

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Galați****DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**
Nr.843 din data de 23.08.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC MARFADIV SRL, cu sediul în comuna Tepu, jud. Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr.13168/21.06.2018, 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 ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați, din data de 24.07.2018 și a completărilor înregistrate la APM Galați cu nr.18265/22.08.2018, că proiectul „Inființare centru de colectare și depozitare cereale in cadrul SC MARFADIV SRL”, propus a fi realizat în extravilan com Tepu, T 50, P 431/54,53,431/51,51, 431/48, 431/47, 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. 10, lit. b);

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 teren=16.643 mp

-S c propusa=8482.5 mp

-S spatii verzi=8482,5 mp

P.O.T propus=50,96 %, C.U.T propus=0,5096



Proiectul prevede: înființarea unui centru de colectare și depozitare cereale și achiziționarea unui încărcător frontal cu cupă de 2 mc.

Lucrări prevăzute în proiect:

-4 silozuri metalice cu capacitatea de 500 t/buc și $S=680,55$ mp în care se vor stoca cerealele rezultate din activitatea desfășurată de SC MARFADIV SRL (grâu în silozurile nr.1 și nr.2), floarea soarelui în silozul nr.3 și porumb în silozul nr.4. Bateria de silozuri va fi însoțită de echipamente specifice -șibăr evacuare cereale din celulă, elevator descărcare silozuri, precurător de cereale cu site cu capacitatea de 40-120 t/oră în funcție de tipul de cereale, sistem de ventilație/aerare, sistem de monitorizare temperatură în siloz, șnec de descărcare siloz cu capacitatea de 50 t/oră, buncăr de încărcare rapidă (buncăr subteran de recepție aferent silozului), transportor cu racleți, computer. Precurătorii cerealelor se realizează numai atunci când nu îndeplinesc cerințele de calitate (verificarea cerințelor de calitate se va realiza în laboratorul propriu). Operația de aerare se va realiza doar în cazul în care este necesară depozitarea pe o perioadă îndelungată. Aerarea se va realiza prin transferul cerealelor dintr-o celulă în alta.

- o magazie metalică cu $S=1800$ mp pentru depozitarea cerealelor

-clădire tip P cu destinația spații sociale (vestiare) și laborator cu $S=90$ mp

-cântar basculă 60 t montat pe o fundație din beton cu $S=87,5$ mp

-bazin betonat vidanjabil cu $V=24$ mc pentru colectarea apelor uzate menajere

-achiziția unui încărcător frontal cu cupă de 2 mc.

-racord la rețeaua de alimentare cu apă a comunei Tepu cu $L=510$ m

-rețea de canalizare interioară cu din PVC cu $D=100$ mm și $L=30$ m

-racord aerian la rețeaua de energie electrică existentă în zonă cu $L=530$ m

-drumuri și platforme betonate cu $S=5491,95$ mp (2160,23 mp drumuri și 3331,72 mp platforme betonate)

-împrejmuirea terenului pe $L=510$ m cu gard din panouri plasă bordurată zincată cu $H=2$ m, montată de stâlpi din țevă și soclu din beton armat. Pentru accesul în incintă se va realiza o poartă metalică pentru acces auto și poartă pentru acces pietonal

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate:* proiectul nu se cumulează cu alte proiecte existente sau planificate. Pe amplasament se desfășoară activitatea pentru care APM Galați a emis AM nr.45/25.02.2013 revizuită în 11.11.2015

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 arabil, apă din rețeaua com. Tepu existentă în zonă, ciment, energie electrică.

Proiectul nu se va implementa în arie naturală protejată.

d) *Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșuri municipale amestecate, cod 20 03 01, deșuri de ambalaje cod 15 01 02, 15 01 01, 15 01 03, 15 01 06, deșuri metalice, cod 17 04 05.

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 deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01, deșeuri de ambalaje cod 15 01 02, 15 01 01, deșeuri metalice (piese de schimb) cod 02 01 10, corpuri străine, cod 02 03 04

Deșeurile menajere vor fi eliminate cu societate de salubritate autorizată; deșeurile de ambalaje reciclabile vor fi colectate selectiv în vederea valorificării cu societăți autorizate; deșeurile tehnologice (deșeuri de țesuturi vegetale, pulberi, pleavă) se vor colecta temporar în ciclon și se vor valorifica ca hrană pentru animale și păsări.

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
- 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. Proiectul este amplasat la distanță mai mare de 500 m față de zona locuită

3) Amplasarea proiectului:

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului*: conform certificatului de urbanism nr. 63/2793 din 19.04.2018 emis de Consiliul Județean Galați se află în extravilanul com. Tepeu și are folosința actuală teren 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, distanța dintre amplasamentul proiectului și următoarele „Valul lui Athanaric” cod LMI GL-I-m-A-02975.14 este de cca.3 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 com.Tepu, T 50 , P 431/54, 53, P431/51, 51, P 431/48, P 431/47, 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. 45/25.02.2013 revizuită în 11.11.2015 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 7 (șapte) pagini

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU

Sef Serviciu A.A.A
Mirela CULCEA



Intocmit: Daniela Oprean/2 ex

