



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

Decizia etapei de încadrare Nr. 9805/24.10.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC Top Agro Business SRL cu sediul în municipiul București, sector 1, str. Nicolae G. Caramfil, nr. 68-70, bl. 22B, sc. 2, ap. 16, înregistrate la APM Dolj cu nr. 8766/31.08.2016, a mențurii de prezentare nr. 9802/14.09.2016 și a completărilor din data de 22.09.2016 precum și nr. 10482/04.10.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția Pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor CAT din data de 19.09.2016, 26.09.2016 respectiv 10.10.2016, că proiectul "Înființare fermă zootehnică porci" propus a fi amplasat în comuna Ciupercenii Noi, T 80, P 54/1, județul Dolj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

- Proiectul intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, urmând a fi implementat în aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0039 Ciuperceni- Desa, administrator- Direcția Silvică Dolj;

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul intră sub incidența HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în Anexa 2, pct. 1, lit. e- instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa 1;
- din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

- au fost emise:

- Avizul de gospodărire a apelor nr. 51/01.06.2016- ABA Jiu;
- Avizul nr. 11949 din 14.06.2016- Direcția Silvică Dolj administratorul ariei naturală protejată de interes comunitar;
- Aviz Natura 2000 nr. 6/02.06.2016- APM Dolj;
- Aviz de Mediu nr. 1/27.06.2016- APM Dolj;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Ciupercenii Noi nr. 28/09.08.2016 pentru aprobare PUZ;

1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: office@apmdj.anpm.ro



Prin proiect se propune realizarea unei ferme de creștere și îngrășare a porcilor care va cuprinde următoarele construcții și amenajări:

- Hala îngrășare (capacitate de 660 porci) structurată în două sectoare distincte, fiecare sector cu o capacitate de 10 boxe a câte 33 porci; hala va fi dotată cu aparate reglate automat pentru hrănirea și adăparea porcilor, instalație de ventilație pentru realizarea microclimatului și pardoseală prevăzută cu grătare în fiecare sector de îngrășare pentru evacuarea dejecțiilor. Sub cota 0,00 se va realiza un radier din beton armat prevăzut cu canale transversale și longitudinale cu adâncimea de 1.00 m în care vor fi colectate dejecțiile. Pentru respectarea normelor sanitar-veterinare, ferma va fi prevăzută cu filtru sanitar auto la accesul în curtea fermei și cu filtru sanitar pentru personal.

- Bucătărie furajeră și silozuri pentru prepararea și depozitarea furajelor;

- Punctul de tăiere, amplasat în apropierea halei va avea capacitatea maximă de sacrificare 20 de porci/ zi; va fi împărțit în două zone distincte: zona murdară și zona curată; va fi dotat cu utilaje și echipamente necesare pentru ca procesul de tăiere să se desfășoare în condiții optime pentru abatoarelor de capacitate mică; se vor amenaja două camere reci, răcite cu ajutorul unui sistem de tip VRF format din unitate exterioară și unități interioare; agentul frigorific utilizat este de tip 410A.

- Laguna de dejecții va avea un volum total de aproximativ 1.086 m³ și un volum util de cca 1000 m³ și dimensiunile în plan 21,00 m x 21,00 m și înălțimea utilă de 2,46 m. Impermeabilizarea se va face cu materiale din polietilenă de înaltă densitate cu grosimea de 2 mm. Digurile vor avea grosimea de 100 cm.

- Bazin etanș vidanjabil pentru apele uzate menajere cu volumul de 45 mc;

- Stație preepurare ape uzate provenite de la punctul de tăiere prevăzută cu 3 compartimente pentru separarea grăsimilor ce va fi prevăzută cu capac pentru golire și dezinfecție și va fi golit periodic de firme de specialitate; volumul total de 45 mc;

- Instalația de incinerare (capacitate maximă de 40 kg/h) va deservi exclusiv activitatea fermei (nu se incinerează deșeuri provenind de la terți), vor fi incinerate subproduse de origine animală definite conform Regulamentului nr.1069/2009 (categoriile 1, 2, 3: conținutul tubului digestiv, cadavre, sânge, păr, oase, unghii, etc.) și va fi formată din incineratorul propriu-zis cu două camere de ardere (combustie primară și post combustie), arzătoare, instalație de automatizare și coșul de fum pentru evacuarea gazelor arse; va funcționa pe combustibil lichid alimentarea acestuia realizându-se din rezervorul încorporat în interiorul acestuia de 8 litri. Incineratorul va fi dotat cu automatizare care va controla și va monitoriza temperatura de ardere. În cazul unei defecțiuni sau a unei funcționări necorespunzătoare acesta va alerta personalul care îl operează prin semnale acustice și vizuale. Va fi dotată și exploatată astfel încât temperatura de proces să se ridice în mod controlat și omogen, chiar și în cele mai defavorabile condiții la 850 grade C, măsurată timp de două secunde, în apropierea peretelui intern sau într-un alt punct reprezentativ al camerei de ardere.

- Puț forat de mare adâncime, cca. 100 m; pentru pomparea apei se va utiliza o pompă submersibilă care va funcționa cu energie solară; pentru distribuirea apei la consumatorii din incintă se va utiliza o stație de pompare dotată cu hidrofor.

- Rezervor înmagazinare apă de 100 mc;

- Filtru sanitar auto în apropierea căruia se va realiza un bazin etanș vidanjabil cu V=4 mc pentru colectarea apelor rezultate în urma dezinfecției auto și de pe suprafața parcarii după trecerea acestora prin separatorul de hidrocarburi.

- Căi de circulație: platforme, alei și trotuare;

- Spații verzi.

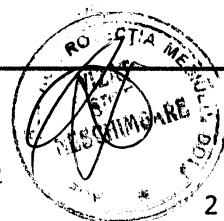
- Împrejmuire cu panouri din plasă de sârmă;

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: office@apmdj.anpm.ro



c) utilizarea resurselor naturale - se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;

d) producția de deșeuri:

- deșeuri generate din activitatea de construcție: 17 02 01– lemn; 17 05 04– pământ și pietre; 17 04 05– fier și oțel; 17 05 08– resturi de balast; 15 01 01- ambalaje de hârtie și carton; 15 01 02– ambalaje de materiale plastice; 15 01 07– ambalaje de sticlă; 20 03 01- deșeuri menajere;

- deșeuri generate din activitatea de producție: subproduse de origine animală definite conform Regulamentului nr.1069/2009 (categoriile 1,2,3:dejecții animaliere, conținutul tubului digestiv, cadavre, sânge, păr, oase, unghii, etc.); 18 02 02*- deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor; 15 01 01- ambalaje de hârtie și carton, 15 01 02– ambalaje de materiale plastice; 20 01 01- hârtie; 15 01 07- ambalaje sticlă; 15 01 10*- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; 19 01 12- cenușă rezultată de la incinerare; 02 02 04- nămoluri de la epurarea efluenților proprii; 20 03 01- deșeuri menajere;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- **în perioada de construcție:** zgomot, vibrații, pulberi, noxe de la gazele de eșapament generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de execuție a lucrărilor în zona de lucru;

- **în perioada de funcționare:**

- aer: metanul rezultat din fermentarea dejecțiilor în lagună, gaze arse de la incinerator; mirosuri;

- apă: pH, încărcare organică, detergenți, substanțe extractibile;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: nu există deoarece nu se folosesc substanțe periculoase.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului: conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 79/24.08.2015 emis de Consiliul Județean Dolj terenul pe care urmează a fi realizat proiectul se afla situat în extravilanul localității și avea categoria de folosință arabil; după parcurgerea procedurii conform prevederilor HG 1076/2004 de către APM Dolj, prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Ciupercenii Noi nr. 28/09.08.2016 pentru aprobare PUZ, acesta a fost introdus în intravilan și a fost schimbată destinația terenului în zonă mixtă agro-industrială.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul.

b) zone costiere – nu este cazul.

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – în aria naturală protejată de interes comunitar **ROSCI0039 Ciuperceni- Desa**;

f) zonele de protecție speciale - nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu este cazul;

h) ariile dens populate - Obiectivul va fi amplasat la o distanță de 833.25 m față de cea mai apropiată casă de locuit din localitate.

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

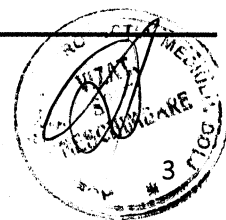
- extinderea impactului – local, numai în zona de lucru, pe perioada execuției și funcționării obiectivului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: office@apmdj.anpm.ro



- natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;
- mărimea și complexitatea impactului – impact redus, pe perioada execuției proiectului și funcționării obiectivului;
- probabilitatea impactului – redusă;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții (36 luni); permanent, impact relativ redus în perioada de funcționare;

Condițiile de realizare a proiectului:

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare;
- Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare și de protecția muncii;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

Modul de asigurare a utilităților:

1. Alimentarea cu apă: se va realiza din sursa proprie ce urmează a fi realizată pe amplasament cu $H=30$ m și $Q=1,5$ l/s.
2. Toate apele uzate rezultate sunt colectate în bazine etanș vidanjabile.
3. Alimentarea cu energie electrică- se va realiza din rețeaua de joasă tensiune din zonă.

Condiții pentru protecția calității apelor:

a) În perioada de construcție

Pentru personalul muncitor se va amplasa toaletă ecologică ce va fi vidanțată ori de câte ori este nevoie.

- se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe maluri ori în vecinătatea acestora;
- se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață;
- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu va influența calitatea apelor de suprafață și subterane;
- pământul excavat va fi stocat temporar astfel încât în condiții nefavorabile să nu fie antrenat de vânt sau ploii.

b) În perioada de funcționare

- Apele uzate menajere de la dușuri, filtru sanitar și grupurile sanitare vor fi evacuate în bazinul etanș vidanjabil cu $V=45$ mc;
- apele uzate rezultate de la punctul de sacrificare vor fi colectate în bazinul etanș vidanjabil ($V=45$ mc) cu trei compartimente ce are rol de decantor- separator de grăsimi;
- apele pluviale de pe platformele betonate din incintă precum și cele din dezinfectatorul auto vor fi deversate în bazinul etanș vidanjabil cu $V=4$ mc după trecerea prin separatorul de hidrocarburi;
- sângele rezultat la sacrificare este colectat prin jgheaburi în recipiente speciale;
- apa din cele trei bazine etanș vidanjabile va fi preluată de societate specializată, autorizată.
- dejecțiile animaliere vor fi preluate de sub hală prin canele transversale și longitudinale cu adâncimea de 1 m și vor fi dirijate către laguna pentru fermentare cu volumul total de 1086 mc și volumul util de 1000 mc.
- laguna se va executa semiîngropat (adâncimea de 2,5 m și înălțimea de 1,5 m) cu pereții și radierul cu ecran impermeabil din argilă compactă, peste care se va așeza o folie specială din polietilenă de înaltă densitate cu grosimea de 2 mm;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: office@apmdj.anpm.ro



- pentru urmărirea acviferului freatic față de scurgerile accidentale se vor executa două foraje de monitorizare amplasate unul în amonte (Fm1) și unul în aval (Fm2) pe direcția de scurgere a apelor subterane; parametrii monitorizați vor fi cei stabiliți de ABA Jiu prin actele de reglementare emise.

- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau stoca deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;

- vor fi respectate prevederile HG 188/2002- valori maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților prevăzute de, cu modificările și completările ulterioare - NTPA 002:

Condiții pentru protecția calității aerului:

a) În perioada de construcție

- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;

- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăstierii acestor materiale;

- stocarea deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va realiza în containere metalice acoperite, iar transportul cu mijloace de transport adecvate, pentru evitarea împrăstierii acestor materiale;

- pământul excavat va fi stocat temporar astfel încât în condiții nefavorabile să nu fie antrenat de vânt sau ploi.

- se va stropi cu apă pământul excavat depozitat temporar pe amplasament, în perioada lipsei de precipitații;

- respectarea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;

- se va diminua la minimum înălțimea de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;

- se vor utiliza betoane preparate în stații speciale ale terților, evitându-se utilizarea pe amplasament de materiale de construcție pulverulente;

- se vor opri motoarele utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;

- se vor opri motoarele vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea materialelor;

b) În perioada de funcționare

- gazele de ardere rezultate de la incinerator vor fi evacuate prin coșul cu $\Phi=300$ mm și H=4 m;

- laguna pentru fermentarea dejecțiilor va avea suprafața lichidului acoperită cu paie tocate.

- în cazul emisiilor principalilor poluanți specifici fermei, și anume, amoniacul și metanul, gaze generate de fermentația enterică și descompunerea dejecțiilor, prin proiect se va acoperi laguna cu un strat de paie tocate pentru reducerea emisiilor.

- se va amenaja și întreține spațiul verde din incinta amplasamentului în vederea îmbunătățirii calității mediului;

- respectarea prevederilor Ordinului 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare și ale STAS 12574/1987;

Condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

a) În perioada de construcție:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: office@apmdj.anpm.ro



- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor, cu modificările și completările ulterioare;

b) În perioada de funcționare:

- urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale STAS 10009-88 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot;

Condiții pentru protecția calității solului și subsolului:

a) În perioada de construcție

- depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvați în vederea neutralizării de către firme specializate;
- se va asigura controlul strict al transportului betonului/mortarului cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;

b) În perioada de funcționare

- dejecțiile vor fi evacuate din hale prin intermediul unei rețele de canalizare etanșe într-o lagună impermeabilă, procesate și folosite în agricultură ca fertilizant.
- laguna de stocare temporară a turburelii va fi impermeabilizată cu geomembrană confecționată din polietilenă de mare densitate cu grosimea de 2 mm. Laguna va fi prevăzută cu o rampă pentru accesul utilajului de omogenizare a turburelii și stație de pompare.
- se va verifica periodic etanșeitățile și integritatea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare de pe amplasament, în scopul minimizării pierderilor și se va interveni prompt pentru remedierea eventualelor defecțiuni;
 - activitatea se va desfășura în spații prevăzute cu sau pe platforme betonate.
 - este obligatorie deținerea permanentă a unei cantități suficiente de substanțe absorbante pentru intervenție în cazul deversărilor accidentale de produse petroliere;
 - furajarea animalelor conform unor tehnici nutriționale care reduc cantitățile de nutrienți din dejecții;
 - planificarea operațiilor de întreținere și reparare pentru instalațiile/echipamentele și amenajările din halele de creștere a animalelor;
 - verificarea permanentă a etanșeității sistemului de impermeabilizare a bazinului de stocare temporară a dejecțiilor exterior și a rețelelor de preluare dejecții de sub hală;
 - planificarea și urmărirea operațiilor de verificare, întreținere și reparare a instalațiilor de colectare, transport și epurare a apelor uzate;
 - respectarea Codului bunelor practici agricole, care stabilește perioadele și condițiile optime de împrăștiere a dejecțiilor, având ca efect reducerea emisiilor în aer și a mirosurilor;
 - folosirea dejecțiilor ca îngrășământ natural numai după stabilizarea/fermentarea acestora;
 - pentru împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole se vor utiliza mijloace auto speciale pentru împrăștiere, care vor asigura încorporarea rapidă și eficientă a acestora în terenul arabil, având ca efect reducerea mirosurilor;
 - efectuarea unui studiu pedologic pe terenurile unde urmează a fi aplicate îngrășăminte naturale;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: office@apmdj.anpm.ro



- efectuarea de analize a dejecțiilor înainte de distribuirea pe terenurile agricole, cartarea pedologică a terenurilor, elaborarea Planului de fertilizare pentru evitarea depășirii cantităților optime de N și P și a poluării solului;

Condiții pentru protecția mediului la depozitarea deșeurilor:

a) **În perioada de construcție** - deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construcție se vor stoca temporar separat pe tipuri în recipiente/containere adecvate, amplasate în spații special amenajate. Valorificarea deșeurilor se va face prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului, în baza contractelor încheiate.

b) **În perioada de funcționare**

- deșeurile menajere se vor stoca în europubele amplasate pe platforme betonate și vor fi transportate prin intermediul serviciului de salubritate la un depozit conform;

- deșeurile generate subproduse de origine animală definite conform Regulamentului nr.1069/2009 (categoriile 1, 2, 3: dejecții animaliere, conținutul tubului digestiv, cadavre, sânge, păr, oase, unghii, etc.), 02 01 06- dejecții animaliere; 18 02 02*- deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor; 15 01 01- ambalaje de hârtie și carton, 15 01 02- ambalaje de materiale plastice; 20 01 01- hârtie; 15 01 07- ambalaje sticlă; 15 01 10*- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; 19 01 12- cenușă rezultată de la incinerare; 02 02 04- nămoluri de la epurarea efluenților proprii; 20 03 01- deșeuri menajere)- vor fi stocate separat în spații special amenajate și predate către societăți specializate, autorizate în colectarea/valorificarea/eliminarea acestora;

- asigurarea unei capacități de stocare suficiente a dejecțiilor în lagună de stocare temporară a acestora;

- deșeurile rezultate din activitate vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului. Valorificarea deșeurilor se va face prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului, în baza contractelor încheiate;

- subproduse de origine animală definite conform Regulamentului nr.1069/2009 (categoriile 1, 2, 3: dejecții animaliere, conținutul tubului digestiv, cadavre, sânge, păr, oase, unghii, etc.)

- evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare;

- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;

- transportul deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor autorizați cu respectarea H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, cu modificările și completările ulterioare;

- Respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, a Regulamentului nr.142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 și a Ordonanței nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală, în ceea ce privește:

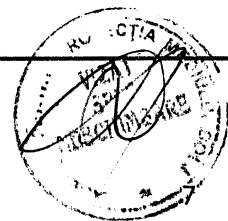
- condițiile de igienă;
- reducerea riscului pentru sănătatea umană și animală;
- limitarea accesului animalelor la instalația de incinerare a subproduselor de origine animală sau la cenușa care rezultă în urma incinerării;
- separarea instalației de incinerare de efectivele de animale, furaje și așternutul acestora;
- reziduurile de incinerare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: office@apmdj.anpm.ro



- condiții de operare: Instalația de incinerare trebuie să fie proiectată, dotată, construită și operată astfel încât gazul rezultat din aceste procese să se ridice în mod controlat și omogen, chiar și în cele mai defavorabile condiții, la o temperatură de 850 °C timp de cel puțin două secunde sau la o temperatură de 1 100 °C timp de 0,2 secunde, măsurată în apropierea peretelui intern sau într-un alt punct reprezentativ al camerei în care are loc incinerarea;
- măsurarea temperaturii și a altor parametri utilizând tehnici de monitorizare a parametrilor și a condițiilor relevante pentru procesul de incinerare. Funcționarea oricăror echipamente de monitorizare automată face obiectul unor controale și a unui test anual de supraveghere. Rezultatele măsurărilor de temperatură sunt înregistrate și prezentate în mod corespunzător, astfel încât să îi permită autorității competente să verifice respectarea condițiilor de funcționare admise stabilite prin prezentul regulament în conformitate cu procedurile care urmează să fie adoptate de către autoritatea în cauză;
- funcționarea anormală. În cazul unei defecțiuni sau al unor condiții de funcționare anormale a unei instalații de incinerare, operatorul reduce sau oprește operațiunile cât mai rapid posibil, până în momentul în care se pot relua operațiunile normale.

Stocarea subproduselor de origine animală care urmează să fie incinerate, precum și a cenușii, trebuie să se efectueze în recipiente acoperite, identificate în mod corespunzător și, după caz, în recipiente etanșe.

Subprodusele de origine animală incinerate incomplet trebuie reincinerate sau eliminate prin alte metode, altele decât prin eliminare într-un depozit de deșuri autorizat, în conformitate cu articolele 12, 13 și 14, după caz, din Regulamentul (CE) nr. 1069/2009.

Organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:

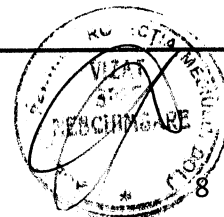
- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, republicata, cu modificările și completările ulterioare;
- întreținerea / repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- se vor amenaja spații destinate depozitării materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate, astfel încât să nu se afecteze circulația în zona obiectivului;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier, cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
- se va amenaja accesul utilajelor de construcție și mașini de transport muncitori;
- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: office@apmdj.anpm.ro



II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- localizarea proiectului, pe baza coordonatelor Stereo 70:

"Înființare fermă zootehnică porci" intră sub incidența art. 28 din OUG 57/2007, cu modificările și completările ulterioare și se va implementa în aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0039 Ciuperceni- Desa, administrator- Direcția Silvică Dolj.

Având în vedere faptul că la faza PUZ „Introducere în teritoriul intravilan și schimbare de destinație a terenului în zonă mixtă agro-industrială- T80, P54/1” a fost întocmit Studiul de Evaluare Adecvată care nu a scos în evidență un impact semnificativ negativ asupra ariei naturale protejate, procedura de Evaluare Adecvată pentru prezentul proiect se finalizează cu etapa de încadrare.

- în urma parcurgerii procedurii de evaluare adecvată a fost emis Avizul Natura 2000 nr. 6/02.06.2016 cu următoarele condiții:

- respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice. Titularul are obligația ca, în cazul apariției oricărei modificări a datelor/documentelor care au stat la baza prezentului act, să notifice APM Dolj înainte de realizarea lucrărilor modificatoare;

- se vor lua toate măsurile necesare evitării poluării factorilor abiotici (apei, aerului, solului și subsolului) și biotici (florei și faunei), precum și pentru reducerea impactului generat de proiect asupra biodiversității;

- se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, cu consumuri de carburanți cât mai mici pe unitatea de putere și cu control cât mai restrictiv al emisiilor de poluanți în gazele de eșapament, precum și întreținerea și exploatarea corespunzătoare a acestora conform regulamentelor de operare, respectarea instrucțiunilor de siguranța și protecția muncii;

- se vor utiliza căile de acces existente, care în perioada secetoasă vor fi umezite permanent;

- este interzisă tăierea oricăror specii de arbori și arbuști din zona proiectului;

- reconstrucția ecologică a zonelor afectate de lucrări se va face cu respectarea tuturor normelor legale în vigoare, decopertarea solurilor și a vegetației se va realiza în cuburi pe o suprafață de 50x50 cm și se va păstra în vecinătatea suprafeței. Reașezarea se va face în cel mai scurt timp posibil;

- interzicerea efectuării lucrărilor în timpul nopții;

- lucrările se vor realiza cu informarea administratorului ariilor naturale protejate și cu respectarea condițiilor impuse în avizul emis de acesta;

- depozitarea deșeurilor de orice fel sau abandonarea acestora în ariile naturale protejate este strict interzisă;

- la finalizarea lucrărilor, se vor îndepărta toate materialele nefolosite de pe suprafața ariei naturale protejate, se vor realiza lucrările necesare pentru refacerea zonelor deteriorate și redarea funcționalității inițiale a suprafețelor afectate sau ocupate temporar;

- în cazul unei poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângerea în saci, etc., iar transportul și depozitarea se vor face în unități specializate pentru eliminare;

- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate, se va anunța în cel mai scurt timp administratorul ariilor în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;

- pentru protecția speciei *Spermophilus citellus* se vor respecta următoarele:

- conștientizarea personalului angajat asupra importanței ecologice a popândăului;

- interzicerea arderii vegetației ierboase;

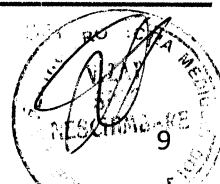
- - interzicerea capturării acestora în cazul în care ajung pe amplasament în mod accidental.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: office@apmdj.anpm.ro



Lucrări de refacere a amplasamentului

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- se vor respecta prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare;
- La încetarea activității titularul autorizației de mediu este obligat să prevadă și să realizeze toate măsurile și lucrările necesare pentru refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea:
 - lichidarea stocurilor de deșeuri prin gestionarea conform prevederilor prezentei autorizații și predarea acestora către societăți specializate autorizate;
 - igienizarea spațiului și readucerea acestuia la starea inițială;

Monitorizarea

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- modul de stocare a materialelor de construcție;
- modul de stocare al deșeurilor, valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate;
- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;

În perioada de funcționare:

- **Monitorizarea emisiilor de poluanți în apa uzată din cele trei bazine etanș vidanjabile** înainte de fiecare vidanjabare;
- **Monitorizarea emisiilor de poluanți apă freatică** se va realiza prin intermediul celor două foraje de observație. Indicatorii de calitate a apei freatice monitorizați vor fi: pH, CCOCr, ion amoniu, azotați, reziduu mineral, fosfați. Valorile obținute se vor compara cu valorile de referință (proba martor - prima analiză de calitate a apei freatice realizată după efectuarea forajelor);
- **Monitorizarea emisiilor în atmosferă generate de incinerator** prin coșul de evacuare gaze arse precum și parametrii de proces;
- **Monitorizarea gestiunii deșeurilor generate:** lunar, conform prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare și va conține următoarele informații: tipul deșeurii, codul deșeurii, instalația producătoare, cantitatea produsă, data evacuării deșeurii din instalație, modul de stocare, date privind expedițiile respinse, data predării deșeurii. Vor fi păstrate înregistrări privind persoanele fizice sau juridice care preiau deșeurile de dejecții pentru împrăștierea pe terenuri agricole.
- **Plan de monitorizare biodiversitate:**

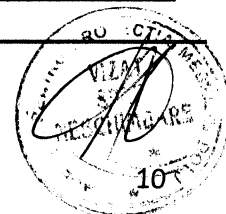
Nr. Crt.	Măsura monitorizată	Mod de măsurare/verificare	Frecvența
1.	Pătrunderea accidentală pe amplasament a unor indivizi din specia <i>Spermophilus citellus</i>	Estimare numerică a acestora	Bianual
2.	Instruirea personalului muncitor cu privire la posibilitatea ca specia <i>Spermophilus citellus</i> să ajungă accidental pe amplasament	Nr. de persoane instruite	Anual
3.	Pastrarea unde este posibil sau replantarea în interiorul amplasamentului a vegetației existente prin reasezarea solului decopertat.	Măsurare - Suprafața cu vegetație nativă păstrată sau replantată	Anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: office@apmdj.anpm.ro



- În cazul constatării unor situații de neconformitate cu prevederile legale, rezultatele înregistrate prin programul de automonitorizare vor fi raportate către autoritatea pentru protecția mediului – APM Dolj.

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul nr. 1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman;
- Regulamentul nr.142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009;
- Ordonanța nr.24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- Ordinului 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj.

Dispoziții finale:

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nici evaluare adecvată.

- Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

- Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:

- art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare;

- art. 40, de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

- de a notifica în scris la Garda Naționala de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție;

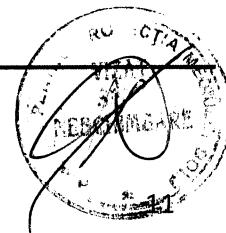
- **La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3, din Ordinul MMP 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: office@apmdj.anpm.ro



completările ulterioare și HG 1005/ 2005 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

- Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

- Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.

- În situația renunțării finalizarea lucrărilor începute se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.

- Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora .

- Prezenta decizie se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

- În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea prezentei decizii.

- Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului operatorul va solicita și obține Autorizație de mediu conform prevederilor Ordinului MMDD 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

- Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU



ȘEF SERVICIU A.A.A.
Chimist Danuzia Mazilu

Întocmit
Ing. Constanța Șuțu

