

## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Galați

#### PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Afișat în data de 17.10.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC AGRIMAT MATCA SA, cu sediul în comuna Matca, jud. Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr.5325/07.03.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, a Directivei nr. 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați, din data de 24.07.2018 și 18.09.2018 și a completărilor înregistrate la APM Galați cu nr. 22330/15.10.2018, că proiectul „Construire fermă vaci (960 capete) și împrejmuire”, propus a fi amplasat în sat Matca, zona Agrimat, comuna Matca, județul Galați, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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:**

1) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, Anexa nr. 2, pct.1, lit. e) și pct. 13, lit. a);

Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar.

2) Caracteristicile proiectului:

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Proiectul prevede:

Indicatori urbanistici:

$S_{\text{teren}} = 204.926 \text{ mp}$

$S_{\text{c existenta}} = 12,310 \text{ mp}$ ,  $S_{\text{c propusa}} = 15.686,29 \text{ mp}$ ,  $S_{\text{d propusa}} = 15.947,16 \text{ mp}$ ,

$P.O.T_{\text{propus}} = 13,66 \%$ ,  $C.U.T_{\text{propus}} = 0,162$

Lucrări prevăzute în proiect:

➤ 3 corpuri de clădire :

-corp A cu regim de înălțime parter și destinația grajd cu capacitatea de 480 locuri  
-corp B cu regim de înălțime S+P+1E cu destinațiile: spații spitalizare vaci, sală de mulș, spații administrative, spațiu destinat vacilor care urmează să fete. Sala de mulș va fi dotată cu echipament electric de comandă specific, pompă de vacuum, sistem de automatizare a proceselor de mulș, sistem de analiză a laptelui, sistem de management.

-corp C cu regim de înălțime parter cu destinația grajd cu capacitatea de 480 locuri. Grajdurile vor fi echipate cu sistem de evacuare a dejecțiilor. **Capacitatea totală a grajdurilor propuse : 960 locuri**

### **CAPACITATEA TOTALA A FERMEI 1920 LOCURI**

- 2 lagune pentru colectarea fracției lichide rezultate de la separarea dejecțiilor, cu  $V=12.500$  mc/buc, câte una pentru fiecare grajd, hidroizolate cu material geotextil.
- Un separator de dejecții
- Platformă pentru colectarea fracției solide cu dimensiunile  $L \times l \times h=45 \text{ m} \times 26 \text{ m} \times 3 \text{ m}=3510$  mc, închisă pe 3 laturi.
- Bazin pentru colectarea dejecțiilor cu  $V=288$  mc.
- Bazin pentru colectarea apelor pluviale cu  $V=200$  mc
- Bazin pentru colectarea apelor uzate menajere cu  $V=10$  mc
- Bazin etanș vidanjabil cu  $V=100$  mc pentru colectarea apelor uzate rezultate de la igienizarea sălii de mulș, a instalației de mulș și a tancurilor de răcire a laptelui
- Un bazin cu  $V=10$  mc utilizat ca rezervor pentru incendii
- 4 foraje de observație a apei freatice amplasate în cele 4 colțuri ale lagunelor
- 15 locuri de parcare amenajate în incintă dotate cu trei separatoare de hidrocarburi (unul cu debitul de 30 l/s și două cu debit de 40 l/s/buc)
- Împrejmuirea terenului pe  $L = 2000$  m.l

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate:* Proiectul se implementează pe un amplasament autorizat de APM Galați cu A.M nr. 106/21.07.2009 revizuită la 29.12.2009 pentru activitățile cod CAEN rev.2 0141-Creșterea bovinelor de lapte ( $\geq 100$  capete), 0161-Activități auxiliare pentru producția vegetală, 0162-Activități auxiliare pentru creșterea animalelor, 1091-Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă, valabilă până la data de 20.07.2019. Capacitatea fermei existente este de 960 locuri.

c) *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* pentru implementarea proiectului se vor utiliza sol cu folosința actuală teren curți construcții și arabil, nisip, pietriș, apă din puțul forat existent și energie electrică. Proiectul nu se va implementa în arie naturală protejată.

d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01,



deșeurii de ambalaje din hârtie și plastic cod 15 01 01 și 15 01 02, pământ și pietre, cod 1705 04.

Deșeurile generate pe perioada de execuție a proiectului, încadrate în categoria deșeurilor nepericuloase, vor fi gestionate conform Legii nr.211/2011, privind regimul deșeurilor și H.G. nr.856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare; după implementarea proiectului vor rezulta deșeurii municipale amestecate, cod 20 03 01, deșeurii de țesuturi animale (cadavre) cod 02 01 02, dejecții cod 02 01 06, deșeurii de ambalaje din hârtie, carton cod 15 01 01, deșeurii de ambalaje cu reziduuri de substanțe periculoase cod 15 01 10\*, deșeurii de obiecte ascuțite, cod 18 02 01, deșeurii de ambalaje de la substanțele de dezinfectie/deratizare, cod 18 02 05\*, deșeurii de medicamente, cod 18 02 08, nămoluri de la curățarea bazinului vidanjabil, cod 20 03 04 și 20 03 06 .

Deșeurile menajere vor fi stocate în recipiente speciale și eliminate cu societate de salubritate autorizată; deșeurile de ambalaje reciclabile vor fi colectate selectiv în vederea valorificării cu societăți autorizate. Cadavrele vor fi colectate temporar în camera frigorifică de pe amplasamentul fermei existente, până la predarea către o firmă autorizată pentru eliminare; dejecțiile vor fi colectate în cele 2 lagune proiectate până la separarea în două fracții solidă și lichidă. Frația lichidă rezultată după separarea dejecțiilor se va colecta în bazinul cu V=288 mc propus prin proiect, până la aplicarea pentru fertilizarea terenurilor agricole proprii sau în arendă. Frația solidă se va stoca temporar pe platforma betonată propusă prin proiect până la aplicarea pe terenurile agricole proprii sau în arendă; deșeurile medicale se vor colecta separat și se vor preda către o societate autorizată în vederea eliminării; deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase se vor elimina cu societate autorizată

e) *Poluarea și alte efecte negative*: în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate

f) *Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice*: Nu este cazul.

- Riscurile de accidente majore: nu este cazul, având în vedere că atât în perioada de execuție a proiectului cât și după implementarea acestuia, nu se vor folosi substanțe periculoase în cantități care se supun prevederilor SEVESO
- Riscuri de dezastre naturale relevante pentru proiect: nu este cazul;
- Riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul

g) *Riscurile pentru sănătatea umană*: nu este cazul. Pentru proiect DSP Galați a emis Notificare pentru conformarea proiectului la normele de igienă și sănătate publică nr. 222/14.05.2018

3) Amplasarea proiectului:

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului*: conform certificatului de urbanism nr. 30/1992 din 27.02.2018 emis de Consiliul Județean Galați terenul se află în extravilanul satului Matca, com.Matca și are folosința actuală teren curți construcții și arabil



3.2. *Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:* nu este cazul

3.3 *Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

- a) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: Nu este cazul.
  - b) zonele costiere și mediul marin: Nu este cazul.
  - c) zonele montane și forestiere: Nu este cazul.
  - d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: Nu este cazul;
  - e) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: Nu este cazul;
  - f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: Nu este cazul.
  - g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: Nu este cazul;
  - h) zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul
  - i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul, conform Listei Naționale a Monumentelor istorice actualizată în anul 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 113 bis/15.II.2016, monumentul istoric situat în vecinătatea amplasamentului este Valul lui Atanaric, cod LMI GL-I-m-A-02975.08 la cca.4,5 km.
- 4) *Tipurile și caracteristicile impactului potențial*
- a) *Importanța și extinderea spațială a impactului -zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* redus, reversibil, local, în perioada de realizare a lucrărilor; redus, după implementarea proiectului datorită specificului activității
  - b) *Natura impactului:* direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor, redus pe perioada de funcționare.
  - c) *Natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25.02.1991 ratificată prin Legea nr.22/2001
  - d) *Intensitatea și complexitatea impactului:* pe timpul realizării proiectului intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă;
  - e) *Probabilitatea impactului:* scăzută, având în vedere argumentele menționate la punctele 2 și 3;
  - f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul va fi de scurtă durată și reversibil



g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* nu este cazul

h) *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* prin aplicarea următoarelor **condiții de realizare a proiectului:**

Lucrările se vor realiza în extravilanul satului Matca, comuna Matca, județul Galați, de către un antreprenor autorizat, în conformitate cu proiectul tehnic.

a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică, precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu; lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

b) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;

c) întregul amplasament va fi delimitat și protejat pentru evitarea emisiilor difuze generate de lucrările de construcții;

d) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
- organizarea de șantier va fi corespunzătoare din punct de vedere al facilităților;
- întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
- se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
- depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament;
- materialele necesare executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.
- realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puțin riveranii din zonă;



- adaptarea programului de lucru în vederea respectării orelor de odihnă ale riveranilor;

- se vor lua toate măsurile tehnice în ce privește utilajele de construcții și mijloacele de transport astfel încât disconfortul produs în timpul funcționării acestora să fie minim;

**e) la ieșirea din șantier, în zona accesului auto, se va amplasa rampă de spălare pentru curățarea roților autovehiculelor care ies din șantier;**

**f) este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților**

g) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu astfel:

-deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;

-deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (deșeurile de ambalaje din materiale plastice) vor fi colectate și stocate temporar, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;

-titularul proiectului are obligația de a raporta lunar deșeurile generate și valorificate în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

-în conformitate cu prevederile art.17, alin 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația să gestioneze deșeurile nepericuloase din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui materiale, după cum urmează:

-minim 45 % din cantitatea de deșeuri provenită din activitățile de construcție în anul 2018

-minim 55 % din cantitatea de deșeuri provenită din activitățile de construcție în anul 2019

-minim 70 % din masa cantităților de deșeuri provenite din activități de construcție și desființări în anul 2020

-la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta la APM Galați situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor, precum și modul de îndeplinire a obiectivelor referitoare la deșeurile din construcții și desființări de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale

h) în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate;

i) transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate se va realiza cu mijloace de transport acoperite;



- j) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
- k) se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;
- l) lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;
- m) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;
- n) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați;
- o) la finalizarea lucrărilor, titularul proiectului va notifica A.P.M. Galați în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal încheiat de A.P.M. Galați la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**
- p) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale;
- r) în conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2, lit. a), din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.
- Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).
- s) prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei notificări.
- t) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.



**Prezenta Decizie a etapei de încadrare este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

**După finalizarea lucrărilor și înainte de punerea în funcțiune a obiectivului se va solicita și obține revizuirea Autorizației de mediu nr. 106/21.07.2009 sau autorizație de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu completările și modificările ulterioare.

Prezenta decizie conține 8 (opt) pagini

