

# DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.....din .....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC TOMICOM PLUS SRL**, cu sediul în localitatea Rânghilești, com. Santa Mare, jud. Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 10916 din 18.10.2017;

în baza Hotărârii Guvernului, nr. 445/2009 privind evaluarea impactului 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, cu modificările și completările ulterioare;

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.11.2017, că proiectul “**CONSTRUIRE HALĂ DEPOZITARE CEREALE ÎN SUPRAFAȚĂ DE 1500 m<sup>2</sup>**” propus a fi amplasat în intravilan localitatea Rânghilești Deal, com. Santa Mare N.C. 50702 și CF 50702, județul Botoșani, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării 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 intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, pct. 10, lit. a);

**1. Caracteristicile proiectului:**

a). **mărimea proiectului.** Suprafața totală de teren  $S_t = 14.235,00 \text{ m}^2$ , din care propusă pentru construire  $S_c = 1.534,20 \text{ m}^2$ ,  $POT_{\text{propus}} = 10,78 \%$ ,  $CUT_{\text{propus}} = 0,11$ .

Prin proiect se propun a se executa următoarele lucrări:

**A). construirea unei hale pentru depozitare cereale, având următoarele caracteristici:**

- suprafața construită  $S_c = 1.534,20 \text{ m}^2$ ;
- aria desfășurată  $A_d = 1.534,20 \text{ m}^2$ ;
- dimensiuni:  $L \times l = 60,40 \times 25,40 \text{ m}$ ;
- regimul de înălțime, tip parter, cu  $H_{\text{max.}} = 9,31 \text{ m}$ ,  $H_{\text{cornișă}} = 5,77 \text{ m}$ ;

Din punct de vedere constructiv hala va avea:

- fundații continue din beton armat pe pernă de balast;
- planșeu din beton armat la cota 0,00 m, pe pernă de balast;
- pereți exteriori și de compartimentare din diafragme de beton armat până la cota +4,80 m;
- structură acoperiș din ferme și pane de lemn lamelar;
- învelitoare în două ape, din panouri metalice cu PIR;
- închideri verticale perimetrice peste cota +4,80 m, din lambriuri de lemn pe structură de lemn (doar cu rol autoportant, nu susțin acoperișul);

- închideri verticale pe axul 3 (între depozitul de cereale și garaj) peste cota +4,80 m, gips carton pe structură din profile de tablă (alcătuite cu rezistență la foc 90 minute);
- planșeu de beton armat peste spațiul de depozit la cota +2,50 m.

Tâmplăria interioară și exterioară va consta din:

- uși pietonale și ferestre din profile PVC cu geam termorezistent;
- uși secționale metalice cu uși pietonale incluse;

Finisaje:

- pardoseala este finisată doar prin șlefuirea betonului, cu excepția grupului sanitar unde se prevede hidroizolație orizontală și gresie ceramică. Pardoseala depozitului va avea înglobate canale de ventilație uscate pentru cereale;
- pereții vor rămâne din beton lis (interior și exterior), cu excepția grupului sanitar unde pereții sunt din gips carton și vor fi placați cu faianță;
- lambriurile din lemn aflate deasupra cotei +4,80 m vor fi lăcuite.

Construcția va fi compartimentată astfel:

- depozit cereale- cu suprafața  $S= 1179,10 \text{ m}^2$ ;
- garaj utilaje agricole- cu suprafața  $S= 228,40 \text{ m}^2$ ;
- depozit piese de schimb- cu suprafața  $S= 53,40 \text{ m}^2$ ;
- grup sanitar- cu suprafața  $S= 4,50 \text{ m}^2$ ;
- **alimentarea cu apă**, - se va asigura dintr-un puț forat;
- **evacuarea apelor uzate menajere**, se va realiza într-un bazin etanș vidanjabil;
- **evacuarea apelor pluviale**, sunt deversate pe terenul limitrof construcției;
- **alimentarea cu energie electrică**, se va face prin bransament la rețeaua de distribuție din localitatea Rânghilești Deal;
- **încălzirea spațiilor administrative**, se va realiza cu aeroterme electrice

**b). cumularea cu alte proiecte:** - nu sunt propuse și nu sunt în curs de realizare alte proiecte în zonă sau în vecinătate acestui proiect;

**c). utilizarea resurselor naturale.** Prin realizarea proiectului se vor utiliza resurse naturale astfel: minerale (nisip, pietriș), apă (numai în scop menajer din sursă proprie);

**d). producția de deșeurii-** în perioada de execuție a proiectului rezultă următoarele tipuri de deșeurii, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase:

- deșeurii metalice, cod. 17 04 05, rezultate din execuția structurilor metalice de rezistență;
- deșeurii de materiale de construcție, cod. 17 09 04, rezultate din eventuale rebuturi a unor șarje de betoane;
- deșeurii din lemn, cod. 17 02 01, rezultate din activitatea curentă de șantier;
- deșeurii din materiale plastice, cod. 17 02 03, rezultate din ambalarea diverselor furnituri;

În timpul funcționării obiectivului vor rezulta următoarele tipuri de deșeurii:

- municipale în amestec, cod. 20 03 01;
- deșeurii de țesuturi vegetale cod. 02 01 03;

Titularul proiectului, va colectata toate deșeurile rezultate pe amplasament în perioada de realizare și funcționare a investiției și vor fi predate pentru valorificare sau pentru eliminare societăților specializate și autorizate, pe bază de contracte.

**e). emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort-** în perioada de realizare a investiției vor rezulta:

- emisii gaze de eșapament de la utilajele care asigură transportul materialelor de construcție și realizarea investiției;
- emisii de pulberi, rezultate în timpul realizării lucrărilor de construcție;
- generarea zgomotului și vibrațiilor pe perioada realizării lucrărilor de construcție;

În timpul funcționării investiției:

- emisii gaze de eșapament de la utilajele care asigură transportul cerealelor;
- apele uzate menajere, la descărcarea în stația de epurare se vor încadra în limitele impuse prin: NTPA 002/2002, aprobat cu modificări prin H.G. nr. 352/2005 și contractul încheiat cu operatorul care asigură exploatarea rețelelor de canalizare și Stației de epurare, astfel:

- pH	= 6,5÷ 8,5 unit. pH;
- CBO <sub>5</sub>	= max. 300 mg/dm <sup>3</sup> ;
- materii în suspensie	= max. 350 mg/dm <sup>3</sup> ;
- CCO- Cr	= max. 500 mg/dm <sup>3</sup> ;
- azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	= max. 30 mg/dm <sup>3</sup> ;
- fosfor total (P)	= max. 5 mg/dm <sup>3</sup> ;
- sulfuri și hidrogen sulfurat (S <sup>2-</sup> )	= max. 1 mg/dm <sup>3</sup> ;
- substanțe extractibile cu solvenți organici	= max. 30 mg/dm <sup>3</sup> ;
- detergenți sintetici biodegradabili	= max. 25 mg/dm <sup>3</sup> ;
- reziduu filtrat la 105° C	= max. 2000 mg/dm <sup>3</sup> .

- nivelul de zgomot nu va depăși 65 dB (A), la limita amplasamentului;

**f). riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:-** nu este cazul;

## **2. Localizarea proiectului:**

**2.1. utilizarea existentă a terenului-** investiția se va realiza pe un teren cu suprafața de S<sub>i</sub>= 14.235,00 m<sup>2</sup>, din care propusă pentru construire S<sub>c</sub>= 1.534,20 m<sup>2</sup>, POT<sub>propus</sub>= 10,78 %, CUT<sub>propus</sub>= 0,11, situat în intravilanul administrat de Comuna Santa Mare, județul Botoșani, proprietate privată.

**2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora-** nu este cazul;

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

- a). **zonele umede-** nu este cazul;
- b). **zonele costiere-** nu este cazul;
- c). **zonele montane și cele împădurite-** nu este cazul;
- d). **parcurile și rezervațiile naturale-** nu este cazul;

e). **ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc.** - nu este cazul;

f). **zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de Urgență a Guvernului 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, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică-** nu este cazul;

g). **ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite-** nu este cazul;

h). **ariile dens populate-** nu este cazul;

i). **peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică-** nu este cazul;

### **3. Caracteristicile impactului potențial:**

a). **extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate-** nu este cazul;

b). **natura transfrontieră a impactului-** nu este cazul;

c). **mărimea și complexitatea impactului-** nu este cazul;

d). **probabilitatea impactului-** nu este cazul;

e). **durata, frecvența și reversibilitatea impactului-** nu este cazul;

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată-** nu este cazul;

Condițiile de realizare a proiectului:

a). investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice realizării proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr. 165 din 08.05.2017, emis de Consiliul Județean Botoșani;

b). conform art. 22 alin. (1) din H.G. nr. 445/2009, în situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, asupra acestor modificări;

c). se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție;

d). la finalizarea lucrărilor de investiție, se va restaura situația morfologică a terenului afectat, se va stabili și înverșinarea tuturor zonelor supuse mișcării terenului în faza de construcție;

e). în timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului și a emisiilor cauzate de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de construcție;

f). se vor amplasa puncte pentru colectarea selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul societăților autorizate;

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

h). pe timpul executării lucrărilor de investiție, se vor utiliza utilaje ale căror caracteristici se încadrează în limitele prevăzute de HG nr. 1756/2006, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

i). utilajele tehnologice utilizate, vor respecta prevederile H.G. nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru stabilirea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;

j). pe perioada execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere provenite de la utilaje;

k). surplusul de materiale excavate sub forma de pământ vor fi depozitate definitiv pe amplasamentele stabilite de Primaria Comunei Santa Mare.

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