

Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Olt

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 3924 din **07.06.2018**

proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC AGRO-CHIREA SRL**, din Comuna Rusanesti, Satul Rusanesti, Str. Bisericii, nr.17, Judetul Olt, înregistrata la APM OLT cu nr. 3924 din data de 08.05.2018 in baza Hotararii Guvernului [nr. 445/2009](#), privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a Ordonantei de urgenta a Guvernului [nr. 57/2007](#) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, **Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide**, ca urmare a consultarilor desfasurate în cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de **07.06.2018** ca proiectul „**DEZVOLTARE FERMA DE BOVINE LA INGRASAT LA SC AGRO-CHIREA SRL, COMUNA RUSANESTI, JUDETUL OLT**” cu propunerea de amplasare în extravilanul comunei Rusanesti in suprafata de 85631 mp, T89, P143/1, 144, județul Olt, nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, punctul **13, litera a**;
- b) din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control a rezultat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului și nu este necesara evaluarea adecvata;
- c) in cadrul proiectului se vor realiza lucrari de modernizarea fermei zootehnice de vaci de carne existenta, detinuta de beneficiar ce inglobeaza constructii tot cu functiune agricola : grajduri, sala de muls, bazine subterane de dejectii, incinerator, depozitare materiale furajere prin extensie cu un grajd cu capacitatea de 300 de capete, punct de sacrificare animale (bovine carne) cu capacitatea de prelucrare a 10 bovine pe luna si se doteaza ferma cu echipamente agricole pentru cultura cerealelor si echipamente zootehnice

1. Caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului.

Proiectul de fata propune modernizarea fermei zootehnice de vaci de carne existenta, detinuta de beneficiar ce inglobeaza constructii tot cu functiune agricola : grajduri, sala de muls, bazine subterane de dejectii, incinerator, depozitare materiale furajere prin extensie cu un grajd cu capacitatea de 300 de capete, punct de sacrificare animale (bovine carne) cu capacitatea de prelucrare a 10 bovine pe luna si se doteaza ferma cu echipamente agricole pentru cultura cerealelor si echipamente zootehnice.

Accesul la grajd si la abator se va realiza din drumul de exploatare existent De 771. Paralel cu grajdul, inspre limita de proprietate a terenului se va amenaja o platforma de dejectii cu suprafata de 600 mp, volum 1800 mc si fractia lichida se va prelua intr-un bazin pentru dejectii lichide $V=30$ mc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Cele doua cladiri vor fi realizate din structură metalică, cu infrastructură de beton armat, fundații izolate și continue. Pardoselile vor fi realizate din beton elicopterizat pentru a evita scurgerea dejectiilor în sol. Structura fiind metalică, construcțiile vor putea fi ușor de montat.

Incinta unde se va realiza grajdul și abatorul, este proprietate privată a SC AGRO-CHIREA SRL, în interiorul acesteia existând și alte construcții cu funcțiune agricolă. Direcția de dezvoltare a beneficiarului este aceeași ca până acum, tot în sector zootehnic și agricol, pentru producerea de lapte și carne ca materie primă.

De jur împrejurul investiției, beneficiarul are în posesie terenurile agricole, deci nu va afecta nici un vecin prin această nouă investiție.

Acest grajd și activitatea care se va desfășura aici, va avea un impact minim asupra mediului. Tot ceea ce rezultă de pe urma creșterii animalelor se va folosi ca îngrășământ natural pentru terenurile agricole ale beneficiarului. Resturile solide rezultate din procesul de abatorizare, vor fi depozitate în recipiente speciale, ermetic închise și transportate către incineratorul ecologic iar cele lichide vor fi stocate într-un bazin de colectare etans separat ce va fi vidanțat de către o societate specializată.

Incinta nu este în arie protejată, deci nu se pune problema afectării faunei și florei protejate. Mirosul nu va fi perceput de populația din zonă datorită distanței până la zonele populate. Zgomotele nu sunt altele decât cele emise de animale, care sunt reduse ca volum.

Grajdul nou va fi populat cu 300 de bovine la îngrășat. Fiecare zonă va avea zona de odihnă a vacilor și zona de furajare, dispusă lângă culoarul pentru furajare a vacilor. Furajarea se va face automatizat, direct din remorcă, furajul fiind compus din masă uscată (cereale măcinate) și masă umedă (compost și vegetație). Zona de odihnă va fi cufundată cu 60 cm față de cota zonei de furajare. Aici, paie vor rămâne aprox. 6 luni, timp în care se va face doar adăugare de paie proaspete peste cele deja existente, urmând ca ele să fie apoi aruncate direct pe câmp cu un utilaj dotat cu tocător. Dejecțiile umede din zona de furajare vor fi aspirate cu un utilaj special, dotat cu racletă, aspirator și tanc de acumulare, dejecțiile fiind apoi deversate pe platforma de dejectii. Vacile vor avea un grad mare de libertate, grajdul având o arie construită de 2054 mp. Grajdul nu va fi echipat cu încălzire, clădirea va fi bransată doar la rețeaua electrică.

Clădirea abatorului este tot de tip echipament, realizată dintr-o structură metalică din metal prefabricat protejată cu un strat de acoperire superficial supus unui tratament de protecție cu zincatura la cald. Stâlpi de susținere metalici – profile I dotati cu buloane de prindere în fundațiile izolate; grinzi principale – profile I dotate cu elemente de contravânturi de acoperis și de perete; panee secundare de tip deschis. Fundațiile izolate, tip bloc și cuzinet din beton armat, plăci metalice de bază cu buloane de ghidaj. Închiderile sunt realizate din panouri sandwich.

Colectarea reziduurilor solide și resturilor alimentare se face în recipiente etanșe cu capac (pubele) depozitate pe rampa de gunoi. Din aceste pubele, deseurile menajere vor fi evacuate de către o firmă de specialitate de salubritate pe baza contractului încheiat.

Investiția va avea un impact dăunător asupra mediului minim, datorită funcțiunii ei (adăpost animale). Pentru protecția sanitară, distanța față de zone de locuințe (intravilan) este de peste 600m. Impactul asupra solului este din nou minim, furajele și dejecțiile animalelor fiind biodegradabile.



Date specifice proiectului (utilajelor ce se vor achiziționa - denumire, nr.):

- pentru partea zootehnică :
 - matura colectoare - 1 buc
 - remorca baloti - 2 buc
 - cositoare conditionare - 2 buc
 - presa de balotat - 1 buc
 - remorca tehnologica - 1 buc
 - furca dejectii solide – 2 buc
 - stand contentie 800 - 1 buc
 - stand A 5000 kw cu sistem de cantarire - 2 buc
 - tarc pentru bovine – 2 buc.
 - Iesle – 10 buc.
 - Perie electrica dubla – 10 buc
 - Vidanja – 2 buc.
 - Sistem de management cu 300 transpondere – 1 buc
 - Stand curatare ongoane – 1 buc
 - Adapost animale - 1 buc
 - Incarcator frontal 129 Cp- 1 buc
- Pentru agricultura :
 - Tractor 175 Cp - 2 buc
 - Tractor 370 Cp - 2 buc
 - Incarcator frontal 153 Cp– 1 buc
 - Semanatoare – 1 bucata
- Pentru procesare
 - Cladire punct de sacrificare - 1 buc
 - Tehnologie punct de sacrificare :
 - Boxa de asomare pneumatica zincata cu platforma pentru operator – 1 buc
 - Cuva asomare primire bovina asomata – 1 buc
 - Pistol de asomare cu tub – 1 buc
 - Sistem motorizat transport bovina asomata in sina de sangerare – 1 buc
 - Carlig cu lant zincat pentru sangerare bovina – 2 buc
 - Sina de sangerare – 4 ml
 - Bazin colectare sange cu role 400 lt – 1 buc
 - Foarfeca hidraulica taiere coarne si copite – 1 buc
 - Sterilizator pentru foarfeca coarne si copite – 1 buc
 - Macara de transfer – 1 buc
 - Platforma pneumatica de jupuire – 2 buc
 - Stop pneumatic pentru sina dubla de prelucrare – 6 buc
 - Despartitor pneumatic – 1 buc
 - Platforma inox pneumatica de eviscerare cu cuva primirea burti, taiere stern, detasare cap, despicare carcasa si vizita sanitara – 1 buc
 - Despartitor electric de jupuire – 1 buc
 - Topogan inox de legatura burti cu mataria pe masa, cu golitor – 1 buc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

- Cuva inox pentru transport subproduse 200 lt - buc
 - Fierastrau electric taiere stern cu transformator si echilibrator – 1 buc
 - Sterilizator electric inox pentru fierastrul de taiere stern – 1 buc
 - Fierastrau electric de despicare cu echilibrator si transformator – 1 buc
 - Sterilizator electric inox pentru fierastrul de despicare – 1 buc
 - Carucior inox pentru sechestre – 1 buc
 - Carucior inox pentru organe – 1 buc
 - Linie cu sina dubla inox de prelucrare - 8 m
 - Linie cu sina dubla inox – 24.5 m
 - Macaz pentru sina dubla cu trei cai – 6 buc
 - Curba sina dubla inox – 3 buc
 - Carlig inox pentru linia c usina dubla – 20 buc
 - Cantar aerian electronic – 1 buc
 - Chiuvea / sterilizator inox de perete – 2 buc
 - Chiuvea / sterilizator cutite electrice inox pentru platform – 3 buc
 - Tablou electric de gestiune linie bovine – 1 buc
 - Fierastrau de sfertuire – 1 buc
 - Sterilizator electric inox pentru fierastrul de sfertuire - 1 buc
 - Masa transare cu balt din polietilena si amrgini antialunecare – 1 buc
- Pentru comercializare
- Autosasiu izoterm = 1 buc

-Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament: spatiile de adapost pentru bovine nu sunt prevazute cu instalatii speciale in afara celor cu alimentarea cu apa a adaposturilor si a instalatiilor de spalare si iluminat electric.

-Profilul si capacitatile de productie : Activitatea desfășurată (activitatea existentă care face obiectul extinderii sau modernizării prin acest proiect): Creșterea bovinelor de carne – cod 0142; Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase si a plantelor producătoare de seminte oleaginoase - cod CAEN 0111

- Autorizație de mediu, pentru activitatea existentă: nr. 103 din 27.04.2012 revizuita la 25.06.2015

- Valoarea estimativă a investiției: 12.152.000 lei

- Capacitatea maxima in capete: 300 de bovine la ingrasat

- Capacitate maxima abator: 10 capete/luna

- suprafața de teren în exploatare: 2.339,93 ha

-descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea :

Parcursul furajelor si al produselor si subproduselor rezultate in urma activitatii este controlat de la inceput pana la realizarea evacuării. Evacuarea se va realiza astfel- fertilizant pentru terenurile agricole ale societatii- gunoi de grajd, parte solida si parte lichida, vidanjarea de catre societati autorizate pentru bazinele vidanjabile- ape menajere respectiv bazin separat pentru deseurile lichide rezultate din activitatea de sacrificare, contract cu firma de salubritate pentru preluarea resturilor menajere, preluarea de catre o firma specializata a deseurilor rezultate din activitatea veterinara respectiv distribuirea catre incineratorul aflat in posesia societatii pentru cadavre si resturi solide rezultate in urma procesului de abatorizare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

În acest grajd nou, vor fi adăpostite 300 de capete. Procesul de furajare este mecanizat, folosindu-se un tractor și o remorcă tehnologică, de unde se așază furajele în fața padocurilor. Animalele vor fi crescute în stabulație închisă.

Se consideră că în urma procesului de producție al investiției prezentate vor rezulta următoarele produse și subproduse :

- Calcul dejectii pentru nr. capete vite: Cantitatea de dejectii pe cap vita, zile de viața, cubaj bazin
Calcul dejectii grajd:
-capacitatea grajd-300 de capete
- cantitate aproximativă dejectii produse zilnic: $300 \times 25 \text{ kg} = 7.500 \text{ kg}$
- durata de viața:- 365- 548 zile
- capacitate platforma de separare dejectii = 1800 mc - 2500 tone
- staționare a deșeurilor pe platforma de dejectii: 16-20 săptămâni
- Calcul deșuri rezultate în urma procesului de abatorizare:
-capacitatea abator -10 bovine/lună
- viscere- 800kg/lună
-oase- 400kg/lună
-piei- 10 buc/lună
-sange- 700l/lună
-copite- 40 buc/lună
-capatani- 10 buc/lună

În interiorul abatorului, transportul **deșeurilor** rezultate va fi realizat cu cuve de inox mobile. Echipamentele din interiorul abatorului sunt specializate pentru procesul tehnologic desfășurat în cadrul clădirii. Spre exemplu, platforma inox pneumatică de eviscerare cu cuva primire burți, tăiere stern, detașare cap desplicare carcasa și vizita sanitară- utilaj alcătuit dintr-o platformă cu schelet din oțel și tablă deplasată pe verticală printr-un cilindru pneumatic de-a lungul a două coloane de sprijin din oțel. Coloanele sunt fixate la extremități. Platforma are aplicate comenzile, protecțiile și sterilizatorul. Sub platformă se poziționează o cuva mobilă pentru reținerea produselor rezultate în urma eviscerării. În partea posterioară a cuvei este prevăzută o ușă pentru descărcarea încărcăturii în tobogan. Cuva mobilă pentru colectarea conținutului stomacal este poziționată sub platformă și este prevăzută cu o ușă ce permite căderea conținutului în tobogan. Din tobogan, conținutul stomacal ajunge într-un recipient ermetic urmând a fi preluat de către o societate autorizată.

Dejecțiile animalelor vor fi colectate în sistem automatizat la interiorul grajdurilor și depozitate pe platformele de dejectii propuse în suprafața de 600 mp (volum 1800 mc) unde se va realiza decantarea acestora, fracția lichidă fiind depozitată în bazinul pentru dejectii lichide cu capacitatea de 30 mc. După decantare, gunoiul de grajd va fi transportat periodic cu vehicule specializate, marunțit și împrăștiat pe terenurile agricole din posesia beneficiarului și folosit ca îngrășământ natural.

Gunoiul de grajd este îngrășământul universal complex pentru toate culturile și pe toate tipurile de sol. Se folosește pe terenuri nestructurate, sărace în humus pe care le afânează și îmbunătățește reținerea apei, încălzirea solului și activitatea organismelor din sol.



Dejectiile animaliere semilichide se vidanjeaza periodic din bazinul ingropat pentru dejectii lichide si se utilizeaza ca fertilizant pe terenuri agricole, fiind transportate cu cisterna speciala, cu respectarea Codului de bune practici agricole.

Deseurile realizate din activitatea veterinara vor fi stocate in cutii speciale, ermetice, in locuri amenajate pana la preluarea de catre agenti autorizati pentru colectare.

Deseurile realizate din activitatea de sacrificare:

- Deseurile solide rezultate din activitatea de sacrificare se vor stoca in recipiente speciale, ermetice si se vor incinera in incineratorul ecologic aflat in proprietatea S.C. AgroChirea S.R.L., situat pe terenul adiacent amplasamentului studiat.

- Deseurile lichide rezultate din activitatea de sacrificare se vor stoca intr-un bazin etans prefabricat cu capacitatea de 10 mc realizat ingropat, care va fi vidanajat periodic de catre o societate autorizata.

Spalarea si igienizarea grajdurilor va fi realizata cu apa sub presiune, preluarea apei rezultate fiind realizata de canalele colectoare existente si apoi distribuita catre platforma de dejectii, aici trecand prin aceleasi procese de fermentare si separare ca restul deseurilor preluate din grajd.

Colectarea reziduurilor solide si resturilor alimentare se face in recipiente etanse cu capac (pubele) depozitate pe rampa de gunoi. Din aceste pubele, deseurile menajere vor fi evacuate de catre o firma de specialitate de salubritate pe baza contractului incheiat.

Pentru curatat autovehicul va fi folosit un aparat electric ce va folosi doar 4 litri de apa/autovehicul, aceasta cantitate de apa fiind transformata in abur, la o temperatura de 120° C, pentru curatarea si dezinfectarea autovehiculului de transport.

Eliminarea cadavrelor de bovine se realizeaza prin transportul imediat catre incineratorul ecologic aflat in proprietatea Agro Chirea, pozitionat pe terenul adiacent imobilului in discutie.

Carcasele de carne rezultate din procesul de abatorizare vor fi depozitate in camere frigorifice si pastrate pana in momentul livrarii. Preluarea carcaselor se va face cu masina dotata cu sistem de racire.

Carnea care in urma inspectiei veterinare este gasita **neconforma** este depozitata intr-o cuva metalica respectiv incapere (camera confiscate) dotata cu sistem special de inchidere ce va putea fi deschis doar de catre persoane autorizate.

Parcursul furajelor si al produselor si subproduselor rezultate in urma activitatii este controlat de la inceput pana la realizarea evacuarii. Evacuarea se va realiza astfel- fertilizant pentru terenurile agricole ale societatii- gunoi de grajd, parte solida si parte lichida, vidanajarea de catre societati autorizate pentru bazinele vidanjabile- ape menajere respectiv bazin separat pentru deseurile lichide rezultate din activitatea de sacrificare, contract cu firma de salubritate pentru preluarea resturilor menajere, preluarea de catre o firma specializata a deseurilor rezultate din activitatea veterinara respectiv distribuirea catre incineratorul aflat in posesia societatii pentru cadavre si resturi solide rezultate in urma procesului de abatorizare.

Pentru minimizarea riscului de accidente, tot personalul aferent investitiei va fi instruit si echipat corespunzator .

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

In realizarea investitiei se vor folosi ca materii prime furaje si nutreturi pentru cresterea animalelor (produse in ferma proprie vegetala), precum si material de constructii omologate (beton, fier beton, profile de metal, panouri sandwich etc) pentru indeplinirea obiectivului propus prin tema de proiectare, precum si prin demararea obtinerii tuturor



acordurilor si avizelor cerute prin Certificatul de Urbanism, emis de Consiliul Judetean Olt. In acest sens, materialele de constructie vor fi aduse la santier periodic, dupa cum o cere progresarea lucrarilor, fara a fi depozitate la fata locului. Ca sursa de energie, obiectivul va si racordat la reseaua electrica existenta in incinta, iar alimentarea cu apa se va face prin racordare la putul forat existent.

- **racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:** Zona dispune de retea electrica existenta, astfel ca si grajdul nou si abatorul vor fi racordate la aceasta.

Alimentarea cu apa potabila pentru animale si pentru necesarul tehnologic de la abator se va face de la putul de apa forat existent si autorizat. Apele pluviale sunt dirijate de pe aleile carosabile catre rigolele existente.

Spatiul interior de la grajd nu necesita incalzire.

Spatiul interior de la abator se va incalzi sau raci cu ajutorul unor splitere ce vor functiona cu energie electrica.

- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:** Investitia urmeaza a fi realizata de catre firme specializate, deci cu organizare de santier in scopul construirii de baraci pentru muncitori si stocare provizorie de material de constructii. Sunt prevazute lucrari care sa altereze minim amplasamentul pe o scurta durata de timp. Nu se vor gara masini si utilaje care au scurgeri de hidrocarburi si combustibili pe sol.

- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:** Nu este cazul

- **resursele naturale folosite în construcție și funcționare :** in executie nu sunt necesare, in timpul functionarii – se vor folosi ca resurse naturale apa si masa vegetala ca hrana la animale

- **metode folosite în construcție :** Investitia va fi realizata de firma specializata, cu personal specializat, fara preparare de materiale de constructii la fata locului.

- **planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară :** Se preconizeaza derularea executiei investitiei pe o durata de 12 luni. Durata normata de folosire a investitiei va fi de 50 de ani, timp in care utilizatorul va pastra in conditii bune obiectivul si terenul aferent.

-**relația cu alte proiecte existente sau planificate :** Investitia va fi relationata cu celelalte corpuri deja existente, dar fara a le influenta in mod negativ, iar alte proiecte nu mai sunt.

- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare :** - nu este cazul

- **alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului :** Ca activitate majora – lucrarile de descarcare a furajelor produse in ferma proprie, dar si incarcare si descarcare animalelor vii, periodic, proces de abatorizare.

- **alte autorizații cerute pentru proiect :** Autorizatia de construire.

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existenta a terenului

- **distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 :-** Nu este cazul

- **folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia :** terenul este extravilan, cu curti si constructii, cu teren agricol in vecinatati. Incinta unde se va realiza grajdul si abatorul, este proprietate privata a SC AGRO-CHIREA SRL, in interiorul acesteia existand si alte constructii cu functiune agricola. Directia de dezvoltare a beneficiarului este aceeași ca până acum, tot în sector zootehnic si agricol, pentru producerea de lapte si carne ca materie primă.



De jur împrejurul investiției, beneficiarul are în posesie terenurile agricole, deci nu va afecta nici un vecin prin această nouă investiție. Proiectul de față propune modernizarea fermei zootehnice de vaci de carne existentă, detinută de beneficiar (pe terenul adiacent) ce înglobează construcții tot cu funcțiune agricolă : grajduri, sala de muls, bazine subterane de dejectii, incinerator, depozitare materiale furajere.

- **politici de zonare și de folosire a terenului** : nu se doresc lucrări de parcelare, iar folosința terenului va fi una zootehnică.

- **arealele sensibile** : nu este cazul

- **detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare** : nu este cazul, nu a fost luată în considerare alta variantă, deoarece terenul este în proprietate privată a beneficiarului și este deja funcțională în vecinătate fermă zootehnică.

2.2. relativă abundența a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: pentru realizarea proiectului nu se folosesc resurse naturale sau orice alte resurse neregenerabile sau care există în cantitate mică.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- zone umede: -
- zone costiere: -
- zonele montane și cele împădurite: -
- parcuri și rezervații naturale: -

ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt : zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate: zonele de protecție specială, mai ales desemnate prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului Național – Secțiunea a III-a- zone protejate, zone de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

3. Caracteristicile impactului potențial

Caracteristicile impactului potențial, în măsura în care aceste informații sunt disponibile :

- **impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.**

Investiția nu va afecta zona și nici peisajul sau mediul vizual în mod negativ.

Investiția propusă presupune realizarea unui grajd de vaci la îngrășat și a unui abator, acestea fiind o extensie a fermei deja existente, în care există deja construcții și activitate. Vecinătățile au aceeași activitate (teren agricol) iar impactul asupra populației este minim dpdv al calității mediului, impactul asupra faunei și florei este de asemenea minim, pe amplasament neexistând copaci valoroși sau cuiburi ale altor animale.

Terenul nu se află în apropiere de zone cu importanță istorică, culturală, arii protejate-fauna, flora, etc.

- **extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/ habitatelor/ speciilor afectate)**: impact direct nu va exista datorită platformelor betonate ce se vor construi și a controlării dejectiilor rezultate ; impactul indirect asupra terenurilor din zonă, prin alocarea unor cantități de îngrășăminte naturale, cf procedurilor în vigoare, va fi inexistent, societatea dispunând de suficiente suprafețe de teren pentru a putea susține în totalitate procesul de folosință a dejectiilor naturale.



- **magnitudinea și complexitatea impactului:** indirect, se va avea în vedere respectarea perioadelor de imprastiere și a cantitatilor maxime de dejectii care vor fi aruncate peste pamant.

- **probabilitatea impactului:** indirect, periodic.

- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** nu va exista impact direct, dar indirect impactul va fi periodic, de regula la schimbare de anotimp (rece-cald), cu posibilitate reversibila de scurta durata, prin oprirea procesului.

- **măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:** nu este cazul.

- **natura transfrontieră a impactului:** nu este cazul.

4. Condițiile de realizare a proiectului:

a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării. **Orice modificare** a acestuia, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului.

Depozitarea și manipularea substanțelor chimice utilizate cu respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005,

b) Respectarea legislației de mediu în vigoare,

c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică,

d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor,

e) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică,

f) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Nota de constatare întocmită în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor,

g) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a solicita obținerea autorizației de mediu, în conformitate de prevederile Ordinului MMDD nr. 1798/2007.

5. Măsuri în timpul realizării proiectului și efectul implementării acestuia

Aer: utilajele și mijloacele de transport folosite în timpul lucrărilor de construcție, vor respecta prevederile legale, privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor de gaze și particule poluante provenite de la aceste, în scopul protecției atmosferei. Se impun tehnologii specifice lucrărilor de construcții, folosirea de utilaje și autovehicule cu grad redus de emisii de gaze de ardere, verificarea periodică din punct de vedere tehnic.

Zgomot, vibrații: se vor respecta încadrarea în prevederile STAS 10009/1988 privind nivelul de zgomot la limita zonei funcționale. Se va respecta încadrarea în prevederile ordinului MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena și sanatare publica privind mediul de viața al populației.

Sol și subsol- se vor respecta următoarele condiții în vederea protejării poluării:

- depozitarea și gospodărirea corespunzătoare a deșeurilor rezultate,
- pământul rezultat din săpătură se vor stoca temporar pe amplasament și se va reutiliza la refacerea inițială a terenului concomitent cu execuția lucrărilor pe anumite zone, în condițiile cerute de normele tehnice în construcții,
- depozitarea materialelor de construcții astfel încât să nu blocheze căile de acces,



- barăcile necesare procesului de execuție, spații de depozitare a materialelor, precum și spațiul pentru utilaje și autovehicule, iar la accesul în incintă se va amplasa un panou cu toate datele de recunoaștere ale obiectivului, durata de execuție,
- după finalizarea investiției platforma șantierului se va reda la starea inițială, utilajele vor fi transportate la bazele firmei executante, deșeurile rezultate vor fi gestionate conform legislației de mediu în vigoare.

6. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată

Pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:

- anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt în data de, titular prin publicare în ziarul Gazeta Oltului din data de afișare la sediul Primăriei la data de
- anunț asupra deciziei etapei de încadrare în ziarul Gazeta Oltului din data de, afișare la sediul Primăriei la data de
- postarea proiectului deciziei etapei de încadrare de către APM Olt în data de

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului, conform art. 21 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în situația în care nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin aceasta.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A,
Ing. Marius POPA**

**Întocmit,
Ing. Paul PUIU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro