

Aprobat,
Director General,
Alessandro Pagnini



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

CUPRINS:	pg
1. CAP. I GENERALITATI	2
2. CAP. II ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ	3
3. CAP. III TIPURI DE DESEURI GENERATE SI GESTIONATE	4
4. CAP. IV MASURI PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT – MANAGENETUL DESEURILOR	6
5. CAP. V MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE	7
6. CAP. VI EVOLUTIA CANTITĂȚILOR DE DEȘURI GENERATE PE AMPLASAMENT	9
7. CAP. VII OBIECTIVE	11

CAP. I GENERALITATI

Scopul elaborării Planului de Prevenire și Reducere a cantităților de deșeuri urmărește să sprijine gradul de informare, conștientizare și de educare cu privire la modul de prevenire, reducere a generării de deșeurilor, precum și creșterea eficienței utilizării resurselor.

Planul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate trebuie să ia în calcul toate măsurile de prevenire care pot fi implementate la nivelul amplasamentului în vederea prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului. Aceste măsuri trebuie să aibă drept scop reducerea cantității de deșeuri prin reutilizarea produselor și prelungirea duratei lor de viață în vederea minimizării impactului negativ generat de deșeuri asupra mediului și sănătății populației.

Elaborarea Programului de prevenire și reducere a cantității de deșeuri, întocmit în baza unui audit de deșeuri, este o obligație reglementată de OUG nr. 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”.

Operatorul economic are obligația organizării unei bune gestionări a deșeurilor generate, aplicând reglementările din legislația în vigoare în acest domeniu.

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. Costurile gestionării deșeurilor, inclusiv cele aferente infrastructurii necesare și exploatării acesteia, urmează să fie suportate de producătorul inițial de deșeuri sau de detinatorii actuali ori detinatorii anteriori ai deșeurilor conform principiului „poluatorul plătește” (OUG 92/2021, art.22, alin.1). Producătorii și/sau detinatorii de deșeuri au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei privind opțiunile gestionării acestora și fără a pune în pericol sănătatea umană și mediul înconjurător. 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).

CAP. II ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ

DATE SOCIETATE:

S.C. FIBREXNYLON S.A.

ADRESA SEDIU SOCIAL: SAVINEȘTI, str. Gheorghe Caranfil, nr. 7, jud. Neamț

DOMENIUL DE ACTIVITATE:

Activitate principala:

Distributia energiei electrice, CAEN 3513

Activitatati secundare:

Colectarea și epurarea apelor uzate, CAEN 3700

Captarea, tratare și distribuție a apei, CAEN 3600

Activitatea principala a societatii comerciale FIBREXNYLON S.A. este "distributia energiei electrice", pentru care societatea detine autorizatie de mediu in baza declaratiei pe propria raspndere, inregistrata la ORC Neamt cu nr. 11794/2019.

Activita secundara „captarea, tratare și distribuție a apei” se desfasoara in baza autorizatei de mediu, iar activitatea “colectarea și epurarea apelor uzate”, in baza unei autorizatii integrate de mediu.

Activitatea „distributia energiei electrice” consta in preluarea energiei electrice din Sistemul Energetic National si distributia ecesteia la consumatorii, cu care Fibrexnylon SA are incheiate contracte de prestarea a acestui serviciu. FIBREXNYLON S.A. detine autorizatie ANRE pentru efectuarea acestei activitati.

Activitatea „captarea, tratare și distribuție a apei” consta in captarea de apă potabilă subterană (din puturile aflate in proprietatea sa) si de apă industrială din canalul hidrenergetic al Bistritei si distributia acestor ape catre consumatorii, cu care Fibrexnylon SA are incheiate contracte prntu prestarea acestui serviciu.

Atat activitatea de distributie energie eletrica, cat si activitatea de captarea, tratare și distribuție a apei sunt in marea parte automatizate, activitatea umana find limitata la urmarirea procesului si la lucrari periodice de mentenanta.

Activitatea “colectarea și epurarea apelor uzate” se desfășoară pe amplasamentul Statiei de epurare ape uzate (SEAU), situat in afara platformei industriale si consta in tratarea in 3 trepte: fizico-mecanica, chimica si biologica apelor uzate (tehnologice/ industriale si menajere) provenite de la FIBREXNYLON S.A, precum si de la alti agenti economici de pe platforma industrială Saavinesti (ex.: RIFIL SA, Yarnea SRL, etc.) si a apei menajere vidanjate de la operatori autorizati, cu care FIBREXNYLON S.A. are incheiate contracte.

Capacitatea autorizata a SEAU este de 250 mc/h.

Fazele tehnologice care au loc în STAȚIA DE EPURARE APE UZATE (SEAU) sunt:

Neutralizare - preaerare → decantare mecanică primară → omogenizare → oxidare biologică cu nămol activ → decantare secundară → îngroșare nămol → uscare nămol pe paturi.

De mentionat ca, apele uzate, tratate in SEAU, sunt reprezentate de cca. 80,0% ape uzate industriale si cca. 20,0% ape menajere. Apele uzate menajere si apele uzate industriale nu au sisteme separate de epurare, conf. AIM nr. 5 /14.10.2015 rev. 20.05.2020. Apele uzate industriale si cele menajere sunt transportate (de pe platforma industrială) pe acelasi tronson de canalizare si intra amesrecate in Statia de epurare ape uzate, urmand aceleasi etape de epurare, in aceeași instalatie.

Apele tratate/epurate sunt evacuate intr-un canal hidroenergetic, amenajat, care, dupa cca. 30 km, deverseaza in raul Bistrita.

CAP. III TIPURI DE DESEURI GENERATE SI GESTIONATE

In fiecare dintre activitatile mentionate (distributie a energiei electrice, captare, tratare și distribuție a apei, colectarea și epurarea apelor uzate), diversitatea tipurilor de deseuri generate este restransa.

Tipurile de deseuri gestionate, conform autorizatiei integrate de mediu sunt prezentate in tab. nr. 1.

Nr crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Proveniență	Mod de stocare temporară pe amplasament	Modul de gestionare
1	Nămoluri de la epurarea biologică	19 08 12	Activitatea de epurare biologică a apei uzate	Pe paturile de uscare a namolului din „gospodaria de namol”	*Depozitate pe paturile de uscare ale „gospodariei de namol”, componenta a SEAU
2	fier, otel	17 04 05	Din lucrari de mentenanta	Vrac, neacoperit, pe suprafata betonata special amenajata	Valorificare prin operatori autorizati pentru operatii de colectare, transport, valorificare
3	Uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	13 02 07*	Mentenanta mecanica	Butoi plastic sau metal inchis, in spatiu acoperit, amenajat corespunzator (depozit)	Valorificare prin operatori autorizati pentru operatii de colectare, transport, valorificare
4	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Achizitii de materiale	In saci de PE sau cutii de carton, in depozit amenajat, marcat corespunzator	Valorificare prin operatori autorizati pentru operatii de colectare, transport, valorificare
5	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Achizitii de materiale auxiliare pentru tratarea fizico-chimica a apei	In saci de PE sau cutii de carton, in depozit amenajat, marcat corespunzator	Eliminare prin operatori autorizati pentru operatii de colectare, transport, eliminare
6	Reactivi chimici	16 05 06*	Activitatea laboratorului de incercari fizico-chimice	In ambalajele originale, cutii de carton, in depozit amenajat, marcat corespunzator	Eliminare prin operatori autorizati pentru operatii de colectare, transport, eliminare
7	Desuri municipale amestecate	20 03 01		In pubela	Eliminare prin operatori autorizati pentru operatii de colectare, transport, depozitare finala

Principalul deșeu generat în urma tratării/epurării apelor uzate este namolul de la treapta de epurare biologică (oxidare cu namol biologic activ). În ceea ce privește namolul rezultat în treapta de tratare biologică a apei uzate este de menționat:

*Pana în prezent namolul nu a fost scos de pe paturile „gospodariei de namol”, componenta a SEAU, neexistând o cerere mare de stocare a namolului umed și aceasta pentru ca:

- „gospodaria de namol” este compusa din 9 paturi de uscare, din beton B 500, de forma dreptunghiulara, prevazute cu sistem de drenare a apei, fiecare pat cu lungimea de 50 m, latimea de 25 m si inaltimea de 1 m.
- perioada de uscare a namolului pe paturi este de cca. 4-6 ani, in functie de conditiile de mediu.
- depozitarea a inceput cu patul nr. 9 si a ajuns la patul nr. 5. Pe paturile 5-9 este depozitat namol ajuns la starea de uscare, in timp ce paturile 1- 4 sunt disponibile pentru depozitare.

Ca o particularitate, in afara deseurilor specifice generate din activitatile mentionate, in evidenta gestiunii deseurilor apartinand Fibrexnylon S.A. se mai regasesc si alte tipuri de deseuri generate din activitatea istorica. Este vorba despre deseurile rezultate in urma sistarii activitatii a cca. 23 instalatii de productie chimica si a derularii proiectului de desfiintare a acestor instalatii, precum si a constructiilor lor, desfiintari care au fost reglementate prin acorduri de mediu, fiecare obtinut anterior inceperii desfiintarii. Volumul mare al deseurilor rezultate la incetarea activitatii instalatiilor si golirea lor, caracteristicile chimice deosebite, precum si costurile ridicate implicate pentru eliminarea lor, au facut ca perioada de eliminare si, dupa caz, gasirea, cu prioritate, de solutii de valorificare, sa dureze mai multi ani. In anul 2024 in gestiunea deseurilor Fibrexnylon SA se mai aflau, din aceasta categorie, deseurile prezentate in tabelul nr. 2.

Tabelul nr. 2 tipuri de deseuri generate din activitatea de desfiintare instalatii si constructii, gestionate de Fibrexnylon S.A. in anul 2024

Nr crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Mod de stocare temporară pe amplasament	Modul de gestionare
1	asfalturi	17 03 02	In saci de plastic, in depozit	Valorificare
2	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	17 05 03*	In big-bags, in depozit	Eliminare
3	ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	In cutii carton, in depozit	Valorificare
4	lemn	14 02 01	Vrac, in depozit	Valorificare
5	țigle și materiale ceramice - placi ceramice din cuva de la depozit cianuril	17 01 03	Vrac, pe platforma betonata exterioara	
6	materiale izolante	17 06 04	Vrac, in depozit	Eliminare
7	catalizatori uzați	16 08 01	In ambalaj original(saci de hartie), in depozit	Valorificare
8	sticla	17 02 02	In saci de rafie, in depozit	Valorificare
9	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire	15 02 03	In saci de plastic in depozit	Valorificare
10	deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site	19 09 01	In saci de plastic in depozit	Eliminare
11	carbune activ epuizat	19 09 04	In saci de plastic in depozit	Valorificare
12	materiale plastice	07 02 13	In saci de plastic in depozit	Valorificare
13	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	07 05 13*	In big-bags, in depozit	Eliminare
14	hidroxid de sodiu și potasiu	06 02 04*	In ambalaj original (sac plastic), in depozit	Eliminare
15	Materiale de construcție pe baza de gips	17 06 01*	In ambalaj original (sac hartie), in depozit	Eliminare

Deseurile mentionate in tabellele nr. 1 si nr. 2 se regasesc in registrele de gestiune a deseurilor, elaborate in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor, precum si sistemul informatic de mediu.

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

Fibrexnylon S.A. are implementat un sistem riguros pentru respectarea reglementarilor legale de gestionare a deșeurilor, astfel ca pe amplasamentul societății se respecta următoarele:

- ✚ Este desemnata o persoana instruita in domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, care coordoneaza aceasta activitate, conf. reglementarii legale.
- ✚ Gestiunea fiecarui tip de deșeu este consemnata si urmarita in registrele intocmite in conformitate cerintele din HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- ✚ Transportul deșeurilor predate colectorilor sau valorificatorilor se face cu respectarea reglementarilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, fiind nominalizate persoanele care raspunde de corecta intocmire a documentelor, de efectuarea cantaririi, etc.
- La predarea deșeurilor se solicita si sunt pastrate conform legislatiei, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase;
- La predarea deșeurilor se completeaza in 3 exemplare „formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase” (Anexa 3) sau „formular de expeditie/transport deseuri periculoase” (Anexa 2), dupa caz, pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul Romaniei. Acestea sunt semnate si stampilate de catre, generator, transportator si colectorul/ valorificatorul/ eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i generatorului de deseuri (cel care preda aceste deseuri), care il pastreaza ca parte a evidentei gestiunii deșeurilor intocmita in conformitate cu HG 856/2002;
- Pentru asigurarea trasabilitatii deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeurii predate (nepericulos sau periculos) formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase sau formularele de expeditie/transport deseuri periculoase au numar si serie, sunt completate in toate rubricile (datele fiecarui operator implicat, categoria de deșeu transportata, codul si cantitatea colectata, precum si destinatia finala: valorificare/eliminare;
- ✚ Predarea deșeurilor se face numai in baza unor relatii contractuale cu operatori economici a caror legalitate si bonitate este atent verificata in ceea ce priveste autoritatea lor pentru efectuarea acestor activitati.
- ✚ Societatea detine contractele cu colectorii autorizati sa preia deșeurile generate si autorizatiile de mediu ale acestora, in care se mentioneaza activitatea de preluare, colectare, transport deseuri in vederea efectuării operatiunilor de valorificare si/sau eliminare si codurile deșeurilor colectate.
- ✚ Pentru fiecare tip de deșeu este stabilita:
 - o anumita trasabilitate de la locul de generare, pana la locul de depozitare temporara pe amplasament. Pentru ca traseul sa fie cat mai scurt locurile de depozitare sunt amenajate in proximitatea locului de generare a deșeurilor;
 - colectarea selectivă si stocare temporară pe amplasament, in conditii specifice, astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzator codului deșeurii;
 - modalitatea de finalizare a gestiunii, cu prioritate prin operatiuni de valorificare prin reciclare. Eliminarea/depozitarea finala este luata in calcul cand nu exista alta alternativa, cautandu-se solutiile cele mai prietenoase cu mediul;
 - relatia contractuala cu operatori autorizati pentru efectuarea activitatilor de colectare, transport, valorificare sau eliminare, dupa caz.

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

Sistemul de gestionare a deșeurilor tine cont de ierarhia deșeurilor, așa cum este ea definită în OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ordonanța care a asigurat transpunerea Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile.

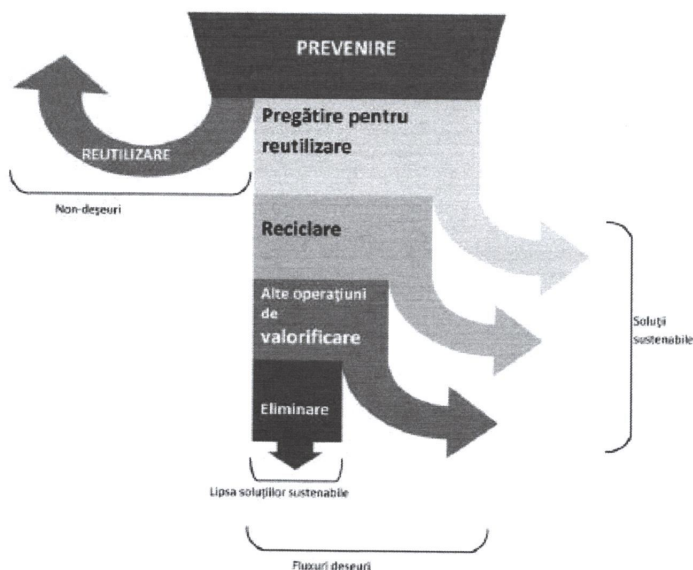
Astfel, definiția, preluată din art. 4 din Directiva 2008/98/CE, menționează:

"Ierarhia deșeurilor" reprezintă conceptul conform căruia diferitele măsuri/opțiuni de gestionare a deșeurilor sunt grupate în funcție de impactul lor pe termen lung asupra mediului înconjurător. Categoria cu cel mai redus impact, și anume prevenirea generării deșeurilor, are o prioritate maximă, urmată fiind de pregătirea pentru reutilizare, reciclare, valorificare și, ultima dintre toate, eliminarea (de exemplu, depozit de deșeurile). Această grupare reprezintă cea mai bună opțiune din punctul de vedere al protecției mediului, însă pot exista abateri de la aceasta pentru anumite fluxuri specifice de deșeurile, în cazul în care se justifică și numai în baza evaluării de tip analiza ciclului de viață privind efectele globale ale generării și gestionării respectivelor deșeurile.

În anumite procese de producție, de exemplu, coprocesarea, deșeurile pot fi utilizate într-o operațiune care combină două opțiuni de valorificare care se efectuează în același timp. Conținutul energetic al deșeurilor este valorificat ca energie termică, substituind astfel combustibilii, în timp ce fracția minerală a deșeurilor este integrată (deci reciclată) în matricea produsului sau a materialului produs.

Aplicarea ierarhiei deșeurilor are ca scop încurajarea acțiunii de prevenire a generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului și a sănătății populației.

Ierarhia opțiunilor de gestionare a deșeurilor



Prevenire

Măsură luată înainte ca, un material sau un produs să devină deșeu. Prin prevenire se reduce: cantitatea de deșeurile, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a

acestora; impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației; conținutul de substanțe nocive al materialelor și produselor.

Reutilizare

Operațiune prin care produsele sau materialele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou; Reciclarea este orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt reprocesate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include reprocesarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și reprocesarea în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de rambleiere.

Valorificare

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

Operațiune care nu este de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie.

Dacă prevenirea producerii de deșeuri este operațiunea cu prioritatea cea mai mare în ierarhia opțiunilor de gestionare a deșeurilor, operațiunea de eliminare a deșeurilor, care include incinerarea sau depozitarea deșeurilor, trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace și în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului și/sau sănătății umane.

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

1. Optimizarea procesului de epurare a apelor uzate și controlul sistematic pe flux a parametrilor de proces, pentru reducerea cantității de deșuri ce pot fi generate, în principal, namol biologic;
2. Menținerea unui flux de aerare optimă în bazinele de omogenizare pentru procese oxidative complete și reducerea cantității de deșeuri generate din proces (namol);
3. Achiziționarea de echipamente cu durată de viață cât mai mare;
4. Utilizarea acumulatorilor reincarcabile în locul bateriilor de unică folosință la aparatură din dotare;
5. Creșterea duratei de viață a produselor prin achiziționarea de produse de înaltă calitate, care au durată mai mare de viață și realizarea programului de întreținere a echipamentelor de muncă;
6. Reducerea cantității de deșeuri prin reutilizare până la finalul ciclului de viață a echipamentului de muncă, a materialului, a produsului;
7. Respectarea programului de întreținere a mașinilor și utilajelor;
8. Executarea de lucrări de mentenanță preventivă a utilajelor/echipamentelor;
9. Încurajarea reutilizării/reparării produselor defecte sau a componentelor acestora, în special prin recurgerea la măsuri educative, economice, logistice;
10. Identificarea fiecărui tip de deșeu nou generat în activitatea zilnică, dacă este sau nu reciclabil;
11. Manipularea cu atenție a ambalajelor în vederea evitării spargerii/gauririi/deteriorării lor;
12. Evitarea achiziționării de echipamente/materiale supraambalate;
13. Identificarea și achiziționarea produselor cu grad înalt de biodegradabilitate (uleiuri, ambalaje, etc.);
14. Identificarea posibilităților de valorificare prin reciclare a unei părți semnificative din deșeurile rezultate (lemn, uleiuri, fier și oțel, deșeuri de EEE, ambalaje de hartie-carton, ambalaje de plastic) către beneficiari care pot utiliza aceste tipuri de deșeuri în activitățile de producție;

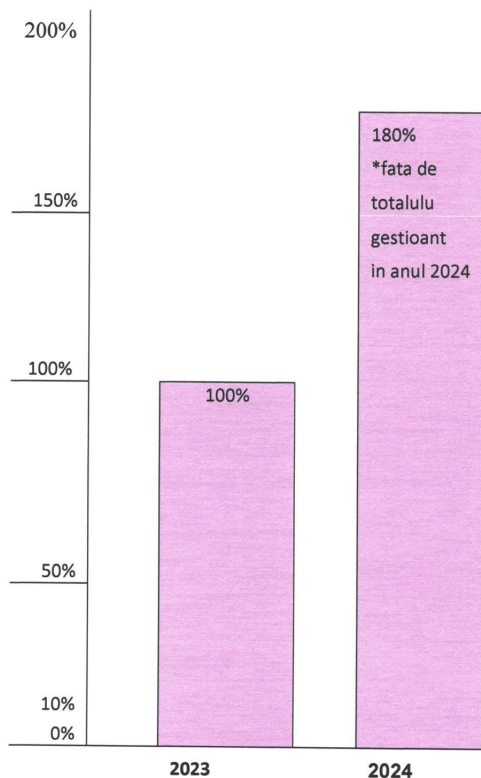
15. Instruirea angajatilor cu privire la prevenirea generarii deseurilor si obligatia reutilizarii produselor si a prevenirii si colectarii selective a deseurilor;
16. Includerea în fisa postului a responsabilitatilor privind protectia mediului, inclusiv a îndatoririlor de gestionare corespunzatoare a deseurilor;
17. Includerea unor criterii de protectie a mediului si de prevenire a generarii deseurilor in cererile de oferta si in contractele de prestari servicii de desfiintare instalatii si constructii;
18. Încurajarea achiziției și folosirii ambalajelor reutilizabile și returnabile. Conștientizarea furnizorilor privind evitarea supraambalării produselor furnizate;
19. 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.
- 20.

CAP. VI EVOLUTIA CANTITĂȚILOR DE DEȘURI GENERATE PE AMPLASAMENT

Evolutia cantitatilor de deseuri gestionate in anul 2024, comparativ cu anul 2023, pentru categoria de deseuri istorice se prezinta astfel:

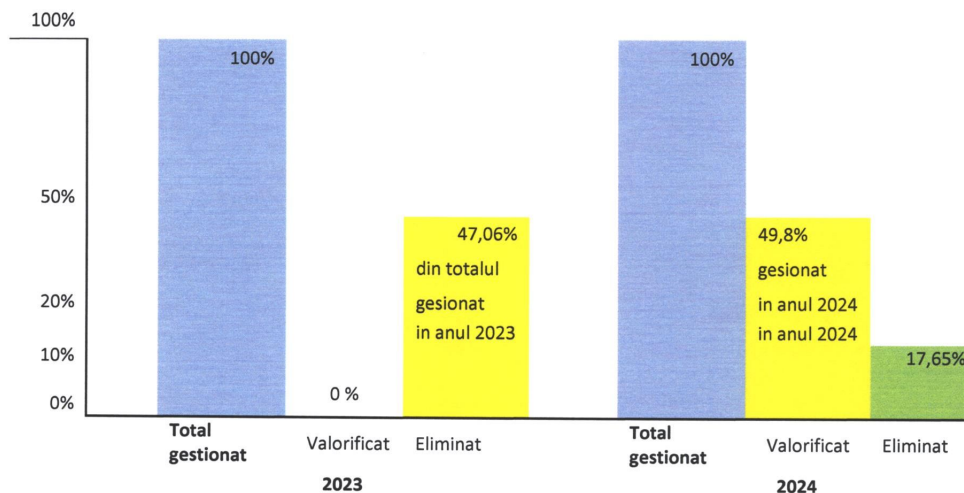
- Cantitatea de deseuri gestionate in anul 2024 (406,81 t) a fost peste dublul celei gestionate in anul 2023 (159,78 t), urmare a faptului ca in anul 2024 au mai fost desfiintate cladiri si instalatii, activitate din care a rezultat o cantitate semnificativa de deșeu de fier, oțel (peste 202 t).

Grafic nr. 1 reprezentarea cantitatilor de deseuri rezultate din desfiintarea de instalatii si constructii, gestionate in anii 2023 - 2024



- In anul 2024 au fost predate catre operatori autorizati in vederea eliminarii sau valorificarii 67,45% din deseurile existente pe amplasament.
- Din totalul deseurilor predate, 17,65% au fost destinate eliminarii (reprezentand deseuri istorice, chimice periculoase, provenite din procesele de fabricatie chimica ale caror instalatii au fost desfiintate, provenite din procesele de fabricatie chimica ale caror instalatii au fost desfiintate) si 49, 8% au fost destinate valorificarii, (provenite din desfiintarea unor structuri metalice).

Grafic nr. 2 Gestionarea deseurilor in anii 2023 - 2024



In ceea ce priveste evolutia cantitatilor de deseurile specifice activitatii de epurare ape uzate, gestionate in anul 2024, comparativ cu anul 2023, situatia se prezinta astfel:

1. Cantitatea totala de deseuri gestionate in anul 2024 (118,69 t) a crescut fata de anul 2023 (117,37 t) incluzand cantitatea de namol generata din procesele de epurare biologica si cantitatea de ulei de motor uzat, generat in activitatea de mentenanta mecanica.
2. Pana in prezent namolul generat din procesul de epurare nu a fost scos de pe paturile „gospodariei de namol”, componenta a SEAU, neexistand o solutie viabila de valorificare, pe de o parte, iar pe de alta parte neexistand o cerere mare de stocare a namolului umed, aceasta deoarece:
 - „gospodaria de namol” a fost conceputa cu 9 paturi de uscare, cu dimensiuni de 50 m lungime, 25 m latime si 1 m inaltime,
 - timpul de uscare a namolului este de 4-6 ani, in functie de conditiile de mediu,
 - capacitatea functionala utilizata a statiei este de peste 23 ani, de cca. 6 ori mai mica (250 mc/h), fata de capacitatea proiectata (1460 mc/h), gratul de umplere a paturilor de uscare din gospodaria de namol a SEAU putand asigura depozitarea.

Conditiiile mentionate anterior au facut ca, pana in prezent, sa fie ocupata jumatate din capacitatea totala de stocare pe cele 9 paturi, 4 dintre ele fiind integral disponibile pentru depozitarea si uscarea namolului.
3. Cantitatea deseurilor generate in anul 2024 (255,68 t, din care 202,72 t urmare a desfiintarii unor structuri metalice) a crescut fata de cantitatea deseurilor generate in anul 2023 (21,48%),.

CAP. VII OBIECTIVE:

1. Diminuarea cu min. 0,1 t s.u. a cantitatii de namol fata de anul 2023, pentru volume de apa uzata epurata echivalente.
2. Reducerea cantitatii de deseuri istorice si a celor generate din eventuale lucrari de desfiintari de cladiri si instalatii.

Intocmit,

Sef serviciu PP – Mediu, responsabil pentru gestionarea deseurilor

Violeta Avram