



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

NR.2394/20.02.2018

#### AVIZ DE MEDIU

Nr. 1 din 20.02.2018

Ca urmare a notificării adresate de **SC GLOBAL COMPANY INCORPORATE SRL**, cu sediul în municipiul Drobeta Turnu Severin, str.luliu Maniu, n r.9, b l.4, sc.1, ap.10, județul Mehedinți, înregistrată la APM Mehedinți cu nr. 7681 din 05.07.2017,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării,
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de **H.G. nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe,

și în baza:

- **OUG nr.1 din 2017**, art.14 privind înființarea Ministerului Mediului ;
- **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului,
- **Ordinului nr.995/2006** pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intra sub incidenta H.G. nr.1076/2004,
- **O.U.G. nr.57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatici, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.49/2011,
- **Ordinului nr.19/2010** pentru aprobarea ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

Se emite:

#### AVIZ DE MEDIU

pentru

**”PUZ - INFILITARE FERMĂ ZOOTEHNICĂ CU SECTIE DE ABATORIZARE ȘI COMERCIALIZARE”**

**promovat de:** SC Global Company Incorporate SRL, cu sediul în municipiul Drobeta Turnu Severin, str.luliu Maniu, n r.9, b l.4, sc.1, ap.10, județul Mehedinți , județul Mehedinți

**în scopul adoptării/approbării :** PUZ – Înființare fermă zootehnică cu secție de abatorizare și comercializare, propus a se implementa în extravilanul comunei Burila Mare, nr.cad./nr.cf.51754, T2/1 P15 UAT Burila Mare, în interiorul ariei naturale protejate de protecție



specială avifaunistică Blahnița - ROSPA0011.

În urma parcurgerii schemei logice de identificare a planurilor și programelor care se supun prevederilor HG nr. 1076/2004, în conformitate cu art. 11 și luând în considerare criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului prevăzute în Anexa 1, APM Mehedinți a decis că planul mai sus menționat se spune procedurilor de evaluare de mediu și de adekvată. Motivele care au stat la baza deciziei sunt următoarele:

- Prin natura, amplasamentul, mărimea și condițiile de funcționare ale proiectului propus prin plan, s-a evidențiat un potențial impact semnificativ asupra mediului;
- Planul urmează să se implementeze în teritoriul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0011 Blahnița;
- Planul crează un cadru favorabil pentru implementarea de alte proiecte și alte activități viitoare, fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, dar și în privința alocării resurselor;
- Amplasamentul pe care urmează să se realizeze ferma zootehnică de creștere pui de carne cu secție de abatorizare și comercializare are în prezent folosința de teren arabil extravilan și este în suprafață de 10000m<sup>2</sup>;
- Planul propune includerea terenului studiat în intravilanul localității, trecerea terenului spre folosință ca teren curți – construcții, categoria funcțională a dezvoltării "producție zootehnică" și realizarea infrastructurii necesare funcționării unei ferme de creștere a puilor de carne;
- **Obiectivul propus** va avea o capacitate de 40.000 capete pui de carne în 6 cicluri/an ;

Prin PUZ, se stabilesc reglementările tehnice cu privire la regimul de construire, căi de comunicație și echipare tehnico – utilitară, CUT – coeficientul de utilizare al terenului, POT – procentul de ocupare a terenului și includerea terenului în intravilanul localității, schimbarea categoriei de folosință la curți – construcții , schimbarea categoriei funcționale a dezvoltării la "producție zootehnică – fermă de creștere a puilor de carne"

Obiectivul economic principal al proiectului propus este înființarea unei ferme de creștere a puilor de carne, respectiv construirea și utilarea a patru hale (cu o capacitate de 40000 capete), o clădire administrativă, un abator, cellule de stocare cereal, FNC-uri, stația de epurare, central de biogas, drumuri și alei pietonale în cadrul amplasamentului.

Proiectul propus este finanțat în cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală, Sub-Măsura 4.1 Investiții în exploatații agricole, prin unitatea de implementare Agenția pentru Finantarea Investițiilor Rurale prin Centrul Regional pentru Finantarea Investițiilor Rurale – CRFIR CRAIOVA. Investiția are ca obiectiv principal construcția a patru hale noi de creștere a puilor de carne, dotate și utilate cu echipamente și utilaje moderne, ceea ce face ca investiția să fie în deplin acord cu obiectivul operațional al sub-Masurii 4.1, respectiv „promovarea investițiilor în exploatații agricole din sectorul vegetal și de creștere a animalelor pentru realizarea de construcții noi și/sau modernizarea construcțiilor agricole existente din cadrul acestora și a utilităților aferente, achiziționarea de mașini și utilaje noi, înființarea de plantatii etc..”

**Amplasament:** Conform certificatului de urbanism emis de Consiliul Județean Mehedinți amplasamentul proiectului propus se situează în extravilanul com. Burila Mare, jud. Mehedinți, nr.cad 51754 UAT Burila Mare, T2/1 P15, proprietar Pițurnea Elena și drept de suprafață asupra terenului pentru SC Global Company Incorporate SRL în vederea construirii, în aria naturală protejată de protecție specială avifaunistică Blahnița - ROSPA0011.

Vecinătățile terenului aferent planului sunt următoarele:

- N – drum de exploatare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018 e-mail : [office@apmmh.anpm.ro](mailto:office@apmmh.anpm.ro)

- S – drum județean DJ 5
- E – proprietate privată;
- V- teren NC 50752

### **Caracteristici principale ale construcțiilor și amenajărilor**

Beneficiarul dorește să dezvolte pe acest teren o fermă zootehnică pentru creșterea puilor de carne.

#### **1. Ferma va fi compusă din următoarele clădiri:**

- **CLĂDIREA C1** – clădire ce găzduiește abatorul și magazinul de desfacere a produselor finite obținute în urma procesului tehnologic . Construcția are regim de înălțime parter cu suprafața construită și desfașurată de 447.19 mp iar cea utilă de 342.75 mp.
- **CLĂDIRE ADMINISTRASTIVĂ C2** - clădire ce găzduiește biroul administratorului, cabinetul veterinar, biroul de monitorizare pentru cântar, sala de mese și vestiar . Construcția are regim de înălțime parter cu suprafața construită și desfașurată de 185.62 mp iar cea utilă de 148.11 mp.
- **HALĂ CREȘTERE PUI C3** - clădire ce găzduiește hala pentru creșterea puilor. Construcția este desfașurată pe parter cu suprafața construită și cea desfașurată de 645.70mp și suprafața utilă de 617.68 mp. Construcția este împărțită în două zone după cum urmează: zonă creștere pui cu suprafața utilă de 565.28 mp și zonă administrativă compusă din spațiu tehnic, monitorizare tehnică, hol, vestiar curat, vestiar murdar, depozit materiale, sas și cameră cadavre
- **HALĂ CREȘTERE PUI C4** - clădire ce găzduiește hala pentru creșterea puilor. Construcția este desfașurată pe parter cu suprafața construită și cea desfașurată de 645.70mp și suprafața utilă de 617.68 mp. Construcția este împărțită în două zone după cum urmează: zonă creștere pui cu suprafața utilă de 565.28 mp și zonă administrativă compusă din spațiu tehnic, monitorizare tehnică, hol, vestiar curat, vestiar murdar, depozit materiale, sas și cameră cadavre
- **HALĂ CREȘTERE PUI C5** - clădire ce găzduiește hala pentru creșterea puilor. Construcția este desfașurată pe parter și subsol cu suprafața construită de 645.70mp, suprafața desfașurată de 752.82 mp și suprafața utilă de 617.68 mp. Construcția este împărțită în două zone după cum urmează: zona creștere pui cu suprafața utilă de 565.28 mp și zona administrativă compusă din spațiu tehnic, monitorizare tehnică, hol, vestiar curat, vestiar murdar, depozit materiale, sas și cameră cadavre aflate la parter iar la subsol având un spațiu pentru depozitare și spațiu pentru incinerare. Hala va fi prevăzută în partea laterală cu un coș pentru evacuare gaze de ardere având o înălțime de aproximativ 4m.
- **HALĂ CREȘTERE PUI C6** - clădire ce găzduiește hală pentru creșterea puilor. Construcția este desfașurată pe parter și subsol cu suprafața construită de 645.70mp, suprafața desfașurată de 752.82 mp și suprafața utilă de 617.68 mp. Construcția este împărțită în două zone după cum urmează: zona creștere pui cu suprafața utilă de 565.28 mp și zona administrativă compusă din spațiu tehnic, monitorizare tehnică, hol,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Str. Bâile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018 e-mail : [office@apmmh.anpm.ro](mailto:office@apmmh.anpm.ro)

vestiar curat, vestiar murdar, depozit materiale, sas și cameră cadavre aflate la parter iar la subsol având două spații pentru depozitare.

- **HANGAR UTILAJE C7** - clădire ce găzduiește spațiul de depozitare al utilajelor necesare procesului tehnologic. Construcția se desfășoară pe parter având suprafața construită de 197.53 mp iar cea utilă de 180.88 mp. Sistemul constructiv al halelor este realizat din cadre de beton armat cu fundații continue
- **CLĂDIRE FNC C8** - clădire ce găzduiește echipamentul FNC necesar procesării nutrețului. Construcția se desfășoară pe parter având suprafața construită de 36 mp iar cea utilă de 29.17 mp
- **STAȚIE DE EPURARE C9** - ansamblul are rolul filtrării apelor uzate rezultate în urma procesului tehnologic. Stația de epurare va avea o capacitate de aproximativ 60mc pe zi și o suprafață de 210mp. Compartimentele de filtrare și tratare din partea inferioară a construcției vor fi realizate din beton armat monolit.
- Proprietatea va fi delimitată perimetral cu un gard de plasă împletită zincată cu înălțimea de 2m

## 2. *Indici și indicatori urbanistici:*

- **Suprafață totală a amplasamentului** – 10000mp,
  - Din care: - suprafață construită totală – 4458 mp,
    - suprafață spații verzi – 1876 mp,
    - suprafață circulații carosabile și pietonale – 3476 mp
- **Gradul de ocupare al terenului:** - POT – 44,58%,
  - CUT – 0,4 mp/ADC

## 3. *Modul de asigurare a utilitatilor*: în prezent pe amplasament nu există sursă proprie de apă, rețele de aducții, rețele de distribuție, rețele de canalizare.

**Alimentarea cu apă** pentru fermă și asigurarea rezervei de incendiu se va face dintr-un puț forat, cu adâncimea de 35m, coloană PVC cu Dn=160mm, debit estimat de 1,7 – 2,3 l/s;

- Aceasta va asigura necesarul de apă pentru alimentarea halelor în scopul adăpării puilor de carne în perioada de producție și necesarul de apă pentru igiena salariaților cât și pentru igienizarea halelor la finalizarea fiecărui ciclu de producție;
- Rețeaua de aducții este realizată din conducte PEHD, cu Dn 60mm, lungime totală de 264m, prevăzută cu hidrofor ( $Q = 8\text{mc/h}$ ,  $H=50\text{mCA}$ ) și stație de pompare pentru distribuția apei;
- Distribuția apei la hale: în cadrul incintei sunt prevăzute 3 rezervoare de apă de căte 3000 litri fiecare amplasate îngropat. Din căminul de vane pornesc 2 conducte PEHD Dn40mm către C1 cu L=6m și către C2 cu L=70m;
- Instalații de incendiu:
  - 2-3 hidranți cu Dn 180mm,
  - rezervor întangibil de apă cu o capacitate de 120m<sup>3</sup>

### **Canalizare**

- Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare din cadrul celor patru hale, din corpul administrativ și din corpul de abatorizare, sunt evacuate gravitațional prin conducte PVC – KG Dn110mm către stația de epurare, iar după procesul de epurare,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018 e-mail : [office@apmmh.anpm.ro](mailto:office@apmmh.anpm.ro)

apele convențional curate se vor deversa în emisarul Dunărea, aflat la o distanță de 700m, prin conducte cu Dn de 230mm.

**Stația de epurare:**

- Ansamblul are rolul filtrării apelor uzate rezultate în urma procesului tehnologic. Stația de epurare va avea o capacitate de aproximativ 60mc pe zi. Compartimentele de filtrare și tratare din partea inferioară a construcției vor fi realizate din beton armat monolit. Partea superioară ce va gazdui subansamblele de comanda ale stației va fi realizată din boltari de beton. Învelitoarea partii superioare va fi de tip terasa necirculabilă.
- Bilanțul teritorial : s.construită – 210 mp, s. desfasurată – 249.56 mp, s. utilă – 30 mp
- Debite propuse la evacuare:
  - Debit mediu = 155,55 mc/an;
  - Debit maxim = 189,71 mc/an,
  - Debit min = 139,99 mc/an

**Alimentarea cu gaze naturale:**

- Alimentarea cu gaze naturale se va realiza prin amplasarea pe teren a 4 rezervoare acate 5.000 litri fiecare pentru asigurarea gazului natural necesar pentru incalzirea la nivel de hala.
- Acestea vor fi amplasate pe platforma betonată și la distante reglementate de clădiri pentru asigurarea masurilor PSI necesare.

**Avizul se emite cu urmatoarele condiții:**

Măsuri de reducere sau de compensare a efectelor semnificative asupra mediului, propuse în programul de monitorizare

Obiectiv de mediu relevant	Indicatori	Monitorizare/ Frecvență/ Responsabil
<b><u>Măsuri de eliminare/reducere a impactului asupra mediului în perioada de construcție</u></b>		
Măsuri de eliminare/reducere a emisiilor de praf în incinta șantierului și pe drumul de acces	<ul style="list-style-type: none"><li>• respectarea tehnologiilor de lucru specifice proiectului propus, pentru care se solicită acordul de mediu;</li><li>• îmbunătățirea stării tehnice a drumului de acces și amenajarea corespunzătoare a celor din incintă;</li><li>• stropirea cu apă a surselor de praf și a drumurilor de pământ, în perioadă de uscăciune;</li><li>• mijloacele de transport vor circula cu viteza redusa pentru a ridica în atmosferă cantități reduse de particule fine de praf;</li><li>• încărcătura vrac va fi acoperită în timpul transportului, sens în care autobasculantele vor fi dotate obligatoriu cu prelate.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Anual/titularul de activitate</li></ul>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Str. Bările Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018 e-mail : [office@apmmh.anpm.ro](mailto:office@apmmh.anpm.ro)

Obiectiv de mediu relevant	Indicatori	Monitorizare/ Frecvență/ Responsabil
Măsuri de eliminare/reducere a emisiilor de <u>noxe chimice</u> generate prin arderea carburanților (motorina)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare tehnică corespunzătoare;</li> <li>• impunerea de restrictii de viteza pentru mijloacele de transport pe drumul de acces;</li> <li>• controlul periodic al gazelor de esapament și folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante dotate cu sisteme Euro de retinere a poluantilor.</li> </ul>	- Monitorizarea aerului va se va face la limita incintei, cu o frecvență anuală pentru parametrii: NH3, H2S, NO2, pulberi sedimentabile, conform STAS 12574/1997 și Ord. 592/2002 de către titular
Măsuri de eliminare/reducere a <u>zgomotul</u> generat de motoarele utilajelor și mijloacelor de transport.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare tehnică corespunzătoare;</li> <li>• impunerea de restrictii de viteza pentru mijloacele de transport pe drumul de acces;</li> <li>• controlul periodic al nivelului de zgomot și folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante dotate cu atenuatoare de zgomot.</li> </ul>	- Anual / titularul de activitate
Măsuri de eliminare/reducere a <u>deșeuri menajere</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• se vor colecta și depozita temporar în pubele ecologice și vor fi transportate la depozit ecologic printr-un operator autorizat, ori de câte ori este nevoie.</li> </ul>	- Anual/titularul de activitate
Măsuri de eliminare/reducere a <u>deseurile tehnologice</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- terasamente neutilizate la umpluturi (pământ natural) se vor transporta pe terenul fermei în afara zonei construite, în depozit amenajat, copertat cu sol vegetal și se va cultiva agricol.</li> <li>- deșeuri metalice se vor colecta și se vor preda la unități specializate pentru reciclare.</li> <li>- uleiuri uzate se colectează și se depozitează în recipienți metalici și se valorifică la unități specializate.</li> <li>- ambalaje se vor colecta și evacua împreună cu deșeurile menajere</li> <li>- resturi de materiale de construcții nevalorificabile se vor colecta în pubele speciale și vor fi evacuate la depozit ecologic printr-un operator autorizat.</li> </ul>	- Anual/titularul de activitate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018 e-mail : [office@apmmh.anpm.ro](mailto:office@apmmh.anpm.ro)

Obiectiv de mediu relevant	Indicatori	Monitorizare/ Frecvență/ Responsabil
Alte măsuri pentru protecția mediului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- amenajarea spațiilor verzi conform proiectului de amenajare întocmit de proiectant de specialitate, pe terenurile neocupate cu construcții, inclusiv pe cele utilizate temporar la construcții, care va cuprinde crearea unei perdele de protecție din 2 - 3 rânduri de arbori perimetral și pe conturul platformei de stocare dejectii, iar în restul terenului spații înierbare, flori etc.</li> <li>- instruirea personalului care va activa în punctul de lucru, privind măsurile de prevenire și stingere a incendiilor și a celor privind conduită în cuprinsul ariei naturale protejate</li> <li>- întocmirea unui grafic de lucru pentru mijloacele de transport, cu precizarea rutei și vitezei de circulație, modul de transport al încărcăturii</li> <li>- transportul și depozitarea carburanților necesari pentru utilaje tehnologice în recipienți corespunzători normelor de depozitare și transport a produselor petroliere.</li> <li>- alimentarea mijloacelor de transport de la stații specializate în distribuția produselor petroliere</li> <li>- respectarea condițiilor din Avizul de gospodărire a apelor nr.2 din 19.01.2018</li> <li>- la realizarea investiției se va întocmi necesarul și cerința de apă, corespondator capacitatilor efective ale dotărilor și activităților desfășurate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anual/titularul de activitate</li> </ul>
Biodiversitatea, flora și fauna - ARII naturale protejate	<p>Se vor尊重a condițiile impuse prin Avizul custodelui ariei naturale protejate – ROSPA0011-Blahnița, respectiv WWF și SOR :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- soluția tehnică aleasă pentru bazinile de dejectii trebuie să asigure reținerea eficientă a dejectiilor;</li> <li>- beneficiarul va respecta și aplica prevederile "Codului de bune practice agricole", cu prevederile legale în vigoare, în perioada desfășurării activității;</li> <li>- beneficiarul va asigura posibilitatea de a împrăștia dejectiile pe o suprafață suficientă de terenuri agricole;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anual/Primărie/Custo de Arie Naturală Protejată – WWF Programul Dunăre Carpați și Societatea Ornitologică Română rimărie</li> <li>-</li> </ul>



Obiectiv de mediu relevant	Indicatori	Monitorizare/ Frecvență/ Responsabil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- se interzice orice deversare de ape uzate, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol,</li> <li>- se interzice depozitarea ambalajelor și recipientelor provenite de la vaccinuri, substanțe dezinfecțante și de la alte substanțe chimice folosite în procesul tehnologic pe teritoriul ariei protejate;</li> <li>- se interzice aruncarea cadavrelor pe terenuri agricole și în cursurile de apă;</li> <li>- este necesară manevrarea corespunzătoare a substanțelor chimice și medicamentelor de uz veterinar folosite în cadrul fermei;</li> <li>- beneficiarul proiectului va lua toate măsurile necesare pentru a afecta cât mai puțin confortul olfactiv al comunităților din apropierea fermei;</li> <li>- beneficiarul implementează măsurile de reducere a impactului asupra mediului, conform documentației pentru planul „PUZ – Înființare fermă zootehnică cu secție de abatorizare și comercializare.</li> </ul>	
<b>Măsuri de eliminare/reducere a impactului asupra mediului în perioada de exploatare</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Măsuri de eliminare/reducere a emisiilor de praf în incinta fermei și pe drumul de acces</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- modernizarea drumului de acces cu strat rutier care nu generează praf (asfaltare / betonare).</li> <li>- mijloacele de transport vor circula cu viteza redusă pentru a ridica în atmosferă cantități reduse de particule fine de praf;</li> <li>- transportul furajelor în autospeciale cu benă închisă.</li> <li>- respectarea tehnologiei de descărcare și alimentare cu furaje, în sistem închis.</li> <li>- întocmirea unui grafic de lucru pentru mijloacele de transport, cu precizarea rutei și vitezei de circulație, modul de transport al încărcăturii</li> </ul>	Anual/titularul de activitate



Obiectiv de mediu relevant	Indicatori	Monitorizare/ Frecvență/ Responsabil
Măsuri de eliminare/reducere a emisiilor de <u>noxe chimice</u> generate prin arderea carburanților	<ul style="list-style-type: none"> <li>- menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare tehnică corespunzătoare;</li> <li>- impunerea de restricții de viteza pentru mijloacele de transport pe drumul de acces;</li> <li>- controlul periodic al gazelor de eșapament și folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante dotate cu sisteme Euro de reținere a poluanților.</li> <li>- utilizarea unui combustibil ecologic, regenerabil, ce nu produce gaze cu efect de seră;</li> </ul>	- Anual/titularul de activitate
Măsuri de eliminare/reducere a emisiilor de <u>noxe biologice</u> generate de animale în spațiu închis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- asigurarea ventilației permanente a halelor de creștere, forțat prin guri de ventilație (hale cu microclimate controlat) și naturală (hale deschise pe lateral);</li> <li>- folosirea în hrana animalelor a furajelor cu compozitie adecvată pentru reducerea efuentilor gazoși;</li> <li>- introducerea de aditivi diversi în hrana animalelor pentru reducerea degajării de emisii gazoase și mirosuri.</li> </ul>	În conformitate cu prevederile HG 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 Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE, se vor monitoriza anual următorii poluanți: N2O, NH3, CH4, pulberi – Anual/titularul de activitate
Măsuri de eliminare/reducere a <u>zgomotului</u> generat de motoarele utilajelor și mijloacelor de transport.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare tehnică corespunzătoare;</li> <li>- impunerea de restricții de viteza pentru mijloacele de transport pe drumul de acces;</li> <li>- controlul periodic al nivelului de zgomot și folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante dotate cu atenuatoare de zgomot</li> </ul>	-Anual/titularul de activitate
Măsuri de eliminare/reducere a <u>zgomotului</u> generat de animale în spațiu închis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- raționalizarea hrănirii animalelor administrând cantitatea zilnică de hrănă în mai puține mese pe zi</li> </ul>	- Anual/titularul de activitate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018 e-mail : [office@apmmh.anpm.ro](mailto:office@apmmh.anpm.ro)

Obiectiv de mediu relevant	Indicatori	Monitorizare/ Frecvență/ Responsabil
<u>Măsuri de eliminare/reducere a apei uzate</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- menținerea în stare de funcționare a sistemul de canalizare</li> <li>- respectarea valorilor impuse de NTPA 001 la evacuarea apelor epurate în emisarul Dunărea, aflat la cca.700m distanță</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- în zona forajului este instituită zona de protecție sanitară conform HG 930/2005, împrejmuită.</li> <li>- contorizarea debitului apei captate din forajul de adâncime,</li> <li>- verificarea periodică a calității apei captate prin puțul forat, care trebuie să îndeplinească condițiile de potabilitate conform Legii 458/2002 privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare.</li> <li>- frecvență – semestrial;</li> <li>- responsabil - titular</li> </ul>
<u>Măsuri de eliminare/reducere a deșeurilor menajere</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- amenajarea platformei pentru amplasare pubele</li> <li>- colectarea deșeurilor menajere în recipienți specifici</li> <li>- evacuarea la depozit ecologic printr-un operator autorizat, ori de câte ori este nevoie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anual/titularul de activitate</li> </ul>
<u>Măsuri de eliminare/reducere a deșeurile tehnologice</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- terasamente neutilitate la umpluturi (pământ natural) se vor transporta pe terenul fermei în afara zonei construite, în depozit amenajat, copertat cu sol vegetal și se va cultiva agricol.</li> <li>- deșeuri metalice se vor colecta și se vor preda la unități specializate pentru reciclare.</li> <li>- uleiuri uzate se colectează și se depozitează în recipienți metalici și se valorifică la unități specializate.</li> <li>- ambalajele se vor colecta și evacua împreună cu deșeurile menajere.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anual/titularul de activitate</li> </ul>



Obiectiv de mediu relevant	Indicatori	Monitorizare/ Frecvență/ Responsabil
<u>Măsuri de eliminare/reducere a dejectiilor</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- platforma de stocare dejectii este dimensionată pentru a putea stoca cantitatea de dejectii produsă de păsări pentru o perioadă de minim 6 luni, maxim 9 luni, pentru ambele hale.</li> <li>- platforma se va realiza în sistem izolat și împrejmuit</li> <li>- acoperirea platformei de stocare a dejectiilor cu acoperiș tip "cort", pentru a preveni diluarea dejectiilor cu apă pluvială și întârzierea fermentației, precum și pentru prevenirea răspândirii noxelor degajate în timpul fermentării și mirosurilor neplăcute,</li> <li>- verificarea periodică a pereților impermeabili ai bazinelor pentru dejectii, efectuarea întreținerilor periodice pentru eliminarea infiltrărilor în sol.</li> <li>- împrăștierea fertilizanților se realizează cu tractorul din dotare, cu respectarea strictă a următoarelor normative: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Codul Bunelor Practici Agricole, care stabilește perioadele și condițiile optime de împrăștiere;</li> <li>➤ Regulamentul CE 1774/2002, care prevede toate condițiile de monitorizare și valorile limită ale parametrilor biologici pentru fertilizanții naturali proveniți din dejectii lichide și digestat;</li> <li>➤ *Ord. MMGA nr. 344/2004 și Ord. MAPDR nr. 708/2004, modificat și completat de Ord. 27/2007, pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului;</li> <li>➤ Permisul de aplicare și toate celelalte prevederi ale Directivei 91/676/EEC referitoare la reducerea poluării apelor freatici și de suprafață cu nitrati proveniți din surse agricole</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- - Prin planul de monitorizare este urmărit în permanență nivelul următorilor parametri: pH, substanțe organice, azotii, azotați, substanțe extractibile, metale grele – anual;</li> <li>- - responsabil - titularul</li> </ul>
<u>Măsuri de eliminare/reducere a deșeurile cu risc biologic</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- eliminarea animalelor moarte din halele de producție, depozitarea în încăpere frigorifică special amenajată, predarea la unități specializate pentru incinerare.</li> <li>- colectarea materialelor sanitare folosite pentru tratamente etc. în recipienți separat de deșeurile menajere și predarea la unități specializate pentru distrugere prin incinerare</li> </ul>	- Anual/titularul de activitate



Obiectiv de mediu relevant	Indicatori	Monitorizare/ Frecvență/ Responsabil
Măsuri de prevenire a poluărilor accidentale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- transportul și depozitarea carburanților necesari pentru utilaje și tehnologice în recipienți corespunzători normelor de depozitare și transport a produselor petroliere.</li> <li>- alimentarea mijloacelor de transport de la stații specializate în distribuția produselor petroliere corespunzătoare a pichetului de incendiu,</li> <li>- dotarea fermei cu materiale absorbante necesare pentru combaterea poluării accidentale cu produse petroliere.</li> </ul>	Anual/titularul de activitate
Alte măsuri pentru protecția mediului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- îngrijirea spațiilor verzi cu lucrări specifice: toaletare a arborilor din perdeaua perimetrală și din jurul platformei de dejecții, administrarea de îngrășăminte, tunderea gazonului, udarea spațiilor verzi în perioadele de secetă.</li> <li>- amenajarea și dotarea corespunzătoare a pichetului de incendiu,</li> <li>- dotarea fermei cu materiale absorbante necesare pentru combaterea poluării accidentale cu produse petroliere.</li> </ul>	- Anual/titularul de activitate
Biodiversitatea, flora și fauna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vatamare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare din stadiile ciclului lor biologic;</li> <li>- deteriorarea și / sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a păsărilor sălbatic;</li> <li>- uciderea sau capturarea intenționată a păsărilor sălbatic, indiferent de metoda utilizată;</li> <li>- perturbarea intenționată în special în cursul perioadei de reproducere, creștere, migrație</li> </ul>	- Anual/titularul de activitate

De îndeplinirea Programului de monitorizare este responsabil titularul planului. Acesta este obligat să depună anual la APM- Mehedinți până la sfârșitul primului trimestru al anului urterior realizării monitorizării, rezultatele Programului de monitorizare.

*Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 15/2009, Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia.*

*Operatorului de activitate i se recomandă elaborarea unor practici pentru a minimiza riscurile de daune, pe baza evaluărilor de impact asupra mediului și/sau a evaluărilor de risc.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018 e-mail : [office@apmmh.anpm.ro](mailto:office@apmmh.anpm.ro)

*Amplasamentul propus este situat în comuna Burila Mare, care este cuprinsă în ordinul comun MMDD/MADR nr. 1552/743/2008 pentru aprobarea listei localitătilor pe județe unde există surse de nitrati din activități agricole. La începerea activității este necesară efectuarea analizelor de sol. Rezultatele incluse în buletinul de analiză vor fi considerate valori de referință în monitorizarea ulterioară a solului.*

**Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere :**

- analizarea calității raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvată și a proiectului de plan pe baza: documentației procedurii parcurse și a informațiilor grafice, a condus la concluzia că proiectul de plan propus spre avizare asigură conformarea cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004, integrând toate considerațiile justificate cu privire la mediu în pregătirea planului spre aprobare/adoptare;
- poziția manifestată de celelalte autorități consultate pentru desfășurarea procedurii realizarii evaluării de mediu învederează un curent de opinie favorabil relativ la efectele implementării planului
- avizul favorabil al custodelui Ariei naturale protejate – ROSPA0011 Blahnița;
- avizul de gospodărire a apelor emis de AN – Apele Române;
- Raportul de mediu respectă conținutul-cadru prevăzut în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004;
- concluziile Raportului de mediu și Studiului de evaluare adecvată sunt favorabile implementării planului din perspectiva potențialelor efecte asupra mediului.
- pe parcursul derulării procedurii de reglementare, publicul a fost întărit asupra depunerii solicitării avizului de mediu prin anunțuri repetitive în presă și prin afișare pe pagina de internet a APM Mehedinți;
- nu au fost semnalate opinii negative din partea publicului.

**Documentația care a stat la baza emiterii Avizului de Mediu conține :**

- Prima versiune a planului "PUZ – Înființare fermă zootehnică cu secție de abatorizare și comercializare", elaborată de SC MARIUS B. ARHITECTURA 15 SRL;
- Raport de Mediu elaborat de Nicolae Ioan Pascovici;
- Studiu de Evaluare Adequate, elaborat de P.F.A Stefanescu Izabela - Mariana;
- Certificat urbanism nr.139 din 05.09.2016 eliberat de Consiliul Județean Mehedinți, prelungit prin Certificatul de urbanis nr.22 din 21.11.2017
- Avizul favorabil al custodelui ariei naturale protejate – ROSPA0011 Blahnița, nr.WWF 3 din 10.01.2018 și nr.SOR nr.1037 din 09.01.2018;
- Avizul de gospodărire a apelor emis de AN – Apele Române, nr.2 din 19.01.2018;
- Notificare nr.6073/20.07.2017, emisă de Direcția de Sănătate Publică Mehedinți;
- Aviz sanitar veterinar nr.2/31.07.2017, emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Mehedinți;
- Adresă nr.93/21.12.2017, emisă de Direcția pentru Cultură Mehedinți
- *Piese desenate:* plan de încadrare în teritoriu, plan de zonificarea teritoriului administrativ, plan unități teritoriale de referință,
- Contract de constituire a dreptului de suprafață în scopul edificării unor construcții viitoare, constând în fermă zootehnică cu secție de abatorizare și comercializare, nr.1247 din 04.07.2016



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI**

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018 e-mail : [office@apmmh.anpm.ro](mailto:office@apmmh.anpm.ro)

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului/programului dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competență pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 12 pagini și a fost redactat în 2 exemplare.



DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. Dragos Nicolae TARNITA

Sef Serviciu A.A.A.,  
Biolog Lavinia MATEESCU

Sef Birou C.F.M.,  
Ing. Liviu CĂPRESCU

Intocmit,  
Ing. Mihaela ILIE

Intocmit ,  
Biolog Cristian MIREA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018 e-mail : [office@apmmh.anpm.ro](mailto:office@apmmh.anpm.ro)