

STUDIU DE EVALUARE A ÎMPACTULUI ASUPRA SANATĂȚII POPULAȚIEI A  
PROIECTULUI "AMPLASARE

STATIE BETOANE MOBILA ÎMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE LA  
UTILITATI

Comuna Ciorogarla, strada Scolii (DJ 602) nr 88, T20, P20/1-a/13

REZUMAT

Beneficiar: IBB-HIB ROMANIA SRL

OCTOMBRIE 2022

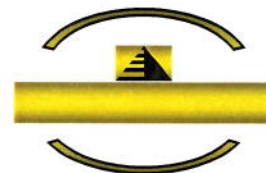
**S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L**

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. 214/20.10.2022



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

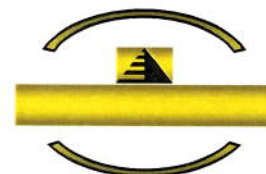
## S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

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



## I. INTRODUCERE

### I.1 CONTEXT

Studiul de fata s-a efectuat ca urmare a solicitarii IBB-HIB ROMANIA SRL. pentru obtinerea avizului DSP pentru "STATIE BETOANE MOBILA IMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE LA UTILITATI" din Ciorogarla strada Scolii nr 88, 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 și private asupra sanatatii populatiei.

Societatea IBB-HIB ROMANIA cu sediul orasul PANTELIMON, Soseaua de Centura, nr 48A, judetul ilfov, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J23/3436/2021 are ca si cod principal CAEN 2363 – Fabricarea betonului, cu punctul de lucru in judetul

Ilfov sat Ciorogarla, strada Scolii (DJ602) nr 88, T20, p20/1-a/13

**Prin proiect se propune:** Amplasarea Unei Statii de Betoane mobila, Imprejmuire teren, Bransamente la utilizari in judetul Ilfov, comuna Ciorogarla, sat Ciorogarla, str. Scolii (D.J. 602), nr.88, T20, P20/1-a/13. pe un teren cu suprafata de 14711.00 mp, aflat in proprietatea IBB-HIB ROMANIA S.R.L (conform contract chirie nr.143 din data de 15.07.2021, IBB-HIB LOGISTICS SRL in calitate de locatar, iar IBB-HIB ROMANIA in calirare de locatar)-C.F NR. 51042, nr. CAD. 51042, 160/4.

Beneficiarul doreste extinderea activitatii pe care o desfasoara in zona prin executia unei statii de betoane cu capacitatea de 100 mc/ora. La aceasta data amplasamentul nu face obiectivul vreunui litigiu, executari de orice natura, fiind in proprietatea beneficiarului. IBB-HIB ROMANIA S.R.L in baza contractului de chirie sus mentionat si avand acordul proprietarului.

In incinta exista spatii de birouri, o hala mecanizare, cladire dormitoare, cladiri in care sunt asigurate spatiile auxiliare necesare bunei desfasurari a activitatii din cadrul statiei de betoane ( birou facturare, grupuri sanitare, vestiar). Intreaga curte este sistematizata, imprejmuita. Sunt rezolvate accesese auto si carosabile, inclusive accesul din drumul public. Obiectivul este bransat la reseaua de alimentare cu energie electrica, iar apa si canalizarea sunt asigurate din surse locale –put forat, bazine vidanjabile.

Investitia va cuprinde:

**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



- A. Statia de betoane cu capacitatea de 100 mc/h, tip ELKOMIX-120 QUICK MASTER
- B. Depozit de agregate cu patru compartimente
- C. Bazin decantor ape uzate tehnologice la statia de betoane
- D. Deznisipator si separator de hidrocarburi
- E. Put forat existent
- F. Camera pompe
- G. Rezervor subteran pentru apa tehnologica cu capacitatea de 30 mc
- H. Platforme carosabile
- I. Rampe din beton
- J. Spatii verzi

**Vecinatatile obiectivului:**

- **Nord** – proprietate private la 340m
  - **Vest drum public DJ 602**
  - **Sud proprietati private cea mai mica distanta la 280m**
  - **Est drum HC 95**
- Conform ordinului 119/2014, distanța minima de protecție 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.

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 nivelul de pulberi si de gaze 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 respectate Normelor RAR; valorile limită pentru indicatorii de calitate (CO, indice de opacitate) vor fi specificați în anexa Certificatului de Inmatriculare auto la efectuarea inspectiei 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.



## 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 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**

### In timpul constructiei

Pentru asigurarea unor conditii normale de lucru, sub aspectul protecției mediului precum și pentru reducerea la minim a posibilităților de poluare a apelor subterane se vor adopta urmatoarele masuri

- in incinta organizarii de șantier se va asigura scurgerea apelor meteorice, pe care pot exista diverse substante de la eventualele pierderi pentru a nu se forma balti care in timp se pot infiltra in subteran, poluand solul si panza freatica
- intretinerea utilajelor se va face in spatii special amenajate pentru a nu se produce pierderi de ulei sau alti combustibili

In perioada de funcționare activitatea se va desfasura pe suprafete betonate astfel incat posibilitatea poluarii panzei freatice este scazute

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

Pentru factorul de mediu **sol**

### In faza de executie

- 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;
- Manipulare, incarcarea si transportul materialelor de constructie;
- Colectarea si indepartarea deseurilor menajere si a deseurilor de constructii de pe amplasament.
- Se va impune constructorului stropirea drumurilor de acces in incinta santierului si indepartarea nisipului si a pamantului pentru evitarea ridicarii prafului.

### In faza de functionare

**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



-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 confecționate 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 etanseitatea instalatiei pneumatice de incarcare/descarcare a cimentului si trebuie evitata manipularea instalatiei 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 de investitie nu vor afecta negativ confortul si starea de sanatate a populatiei din zona**

**Intocmit**

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

