



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AVIZ DE MEDIU

Nr. 1 din 26.04.2019

Ca urmare a notificării adresate de **S.C. GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL S.R.L.** cu sediul în sat Palota, str. Cîmpului, nr. 1, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 13594/18.09.2018, în vederea obținerii avizului de mediu pentru **PUZ – „ Fermă reproducători găini pentru Grupul de Producători carne de Pasăre Nutrientul S.R.L. – Fermă găini ouătoare în comuna Gepiu”** în loc Gepiu, nr.cad. 1124; în urma analizării documentelor transmise și a completărilor ulterioare, a parcurgerii integrale a etapelor procedurale, conform HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

a informării publicului prin anunțuri repetate și a consultării acestuia în cadrul dezbaterii publice a Raportului de Mediu, organizată în data de 24.09.2018 la sediul Primăriei Salonta,

având în vedere O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000 din 17.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia(*actualizată)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

emite:

AVIZUL DE MEDIU

pentru: **PUZ – „ Fermă reproducători găini pentru Grupul de Producători carne de Pasăre Nutrientul S.R.L. – Fermă găini ouătoare în comuna Gepiu”**

promovat de: **S.C. GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL S.R.L.**



în scopul adoptării: Planului Urbanistic Zonal,

Referitor la: extravilanul comunei Gepiu, pe un teren în suprafață de 108000 mp ce are actualmente destinație pășune, conform CF 51977. S.C. Grupul de producători carne pasăre Nutrientul S.R.L. deține drept de suprafață asupra terenului, conform înscrisurilor C.F. nr. 51977.

Amplasamentul studiat este situat între localitățile Miersig și Păușa, accesul la parcela studiată, cu nr. cadastral 1124 se face pe un drum agricol deviație de dreapta a drumului județean DJ792A. Parcela studiată are o suprafață totală de 108000 mp și se găsește în extravilanul comunei Gepiu. Accesul în incinta fermei este prevăzut cu filtru dezinfectant rutier. Ca vecinătăți terenul studiat este delimitat la sud, vest și nord de pășune, iar la est de drumul de acces. Distanța până la cea mai apropiată locuință este de circa 2500 m.

Folosința actuală a terenului este: pășune în extravilan.

Care prevede: introducerea terenului în intravilan, scoaterea lui din circuitul agricol, în vederea construirii și dotării corespunzătoare a unei ferme de reproducție găini cu o capacitate totală de 66000 păsări – puicuțe din rasa ROSS 308 sau COBB 500 și cocoși (10000 găini/hală și 1000 cocoși/hală – 6 hale). Perioada de producție a fiecărei serii va fi de 52 săptămâni, cu respectarea zonei de protecție față de locuințe, în conformitate cu prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat și completat de Ord 994/2018.

Accesul la terenul studiat se face din pe un drum agricol deviație de dreapta a drumului județean DJ792A.

Accesul în incinta fermei este prevăzut cu filtru dezinfectant rutier.

Bilanțul teritorial pentru zona studiată:

Suprafața teren studiat: 108000 m²

Retragere aliniament: 6.00 m de la limita stradala.

Retragere posterioara: 3.00 m.

Retrageri laterale: 3.00 m.

Regim de înălțime: maxim P+1E.

H. maxim streasina – 9.00 m , maxim clădire – 12.00 m

Spatii verzi: 20 % din suprafața totală a terenului

P.O.T propus. = 11.11 %

C.U.T. propus = 0.11

P.O.T max. admis = 50%

C.U.T. max. admis = 1.0

H. maxim împrejmuire teren: 3.0 m



Alimentarea cu apă:

Alimentarea cu apă în scop igienico – sanitar și tehnologic se va asigura din două puțuri foraje ce se propun în incintă. Puțurile vor fi echipate cu 1+1 pompe submersibile.

- Apa caldă menajeră va fi asigurată de către un boiler cu acumulare, prevăzut cu termostat reglabil.

Evacuarea apelor uzate:

- Apelor uzate fecaloid – menajere vor fi colectate într-un bazin vidanjabil impermeabilizat cu $V = 10$ mc, care se va vidanja periodic de către firmă autorizată; apele uzate vidanjate vor fi transportate la cea mai apropiată stație de epurare autorizată;
 - Apele rezultate din spălarea halelor, după depopulare, se va face într-un rezervor vidanjabil îngropat cu $V = 40$ mc. De aici vor fi evacuate cu vidanje și împrăștiate pe terenurile agricole.
 - Eventualele scurgeri de pe platforma de stocare a dejecțiilor vor fi colectate printr-o rigolă cu grătar, amplasată de-a lungul laturii libere a platformei, de unde se vor scurge gravitațional în bazinul vidanjabil cu ape tehnologice uzate;
 - Camera necropsie va fi racordată la bazin vidanjabil cu $V = 1$ mc, care va prelua scurgerile și apa folosită pentru spălarea acestui obiect.
- Apele pluviale, cu excepția celor colectate de pe suprafața platformei de stocare a dejecțiilor, se vor conduce pe zonele inierbate a incintei..

Alimentarea cu energie electrică:

- Se propune racordarea la rețeaua electrică existentă în zonă, prin intermediul unui post trafo de min. 100KVA.

Asigurarea cu energie termică:

- Încalzirea celor halelor se va realiza cu ajutorul a 4 termosuflyante, putere termică 70kw cu seturi de conectare la rețea.

Obiective urmărite:

- PUZ-ul propune introducerea terenului în intravilan, scoaterea lui din circuitul agricol, în vederea construirii și dotării corespunzătoare a unei ferme de reproducție găini cu o capacitate totală de 66000 păsări – puicuțe din rasa ROSS 308 sau COBB 500 și cocoși (10000 găini/hală și 1000 cocoși/hală – 6 hale), care va cuprinde următoarele funcțiuni:
 1. 6 hale tineret reproducție cu suprafața de 1812.50 mp fiecare;
 2. Vestiar și Zona livrare, în suprafață utilă de 199,61 mp;
 3. Culoar de legătură în suprafață de 439,67 mp;
 4. Cameră necropsie (spatiu frigorific) pentru păstrarea păsărilor moarte, în suprafață utilă de 6,26 mp ;



5. platforma dejectii solide, in suprafata de 900.00mp ;
6. 2 puțuri de mare adancime;
7. rezervor vidanjabil cu capacitatea de 40 mc, pentru stocarea apelor uzate tehnologic și a celor colectate de pe platforma de stocare a dejecțiilor;
8. rezervor vidanjabil cu capacitatea de 10 mc, pentru stocarea apelor uzate menajere;
9. rezervor vidanjabil cu capacitatea de 1 mc, pentru stocarea apelor pluviale colectate din zona depozitului de cadavre;
10. platforme și drumuri betonate, în suprafață de 4002 mp.
11. Împrejmuire cu poartă acces, în lungime de 2800 ml
12. Drumuri incintă – platforme exterioare – în suprafață de 4002 mp
13. Dezinfectator rutier, in suprafață utilă de 24 mp.

În următoarele condiții:

Protecția aerului:

- implementarea tehnologiilor BAT privind adăpostirea, hrănirea și managementul deșeurilor;
- elaborarea unui Plan de gestionare a mirosurilor (BAT) până la demararea activității;
- dotarea halelor de producție cu sisteme de ventilație care să asigure dispersia optimă a poluanților atmosferici;
- folosirea materialelor cu coeficient de transfer termic ridicat pentru realizarea construcțiilor, ceea ce va duce la scăderea consumului de combustibil;
 - amplasarea platformei de dejecții platforma pentru colectarea dejecțiilor solide, închisa pe 3 laturi cu pereti din beton armat cu înaltimea de 2,00 m;
- se vor stropi, periodic, drumurile de acces neasfaltate, pentru a limita emisiile de pulberi totale antrenate de mijloacele de transport;
- circulația utilajelor se va face numai prin zonele prestabilite;
- utilajele vor fi întreținute în condiții optime de funcționare.

Protecția apelor subterane:

- aplicarea tehnologiilor BAT privind adăparea, în vederea utilizării raționale a apei;
- realizarea de sisteme locale etanșe de colectare a apelor uzate menajere și tehnologice cu posibilitate de vidanjare – bazine vidanjabile;
- realizarea a două foraje de hidroobservație amplasate unul în zona bazinului vidanjabil pentru colectare ape tehnologice uzate și unul aval de platforma de dejecții, în vederea monitorizării calității apei freactice;
- în locația propusă nu se vor realiza lucrări de întreținere a utilajelor și a parcului auto;



- utilajele vor fi întreținute în condiții optime de funcționare.

Protecția solului și subsolului:

- gestionarea corespunzătoare a găinașului conform Codului celor mai bune practici agricole, astfel încât să poată fi utilizat ca și fertilizant agricol;
- stipularea de clauze contractuale în contractele încheiate cu producătorii agricoli în scopul preluării găinașului, în privința obligațiilor legale ale acestora, respectiv: încheierea unui contract cu OSPA în vederea realizării Planului de management a deșeurilor organice, pe baza studiului agrochimic;
- gestionarea optimă a deșeurilor generate constând în reducerea cantității de deșuri generate, colectarea și depozitarea separată a acestora, eliminarea / valorificarea deșeurilor prin firme autorizate în domeniu;
- păstrarea, în condiții de maximă siguranță, a deșeurilor periculoase: instrumentar medical uzat și mortalități și eliminarea lor prin incinerare (mortalități), respectiv prin firme autorizate, pe bază de contract.

Protecția biodiversității:

- amplasamentul studiat nu se află în arie naturală protejată și / sau sit Natura 2000 și nici în apropierea acestora;
- s-a prevăzut reducerea la minimum a suprafețelor betonate, în scopul păstrării suprafețelor acoperite cu vegetație spontană;
- prin tehnologiile moderne aplicate (BAT) se preconizează reducerea cantității de poluanți atmosferici emiși, care ar putea afecta biodiversitatea;
- lucrările de realizare a investiției se vor desfășura doar pe timpul zilei pentru a nu afecta speciile faunistice din zonă.

Protecția sănătății umane:

- păstrarea, în condiții de maximă siguranță, a deșeurilor periculoase: instrumentar medical uzat și mortalități și eliminarea lor prin incinerare (mortalități), respectiv prin firme autorizate, pe bază de contract;
- valorile limită pentru nivelul de zgomot, aplicabile zonelor de locuit, sunt cele specificate în SR 10009/20017 – Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- se vor stropi, periodic, drumurile de acces neasfaltate, pentru a limita emisiile de pulberi totale antrenate de mijloacele de transport;
- circulația utilajelor se va face numai prin zonele prestabilite;
- utilajele vor fi întreținute în condiții optime de funcționare.



În concluzie, implementarea obiectivelor propuse prin plan nu va manifesta, pe termen lung, un impact negativ asupra factorilor de mediu.

Din evaluarea implementării obiectivelor planului rezultă că obiectivele de mediu propuse se pot atinge deoarece:

- aplicarea măsurilor nu va duce la încălcarea standardelor de mediu;
- vor fi afectate în mică măsură resursele naturale;
- nu va fi afectată biodiversitatea;
- nu va fi afectată calitatea subsolului, a apelor de suprafață și subterane;
- nu va fi afectată starea de sănătate a populației.

Planul a fost încadrat la art. 5, alin. 2 (a) din HG nr. 1076 / 2004 privind procedura evaluării de mediu pentru planuri și programe, fiind necesară efectuarea evaluării de mediu, datorită posibilelor efecte asupra mediului și sănătății populației din zonă (capacitate fermă 66000 păsări capete puicute și cocoși).

În procedura de avizare de mediu s-au făcut demersurile prevăzute de HG nr. 1076 /2004 pentru informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu.

La ședința de dezbatere publică a alternativei finale a PUZ și a Raportului de Mediu, organizată în data de 18.03.2019, ora 15, la sediul Primăriei Gepiu, nu a participat public interesat de acest plan, conform tabelului anexat la Procesul Verbal înregistrat la APM Bihor cu nr. 6111/19.03.2019.

Pe toată durata procedurii nu s-au înregistrat sesizări / observații din partea publicului interesat.

Nu au fost observații din partea membrilor Comitetului Special Constituit față de varianta finală de plan și față de Raportul de mediu elaborat de către S.C. ACORMED S.R.L. Oradea.

Avizul de mediu a fost emis ținându-se cont de următoarele documente depuse:

- Certificat de urbanism nr. 948/07.08.2018 emis de Consiliul Județean Bihor;
- Extrase CF pentru informare nr. 51977 emise de O.C.P.I. Bihor, BCPI Salonta;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. C 37/25.02.2019 emis de A.N. „Apele Române” Administrația Bazinală de Ape Crișuri Oradea;
- Notificare privind asistența de specialitate de sănătate publică nr. 712/05.11.2018 emisă de Direcția de Sănătate Publică Bihor;
- Raport de mediu pentru PUZ - „**Fermă reproducători găini pentru Grupul de Producători carne de Pasăre Nutrientul S.R.L. – Fermă găini ouătoare în comuna Gepiu**” în Gepiu, nr. cad. 1124, județul Bihor, elaborat de S.C. ACORMED S.R.L. Oradea.



Măsurile de supraveghere și control a factorilor de mediu – Monitorizare:

Factor de mediu Obiectiv de mediu	Măsurile propuse	Indicatori de Monitorizare și Evaluare	Responsabil
SOL SI APE SUBTERANE			
Diminuarea gradului de poluare a solului și apelor subterane	<ul style="list-style-type: none"> - realizarea bazinelor betonate, vidanjabile, pentru colectarea apelor uzate menajere și tehnologice și vidanjabarea lor periodică cu firme autorizate; - realizarea a două foraje de hidroobservație în proximitatea rezervorului vidanjabibil cu ape tehnologice uzate și în aval de depozitul de dejecții, pe baza unui studiu hidrologic realizat de către ANAR; - gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate; -gestionarea corespunzătoare a găinașului conform Codului celor mai bune practici agricole, astfel încât să poată fi utilizat ca și fertilizant agricol; - încheierea unui contract cu OSPA și cu producătorii agricoli în scopul preluării găinașului. 	<ul style="list-style-type: none"> -nivelul concentrațiilor de poluanți în apa subterană și sol; - cantitate de găinaș împrăștiat pe terenuri ca și fertilizant; -buletine de analiză OSPA 	SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRL
AER			
Îmbunătățirea calității aerului ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - implementarea tehnologiilor BAT privind adăpostirea, hrănirea și managementul deșeurilor; - <u>elaborarea unui Plan de gestionare a mirosurilor (BAT) până la demararea activității;</u> - dotarea halelor de producție cu sisteme de ventilație care să asigure dispersia optimă a poluanților atmosferici; - centrală termică automatizată cu combustibil paie; - amplasarea platformei de dejecții într-o structură închisă; - se vor stropi periodic drumurile de acces neasfaltate; - întreținerea utilajelor în condiții optime de funcționare. 	<ul style="list-style-type: none"> -nivelul concentrațiilor de poluanți atmosferici 	SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRL



Factor de mediu Obiectiv de mediu	Măsuri propuse	Indicatori de Monitorizare și Evaluare	Responsabil
APĂ			
Asigurarea resurselor de apă potabilă din sursă proprie	- realizare foraj și rețele de aducțiune și distribuție a apei; -- verificarea periodică a etanșeității rețelelor, în vederea eliminării pierderilor de apă; - aplicarea tehnologiilor BAT privind adăparea puilor, în vederea utilizării raționale a apei;	-valoarea investițiilor; -debit de apă potabilă asigurat; -lungime rețea de distribuție; - consum de apă / cap de pui	SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRL
DESEURI			
Gestionarea optimă a deșeurilor	- colectarea separată a deșeurilor generate în perioada de implementare a planului	- cantitatea de deșeuri generate / depozitate / valorificate /eliminate	Constructor SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRL
Minimizarea cantităților de deșeuri depozitate	-sortare, valorificare, eliminare	-procent de reduceri de deșeuri depozitate	Constructor SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRL
ZGOMOT			
Reducerea poluării fonice în perimetrul vizat	- măsuri de reducere a nivelului de zgomot în perioada de construcție; - evitarea activităților generatoare de zgomot și a lucrărilor de construcții în timpul nopții; -respectarea nivelului de zgomot aplicabil zonelor de locuit, conform SR 10009/20017 – Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.	nivelului de zgomot la limita incintei	Constructor SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRL
BIODIVERSITATE			
Asigurarea protecției și conservarea biodiversității	-stratului vegetal rezultat din decopertare va fi haldat separat, urmând ca după finalizarea lucrărilor de construcție să fie utilizat în cadrul lucrărilor de reecologizare a zonei afectate; - punerea în valoare a cadrului natural prin realizarea de zone verzi în incintă; - respectarea gradului de ocupare a terenului prevăzut în plan	- suprafață spații verzi; POT, CUT	Constructor SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRL



Monitorizarea efectelor implementării planului se va face conform prevederilor art. 27 din H.G. nr. 1076 / 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

De îndeplinirea prevederilor Programului de monitorizare este responsabil titularul planului, acesta fiind obligat să depună la A.P.M. Bihor, după adoptarea planului, în primul an de implementare și o dată la 3 ani, rezultatele programului de monitorizare. Raportul va fi transmis până la sfârșitul primului trimestru al anului următor perioadei monitorizate.

Prezentul Aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a Planului Urbanistic Zonal, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Avizul conține 9 pagini și a fost emis în 3 (trei) exemplare originale, din care unul se înmânează titularului.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Sanda Daniela MERCEA**



**Sef Serviciu AAA
ing. Timea MARE**

**Întocmit SAAA
ing. Alina PODILĂ**

