

## **9. REZUMAT**

*Beneficiar:* S.C. PLANTAGRO-COM S.R.L.

*Obiectiv de investiție:* Construire unitate de depozitare, județul Brăila

*Amplasament:* strada Agricultorilor nr. 4, cvartal T-82, P – 468/5, sat Romanu, comuna Romanu, județul Brăila

*Descrierea obiectivului de investiție:*

În pofida potențialului agricol ridicat al județului Brăila, capacitatea de depozitare a produselor agricole este scăzută, datorită spațiilor de depozitare rudimentare învechite. Această situație determină înregistrarea de pierderi, deoarece sub acțiunea factorilor de mediu și a condițiilor de depozitare necorespunzătoare, cerealele își pierd din valoarea de piață, rezultatul final fiind diminuarea profitabilității exploatației agricole. S.C. PLANTAGRO-COM S.R.L., prin realizarea acestui proiect, dorește să își mărească capacitatea de depozitare prin construirea unor spații moderne pentru depozitarea cerealelor. Societatea dorește să construiască: o hală depozitare (S=2053.92 mp); baterie silozuri (5 silozuri cu o capacitate de 3000 de tone fiecare); o unitate producere energie din surse regenerabile; amenajare alei pietonale; amenajare parcuri și circulații carosabile; amenajare spații verzi.

*Alternative:*

1. Modificarea locației propuse pentru obiectivul de investiție – alternativă care ar implica obținerea de noi acorduri / avize și vor trebui studiate aceleași efecte asupra mediului și populației din zona respectivă.
2. Mutarea locuințelor, pentru a respecta distanța prevăzută în Ord. MS 119/2014 cu completările ulterioare – alternativă care ar avea implicații sociale, având în vedere că în această zonă există un număr locuințe/imobile.
3. Coabitarea amiabilă, mai ales luând în considerare istoricul și funcționalitatea amplasamentului studiat. Alternativa propusă de proiect ar avea dezavantajul prezenței halei și silozurilor de depozitare a cerealelor la o distanță mai mică decât cea prevăzută în Ord. MS 119/2014 și posibilitatea apariției unui eventual disconfort. Acest aspect poate fi controlat prin măsuri tehnice pentru reducerea impactului. Alternativa propusă de proiect permite funcționarea obiectivului de investiție, cu respectarea măsurilor privind reducerea impactului asupra mediului și implicit asupra confortului și sănătății populației, precum și continuarea activității de locuire în zonă.

*Condiții și recomandări:*

Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfășurată în amplasamentul analizat o poate avea asupra populației rezidente, sintetizăm, în continuare, câteva din măsurile esențiale pe care titularul de activitate le va avea în vedere:

- la realizarea acestei investiții se vor obține avizele / acordurile specificate în certificatul de urbanism și se vor respecta recomandările cuprinse în avizele / studiile de specialitate;
- realizarea lucrărilor de construcție numai cu agenți economici specializați și autorizați care să respecte legislația de mediu;
- înainte de începerea lucrărilor, la solicitarea proprietarului și a executantului, se vor lua măsuri de asigurare a racordurilor de instalații de către unitățile furnizoare și se vor instala punctele de racordare pentru alimentarea cu energie electrică și apă prevăzute în planul de organizare al execuției;
- se vor lua măsuri pentru a împiedica accesul pietonilor și a personalului neinstruit în zona șantierului, prin prevederea de împrejurimi, intrări controlate, plăcuțe indicatoare;
- respectarea normelor de protecție a muncii - se vor efectua instructajele specifice generale la locul de muncă;

- pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe categorii, transportul și depozitarea acestora în locuri special amenajate; depozitarea materialelor se va face în limita proprietății; printr-un management adecvat se vor evita pierderile de substanțe, combustibili și uleiuri la nivelul solului;

- asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametri normali indicați de firmele constructoare (evitarea exceselor de viteză și încărcătură); utilajele, autoutilajele etc. vor fi moderne/performante, în acord cu reglementările UE în domeniul protecției mediului;

- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafeței de rulare; se va urmări ca în timpul operațiilor de încărcare/descărcare mijloacele auto să staționeze cu motoarele oprite;

- curățarea și întreținerea rigolelor din lungul drumurilor pentru scurgerea apelor provenite din precipitații sau zăpezi;

- toate activitățile vor fi planificate și desfășurate astfel încât impactul zgomotelor să fie redus; se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului;

- activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în Ord. MS nr. 119 / 21.02.2014, art. 16, STAS 10.009/2017 - Acustica urbana, unde este normat nivelul de zgomot exterior clădirilor și în STAS 6156/86 unde este stabilit nivelul de zgomot interior;

- împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a investiției propuse, care afectează liniștea publică sau locatarii obiectivului sau cei adiacenți acestuia se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

**Concluzii:**

Impactul obiectivului de investiție asupra stării de sănătate a populației a fost evaluat pe baza elaborării unui studiu de impact prospectiv. S-a determinat un total de 10 efecte cu impact negativ, dintre care 8 în perioada fazei de construcție (pe termen scurt) și 2 post-construcție (pe termen lung). S-a determinat un total de 7 efecte cu impact pozitiv, dintre care 1 în perioada fazei de construcție (pe termen scurt) și 6 post-construcție (pe termen lung). Pe baza informațiilor prelucrate s-a constatat că impactul negativ este în majoritate pe termen scurt, aferent fazei de construcție, și poate fi minimalizat prin respectarea și implementarea unor serii de măsuri care se regăsesc în capitolul „Condiții și recomandări”. Conform documentației depuse și a planului de situație, cele mai apropiate vecinătăți ale obiectivului de investiție sunt:

Punct cardinal	Reper de referință (corp proprietate)	Distanțe	Vecinatati
<b>N</b>	Față de obiectivul propus	230.00m	Locuință proprietate
	Față de limita de proprietate	177.50m	
	Față de obiectivul propus	213.63m	Locuință proprietate
	Față de limita de proprietate	166.20m	
	Față de obiectivul propus	213.33m	Locuință proprietate
	Față de limita de proprietate	166.20m	
<b>S</b>	Față de limita de proprietate	6.30km	Zonă locuințe

E	Față de limita de proprietate	6.40km	Zonă locuințe
V	Față de obiectivul propus	8.20km	Zonă locuințe

Valorile estimate prin modelele de dispersie pentru contaminantii asociați traficului în incinta obiectivului de investiție și activității acestuia (NOx, pulberi totale în suspensie) s-au situat sub concentrațiile maxime admise (CMA) de legislația în vigoare, chiar și în cele mai defavorabile condiții atmosferice. Astfel, nivelurile estimate ale imisiilor datorate funcționării obiectivului se încadrează în valorile recomandate pentru protejarea sănătății, iar impactul asupra celor mai apropiate locuințe poate fi considerat nesemnificativ. Conform Notei de constatare a Gărzii Naționale de Mediu nr. RUC 5/31.08.2022 beneficiarul deține autorizație de mediu valabilă și respectă condițiile și termenele din aceasta. În condițiile respectării integrale a prezentului proiect și a recomandărilor din prezentul studiu, aceste distanțe reprezintă perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă. Considerăm că obiectivul de investiție ” **Construire unitate de depozitare, județul Brăila**”, situat pe strada **Agricultorilor nr. 4, cvartal T-82, P – 468/5, sat Romanu, comuna Romanu, județul Brăila**, va avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zona, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

Elaborator,

S.C. SANIMPACT S.R.L.

Dr. Oana Iacob  
Medic primar igiena mediului  
Doctor în medicină

Dr. Oana Iacob  
Medic primar igiena mediului  
Doctor în Medicină  
cod: 572827

