

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 Calarasi si are ca scop investigarea impactului asupra sanatatii populatiei rezidente in zona a activitatii pizzeriei WOOD FIRED PIZZA **din STRADA NUFARULUI NR 3 JUDETUL CALARASI**, conform Ordinul nr. 1524/2019 pentru aprobarea Metodologiei de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice și private asupra sanatatii populatiei.

Restaurantul tip fast food functioneaza intr-un imobil cu o suprafata construita de 283,75m si regim de inaltime p+1E. Restaurantul are o suprafata de mp 78,75mp.
Profilul activitatii:CAEN 5611, Restaurant

Obiectivul este compus din :

- O camera cu destinatia bucatarie si salon de preparare si predare comenzi produse fast food cu suprafata de 30m
- Grup sanitar cu suprafata de 3 mp
- Vestiar angajati cu suprafata de 3 mp

DOTARI SI ECHIPAMENTE PENTRU DESFASURAREA ACTIVITATII:

masa rece cu 3 usi
plita electrica dubla
cuptor pizza
aparat de feliat legume
friteuza dubl
2 mese de lucru
1 hota
5 spatii frigorifice
1 malaxor
1 aparat de razuit

Activitatea desfasurata:

Activitatea care se desfasoara este prelucrarea alimentelor proaspete in vederea obtinerii retetelor de origine animala si vegetala.

Receptia cantitativa si calitativa a materiei prime se face prin numararea si confirmare gramajelor cat si a valorilor nutritionale, lista de alergeni inscise pe ambalajul produs care va face parte din din procesul de preparare

Procesul tehnologic

Trecerea ingredientelor in preparare se face functie de data fabricatiei cu respectarea termenului de valabilitate.Procesul tehnologic se conduce dupa retetarul ce sta la baza fiecarui produs.

Fluxul tehnologic

Ingredientele intra in unitate prin usa secundara fiind depozitate in spatiul de depozitare sau in spatiile frigorifice marcate.

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 realizarea produselor se initiaza cantarirea ingredientelro apoi taierea si pregatirea lor conform retetarului prin prajire in friteuze prin coacere pe gratar fie prin fierbere sau innabusire ori calie a ingredientelor.

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

- pentru evitarea producerii mirosurilor bucataria trebuie sa fie dotata cu hote, iar evacuarea sa se fac prin cos aerian care **trebuie inaltat la aproximativ 2 m peste acoperis.**

- monitorizarea imisiilor si mirosului la limita receptorilor sensibili

Arderea fagului, ca și a altor tipuri de lemn, poate contribui semnificativ la poluarea aerului dacă nu este făcută corect. Este importantă utilizarea unor sisteme de ardere eficiente și uscarea corespunzătoare a lemnului (sub 20% umiditate) pentru a reduce emisiile poluante.

Activităților care vor avea loc nu produc poluări ale aerului care să afecteze sănătatea oamenilor sau să aibă influențe negative asupra factorilor de mediu. Concentrațiile maxime orare trebuie să se situeze sub valorile limită conform Legii aerului nr 104/2011.

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

In 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 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

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 evitarea cresterii suplimentare a nivelului de zgomot se va acorda o atentie deosebita activitatii din bucatarie si a orarului de aprovizionare a spatiului comercial la fel ca si operatiilor de descarcare marfa.

Limitarea zgomotului din interior(discutii, muzica) la maxim 65dB

Nivelele de zgomot estimate in cazul functionarii spatiului de productie alimentara (catering) nu depasesc LMA pe timp de zi pentru zone rezidentiale la cele mai apropiate locuinte. Ca si contributie la nivelul de fond ambiental zgomotul generat este nesemnificativ.

Aportul concentratiei noxelor si a zgomotului din traficul aferent aprovizionarii obiectivului, este nesemnificativ avand in vedere si ca in fata imobilului studiat este o strada mediu circulata.

Exhaustarea aerului din zona de lucru, preluat de hote se va face corespunzator prin tubulatura exterioara condusa mai sus de nivelul imobilului. De asemenea cosul de la cuptorul de pizza trebuie sa aiba o inaltime de 2 metri(decimetri trebuie inaltat 1 metru) si trebuie urmarit ca arderea sa fie corespunzatoare pentru a nu produce fum

Factorii de disconfort (mirosurile) sunt indicatori subiectivi si nu se pot cuantifica intr-o forma matematica care sa permita o evaluare de risc. Mirosul este reglementat in tara noastra de legea 123/2020 pentru completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului. Metodologia pentru stabilirea nivelului de disconfort olfactiv a fost transpusa in anexa 1 si anexa 2 la proiectul de hotarare a Guvernului.

Metodologia mentionata anterior mentioneaza, cu titlu de exemplu, **o serie de instalatii, procese si activitati care sunt cunoscute ca generatoare de emittori de compusi mirositori**, devenind astfel surse de miros ofensator:

- Rafinării de petrol;
- Turnătorii;
- Fabricarea de hârtie;
- Prelucrarea materialelor plastice;
- Producția de îngrășăminte;
- Fabricarea de ulei;
- Fabricarea produselor farmaceutice;
- Fabricarea detergentilor;
- Fabricarea tutunului;
- Fabricarea zahărului;
- Incinerarea deșeurilor;
- Eliminarea deșeurilor;
- Infrastructura de transport;
- Fabricarea cauciucului (vulcanizare);

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



- Tratarea apelor reziduale și a nămolului;
- Fabricarea făinii de carne și oase;
- Industria pescuitului (făină de pește, ulei de pește, produse din pește);
- Prelucrarea alimentelor (prăjirea cafelei, prăjirea cepei, producerea de conserve, afumători, abatoare). Legislatia romana nu are limite maxim impuse admise pentru miros.

In conditiile respectarii integrale a proiectului 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 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.

