



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Brașov

Nr.: 4748/05.09.2018

CATRE: SC DORIPESCO PROD SRL
jud. Brasov, comuna Hălchiu, Str. Bisericii, nr. 224

Referitor la: solicitarea de obtinere a avizului de mediu pentru planul „CONSTRUIRE FERMA SUINE- FONDURI EUROPENE” propus a se implementa in jud. Brașov, com. Crizbav, str. DE 628/7-DE 628/9, f.n.

Prin prezenta vă transmitem decizia de emitere a avizului de mediu pentru „CONSTRUIRE FERMA SUINE- FONDURI EUROPENE” propus a se implementa in jud. Brașov, com. Crizbav, str. DE 628/7-DE 628/9, f.n., decizie luată în urma discuțiilor din cadrul Comitetului Special Constituit pentru plan din data de 03.09.2018, întrunit la Agenția pentru Protecția Mediului Brasov.

DECIZIE PRIVIND EMITEREA AVIZULUI DE MEDIU
Pentru

„CONSTRUIRE FERMA SUINE- FONDURI EUROPENE” propus a se implementa in jud. Brașov, com. Crizbav, str. DE 628/7-DE 628/9, f.n., titular SC DORIPESCO PROD SRL cu sediul in jud. Brasov, comuna Hălchiu, Str. Bisericii, nr. 224

Având în vedere:

- H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- O.M. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Concluziile consultărilor din ședințele Comitetului Special Constituit,

Agencia pentru Protecția Mediului Brasov decide:

Emiterea avizului de mediu pentru „CONSTRUIRE FERMA SUINE- FONDURI EUROPENE” propus a se implementa in jud. Brașov, com. Crizbav, str. DE 628/7-DE 628/9, f.n., titular SC DORIPESCO PROD SRL, cu sediul in jud. Brasov, comuna Hălchiu, Str. Bisericii, nr. 224.

Decizia de emitere a avizului de mediu a fost luată ca urmare a analizării documentelor depuse, a parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în H.G. 1076/2004, a informării și consultării publicului, a examinării punctelor de vedere transmise de autoritățile membre ale Comitetului Special Constituit pentru plan de la nivelul județului Brasov, a analizării Raportului de Mediu și completărilor solicitate. Decizia a fost definitivată în cadrul Comitetului Intern de Analiză întrunit în data de 03.09.2018 la sediul A.P.M. Brasov.

Decizia de emitere a avizului de mediu se bazează pe respectarea cerințelor legislative privind integrarea în plan a considerațiilor de mediu, identificarea problemelor de mediu rezultate ca efect a implementării planului, consultarea autorităților și a publicului interesat posibil a fi afectat de implementarea acestuia, aspectele relevante ale stării actuale a mediului.



Planul prevede dezvoltarea si extinderea unei ramuri in agricultura din vecinatatea comunei Crizbav, judetul Brasov.

Planul urbanistic zonal „FERMA INGRASARE SUINE” reglementeaza amplasarea si operarea obiectivelor zootehnice: halele de crestere a porcilor, filtrul sanitar, lagunele pentru depozitarea temporara a dejectiilor, gospodaria de apa, reseaua de alimentare cu apa, canalizare, electricitate si caile de acces.

Capacitatea fermei va fi de 5760 locuri pentru porci de ingrasare > 30 kg, 3 serii/an, 100 zile/serie, 10 zile pentru igienizare dupa fiecare serie. Productia anuala va fi de 16 800 porci /an.

Ca urmare, instalatia propusa de plan intra sub incidenta **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 1, punctul 6.6. Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor cu capacitate peste:**

- b) 2000 de locuri pentru porci de productie (cu o greutate ce depaseste 30 kg);
- c) 750 de locuri pentru scoafe.

Obiectivele urmărite prin implementarea Planului sunt:

- crearea cadrului legal din punct de vedere al planificarii urbanistice, pentru realizarea unei ferme de crestere si ingrasare porci in comuna Crizbav, judet Brasov, prin elaborarea propunerilor de organizare urbanistica a zonei pentru implementarea planului, in corelatie cu zonele adiacente si luand in considerare prevederile PUG comuna Crizbav, judet Brasov.
- Planul urbanistic zonal „FERMA INGRASARE SUINE” reglementeaza amplasarea si operarea obiectivelor zootehnice: halele de crestere a porcilor, filtrul sanitar, lagunele pentru depozitarea temporara a dejectiilor, gospodaria de apa, reseaua de alimentare cu apa, canalizare, electricitate si caile de acces.

Funcțiuni propuse:

Prin prezentul plan se propune pentru amplasamentul studiat, funcțiunea de **zonă agro-zootehnică - fermă pentru îngrășare suine (porcine)** si introducerea în intravilan a suprafeței de teren de 16.275 mp aferentă propunerilor urbanistice. Terenul este proprietatea privată a lui Crizbasan Simona si Crizbasan Emanoil- Dorin, cu drept de suprafață pe o perioada de 15 ani in favoarea societatii DORIPESCO PROD SRL conform extrasului CF nr. 4331- Crizbav (sporadic nr. 103702), nr. cad. 4331.

Prin plan se interzice amplasarea obiectivelor care prin natura lor produc poluare de orice fel, cum ar fi: benzinării, spălătorii auto, ateliere de reparații mecanice, alte construcții sau amenajări industriale și, de asemenea, datorită zonei de protecție sanitare care se impune, locuințe și funcțiuni complementare acestora.

Ansamblul de construcții din care va fi compusă ferma zootehnică pentru îngrășarea suinelor este următorul :

- Hale ingrasare = 2x2425.00mp
- Corp administrativ = 144mp
- Lagune dejectii = 2550,00mp
- Gospodaria de apa = 20.25mp
- Silozuri = 81.0mp
- Cantar = 60.0mp
- Circulatii auto = 2170mp
- Circulatii pietonale = 620mp

Regimul de aliniere va fi de **9,00 m** din axul drumurilor DE 628/7 și DE 628/9.

Planul propune urmatorul **bilant teritorial si indici de urbanism:**

ZONE FUNCȚIONALE	EXISTENT		PROPUS	
	mp	%	mp	%
ZONA AGRO-ZOOTEHNICĂ	0	0,00	9.765	60
ZONĂ CIRCULAȚII	0	0,00	3.912	24
ZONĂ VERDE	16.275	100,00	2598	16
TOTAL TEREN STUDIAT	16.275	100,00	16.275	100,00
INDICI DE URBANISM: POTmax: 60 %, CUT max: 0,60				



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

2

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

Prin prezentul P.U.Z., se instituie o **zonă de protecție sanitară de 1000 m** în jurul terenului. De asemenea, se prevede amenajarea unor perdele de protecție amplasate perimetral terenului studiat, iar procentul minim de spații verzi va fi de 16%.

Depozitarea și colectarea deșeurilor menajere se va face controlat, în spații special amenajate în cadrul parcelei, respectându-se normele sanitare.

Accesul până la terenul studiat se face prin drumurile de exploatare DE 631/2 și apoi pe DE 628/7, care sunt drumuri de pământ, cu lățimea de cca. 4 m. DE 628/7 se va moderniza după cum urmează: carosabil de 7,00 m, cu trotuare bilaterale de 1,50 m, total profil modernizat : 10,00 m. Circulația interioară în incintă se va desfășura pe alei carosabile de 4,00 m, respectiv de 8,00 m - pietruite.

Locurile necesare de parcare, în număr de 5 locuri, s-au prevăzut în interiorul proprietății.

Dotări hidroedilitare:

Alimentarea cu apa potabila si tehnologica: se va realiza dintr-un puț forat amplasat in incinta proprietatii. Forajul va fi echipat cu pompă submersibila. Putul forat va fi racordat la sistemul de distributie compus din conducta de refulare di PEHD si la rezervorul de inmagazinare.

Apele tehnologice: apa va fi folosita pentru intretinerea halelor de crestere a suinelor si pentru adaparea suinelor.

Apele uzate menajere vor fi colectate printr-o rețea de canalizare cu descărcare într-un bazin vidanjabil, realizat din material plastic sau cu radierul si pereti din beton, hidroizolat, volum util 10 mc. Vidanjarea bazinului de stocare se va face periodic, prin grija beneficiarului in baza unui contract de prestari de servicii incheiat cu societate autorizata in astfel de servicii.

Reteaua exterioara de canalizare menajera se va executa gravitational, din conducta PVC-KG cu Dn 110 mm, cu racordare la un bazin etans vidanjabil.

Apele pluviale convențional curate de pe construcții vor fi colectate prin jgheaburi și burlane și vor fi descărcate liber la nivelul solului, pe spatiul verde;

Pentru **depozitarea dejectiilor** se vor realiza **2 lagune** din beton armat, impermeabilizat, suprafata de 2550 mp, volum util 8500 mc, din care volum laguna 1= 4200 mc si volum laguna 2 = 4300 mc, care asigura o capacitate de stocare corespunzatoare pentru o perioada de 6 luni.

Monitorizarea calitatii apelor:

Apele menajere uzate vor fi colectate intr-un bazin de stocare și vor fi vidanjate si transportate la o stație de epurare zonala.

Pentru monitorizarea calitatii acviferului freatic se vor realiza doua foraje de observatie amplasate, amonte (F1) si aval (F2), pe directia de curgere, fata de lagunele de stocare a dejectiilor. Directia de curgere a acviferului freatic este de la SV la NE, aproximativ perpendicular pe raul Olt. Puturile de observatie vor avea ca scop urmarirea variatiei in timp a chimismului apei subterane.

Considerații de mediu relevante care au stat la baza luării deciziei de emitere a avizului:

- **Factor de mediu – AER:**

La faza de executie a obiectivelor propuse in plan, respectiv activitatile specifice organizarii de santier, mentionam:

- finalizarea execuției proiectului în perioade cât mai scurte, dar cu respectarea timpilor tehnologici necesari, va conduce la un risc minim de poluare a aerului, solului, subsolului și a apelor subterane;
- lucrările de construcții care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic, sau se va asigura o umectare a suprafețelor pe care se desfășoară lucrările respective; drumurile de șantier vor fi permanent întreținute prin nivelare și stropire cu apă sau lianți chimici pe bază de apă pentru reducerea prafului, ceea ce va conduce la un risc minim de poluare a aerului.
- folosirea unor utilaje performante privind emisiile de noxe și zgomote, în stare bună de funcționare și cu toate reviziile efectuate la zi;

Măsuri în timpul exploatarei fermei



Ferma va fi amplasata in extravilanul localitatii, la o distanta de 1500 m fata de cea mai apropiata zona locuita. Măsurile de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă vor consta în:

- Aplicarea tehnicilor BAT;
- Buna gospodarire a dejectiilor;
- Controlul traficului auto în interiorul amplasamentului;
- Întreținerea drumurilor de acces.

Pentru reducerea concentratiei de polunati atmosferici (imisii), ferma va fi inconjurata de o perdea vegetala de protectie.

Măsurile de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă vor consta în:

- Aplicarea BAT-urilor la proiectarea sistemului de adapostire (BREF IRPP 4.7.5.2 - podea total acoperita cu gratare si sistem vacuumatic de evacuare a dejectiilor) ;
- Hranire in faze diferiteiate pe faze de crestere in functie de greutatea corporala a animalului (BREF IRPP, 4.3.2.2);
- Acoperirea batalurilor cu o crusta naturala pentru reducerea emisiilor (BREF IRPP, 5.1.1.1).

Măsuri suplimentare recomandate în cadrul evaluării efectelor planului asupra mediului:

- limitarea emisiilor provenite de la gazele de eşapament prin evitarea folosirii unor utilaje vechi;
- se vor utiliza utilaje și vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic față de normele în vigoare;
- utilizarea unor carburanți cu conținut redus de sulf;
- întreținerea adecvată a vehiculelor și utilajelor; verificarea tehnică periodică a vehiculelor și utilajelor;
- respectarea reglementărilor în vigoare privind managementul deșeurilor;
- respectarea condițiilor de creștere a animalelor (curățenie, adăpare, hrană);
- acoperirea cu paie a dejectiilor de pe platformă pentru controlul mirosului în zonă, în special în perioada caldă a anului.

- ***Factor de mediu- APĂ***

Măsuri prevăzute de planul analizat:

Apele uzate tehnologice sunt evacuate printr-o retea de canalizare care colecteaza dejectiile si apele rezultate de la spalarea si dezinfectia hanelor la sfarsitul fiecarui ciclu de productie, in 2 lagune cu un volum total de 8500 m³.

Apele uzate menajere provenite de la filtrul sanitar sunt colectate separat, intr-un bazin vidanjabil. Periodic, aceste ape sunt transportate pentru tratare pe baza de contract intr-o statie de epurare externa.

Este necesar ca utilajele de exploatare și mijloacele de transport atat in etapa de construire, cea de functionare cat si in etapa de dezafectare:

- sa fie verificate tehnic și să nu prezinte defecțiuni prin care să aibă loc scurgeri de motorină, uleiuri etc.
- alimentarea cu motorină și schimbul de ulei se va face în locuri special amenajate (garaje, ateliere).
- reparațiile se vor executa în ateliere speciale;
- spalarea autovehiculelor se va face în spălătorii special amenajate, cu conditii speciale de protecție și colectare a apelor;
- orice utilaj sau autovehicul care nu prezintă siguranță în exploatare din punct de vedere al protecției mediului va fi oprit sa lucreze;
- mecanicii de utilaje și soferii vor fi instruiti în acest sens.

Pentru monitorizarea apei freactice vor fi realizate 3 foraje de monitorizare.

Măsuri suplimentare recomandate în cadrul evaluării efectelor planului asupra mediului:

-manipularea combustibililor utilizați în funcționarea obiectivului să se realizeze într-o zonă special amenajată (platformă betonată) astfel încât să se evite scăpările accidentale pe sol, care să fie antrenate de către apele de precipitații și să polueze astfel apa subterană.

-verificarea periodică și întreținerea în stare buna de funcționare a instalațiilor de colectare a apelor uzate menajere și tehnologice de pe amplasament;



- verificarea periodică a etanșetății bazinelor etanș vidanjabile;
- interzicerea depozitării necontrolate a deșeurilor pe amplasament;
- respectarea perioadei de stocare a dejecțiilor pe platforma de stocare;
- instruirea personalului angajat asupra modului de colectare a deșeurilor, utilizării și alimentării utilajelor, precum și a modului de acțiunare în caz de defecțiuni accidentale, precum și a modului de intervenție în cazul poluării accidentale prin deversare.

- **Factor de mediu- SOL:**

Măsurile prevăzute de planul analizat:

- deșeurile curente cât și cele specifice vor fi pre colectate și depozitate pe platforme special amenajate. Deșeurile vor fi depozitate pe sorturi (tipuri) și vor fi predate periodic agenților economici atestați pentru acest gen de activitate (colectare și prelucrare).
- deșeurile menajere vor fi depozitate în europubele pe platforme special amenajate în incinta proprietății și apoi transportate la rampa de gunoi a municipiului Brașov de către firme specializate, pe bază de contract prestări servicii.
- ambalajele de plastic și sticlă, provenite de la dezinfectanți, vaccinuri și medicamente vor fi colectate în saci de plastic, stocate separat în magazii și predate firmelor de specialitate pe bază de contract.
- cadavrele de animale vor fi preluate de societati specializate autorizate.

Măsurile suplimentare recomandate în cadrul evaluării efectelor planului asupra mediului:

- refacerea suprafeței afectate după închiderea obiectivului prin acoperire cu sol și revegetare, în scopul redării în folosința inițială;
- verificarea tehnică periodică a vehiculelor și utilajelor;
- manipularea combustibililor utilizați la autovehicule/utilajele folosite în construcția obiectivului și ulterior în funcționarea acestuia într-o zonă special amenajată (platformă betonată) astfel încât să se evite scăpările accidentale pe sol, care să fie antrenate de către apele de precipitații și să polueze astfel apa subterană.
- se va folosi cuvă de retenție, pentru colectarea eventualelor scurgeri ale motorinei din rezervorul din dotarea fermei;
- culegerea pe materiale absorbante (batiste, cârpe, bariere) a substanțelor cu caracter poluant scurse accidental și depozitarea în locuri speciale pentru a fi tratate ca deșeurii cu conținut periculos;
- depozitarea substanțelor chimice/carburanților în spații special destinate;
- verificarea periodică și întreținerea în stare buna de funcționare a instalațiilor de colectare a apelor uzate menajere și tehnologice de pe amplasament pentru a evita poluarea solului;
- verificarea periodică a etanșetății bazinelor etanș vidanjabile;
- interzicerea depozitării necontrolate a deșeurilor pe amplasament;
- respectarea perioadei de stocare a dejecțiilor în cele 2 lagune;
- instruirea personalului angajat asupra modului de colectare a deșeurilor, utilizării și alimentării utilajelor, precum și a modului de acțiunare în caz de defecțiuni accidentale, precum și a modului de intervenție în cazul poluării accidentale prin deversare.
- interzicerea depozitării chiar și temporare a deșeurilor rezultate în timpul desfășurării activității pe suprafețe din vecinătatea fermei sau în locuri neamenajate;

- **Factor de mediu-ZGOMOT:**

- În perioadele de construire, exploatare și dezafectare, singurele măsuri de reducere a zgomotelor și vibrațiilor sunt cele legate:
 - de buna funcționare a utilajelor folosite pe amplasament;
 - optimizarea tuturor activităților desfășurate în incinta fermei.

- **Factor de mediu- DEȘEURII:**

Măsurile suplimentare recomandate în cadrul evaluării efectelor planului asupra mediului:

- se va realiza și respecta Planul de management al dejecțiilor și deșeurilor în concordanță cu prevederile legale în vigoare și ale Avizului de gospodărire a apelor nr. xxx emis de SGA Brașov;



- deșeurile rezultate în perioada de construcție vor fi depozitate pe amplasament în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană și vor fi eliminate prin depozitare finală la locul desemnat de autoritățile locale sau predate unităților specializate în valorificarea acestora;
- deșeurile curente cât și cele specifice vor fi pre colectate și depozitate pe platforme special amenajate. Deșeurile vor fi depozitate pe sorturi (tipuri) și vor fi predate periodic agenților economici atestați pentru acest gen de activitate (celecare și prelucrare).
- precolectarea primară a deșeurilor se va realiza în recipiente etanșe de dimensiuni mici, amplasați în zonele de producere. Precolectarea secundară se va realiza în pubele acoperite amplasate pe platforme betonate și îngădite.
- deșeurile menajere vor fi depozitate în europubele pe platforme special amenajate în incinta proprietății și apoi transportate la rampa de gunoi a municipiului Brașov de către firme specializate, pe bază de contract prestări servicii.
- ambalajele de plastic și sticlă, provenite de la dezinfectanți, vaccinuri și medicamente vor fi colectate în saci de plastic, stocate separat în magazii și predate firmelor de specialitate pe bază de contract.
- cadavrele de animale vor fi predate către societăți specializate autorizate;
- interzicerea depozitării chiar și temporare a deșeurilor rezultate în timpul desfășurării activității pe suprafețe din vecinătatea fermei sau în locuri neamenajate;

Conform art. 27 din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe a fost elaborat Programul de monitorizare a efectelor asupra mediului ca parte integrantă a Raportului de mediu și se va constitui ca anexă a Avizului de mediu. Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată respectă conținutul cadru, prevăzut în anexa nr. 2 a H.G. 1076/2004 și OM 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere al protecției mediului a planului. Astfel au fost mediatizate prin anunțuri în presa locală: elaborarea planului, încadrarea planului în categoria celor ce necesită efectuarea evaluării de mediu, finalizarea raportului de mediu și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii la sediul APM Brașov și sediul societății și pe pagina de internet a acestora.

Prezenta decizie se va afișa pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Brașov <http://apmbv.anpm.ro>, se va publica în mass-media și pe propria pagină de internet de către titularul planului și se va afișa la sediul APM Brașov și sediul Primăriei Comunei Crizbav.

Decizia de emitere a avizului de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție conform Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

În conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004, titularul planului are obligația de a face publică această decizie, în termen de 5 zile de la publicarea ei de către APM Brașov pe internet, printr-un anunț cu următorul conținut, în mass-media locală, afișare pe pagina proprie de internet și la sediul Primăriei Comunei Crizbav, urmând a transmite către APM Brașov documente doveditoare privind mediatizarea anunțului:

“Agenția pentru Protecția Mediului Brașov anunță publicul interesat asupra deciziei de emitere a avizului de mediu pentru planul “CONSTRUIRE FERMA SUINE- FONDURI EUROPENE” în jud. Brașov, com. Crizbav, str. DE 628/7-DE 628/9, f.n., promovat de SC DORIPESCO PROD SRL. Decizia de emitere a avizului de mediu a fost luată în ședința Comitetului Special Constituit care a avut loc la APM Brașov în data de 03.09.2018 ca urmare a analizării documentației și a desfășurării consultărilor publice, potrivit reglementărilor în vigoare. Decizia de emitere a avizului de mediu se va afișa pe pagina de internet a APM Brașov - <http://apmbv.anpm.ro>, la sediul titularului de plan și la sediul APM Brașov și Primăriei Comunei Crizbav“.

De asemenea, vă solicităm să achitați:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292

-suma de 500 RON reprezentand tarif pentru analiza calitatii raportului, in conformitate cu Ord. MMDD nr. 1.108/2007 cu modificarile si completarile ulterioare (cont APM Brasov RO74TREZ1315032XXX000265 – Trezoreria Brasov, cod fiscal 4443272);

-suma de 25 RON reprezentând taxa pentru emiterea avizului de mediu în contul (IBAN) RO 92 TREZ 7065017XXX000155 deschis la Trezoreria Sector 6 București, cod fiscal 14715650, stabilită conform H.G. nr. 1076/2004. Copiile ordinelor/chitantelor de plată se vor transmite către A.P.M. Brasov.

Achitarea tarifului si taxei precum și transmiterea către A.P.M. Brasov a copiei ordinelor de plată este condiție obligatorie pentru emiterea avizului de mediu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian BANCILA**



**SEF SERVICIU A.A.A.,
Daniela BIRAU**

**INTOCMIT:
consilier Simona PASCU**



