

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



NR 17/22.04.2025

**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA
SANATATII POPULATIEI A
ACTIVITATII SOCIETATII
SC ECOMED SALPREST SRL**

**BRAGADIRU, SOSEAUA ALEXANDRIEI NR
34A, JUDETUL ILFOV**

Aprilie 2025

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: SC EUROTOTAL COMP SRL

Inscris in Registrul National al evaluatorilor de studii pentru protectia mediului poz. 563
Abilitat pentru efectuarea studiilor de evaluarea a impactului asupra sanatatii conform nr
aviz 7/15.05.2020

LABORATOR DE INCERCARI EUROTOTAL:

Acreditat Renar conform certificate de acreditare LI 835/2013

Contract nr 486/09.04.2025



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 ca urmare a solicitarii DSP ILFOV , conform Ordinul MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației si Ordinul nr. 1524/2019 pentru aprobarea Metodologiei de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice și private asupra sănătății populației

Scopul studiului este evaluarea impactului activitatilor desfasurate de SC ECOMED SALPREST SRL la punctul de lucru din orasul Bragadiru, sos Alexandriei nr 34A, judetul ILfov. Ordinul Ministrului nr 119/2014 aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populație nu mentioneaza o distanta minima de protectie sanitara pentru acest tip de activitate de aceea se urmareste impunerea unei zone de protectie sanitara.

Societatea ECOMED SALPREST se afla intr-o zona industrial in care vecinatatile imediate sunt benzinarii LUKOIL si ROMPETROL, spalatorie auto, fabrica de vopseluri SUN Chemical, fabrica de biscuit ROSTAR. In partea de nord a amplasamentului studiat se afla un imobil la aproximativ 100m, in partea de nord-est un imobil la aproximativ 60m iar in partea de NV un imobil la aproximativ 100m, distante masurate intre limitele terenurilor.

Activitatea propusa pentru autorizare consta in colectarea deseurilor nepericuloase rezultate din demolari si constructii, altele decat cele prevazute in Legea 101/2006 privind serviciul de salubritate precum si a deseurilor reciclabile generate de agentii economici si presupune urmatorul flux:

Stabilirea relatiilor contractuale cu beneficiarii

Se stabilesc relatii cu beneficiarii prin incheiere de contracte intre Ecomed Salprest SRL si detinatorii de deseuri sau in baza comenzilor ferme primite de la beneficiari.

Amplasare de containere pentru depozitarea deseurilor nepericuloase

Pe amplasamentul beneficiarilor, colectorul amplaseaza containere pentru depozitarea deseurilor nepericuloase provenite din demolari si constructii.

Colectare si transport

In urma unor comenzi si programari, se realizeaza colectarea propriu-zisa de deseuri si transportul imediat catre un valorificator sau eliminator, in functie de natura deseurilor colectate.

COLECTAREA DESEURILOR NEPERICULOASE – activitatile se vor desfasura la si/sau in afara sediilor proprii.

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



Colectarea deeurilor menajere si similare, se va efectua in aria administrativ teritoriala a judetului Ilfov, respectiv in localitatile Copaceni si Darasti, in baza contractelor de delegarea gestiunii serviciului public de salubritate, respectiv:

Deseurile menajere si similare, colectate pe raza celor doua localitati, vor fi transportate si predate in vederea eliminarii prin depozitare, la depozitul ecologic VIDRA,

Colectarea deeurilor nepericuloase rezultate din constructii si demolari, se face direct de pe amplasamentul producatorilor sau detinatorilor de deseuri - persoane fizice sau juridice, cu depozitare temporara in containere metalice asigurate de catre societatea ECOMED SALPREST S.R.L.. Colectarea/transportul deeurilor se va efectua cu ajutorul mijloacelor de transport auto proprii sau inchiriate, iar valorificarea/ eliminarea finala se face prin societati autorizate din punct de vedere al protectiei mediului, in baza contractelor care vor fi incheiate.

De asemenea, societatea Ecomed Salprest S.R.L. va incheia contracte pentru preluarea deseurilor reciclabile (ambalaje hartie/carton, plastic, lemn, sticla) generate de agentii economici, in vederea asigurarii transportului si valorificarii prin reciclare. In acest sens, se va asigura, generatorilor (agentii economici), trasabilitatea deeurilor pana la reciclatorul final. Deseurile de ambalaje colectate vor fi predate catre reciclatori finali sau catre colectori autorizati. Colectarea deeurilor reciclabile se va face cu ajutorul mijloacelor de transport auto proprii sau inchiriate.

RECUPERAREA MATERIALELOR REICLABLE SORTATE - activitatile se vor desfasura la si/sau in afara sediilor proprii. In calitate de colector de deseuri, societatea ECOMED SALPREST S.R.L. va actiona in vederea indeplinirii obiectivelor nationale de reducere a cantitatilor de deseuri eliminate prin depozitare, venind in sprijinul generatorilor de deseuri, prin preluarea deeurilor nepericuloase, tratare mecanică a acestora cum sunt: taierea si presare pentru reducerea volumului, in vederea predarii catre societati autorizate pentru valorificare sau reciclare.

Pentru aceste activitati societatea dispune de mijloace auto proprii, personal specializat, prescontainere si spatiu de depozitare.

Activitatile vor fi prestate pe baza de contract sau pe baza de comanda ferma.

COMERTUL CU RIDICATA AL DESEURILOR SI RESTURILOR - activitatile se vor desfasura la beneficiari si/sau in afara sediilor proprii. Deseurile reciclabile precum si deseurile din constructii si demolari, colectate de la producatori sau detinatori de deseuri - persoane fizice sau juridice, se vor depozita temporar pe amplasamentul obiectivului din Sos. Alexandriei nr 34 A, Bragadiru, in vederea sortarii pe categorii.

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



Dupa colectare, deseurile reciclabile precum si cele provenite din constructii, demolari si/sau amenajari, vor fi depozitate in prescontainerele sau containere metalice in vederea transportarii catre reciclatori sau valorificatori.

Sortarea deseurilor se va face atat manual, cu echipe de lucratori angajati ai societatii, precum si prin intermediul unui ciur mecanic, care asigura sortarea deseurilor din constructii, pe trei fractii.

Ciurul este prevazut cu trei benzi transportatoare, dispune de doua site cilindrice, care pot fi schimbate intre ele, cu diametrul de 3 mm si / 7 mm. Fractiile rezultate sunt:

deseuri cu granulatie mai mica decat diametru sitelor si/pamant pentru umplutura;

deseuri usoare, reciclabile, cum sunt : hartie, carton, folie, HDPE, structuri metalice de dimensiuni mici (aluminiu, fier, etc) , bucati mici de lemn.

- deseurile ramase cu diametru peste dimensiunile sitelor, respectiv bucati de beton, caramida, tigla, gresie, BCA etc , care sunt trimise la concasat pentru reutilizare ulterioara ca umplutura sau pavaje de drumuri publice.

Stocarea temporara a deseurilor reciclabile rezultate in urma sortarii se va face in containere metalice sau prescontainere, care apoi vor fi transportate la societati de profil.

Pentru investigarea impactului asupra factorilor de mediu s-au efectuat masuratori de emisii la limita receptorilor sensibili din nord si nord est. S-au identificat ca si poluanti caracteristici activitatii desfasurate, amoniacul, hidrogenul sulfurat si pulberile in suspensie. Concentratiile obtinute s-au incadrat in limitele maxim admise ale legii 104/2011. S-a masurat de asemenea zgomotul in timpul activitatii de sortare, la limita de amplasament si la limita imobilului din nord estul precum si mirosul la limita imobilului cel mai apropiat din NE amplasamentului. Valorile obtinute pentru zgomot s-au incadrat in limitele maxim admise impuse de ordinul 119/2014, iar in ceea ce priveste mirosul nu s-a detectat niciun miros la data efectuării măsurătorilor.

Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfășurată în amplasamentul analizat titularul de activitate le va avea în vedere:

- respectarea normelor de protecție a muncii - se vor efectua instructajele specifice generale la locul de muncă;
- se vor lua toate măsurile pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe categorii, transportul si 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; depozitarea și gospodărirea corespunzătoare a deșeurilor rezultate;

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



- pastrarea curateniei in zona de sortare
- se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase, precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase,
- evidența și gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase,
- toate categoriile de deșeuri generate vor fi valorificate/eliminate prin operatori autorizați în acest sens,
- se va interzice accesul persoanelor neautorizate în spații destinate stocării temporare;
- intretinerea separatorului de hidrocarburi
- utilizarea rațională a apei pentru spălarea platformelor betonate interioare și exterioare;
- întreținerea drumurilor de acces pentru a evita murdărirea roților autovehiculelor, depozitarea deșeurilor în locuri special amenajate (rampa de gunoi).
- Respectarea timpului de stocare a deșeurilor pe amplasament
- nu este permisă spalarea autogunoierelor pe amplasament
- nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.
- in caz de poluări accidentale se va acționa in conformitate cu prevederile planului de prevenire si combatere a poluărilor accidentale prin mijloacele si materialele necesare intervenției, pentru eliminarea cauzelor si limitarea efectelor poluării.
- asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali indicați de firmele constructoare (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
- utilajele, autoutilitarele 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 in timpul operațiilor de încărcare/descărcare mijloacele auto sa staționeze cu motoarele oprite;
- deșeurile menajere provenite din activitățile desfășurate în incinta stației, vor fi colectate în europubele, amplasate într-un loc special amenajat și care vor fi ritmic evacuate prin intermediul agenților specializați în salubritate, colectarea și valorificarea deșeurilor din ambalaje de hârtie, carton și mase plastice.
- în interiorul incintei este interzisă folosirea oricărei forme de avertizare acustică (sirene, claxoane, megafoane, etc.) care poate deranja vecinătățile, cu excepția folosirii acestor mijloace sub cazuri determinate de prevenirea sau semnalarea unui accident sau incident grav;
- pentru a nu depăși limita de zgomot societatea va trebui sa impună atât pentru mijloacele auto ce deservesc funcțiunea cat si pentru mijloacele auto ale beneficiarilor limitarea vitezei de deplasare în interiorul incintei;
- asigurarea întreținerii cailor de acces interioare astfel încât să nu existe denivelări ce pot genera zgomot
- staționarea cu motorul oprit
- menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor indicate de firmele constructoare;

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



- utilizarea de echipamente performante, care să nu producă un impact semnificativ prin zgomotul produs;
- plantarea de arbusti cu frunze verzi pe latura nordica
- monitorizarea periodica (cel puțin annual) a imisiilor, zgomotului si mirosului la limita amplasamentului

Concluzia studiului este ca atat timp cat vor fi respectate conditiile de functionare stabilite si impuse de catre autoritati cat si de recomandarile prezentului studiu, impactul SC ECOMED SALPREST SA asupra sanatatii populatiei este nesemnificativ si distantele existente fata de imobilele invecinate pot fi considerate zone de protectie sanitara.

Intocmit

EUROTOTAL COMP SRL

