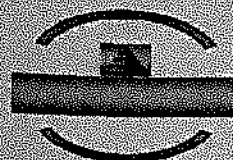


**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SANATATII POPULATIEI A
ACTIVITATII
STATIEI DE BETOANE EXPLOATATA DE
DANIELA ROBIS TRANS SRL
COMUNA CLINCENI, SAT OLTENI, STRADA
NUCILOR NR 1 JUDETUL ILFOV
REZUMAT**

NOIEMBRIE 2022

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



Elaborat:

Consultant general: S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L.

Inscris in Registrul National al evaluatorilor de studii pentru protectia mediului poz. 563
Abilitat pentru elaborare studii de impact nr aviz 7/15.06.2020

LABORATOR DE INCECARI EUROTOTAL:

- Acreditat Renar conform certificat de acreditare LI 835/2013

Contract Nr. 2254/07.11.2022



Acest document nu poate fi copiat sau reprodus decat cu acordul proprietarului

Acest document este proprietatea Daniela Robis Trans SRL.

2

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 Placu, com. Ciolpani, jud. Ilfov
Tel. / Fax : 021 6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



Studiul de fata s-a efectuat ca urmare a solicitarii "DANIELA ROBIS TRANS SRL. pentru obtinerea avizului DSP pentru "STATIE BETOANE din Glineni sat Olteni strada Nucilor nr 1, judetul Ilfov si are ca scop evaluarea impactului activitatilor statiei de betoane asupra sanatatii populatiei rezidente in apropierea acestuia conform Ordinul nr. 1524/2019 pentru aprobarea Metodologiei de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice si private asupra sanatatii populatiei.

Societatea Daniela Robis Trans SRL cu sediul in judetul Olt, oras Corabja, Strada Gheorghe Doja nr 10, judetul ilfov, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J28/83/2014 are ca si cod principal CAEN 2363 – Fabricarea betonului, cu punctul de lucru in Glineni sat Olteni strada Nucilor nr 1, judetul Ilfov

Activitatea de fabricare a betonului se realizeaza intr-un spatiu inchiriat, in suprafata total de 43642 mp din care :

Statia de betoane de tip Liebherr cu capacitatea de 93 mc/h este compusa din :

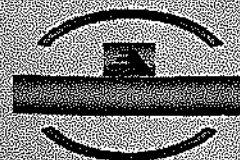
- platforma betonata 7500mp
- silozuri -81tone
- 5 padocuri pentru agregate cu suprafata totala de 1254mp
- Buncar alimentare
- Banda pentru alimentare statiei
- Cantar agregate 15000kg
- Cantar apa 800kg
- Cantar ciment 3000kg
- Snecuri
- Dozator aditivi
- Bazin-decantor pentru colectarea apelor rezultate din fluxul tehnologic V =96mc
- Decantor pentru preepurarea apei pluviale cu V=12mc
- Laborator pentru testarea betonului si pavilion administrative
- 7 betoniere CIFA
- 1 autopompa
- 9 autoturisme
- 1 autoincarcator VOLVO
- Foraj de alimentare apa tehnologica si menajera cu H=120m
- Dozator pentru apa
- compresor

Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic

- aprovizionare cu materii prime si tocare in padocuri de agregate si in silozuri de ciment
- aprovizionare cu aditivi
- transport agregate din padocuri in buncarele de consum
- dozare agregate

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



- alimentarea malaxorului cu agregate
- dozare ciment
- alimentarea malaxorului cu ciment
- dozare aditivi
- alimentarea malaxorului cu apa
- prepararea betonului prin amestecarea metriilor prime cu apa
- descarcarea pneumatica a betonului din malaxor in automalaxoare
- distributia/tranzitul la clienti

Utilitati:

Alimentarea cu apa in scop igienico sanitar si tehnologic este asigurata din foraj
Apele uzate menajere sunt evacuate intr-un bazin vidanjabil din beton armat $V2=27mc$
Apele uzate tehnologice provenite de la spalarea autobetonierelor sunt colectate intr-un bazin $V3=96mc$, iar dupa decantare apa se foloseste la prepararea betoanelor
Apele pluviale sunt trecute printr-un decantor si 2 separatoare de hidrocarburi si colectate intr-un bazin de retentie $V5=160mc$

Incalzirea spatiilor se face electric

Alimentarea cu energie electrica este asigurata din reseaua ENEL din zona.

Programul de lucru :16h/zi 5zile /saptamana

Vecinatatile obiectivului:

- **Nord** – teren liber de constructii
 - **Vest** teren liber de constructii
 - **Sud** statie sortare agregate
 - **Est** -locuinte la aproximativ 100m
- Conform ordinului 119/2014, distanta minima de protectie sanitară între teritoriile protejate și o serie de unități care produc disconfort și riscuri asupra sănătății populației, in cazul de fata statie de preparare mixture asfaltice, betoane, distanta minima este de 500 m.

S.C. DANIELA ROBIS SRL prin natura activitatii sale este un posibil poluator al mediului cu impact asupra sanatatii populatiei din imediata vecinatate.

Pentru protectia sanatatii populatiei, reducerea disconfortului si asigurarea unor conditii igienico-sanitare optime sunt recomandate a se respecta urmatoarele conditii pe parcursul executiei si functionarii:

- **PENTRU** factorul de mediu aer Este recomandata monitorizarea nivelului de pulberi in timpul desfasurarii activitatii tehnologice de pe amplasament. Acestea pot fi o posibila sursa de impact asupra factorului de mediu aer si asupra sanatatii populatiei din vecinatatea statiei de betoane. In ceea ce priveste emisiile de la mijloace de transport si parametrii la care vor functiona acestea, vor trebui

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



respectate Normelor RAR; valorile limită pentru indicatorii de calitate (CO, indice de opacitate) vor fi specificați în anexa Certificatului de Inmatriculare auto la efectuarea inspecției tehnice periodice

- Pentru factorul de mediu zgomot

- reducerea viteze de la cea nominală la cea de rulare incinta (5km/h);
- staționarea cu motorul oprit;
- pornirea și accelerarea pana la viteza medie de trafic;
- se va verifica buna funcționare a stației de asfalt, utilajelor și autocamioanelor astfel încât eventualele defecțiuni să nu genereze zgomote cu intensitate mai mare decât valoarea prevăzută în cartea tehnică.
- Se va evita functionarea statiei in perioadele de liniste
- Se vor planta arbusti pe tot perimetrul obiectivului monitorizarea se va face in conformitate cu legislatia in vigoare.

Pentru factorul de mediu apa

Statia de betoane trebuie sa-si monitorizeze apele uzate evacuate, pentru a urmări respectarea valorilor maxim admise impuse de legislatia in vigoare.

Pentru factorul de mediu sol

Depozitarea aditivilor se face in locuri securizate ventilate ferite de surse de foc, departe de ape de supafata și soluri neprotejate, la temperatura mediului ambiant, in ambalajul original bine inchis sau in recipiente de stocare curate și uscate confectionate din materiale adecvate pentru a evita poluarea solului și subsolului

Pentru limitarea cantitatii de pulberi eliberate in aer trebuiesc verificate filtrele de la silozurile de stocare a cimentului verificarea etanșeității instalației pneumatice de incarcare/descarcare a cimentului și trebuie evitata manipularea instalației atunci cand vantul este puternic

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

Intocmit

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

