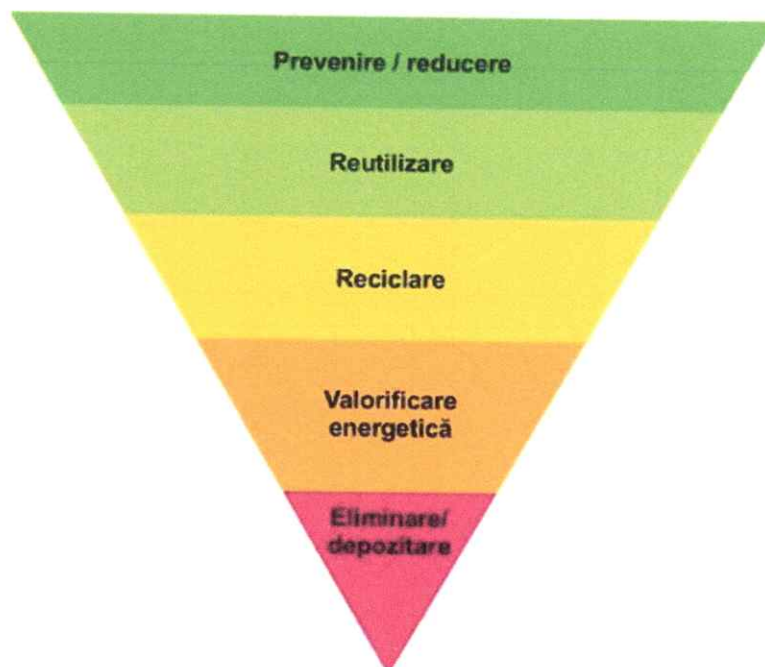
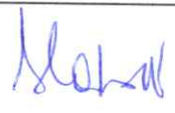



PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI 2026



	Numele și prenumele	Funcția	Semnatura
Elaborat	Alina GLĂMAN	Responsabil Protecția Mediului	
	Adrian RADA	Responsabil Protecția Mediului	

Drept de proprietate: Acest document este proprietatea intelectuală a ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

Orice utilizare sau multiplicare, parțială sau totală, fără acordul scris al proprietarului este interzisă.

Cod FPO-122-04, rev. 0

CUPRINS

1. INTRODUCERE
2. SITUAȚIA ACTUALĂ
 - 2.1. Informații privind activitatea desfășurată
 - 2.2. Informații privind tipurile de deșeuri generate
3. MĂSURI PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE
 - 3.1 Obiective generale
 - 3.2 Obiectivele specifice
4. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE
5. AUDITUL DE DEȘEURI

ANEXE:

Anexa 1 Lista deșeurilor care rezultă din activitatea din CTE București SUD pe tipuri de stocare și modalități de valorificare sau eliminare

Anexa 2 PROGRAMUL DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI

1. INTRODUCERE

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri (PPRD) este întocmit conform cerințelor din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, având la bază revizuirea Autorizației Integrate de Mediu, recomandările auditului intern precum și modificarea procedurii „Managementul deșeurilor”.

Gestionarea deșeurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

În sensul OUG. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, semnificația unor termeni este prezentată mai jos:

- *deșeu - orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce;*
- *deținător de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;*
- *producător de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;*
- *gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;*
- *valorificare - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general;*
- *eliminare - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie.*

2. SITUAȚIA ACTUALĂ

2.1. Informații privind activitatea desfășurată

Date de identificare a operatorului

- Operator: Electrocentrale București SA
- Adresa: București, Splaiul Independenței nr. 227, sector 6, cod poștal: 060041
- Certificat de înregistrare: Seria B Nr. 2736936/03.04.2013

Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri CTE București Sud pentru anul 2026

- CUI: 15189596;
- Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J40/1696/2003
- Telefon: 021.275.11.03; fax: 021.275.14.05; office@elcen.ro

➤ Obiectiv: CTE București Sud

- Sediul social: București, Str. Releului, nr. 2B, sector 3, cod poștal: 032109
- Telefon: 021.275.23.55; fax: 021.275.23.55

➤ Activități desfășurate conform cod CAEN:

3511 – Producția de energie electrică

3530 – Furnizarea de abur și aer condiționat

3514 – Comercializarea energiei electrice

- Activitatea sau activitățile conform Anexei I din Legea 278/2013 privind emisiile industriale: Industrii energetice - 1.1. Arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală egală sau mai mare de 50 MW

CTE București Sud funcționează în regim continuu (3 schimburi de 8 ore zilnic), iar producerea energiei electrice și termice se realizează în urma arderii gazului natural.

Energia termică produsă este furnizată consumatorilor racordați la rețeaua de termoficare urbană a municipiului București, sub formă de apă fierbinte. Energia electrică produsă este evacuată în Sistemul Energetic Național, pentru acoperirea necesarului de energie electrică la nivel național.

Activitățile desfășurate în centrală sunt:

- activități de exploatare a instalațiilor energetice
- activități de întreținere și reparații a instalațiilor energetice
- activități administrative și de birou
- activități de transport pentru aprovizionarea cu materii și materiale necesare activității (ex. reactivi chimici, materiale)

2.2. Informații privind tipurile de deșeuri generate

ELCEN are implementat un Sistem Integrat de Management calitate – mediu – securitate și sănătate în muncă, care, referitor la managementul deșeurilor, cuprinde elemente de prevenire, control și monitorizare a producției și de gestionare a acestora, direcțiile de implementare fiind:

- Identificarea surselor specifice de producere a deșeurilor generate de activități individuale, procese și instalații, cât și identificarea posibilelor situații accidentale de descărcare a produselor care pot contamina solul și apele;
- Tehnici (proceduri, modalități și instrumente) pentru prevenirea și reducerea cantității de deșeuri;
- Pregătirea și aplicarea unui plan specific de acțiuni, având ca obiectiv reducerea cantității de deșeuri produse.

Activitățile desfășurate în societate țin cont de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor. Prima opțiune este prevenirea producerii de deșeuri, prin alegerea încă din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii.

Toate categoriile de deșeuri se colectează separat și se predau către societățile autorizate în vederea valorificării și/sau eliminării, în baza contractelor și convențiilor încheiate de Electrocentrale București SA..

Operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru efectuarea operațiunilor de colectare și transport au obligația să colecteze selectiv deșeurile și să le transporte numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/eliminare. Producătorii și/sau deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei privind opțiunile gestionării acestora și fără a pune în pericol sănătatea umană și mediul înconjurător.

Procesele tehnologice desfășurate pe teritoriul centralei conduc la generarea unor cantități de deșeuri de diferite tipuri, cea mai mare cantitate rezultând din activitățile de întreținere și reparații. Aceste deșeuri sunt colectate, depozitate și, în măsura posibilităților, valorificate în funcție de tipul lor, în concordanță cu prevederile legislative în vigoare, în baza contractelor încheiate la nivelul societății Electrocentrale București SA (ELCEN).

Cantitățile de deșeuri generate sunt centralizate în evidența gestiunii deșeurilor care se completează lunar, în conformitate cu HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare. Raportul privind gestiunea deșeurilor este inclus în Raportul Anual de Mediu depus la Agenția pentru Protecția Mediului București. De asemenea, anual se depune în urma solicitării autorității competente de mediu raportarea PRODDDES, iar pe platforma Agenției se completează on-line toate informațiile privind managementul deșeurilor, după ce operatorii economici au fost înștiințați că sesiunea de raportare este deschisă, permițând astfel accesul acestora.

Tipurile de deșeuri produse pe amplasament (Anexa 1 - Lista deșeurilor care rezultă din activitatea din CTE București SUD pe tipuri de stocare și modalități de valorificare sau eliminare):

Fier, Fonta - 17.04.05
Ulei Turbine - 13.02.08*
Ulei de Transformator 13.02.10*
Șlam rezultat de la pretratarea apei brute - 19.09.03
Aluminiu - 17.04.02
Cupru - 17.04.01
Lemn - 20.01.38
Materiale plastice - 17.02.03
Sticlă - 17.02.02/20.01.02
Hârtie și carton - 16.06.01/20.01.01
Echipamente electrice și electronice casate - 20.01.36
Cabluri - 17.04.11
Materiale textile - 20.01.11
Deșeu menajer - 20.03.01
Deșeu industrial rezultat din construcții, demolări - 17.09.04
Tuburi fluorescente -20.01.21*

În urma predării deșeurilor se solicită și se păstra bonul de confirmare sau formularul de încărcare - descărcare deșeuri.

3. MĂSURI PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE

3.1 Obiective generale

Prin OUG 92 din 19.08.2021 a fost transpusa Directiva 2018/851/UE privind regimul deșeurilor și care prevede ierarhizarea deșeurilor, după cum urmează:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

Gestionarea deșeurilor se realizează fără a pune în pericol sănătatea lucrătorilor, fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, fauna sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri CTE București Sud pentru anul 2026

Etape de Implementare

* Evaluarea deșeurilor existente

- Realizarea unui audit al deșeurilor
- Clasificarea deșeurilor în funcție de tip (deșeuri periculoase, nepericuloase, reciclabile etc.).

* Identificarea surselor de deșeuri

- Analiza proceselor de producție pentru a identifica etapele care generează cele mai mari cantități de deșeuri.
- Implicarea angajaților în identificarea soluțiilor de reducere a deșeurilor.

* Implementarea măsurilor de prevenire

- Optimizarea proceselor tehnologice pentru a minimiza deșeurile.
- Îmbunătățirea întreținerii echipamentelor pentru a preveni pierderile de materiale.
- Formarea angajaților cu privire la bunele practici de gestionare a deșeurilor.

* Promovarea reciclării și reutilizării

- Stabilirea unor parteneriate cu companii de reciclare pentru a valorifica deșeurile generate.
- Crearea unor programe interne de colectare selectivă a deșeurilor.

* Monitorizarea și raportarea

- Stabilirea unor indicatori de performanță pentru a evalua progresul programului.
- Realizarea de rapoarte periodice privind cantitățile de deșeuri generate, reciclate și eliminate.

* Implicarea comunității

- Informarea lucrătorilor despre inițiativele de reducere a deșeurilor (Anexa 2)
- Organizarea de campanii de educație ecologică

* Revizuirea continuă a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri

- Evaluarea periodică a eficienței acestuia și ajustarea acestuia în funcție de rezultate.
- Adoptarea de noi tehnologii și practici care pot contribui la reducerea deșeurilor.

3.2 Obiectivele specifice

Obiectivele specifice CTE București Sud în domeniul protecției mediului, privind prevenirea și reducerea cantității de deșeuri generate, sunt:

- protejarea mediului înconjurător prin asigurarea unui management al deșeurilor generate din activitate, menținerea unei evidențe corecte și complete a acestora – termen permanent;
- creșterea ratei de colectare selectivă a deșeurilor generate, pe tipuri și categorii – termen permanent;
- depozitarea în condiții de siguranță deplină a deșeurilor generate din activitate, pe categorii, în spații special amenajate, în vederea eliminării/valorificării - termen permanent;
- evitarea formării stocurilor de deșeuri pe amplasament - termen permanent
- respectarea cerințelor legislative din punct de vedere al protecției mediului– termen permanent;
- evitarea generării de deșeuri prin repararea echipamentelor defecte– termen permanent;
- instruirea personalului cu privire la prevenirea generării deșeurilor conform procedurii operaționale „Managementul deșeurilor”– conform Programelor de instruire.

Deșeurile valorificabile sunt sortate și depozitate într-un depozit destinat special acestei activități sau pe platforme betonate. Depozitarea se face în regim temporar până la acumularea unor cantități optime pentru transport. Deșeurile sunt valorificate prin firme specializate în baza unor contracte comerciale încheiate la nivel ELCEN.

Deșeurile nevalorificabile de tip industrial și menajer sunt evacuate de firma de salubritate, în urma contractelor și convențiilor încheiate la nivelul societății. Colectarea și depozitarea acestor tipuri de deșeuri se face în containere tip, puse la dispoziție de societatea de salubritate care sunt amplasate în spații special amenajate în apropierea locului în care sunt generate.

Deșeurile periculoase sunt stocate separat în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

Trasabilitatea este regăsită la generator prin evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu anexa 1 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru

aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

Evidența gestiunii deșeurilor este întocmită în conformitate OUG nr. 92/2021 pentru fiecare tip de deșeu, este transmisă anual Agenției pentru Protecția Mediului București (conform Art. 44, alin.3) și este se păstrează cel puțin 3 ani.

Măsuri privind gestionarea deșeurilor generate pe amplasament, în conformitate cu legislația în vigoare:

- deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu;
- toate categoriile de deșeuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic, metal, saci, etc, etichetate corespunzător codului deșeurului, conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este închis, pe platforma betonată, prevăzut cu un acoperiș și ferit de intemperii;
- deșeurile periculoase se stochează în recipiente metalice, rezistente la șoc mecanic și termic, închise etanș, spațiul de depozitare respectiv trebuie să fie prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri, etc. pentru vecinătăți;
- se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dăuna mediului înconjurător (riscuri de poluare a factorilor de mediu, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinătăți);
- la predarea deșeurilor se solicită și sunt păstrate, conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase;
- transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/ valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare;
- la predarea deșeurilor se vor completa Formularul de încărcare - descărcare deșeuri nepericuloase (Anexa 3 din HG 1061/2008) sau Formularul de expediție/transport deșeuri periculoase (Anexa 2 din HG 1061/2008), după caz, pentru fiecare tip de

deșeu, în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Acestea vor fi semnate și ștampilate de către generator, transportator și colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producătorului de deșeu (generatorul, cel care predă aceste deșeu). Acest exemplar poate fi trimis și prin fax, e-mail sau poștă, cu confirmare de primire, către generator, care îl păstrează ca parte a evidenței gestiunii deșeurilor întocmită în conformitate cu HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- pentru asigurarea trasabilitatii deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeurii predat (nepericulos sau periculos) formularele de încărcare-descărcare deșeu nepericuloase sau formularele de expediție/transport deșeu periculoase trebuie completate în totalitate, să aibă număr și serie, datele fiecărui operator implicat, categoria de deșeu transportată, codul și cantitatea colectată, precum și destinația finală (valorificare/eliminare);
- deșeurile periculoase pot fi transportate fără alte aprobări de la autoritățile competente (APM, ISU) numai dacă într-un an, indiferent de numărul transporturilor efectuate, cantitatea totală este mai mică de 1 tonă. Pentru cantități anuale mai mari de 1 tonă se va respecta regimul strict de înregistrare și avizare prevăzut în HG 1061/2008;
- ELCEN deține contracte cu colectorii autorizați să preia deșeurile generate și are acces (în cadrul procesului de ofertare) la autorizațiile de mediu ale acestora, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport deșeu în vederea efectuării operațiunilor de valorificare și/sau eliminare, și cel mai important, codurile deșeurilor colectate. În cazul în care deșeurile sunt preluate în vederea stocării temporare la colector (acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul final), acesta are obligația să pună la dispoziția generatorului datele despre instalația unde se va efectua operația de valorificare/reciclare/eliminare (denumire agent economic, autorizație de mediu, după caz certificat de valorificare/eliminare a deșeurilor preluate).

4. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEU GENERATE

Activitățile desfășurate țin cont de următoarea ierarhizare a deșeurilor:

Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeu CTE București Sud pentru anul 2026

- prevenirea/reducerea generării deșeurilor;
- reutilizarea deșeurilor;
- reciclarea deșeurilor;
- eliminare/depozitare.

Prevenirea/reducerea generării deșeurilor este asigurată prin alegerea, încă din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Dacă evitarea producerii de deșeuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșeuri generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Astfel, colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării acestora contribuie la reducerea cantității de deșeuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Prevenirea și reducerea generării deșeurilor sunt esențiale pentru protejarea mediului și pentru promovarea unui stil de viață sustenabil.

Metode eficiente pentru a preveni sau a reduce cantitatea de deșeuri generate:

* Reducerea consumului:

- achiziționarea responsabilă prin alegerea produselor cu ambalaje minime (în vrac sau fără ambalaje) durabile sau reciclabile, evitându-se astfel produsele cu ambalaje multiple;

* Refolosirea produselor:

- upcycling (reciclare creativă) prin transformarea/utilizarea deșeurilor în alte zone din instalație, pentru mărirea ciclului de viață a materialelor din care sunt produse;

- re folosirea uleiurilor industriale;

- reducerea obiceiurilor de consum de unică folosință prin reutilizarea materialelor utilizate în manipularea și transportul eficient al bunurilor, contribuind la creșterea eficienței în logistică și la reducerea riscurilor de deteriorare a produselor achiziționate (europaletii sunt proiectați pentru a fi utilizați în mod repetat și marcați cu un sigiliu EPAL, care atestă calitatea și conformitatea cu standardele internaționale)

* Reciclarea eficientă

- sortarea corectă a deșeurilor (plastice, hârtie, sticlă, metal etc.) astfel încât materialele reciclabile să ajungă la centrele adecvate de reciclare, reducând nevoia de resurse noi;

- reciclarea echipamentelor electrice și electronice: motoare, generatoare, transformatoare și alte echipamente electrice uzate sunt dezamblate pentru recuperarea componentelor valoroase (cupru, aluminiu, fier);

- reciclarea cablurilor și conductoarelor.

* Reducerea deșeurilor la sursă (producție):

- economia circulară care încurajează reciclarea și reutilizarea materialelor, reducând astfel cantitatea de deșeuri generate de producție;

- minimalizarea produselor de unică folosință pentru evitarea produselor care nu pot fi refolosite sau reciclate (ex. anumite tipuri de ambalaje din plastic sau produsele de unică folosință).

* Conștientizarea și instruirea:

- participarea lucrătorilor la evenimente care promovează sustenabilitatea;
- prezentarea informațiilor clare și accesibile referitoare la reducerea deșeurilor în vederea adoptării comportamentelor mai responsabile.

Etapa de eliminare/depozitarea deșeurilor este aplicată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

Eliminarea și depozitarea deșeurilor sunt aspecte esențiale ale gestionării deșeurilor, iar metodele utilizate minimizează impactul asupra mediului și să fie eficiente din punct de vedere al costurilor.

5. AUDITUL DE DEȘEURI

Auditul de deșeuri reprezintă o evaluare sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestiune a deșeurilor, cu scopul de a facilita controlul managementului de deșeurilor și al valorificării deșeurilor generate, precum și de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor și performanțelor referitoare la prevenirea și reducerea producerii de deșeuri din propria activitate, precum și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor (*Definiție din OUG nr. 92 /2021-Anexa 1, pct. 1*);

Conform definiției din ISO 19011 (Ghid pentru auditarea sistemelor de management al calității), criteriile de audit reprezintă setul de politici, proceduri sau cerințe utilizate ca referință care se compară cu auditurile anterioare.

Scopurile auditului de deșeuri:

- Evaluare a gradului de respectare a politicii de mediu;
- Evaluarea gradului de respectare a legislației europene și naționale privind deșeurile;
- Evaluarea gradului de reducere a nocivității deșeurilor generate;
- Evaluarea gradului de prevenire și reducere a generării deșeurilor din activitate proprie și a îndeplinirii obiectivelor stabilite în Programele anterioare de prevenire și reducere a deșeurilor

Documentarea auditului de deșeuri:

- identificarea legislației europene consolidate aferente domeniului deșeuri, cât și a fluxului special de deșeuri, după caz;
- identificarea tuturor materiilor prime, a produselor obținute, a subproduselor și a deșeurilor generate;
- identificarea modului de respectare a ierarhiei deșeurilor;
- identificarea obligațiilor privind îndeplinirea obiectivelor privind reutilizarea/reciclarea/valorificarea deșeurilor;
- identificarea procesului tehnologic pentru stabilirea modalităților de reducere a generării deșeurilor printr-o eventuală modernizare a acestuia, având în vedere tehnicile BAT (cele mai bune tehnici disponibile);
- identificarea obligațiilor privind îndeplinirea obiectivelor de prevenire a generării deșeurilor;
- identificarea condițiilor de stocare preliminară a deșeurilor în vederea valorificării/eliminării.
- identificarea modului de caracterizare a deșeurilor generate;
- identificarea clasificării deșeurilor generate,
- identificarea modului deținere a evidenței tipurilor și cantităților de deșeuri generate și colectate (eventual) și evoluția acestora de la data ultimului audit;
- identificarea modului de recepție a deșeurilor colectate;
- identificarea modului de gestionare a deșeurilor generate.
- identificarea modului de monitorizare a deșeurilor conform PROGRAMULUI DE MONITORIZARE/MĂSURARE din tabelul următor

Caracteristici măsurate/monitorizate (VLE)	Documente de referință	Frecvența măsurătorii	Cine răspunde	Înregistrări
- Colectarea selectivă și depozitarea corespunzătoare - Evidență deșeuri produse, valorificate sau recuperate pe amplasament: - hârtie - cartușe, tonere, etc. - echipamente electrice și electronice, - mase plastice; - deșeuri menajere	- AIM nr. 59 - PO-ELCEN-77 Gestionarea deșeurilor	Zilnic Lunar Semestrial Anual	- Ing. Șef - DST - Șef EO - personalul din Corpul Administrativ - Șef SPSU - RPM CTE	- Bon de predare - Avize de expediție

În urma rezultatelor auditului de deseuri, se reactualizează programul de reducere a cantitatilor de deseuri generate, prin asigurarea în principal a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societăți autorizate și controlul amănunțit al produselor achiziționate/comercializate, fiind astfel redusă cantitatea de deșeuri care este predată, spre eliminare finală, în depozitele de deșeuri.



ANEXA 1

**LISTA DESEURILOR CARE REZULTĂ DIN ACTIVITATEA DIN CTE BUCUREȘTI SUD
TIPURI DE STOCARE
ȘI MODALITĂȚI DE VALORIFICARE SAU ELIMINARE**

Nr ct	Tip deșeu Cod	Stare fizica Natura	EO de unde provine	Activitatea	Tip stocare	Mod de tratament și valorificare	Mij. transp.
1	Fier, Fonta 17.04.05	Solid N	Secția Cazane, Secția Turbine, Secția Electrică, Secția Chimică, Uzina de Reparații	- reparații	VN - platforma betonată special amenajată	Recuperare, refolosire, valorificare	AN
2	Ulei Turbine 13.02.08*	Lichid P	Secția Turbine, Secția Cazane, Secția Electrică, Secția Chimică,	- agent de ungere - întreținerea agregatelor rotative	RM - butoaie metalice închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, amplasate într-o zonă împrejmuită și securizată, în care accesul este limitat	Valorificare Recuperare pe amplasament	-
3	Slam rezultat de la pretratarea apei brute 19.09.03	Solid N	Secția Chimică	- pretratare apă industrială	A depozit șlam	Depozitare pe amplasament	AS
4	Aluminiu 17.04.02	Solid N	Secția Electrică	- reparații	VA Recipienți/ cutii depozitare	Recuperare valorificare	AN
5	Cupru 17.04.01	Solid N	Secția Electrică	- reparații	VA Recipienți/ cutii depozitare	Recuperare valorificare	AN
6	Lemn 20.01.38	Solid N	Administrativ, Secția exploatare	- reparații	VA Recipienți/ cutii depozitare	Recuperare valorificare	AN

Nr crt	Tip deșeu Cod	Stare fizica Natura	EO de unde provine	Activitatea	Tip stocare	Mod de tratare si valorificare	Mijl. transp.
7	Materiale plastice 17.02.03	Solid N	Administrativ, Secții exploatare	- reparații	VA Recipienți/ cutii depozitare	Recuperare valorificare	AN
8	Sticlă 17.02.02/ 20.01.02	Solid N	Administrativ, Secții exploatare	- reparații	VA Containere metalice	valorificare	AN
9	Hârtie și carton 16.06.01/ 20.01.01	Solid N	Toate EO	- documente scoase din uz - ambalaje	VA Containere metalice	valorificare	AN
10	Echipamente electronice și casate 20.01.36	Solid N	Toate EO	- casari	VA Recipienți/ cutii depozitare	valorificare	AN
11	Cabluri 17.04.11	Solid N	Electrică	- reparații	VA Recipienți/ cutii depozitare	valorificare	AN
12	Materiale textile 20.01.11	Solid N	Administrativ, Secții exploatare	- lavete întrubunțate	VA Recipienți/ cutii depozitare	Nevalorificabil	-
13	Deșeu menajer 20.03.01	Solid N	Toate EO	- activitate curentă	VA EUROPUBELE	Nevalorificabil	AS
14	Deșeu ind. rezultat din construcții, demolări 17.09.04	Solid N	Toate EO	- întreținere și reparații	VN Containere metalice puse la dispoziție de firma autorizată	Transport la gropile de depozitare acreditate	AN
15	Tuburi fluorescente 20.01.21	Solid P	Administrativ, Secții exploatare	- înlocuire piese	A Cutii speciale puse la dispoziție de firma autorizată	Nevalorificabil	-
16	Ulei de Transformator 13.02.10*	Lichid P	Secția Electrică	- agent de răcire	RM - Rezervoare metalice amplasate într-o zonă împrejmuită și securizată, în care accesul este limitat	Valorificare Recuperare pe amplasament	-

Responsabil Protecția Mediului

Alina GLĂMAN

Alina Glăman

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI

Sursa de unde provine deșeurile	Locul unde este generat deșeurile	Tip deșeu generat		Denumire deșeu	Măsura de reducere deșeurilor	Termen	Responsabil	Indicator	Obs.							
		Cod deșeu (HG)	(HG)													
Reparații și demontări, casării utilajele	Atelier Mecanic	17 04 05		Deșeurile de fier	Reutilizarea deșeurilor în centrală	Proces continuu	Șef Atelier Mecanic	Grad de reutilizare a deșeurilor > 10 % din cantitatea generată								
Intreținere și reparații	Secția Turbine	13 02 08*		Ulei de turbină uzat	Reutilizarea deșeurilor în centrală	Proces continuu	Șef Secția Turbine	Reducerea cantității generate								
Analize de laborator	Epurare Chimică	15 01 07		Ambalaje sticlă	Achiziționarea de substanțe în ambalaje returnabile	În momentul aprovizionării	Serviciu Achiziții (ELCEN)	Reducerea cantității generate								
Întreținere și reparații	Secția Electrică	20 01 21*		Tuburi fluorescente și becuri cu conținut de mercur	Înlocuirea cu becuri economice care au durată de viață mai mare și consum mai redus de energie	Proces continuu	Șef Secția Electrică	Reducerea cantității generate								
										Toate entitățile	20 03 01	Deșeurile menajere	Creșterea gradului de colectare selectivă	Proces continuu	Toți lucrătorii	Reducerea cantității generate
										Toate entitățile	08 03 18	Tonere și cartușe imprimantă, xerox și fax	Difuzarea documentelor în format electronic, unde este cazul	Proces continuu	Toți lucrătorii	Reducerea cantității generate
Activități curente	Toate entitățile	20 01 01		Hârtie și carton	Refolosirea și imprimarea pe ambele fețe a foilor (atunci când este posibil) Difuzarea documentelor în format electronic, unde este cazul	Proces continuu	Toți lucrătorii	Reducerea cantității generate								
										Toate entitățile	20 01 39	Deșeurile mase plastice	Creșterea gradului de colectare selectivă	Proces continuu	Toți lucrătorii	Reducerea cantității generate

Sursa de unde provine deșeur	Locul unde este generat deșeur	Tip deșeur generat		Masura de reducere deșeur	Termen	Responsabil	Indicator	Obs.
		Cod deșeur (HG 856/2002)	Denumire deșeur					
Casări echipamente	Toate entitățile	15 02 03	Echipament de lucru textil, talpă de cauciuc, piele, etc.	Achiziționarea de echipamente cu durată mai mare de viață	În momentul achiziției	Serviciu Achiziții (Elcen)	Reducerea cantității generate	
	Toate entitățile	16 02 14	Deșeur de echipamente electrice și electronice	Achiziționarea de echipamente cu durată mai mare de viață	În momentul achiziției	Serviciu Achiziții (Elcen)	Reducerea cantității	

Responsabil Protecția Mediului
Alina GLĂMAN

