

Nr 9/30.01.2024

**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SANATATII POPULATIEI
A ACTIVITATII STATIA DE PREPARARE A
MIXTURILOR ASFALTICE- IBB PRODUCTIE
BETON & ASFALT SRL JUDETUL ILFOV, ORAŞ
PANTELIMON, ŞOSEAUA DE CENTURĂ NR. 48A**

BENEFICIAR: IBB PRODUCTIE BETON & ASFALT

IANUARIE 2024



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH



cnmrmc@insp.gov.ro

Str. Dr. Leonte nr. 1-3, 050463, București, ROMÂNIA
Tel: +4 021 318 36 20, director +4 021 318 36 19, fax +4 021 312 34 26
e-mail: directie.generala@insp.gov.ro



Comisia de înregistrare a elaboratorilor de studii de evaluare a impactului asupra sănătății

AVIZ DE ABILITARE
pentru elaborarea studiilor de impact

Nr. aviz 7/15.06.2020

Denumirea persoanei juridice: **SC EUROTOTAL COMP SRL**

Sediul: București

Adresa:

Localitatea: București

Strada: Sfânta Maria, nr.1, bl.10A4, sc.1, et.5, ap.33, sector 1

Județul: -

Nr. de telefon: 0216661149; 0720021596

Nr. de fax: 0216661149

Adresa de e-mail: eurototal@yahoo.com

Adresa paginii de internet a persoanei juridice: www.eurototal.eu

Data emiterii avizului: **15.06.2023**

Durata de valabilitate a avizului: **trei (3) ani**

Avizul este eliberat în scopul elaborării studiilor de evaluare a impactului asupra sănătății pentru:

- a) obiective funcționale care se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului conform prevederilor art. 9 alin. (1) și (2) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- b) obiective funcționale care nu se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.



NOTĂ: Emiterea prezentului aviz de abilitare pentru elaborarea studiilor de impact nu reprezintă certificarea legalității, corectitudinii și a calității modului în care au fost efectuate studiile de evaluare a impactului asupra sănătății. Întreaga răspundere legală revine elaboratorului de studiu, care este răspunzător în fața legii pentru eventualele ilegalități și neconformități ce ar putea fi constatate ulterior.

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. Ciorpani, 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 nr. 568
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 126/26.01.2024

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



VIII.REZUMAT

Studiul de fata s-a efectuat in cadrul procedurii de reautorizarea a statii de asfalt IBB Productie si are ca scop evaluarea impactului activitatilor statiei de asfalt 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.

Zona este cu destinatie industriala, in areal aflandu-se unitati de productie, depozitare

Procesul tehnologic care se desfășură în stația de mixturi asfaltice se derulează în etapele menționate în cele ce urmează.

- Agregatele sunt incarcate in predozatoare cu un utilaj specific.
- Agregatele sunt transferate catre un tambur uscator prin intermediul unor benzi de descarcare si colectare si a unui elevator.
- Agregatele sunt uscate in tamburul uscator dupa care sunt tranferate la un ciur vibrator care face clasificarea tipurilor de agregate pe dimensiuni.
- Agregatele sortate sunt transferate catre buncarele de depozitate aferente fiecărei dimensiuni.
- in functie de reteta care se doreste a fi realizata se preiau cantitatile de agregate sortate si transferate in malaxor impreuna cu filer, bitum, aditivi etc.
- in urma anrobării agregatelor cu filer si bitum se realizeaza sarja de mixtura asfaltica care este descarcata direct in camion.

Vecinatatile obiectivului:

Distanța pana la receptorii sensibili cei mai apropiați sunt casele situate Directia E, la distanța de cca 306 m.

CONDITII SI RECOMANDARI

Statia de asfalt prin natura activitatii sale este un posibil poluator al mediului cu impact asupra sanatatii populatiei din imediata vecinatate. Statia de afla intr-o zona cu activitate industriala si receptorii sensibili cei mai apropiati se regasesc la aproximativ 306m E. S-au efectuat masuratori de noxe, pulberi si zgomot la limita celor mai apropiati receptori sensibili. Rezultatele obtinute nu depasesc valorile maxim admise impuse de legislatia in vigoare. Avand in Vedere efectul cumulative al activitatii industrial din zona si al existentei unei statii de betoane in vecinatate, **s-a efectuat dispersia poluantilor tinand cont de efectul folosind programul AIRMODE View. Valorile modelate se incadreaza in limitele maxim admise impuse de STAT 12574-84**

Pentru limitarea **poluarii aerului** se recomanda:

- stropirea căii de acces pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald cu precipitații reduse;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumul de exploatare să se facă cu viteza de maxim 30 km/h.

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



- balastarea drumurilor de exploatare și umplerea declivităților apărute la nivelul căilor de acces;
- stropirea depozitelor de agregate minerale în sezonul cald pentru a menține umiditatea rocilor în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă prinerioziune eoliană;
- asigurarea în permanență o unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA;
- achiziționarea carburanților corespunzători d.p.d.v. calitativ;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile legale. controlul proceselor generatoare de praf,
- controlul temperaturii proceselor de tratare termica;
- verificarea periodica a calitatii arderii,
- se va urmări desfasurarea procesului tehnologic, astfel incat sa nu se produca fenomene de poluare; transportarea filerului și a bitumului se va face doar in sistemul etans, la malaxorul turnului de malaxare;
- evitarea activitatilor de incarcare/descarcare a mijloacelor de transport cu materiale generatoare de praf in perioadele cu vant cu viteze mai mari de 3 m/s;
- respectarea riguroasa a normelor de lucru pentru a nu creste concentratia pulberilor in aer;
- se va mentine ordinea si curatenia in incinta si in zona limitrofa obiectivului;
- utilajele, autoutilitarele vor fi moderne/performante, in acord cu reglementarile UE in domeniul protectiei mediului;

Este recomandata monitorizarea nivelului 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 asfalt. 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 inspecției tehnice periodice.

Pentru limitarea **poluarii solului si subsolului** se recomanda:

- activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate de către operatori economici specializați;
- personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni apărute;
- utilajele care s-au defectat în timpul etapelor de implementare ale proiectului vor fi îndepărtate de pe amplasament;

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



- pe amplasament nu vor fi stocați carburanți, lubrifianți sau deșeuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.);
- asigurarea funcționării normale a stației de asfalt, asigurarea etanșeității rezervoarelor de stocare bitum, filer și aditivi;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate
- Toate categoriile de deseuri sunt depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzator codului deseului. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc pentru vecinatati.
- Locul de depozitare a deseurilor reciclabile/valorificabile este inchis, pe platforma betonata, prevazut cu un acoperis si ferit de intemperii.
- Deseurile periculoase se stocheaza in recipiente metalice, rezistente la soc mecanic si termic, inchise etas, spatiul de depozitare respectiv sa fie prevazut cu dotari pentru prevenirea si reducerea poluarilor accidentale.
- La predarea deseurilor se solicita si sunt pastrate conform legislatiei, formularele doveditoare privind trasabilitatea deseurilor periculoase sau nepericuloase.
- Transportul deseurilor se realizeaza numai de catre operatori economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/stocare temporara/tratare/valorificare/eliminare in baza HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- La predarea deseurilor se vor completa in 3 exemplare Formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expeditie/transport deseuri periculoase (Anexa 2), dupa caz, pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei. Acestea vor fi semnate si stampilate de catre, generator, transportator si colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producatorului de deseuri (generatorul, cel care preda aceste deseuri). Acest exemplar poate fi trimis si prin fax sau posta, cu confirmare de primire, catre generator, care il pastreaza ca parte a evidentei gestiunii deseurilor intocmita in conformitate cu HG 856/2002.
- Deseurile PERICULOASE pot fi transportate fara alte aprobari de la autoritati competente (APM, ISU) NUMAI DACA intr-un an, indiferent de numarul transporturilor efectuate, cantitatea totala ESTE MAI MICA DE 1 TONA. Pentru cantitati anuale mai mari de 1 tona se va respecta regimul strict de inregistrare si avizare prevazut in HG 1061/2008.
- Pentru asigurarea trasabilitatii deseurilor generate, indiferent de categoria deseului predat (nepericulos sau periculos) formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase sau formularele de expeditie/transport deseuri periculoase trebuie completate in totalitate, sa aiba numar si serie, datele fiecarui operator implicat, categoria de deșeu transportata, CODUL si CANTITATEA colectata, precum si destinatia finala (valorificare/eliminare).
- De asemenea, societatea detine contractele cu toti colectorii autorizati sa preia deseurile generate si autorizatiile de mediu ale acestora, in care se mentioneaza activitatea de preluare, colectare, transport deseuri in vederea efectuării

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



operatiunilor de valorificare si/sau eliminare, si cel mai important, codurile
deseurilor colectate. In cazul in care deseurile sunt preluate in vederea stocarii
temporare la colector (acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul final), acesta are
obligatia sa puna la dispozitia generatorului datele .

Pentru limitarea **poluarii sonore** se recomanda:

- 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.

**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
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

