

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

27.04.2026

QUADRANT AMROQ BEVERAGES SRL

Sediul: București, sector 4, Calea Văcărești, nr. 391, secțiunea nr. 1, etaj 4

Amplasament: Producție de băuturi răcoritoare nealcoolice

Situat: Comuna Dragomirești Vale, sat Dragomirești Deal, strada Virginia, nr. 1, județul Ilfov

INTRODUCERE

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

Planul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri 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 cantităților de deșuri prin reutilizarea produselor și prelungirea duratei lor de viață în vederea minimizării impactului negativ generat de deșuri asupra mediului și a sănătății populației și de a scădea conținutul de substanțe nocive din produse.

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

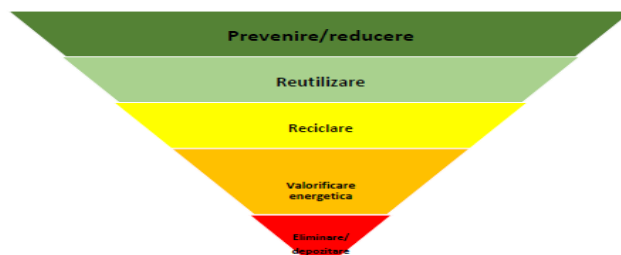


Figure 1 Piramida gestionării deșeurilor

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

Etapa 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.

Cantitățile de deșuri generate sunt centralizate în evidența gestiunii deșeurilor, care se completează lunar, în conformitate cu OUG 92/2021 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Raportul privind evidența gestiunii deșeurilor se transmite lunar și/sau anual către Agenția competentă pentru Protecția Mediului.



QUADRANT - AMROQ BEVERAGES S.R.L
Calea Văcărești Nr. 391, Secțiunea 2, Etaj 4, Sector 4, București

R.C. J1994027211404

C.U.I.: RO6811508

Tel: 021-3373269; Fax: 021-3363206

Prezentul Plan de prevenire și reducere a cantității de deșeuri a fost elaborat în conformitate cu cerințele OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Definițiile, conform OUG 92/2021:

- **Deșeu** – orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are obligația sau intenția de a-l arunca;
- **Prevenire** – măsuri luate înainte ca o substanță sau un produs să devină deșeu, pentru reducerea cantității de deșeuri, a impactului asupra mediului și a conținutului de substanțe periculoase;
- **Valorificare** – orice operațiune prin care deșeurile sunt utilizate într-un scop util, înlocuind alte materiale sau fiind pregătite pentru reutilizare;
- **Elimina**re – orice operațiune care nu reprezintă valorificare, chiar dacă poate include recuperarea de energie sau materiale.

SCOPUL PROGRAMULUI

În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, QUADRANT AMROQ BEVERAGES SRL a implementat un Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri, prezentat în acest document.

Programul are la bază ierarhia gestionării deșeurilor, conform căreia prioritatea este prevenirea generării acestora, prin alegerea celor mai bune tehnologii încă din etapa de proiectare. În situațiile în care prevenirea nu este posibilă, se urmărește reducerea cantităților de deșeuri prin reutilizare, reciclare și valorificare. Eliminarea deșeurilor se aplică doar ca ultimă opțiune, după epuizarea celorlalte metode, în condiții care să minimizeze impactul asupra mediului.

Deșeurile se clasifică în deșeuri nepericuloase și deșeuri periculoase, conform OUG nr. 92/2021, fiecare tip fiind identificat printr-un cod de șase cifre, iar deșeurile periculoase fiind marcate cu asterisc (*).

Colectarea deșeurilor se realizează separat, pe categorii, și acestea sunt predate operatorilor autorizați pe baza documentelor justificative. În cazul deșeurilor cu încadrări similare, clasificarea ca nepericuloase se face numai pe baza analizelor și a documentelor relevante care confirmă absența caracteristicilor periculoase.

Deșeurile periculoase sunt gestionate distinct, în funcție de proprietățile fizico-chimice și compatibilitate, fiind asigurată trasabilitatea completă de la generare până la eliminare.

Evidența gestiunii deșeurilor se întocmește lunar conform OUG nr. 92/2021 și cuprinde informații privind tipul, cantitatea, originea, destinația și modul de tratare. Aceasta se transmite anual autorității competente pentru protecția mediului până la data de 15 martie, precum și la solicitare.

Gestionarea deșeurilor de ambalaje este reglementată de Directiva 94/62/CE și Directiva (UE) 2018/852, care stabilesc măsuri pentru prevenirea generării deșeurilor, reducerea impactului asupra mediului și promovarea reutilizării, reciclării și valorificării acestora.

Statele membre ale Uniunii Europene au obligația de a atinge obiectivele de reciclare stabilite la nivel european, prin aplicarea unor măsuri precum răspunderea extinsă a producătorilor (EPR), colectarea separată și sistemele de returnare.

Până la 31 decembrie 2025, minimum 65% din deșeurile de ambalaje trebuie reciclate, cu următoarele ținte:



QUADRANT - AMROQ BEVERAGES S.R.L
Calea Văcărești Nr. 391, Secțiunea 2, Etaj 4, Sector 4, București

R.C. J1994027211404

C.U.I.: RO6811508

Tel: 021-3373269; Fax: 021-3363206

- hârtie și carton – 75%
- sticlă – 70%
- metale feroase – 70%
- aluminiu – 50%
- plastic – 50%
- lemn – 25%

Până la 31 decembrie 2030, obiectivul general crește la minimum 70%, cu ținte mai ridicate pe materiale:

- hârtie și carton – 85%
- sticlă – 75%
- metale feroase – 80%
- aluminiu – 60%
- plastic – 55%
- lemn – 30%

Sistemul de Garanție-Returnare (SGR) contribuie la creșterea colectării separate a ambalajelor de băuturi, având obiective progresive de 65% în 2024, 80% în 2025 și 90% începând cu 2026.

Ambalajele introduse pe piață trebuie proiectate astfel încât să reducă greutatea și volumul la minimum necesar, să limiteze conținutul de substanțe periculoase și să permită reutilizarea sau reciclarea.

Raportarea datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje se realizează pe baza cantităților efectiv intrate în operațiuni de reciclare, asigurând trasabilitatea și acuratețea datelor raportate.

INFORMAȚII GENERALE

Programul s-a întocmit în baza unui audit de deșuri realizat în perioada 20 aprilie 2026 la punctul de lucru situat în jud. Ilfov, com. Dragomirești Vale, sat Dragomirești Deal, str. Virginia, nr. 1, T 76, P 34–44.

DENUMIRE OPERATOR	S.C. QUADRANT AMROQ BEVERAGES S.R.L.
SEDIU SOCIAL	Localitatea București, sectorul 4, Calea Văcărești, nr. 391, et. 4, tel. 0721.998.030
CUI	RO9864590
PUNCT DE LUCRU	Jud. Ilfov, com. Dragomirești Vale, sat Dragomirești Deal, str. Virginia, nr. 1, T 76, P 34–44
ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ	Cod CAEN 1107 – producția de băuturi răcoritoare nealcoolice, producția de ape minerale și alte ape îmbuteliate
ZONA VERIFICATĂ	Birouri Hală producție Zona sortare și depozitare parțială deșuri Depozitare materii prime și produse finite Spațiu verde



QUADRANT - AMROQ BEVERAGES S.R.L
Calea Văcărești Nr. 391, Secțiunea 2, Etaj 4, Sector 4, București

R.C. J1994027211404

C.U.I.: RO6811508

Tel: 021-3373269; Fax: 021-3363206

DEȘEURI GENERATE

Cantitățile de deșuri generate sunt centralizate în evidența gestiunii deșeurilor, care se completează lunar, în conformitate cu HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Raportul privind evidența gestiunii deșeurilor se transmite anual către Agenția competentă pentru Protecția Mediului.

Cod deșeu	Denumire produs	Sursă generatoare
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	Activități curente
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	Activități curente
02 07 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	Activități curente
07 02 13	deseuri de materiale plastice	Activități curente
10 11 12	deșuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11	Activități curente
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Activități curente
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Activități curente
15 01 03	ambalaje de lemn	Activități curente
15 01 04	ambalaje metalice	Activități curente
15 01 06	ambalaje amestecate	Activități curente
15 01 07	ambalaje de sticlă	Activități curente
15 02 03	absorbenți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Activități curente
16 01 17	metale feroase	Activități curente
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	Activități curente
17 02 01	lemn	Activități curente
17 04 05	fier și oțel	Activități curente
19 09 04	cărbune activ epuizat	Activități curente
19 09 05	rășină schimbătoare de ioni	Activități curente



QUADRANT - AMROQ BEVERAGES S.R.L
Calea Văcărești Nr. 391, Secțiunea 2, Etaj 4, Sector 4, București

R.C. J1994027211404

C.U.I.: RO6811508

Tel: 021-3373269; Fax: 021-3363206

19 12 01	19 12 deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (de ex. sortare, mărunțire, compactare, granulare) nespecificate în altă poziție a catalogului	Activități curente
19 12 02	metale feroase	Activități curente
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	Activități curente
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	Activități curente
19 12 12	19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	Activități curente
20 01 01	hârtie și carton	Activități curente
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	Activități curente
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Activități curente
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	Activități curente
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Activități curente
16 02 11*	echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi, HCFC, HFC	Activități curente
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecuri de substanțe chimice de laborator	Activități curente

GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

Deșeu	Cod	Gestionarea deșeurilor generate pe amplasament
Materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 03 04	Sunt depozitate în spațiu special amenajat din cadrul unității, cu acces controlat. Este interzisă depozitarea altor tipuri de deșeuri. Sunt preluate de operatori autorizați pentru valorificare.
Nămoluri de la epurarea efluenților proprii	02 03 05	Rezultă din stația de epurare și sunt stocate în containere metalice amplasate lângă aceasta. Sunt preluate de operator autorizat pentru valorificare.
Materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 07 04	Depozitate în spațiu dedicat din incinta unității, fără amestec cu alte tipuri de deșeuri. Valorificare prin operator autorizat.
Deșeuri de materiale plastice	07 02 13	Depozitate separat în containere dedicate în zona de producție și transferate în zona de colectare pentru presare și valorificare.
Ambalaje de hârtie și carton / hârtie și carton	15 01 01 20 01 01	Depozitate separat în containere dedicate în zona de producție și transferate în zona de colectare pentru presare și valorificare.



QUADRANT - AMROQ BEVERAGES S.R.L
Calea Văcărești Nr. 391, Secțiunea 2, Etaj 4, Sector 4, București

R.C. J1994027211404

C.U.I.: RO6811508

Tel: 021-3373269; Fax: 021-3363206

Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Depozitate separat în containere dedicate în zona de producție și transferate în zona de colectare pentru presare și valorificare.
Ambalaje de lemn / lemn	15 01 03 17 02 01 19 12 07 20 01 38	Depozitate pe platformă exterioară betonată, în spațiu delimitat și semnalizat. Valorificare prin operator autorizat.
Ambalaje metalice	15 01 04	Depozitate în recipiente dedicate în zona de producție. Valorificare prin operator autorizat.
Ambalaje amestecate	15 01 06	Depozitate separat în recipiente dedicate, în funcție de compoziție. Valorificare prin operator autorizat.
Ambalaje de sticlă / deșuri de sticlă	15 01 07 10 11 12	Depozitate separat în recipiente dedicate în zona de producție. Valorificare prin operator autorizat.
Absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și EIP contaminate	15 02 03	Depozitate în recipiente dedicate amplasate în exteriorul incintei. Valorificare prin operator autorizat.
Echipeamente casate	16 02 14	Depozitate în spațiu special amenajat din incintă. Valorificare prin operator autorizat.
Baterii și acumulatori	16 06 05	Depozitate în spațiu dedicat pe cuvă de retenție. Valorificare prin operator autorizat.
Metale feroase	16 01 17 17 04 05 19 12 02	Depozitate în containere metalice amplasate în zona exterioară a fabricii, spațiu delimitat și semnalizat. Valorificare prin operator autorizat.
Cărbune activ epuizat	19 09 04	Depozitat în containere dedicate în zona de mentenanță. Valorificare prin operator autorizat.
Rășini schimbătoare de ioni	19 09 05	Depozitate în containere dedicate în zona de mentenanță. Valorificare prin operator autorizat.
Deșuri din tratarea mecanică a deșeurilor	19 12 01	Depozitate în spațiu special amenajat în containere metalice exterioare. Valorificare prin operator autorizat.
Materiale plastice și cauciuc	19 12 04	Depozitate în containere metalice exterioare, spațiu delimitat. Valorificare prin operator autorizat.
Alte deșuri (amestecuri) din tratarea mecanică	19 12 12	Depozitate zilnic în spațiu dedicat, fără amestec cu alte tipuri de deșuri. Valorificare prin operator autorizat.
Deșuri de echipamente electrice și electronice	20 01 36	Depozitate în spațiu exterior amenajat, pe platformă betonată. Valorificare prin operator autorizat.
Deșuri menajere	20 03 01	Colectate zilnic în spațiu dedicat pentru deșuri menajere. Eliminare/valorificare prin operator autorizat.



QUADRANT - AMROQ BEVERAGES S.R.L
Calea Văcărești Nr. 391, Secțiunea 2, Etaj 4, Sector 4, București

R.C. J1994027211404

C.U.I.: RO6811508

Tel: 021-3373269; Fax: 021-3363206

Uleiuri minerale uzate	13 02 05*	Depozitate în recipiente etanșe, marcate, amplasate pe tăvi de retenție în spații special amenajate. Valorificare prin operator autorizat.
Echipamente cu CFC/HCFC/HFC	16 02 11*	Depozitate în spațiu exterior, pe platformă betonată, în condiții de siguranță. Valorificare prin operator autorizat.
Substanțe chimice de laborator periculoase	16 05 06*	Depozitate în recipiente închise, etichetate și securizate, amplasate pe cuve de retenție în exterior. Valorificare/eliminare prin operator autorizat.

Măsurile privind gestionarea deșeurilor generate pe amplasament, în conformitate cu legislația în vigoare
În vederea asigurării unui management corespunzător al deșeurilor și pentru prevenirea amestecării sau contaminării acestora, se aplică următoarele măsuri:

- Deșeurile sunt colectate separat, pe tipuri și categorii, și predate exclusiv operatorilor economici autorizați pentru colectare, valorificare sau eliminare, conform legislației în vigoare.
- Depozitarea deșeurilor se realizează în recipiente adecvate (plastic/metal), etichetate corespunzător, amplasate în spații special amenajate, betonate, acoperite și accesibile personalului.
- Se evită dotarea individuală a birourilor cu recipiente pentru deșeurii menajere, fiind organizate puncte comune de colectare separată pentru deșeurii reciclabile și menajere în zonele administrative, pentru a încuraja colectarea selectivă.
- Este interzisă amestecarea diferitelor tipuri de deșeurii; personalul are obligația de a efectua sortarea la sursă înainte de depozitare.
- Ambalajele care conțin resturi de produse (lichide sau solide) vor fi golite și, după caz, clătite înainte de eliminare în containerele corespunzătoare.
- Deșeurile periculoase se stochează separat, în recipiente rezistente, etanșe, etichetate corespunzător, amplasate în spații special amenajate, prevăzute cu măsuri de prevenire a poluării accidentale și condiții adecvate de siguranță și ventilație.
- Este interzisă constituirea de stocuri de deșeurii care pot genera riscuri asupra sănătății populației sau mediului (poluare, incendiu, mirosuri, contaminare sol/apă/aer).
- Transportul deșeurilor se realizează numai de operatori economici autorizați, în conformitate cu legislația aplicabilă privind transportul deșeurilor.
- La predarea deșeurilor se completează formularele legale de trasabilitate (pentru deșeurii nepericuloase și periculoase), în conformitate cu HG nr. 1061/2008, în trei exemplare, semnate de generator, transportator și destinatarul autorizat.
- Toate documentele de trasabilitate sunt păstrate și integrate în evidența gestiunii deșeurilor, conform HG nr. 856/2002 și OUG nr. 92/2021.
- Se asigură trasabilitatea completă a deșeurilor, incluzând codul, cantitatea, tipul operațiunii și destinația finală (valorificare/eliminare).
- Contractele cu operatorii autorizați și autorizațiile de mediu ale acestora sunt verificate și actualizate periodic, fiind păstrate la nivelul societății.
- În cazul transferului către operatori de colectare intermediară, se solicită și se păstrează informații privind instalația finală de valorificare sau eliminare.



QUADRANT - AMROQ BEVERAGES S.R.L
Calea Văcărești Nr. 391, Secțiunea 2, Etaj 4, Sector 4, București

R.C. J1994027211404

C.U.I.: RO6811508

Tel: 021-3373269; Fax: 021-3363206

MONITORIZAREA DEȘEURILOR GENERATE

În temeiul prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, deșeurile pot fi stocate temporar pentru o perioadă de maximum 3 ani atunci când sunt destinate valorificării sau tratării și de maximum 1 an în cazul celor destinate eliminării.

Conform legislației în vigoare privind managementul deșeurilor, societatea întocmește evidența gestiunii deșeurilor lunar, pe baza formularelor stabilite prin HG nr. 856/2002, și transmite anual datele către Agenția pentru Protecția Mediului județeană. Evidențele și raportările sunt realizate pentru fiecare punct de lucru, responsabilitatea întocmirii revenind managementului societății.

Evidența gestiunii deșeurilor se realizează pentru fiecare cod de deșeu, pe baza anexelor de transport completate la momentul predării de către colector sau de către societate, iar în lipsa acestora, pe baza unor estimări fundamentate.

Pentru îmbunătățirea performanței de mediu, societatea implementează măsuri de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri, precum:

- compararea anuală a cantităților de deșeuri generate cu datele din evidența gestiunii deșeurilor din anul precedent, în vederea identificării tendințelor și stabilirii măsurilor de reducere.

MĂSURI SPECIFICE DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR

Deșeu	Cod	Măsuri specifice de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri
Materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 03 04	<ul style="list-style-type: none">• Optimizarea parametrilor tehnologici (temperatură, dozare, timpi de proces) pentru reducerea pierderilor• Implementarea controlului calității pe flux (verificări intermediare) pentru identificarea rapidă a neconformităților• Aplicarea strictă a principiului FIFO pentru materii prime și ingrediente• Reducerea rebuturilor prin calibrarea periodică a echipamentelor• Analiza lunară a pierderilor și implementarea de acțiuni corective
Nămoluri de la epurarea efluenților proprii	02 03 05	<ul style="list-style-type: none">• Reducerea consumului de apă prin optimizarea proceselor de spălare și igienizare• Mentenanța periodică a stației de epurare pentru menținerea randamentului optim• Controlul încărcării organice a apelor uzate prin respectarea procedurilor de producție• Evitarea utilizării excesive de detergenți și substanțe chimice• Monitorizarea parametrilor de funcționare ai stației de epurare
Materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 07 04	<ul style="list-style-type: none">• Planificarea producției în corelare cu stocurile existente pentru evitarea expirării• Control riguros la recepția materiilor prime (calitate, termen de valabilitate)• Depozitarea în condiții controlate de temperatură și umiditate• Reducerea suprastocării prin optimizarea comenzilor



QUADRANT - AMROQ BEVERAGES S.R.L
Calea Văcărești Nr. 391, Secțiunea 2, Etaj 4, Sector 4, București

R.C. J1994027211404

C.U.I.: RO6811508

Tel: 021-3373269; Fax: 021-3363206

		<ul style="list-style-type: none">• Verificarea periodică a stocurilor și eliminarea preventivă a riscurilor de degradare
Deșuri de materiale plastice	07 02 13	<ul style="list-style-type: none">• Reducerea pierderilor prin optimizarea proceselor de ambalare și manipulare• Implementarea colectării selective pe tipuri de plastic• Instruirea periodică a personalului privind evitarea contaminării fracțiilor reciclabile• Evitarea degradării materialelor prin depozitare corespunzătoare
Deșuri de sticlă (altele decât 10 11 11)	10 11 12	<ul style="list-style-type: none">• Manipularea atentă pentru reducerea spargerilor pe fluxul de producție• Reducerea pierderilor prin optimizarea transportului intern• Separarea strictă de alte tipuri de deșuri
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	<ul style="list-style-type: none">• Reducerea consumului de hârtie prin digitalizarea documentelor• Imprimarea doar la necesitate și față-verso• Reutilizarea ambalajelor din carton pentru depozitare internă• Compactarea cartonului pentru reducerea volumului• Colectarea separată și predarea către operatori autorizați
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	<ul style="list-style-type: none">• Reducerea utilizării ambalajelor de unică folosință• Achiziționarea de produse cu ambalare minimă• Înlocuirea consumabilelor de plastic de unică folosință cu alternative reutilizabile• Colectarea separată pe tipuri de plastic• Evitarea contaminării ambalajelor reciclabile
Ambalaje de lemn	15 01 03	<ul style="list-style-type: none">• Repararea paleților deteriorați pentru prelungirea duratei de viață• Depozitarea pe platforme betonate, ferite de umiditate• Protejarea împotriva degradării biologice (mușgai, insecte)• Optimizarea logisticii pentru reducerea deteriorării
Ambalaje metalice	15 01 04	<ul style="list-style-type: none">• Manipularea atentă pentru evitarea deformării• Colectarea separată în containere metalice dedicate• Valorificarea prin reciclare la operatori autorizați
Ambalaje amestecate	15 01 06	<ul style="list-style-type: none">• Sortarea la sursă pe tipuri de material (plastic, hârtie, metal)• Reducerea achizițiilor de ambalaje compozite• Instruirea personalului privind separarea corectă• Evitarea depozitării mixte necontrolate
Ambalaje de sticlă	15 01 07	<ul style="list-style-type: none">• Colectarea separată în recipiente dedicate• Reducerea deteriorărilor în transport• Valorificarea prin reciclare
Absorbanti și materiale filtrante	15 02 03	<ul style="list-style-type: none">• Prevenirea scurgerilor prin mentenanța preventivă a echipamentelor• Intervenția imediată în caz de pierderi de ulei sau substanțe• Utilizarea tăvilor de retenție în zonele cu risc• Optimizarea consumului de materiale absorbante• Instruirea personalului pentru reacție rapidă la incidente



QUADRANT - AMROQ BEVERAGES S.R.L
Calea Văcărești Nr. 391, Secțiunea 2, Etaj 4, Sector 4, București

R.C. J1994027211404

C.U.I.: RO6811508

Tel: 021-3373269; Fax: 021-3363206

Metale feroase	16 01 17	<ul style="list-style-type: none">• Recuperarea componentelor metalice reutilizabile• Evitarea deteriorării echipamentelor prin manipulare corectă• Colectarea separată în containere metalice• Valorificarea prin reciclare
Echipe casate	16 02 14	<ul style="list-style-type: none">• Prelungirea duratei de viață prin mentenanță preventivă• Repararea echipamentelor înainte de casare• Recuperarea componentelor funcționale• Predarea către operatori autorizați
Lemn	17 02 01	<ul style="list-style-type: none">• Depozitarea protejată împotriva umidității• Evitarea deteriorării prin manipulare corectă• Valorificarea energetică sau reciclarea
Fier și oțel	17 04 05	<ul style="list-style-type: none">• Colectarea separată în containere metalice• Recuperarea internă a materialelor reutilizabile• Reducerea pierderilor prin manipulare corectă
Cărbune activ epuizat	19 09 04	<ul style="list-style-type: none">• Respectarea strictă a planului de mentenanță preventivă• Utilizarea completă a capacității de filtrare înainte de înlocuire• Monitorizarea performanței filtrării• Înlocuirea doar la atingerea pragului de saturație
Rășini schimbătoare de ioni	19 09 05	<ul style="list-style-type: none">• Respectarea strictă a planului de mentenanță preventivă• Utilizarea completă a capacității de filtrare înainte de înlocuire• Monitorizarea performanței filtrării• Înlocuirea doar la atingerea pragului de saturație
Deșuri tratate mecanic	19 12 01	<ul style="list-style-type: none">• Optimizarea proceselor de sortare pentru reducerea pierderilor• Menținerea echipamentelor în stare optimă de funcționare• Reducerea contaminării fluxurilor reciclabile
Metale feroase	19 12 02	<ul style="list-style-type: none">• Separarea eficientă în fluxul de tratare• Valorificarea prin reciclare• Evitarea contaminării cu alte materiale
Plastic și cauciuc	19 12 04	<ul style="list-style-type: none">• Sortarea pe tipuri de material pentru eficientizarea reciclării• Reducerea amestecului cu alte fracții• Depozitarea separată
Lemn	19 12 07	<ul style="list-style-type: none">• Depozitarea protejată împotriva umidității• Evitarea deteriorării prin manipulare corectă• Valorificarea energetică sau reciclarea
Alte deșuri din tratarea mecanică	19 12 12	<ul style="list-style-type: none">• Îmbunătățirea proceselor de sortare pentru reducerea fracției reziduale• Reducerea contaminării materialelor reciclabile• Gestionarea controlată a fluxului rezidual
Hârtie și carton	20 01 01	<ul style="list-style-type: none">• Digitalizarea documentelor pentru reducerea consumului• Utilizarea eficientă a hârtiei (față-verso)• Colectarea separată și reciclarea
Echipe electrice și electronice	20 01 36	<ul style="list-style-type: none">• Repararea înainte de casare• Reutilizarea componentelor funcționale



QUADRANT - AMROQ BEVERAGES S.R.L
Calea Văcărești Nr. 391, Secțiunea 2, Etaj 4, Sector 4, București

R.C. J1994027211404

C.U.I.: RO6811508

Tel: 021-3373269; Fax: 021-3363206

		<ul style="list-style-type: none">• Predarea către operatori autorizați• Colectarea separată
Deșuri municipale amestecate	20 03 01	<ul style="list-style-type: none">• Implementarea colectării selective pe fracții• Reducerea deșeurilor prin prevenirea risipei• Educarea personalului
Lemn	20 01 38	<ul style="list-style-type: none">• Depozitarea protejată împotriva umidității• Evitarea deteriorării prin manipulare corectă• Valorificarea energetică sau reciclarea
Uleiuri minerale uzate	13 02 05*	<ul style="list-style-type: none">• Întreținerea preventivă a echipamentelor• Reducerea pierderilor prin etanșizarea instalațiilor• Colectarea în recipiente etanșe și etichetate• Monitorizarea consumului de ulei
Echipamente cu HCFC/HFC	16 02 11*	<ul style="list-style-type: none">• Mentenanța preventivă a sistemelor frigorifice• Evitarea pierderilor de agenți frigorifici• Predarea către operatori autorizați
Substanțe chimice de laborator	16 05 06*	<ul style="list-style-type: none">• Achiziții în cantități minime necesare• Gestionarea strictă a stocurilor (FIFO)• Depozitarea în spații securizate și ventilate• Reducerea expirării prin planificare corectă

INSTRUIREA ANGAJAȚILOR CU PRIVIRE LA PREVENIREA ȘI REDUCEREA DEȘEURILOR

Angajații societății sunt instruiți periodic privind măsurile de prevenire și reducere a generării deșeurilor, precum și aplicarea corectă a principiilor de protecție a mediului. Instruirea are ca scop formarea unui comportament responsabil și eficient în utilizarea resurselor.

Principalele direcții de instruire sunt:

- Importanța prevenirii generării deșeurilor, prin aplicarea principiilor de reducere, reutilizare și reciclare
- Reutilizarea materialelor și produselor, acolo unde este posibil (ex. dosare, ambalaje, echipamente)
- Colectarea selectivă a deșeurilor, conform tipurilor (hârtie/carton, plastic, metal, deșuri biodegradabile etc.)
- Conștientizarea riscului de risipă în activitatea zilnică și adoptarea unui comportament responsabil față de resurse
- Optimizarea activităților de printare, prin verificarea documentelor înainte de tipărire (evitarea erorilor și a imprimărilor inutile)
- Utilizarea prioritară a documentelor în format electronic, pentru reducerea consumului de hârtie
- Folosirea corespondenței electronice pentru transmiterea documentelor administrative (facturi, contracte, solicitări etc.)
- Arhivarea digitală a documentelor, pentru reducerea consumului de hârtie și a spațiului de stocare fizic
- Utilizarea eficientă a consumabilelor de birou, evitând risipa de hârtie, toner și alte materiale
- Participarea la sesiuni periodice de instruire privind politicile interne de mediu și sustenabilitate
- Respectarea procedurilor interne de colectare selectivă, inclusiv utilizarea corectă a recipientelor dedicate
- Raportarea neregulilor sau a practicilor ineficiente în gestionarea deșeurilor sau a resurselor



QUADRANT - AMROQ BEVERAGES S.R.L
Calea Văcărești Nr. 391, Secțiunea 2, Etaj 4, Sector 4, București

R.C. J1994027211404

C.U.I.: RO6811508

Tel: 021-3373269; Fax: 021-3363206

EVOLUȚIA CANTITĂȚII TOTALE DE DEȘURI GENERATE DE QUADRANT AMROQ BEVERAGES SRL – COMPARAȚIE ÎNTRE 2024 ȘI 2025

Analiza comparativă a datelor privind deșeurile generate în anul 2025 față de anul 2024 evidențiază modificări ale structurii fluxurilor de deșuri, cu scăderi pentru anumite categorii și creșteri pentru altele, ca urmare a adaptării proceselor operaționale, a condițiilor tehnologice și a modului de gestionare internă a activităților.

Se constată reduceri ale unor tipuri de deșuri asociate ambalajelor și activităților auxiliare, precum ambalajele din sticlă, unde s-a înregistrat o diminuare de aproximativ 17%, precum și ambalajele din hârtie și carton, cu o scădere de circa 11%. De asemenea, anumite fluxuri de ambalaje metalice și ambalaje amestecate prezintă variații ușoare în scădere, situate între 3% și 6%, reflectând o mai bună eficientizare a utilizării materialelor auxiliare.

În cazul unor deșuri rezultate din activități de mentenanță și consumabile tehnice, se observă scăderi semnificative, inclusiv reduceri de peste 50% pentru anumite materiale absorbante și de protecție, ca efect al optimizării intervențiilor și al utilizării mai eficiente a resurselor tehnice.

Totodată, anumite fluxuri de deșuri au înregistrat variații moderate, inclusiv creșteri punctuale, generate de condițiile de operare, de necesarul tehnologic sau de înlocuirea unor echipamente și materiale, fără a indica o tendință generală de creștere a generării de deșuri, ci mai degrabă o redistribuire a acestora între categorii.

Evoluția observată este susținută de implementarea unor măsuri integrate de management al deșeurilor, dintre care cele mai relevante sunt:

- Îmbunătățirea proceselor interne de gestionare a deșeurilor, prin sortare la sursă, colectare separată și creșterea gradului de valorificare a materialelor
- Optimizarea consumului de resurse, prin planificarea mai eficientă a achizițiilor și reducerea utilizării materialelor în exces
- Campanii de instruire și conștientizare a personalului, care au promovat reducerea risipei și utilizarea responsabilă a resurselor
- Modernizarea echipamentelor și a tehnologiilor utilizate, ceea ce a condus la o mai bună stabilitate a proceselor și la reducerea intervențiilor neplanificate
- Colaborarea cu operatori autorizați pentru reciclare și valorificare, asigurând trasabilitatea și creșterea gradului de recuperare a materialelor

CONCLUZII GENERALE PRIVIND RESPECTAREA CERINȚELOR LEGALE ȘI ANGAJAMENTUL PENTRU PREVENIREA GENERĂRII DEȘEURILOR

Societatea QUADRANT AMROQ BEVERAGES SRL demonstrează conformitatea cu cerințele art. 22 alin. (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, respectiv obligația operatorilor economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului de a elabora și implementa un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie.

În acest sens, au fost elaborate și implementate măsuri care vizează:

- Evaluarea detaliată a fluxurilor de deșuri rezultate din activitățile desfășurate, prin intermediul unui audit de deșuri realizat periodic
- Stabilirea unor obiective măsurabile și realizabile pentru reducerea cantităților de deșuri la sursă și prevenirea generării acestora în toate etapele procesului



QUADRANT - AMROQ BEVERAGES S.R.L
Calea Văcărești Nr. 391, Secțiunea 2, Etaj 4, Sector 4, București

R.C. J1994027211404

C.U.I.: RO6811508

Tel: 021-3373269; Fax: 021-3363206

- Identificarea și aplicarea bunelor practici de management al deșeurilor, utilizarea eficientă a resurselor și colectarea selectivă
- Adoptarea unui design sustenabil pentru ambalaje și materiale, în concordanță cu principiile economiei circulare și reducerii impactului asupra mediului
- Instruirea continuă a angajaților privind responsabilitățile legale și bunele practici în domeniul gestionării deșeurilor, inclusiv a celor periculoase
- Implementarea unui sistem de monitorizare, trasabilitate și raportare a deșeurilor generate, în vederea îmbunătățirii continue a performanței de mediu
- Colaborarea cu operatori economici autorizați pentru colectarea, transportul, valorificarea sau eliminarea în condiții legale și de siguranță a tuturor tipurilor de deșeuri
- Integrarea principiilor de prevenire a risipei în procesele de producție și administrative, prin digitalizarea documentelor, reducerea tipăririlor inutile și utilizarea responsabilă a resurselor de birou
- Desfășurarea de evaluări și verificări periodice, cu scopul de a analiza eficiența măsurilor implementate și de a actualiza programul în funcție de realitățile operaționale
- Reducerea gradului de pericolozitate a deșeurilor prin substituirea substanțelor periculoase cu alternative mai sigure și prin aplicarea unor tratamente care limitează impactul asupra sănătății umane și a mediului

Prin aceste măsuri, societatea QUADRANT AMROQ BEVERAGES SRL își asumă în mod activ responsabilitatea față de protecția mediului și sănătatea populației, adoptând o politică de prevenire care depășește simpla conformare la cerințele legale.

Prezentul document reflectă angajamentul continuu al societății pentru îmbunătățirea performanței de mediu, printr-o abordare strategică, preventivă și sustenabilă a gestionării deșeurilor.