**Conţinutul-cadru al memoriului de prezentare**

**Perfect Curier SRL**

**Strada Hariclea Darclee nr. 4,sector 1,Bucuresti**

**I.Denumirea proiectului:**

Schimbare utilaj de procesare deseuri AMB 75 cu un nou utilaj de procesat deseuri AMB 125.

**II.Titular:**

- Perfect Curier SRL

- Bucuresti,strada Hariclea Darclee nr. 4,sector 1

- [www.perfectcurier.ro,office@perfectcurier.ro,tel](http://www.perfectcurier.ro,office@perfectcurier.ro,tel/) 0314250612,fax 0314250613, 0744362045

- Vasiliu Dan Mihai administrator si responsabil pentru protecţia mediului.

**III.Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

a)Proiectul consta in inlocuirea unui utilaj de sterilizat deseuri medicale AMB 75 cu un nou utilaj de sterilizat deseuri medicale AMB 125.

b)Inlocuirea este justificata pentru ca utilajul AMB 75 este fabricat in anul 2015,nu are instalatie de automatizare pentru alimentare,aceasta facandu-se manual.In plus firma mai detine un echipament AMB 125,in final se doreste sa existe 2 echipamente similare care vor reduce costurile de mentenanta-sunt aceleasi piese si consumabile,dar si usurinta personalului de a folosi acelasi tip de utilaj.

c)Valoarea investitiei este de circa 700000 Euro si este suportata din fonduri proprii.

d)perioada de implementare propusă este de 3 luni de zile.

e)Amplasarea noului utilaj de sterilizat deseuri este pe amplasamentul utilajului AMB 75 nefiind necesare amenajari suplimentare.

f)Utilajul de sterilizat deseuri medicale AMB 125 este produs in Belgia de catre firma AMB si detine autorizatiile necesare pentru tratarea deseurilor periculoase din activitatea medicala.In Romania a fost omologat prin referat tehnic de evaluare microbiologica de catre Ministerul Sanatatii-Institutul National de Sanatate Publica Bucuresti.

Detinem deja un utilaj similar pentru care se face o monitorizare a eficacitatii sterilizarii lunara de catre Institutul de Sanatate Publica Bucuresti.

Eficacitatea sterilizarii este atestata intr-un buletin de analiza care se emite lunar.Utilajul functioneaza cu ajutorul microundelor nu produce emisii de gaze sau ape industriale,fiind complet ecologic.

Dimensiunile utilajului sunt de 10m lungimex3,5m latimex5m inaltime o grutate de 10 tone.

Partile principale ale sterilizatorului de deseuri medicale sunt :sistemul de cantarire a containerului cu deseuri,sistemul de alimentare a buncarului cu deseuri care se face automat,tocatorul de deseuri care marunteste si reduce volumul deseurilor pana la 80%,sistemul de omogenizare a deseurilor prin care se urmareste aducerea deseurilor tocate la o consistenta uniforma,sistemul de transfer a deseurilor prin instalatia de microunde care este formata din 6 magnetroane fiecare de 2 kw,buncarul de mentinere a deseurilor la temperatura inalta si sistemul de evacuare a deseurilor.Nu este nevoie de apa pentru functionarea sterilizatorului,nu exista ape reziduale rezultate din activitatea sterilizatorului.

Deseurile ce urmeaza a fi procesate sunt depozitate in pubele de 600 l,deseurile tratate sunt depozitate in containere de 1000 litri care sunt transferati in prescontainere de 20mc.

Amplasamentul in care urmeaza sa functiona noul utilaj a fost autorizat din 14.09.2010 prin Autorizatia de mediu nr. 167 cu modificarile ulterioare prin revizuirile aferente.

Instalatia de sterilizat functioneaza numai cu ajutorul curentului electric,care este furnizat de Enel Energie Muntenia.Detinem propriul post de transformare cu capacitate de 250kva.Apa menajera este asigurata din pot forat propriu.Apele rezultate menajere sunt evacuate prin vidanjare de firma autorizata.Detinem autorizatie de la Apele Romane.

**IV.Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

- nu este cazul

**V.Descrierea amplasării proiectului:**

Amplasamentul actual se afla in Magurele strada Livezii nr. 8,judetul Ilfov.

Potrivit reglementarilor din Planul Urbanistic General aprobat al orasului Magurele pentru zona respectiva sunt prevazute functiunile servicii,comert,depozitare,industrie nepoluanta.

**VI.Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informaţiilor disponibile:**

**(A)Surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu:**Instalatia de sterilizare nu produce noxe sau sau deseuri lichide industriale.

**a)protecţia calităţii apelor:**

- indicatorii de calitate a apelor uzate menajere evacuate prin vidanjare nu vor depasi valorile maxime impuse prin NTPA 002/2002 (HG352/2005).

**b)protecţia aerului:**

- se vor respecta conditiile de calitate a aerului conform STAS 12574/1987 cu mentiunea sa nu depaseasca concentratia maxima acele substante ale carui miros persistent si dezagreabil este sesizabil olfactiv.

- valoarea determinata a incarcaturii microbiologice in spatiul in care sunt amplasate echipamentele nu trebuie sa depaseasca 2500 de germeni mezofili/m3 conform metodei placilor deschise.

**c)protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor:**

- nivelul de zgomot va fi mentinut in limitele prevazute de SR 10009-2017

**d)protecţia împotriva radiaţiilor:**

- se vor respecta normele in vigoare.

**e)protecţia solului şi a subsolului:**

- deseurile periculoase nu vor fi stocate pe sol,numai in pubele.Se va evita formarea de stocuri pe amplasament.

**f)protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice:**

- nu est cazul.

**g)protecţia aşezărilor umane şi a altor obiective de interes public:**

**-** se vor respecta prevederile legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator.

- nu exista obiectivelor de interes public in zona,monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricţie, zone de interes tradiţional şi altele;

- se respecta RGU adica spatiile verzi vor fi de minimum 20%,iar suprafetele libere din spatiul de retragere sunt plantate cu arbori formand o perdea vegetala pe tot frontul incintei.

**h)prevenirea şi gestionarea deşeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:**

- nu este cazul.

**i)gospodărirea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase:**

- nu este cazul.

**VII.Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:**

- nu este cazul.

**VIII.Prevederi pentru monitorizarea mediului** -

Monitorizarea aerului se va face prin monitorizarea ciclului de functionare al echipamentului de sterilizare termica a deseurilor medicale lunar.Se va urmari

#lunar incarcarea microbiologica -aeromicroflora din aerul din hala

#trimestrial incarcarea microbiologica pe suprafata instalatiei

#lunar eficacitatea inactivarii microbiene a deseurilor medicale periculoase tratate de catre echipamentele AMB 125.

Rezultatele sunt materializate in buletine de analiza care se vor prezenta la cerere autoritatilor interesate.

**IX.Legătura cu alte acte normative şi/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:**

nu este cazul

**X.Lucrări necesare organizării de şantier:**

nu este cazul

**XI.Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii, în măsura în care aceste informaţii sunt disponibile:**

nu este cazul

**XII.Anexe - piese desenate:**

Activitatea se desfasoara pe o suprafata de 6500 mp, compartimentata astfel:

* Hala tratare deseuri medicale dotata cu 2 sterilizatoare in suprafata de 156 mp-parter ,la etaj birouri;
* hala depozitare deseuri 544 mp;
* platforma betonata – 4500 mp
* suprafata spatii verzi – 1300 mp

vestiar, hol, camera frigorifica deseuri periculoase.

**XIII.Pentru proiectele care intră sub incidenţa prevederilor art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:**

nu este cazul

**XIV.Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informaţii, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:**

nu este cazul

**XV.Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. .................................. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informaţiilor în conformitate cu punctele III-XIV.**

|  |
| --- |
| Semnătura şi ştampila titularului  .................................................... |