



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

AVIZ DE MEDIU**Nr. 12 din 28.11.2018**

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. 5789/04.04.2018, în vederea obținerii avizului de mediu pentru **PUZ – „Înființare fermă pui de carne”** în loc Salonta, nr.cad. 110151;

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 – „Înființare fermă pui de carne”****promovat de: S.C. GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL S.R.L.****în scopul adoptării: Planului Urbanistic Zonal,**

Referitor la: extravilanul municipiului Salonta, pe un teren în suprafață de 54087 mp ce are actualmente destinație agricolă. S.C. Grupul de producători carne pasăre Nutrientul S.R.L. deține drept de suprafață asupra terenului, conform înscrisurilor C.F. nr. 110151.

Terenul studiat are limita nord-estică paralelă la drumul de exploatare DE5168, dincolo de care se află canalul de desecare CCP2 BARMOD (HCN3246). La limita de nord-vest și sud-vest, se învecinează cu proprietăți private, iar la sud-est se învecinează cu canalul de desecare HCN5268. Accesul la terenul studiat se face din drumul de exploatare DE5168 paralel limitei sudice, profil stradal 8.00 m, drum care leagă parcela cu rețeaua națională de comunicații (E671).

Distanța până la cea mai apropiată locuință este de 1339 m.

Folosința actuală a terenului este: 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 (capacitatea de 360000 capete/serie), 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 drumul de exploatare DE5168 paralel limitei sudice, profil stradal 8.00 m, drum care leagă parcela cu rețeaua națională de comunicații (E671).

Accesul în incinta fermei este prevăzut cu filtru dezinfectant rutier.

Bilanțul teritorial pentru zona studiată:

S. teren = 54087 m² S. construită propusă = 24985,28 m²

S. c. desfășurată propusă = 24985,28 m²

S. platforma betonată = 10817,40 m²

S. spații verzi = 18284,32 m²

INDICI:

POT propus = 46,19 %

CUT propus = 0,46

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 fecaloide – 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 ingropat cu capacitate utilă de 20 mc. De aici vor fi evacuate cu vidanaje 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 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 unei centrale termice cu funcționare pe paie, putere nominală 250 kW. Centrala termică va fi așezată pe amplasamentul studiat pe o platformă din beton armat.

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 (360.000 capete), care va cuprinde următoarele funcțiuni:
 1. Halele de creștere pui de carne: 1-8, cu capacitatea de 45000 capete/ hala, în suprafață totală de 23227,31 mp, inclusiv culoare de legătură
 2. Filtru sanitar + spațiu administrativ, în suprafață utilă de 112,86 mp
 3. Cabina poartă, în suprafață de 16 mp;
 4. Bazin vidanjabil canalizare menajeră cu volumul de 10 mc
 5. Platformă dejecții solide, în suprafață utilă de 1613,11 mp
 6. Camera frigorifică+spațiu necropsie, în suprafață de 16 mp
 7. Împrejmuire cu poartă acces, în lungime de 975 ml
 8. Drumuri incintă – în suprafață de 10817,40 mp
 9. 2 Puțuri forate
 10. Buncăre furaje 1 buc/hală cu capacitatea de 27 mc
 11. Cantar;
 12. Dezinfectori rutier;
 13. Rezervor de înmagazinare apă cu V=200 mc
 14. Rezervor vidanjabil canalizare tehnologică cu V=20 mc
 15. Rezervor vidanjabil camera de necropsie V=1 mc



Dezinfectator rutier amplasat amplasat în zona de acces pe amplasament.

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 platforma pentru colectarea dejecțiilor solide, închisa pe 3 laturi cu pereti din beton armat cu înălțimea 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 puilor, în vederea utilizării raționale a apei;
- realizarea de sisteme locale etanșe de colectare a apelor uzate menajere și tehnologice cu posibilitate de vidanșare – bazine vidanșabile;
- realizarea a două foraje de hidroobservație amplasate unul în zona bazinului vidanșabil pentru colectare ape tehnologice uzate și unul aval de platforma de dejecții, în vederea monitorizării calității apei freatică;
- 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 deșeurii 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. 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 360.000 capete pui de carne).



In procedura de avizare de mediu s-au facut demersurile prevazute de HG nr. 1076 /2004 pentru informarea si participarea publicului la procedura de evaluare de mediu.

La sedinta de dezbatere publica a alternativei finale a PUZ si a Raportului de Mediu, organizata in data de 24.09.2018, ora 16, la sediul Primariei Salonta, a participat public interesat de acest plan, conform tabelului anexat la Procesul Verbal inregistrat la APM Bihor cu nr. 13872/25.09.2018.

Pe toata durata procedurii nu s-au inregistrat sesizari / observatii din partea publicului interesat.

Nu au fost observatii din partea membrilor Comitetului Special Constituit fata de varianta finala de plan si fata de Raportul de mediu elaborat de catre S.C. ACORMED S.R.L. Oradea.

Avizul de mediu a fost emis tinandu-se cont de urmatoarele documente depuse:

- Certificat de urbanism nr. 474/29.12.2017 emis de Consiliul Județean Bihor;
- Extrase CF pentru informare nr. 12528 emise de O.C.P.I. Bihor, BCPI Salonta;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. C 136/09.08.2018 emis de A.N. „Apele Române” Administrația Bazinală de Ape Crișuri Oradea;
- Notificare privind asistența de specialitate de sănătate publică nr. 602/12.11.2018 emisă de Direcția de Sănătate Publică Bihor;
- Aviz ANIF nr.86/18.05.2018 pentru PUZ – ANIF, Filiala Teritorială Someș- Criș;
- Raport de mediu pentru PUZ - „Înființare fermă pui de carne” în Salonta, nr. cad. 110151, județul Bihor, elaborat de S.C. ACORMED S.R.L. Oradea.

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 | - realizarea bazinelor betonate, vidanjabile, pentru colectarea apelor uzate menajere și tehnologice și vidanjarea lor periodică cu firme autorizate; - realizarea a două foraje de hidroobservație în proximitatea rezervorului vidanjabil 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 | -nivelul concentrațiilor de poluanți în apa subterană și sol; - cantitate de găinaș împrăștiat pe terenuri ca și fertilizant; | SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRL |



| Factor de mediu Obiectiv de mediu | Măsurile propuse | Indicatori de Monitorizare și Evaluare | Responsabil |
|---|--|--|---|
| | 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. | -buletine de analiză OSPA | |
| AER | | | |
| Îmbunătățirea calității aerului ambiental | - 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; - 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. | -nivelul concentrațiilor de poluanți atmosferici | SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRL |
| 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 |



| Factor de mediu Obiectiv de mediu | Măsurile propuse | Indicatori de Monitorizare și Evaluare | Responsabil |
|--|--|--|---|
| 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 | - 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; - 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**

