

RAPORT
ANUAL DE MEDIU PE ANUL 2020
PRO AIR CLEAN S.A.

Tarlaua 180/6, Parcela 21, sat Stejaru, com. Perieti, jud.Ialomita

**Prezentul raport de mediu a fost intocmit in conformitate cu cerintele
Autorizatiei de mediu nr. 7 din 23.06.2020, emisa de Agentia Nationala
pentru Protectia Mediului.**

Administrator special,
Dr. Kalman Petra Andrea

Director general,
Ing. Buzea Marius Ionut

Intocmit,
Responsabil de mediu
Ionescu Patricia Elena

Cuprins

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII.....	3
2. DATE PRIVIND ACTIVITATEA AUTORIZATA.....	3
3. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI.....	6
4. MONITORIZAREA MEDIULUI.....	7
5. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DE COLECTARE IN ANUL INCHEIAT	8
6. SESIZARI SI RECLAMATII DIN PARTEA PUBLICULUI SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA.....	9
7. MASURILE DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU SI MODUL DE REZOLVARE	9
8. INFORMATII PRIVIND MODUL IN CARE ACEST RAPORT ANUAL ESTE PUS LA DISPOZITIA PUBLICULUI	9

I. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

S.C. PRO AIR CLEAN S.A.

SEDIUL: Tarlaua 180/6, Parcela 21, sat Stejaru, com. Perieti, jud. Ialomita

Nr. Reg. Com. J21/131//2012

CUI: RO 10705319

Tel. 0758 038 788; Fax. 0374 092 591; email: office@proairclean-incinerare.ro

Care prevede următoarele puncte de lucru din incinta :

- S.C. ZENTIVA S.A., b-dul Theodor Pallady, nr. 50, sector 3, Bucuresti;
- S.C. PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A. cu sediul in Timisoara, str. Sulina, nr. 6a, jud. Timiș,

II. DATE PRIVIND ACTIVITATEA AUTORIZATA:

Cod CAEN Rev. 2 - 3822 – Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;

Cod CAEN Rev. 2 - 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN Rev. 2 - 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate;

Cod CAEN Rev. 2 - 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

Cod CAEN Rev. 2 - 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate.

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

La punctul de lucru SC PRO AIR CLEAN SA deschis in incinta SC ZENTIVA SA Bucuresti activitatea se desfasoara intr-un spatiu alcatuit din:

- spatii depozitare deseuri periculoase - cca 150 mp;
- spatii depozitare deseuri nepericuloase - cca. 200 mp;
- spatiu depozitare substante stupefiante si psihotrope - 25 mp;
- spatiu amplasare masina de tocat fiole -17 mp;
- spatiu masina de balotat - 20 mp;

Echipamente:

- balanta Mettler Tolledo - domeniul de cantarire de max. 1500 kg.
- presa hidraulica pentru compactat deseuri tip ORWAC, presa se foloseste la balotarea deșeurilor și are în componența 2 camere de balotare, cap de presare, carucior metalic și banda de legat balotii.
- masina de zdrobit/presat fiole tip Phar - Service folosita pentru maruntirea fiolelor de sticla. Aceasta are in dotare echipamentul pentru zdrobirea fiolelor care sunt rebuturi, cuve de colectare selectiva deseuri de sticla si solutie farmaceutica si pompa pentru evacuarea solutiei farmaceutice in recipienti de plastic tip IBC
- electrostivuator tip Balkancar, model ER 64030ZX36 cu sarcina maxima de ridicare de 2500 kg si inaltime de ridicare de 3000 mm.
- CONCASOR-MALAXOR BIAXIAL TIP TZK si container pentru colectare deseuri tocate.
- motostivuator
- platforma betonata.

La punctul de lucru din Timisoara, activitatea se desfasoara intr-un spatiu alcatuit din:

-hala depozitare temporara deseuri periculoase - cca 200 mp

-platforma depozitare deseuri nepericuloase - 50 mp

Echipamente:

- cantar bascula cu iregistrare electronica a datelor.

- presa hidraulica pentru compactat deseuri tip ORWAC,,presa se foloseste la balotarea deseurilor si are in componenta 2 camere de balotare, cap de presare, carucior metalic si banda de legat balotii.

- electrostivuator tip Balkancar, model ER 64030ZX36 cu sarcina maxima de ridicare de 2500 kg si inaltime de ridicare de 3000 mm.

- motostivuator

2. Utilități - apă, canalizare, energie:

Utilitatile sunt asigurate in baza contractelor de comodat incheiate cu SC ZENTIVA SA Bucuresti si SC PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA Timisoara.

3. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Activitatea desfasurata la punctul de lucru Bucuresti consta in:

- colectarea deseurilor periculoase, nepericuloase si a deseurilor de ambalaje rezultate din activitatile generatorilor de deseuri si care au incheiate contracte cu S.C. PRO AIR CLEAN S.A.

- Deseurile sunt aduse la punctul de lucru cu mijloace de transport proprii sau ale subcontractantilor.

- cantarirea,

- sortarea,

- ambalarea/balotarea

- depozitarea temporara

- transportul acestora pe amplasamentul SC PRO AIR CLEAN SA din sat Stejaru, com. Perieti, jud. Ialomita, in vederea eliminarii finale prin incinerare si/sau valorificarea acestora.

Deseurile sunt predate de generatori la punctul de lucru al SC PRO AIR CLEA SA. Deseurile sunt predate pe box - paleti, in saci de plastic, cutii, butoaie, IBC -uri.

Dupa cantarirea deseurilor si verificarea documentelor de predare, acestea sunt grupate pe categorii si anume:

- deseurile nepericuloase:

- de ambalaje, functie de starea acestora vor fi grupate pe categorii vor fi balotate si vor primi destinatia de valorificare sau incinerare.

- celelalte deseuri nepericuloase care nu se preteaza balotarii sunt ambalate in big-baguri (cele solide) si in IBC-uri si butoaie metalice si din plastic (cele lichide).

- apele uzate si in special nămolurile de la epurarea efluenților din incinta nepericuloase sunt colectate in IBC-uri in vederea epurarii sau incinerarii.

- deseuri periculoase

Se vor colecta in ambalaje conforme cu proprietatile si caracteristicille acestora, astfel:

- deseuri lichide inflamabile cu punct de aprindere < 500C se vor prelua ambalate in butoaie metalice, butoaie fretate, canistre, sticle.

- deseuri lichide inflamabile cu punct de aprindere > 500C se vor prelua ambalate in recipiente din metal sau material plastic (butoaie, canistre, flacoane), sticle
- deseuri lichide corozive (acizi, substante alcaline, etc) se vor prelua ambalate in recipiente din material plastic, recipiente din sticla.
- deseurile sub forma de pastan se vor prelua ambalate in recipiente din metal sau plastic (butoaie, IBC, etc).
- deseurile solide se vor prelua ambalate in containere, butoaie metalice, recipiente din plastic, cutii, saci de hartie sau material plastic.
- apele uzate si in special nămolurile de la epurarea efluenților din incinta cu continut de substnte periculoase sunt colectate in IBC-uri in vederea eliminarii prin incinerare.
- nu se vor prelua deseuri radioactive si explozive.

Deseurile de medicamente ambalate in fiole de sticla sunt introduse in masina de zdrobit/presat fiole prevazuta cu o cuva de recuperare a lichidului din fiole.

Continutul lichid al fiolelor se va recupera din cuva prin pompare si se vor depozita separat in IBC-uri..

Cioburile de sticla se ambaleaza in big- baguri.

In vederea prevenirii utilizarii neintentionate a deseurilor formate din capsule, comprimate, granule, materii prime purvelurente primite de la generator, acestea vor fi umectate (exceptie stupefiantele si psihotropele) cu 0,3 l apa la 1 kg amestec in saci de plastic apoi vor fi ambalate in butoaie din carton care vor fi sigilate ulterior.

Colectarea si transportul plantelor, substantelor si preparatelor stupefiante si psihotrope precum si a substantelor clasificate

- in containere cu sigilii nefalsificabile si care sa permita controlul
- cantitatile de plante, substanțe și preparate stupefiante și psihotrope specificate in aprobarea de distrugere eliberata solicitantului de catre Ministerul Sanatatii.

Colectarea si transportul deseurilor periculoase rezultate din activitati medicale

- deseurile medicale sunt colectate in ambalaje conforme cu cerintele din Ord. 1226/2012.

Dupa ambalare deseurile vor fi etichetate si depozitate temporar pana la preluarea acestora de la punctul de lucru.

Activitatea desfasurata la punctul de lucru Timisoara consta in:

- colectarea deseurilor periculoase, nepericuloase si a deseurilor de ambalaje rezultate din activitatile generatorilor de deseuri si care au incheiate contracte cu SC PRO AIR CLEAN SA.
- Deseurile sunt aduse la punctul de lucru cu mijloace de transport proprii sau ale subcontractantilor.
- cantarirea,
- sortarea,
- ambalarea/balotarea
- depozitarea temporara
- transportul acestora pe amplasamentul SC PRO AIR CLEAN SA din sat Stejaru, com. Perieti, jud. Ialomita, in vederea eliminarii finale prin incinerare si/sau valorificarea acestora.

Dupa cantarirea deseurilor si verificarea documentelor de predare, acestea sunt grupate pe categorii si anume:

- deseuri nepericuloase:

- de ambalaje, funcție de starea acestora vor fi grupate pe categorii vor fi balotate și vor primi destinația de valorificare sau incinerare.
- celelalte deseuri nepericuloase care nu se pretează balotării sunt ambalate în big-baguri (cele solide) și în IBC-uri și butoaie metalice și din plastic (cele lichide).
- apele uzate și în special nămolurile de la epurarea efluenților din incinta nepericuloase sunt colectate în IBC-uri în vederea epurării sau incinerării.

- deseuri periculoase

Se vor colecta în ambalaje conforme cu proprietățile și caracteristicile acestora, astfel:

- deseuri lichide inflamabile cu punct de aprindere < 500C se vor prelua ambalate în butoaie metalice, butoaie fretate, canistre, sticle.
- deseuri lichide inflamabile cu punct de aprindere > 500C se vor prelua ambalate în recipiente din metal sau material plastic (butoie, canistre, flacoane), sticle
- deseuri lichide corozive (acizi, substanțe alcaline, etc) se vor prelua ambalate în recipiente din material plastic, recipiente din sticlă.
- deseurile sub formă de pastă se vor prelua ambalate în recipiente din metal sau plastic (butoaie, IBC, etc).
- deseurile solide se vor prelua ambalate în containere, butoaie metalice, recipiente din plastic, cutii, saci de hârtie sau material plastic.
- apele uzate și în special nămolurile de la epurarea efluenților din incinta cu conținut de substanțe periculoase sunt colectate în IBC-uri în vederea eliminării prin incinerare.

După ambalare deseurile vor fi etichetate și depozitate temporar până la preluarea acestora de la punctul de lucru.

Colectarea și transportul plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope precum și a substanțelor clasificate

- în containere cu sigilii nefalsificabile și care să permită controlul
- cantitățile de plante, substanțe și preparate stupefiante și psihotrope specificate în aprobarea de distrugere eliberată solicitantului de către Ministerul Sănătății.

Colectarea și transportul deșeurilor periculoase rezultate din activități medicale

- deseurile medicale sunt colectate în ambalaje conforme cu cerințele din Ord. 1226/2012.

După ambalare deseurile vor fi etichetate și depozitate temporar până la preluarea acestora de la punctul de lucru.

III. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Protecția calității apelor

În vederea prevenirii oricărui scurgeri de deseuri din afara suprafeței betonate s-au achiziționat materiale absorbante .

Eventualele materiale absorbante folosite vor fi considerate deseuri periculoase, vor fi stocate în recipiente adecvate și vor fi gestionate ca și celelalte deseuri periculoase atunci când este cazul.

Apelor uzate menajere se evacuează în canalizare.

Autovehiculele de transport vor fi spalate si dezinfectate la sediul SC PRO AIR CLEAN SA din sat Stejaru, com. Perieti, jud. Ialomita.

Protecția atmosferei

Deseurile depozitate temporar in ambalaje, nu emana in atmosfera poluanti.

Deseurile lichide/semilichide care pot emana in aer poluanti gazosi sunt depozitate in recipienti etansi.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Mijloacele de transport/utilajele vor fi intretinute in stare tehnica buna, activitatile se vor desfasura pe timp de zi pentru a mentine zgomotul in limitele admise.

Protecția solului și subsolului

Se vor utiliza mijloace de transport adecvate naturii deseurilor.

Ambalaje cu grad mare de rezistenta vor fi inchise, mijloacele de transport vor fi prevazute cu mijloace de interventie in caz de poluari accidentale (materiale absorbante, saci de colectare) sau defectiuni in timpul transportului.

Protecția împotriva, radiațiilor: Nu este cazul

Protecția fondului forestier: Nu este cazul

Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii: Nu este cazul

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Deseurile ambalate sunt grupate pe categorii astfel incat in cadrul spatiului de stocare temporara respecta conditiile privind protectia mediului, igiena muncii, normele PSI, asigurand totodata posibilitatea manipularii si transportului acestora. Pe fiecare ambalaj se inscripioneaza codul si denumirea deseului.

Transportul deseurilor de la punctele de lucru la amplasamentul S.C. PRO AIR CLEAN SA din sat Stejaru, com. Perieti, jud. Ialomita se face cu mijloace de transport autorizate.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

Se respecta valorile prevăzute în:

- Legea 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/87 Aer din zonele protejate - condiții de calitate;
- STAS 10009/2017 privind acustica urbană;
- OM nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
- NTPA 001/2002 cu modificările și completările ulterioare.
- NTPA 002/2002 cu modificările și completările ulterioare.

IV. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: Nu este cazul

V. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DE COLECTARE IN ANUL 2020

1. Date privind activitatea de colectare si stocare temporara de la punctul de lucru din incinta S.C. ZENTIVA S.A., b-dul Theodor Pallady, nr. 50, sector 3, Bucuresti:

1.1. In anul 2020 au fost colectate si stocate temporar **doar deseurile rezultate din activitatea S.C. ZENTIVA S.A.**, astfel:

Deseuri periculoase

Nr. Crt.	Denumire	Cod deseuri	Cantitate
1	Alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	07 05 04*	7,94
2	Deseuri solide cu continut de substante periculoase	07 05 13*	44,31
3	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	53,082
4	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	15 02 02*	3,16
5	Substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator	16 05 06*	3,42
6	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor	18 01 03*	2,18

Deseuri nepericuloase

Nr. Crt.	Denumire	Cod deseuri	Cantitate
1	Ambalaje de materiale compozite	15 01 05	6,95
2	Ambalaje amestecate	15 01 06	18,04
3	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02*	15 02 03	1,22
4	Medicamente, altele decat cele mentionate la 20 01 31*	20 01 32	34,935

- ✓ Toate cantitatile de deseurile colectate au fost transportate in conditiile legii la sediul societatii S.C. PRO AIR CLEAN S.A. din sat Stejaru, com. Perieti, Tarlaua 180/6, Parcela 21, jud. Ialomita si au fost eliminate prin incinerare Metoda de eliminare **D10**-incinerare pe sol cu respectarea prevederilor legale.

- 1.2. Programul de functionare este de 5 zile pe saptamana de luni pana vineri, orele de functionare 8 ore/zi, 40 de ore/ saptamana.
- 1.3. În anul 2020, din activitatea S.C. PRO AIR CLEAN S.A. de la punctul de lucru din incinta S.C. ZENTIVA S.A., b-dul Theodor Pallady, nr. 50, sector 3, Bucuresti , au rezultat următoarele tipuri de deșeuri produse:

Denumire deșeu	Starea fizică (Solid S; Lichid - L; Semisolid - SS)	Cod deșeu	Cantitatea generată în anul 2020 (tone)	Operațiunea la care au fost supuse (valorificare / eliminare)
Ambalaje de hartie si carton	S	15 01 01	0.05	eliminare
Ambalaje de material plastice	S	15 01 02	0.04	eliminare

2. Date privind activitatea de colectare de la punctul de lucru din incinta S.C. PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A. cu sediul in Timisoara, str. Sulina, nr. 6a, jud. Timiș:

In anul 2020 nu au fost desfasurate activitati de colectare si stocare temporar pe amplasamentul din incinta S.C. PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A. cu sediul in Timisoara, str. Sulina, nr. 6a, jud. Timiș, care sa faca obiectul autorizatie de mediu nr. 7 din 23.06.2020.

- Toate obligațiile impuse prin Autorizația de Mediu nr. 7/23.06.2020 eliberată de Agenția Nationala pentru Protecția Mediului Ialomița sunt respectate fără excepție.
- In anul 2020 nu au fost inregistrate incidente/accidente cu efecte asupra mediului .

VI. SESIZARI SI RECLAMATII DIN PARTEA PUBLICULUI SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA

În anul 2020 nu s-au înregistrat reclamații și/sau sesizări din partea publicului.

VII. Măsurile dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare

Pe parcursul anului 2020 nu au fost efectuate controale de catre reprezentantii autoritatilor de control pe linie de mediu .

VIII. Informații privind modul în care acest raport anual este pus la dispoziția publicului

Prezentul raport poate fi consultat pe site-ul societății <http://proairclean-incinerare.ro/> dar și la sediul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului cu sediul în Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București.

ANEXE: - Autorizație de Mediu nr. 7/23.06.2020 emisă de Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

