

Nr 39/23.09.2025

**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA  
SANATATII POPULATIEI A ACTIVITATII DE  
AMBALARE SI AMESTECARE CONDIMENTE  
DESFASURATA DE SOCIETATEA DANY & RODY  
IMPEX SRL**

**BENEFICIAR: S.C. DANY & RODY IMPEX SRL**

**SEPTEMBRIE 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: 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

4

Contract Nr .442/03.09.2025



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

Acest document este proprietatea DANY & RODY IMPEX SRL

**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

Studiul de fata s-a efectuat ca urmare a solicitarii DSP ILFOV si are ca scop investigarea impactului asupra sanatatii populatiei rezidente in zona a activitatii de ambalare si amestecare desfasurata de SC DANY & RODY in locatia din strada lancu Brezeanu nr 31, Voluntari, jud Ilfov conform Ordinul nr. 1524/2019 pentru aprobarea Metodologiei de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice și private asupra sanatatii populatiei.

Activitatea desfasurata este aferentă codurilor CAEN:

- 1084- Fabricarea condimentelor si ingredientelor
- 8292 - Activitati de ambalare
- 5210 - Depozitare

Practic se desfasoara activitati de alimentare fara procesare termica constand in:

- Portionare si ambalare condimente
- Amestecare (mixuri) și ambalare con:dimente
- Depozitare temporara materii prune si produse finite
- Livrare catre parteneri

Suprafata totala folosita este de 274.40 mp repartizati astfel:

- C2 - Spatiu productie - 83,22 mp (inclusiv vestiar, grup sanitar si hol)
- C3 - Depozit materii prime - 28.07 mp
- C1 - Depozit produs finit - 63 .11 mp
- Curte betonata -100 mp ( doar pentru acces si aprovizionare)

**Echipamente folosite:**

- 2 utilaje automate de ambalare-(din care unul in conservare )
- 1 malaxor pentru amestec condimente
- 1 transpalet manual
- 1 autoutilitara pentru livrare produse finite

**Capacitate maxima:**

- 2.000 kg/zi condimerite reambalate
- 400 kg/zi mixurl condimente

**Activitate medie**

Acest document este proprietatea DANY & RODY IMPEX SRL

**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



- Sub 600 kg/zi de produse reambalate
- Mixuri produse ocazional, in special sezon rece, tot sub 1 00 kg/zi

**Utilitati prevazute**

- A. ALIMENTARE CU APA POTABILA- retea orasului
- B. CANALIZARE Evacuarea apelor uzate se vor deversa in rețeaua de canalizare
- C. COLECTARE SI INDEPARTARE DESEURI SOLIDE

**Depozitarea și evacuarea deșeurilor** se va face în recipiente omologate, amplasate pe platforma betonată în incinta deținută de beneficiar,

**Incalzire**

Asigurarea agentului termic se va realiza cu ajutorul unei centrale pe gaz.

- D. Ventilatia - in camera de ambalare exista un sistem de ventilatie tip hota cu filtru si cos de evacuare

**VECINATATI**

- Conform ordinului 119/2014, Unitățile cu capacitate mică de producție, comerciale și de prestări servicii, care pot crea riscuri pentru sănătate sau disconfort pentru populație prin producerea de zgomot, vibrații, mirosuri, praf, fum, gaze toxice sau iritante etc., se amplasează în clădiri separate, la distanță de minimum 15 m de ferestrele locuințelor. Distanța se măsoară între fațada locuinței și perimetrul unității, reprezentând limita suprafeței unității respective

Imobilul in care se desfasoara activitatea nu respecta distanta de 15 m pe niciuna din laturile inconjuratoare.

Proprietarul desfasoara activitatea pe teren in cauza din 1996 data la care nu exista constructia din partea nord vestica conform celor declarate de proprietar. In prezent distanta fata de locuinta din NV este de 65 cm.

Pe aceasta latura exista un gard cu inaltimea de aproximativ 3 m.

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

**PENTRU FACTORUL DE MEDIU AER**

Stationarea cu motoarele oprite in parcare

- pentru evitarea producerii mirosurilor bucataria trebuie sa fie dotata cu hote, iar evacuarea sa fie dotata cu filtre
- verificarea și întreținerea periodică a instalațiilor de filtrare pentru funcționarea la parametri optimi, conform cărților tehnice și parametrilor proiectați;
- se va elabora un program de verificare periodică a tuturor instalațiilor de depoluare, filtrelor, tubulaturilor de pe amplasament;

Acest document este proprietatea DANY & RODY IMPEX SRL

**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 FACTORUL DE MEDIU SOL SI SUBSOL**

- se vor lua masuri pentru evitarea poluarii accidentale a apelor subterane
- deșeurile menajere se vor depozita în containere tip europubelă care vor fi predate către firma de salubritate din zonă,
- 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;

**PENTRU FACTORUL DE MEDIU ZGOMOT**

În cadrul acestei activități zgomotul poate proveni din spațiul care adaposteste echipamentul de amestecare și ambalare, operațiunile de descarcare rnarfa, parcare.

S-au efectuat măsurători de zgomot în anul 2024 pe lângă laboratorul Givaroli

| Denumire punct determinare                                                   | Condițiile din timpul măsurării         |                   | Nivel zgomot măsurat     | Nivel zgomot corectat    | Nivel zgomot fond        | LAF <sub>max</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | U         | Limite conform SR 10009-2017, dB(A) |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------|-------------------------------------|
|                                                                              | Perioada măsurării                      | Tip Sursă/ zgomot | L <sub>ech</sub> , dB(A) | L <sub>ech</sub> , dB(A) | L <sub>ech</sub> , dB(A) | dB(A)              | dB(A)           | dB(A)           | (dB), k=2 |                                     |
| <b>Punctul nr. 1 – Latura N-Vestica (colț latura cu casa vecina)</b>         |                                         |                   |                          |                          |                          |                    |                 |                 |           |                                     |
| - liza manuala;<br>- masini de ambalat;<br>- liza electrica.                 | 9/19/2024<br>9:44<br>9/19/2024<br>10:39 | Staționar         | 44,3                     | 43,6                     | 35,8                     | 74,0               | 47,1            | 33,2            | ± 5,1     | 65                                  |
| <b>Coordonate geografice:</b><br>Lat. 44°28'58.2492"N<br>Lon. 26°10'47.55"E  |                                         |                   |                          |                          |                          |                    |                 |                 |           |                                     |
| Denumire punct determinare                                                   | Condițiile din timpul măsurării         |                   | Nivel zgomot măsurat     | Nivel zgomot corectat    | Nivel zgomot fond        | LAF <sub>max</sub> | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | U         | Limite conform SR 10009-2017, dB(A) |
|                                                                              | Perioada măsurării                      | Tip Sursă/ zgomot | L <sub>ech</sub> , dB(A) | L <sub>ech</sub> , dB(A) | L <sub>ech</sub> , dB(A) | dB(A)              | dB(A)           | dB(A)           | (dB), k=2 |                                     |
| <b>Punctul nr. 2 – Latura Nordica (zona gang curte)</b>                      |                                         |                   |                          |                          |                          |                    |                 |                 |           |                                     |
| - liza manuala;<br>- masini de ambalat;<br>- liza electrica.                 | 9/19/2024<br>9:46<br>9/19/2024<br>10:41 | Staționar         | 38,0*                    | -                        | 35,8                     | 56,4               | 41,2            | 30,0            | ± 6,4     | 65                                  |
| <b>Coordonate geografice:</b><br>Lat. 44°28'58.6236"N<br>Lon. 26°10'48.054"E |                                         |                   |                          |                          |                          |                    |                 |                 |           |                                     |

Acest document este proprietatea DANY & RODY IMPEX SRL



**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



| Denumire punct<br>determinare                                                                                                                                                                                                | Condițiile din timpul<br>măsurării      |                         | Nivel<br>zgomot<br>măsurat<br>$L_{eq}$<br>dB(A) | Nivel<br>zgomot<br>corectat<br>$L_{eq}$<br>dB(A) | Nivel<br>zgomot<br>fond<br>$L_{eq}$<br>dB(A) | $L_{AFmax}$<br>dB(A) | $L_{10}$<br>dB(A) | $L_{50}$<br>dB(A) | $L'$<br>(dB)<br>$k=2$ | Limite<br>conform<br>SR 10009-<br>2017,<br>dB(A) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                              | Perioada<br>măsurării                   | Tip<br>Sursă/<br>zgomot | 4                                               | 5                                                | 6                                            | 7                    | 8                 | 9                 | 10                    | 11                                               |
| <b>Punctul nr. 3 – Latura S-Estică (zona<br/>urcare scari etaj)</b><br><br>- liza manuală;<br>- mașini de ambulat;<br>- liza electrică.<br><br><b>Coordonate geografice:</b><br>Lat. 44°28'57.9648"N<br>Lon. 26°10'47.9424"E | 9/19/2024<br>9:52<br>9/19/2024<br>10:47 | Staționar               | 41,8                                            | 40,5                                             | 38,5                                         | 63,0                 | 43,3              | 33,2              | ± 5,5                 | 65                                               |

Se observa ca valorile obtinute se incadreaza in limitele maxim admise

De asemenea au fost efectuate masuratori de zgomot prin laboratorul Eurototal acreditat Renar, Rezultatele obtinute s-au incadrat de asemenea in limitele maxim admise conform SR 10009:2017

| Locatia                                                              | Nr<br>masurat<br>oare | Valoare<br>masurata<br>$L'$ dB(A) | Valoare<br>masurata<br>$L_{rez}$<br>dB(A) | Valoare<br>$L$<br>dB(A) | Valoare<br>incertitudi<br>ne extinsa<br>$K=2$<br>dB | Valori<br>maxim<br>admise<br>conform SR<br>10009:2017<br>dB |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Punctul nr. 1-Latura<br>N-Vestica (colt<br>latura cu casa<br>vecina) | 1                     | 60.4                              | 51.6                                      | 59.01                   | ±4.27                                               | 65                                                          |
|                                                                      | 2                     | 59.6                              | 50.3                                      |                         |                                                     |                                                             |
|                                                                      | 3                     | 60.8                              | 51.9                                      |                         |                                                     |                                                             |
|                                                                      | 4                     | 58.3                              | 49.7                                      |                         |                                                     |                                                             |
|                                                                      | 5                     | 58.9                              | 50.0                                      |                         |                                                     |                                                             |
|                                                                      | 6                     | 59.3                              | 51.4                                      |                         |                                                     |                                                             |
| Punctul nr. 2-Latura<br>Nordica (zona gang<br>curte)                 | 1                     | 49.4                              | 39.2                                      | 49.14                   | ±4.26                                               | 65                                                          |
|                                                                      | 2                     | 49.3                              | 38.9                                      |                         |                                                     |                                                             |
|                                                                      | 3                     | 50.7                              | 39.8                                      |                         |                                                     |                                                             |
|                                                                      | 4                     | 49.1                              | 38.7                                      |                         |                                                     |                                                             |
|                                                                      | 5                     | 49.7                              | 39.0                                      |                         |                                                     |                                                             |
|                                                                      | 6                     | 48.8                              | 38.4                                      |                         |                                                     |                                                             |
| Punctul nr. 3 -<br>Latura S-Estică<br>(zona urcare scari<br>etaj)    | 1                     | 55.2                              | 43.8                                      | 53.50                   | ±4.25                                               | 65                                                          |
|                                                                      | 2                     | 53.8                              | 41.6                                      |                         |                                                     |                                                             |
|                                                                      | 3                     | 53.6                              | 41.4                                      |                         |                                                     |                                                             |
|                                                                      | 4                     | 54.5                              | 43.0                                      |                         |                                                     |                                                             |
|                                                                      | 5                     | 55.0                              | 53.5                                      |                         |                                                     |                                                             |
|                                                                      | 6                     | 54.4                              | 45.2                                      |                         |                                                     |                                                             |

In interiorul incintei este interzisă folosirea oricărei forme de avertizare acustică (sirene, claxoane, megafoane, etc.) care poate deranja vecinătățile, cu excepția folosirii acestor

Acest document este proprietatea DANY &amp; RODY IMPEX SRL

**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



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 deserveșc 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

Pentru evitarea creșterii suplimentare a nivelului de zgomot se va acorda o atentie deosebita orarului de aprovizionare la fel ca si operatiilor de incarcare-descarcare marfa.

**In conditiile respectarii integrale a masurilor propuse si vizate de autoritatile abilitate si a 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 nu afecteaza negativ confortul si starea de sanatate a populatiei din zona.**

**Intocmit**

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

