



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ȘI
ÎNCERCĂRI PENTRU ELECTROTEHNICĂ – I C M E T CRAIOVA

Bulevardul DECEBAL, Nr. 118A, cod 200746, CRAIOVA, ROMANIA
Registrul Comertului: J 1999000312165 ; Cod unic de inregistrare: RO 3871599
Tel: +40 351 404 888; fax: +40 351 404 890;
e-mail: market@icmet.ro; icmet@icmet.ro; www.icmet.ro



ISO 9001 Certificat nr. 302C
ISO 14001 Certificat nr. 154M

ATESTARE
AN RE

LABORATOARE
ACREDITATE



Certificat nr. CIT/50/3/25.10.2023

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI
GENERATE DIN ACTIVITATEA PROPRIE

SCOPUL PROGRAMULUI

ICMET Craiova a întocmit un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie pentru respectarea art. 44(1) din OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor, care prevede ca *"Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor."*

Activitățile desfășurate care generează sau pot genera deșeuri trebuie să țină cont întotdeauna 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.

Dacă evitarea producerii de deșeuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșeuri generată, prin reciclare, care presupune intervenția asupra acestora pentru reutilizare și valorificare.

Etapă de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maximum toate celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

DOMENIUL DE ACTIVITATE AL ICMET

Activitățile desfășurate în ICMET constau în:

- cod CAEN 7210-Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
 - elaborarea de proiecte în cadrul programelor naționale de cercetare-dezvoltare finalizate cu studii, modele experimentale sau prototipuri;
 - elaborarea de studii și cercetări în domeniul electrotehnic.
- cod CAEN 2599 - Fabricarea altor articole din metal
 - executarea de confecții metalice sudate.
- cod CAEN 2712 - Fabricarea aparatelor de distribuție și control a electricității
 - executarea de surse de c.c. pentru acționari.
- cod CAEN 3314 - Repararea echipamentelor electrice

-executarea de reparatii echipamente electrice;

-executarea de lucrari de mentenenta in garantie si postgarantie pentru masini electrice.

Pentru activitatile desfasurate, ICMET detine Autorizatia de Mediu nr.131 emisa de Agentia pentru Protectia Mediului Dolj la 10.09.2021.

Activitatea se desfășoară la sediul social din Municipiul Craiova, Bulevardul Decebal, nr. 118A, județul Dolj, precum și la beneficiari (codurile CAEN 7210 si 3314).

DESEURI GENERATE

In urma analizei activitatilor compartimentelor ICMET, s-a intocmit Lista deseurilor generate si s-a stabilit modul de gestionare al acestora, dupa cum urmeaza:

Nr. crt.	Tip deseuri conform HG 856/2002 si Decizia 2014/955/UE	Cod deseuri conform HG 856/2002 si Decizia 2014/955/UE	Provenienta	Gestionarea deseului
0	1	2	3	4
1	Deseuri de vopsele si lacuri (vopsea pulbere termoreactiva)	08.01.12	-Sectia Dezvoltare Produse, Modele si Prototipuri	Stocare temporara in sacii de plastic ai produsului, in vederea predarii la firma de colectare autorizata.
2	Deseuri de tonere de imprimante (cartuse de echipamente de birou)	08.03.18	Toate compartimentele	Stocare temporara in cutii de carton in vederea predarii la firma de colectare autorizata.
3	Alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie (apa cu produs de fosfatare a metalelor-BONDERITE M-FE 3960 W cunoscut ca Duridine 3960 W)	07.06.08*	-Sectia Dezvoltare Produse, Modele si Prototipuri	Stocare temporara in cuva, preluare in containere si tratare speciala de catre firma autorizata
4	Hidroxid de sodiu și de potasiu (apa cu agent de curatare alcalin cu aplicatii industriale-BONDERITE C-AK 2500 IT, cunoscut ca Ridoline 2500 IT)	06.02.04*	-Sectia Dezvoltare Produse, Modele si Prototipuri	Stocare temporara in cuva, preluare in containere si tratare speciala de catre firma autorizata
5	Pilitura si span feros (de: oteluri, fonte; inclusiv deseuri de tabla de otel)	12.01.01	-Sectia Dezvoltare Produse, Modele si Prototipuri	Stocare temporara in container metalic in vederea predarii la firma de colectare autorizata.
6	Pilitura si span neferos (de : cupru, alama, bronz, aluminiu, duraluminiu ; inclusiv bucati de conductori electrici)	12.01.03	-Sectia Dezvoltare Produse, Modele si Prototipuri	Stocare temporara in containere metalice in vederea predarii la firma de colectare autorizata.
7	Deseuri de la sudura	12.01.13	-Sectia Dezvoltare Produse, Modele si Prototipuri	Stocare temporara in container metalic in vederea predarii la firma de colectare autorizata.
8	Piese de polizare uzate si materiale de polizare	12.01.21	-Sectie Dezvoltare Produse, Modele si Prototipuri	Stocare temporara in container metalic in vederea predarii la firma de colectare autorizata.
9	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate (ulei hidraulic de transmisie neclorinat, inlocuit la mentenenta masinilor unelte si a altor echipamente)	13.01.10*	-Sectia Dezvoltare Produse, Modele si Prototipuri -Divizia Mare Putere	Colectare in recipiente puse la dispozitie de catre firma autorizata, furnizoare a uleiului care se inlocuieste. Utilizare material absorbant biodegradabil pentru scapari accidentale de ulei.
10	Uleiuri minerale neclorurate izolante si de transmitere a caldurii (scurgeri accidentale de la transformatoarele supuse incercarilor)	13.03.07*	Divizia Inalta Tensiune	Sistem de colectare a scaparilor accidentale de uleiuri de la transformatoarele supuse incercarilor si predarea la firma de colectare autorizata. Utilizare material absorbant biodegradabil pentru scapari accidentale de ulei.

0	1	2	3	4
11	Alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii (ulei uzat de la generatoare și întreruptoare, înlocuit la mentenanța acestora)	13.03.10*	Divizia Mare Putere	Colectare în recipiente de către firma autorizată, furnizoare a uleiului care se înlocuiește. Utilizare material absorbant biodegradabil pentru scapări accidentale de ulei.
12	Ambalaje de hartie și carton	15.01.01	-Birou Aprovizionare Desfacere (de la produse importate) -Toate compartim. (de la produse din comerț și industrie)	Stocare temporară în incintă special destinată, în vederea predării la firma de colectare autorizată. La nevoie se utilizează intern.
13	Ambalaje de materiale plastice	15.01.02	-Birou Aprovizionare Desfacere (de la produse importate)	Stocare temporară în container de plastic, în vederea predării la firma de colectare autorizată.
14	Ambalaje de lemn	15.01.03	-Birou Aprovizionare Desfacere (de la produse importate și de la produse achiziționate din comerț și industrie)	Stocare temporară în spațiu special destinat, în vederea predării la firma de colectare. La nevoie se utilizează intern, sau se încredințează spre utilizare drept combustibil alternativ.
15	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (recipiente cu reziduuri de produse consumabile atât în activitatea productivă cât și de întreținere: vaseline, uleiuri, emulsii, diluanți, vopseluri, alcoolii etc.)	15 01 10*	-Sectia Dezvoltare Produse, Modele și Prototipuri -Divizia Înaltă Tensiune -Divizia Mare Putere -Birou Administrativ Patrimoniu	Stocare temporară în container metalic, în vederea predării la firma de colectare autorizată.
16	Absorbant, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase (lavete imbibate cu ulei electroizolant, filtre uzate de la instalația de vopsire și de la exhaustoare)	15.02.02*	-Sectia Dezvoltare Produse, Modele și Prototipuri -Divizia Înaltă Tensiune	Stocare temporară în container metalic în vederea predării la firma de colectare autorizată.
17	Hartie și carton	20.01.01	Toate compartimentele	Stocare temporară în cosuri de plastic (la nivel de birouri) și ulterior în incintă special destinată, în vederea predării la firma de colectare autorizată.
18	Sticlă	20.01.02	Toate compartimentele	Stocare temporară în container de plastic în vederea predării la firma de colectare autorizată.
19	Tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de mercur (tuburi neon)	20.01.21*	Toate compartimentele	Stocare temporară în cutii de carton în vederea predării la firma de colectare autorizată.
20	Echipamente electrice și electronice casate	20.01.36	Toate compartimentele	Stocare temporară în spații special destinate, în vederea predării la firma de colectare autorizată.
21	Materiale plastice	20.01.39	Toate compartimentele	Stocare temporară în container de plastic în vederea predării la firma de colectare autorizată.
22	Lemn (deseuri de obiecte din lemn, casate)	20.01.38	Toate compartimentele	Stocare temporară în spațiu special destinat, în vederea predării la firma de colectare autorizată.
23	Metale (deseuri de obiecte din metal, casate)	20.01.40	Toate compartimentele	Stocare temporară în spațiu special destinat, în vederea predării la firma de colectare autorizată.
24	Deseuri municipale amestecate (deseuri menajere)	20.03.01	Toate compartimentele	Stocare temporară în cosuri de plastic (la nivel de birouri) și ulterior în pubele în vederea predării la firma de colectare autorizată.

Frecventa generarii deseurilor identificate, cat si cantitatile anuale inregistrate, variaza functie de volumul productiei si al activitatilor.

Intrucat in ICMET se lucreaza doar la cererea clientilor, pe baza de contract, cantitatile de deseuri generate sunt direct proportionale cu volumul de lucru, asa incat, o concluzie privind indeplinirea sau neindeplinirea obiectivelor anuale, propuse pentru reducerea cantitatii de deseuri generate, poate fi nerelevanta in conditiile cresterii sau micșorării volumului de lucru.

MASURI DE MONITORIZARE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE

1) Instruirea salariatilor cu privire la prevenirea generarii deseurilor, amplasarea, inscripționarea si utilizarea recipientelor si incintelor destinate colectării selective.

2) Colectarea selectiva a deseurilor in vederea reciclării.

3) Predarea deseurilor generate, firmelor de colectare autorizate in vederea reciclării.

4) Promovarea comunicării electronice si arhivarea electronica a documentelor pentru prevenirea generării deseurilor de hartie tiparita.

5) Constientizarea salariatilor privind utilizarea eficienta a hartziei pentru realizarea lucrarilor: tiparirea documentelor doar daca este absolut necesar, tiparirea documentelor pe ambele fete, micșorarea dimensiunii scrisului pentru un numar mai mic de pagini tiparite.

6) Instruirea salariatilor privind minimizarea cantitatii de deseuri provenite din rebuturile tehnologice.

7) Prospectarea pietei pentru achizitionarea, daca este posibil, de produse vrac sau care nu sunt ambalate individual, sau sunt ambalate in ambalaje biodegradabile.

8) Reutilizarea unor ambalaje (de hartie si carton, de material plastic, de lemn: lazi si paleti) in care se achizitioneaza materii prime, materiale, produse si echipamente. Dupa golire, vor fi utilizate intern, functie de compatibilitate, pentru depozitarea produselor aflate in diverse faze de executie, de control sau pregatite pentru expediere la beneficiari, pentru depozitarea rebuturilor, pentru depozitarea altor deseuri generate (cartuse de echipamente de birou, vopsea pulbere, hartie si carton, tuburi fluorescente), evitandu-se astfel achizitionarea de ambalaje suplimentare pentru depozitare.

9) Valorificarea deseurilor generate, in masura in care este posibil.

10) Constientizarea salariatilor privind micșorarea cantitatii de deseuri municipale amestecate prin colectarea selectiva a ambalajelor produselor alimentare care pot fi gollite/spalate inainte de depozitarea lor in containerele pentru deseuri de ambalaje de hartie si carton, de plastic si de sticla. Acestea sunt amplasate la parterul cladirii si inscripționate cu denumirea si codul corespunzator tipului de deșeu continut.

Pentru eficienta masurilor stabilite, ICMET Craiova a incheiat contracte de colectare cu firme autorizate, pentru colectarea tuturor tipurilor de deseuri generate frecvent din activitate. Aceste deseuri se colecteaza separat pe fiecare tip de deșeu, se depoziteaza temporar in recipiente corespunzatoare: containere din metal, recipiente din plastic, cutii din carton, in incinte inchise sau pe platforme betonate imprejmuite si se predau periodic firmelor de colectare autorizate cu care ICMET a incheiat contracte de colectare.

Atat recipientele cat si incintele sau platformele de depozitare temporara a deseurilor generate au fost inscripționate cu denumirea si codul deseurilor continute, conform HG 856/2002 si Decizia 2014/955/UE.

Recipientele si incintele de colectare selectiva au fost amplasate in locuri accesibile tuturor salariatilor.

Pentru deseurile generate zilnic, cum sunt cele menajere si cele de hartie si carton, in spatiile de lucru au fost amplasate cosuri din plastic, inscripționate corespunzator tipului de deșeu.

Aceste deseuri se colecteaza zilnic prin grija personalului de intretinere si se depoziteaza in containere, respectiv incinte situate in afara spatiilor de lucru, pana la predarea acestora firmelor de colectare autorizate.

Spatiile destinate productiei si incercarilor produselor clientilor, unde exista posibilitatea

aparitiei unor scurgeri accidentale de emulsii si uleiuri, sunt dotate cu material absorbant biodegradabil pentru evitarea poluarii solului.

Pentru deseurile periculoase pozitiile 3, 4, 9, 10 si 11 din lista, care se genereaza la intervale mari de timp (functie de instructiunile din cartile tehnice ale masinilor/echipamentelor privind lucrarile de mentenanta, functie de numarul orelor de functionare si in special functie de volumul productiei), se incheie contracte de colectare cu firme autorizate care preiau deseurile in recipiente proprii si asigura masurile care se impun pentru protectia mediului pe timpul operatiilor de colectare, transport, depozitare, tratare, valorificare, eliminare.

Evidenta gestiunii deseurilor se tine lunar prin completarea cantitatilor generate, valorificate sau stocate temporar, in fisele de evidenta a fiecarui tip de deșeu. Anual se transmite Agentiei pentru Protectia Mediului.

Aceste responsabilitati sunt in sarcina responsabilului de mediu, nominalizat prin decizia Directorului General al ICMET, in conformitate cu art.23 alin.(4) din OUG nr.92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

Responsabilul de mediu este sustinut in activitate de catre responsabilii gestionare deseuri nominalizati la compartimentele ICMET, prin aceeași decizie. Impreuna contribuie la prevenirea formarii de stocuri de deseuri care ar putea dauna mediului sau sanatatii salariatilor.

MASURI DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

Nr. crt.	Denumirea deseului	Codul deseului	Sursa generatoare	Masuri de prevenire si reducere a cantitatii generate	Obiectivul
0	1	2	3	4	5
1	Deseuri de vopsele si lacuri (vopsea pulbere termoreactiva)	08.01.12	-Instalatia de vopsire in camp electrostatic din Sectia Dezvoltare Produse, Modele si Prototipuri	-Respectarea instructiunilor de aplicare pentru micșorarea cantitatii de vopsea pulbere care se imprastie in atmosfera si se depune pe suprafetele cabinei de vopsire.	-Reducerea cu 1% a cantitatii de deșeu . -Reducerea consumului de vopsea pulbere. Nota: Functie de geometria suprafetelor acoperite si volumul productiei, cantitatea poate diferi.
2	Deseuri de tonere de imprimante (cartuse de echipamente de birou)	08.03.18	-Copiatoare, imprimante din toate compartimentele	-Utilizarea comunicarii electronice si arhivarii electronice a documentelor. - Tiparire de documente mai putine , doar daca este absolut necesar	-Reducerea cu 1% a cantitatii de deșeu . -Reducerea consumului de cartuse si tonere. Nota: Functie de volumul si specificul activitatilor, cantitatea poate varia.
3	Alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie (apa cu produs de fosfatare a metalelor- BONDERITE M-FE 3960 W cunoscut ca Duridine 3960 w)	07.06.08*	-Baia de fosfatare a metalelor din Sectia Dezvoltare Produse, Modele si Prototipuri	-Masurarea periodica a concentratiei amestecului. -Pastrarea concentratiei amestecului din baia de fosfatare a metalelor, prin completarea periodica cu apa si substanta de baza .	- Inlocuirea amestecului bailor la intervale mari de timp, 10 -12 ani. -Reducerea cantitatii de deșeu cu aprox. 80% pe an. Nota: Functie de volumul productiei intervalul de timp poate varia.
4	Hidroxid de sodiu și de potasiu (apa cu agent de curatare alcalin cu aplicatii industriale- BONDERITE C-AK 2500 IT, cunoscut ca Ridoline 2500 IT)	06.02.04*	-Baia alcalina pentru metale din Sectia Dezvoltare Produse, Modele si Prototipuri	-Masurarea periodica a concentratiei amestecului. -Pastrarea concentratiei amestecului din baia de curatare alcalina a metalelor, prin completarea periodica cu apa si substanta de baza .	- Inlocuirea amestecului bailor la intervale mari de timp, 10 -12 ani. -Reducerea cantitatii de deșeu cu aprox. 80% pe an. Nota: Functie de volumul productiei intervalul de timp poate varia.

0	1	2	3	4	5
5	Pilitura si span feros (de: oteluri, fonte; inclusiv deseuri de tabla de otel)	12.01.01	-Masinile unelte de prelucrare prin aschiere din Sectia Dezvoltare Produse, Modele si Prototipuri	-Aprovizionarea materialelor feroase (bare, profile, tevi, table) la dimensiuni cat mai apropiate de dimensiunea finala a pieselor de executat, pentru micșorarea cantitatii de material indepartat prin operatii mecanice de aschiere, respectiv pentru micșorarea cantitatii de material rezultat dupa debitarea tablelor. - Instruirea salariatilor pentru evitarea aparitiei rebuturilor tehnologice. -Sanctionarea salariatilor pentru rebuturi repetate.	-Reducerea cu 1% a cantitatii de deseuri feroase. -Valorificarea deseurilor. Nota : Functie de volumul productiei cantitatea poate diferi.
6	Pilitura si span neferos (de : cupru, alama, bronz, aluminiu, duraluminiu ; inclusiv bucati de conductori electrici)	12.01.03	- Masinile unelte de prelucrare prin aschiere din Sectia Dezvoltare Produse, Modele si Prototipuri	-Aprovizionarea materialelor neferoase (bare, profile, tevi, table) la dimensiuni cat mai apropiate de dimensiunea finala a pieselor de executat, pentru micșorarea cantitatii de material indepartat prin operatii mecanice de aschiere, respectiv pentru micșorarea cantitatii de material rezultat dupa debitarea tablelor. - Instruirea salariatilor pentru evitarea aparitiei rebuturilor tehnologice. -Sanctionarea salariatilor pentru rebuturi repetate.	-Reducerea cu 1% a cantitatii de deseuri neferoase. -Valorificarea deseurilor . Nota : Functie de volumul productiei cantitatea poate diferi.
7	Deseuri de la sudura	12.01.13	-Instalatia de sudare din Sectia Dezvoltare Produse, Modele si Prototipuri	-Utilizarea unor materiale de sudare de calitate superioara. -Inlocuirea materialelor de sudare (electrozi, sarma) dupa consumarea completa.	-Reducerea cu 1% a cantitatii de deseuri . -Reducerea consumului de materiale de sudare. Nota : Functie de volumul productiei cantitatea poate varia.
8	Piese de polizare uzate si materiale de polizare	12.01.21	-Polizoarele din Sectie Dezvoltare Produse, Modele si Prototipuri	- Folosirea unor discuri si materiale abrazive de o calitate superioara. - Inlocuirea discurilor abrazive dupa consumarea completa.	-Reducerea cu 1% a cantitatii de deseuri. -Reducerea consumului de discuri abrazive pentru polizare. Nota : Functie de volumul productiei cantitatea poate varia.
9	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate (ulei hidraulic de transmisie neclorinat, inlocuit la mentenanta masinilor unelte si a altor echipamente)	13.01.10'	-Masinile unelte din Sectia Dezvoltare Produse, Modele si Prototipuri si Divizia Mare Putere	-Completarea periodica a uleiului consumat datorita evaporarii in timpul proceselor de prelucrari mecanice -Folosirea unui ulei de o calitate superioara pentru mentenanta. -Utilizare material absorbant biodegradabil pentru scapari accidentale de ulei.	-Inlocuirea uleiului uzat la intervale mai mari de timp de 2-3 ani, comparativ cu specificatiile din cartile tehnice ale masinilor, de 1-2 ani. -In acest caz se apreciaza o reducere a cantitatii de deseuri cu 50 pana la 60% pe an. -In timp, se va reduce consumul de ulei proaspat achizitionat. Nota: Functie de volumul productiei si numarul orelor de functionare, intervalul de timp poate varia.

0	1	2	3	4	5
10	Uleiuri minerale neclorurate izolate și de transmitere a căldurii (scurgeri accidentale de la transformatoarele supuse încercărilor)	13.03.07*	Transformatoare electrice ale clientilor, supuse încercărilor în Divizia Înaltă Tensiune și Divizia Mare Putere	-Evitarea apariției situației de urgență: poluare accidentală cu ulei de transformator din cauza fisurării sau spargerii cuvei transformatoarelor de putere în timpul încercărilor. -Intocmirea Planurilor de pregătire și capacitatea de răspuns nr.1 și nr.4, la situația de urgență aparută -Aprovizionarea de material absorbant -Utilizare material absorbant biodegradabil pentru scapări accidentale de ulei.	-ZERO situații de urgență -ZERO deseuri datorate scurgerilor accidentale de ulei
11	Alte uleiuri izolate și de transmitere a căldurii (ulei uzat de la generatoare și întreruptoare, înlocuit la mentenanța acestora)	13.03.10*	Generatoarele și întreruptoarele din Divizia Mare Putere	-Completarea periodică a uleiului consumat datorită evaporării. -Folosirea unui ulei de o calitate superioară pentru mentenanță. -Utilizare material absorbant biodegradabil pentru scapări accidentale de ulei.	-Înlocuirea uleiului uzat la intervale mai mari de timp de 7-8 ani, comparativ cu specificațiile din cartile tehnice ale echipamentelor, de 6 ani. -În acest caz, se apreciază o reducere a cantității de deșeu cu 14% până la 25% pe an. -În timp, se va reduce consumul de ulei proaspăt achiziționat. Nota: Funcție de volumul producției și numărul orelor de funcționare, intervalul de timp poate varia.
12	Ambalaje de hârtie și carton	15.01.01	-Produsele importate și produsele achiziționate din comerț și industrie, de către Biroul Aprovizionare Desfacere	-Manipularea cu atenție pentru evitarea deteriorării -Funcție de compatibilitate, o parte dintre ambalaje se utilizează intern pentru depozitarea temporară a altor deseuri sau produse aflate în diverse faze de execuție și alta parte se reciclează. -Evitarea achiziționării de produse ambalate individual, dacă este posibil	-Reducerea cu 2% a cantității de deșeu. -Valorificarea deșeurilor
13	Ambalaje de materiale plastice	15.01.02	-Produsele importate și produsele achiziționate din comerț și industrie, de către Biroul Aprovizionare Desfacere	-Funcție de compatibilitate, o parte dintre ambalaje se utilizează intern pentru depozitarea temporară a altor deseuri sau produse aflate în diverse faze de execuție și alta parte se reciclează. -Achiziționarea de produse ambalate în ambalaje biodegradabile sau produse fără ambalaje excesive.	-Reducerea cu 2% a cantității de deșeu.
14	Ambalaje de lemn	15.01.03	Produsele importate și produsele achiziționate din comerț și industrie, de către Biroul Aprovizionare Desfacere	-Ambalajele de lemn (paleti, lazi, tamburi) se manipulează cu atenție și se depozitează în spații acoperite, ferite de acțiunea intemperiei, pentru a evita deteriorarea lor. -Reutilizarea internă, la nevoie. -Încredințarea ambalajelor deteriorate, spre utilizare drept combustibil.	-Reducerea cu 1% a cantității de deșeu -Valorificarea deșeurilor

15	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (recipiente cu reziduuri de produse consumabile atât în activitatea productivă cât și de întreținere: vasele, uleiuri, emulsii, diluanți, vopsele, alcool etc.)	15.01.10*	-Produsele achiziționate din comerț și industrie pentru Secția Dezvoltare Produse, Modele și Prototipuri, Divizia Înaltă Tensiune, Divizia Mare Putere și Biroul Adm.Patrim.	-Aprovizionarea produselor consumabile imbuteliate de la furnizori dispusi să aplice principiul înlocuirii ambalajelor vechi (cutii, bidoane, sticle, etc.). -Aprovizionarea cantităților necesare, dacă este posibil, în ambalaje unice.	-Reducerea cu 2% a cantității de deșeu
16	Absorbant, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în alta parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase (lavete imbibate cu ulei electroizolant, filtre uzate de la instalația de vopsire și de la exhaustoare)	15.02.02*	-Salariile și instalațiile din Secția Dezvoltare Produse, Modele și Prototipuri și Divizia Înaltă Tensiune	-Înlocuirea materialelor absorbante utilizate pentru protecția salariaților (mănuși, îmbrăcăminte, lavete, filtre) după uzura completă. -Utilizarea unor materiale de calitate superioară.	-Reducerea cu 1% a cantității de deșeu -Reducerea consumului de materiale absorbante Nota : Funcție de volumul producției cantitatea poate varia.
17	Hartie și carton	20.01.01	-Echipamentele de birou: imprimante, copiatoare, din toate compartimentele	-Constientizarea salariaților privind utilizarea eficientă a hârtiei pentru realizarea lucrărilor. -Tipărirea documentelor doar dacă este absolut necesar. -Tipărirea documentelor pe ambele fețe. -Micsorarea dimensiunii scrisului pentru un număr mai mic de pagini tipărite. -Multiplicarea documentelor în număr controlat de exemplare.	-Reducerea cu 2% a cantității de deșeu -Reducerea consumului de hartie și carton -Valorificarea deșeurilor
18	Sticla	20.01.02	Obiectele din sticlă (ferestre, uși, vitrine, aviziere etc.) din toate compartimentele	-Efectuarea cu atenție a operațiilor de întreținere (spălarea, stergerea prafului) pentru evitarea spargerii geamurilor ferestrelor, ușilor, vitrinelor, avizierelor. -Manipularea cu atenție a obiectelor din sticlă pentru evitarea spargerii	-Reducerea cu 3% a cantității de deșeu
19	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur (tuburi neon)	20.01.21*	Instalațiile de iluminat din toate compartimentele	-Utilizarea unor produse de iluminat cu un număr mai mare de ore de funcționare. -Înlocuirea treptată a instalațiilor de iluminat existente cu instalații care utilizează tehnologii pentru economisirea resurselor.	-Reducerea cu 2% a cantității de deșeu -Reducerea consumului de produse de iluminat.
20	Echipamente electrice și electronice casate	20.01.36	EEE-urile Toate compartimentele	-Casarea treptată a EEE-urilor defecte sau uzate moral. -Vanzarea la terți (persoane fizice sau juridice), dacă există cerere. -Donarea cu titlu gratuit, în scopuri caritabile. -Achiziționarea de EEE-uri performante, pentru creșterea duratei de utilizare.	-Reducerea cu 1% a cantității de deșeu

0	1	2	3	4	5
21	Materiale plastice	20.01.39	-Produse uzate din material plastic (folii documente, dosare PVC, bibliorafuri, alte articole de papetarie, usi PVC, cercevele PVC etc.) din toate compartimentele	-Achizitionarea de produse de o calitate superioara pentru cresterea duratei de utilizare. -Donarea cu titlu gratuit, in scopuri caritabile.	-Reducerea cu 2% a cantitatii de deșeu -Reducerea consumului de produse din plastic.
22	Lemn (deșeuri de obiecte din lemn, casate)	20.01.38	-Obiectele din lemn, uzate/casate (mobilier de birou, usi, cercevele, grinzi etc.) din toate compartimentele	-Casarea treptata a obiectelor din lemn, uzate. -Vanzarea la terti (persoane fizice sau juridice), daca exista cerere. -Donarea cu titlu gratuit, in scopuri caritabile. -Achizitionarea de produse de o calitate superioara pentru cresterea duratei de utilizare. -Achizitionarea de produse din inlocuitori, daca este posibil, pentru economisirea resurselor.	-Reducerea cu 1% a cantitatii de deșeu -Valorificarea deșeurilor
23	Metale (deșeuri de obiecte din metal, casate)	20.01.40	-Obiectele din metal, uzate/casate (fisete, usi, grilaje, cercevele, schelete, cadre, clante, iale etc.) din toate compartimentele	-Casarea treptata a obiectelor din metal, uzate. -Vanzarea la terti (persoane fizice sau juridice), daca exista cerere. -Donarea cu titlu gratuit. -Achizitionarea de produse de o calitate superioara pentru cresterea duratei de utilizare.	-Reducerea cu 1% a cantitatii de deșeu -Valorificarea deșeurilor
24	Deșeuri municipale amestecate (deșeuri menajere)	20.03.01	Salariatii ICMET din toate compartimentele, dupa servirea mesei.	-Instruirea salariatilor pentru colectarea separata a ambalajelor produselor alimentare care pot fi golite/spalate inainte de depozitarea lor in containerele pentru deșeuri de ambalaje de hartie si carton, de plastic si de sticla, altele decat cele pentru deșeuri menajere amestecate.	-Reducerea cu 2% a cantitatii de deșeuri amestecate

Director General,
Dr.ing.Iordache Ioan



Compartiment Calitate-Mediu,
Ing.Iovan Daniela

Responsabil de mediu,
Ec.Diaconu Dumitru

Data: 21.05.2026