

Aprobat,  
Director General,  
Alessandro Pagnini



**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI  
GENERATE DIN ACTIVITATEA PROPRIE**

| <b>CUPRINS:</b>                                                                                              | <b>pg.</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1. CAP. I GENERALITATI</b>                                                                                | <b>2</b>   |
| <b>2. CAP. II ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ</b>                                                                    | <b>2</b>   |
| <b>3. CAP. III TIPURI DE DESEURI GENERATE SI GESTIONATE</b>                                                  | <b>3</b>   |
| <b>4. CAP. IV MASURI PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE<br/>PE AMPLASAMENT – MANAGENETUL DESEURILOR</b> | <b>6</b>   |
| <b>5. CAP. V MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA<br/>CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE</b>                 | <b>8</b>   |
| <b>6. CAP. VI EVOLUTIA CANTITĂȚILOR DE DEȘURI GENERATE PE<br/>AMPLASAMENT</b>                                | <b>9</b>   |
| <b>7. CAP. VII OBIECTIVE</b>                                                                                 | <b>10</b>  |

## **CAP. I GENERALITATI**

Programului de prevenire și reducere a deșeurilor generate este alcătuit din toate măsurile de prevenire care au fost implementate înainte ca materialul, substanța sau produsul să devină deșeu, precum și din opțiunile de reciclare ale acestuia. Scopul acestor măsuri este acela de a reduce cantitate de deșeuri prin reutilizarea produselor și prelungirea duratei lor de viață. Astfel, se tintește spre minimizarea impactului negativ al deșeurilor asupra mediului și sănătății populației.

Ierarhia care trebuie aplicată ca ordine de prioritate în modul de gestionare al deșeurilor este:

- Prevenirea;
- Reutilizarea;
- Reciclarea;
- Alte operațiuni de valorificare;
- Eliminarea (Incinerare sau depozitare)

Prezentul Program de prevenire și reducere a cantității de deșeuri, s-a întocmit în baza unui audit de deșeuri realizat în perioada mai-iunie 2023 și a fost elaborat în conformitate cu cerințele OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 44, alineat 1.:

*„1) Persoană 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”.*

## **CAP. II ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ**

### **DATE SOCIETATE:**

S.C. Yarnea S.R.L.

ADRESA SEDIU SOCIAL: SAVINEȘTI, str. Gheorghe Caranfil, nr. 5, jud. Neamț

### **DOMENIUL DE ACTIVITATE:**

Pregătirea fibrelor și filarea fibrelor textile, CAEN 3010

În S.C. YARNEA S.R.L., activitatea de producere și prelucrare a firelor textile poliamidice este canalizată pe două fluxuri principale diferențiate între ele prin particularitățile tehnologice de proces (tehnologia de filare utilizată):

- Tehnologia LOY (fire obținute prin filarea din topitura, cu viteze la înfasurare între 600 - 1200 m/min.)
- Tehnologia POY (fire obținute prin filarea din topitura la viteze de înfasurare între 3600-4200 m/min)

Atât în cazul tehnologiei Filare LOY cât și Filare POY, materia primă este constituită din polimeri de tip poliamida PA6 și poliester PE, aprovizionat sub formă de granule.

Granulele sunt topite si prin extrudare se obtin filamentele, care ulterior sunt prelucrate (etirate, texturate, urzite) pe masini textile specializate, obtinandu-se produsul finit, fibrele textile.

Procesul de productie include si ambalarea bobinelor, sortarea si depozitarea lor, precum si toate activitatile de productie a utilitatilor (energie termica, abur, aer sub presiune, aer climatizat, apa demineralizata, apa dedurizata, etc.) si de mentenanta (electro-automatizari si mecanica) a echipamentelor de munca.

### **CAP. III TIPURI DE DESEURI GENERATE SI GESTIONATE**

Activitatile din fluxul de fabricare a fibrelor textile si activitatile conexe acestora genereaza tipurile de deseuri prezentate in tabelul nr. 1.

Cantitatile de deseuri generate sunt centralizate in evidenta gestiunii deșeurilor care se completeaza lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Datele de gestiune a deșeurilor sunt, anual, incarcate in sistemul informatic de mediu.

Tabel nr. 1: Tipuri de deseuri gestionate pe amplasament in anul 2023

| Nr crt. | Denumire deșeu                   | Cod deșeu | Proveniență                                    | Mod de stocare temporară                                                        | Modul de gestionare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|----------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a       | b                                | c         | d                                              | e                                                                               | g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1       | Deseu ambalaj hartie carton      | 15 01 01  | De la materii prime, materialele aprovizionate | Vrac, in spațiu acoperit (depozit), cu suprafețe betonate, marcat corespunzător | Valorificare<br>Contract vanzare-cumparare deseuri nr. 656 din 01.04.2023 - BAMIROM GRUP SRL<br>Contract reciclare deșeu de ambalaj de hartie-carton nr. 566/20.03.2023 - BAMIROM GRUP SRL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2       | Deseu ambalaj materiale plastice | 15 01 02  | De la materii prime, materialele aprovizionate | In cutii de carton, in depozit amenajat, marcat corespunzator                   | Valorificare<br>Contract vanzare-cumparare deseuri nr. 510/01.06.2019 cu AA nr. 4 - Monofil SRL<br>Contract reciclare nr. 511/01.06.2019 cu AA nr. 4 - Monofil SRL<br>Contract vanzare-cumparare deseuri nr. 489/ 01.04.2019, AA nr. 4 - Costinel Giscom SRL<br>Contract reciclare deseuri nr. 490/01.04.2019 cu AA nr. 4 - Costinel Giscom SRL<br>Contract vanzare-cumparare deseuri nr. 538/01.04.2021 cu AA nr. 2 - EXPRESS RECYCLING NEAMT SRL<br>Contract reciclare deseuri nr. 539/01.04.2021 cu AA nr. 3 - EXPRESS RECYCLING NEAMT SRL |

|   |                                                                              |          |                                                                                             |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Deseu ambalaj lemn                                                           | 15 01 03 | De la materii prime, materialele aprovizionate                                              | Vrac in spatii inchise, marcate corespunzator              | Valorificare<br>Contract vanzare-cumparare deseuri nr. 493/ 31.03.2019 cu AA nr. 4 -Anepal SRL<br>Contract reciclare nr. 494/31.03.2019 cu AA nr. 4 - Anepal SRL<br>Contract vanzare-cumparare deseuri nr. 590/01.09.2024- EXPRESS RECYCLING NEAMT SRL<br>Contract reciclare deseuri nr. 591/01.09.202-EXPRESS RECYCLING NEAMT SRL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 | Deseu ambalaj metal                                                          | 15 01 04 | De la materii prime, materialele aprovizionate                                              | Vrac in spatii inchise, marcate corespunzator              | Valorificare<br>- Contract vanzare-cumparare, transport, valorificare deseuri nr. 498/27.03.2019 cu AA nr. 3 - Olariu Construct SRL<br>- Contract pentru realizarea obiectivului de reciclare cu Greenpoint Management SA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5 | Deseuri fibre textile neprocesate                                            | 04 02 21 | Din fluxul de fabricație de fire textile                                                    | In cutii de carton, in spatiu inchis, marcat corespunzator | Valorificare<br>Contract vanzare-cumparare, transport, valorificare deseuri nr. 553/23.03.2022 cu AA nr. 1, incheiat intre YARNEA SRL si COSTINEL GIS COM SRL<br>Valorificare<br>Contract vanzare-cumparare, transport, valorificare deseuri nr. 451/09.06.2017 AA nr. AA nr. 11, 15 – ECO DEM COLLECT SRL (Apisorelia SRL)<br>Contract vanzare-cumparare, transport, valorificare deseuri nr. 451/09.06.2017 AA nr. AA nr. 11, 15 – ECO DEM COLLECT SRL (Apisorelia SRL)<br>Contract vanzare-cumparare deseuri de fire textile neprocesate cod 04 02 21 si a deseurilor de fire textile procesate cod 04 02 22, in vederea valorificarii (reciclarii) nr. 569/27.04.2023 ECORAL PLAST STL<br>Contract vanzare-cumparare deseuri de fire textile neprocesate cod 04 02 21 si a deseurilor de fire textile procesate cod 04 02 22, in vederea valorificarii (reciclarii) nr. 564/03.01.2023 - EUROTExFILATI SRL<br>RADICI ECOMATERIALS SRL<br>Contract vanzare-cumparare deseuri de fire textile neprocesate cod 04 02 21 si a deseurilor de fire textile procesate cod 04 02 22, in vederea valorificarii (reciclarii) NR. 563/03.01.2023 - RADICI ECOMATERIALS SRL<br>Contract vanzare-cumparare deseuri de fire textile neprocesate cod 04 02 21 si a deseurilor de fire textile procesate cod 04 02 22, in vederea valorificarii (reciclarii) DIN 12.06.2023 - FIBRXL ITALY SRL |
| 7 | DEEE casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35 | 20 01 36 | Mentenanța, inlocuire echipamente uzate<br>Dezafectari / casari de echipamente / instalatii | Vrac, in spatiu inchis, marcat corespunzator               | Valorificare<br>Acord de preluare DEEE cu ECOTIC din 03.09.2015 (durata nedeterminata)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                                                                                                                                         |           |                                                     |                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Absorbant, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase | 15 02 02* | Curatare masini textile                             | In container plastic (IBC), 1 t, in spatiu inchis, marcat corespunzator              | Valorificare<br>Contract vanzare-cumparare, transport, valorificare deseuri nr. 451/09.06.2017 - AA nr. 11, 15 – ECO DEM COLLECT SRL (Apisorelia SRL)                               |
| 9  | Uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile                                                                                                        | 13 02 07* | Mentenanata mecanica                                | Butoi plastic sau metal inchis, in spatiu acoperit, amenajat corespunzator (depozit) | Valorificare<br>Contract vanzare-cumparare, transport, valorificare deseuri nr. 451/09.06.2017 AA nr. 11, 15 – ECO DEM COLLECT SRL (Apisorelia SRL)                                 |
| 10 | Alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii - difil                                                                                                              | 13 03 10* | La curatarea instalatiei de racire                  | Butoi plastic inchis, in spatiu acoperit, amenajat corespunzator                     | Valorificare<br>Contract vanzare-cumparare, transport, valorificare deseuri nr. 451/09.06.2017 AA nr. 11, 15 – ECO DEM COLLECT SRL (Apisorelia SRL)                                 |
| 11 | Materiale plastice si de cauciuc                                                                                                                                        | 19 12 04  | Mentenanata                                         | Saci polietilena sau cutii de carton, in spatiu inchis, marcat corespunzator         | Valorificare<br>Contract vanzare-cumparare, transport, valorificare deseuri nr. 451/09.06.2017 AA nr. 15 – ECO DEM COLLECT SRL (Apisorelia SRL)                                     |
| 12 | Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01 (amestecuri bituminoase de la izolatii)                                                                            | 17 03 02  | Reparatii / refacere hidroizolatii acoperis cladiri | Saci polietilena, in spatiu neacoperit, marcat corespunzator                         | Eliminare<br>Contract vanzare-cumparare, transport, eliminare deseuri nr. 451/09.06.2017 AA nr. 15 – ECO DEM COLLECT SRL (Apisorelia SRL)                                           |
| 13 | Condensatori cu PCB                                                                                                                                                     | 16 02 09* | Dezafectare condensatori                            | Container                                                                            | Eliminare/valorificare<br>Contract prestari servicii de preluare, transport in vederea eliminarii/valorificarii deseurilor de condensatori cu PCB nr. 568/ 07.04.2023 - SETCAR S.A. |
| 14 | Deșeuri tip municipal                                                                                                                                                   | 20 03 01  | De la personalul care deservește activitatea        | Container - europubela                                                               | Eliminare<br>Contract colectare, transport, depozitare deseuri menajere nr. 437/01.01.2017, AA nr. 7 - AGMADY SRL                                                                   |
| 15 | Baterii cu plumb                                                                                                                                                        | 16 06 01* | Mentenanata stivuitoare                             | Vrac, in spatiu inchis, marcat corespunzator                                         | Valorificare<br>Contract vanzare-cumparare, transport, valorificare deseuri nr. 498/27.03.2019 cu AA nr. 3 - Olariu Construct SRL                                                   |

|    |                                                 |          |                                                           |                                                                  |                                                                                                                                                                |
|----|-------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | Metale<br>neferoase                             | 16 01 18 | Mentenanța/<br>reparații<br>echipamente                   | Cutii de carton, în<br>spațiu închis,<br>marcat<br>corespunzător | Valorificare<br>Contract vânzare-cumpărare, transport,<br>valorificare deseuri nr. 498/27.03.2019 cu<br>AA nr. 3 - Olariu Construct SRL                        |
| 17 | echipamente<br>casate, altele<br>decât ...      | 16 02 14 | Dezafectări /<br>casări de<br>echipamente /<br>instalații | Vrac, în spațiu<br>închis, marcat<br>corespunzător               | Valorificare<br>Contract vânzare-cumpărare, transport,<br>valorificare deseuri nr. 498/27.03.2019 cu<br>AA nr. 3 - Olariu Construct SRL                        |
| 18 | Fier, oțel                                      | 17 04 05 | Dezafectări /<br>casări de<br>echipamente /<br>instalații | Vrac, în spațiu<br>închis/deschis,<br>marcat corespu-<br>nzător  | Valorificare<br>Contract vânzare-cumpărare, transport,<br>valorificare deseuri nr. 498/27.03.2019 cu<br>AA nr. 3 - Olariu Construct SRL                        |
| 19 | Amestecuri de<br>beton,<br>cărămizi 17<br>01 07 | 17 01 07 | Lucrări de<br>reamenajare<br>construcții                  | Vrac, în spațiu<br>deschis, marcat<br>corespunzător              | Valorificare<br>Contract vânzare-cumpărare, transport,<br>valorificare deseuri nr. 451/09.06.2017 -<br>AA nr. 11, 15 – ECO DEM COLLECT<br>SRL (Apisorelia SRL) |
| 20 | Cabluri, altele<br>decat ... 17 04<br>11        | 17 04 11 | Dezafectări /<br>casări de<br>echipamente /<br>instalații | Saci plastic, în<br>spațiu acoperit,<br>marcat<br>corespunzător  | Valorificare<br>Contract vânzare-cumpărare, transport,<br>valorificare deseuri nr. 498/27.03.2019 cu<br>AA nr. 3 - Olariu Construct SRL                        |
| 21 | Aluminiu                                        | 17 04 02 | Dezafectări /<br>casări de<br>echipamente /<br>instalații | Saci plastic, în<br>spațiu acoperit,<br>marcat<br>corespunzător  |                                                                                                                                                                |

#### **CAP. IV MASURI PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT – MANAGENETUL DESEURILOR**

YARNEA SRL are implementat și certificat un sistem de management integrat: calitate (2004), mediu (2006), securitate și sănătate în muncă (2006). Certificarea sistemului de management de mediu, de către organismul de certificare RINA-SIMTEX cu recunoaștere internațională, reprezintă o recunoaștere a statutului Yarnea SRL de organizație care se conformează cerințelor standardului ISO 14001/2015 - managementul de mediu.

Politica de protecție a mediului în organizație, politica în care gestionarea deșeurilor reprezintă o componentă esențială, are în vedere:

- îmbunătățirea eficienței resurselor - economisirea energiei și reducerea consumului de materiale, prin prevenirea, reutilizarea și reciclarea deșeurilor;
- protejarea sănătății publice prin gestionarea în condiții de siguranță a deșeurilor, în special a celor potențial periculoase;
- protejarea ecosistemelor (soluri, ape subterane, emisiile din aer).

Managementul deșeurilor este o modalitate de control intern a deșeurilor generate din activitatea proprie, prin activități de colectare selectivă, stocare temporară, transport, tratare, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor și are drept scop reducerea efectului pe care

acestea le au asupra sănătății oamenilor, a mediului precum și economisirea unor resurse naturale prin reutilizarea elementelor ce se pot recupera.

Auditarea modului de gestionare a deșeurilor se face în cadrul auditurilor interne și externe de mediu.

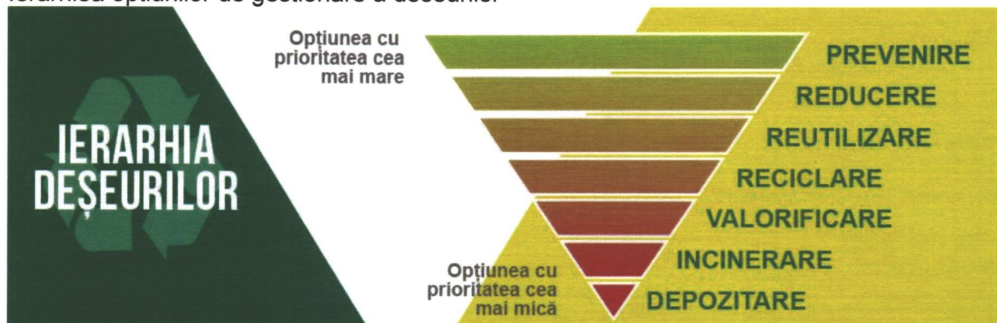
În vederea asigurării unui management corect, pentru a preveni amestecarea și/sau contaminarea deșeurilor ce pot fi reciclate, pe amplasamentul societății YARNEA SRL se respectă următoarele:

- Depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament respectă legislația în vigoare. Toate categoriile de deșeuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeurii;
- Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu;
- Numărul recipientelor pentru depozitare și capacitatea acestora se adaptează în funcție de cantitatea de deșeu generată; amplasarea lor se realizează într-un loc betonat, acoperit și ușor accesibil tuturor angajaților;
- Locurile de depozitare sunt amenajate în proximitatea locului de generare a deșeurilor;
- Se asigură o predare ritmică către agenții colectori pentru a se evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dauna mediului înconjurător (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, faunei, florii, 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;
- La predarea deșeurilor completează în 3 exemplare „formularele de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase” (Anexa 3) sau „formular de expediție/transport deșeuri periculoase” (Anexa 2), după caz, pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Acestea sunt semnate și stampilate de către, generator, transportator și colectorul/ valorificatorul/ eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i generatorului de deșeuri (cel care predă aceste deșeuri), care îl păstrează ca parte a evidenței gestiunii deșeurilor întocmită în conformitate cu HG 856/2002;
- Pentru asigurarea trasabilității deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeurii predat (nepericulos sau periculos) formularele de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase sau formularele de expediție/transport deșeuri periculoase au număr și serie, sunt completate în toate rubricile (datele fiecărui operator implicat, categoria de deșeu transportată, codul și cantitatea colectată, precum și destinația finală: valorificare/eliminare);
- Societatea deține contractele cu toți colectorii autorizați să preia deșeurile generate și autorizațiile de mediu ale acestora, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport deșeuri în vederea efectuării operațiunilor de valorificare și/sau eliminare, și cel mai important, codurile deșeurilor colectate;
- Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici autorizați, în condițiile legii, pentru această activitate.

## **CAP. V MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE**

Producatorii si/sau detinatorii de deseuri au obligatia valorificarii acestora cu respectarea ierarhiei privind optiunile gestionarii deseurilor si fara a pune in pericol sanatatea umana si mediul inconjurator.

Ierarhia optiunilor de gestionare a deseurilor



Prevenirea producerii de deseuri, operațiunea cu prioritatea cea mai mare în ierarhia optiunilor de gestionare a deseurilor, nu este întotdeauna posibilă. În acest caz, operațiunile de gestionare tind spre reducerea cantității de deseuri generate prin operații de: reutilizare, reciclare și valorificare energetică.

Operațiunea cu prioritatea cea mai mică, în ierarhie, este eliminarea deseurilor, care include: incinerarea sau depozitarea deseurilor. Această opțiune trebuie să fie adoptată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

Colectarea selectivă a deseurilor permite diferențierea clară a fiecărui tip de deșeu și găsirea căii optime de valorificare a acestuia, iar cantitatea de deseuri eliminată prin operațiuni de depozitare este diminuată.

Transformarea deseurilor în resurse, reciclarea, este unul dintre elementele principale care stau la baza economiei circulare.

Măsuri de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri specifice activității desfășurate pe amplasament:

1. Folosirea măsurilor de planificare sau a altor instrumente economice care promovează utilizarea eficientă a tuturor resurselor;
2. Verificare calitatii operațiilor executate pe flux de producție pentru reducerea cantității de rebuturi și implicit de deseuri ce pot fi generate,
3. Reducerea cantității de deseuri prin reutilizare până la finalul ciclului de viață a echipamentului de muncă, a materialului, a produsului;
4. Creșterea duratei de viață a produselor prin realizarea programului de întreținere a echipamentelor de muncă;
5. Respectarea programului de întreținere a mașinilor și utilajelor;
6. Menținerea preventivă a utilajelor/echipamentelor;
7. Încurajarea reutilizării/reparării produselor defecte sau a componentelor acestora, în special prin recurgerea la măsuri educative, economice, logistice;

8. Identificarea fiecarui tip de deșeu generat în activitatea zilnică dacă este sau nu reciclabil;
9. Manipularea cu atenție a ambalajelor în vederea evitării spargerii/ gauririi/ deteriorării lor;
10. Evitarea achiziționării de echipamente/materiale supraambulate;
11. Optimizarea iluminatului prin folosire LED-uri, care au durată mai mare de viață și consum mic;
12. Achiziționarea de utilaje performante privind consumul de energie și material;
13. Achiziționarea de echipamente cu durată de viață cât mai mare;
14. Utilizarea acumulatorilor reincarcabile în locul bateriilor de unică folosință la aparatură din dotare;
15. Identificarea și achiziționarea produselor cu grad înalt de biodegradabilitate (uleiuri, ambalaje, etc.);
16. Identificarea posibilităților de valorificare prin reciclare a unei părți semnificative din deșeurile rezultate (ambalaje de hartie-carton, ambalaje de plastic, ambalaje de lemn, ambalaje metalice, fire textile procesate și neprocesate, fier și oțel, deșuri de EEE) către beneficiari care pot utiliza aceste tipuri de deșuri în activitățile de producție;
17. Instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor;
18. Incluziunea în fișa postului a responsabilităților privind protecția mediului, inclusiv a îndatoririlor de gestionare corespunzătoare a deșeurilor;
19. Incluziunea unor criterii de protecție a mediului și de prevenire a generării deșeurilor în cererile de ofertă și în contractele de achiziție;
20. Încurajarea achiziției și folosirii ambalajelor reutilizabile și returnabile. Conștientizarea furnizorilor privind evitarea supraambalării produselor furnizate;
21. Utilizarea bazei de date și a altor materiale în format electronic, precum și a corespondenței electronice (facturi, adrese, contracte, lucrări) și salvarea acestora în format electronic.

## **CAP. VI EVOLUTIA CANTITĂȚILOR DE DEȘURI GENERATE PE AMPLASAMENT**

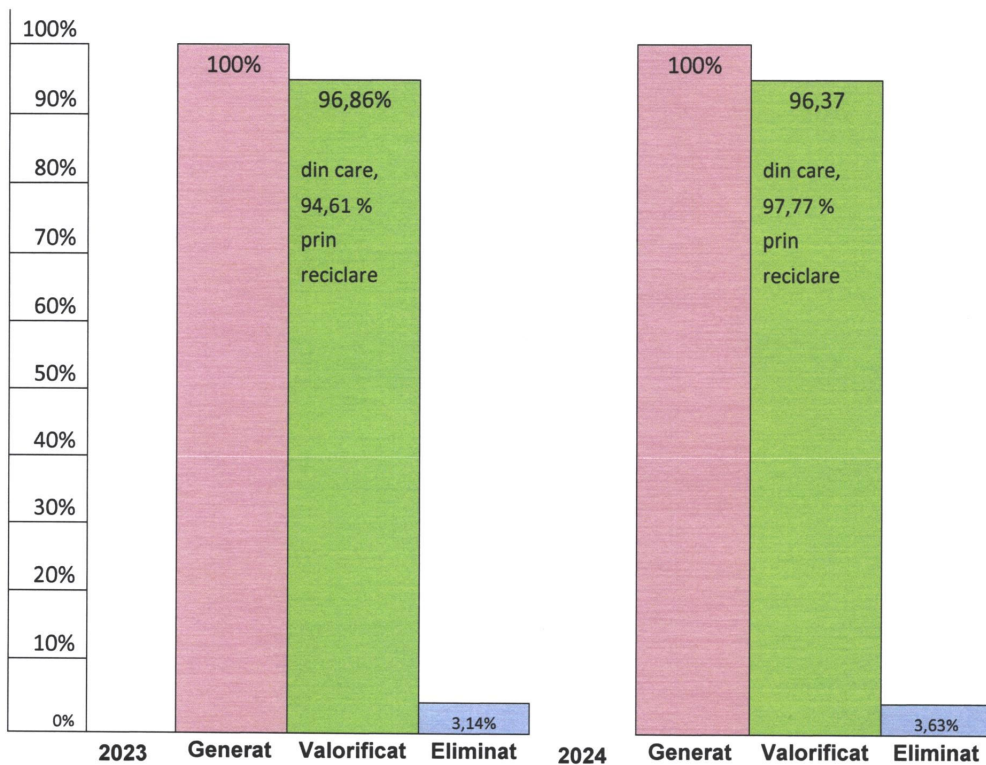
Cantitatea de deșuri a fost sensibil mai mică în 2023, față de anul 2022, cu aprox. 4%. Important este de menționat însă, că volumul producției în anul 2023 a fost mai mare decât cel din anul 2022. Asadar, s-a putut menține și ușor diminua cantitatea de deșuri generate, chiar în condițiile creșterii producției de fire.

Atât în anul 2022, cât și în anul 2023 peste 95% din totalul deșeurilor generate a fost gestionat prin valorificare (a se vedea graficul nr. 1). În cadrul valorificării, operația aplicată a fost RECICLAREA, pentru 94,81% (2022) și 94,61% (2023) din totalul cantității. Au fost găsiți beneficiari care au putut utiliza aceste tipuri de deșuri în activitățile de producție, producând noi ambalaje, fire textile, etc.

Creșterea procentului de deșuri eliminate în anul 2023 s-a produs urmarea a casării și eliminării tuturor condensatoarelor cu conținut de produși desemnați (PCB).

În urma acestei acțiuni, Yarnea SRL a realizat măsura din „Planul de eliminare a echipamentelor sau materialelor ce conțin cantități mai mari de compuși desemnați decât cantitățile minime”, pe amplasament nemaieexistând nici un astfel de echipament

Grafic nr. 1 reprezentarea modalitatilor de gestionare a deseurilor in anii 2023 si 2024



#### **CAP. VII OBIECTIVE:**

1. Reducerea cu min. 2% a cantitatii de deseuri generate, pentru volume de productie echivalente.
2. Mentinerea nivelului de min. 95% a cantitatii de deseuri gestionate prin valorificare.
3. Utilizarea RECICLARII ca operatie de valorificare pentru minim 90% dintre deseurile valorificabile.

#### **Realizari:**

1. Volumul deseurilor generate din procesele de productie s-a redus cu peste 2%.
2. Volumul deseurilor gestionate prin valorificare s-a mentinut peste 95%.
3. Peste 90% din deseurile valorificate, au fost valorificate prin reciclare.

Intocmit,

Sef serviciu PP – Mediu, responsabil pentru gestionarea deseurilor

Violeta Avram

*Violeta Avram*