

STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE AGRICOLĂ TURDA	
INTRARE	Nr. 852
IEȘIRE	
Ziua 19 Luna 04 An 2024	



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE "Gheorghe Ionescu-Șișești"
STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ TURDA

C.P. 401100 Turda, str. Agriculturii 27, C.P. 109, Phone: +40-(0)264-311680, Fax: +40-(0)264-311792, E-mail: office@scdaturda.ro

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR

(Legea nr. 17 din 6 ianuarie 2023 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor)

STAȚIUNEA DE CERCETARE –DEZVOLTARE AGRICOLĂ TURDA

GENERALITĂȚI

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie descrie identificarea tipurilor de deșeuri, prevenirea și reducerea cantităților cât și capacitatea de răspuns a organizației de a preveni și înlătura efectele poluărilor accidentale a resurselor de mediu.

Prin conservarea resurselor, de obicei ne concentram pe un trio bine cunoscut de acțiuni: reducere, reutilizare, reciclare. Politica europeană și națională se bazează pe „ierarhia deșeurilor“, care stabilește prioritățile în ceea ce privește gestionarea deșeurilor la nivel operațional: se încurajează în primul rând prevenirea sau reducerea cantităților de deșeuri generate și reducerea gradului de pericolozitate al acestora, reutilizarea și abia apoi valorificarea deșeurilor prin reciclare, și alte operațiuni de valorificare. Pe ultimul loc în ierarhie este eliminarea deșeurilor, care include depozitarea deșeurilor și incinerarea. De asemenea, tranziția către o economie circulară reprezintă o prioritate la nivelul statelor membre.

În cadrul economiei circulare valoarea produselor, a materialelor și a resurselor este menținută în economie cât mai mult timp posibil iar generarea deșeurilor este redusă la minim. Transformarea deșeurilor în resurse este unul din elementele principale care stau la baza economiei circulare.

În vederea reducerii cantităților de deșeuri generate se află conceptul de reutilizare a produselor și creșterea duratei de viață a acestora. Durata de viață crescută a produsului este un tip de reducere a sursei, care se referă la orice modificare în proiectarea, fabricarea, cumpărarea sau utilizarea materialelor sau produselor care reduc sau întârzie cantitatea sau toxicitatea materialului care se află în sfera de colectare, valorificare, eliminare a deșeurilor. Extinderea duratei de viață a produsului poate fi modelată prin:

- Reducerea nevoii de materiale noi;
- Întârzierea sau prevenirea unui produs să intre în fluxul de deșeuri prin utilizarea unui produs existent mai mult decât durata de viață obișnuită.

DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI ECONOMIC

Titularul activității: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda

Adresa: str. Agriculturii, nr. 27, Turda, județul Cluj

Punct de lucru: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda

Locația activității: mun. Turda, str. Agriculturii, nr.27

Activitatea desfășurată: Cercetare și dezvoltare în științe fizice și naturale -7310 (7219 conform Ord. nr. 337/2007); Creșterea porcinelor- 0123 (0146 conform Ord. nr. 337/2007); Activități în ferme mixte - 0130 (cultura vegetală și creșterea animalelor) (0150 conform Ord. nr. 337/2007); Creșterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui - 0121 (0141 conform Ord. nr. 337/2007); Activități de servicii anexe agriculturii, grădinărit peisagistic - 0141 (0161 conform Ord. nr. 337/2007).

SCOPUL PROGRAMULUI

Programul 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, eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului. Aceste măsuri trebuie să aibă drept scop reducerea cantităților de deșeuri prin reutilizarea produselor și prelungirea duratei lor de viață în vederea minimizării impactului negativ generat de deșeuri asupra mediului și a sănătății populației și de a scădea conținutul de substanțe nocive din produse. Ierarhia aplicată, ca ordine de prioritate în modul de gestionare al deșeurilor, este evidențiată în figura 1.

Pregătirea societății pentru îndeplinirea obligației prevăzută la art. 44 alin. (1) și (3) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată de Legea 17/2023 (care abrogă Legea 211/2011) prin care (1) 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 periculozității deșeurilor. (3) Programul prevăzut la alin. (1) se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.



Fig.nr. 1 Ierarhia deșeurilor (conf. OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor)

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda este o unitate de cercetare cu tradiție în peisajul cercetării agricole românești din domeniul culturilor de câmp, cu realizări notabile în domeniul geneticii și ameliorării semințelor, a elaborării tehnologiilor de cultură pe terenurile în pantă amenajate antierozional, a controlului populațiilor de buruieni, bolilor și dăunătorilor la culturile de câmp prin mijloace culturale, chimice și biologice, a mecanizării lucrărilor, a studiului mijloacelor de conservare și exploatare durabilă a solurilor, a elaborării tehnologiilor de lucrări minime și de practicare a agriculturii conservative.

Unitatea a implementat programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri, detaliat în prezentul document. 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 reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Etapa

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

CADRUL LEGAL

- Directiva nr. 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive – cu completările și modificările ulterioare;
- Directiva Europeană 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje – cu completările și modificările ulterioare;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului – cu completările și modificările;
- Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanță de urgență nr. 68 din 28 iunie 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- Legea nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător ;
- Legea 278 privind emisiile industriale;
- Hotărâre nr. 437 din 12 mai 2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pentru utilizare în produse de protecție a plantelor pe teritoriul României.

LOCALIZAREA AMPLASAMENTULUI

Municipiul Turda este amplasat în partea de sud a județului Cluj, în culoarul depresionar al Arieșului inferior. Amplasamentul se găsește în zona N-E a orașului Turda, în zona lacurilor sărate, pe terasa unui versant.



Figura nr. 2 – Amplasare în zonă- Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda, Județul Cluj
(sursa foto: www.google.maps.ro)

DESCRIEREA ACTIVITĂȚII

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda este o unitate de cercetare cu tradiție în peisajul cercetării agricole românești din domeniul culturilor de câmp, cu realizări notabile în domeniul geneticii și ameliorării semințelor, a elaborării tehnologiilor de cultură pe terenurile în pantă amenajate antierozional, a controlului populațiilor de buruieni, bolilor și dăunătorilor la culturile de câmp prin mijloace culturale, chimice și biologice, a mecanizării lucrărilor, a studiului mijloacelor de conservare și exploatare durabilă a solurilor, a elaborării tehnologiilor de lucrări minime și de practicare a agriculturii conservative.

Lucrările agricole se desfășoară în mare majoritate mecanizat, utilizându-se tractoarele și gama de mașini agricole din cadrul unității. Pe parcursul întregului an întrețineri și mici reparații tehnice la tractoarele și utilajele agricole se realizează de către mecanici agricoli.

Programul de fertilizare a culturilor este întocmit de compartimentul de cercetare al stațiunii, pe baza cartărilor agrochimice, a rezervelor de elemente fertilizante din sol și a producțiilor estimate a se obține. Prin aceasta se evită administrarea unor doze de îngrășăminte chimice neeconomice, care s-ar spăla în orizonturile inferioare ale solului.

Combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor din culturi se face atât prin metode agrotehnice și agroculturale, cât și prin utilizarea de pesticide de sinteză chimică.

Utilizarea îngrășămintelor chimice și a substanțelor fitosanitare se face în doze moderate și sub supravegherea șefului de fermă care deține certificat de atestare profesională.

Producțiile obținute se predau Laboratorului de Uscare și Condiționare a Semințelor (LUCS) unde după condiționare și tratare sunt vândute către diverși beneficiari, iar producția secundară este utilizată ca furaj în ferma zootehnică.

Activitatea fermei zootehnice este menținerea în stoc genetic a raselor de animale (ovine și porcine) în vederea asigurării de reproducție pentru crescătorii din Transilvania și obținerea de carne în viu și lapte de oaie, produse ce sunt valorificate în unitățile specializate.

Tehnologia de creștere a porcinelor este în sistem gospodăresc maxim 400 de locuri, fără pernă de apă cu așternut de paie în maternitate și direct pe pardoseală în sectoarele de creștere.

Ovinele sunt adăpostite în saivan doar în perioada de stabulație (iarnă), iar în perioada de vară sunt scoase la pășune.

GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

Deșeuri generate

Tipurile de deșeuri generate (Tabelul nr. 1), dar și cantitatea acestora vor fi centralizate în evidența gestiunii deșeurilor care se completează lunar, în conformitate cu HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Raportul privind evidența gestiunii deșeurilor se transmite anual către Agenția pentru Protecția Mediului Cluj.

Tabelul nr.1 Tipurile de deșeuri generate și modalitatea de gestionare

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Modalitatea de gestionare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 02	Țesuturi(cadavre) de animale	Sector zootehnic	Eliminare	D10	Incinerare
02 01 06	Dejecții animaliere solide	Sector zootehnic	Valorificare	R10	Împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole după reguli și norme agronomice.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Modalitatea de gestionare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	Dejecții animaliere lichide	Sector zootehnic	Valorificare	R10	Împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole după reguli și norme agronomice.
02 01 10	Deșeuri metalice	Utilaje casate	Valorificare	R4	Reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici.
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Ambalaje utilizate pentru produsele de protecția plantelor	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R10.
15 01 01	Deșeuri hârtie/carton	Arhiva, activitatea personalului	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R10.
15 02 02*	Absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	Autoturisme și utilaje	Eliminare	D10	Incinerare
16 06 04	Baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)	Echipamente de supraveghere	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R10.
16 02 13*	Deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	Activitatea personalului	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Modalitatea de gestionare	Cod operațiune	Denumire operațiune
					dintre operațiunile numerotate de la R1 la R10.
18 02 02*	Deșeurile a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale ...	Sector zootehnic	Eliminare	D10	Incinerare
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Activitatea personalului	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R10.
16 05 06*	Deșeuri de la extracția cu solvent	Analize laborator	Eliminare	D10	Incinerare
20 01 36	DEE - deșeuri de echipamente electrice și electronice	Echipamente casate	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R10.dintre operatiunile numerotate de la R1 la R10.
20 03 01	Deșeuri municipale	Activitatea personalului	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R10.
20 03 04	Fecaloid menajer	Sector zootehnic	Eliminare	D4	Acumulare la suprafață (de exemplu, depunerea de deșeuri lichide sau nămoase în bazine, iazuri sau lagune etc.)

Modul de gestionare al deșeurilor

Deșeurile sunt predate către agenți economici autorizați de către autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea colectării, reciclării sau eliminării acestora.

În urma activității desfășurate pe amplasament după cum se poate observa și în Tab.nr.1 rezultă atât deșeurile periculoase cât și deșeurile nepericuloase. Toate deșeurile sunt colectate selectiv, pe tipuri de deșeurile, etichetate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Acestea sunt predate pe bază de contract operatorilor economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului. Predarea deșeurilor se realizează în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Costurile pentru operațiunile de gestionare a deșeurilor sunt conform principiului „poluatorul plătește”. În concordanță cu prevederile art.1 din HG 856/2002 se ține evidența gestiunii deșeurilor generate pe fiecare tip de deșeu în conformitate cu modelul prevăzut în Anexa1 . Datele centralizate sunt transmise Agenției pentru Protecția Mediului Cluj.

- a. *Gunoii de grajd* - se depozitează pe platforma betonată de fermentare, prevăzută cu sistem de colectare a scurgerilor și evacuarea acestora în cele 2 bazine de purin ($V_1=V_2=500mc$), iar după perioada de stabilizare (macerare) dejecțiile solide se administrează pentru fertilizarea terenurilor agricole respectând obligatoriu prevederile Ordinului nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.
- b. *Deșeurile de țesut animal* - sunt diagnosticate postmortem, iar mai apoi eliminate, în inginerul ecologic propriu sau sunt predate către operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului.
- c. *Ambalaje de plastic și ambalaje de carton* - acestea rezultă în urma folosirii produselor de protecția plantelor, sau din activitatea personalului de la birouri - sunt depozitate temporar în cadrul instituției, urmând ca apoi să fie colectate și valorificate prin diverși agenți economici.
- d. *Filtrele de ulei uzate* - vor fi gestionate ca deșeurile periculoase și stocate în depozitul temporar de stocare a deșeurilor periculoase până când se organizează preluarea acestora de către agentul economic autorizat.

- e. *Baterii cu Pb, baterii alcaline și Anvelope uzate* - achiziționarea de acumulatori și a anvelopelor pentru parcul de tractoare SCDA Turda se va face cu prioritate de la furnizorii care acceptă returnarea acestor tipuri de materiale.
- f. *Deșeurile municipale* - colectarea deșeurilor se va face selectiv. Containerele pentru deșeurile municipale sunt amplasate în mai multe puncte pe amplasamentul instituției. Contractarea de servicii de reciclare se va face pe baza criteriilor de eficiență economică și în deplină conformitate cu cerințele legale privind protecția sănătății populației și a mediului.
- g. *Deșeurile rezultate din sursele de iluminat*, sunt depozitate temporar în locuri special amenajate, urmând ca mai apoi să fie preluate de către agenții economici autorizați. Gestionarea eficientă a deșeurilor de tuburi fluorescente și alte deșeurii cu conținut de mercur, prin înlocuirea sistemului de iluminat actual (neone care generează deșeurii periculoase) cu unul cu durată de viață mai mare (leduri care generează deșeurii nepericuloase) și utilizarea economică a iluminatului artificial este o prioritate.
- h. *Deșeurile a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor și substanțele chimice de laborator* vor fi gestionate ca și deșeurii periculoase, fiind stocate temporar în recipiente adecvate, pentru a preveni contaminarea sau accidentarea până când se organizează preluarea acestora de către agentul economic autorizat. Deșeurile rezultate din activității medicale efectuate în sectorul zootehnic dar și substanțele chimice de laborator sunt preluate de către AKSD România care transportă și elimină prin incinerare deșeurile periculoase.

MĂSURI ȘI PRACTICI PENTRU MINIMIZAREA CANTITĂȚII DE DEȘEURI

Prezentul Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate pe amplasamentul SCDA Turda, urmărește, în conformitate cu ierarhia deșeurilor să sprijine în mod proactiv reducerea generării de deșeurii precum și utilizarea eficientă a deșeurilor.

Deoarece evitarea producerii de deșeuri nu este întodeauna posibilă, apare necesitatea ca orice cantitate de deșeuri generată să fie minimizată prin aplicarea unor măsuri de prevenire, reutilizare, reciclare și valorificare prin folosirea ca sursă alternativă de energie (incinerare). Eliminarea deșeurilor este o măsură ce trebuie implementată doar în situația în care celelalte opțiuni nu sunt aplicabile.

Se propune la nivelul amplasamentului adoptarea unui set de măsuri pentru atingerea unor obiective (tabelul nr. 2):

Tabelul nr. 2. Obiectivele și măsuri de bune practici propuse a fi implementate

Nr crt.	Obiectiv	Măsuri de bune practici propuse a fi implementate	Responsabilități	Termen
1.	Reducerea cantităților de deșeuri menajere generate pe amplasament.	Instruirea personalului cu privire la prevenirea generării deșeurilor, obligația reutilizării produselor, sau găsirea de soluții pentru reciclare sau valorificarea deșeurilor; Informarea personalului în legătură cu colectarea selectivă a deșeurilor.	Tot personalul/ Responsabil mediu/ Director	Permanent
2.	Gestionarea eficientă a hârtiei/cartonului	Evitarea generării deșeurilor și reducerea folosirii hârtiei: - printare doar dacă este absolut necesar; - print față -	Tot personalul/ Responsabil mediu/ Director	Permanent

		<p>verso; - micșorare fonturi, rezultând astfel mai puține pagini printate;</p> <p>- Reutilizarea hârtiei ca și ciorne.</p> <p>Amplasarea optimă în unitate a recipientilor pentru colectare selectivă;</p> <p>Informarea angajaților în legătură cu tipurile de hârtie/carton care se pot recicla;</p> <p>Reutilizarea cutiilor de carton.</p> <p>Predarea selectivă a deșeurilor de hârtie și carton către agenți economici autorizați în domeniul reciclării.</p>		
3.	Gestionarea eficientă a ambalajelor din materiale plastice/ metal	<p>Micșorarea cantității de deșeuri de materiale plastice prin scăderea numărului de pahare de unică folosință de la dozatoarele de apă;</p> <p>Angajații sunt încurajați să</p>	Tot personalul/ Responsabil mediu/ Director	Permanent

		<p>folosească pahare din sticlă/ căni din ceramică;</p> <p>Amplasarea optimă și utilizarea recipientilor pentru colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje generate pe amplasament;</p> <p>Reutilizarea pungilor de plastic sau utilizarea sacoșelor realizate din materiale textile;</p> <p>Achiziționarea de produse neambalate sau produse fără ambalaje excesive;</p> <p>Încurajarea achiziției unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care există tehnologii de reciclare/valorificare.</p>		
4.	Gestionarea eficientă a deșeurilor de absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de	Reducerea cantității deșeurilor de materiale absorbante contaminate cu substanțe periculoase prin: identificarea imediată a scurgerilor	Personalul implicat în mentenanța mașinilor agricole	Permanent

	protecție contaminată cu substanțe periculoase	accidentale, prin intervenirea rapidă în remedierea deficiențelor ; prin plasarea de tăvi de colectare a uleiurilor în locurile în care se petrec astfel de evenimente.		
5.	Reducerea cantităților de ambalaje contaminate	Achiziționarea produselor lichide în recipiente de volum mare pentru evitarea producerii de deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; Respectarea procedurilor de lucru în vederea evitării deteriorării ambalajelor produselor periculoase.	Tot personalul/ Responsabil mediu/ Director	Permanent
6.	Gestionarea eficientă a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, tuburi fluorescente, baterii/acumulatori	Prelungirea duratei de viață a echipamentelor electrice și electronice;	Tot personalul/ Responsabil mediu/ Director	Permanent

		<p>Încurajarea reutilizării și/sau a reparării produselor defecte sau a componentelor acestora;</p> <p>Utilizarea economică a iluminatului artificial;</p> <p>Predarea echipamentelor electrice și electronice casate către agenți economici autorizați în domeniul reciclării;</p>		
7.	Instruirea angajaților	<p>Importanța prevenirii generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a colectării selective a deșeurilor;</p> <p>Conștientizarea și sporirea atenției în ceea ce privește corectitudinea documentelor înainte de tipărire în scopul reducerii numărului de printuri greșite;</p> <p>Utilizarea bazei de date și a altor materiale în format</p>	Responsabil mediu/ Director	Permanent

		<p>electronic, precum și a corespondenței electronice (facturi, adrese, contracte, lucrări) și salvarea acestora în format electronic.</p>		
--	--	--	--	--

PROGRESUL ÎNREGISTRAT ȘI STABILIREA SOLUȚIILOR TEHNICE FINALE PRIVIND GESTIUNEA DEȘEURILOR

Categoria de deșeuri	Anul de raportare 2022 (to)	Anul de raportare 2023 (to)	Evoluție procentuală (%)
Deșeuri municipale amestecate	4,10	3,39	17,32
Deșeuri de hârtie și carton	2,98	0,64	78,00
Deșeurile a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	0,023	0,021	8,6
Dejecții animaliere	400,40	382,00	4,5
Substanțe chimice de laborator	0,011	0,009	18,18

Stabilirea Soluțiilor Tehnice Finale Privind Gestiunea Deșeurilor

Pentru a asigura un cadru prielnic unei producții sustenabile, în conformitate cu legislația aplicabilă, se recomandă adoptarea la nivelul societății a măsurilor propuse corelate cu măsurile implementate deja la nivelul societății pentru reducerea cantităților de deșeuri la care se pot adăuga următoarele soluții tehnice:

o să se adopte la nivelul societății cele mai bune practici de fabricație și de organizare, să se mențină și/sau să se achiziționeze linii tehnologice și echipamente performante, să se asigure creșterea calității produselor și serviciilor, reducerea consumului de energie, eliminarea oricăror pierderi tehnologice, îmbunătățirea continuă a condițiilor care privesc sănătatea și securitatea la locul de muncă, precum și protecția mediului înconjurător;

o să se realizeze o continuă conformare cu prevederile reglementărilor legale în ceea ce privește produsele și serviciile, sănătatea și securitatea ocupațională și mediul înconjurător, asigurând astfel încrederea clienților, angajaților, a autorităților locale și a localnicilor;

o să se formeze și să se dezvolte capacitățile profesionale ale personalului, să se stimuleze implicarea angajaților în identificarea și semnalarea aspectelor relevante pentru calitatea produselor și serviciilor, protecția mediului, sănătatea și securitatea ocupațională;

o să se ia măsuri de prevenire a poluării mediului înconjurător și a accidentelor și îmbolnăvirilor profesionale și să se asigure resursele necesare pentru ca politica să fie comunicată, înțeleasă și aplicabilă în întreaga societate.

O gestionare eficientă a deșeurilor pe amplasamentul SCDA Turda contribuie la:

- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
- creșterea eficienței utilizării resurselor - economisirea energiei și reducerea consumului de materiale prin intermediul deșeurilor prevenirea, reutilizarea, reciclarea și recuperarea de energie din surse regenerabile;
- protejarea sănătății publice prin gestionarea în condiții de siguranță a substanțelor potențial periculoase;
- protejarea ecosistemelor (soluri, ape subterane, emisiile în aer).

Necesitatea implementării Programului de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate rezultă din importanța promovării și adoptării tuturor cerințelor legale din punct de vedere al protecției mediului, aplicabile sectorului de activitatea al SCDA Turda.

Director,
dr.ing. Nicolae Tritean



Responsabil protecția mediului,
dr.ing. Gheorghies Vasilena