

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

JUDEȚUL BUZĂU

Nr. 3/6773 / 10.11.2023

Emis 18.12.2023

COMPLETARE SOBAR

Nr 35/13.12.2023

STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA
SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI A PROIECTULUI
"CONSTRUIRE DOUA ANEXE AGRICOLE, SAT
MARACINENI COMUNA MARACINENI, JUDEȚUL
BUZĂU, N.C. 35326

BENEFICIAR: COJOCARU NECULAI SI COJOCARU
LUMINITA

DECEMBRIE 2023

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti

Punct de lucru : **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud Ilfov

Tel / Fax : 021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



VII. REZUMAT

Imobilul ce face obiectul acestei investitii este situat in judetul Buzau, comuna Maracineni,.

Terenul in suprafata de mp, 7184mp, este extravilan conform certificatului de urbanism si este proprietate personala a beneficiarilor

Se propune construirea a doua anexe agricole C1; C2. Cu functiunea depozit de cereale. Suprafata primei cladiri este de 595m si suprafata celei de a doua este de 408mp. Cladirile propuse au regimul de inaltime parter.

INDICI DE SUPRAFATA:

S. TEREN=7184.00 MP

POT EXISTENT 0.00

POT PROPUS 13.96 %

CUT EXISTENT 0.00

CUT PROPUS 0.14

SUPRAFATA CONSTRUITA C1 +C2 -1003.00 MP

SUPRAFATA DESFASURATA C1+C2-1003.00 MP

Activitatea desfasurata va consta in depozitarea sacilor de cereale de 40 kg maxim 30 zile si distributia catre client.

Obiectivul se afla intr-o zona extravilana, industrială. Distanța până la zona rezidențială este de 175 m

Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfășurată în amplasamentul analizat o poate avea asupra populației rezidente în apropiere, 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 autorizații 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;

- beneficiarului îi revine responsabilitatea instruirii personalului propriu cu privire la funcționarea echipamentelor specific precum și a instruirii cu privire la normele de protecția muncii și PSI

Pentru protecția sănătății populației, reducerea disconfortului și asigurarea unor condiții igienico-sanitare optime sunt recomandate a se respecta următoarele condiții pe parcursul execuției și funcționării:

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti
Punct de lucru: **Laborator de incercari**
Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov
Tel. / Fax : 021 6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



Pentru parametrul AER:

In timpul construirii

- Amenajarea cailor de acces spre obiectiv, a platformelor de lucru;
- Utilizarea exclusiv a masinilor si utilajelor in buna stare de functionare si cu toate reviziile la zi;
- Se interzice lucrul pe timp de noapte in faza de executie
- Se va impune constructorului stropirea drumurilor de acces in incinta santierului si indepartarea nisipului si a pamantului pentru evitarea ridicarii prafului.
- Verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale; întreținerea utilajelor tehnologice pentru
- minimalizarea emisiilor excesive de gaze de ardere;
- supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor excavate pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă; acoperirea cu prelate a camioanelor care transporta materiale fine care pot fi ușor împrăștiate de vânt;
- se va urmări ca in timpul operațiilor de încărcare /descărcare mijloacele auto sa staționeze cu motoarele oprite.
- evitarea activităților de încărcare/descărcare a mijloacelor de transport cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt cu viteze mai mari de 3 m/s;
- In timpul construirii trebuie sa limitezele emisiile de la mijloace de transport prin urmarirea parametrilor la care vor functiona acestea, vor trebui respectate Normelor RAR; valorile limit pentru indicatorii de calitate (CO, indice de opacitate) vor fi specificați în anexa Certificatului de Inmatriculare auto la efectuarea inspecției tehnice periodice. In timpul construirii
- Amenajarea cailor de acces spre obiectiv, a platformelor de lucru;
- Utilizarea exclusiv a masinilor si utilajelor in buna stare de functionare si cu toate reviziile la zi;
- Se interzice lucrul pe timp de noapte in faza de executie
- Se va impune constructorului stropirea drumurilor de acces in incinta santierului si indepartarea nisipului si a pamantului pentru evitarea ridicarii prafului.
- Verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale; întreținerea utilajelor tehnologice pentru
- minimalizarea emisiilor excesive de gaze de ardere;
- supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor excavate pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă; acoperirea cu prelate a camioanelor care transporta materiale fine care pot fi ușor împrăștiate de vânt;
- In timpul construirii trebuie sa limitezele emisiile de la mijloace de transport prin urmarirea parametrilor la care vor functiona acestea, vor trebui respectate Normelor RAR; valorile limita pentru indicatorii de calitate (CO, indice de opacitate) vor fi specificați în anexa Certificatului de Inmatriculare auto la efectuarea inspecției tehnice periodice.

In timpul functionarii

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti

Punct de lucru : **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax : 021.6661149. e-mail: eurototal@yahoo.com



- Se vor evita manevrele de descarcare/ incarcare in perioadele de vant puternic - cerealele vor fi transportate cu mijloace auto acoperite si descarcare / ambalarea/ incarcarea se va face in spatiile interioare, inchise.
- Pentru asigurarea igienei aerului toate spatiile vor fi ventilate natural prin ferestre cu ochiuri mobile.
- Daca prin masuratori obiective (analize de laborator pentru calitatea aerului) se constata depasiri ale nivelului de pulberi, datorate activitatii obiectivului, se vor instala la sisteme de captare si filtrare a aerului (pentru fiecare hala). In zonele de depozitare (In special in aria de descarcare/incarcare), care sa asigure retinerea pulberilor din aerul exhaustat. Filtrele vor fi intretinute corespunzator, pentru asigurarea incadrarii poluantilor in limitele maxime admise de legislatia in vigoare.
- Pentru diminuarea poluarii din surse mobile datorata traficului autovehiculelor, vor fi stabilite trasee clare de circulatie in interiorul incintei si de asemenea se vor gestiona locurile de parcare, astfel incat sa se reduca timpul de manevra pentru parcare proprie-zisa;

Pentru parametrul ZGOMOT

In timpul constructiei si in timpul functionarii

In timpul construirii

- utilizarea de utilaje și echipamente al căror nivel de zgomot se încadrează în valorile limită admise;
- desfășurarea lucrărilor exclusiv pe timp de zi;
- utilajele și echipamentele vor avea inspecțiile periodice efectuate la zi ;
- drumurile de acces se vor menține în bună stare ;
- respectarea graficelor de lucru pentru utilaje pe fiecare tronson în parte ; alegerea și folosirea drumurilor/trascelor optimale. Deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de acces să se facă cu viteze de maxim 30 km/h;
- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform SR 1009/2017 – Acustica –Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- oprirea motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează încărcarea/descărcarea materialelor și substanțelor;
- realizarea de perdele de vegetație cu rol de reducere a zgomotului și vibrațiilor;
- pentru echipamentele aflate în exteriorul clădirilor (de ex. ventilații) se vor utiliza atenuatoare de zgomot; se vor respecta prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- achiziționarea și utilizarea unor echipamente cu emisii de zgomot reduse;
- spațiile verzi amenajate vor contribui la atenuarea zgomotului rezultat din traficul rutier.

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl 10A4 sector 1 Bucuresti

Punct de lucru **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax :021 6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



Astfel in conditiile atmosferice obisnuite ale zonei, nivelurile estimate ale imisiilor datorate functionarii obiectivului se incadreaza in valorile recomandate pentru protejarea sanatatii, iar impactul asupra celei mai apropiate locuinte, poate fi considerat nesemnificativ. Pentru a reduce eventualele depasiri ale concentratiilor poluantilor in zona locuita se recomanda infiintarea si intretinerea unei perdele de vegetatie, perimetrata obiectivului de investitie.

In conditiile respectarii integrale a proiectului si recomandarilor din prezentul studiu, distantele catre vecinatati pot fi considerate zona de protectie sanitară si obiectivul poate functiona in locatia propusa. Consideram ca activitatile care se vor desfasura in cazul acestui obiectiv de investitie nu vor afecta negativ confortul si starea de sanatate a populatiei din zona.

Intocmit

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L.

