



Agencia Națională pentru Protecția Mediului Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

AVIZ DE MEDIU

Nr. 13 BH din 04.12. 2018

Ca urmare a notificării adresate de **PIGPROD FARM SRL**, cu sediul în Municipiul Salonta, str. Mircea cel Bătrân, nr.10A, județul Bihor, înregistrată la A.P.M. Bihor cu 9767 / 21.06.2018, în vederea obținerii avizului de mediu pentru **PUZ „Construire fermă pui de carne în Comuna Ciumeghiu pentru SC PIGPROD FARM SRL din localitatea Ciumeghiu, nr. cad. 51839, județul Bihor”**,

în urma analizării documentelor transmise și a completărilor ulterioare, a parcurgerii integrale a etapelor procedurale, conform HG 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 05.11.2018 la sediul Primăriei Comunei Ciumeghiu,

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, în baza.

în baza HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2001/42/EC din 27 iunie 2001 privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

emite:

AVIZUL DE MEDIU

pentru: PUZ – „Construire fermă pui de carne în Comuna Ciumeghiu pentru SC PIGPROD FARM SRL din localitatea Ciumeghiu, nr. cad. 51839, județul Bihor”.

promovat de: PIGPROD FARM SRL, cu sediul în Municipiul Salonta, str. Mircea cel Bătrân, nr.10A, județul Bihor

în scopul adoptării: Planului Urbanistic Zonal,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Referitor la: Amplasamentul studiat este situat între localitățile Chiumeghiu și Boiu, pe partea dreaptă a drumului comunal DC100. Accesul la parcela studiată, cu nr. cadastral 51839 se face din DC100. Parcela studiată are o suprafață totală de 54100 mp și se găsește în extravilanul comunei Ciurmeghi. Accesul în incinta fermei este prevăzut cu filtru dezinfectant rutier. Ca vecinătăți terenul studiat este delimitat la Nord – DC 100, la Sud – proprietate privată, la Est – proprietate privată, iar la Vest – linie CFR. Folosința actuală a terenului este: teren arabil în extravilan.

Care prevede: introducerea terenului în intravilan, scoaterea lui din circuitul agricol, în vederea construirii și dotării corespunzătoare a unei ferme de creștere a puilor de carne (57.198 capete), 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. Accesul la parcela studiată, cu nr. cadastral 51839 se face din DC100.

Bilanțul teritorial pentru zona studiată:

- Suprafață teren – S = 54.100 mp;
- Suprafață construită maximă – S = 4750 mp;
- Suprafață desfășurată maximă (regim de înălțime P) – S = 4750 mp;
- Suprafață platforme betonate și căi de acces – S = 4002 mp;
- Suprafață spații verzi – 45348 mp;

POT propus : 8,78 %;

CUT propus : 0,08.

Alimentarea cu apă:

- Alimentarea cu apă în scop igienico – sanitar și tehnologic se va asigura din sursă proprie, dintr-o fântână existentă pe amplasament, prin intermediul rețelelor separate pentru apă menajeră și tehnologică (adăpare pui);
- Apa caldă menajeră se asigură prin instalarea unui boiler în incinta centralei termice care va funcționa cu paie.

Evacuarea apelor uzate:

- Evacuarea apelor rezulate de la camera de necropsie se va face într-un bazin betonat, vidanjabil, îngropat, cu V=1 mc.
- Evacuarea apelor uzate menajere, se va face într-un bazin betonat, vidanjabil, îngropat, cu V=10 mc.
- Evacuarea apelor uzate rezulate în urma igienizării spațiului de creștere a puilor de carne, se va face într-un bazin betonat, vidanjabil, îngropat, cu V=25 mc.
- Apele pluviale rezulate de pe amplasament vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi, înainte de evacuare în rețeaua hidrografică locală.

Alimentarea cu energie electrică:

- Alimentarea cu energie electrică se va face de la postul TRAFO, proiectat, de 100 KVA instalat în incinta societății și care va fi alimentat din rețeaua electrică existentă în zonă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Asigurarea cu energie termică:

- Energie termică necesară pentru creșterea puilor și pentru încălzirea vestiarelor se va asigura de la o centrală termică automată, cu două cazane care vor funcționa cu combustibil solid (paie).

Obiective urmărite:

- PUZ-ul propune introducerea terenului în intravilan, scoaterea lui din circuitul agricol, în vederea construirii și dotării corespunzătoare a unei ferme de creștere a puilor de carne (57.198 capete), care va cuprinde următoarele funcțiuni:
 - Hala 1 – pui de carne 28.888 capete/ pe hala, în suprafață de 2101 mp
 - Hala 2 – pui de carne 28.888 capete/ pe hala, în suprafață de 2101 mp
 - Filtru sanitar + spațiu administrative, în suprafață utilă de 106 mp
 - Bazin vidanjabil canalizare menajeră cu volumul de 10 mc
 - Platformă dejecții solide, în suprafață utilă de 772,5 mp
 - Depozit paie, în suprafață utilă de 442 mp
 - Platformă siloz 2x9 mp/bucată
 - Împrejmuire cu poartă acces, în lungime de 1248 ml
 - Drumuri incintă – platforme exterioare – în suprafață de 4002 mp
 - Fântână
 - Cameră necropsie (spatiu frigorific) pentru păstrarea păsărilor moarte, în suprafață utilă de 7,8 mp
 - Buncăr furaje 1 buc/hală cu capacitatea de 27 mc
 - Centrală termică, în suprafață utilă de 9 mp
 - Cantar in suprafață de 54 mp
 - Dezinfectori rutier, in suprafață utilă de 24 mp.
 - Rezervor de inamagazinare apă cu V=100 mc
 - Rezervor vidanjabil canalizare tehnologică cu V=25 mc
 - Rezervor vidanjabil camera de necropsie V=1 mc
 - Post trafo

In 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 pe o platformă impermeabilizată , prevăzută cu pereți din beton, cu înălțimea de 2 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Drna 3

Protecția apelor subterane:

- aplicarea tehnologiilor BAT privind adăparea puilor, în vederea utilizării raționale a apei;
- realizarea de sisteme locale etanșe de colectare a apelor uzate menajere și tehnologice cu posibilitate de vidanșare – bazin vidanșabil;
- 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:

- stratul 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 ;
- 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 în vederea realizării Planului de management a deșeurilor organice, pe baza studiului agrochimic (o dată la 4 ani) și cu producătorii agricoli în scopul preluării găinașului;
- gestionarea optimă a deșeurilor generate constând în reducerea cantității de deșeuri 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 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 firme autorizate, pe bază de contract;
- Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- 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. 3 (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 57776 capete pui de carne/serie).

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 05.11.2018, ora 15, la sediul Primăriei Ciumeghiu, nu a participat niciun cetățean interesat de implementarea planului . Pe toată durata procedurii nu s-au înregistrat alte 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 SC ACORMED SRL Oradea.

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

- Certificat de urbanism nr.668 din 14.06.2018 emis de Consiliul Județean Bihor;
- Aviz de oportunitate nr.82 din 23.07.2018 emis de Consiliul Județean Bihor.
- Extras CF pentru informare nr. 51839 emis de O.C.P.I. Salonta;
- Plan de amplasament scara 1:2500; plan de încadrare în zonă, plan reglementări urbanistice, plan de situație .
- Aviz de gospodărire a apelor nr. C124 /26.07.2018 emis de A.N. „Apele Române” Administrația Bazinală de Ape Crișuri Oradea;
- Notificare privind asistența de specialitate de sănătate publică nr.442 din 12.07.2018 emisă de Direcția de Sănătate Publică Bihor;
- Notificare nr.13487 din 11.07.2018 de avizare favorabilă, emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bihor;
- Aviz A.N.I.F. pentru PUZ nr. 108/ 27.06.2018;
- Aviz nr. 154/03.09.2018 emis de Direcția pentru Agricultură Bihor;
- Raport de mediu pentru PUZ - „**Construire fermă pui de carne în Comuna Ciumeghiu pentru SC PIGPROD FARM SRL din localitatea Ciumeghiu, nr. cad. 51839, județul Bihor**, elaborat de S.C. ACORMED S.R.L. Oradea.
- Decizia de nr. 817 din 08.11.2018 de emitere a avizului de mediu –APM Bihor.
- Proces verbal nr. 15803 din 06.11.2018 cu ocazia dezbaterii publice, anexă Lista participanților-APM Bihor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Dacia

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

Factor de mediu Obiectiv de mediu	Măsuri 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 vidanjarea lor periodică cu firme autorizate; - amplasarea platformei de dejecții solide pe o platformă betonată, impermeabilizată, prevăzută cu sistem de colectare a apelor; - gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate; - gestionarea corespunzătoare a găinațului 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 găinațului. 	<ul style="list-style-type: none"> -nivelul concentrațiilor de poluanți în apa subterană și sol; - cantitate de găinaț împrăștiat pe terenuri ca și fertilizant; -buletine de analiză OSPA 	SC PIGPROD FARM SRL
AER			
Îmbunătățirea calității aerului ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - implementarea tehnologiilor BAT privind adăpostirea, hrănirea și managementul deșeurilor; - elaborarea unui <u>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 pe combustibil gazos; - se vor stropi periodic drumurile de acces neasfaltate; - întreținerea utilajelor în condiții optime de funcționare. 	-nivelul concentrațiilor de poluanți atmosferici	SC PIGPROD FARM SRL
APĂ			
Asigurarea	- realizare foraj și rețele de	-valoarea	SC PIGPROD



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Factor de mediu Obiectiv de mediu	Măsuri propuse	Indicatori de Monitorizare și Evaluare	Responsabil
resurselor de apă potabilă din sursă proprie	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;	investițiilor; -debit de apă potabilă asigurat; -lungime rețea de distribuție; - consum de apă / cap de pui	FARM SRL
DESEURI			
Gestionarea optimă a deșeurilor	- colectarea separată a deșeurilor generate în perioada de implementare a planului	- cantitatea de deșeuri generate / depozitate / valorificate /eliminate	SC PIGPROD FARM SRL
Minimizarea cantităților de deșeuri depozitate	-sortare, valorificare, eliminare	-procent de reduceri de deșeuri depozitate	SC PIGPROD FARM 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	SC PIGPROD FARM 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	- suprafață spații verzi;	SC PIGPROD FARM SRL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Factor de mediu Obiectiv de mediu	Măsuri propuse	Indicatori de Monitorizare și Evaluare	Responsabil
	verzi în incintă; - respectarea gradului de ocupare a terenului prevăzut în plan	POT, CUT	

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 constituie contravenție și se pedepsește, conform prevederilor legale în vigoare.

Avizul conține 8 pagini și a fost emis în 3 (trei) exemplare originale, din care unul se înmânează titularului.

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



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE**

**Consilier SAAA,
ing. Mădălina BOROS**

redactat în 3 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588