



Ministerul Transporturilor si Infrastructurii  
S.N. "AEROPORTUL INTERNATIONAL  
MIHAIL KOGALNICEANU - CONSTANTA" S.A.

Nr. Reg.Com. J 13/2498/1998  
CUI RO 112 12 645



Cont Bancar RO42 BRDE 1408 V039 0129 1400 BRD Constanta

Nr. ieșire ..... / data: ..... / .....

Avizat,  
Artagea Bogdan Ionuț  
Director General



## Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate

S.N. AEROPORTUL INTERNAȚIONAL MIHAIL  
KOGĂLNICEANU- CONSTANȚA S.A.



Ministerul Transporturilor și Infrastructurii  
S.N. "AEROPORTUL INTERNAȚIONAL  
MIHAIL KOGALNICEANU - CONSTANTA" S.A.

Nr. Reg.Com. J 13/2498/1998  
CUI RO 112 12 645



Cont Bancar RO42 BRDE 1406 V039 0129 1400 BRD Constanta

## CUPRINS

1. INTRODUCERE ȘI CONTEXT LEGAL .....	3
2. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ .....	4
2.1. STRUCTURA ȘI TIPURILE DE DEȘEURI GENERATE .....	4
2.2. ORGANIZAREA SISTEMULUI DE COLECTARE SELECTIVĂ .....	5
2.2.1. GESTIONAREA DEȘEURILOR PERICULOASE.....	6
2.2.2. INSTRUIREA ȘI IMPLICAREA ANGAJAȚILOR .....	7
3. MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA PROGRAMULUI .....	7
4. MĂSURI DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR .....	7
5. RESPONSABILITĂȚI.....	8
6. CONCLUZII.....	8



Ministerul Transporturilor și Infrastructurii  
S.N. "AEROPORTUL INTERNAȚIONAL  
MIHAIL KOGALNICEANU - CONSTANȚA" S.A.

Nr. Reg.Com. J 13/2498/1998  
CUI RO 112 12 645



Cont Bancar RO42 BRDE 1405 V039 0129 1400 BRD Constanta

## 1. INTRODUCERE ȘI CONTEXT LEGAL

Prezentul program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie este elaborat în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

În conformitate cu art. 44 din actul normativ menționat, operatorii economici care desfășoară activități supuse autorizării din punct de vedere al protecției mediului au obligația de a elabora și implementa un program de prevenire și reducere a generării de deșeuri, precum și de a raporta anual progresul realizat.

Programul are rolul de a stabili măsuri tehnice, organizatorice și operaționale pentru reducerea impactului asupra mediului generat de activitatea desfășurată în cadrul aeroportului.

Obiectivele principale ale programului sunt:

- reducerea cantităților de deșeuri generate la sursă;
- creșterea gradului de reutilizare și reciclare;
- optimizarea consumului de resurse;
- asigurarea conformării cu cerințele legale aplicabile;
- implementarea principiilor economiei circulare;
- implicarea și instruirea angajaților pentru a asigura aplicarea corectă a măsurilor de prevenire a deșeurilor.

Scopul elaborării programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri este de a susține în mod activ procesul de informare, conștientizare și educare privind prevenirea generării de deșeuri, reducerea cantităților produse și utilizarea eficientă a resurselor disponibile.

Programul are în vedere implementarea tuturor măsurilor aplicabile la nivelul amplasamentului care pot contribui la evitarea generării de deșeuri și la gestionarea acestora într-un mod eficient și responsabil, astfel încât să fie diminuate impacturile negative asupra mediului înconjurător.

Măsurile propuse urmăresc reducerea cantităților de deșeuri generate prin reutilizarea materialelor și produselor, precum și prin extinderea duratei de utilizare a acestora, cu scopul de a limita efectele adverse asupra mediului și sănătății populației.

De asemenea, programul vizează reducerea conținutului de substanțe periculoase din produse și materiale, contribuind astfel la îmbunătățirea performanței de mediu și la promovarea unui management sustenabil al resurselor.

Implementarea unui program de prevenire și reducere a deșeurilor presupune mai multe etape care trebuie realizate într-un mod structurat și eficient.



Ministerul Transporturilor și Infrastructurii  
S.N. "AEROPORTUL INTERNAȚIONAL  
MIHAIL KOGALNICEANU - CONSTANȚA" S.A.

Nr. Reg.Com. J 13/2498/1998  
CUI RO 112 12 645

Cont Bancar RO42 BRDE 1408 V039 0129 1400 BRD Constanta



## 2.DATE PRIVIND ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ

Activitatea se desfășoară în cadrul S.N. Aeroportul Internațional Mihail Kogălniceanu Constanța S.A. și constă în operarea, administrarea și întreținerea infrastructurii aeroportuare, precum și desfășurarea activităților administrative, tehnice și logistice aferente.

Operatorul nu desfășoară activități de tratare sau eliminare a deșeurilor. Toate deșeurile generate sunt colectate selectiv, etichetate conform prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și predate către operatori economici autorizați, în baza contractelor în vigoare. La fiecare predare de deșeuri se solicită și se face formularul de încărcare - descărcare deșeuri în urma predării acestora către colectorii autorizați.

Societatea deține o evidență strictă a tuturor deșeurilor generate, inclusiv sursa de generare, modul de colectare și cantitățile rezultate.

### 2.1. STRUCTURA ȘI TIPURILE DE DEȘEURI GENERATE

În conformitate cu H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, în cadrul activității sunt generate următoarele categorii de deșeuri::

- Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton: **cod 15 01 01**
- Deșeuri de hârtie și carton (maculatură): **cod 20 01 01**
- Deșeuri de ambalaje de materiale plastice: **cod 15 01 02**
- Deșeuri de materiale plastice: **cod 17 02 03**
- Deșeuri metalice: **cod 17 04 05**
- Deșeuri de aluminiu: **cod 17 04 02**
- Deșeuri de plumb: **cod 17 04 03**
- Deșeuri de cupru, bronz, alamă: **cod 17 04 01**
- Vehicule scoase din uz fără lichide sau alte componente periculoase: **cod 16 01 06**
- Deșeuri de ambalaje contaminate( cutii de vopsea, diluant): **cod 15 01 10\***
- Deșeuri de ambalaje metalice: **cod 15 01 04**
- Deșeuri de ambalaje de sticlă: **cod 15 01 07**
- Deșeuri de sticla: **cod 17 02 02**
- Sticlă: **cod 20 01 02**
- Deșeuri textile: **cod 20 01 11**
- Deșeuri de tonere de imprimantă: **cod 08 03 18**
- Absorbantți, materiale filtrante, material de lustruire și îmbrăcăminte de protecție necontaminate cu substanțe periculoase (echipament de protecție): **cod 15 02 03**
- Sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de/sau contaminate cu substanțe periculoase: **cod 17 02 04\***
- Lemn: **cod 20 01 38**
- Lemn: **cod 17 02 01**



Ministerul Transporturilor si Infrastructurii  
S.N. "AEROPORTUL INTERNATIONAL  
MIHAIL KOGALNICEANU - CONSTANTA" S.A.

Nr. Reg.Com. J 13/2498/1998  
CUI RO 112 12 645



**Cont Bancar RO42 BRDE 1408 V039 0129 1400 BRD Constanta**

- Echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi: **cod 16 02 11\***
- Echipamente casate cu conținut de componente periculoase: **cod 16 02 13\***
- Echipamente casate: **cod 16 02 14**
- Deșeuri de baterii cu plumb: **cod 16 06 01\***
- Tuburi fluorescente: **cod 20 01 21\***
- Deșeuri din construcții și demolări: **cod 17 01 07**
- Deșeuri de țiglă și materiale ceramice: **cod 17 01 03**
- Deșeuri de catering: **cod 02 02 03**
- Deșeuri medicale( obiecte înțepătoare): **cod 18 01 01**
- Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor: **cod 18 01 03\***
- Medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08): **cod 18 01 09**
- Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase: **cod 08 01 11\***
- Deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase: **cod 08 04 09\***
- Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15: **cod 16 02 16**
- Baterii alcaline: **cod 16 06 04**
- Deșeuri de vopsele și lacuri: **cod 08 01 12**

## 2.2. ORGANIZAREA SISTEMULUI DE COLECTARE SELECTIVĂ

Deșeurile sunt colectate selectiv la sursă, pe categorii, în recipiente inscripționate corespunzător. Fiecare flux de deșeuri este gestionat separat pentru a evita contaminarea mediului, pentru a facilita reciclarea și să asigure siguranța operațională. Depozitarea temporară se realizează în spații special amenajate, securizate și monitorizate.

Identificarea exactă a deșeurilor ajută la determinarea celor mai bune soluții pentru prevenirea și reducerea acestora.

Sistemul de colectare are la bază următoarele principii:

- separarea deșeurilor la sursă;
- evitarea amestecării fluxurilor de deșeuri;
- evitarea formării de stocuri;
- depozitare temporară controlată;
- trasabilitate completă până la predarea către operatori autorizați.



**Ministerul Transporturilor și Infrastructurii**  
**S.N. "AEROPORTUL INTERNAȚIONAL**  
**MIHAIL KOGALNICEANU - CONSTANȚA" S.A.**

**Nr. Reg.Com. J 13/2498/1998**  
**CUI RO 112 12 645**

**Cont Bancar RO42 BRDE 1406 V039 0129 1400 BRD Constanta**



## 2.2.1. GESTIONAREA DEȘEURILOR PERICULOASE

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dauna mediului, în special (OUG 92/2021, art.21):

- a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Gestionarea deșeurilor periculoase necesită un nivel ridicat de atenție și control, având în vedere riscurile potențiale pe care acestea le pot genera asupra sănătății umane și asupra mediului înconjurător. În această categorie sunt incluse, în principal, substanțele chimice, precum și echipamentele electrice și electronice scoase din uz.

În conformitate cu prevederile legale în vigoare, aceste tipuri de deșeuri trebuie colectate în mod separat, fără a fi amestecate între ele sau cu deșeurile nepericuloase generate în cadrul societății. Este strict interzisă combinarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, precum și amestecarea acestora cu fluxurile de deșeuri nepericuloase.

Ulterior colectării, deșeurile periculoase sunt transportate către operatori economici autorizați, care dețin capacitatea tehnică și legală de a le trata, valorifica sau elimina în conformitate cu normele specifice de protecție a mediului.

Efectuarea transportului de deșeuri periculoase și nepericuloase se face pe baza formularelor de transport și în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României (Anexa nr. 1: Formular pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase, Anexa nr. 2: Formular de expediție/ transport deșeuri periculoase, Anexa nr. 3: Formular de încărcare - descărcare deșeuri nepericuloase).

Pentru asigurarea unei gestionări corecte, sistemul implementat trebuie să includă identificarea clară a fiecărui tip de deșeu periculos, etichetarea corespunzătoare, depozitarea temporară în spații special amenajate și securizate, utilizarea ambalajelor adecvate fiecărei categorii, întocmirea fișelor de caracterizare, precum și instruirea periodică a personalului implicat în manipularea și gestionarea acestora.

Acestea includ:

- baterii și acumulatori;
- vopsele, lacuri și solvenți;
- echipamente electrice și electronice;
- tuburi fluorescente;
- sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de/sau contaminate cu substanțe periculoase;
- ambalaje contaminate.



Ministerul Transporturilor și Infrastructurii  
S.N. "AEROPORTUL INTERNAȚIONAL  
MIHAIL KOGALNICEANU - CONSTANȚA" S.A.

Nr. Reg.Com. J 13/2498/1998  
CUI RO 11212645

Cont Bancar RO42 BRDE 1405 V039 0129 1400 BRD Constanta



## **2.2.2. INSTRUIREA ȘI IMPLICAREA ANGAJAȚILOR**

Pentru implementarea eficientă a programului de prevenire și reducere a deșeurilor este necesară implicarea activă a întregului personal. În acest sens, angajații trebuie să fie informați și instruiți permanent cu privire la importanța reducerii cantităților de deșuri generate, precum și asupra măsurilor ce trebuie aplicate pentru atingerea obiectivelor stabilite la nivel organizațional.

Un rol esențial în formarea unui comportament responsabil îl are instruirea continuă a personalului privind colectarea selectivă și reducerea impactului asupra mediului. Aceasta contribuie la consolidarea unei culturi organizaționale orientate spre protecția mediului și utilizarea eficientă a resurselor.

Pentru eficiență, sistemul de colectare selectivă trebuie organizat corespunzător, cu puncte de colectare clar delimitate, semnalizate și etichetate corespunzător, astfel încât să faciliteze respectarea procedurilor de către angajați și colaboratori și eliminarea corectă a deșeurilor, în funcție de categoria acestora.

## **3. MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA PROGRAMULUI**

Monitorizarea și evaluarea periodică a programului sunt esențiale pentru asigurarea eficienței acestuia în timp. În acest sens, se stabilesc indicatori de performanță care permit analiza comparativă a cantităților de deșuri generate, reciclate și eliminate, raportate la obiectivele stabilite inițial.

De asemenea, pentru a demonstra conformarea cu cerințele legale privind gestionarea deșeurilor, rapoartele rezultate din activitatea de monitorizare sunt transmise autorităților competente, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

## **4. MĂSURI DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR**

Implementarea măsurilor de prevenire a generării de deșuri reprezintă un element fundamental și punctul de pornire în cadrul oricărui program eficient de gestionare a deșeurilor, întrucât are ca obiectiv principal reducerea cantităților de deșuri încă din etapa de utilizare a resurselor sau din faza de desfășurare a activităților.

În acest context, prevenirea se bazează pe utilizarea eficientă și rațională a materiilor prime, precum și pe optimizarea proceselor interne, astfel încât generarea de deșuri la sursă să fie redusă la minimum. Aplicarea acestor principii conduce atât la diminuarea impactului asupra mediului, cât și la optimizarea costurilor operaționale.

Pentru eficiență pe termen lung, aceste măsuri trebuie integrate într-o politică de mediu coerentă, susținută prin instruirea permanentă a personalului și monitorizarea continuă a indicatorilor de performanță, astfel încât eventualele abateri să poată fi identificate la timp și corectate prin măsuri adecvate.

Totodată, dezvoltarea unei culturi organizaționale orientate către responsabilitatea față de mediu și aplicarea principiilor economiei circulare contribuie semnificativ la sustenabilitatea programului de prevenire și reducere a deșeurilor, precum și la consolidarea imaginii instituției.



## **5. RESPONSABILITĂȚI**

Responsabilul de mediu are rolul central în coordonarea, implementarea și urmărirea aplicării prezentului program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate. În exercitarea atribuțiilor sale, acesta asigură punerea în practică a măsurilor stabilite și verifică modul în care acestea sunt respectate la nivelul întregii activități.

Printre responsabilitățile principale se regăsesc implementarea efectivă a programului și monitorizarea permanentă a modului de aplicare a acestuia, astfel încât obiectivele stabilite să fie atinse în mod eficient și în conformitate cu cerințele legale în vigoare. De asemenea, acesta asigură organizarea și ținerea evidenței complete a deșeurilor generate, inclusiv a tipurilor, cantităților și modului de gestionare a acestora.

Un alt atribut important îl reprezintă întocmirea și transmiterea rapoartelor periodice și anuale către autoritățile competente, în conformitate cu prevederile legislației aplicabile, precum și asigurarea instruirii personalului implicat în activitățile generatoare de deșeuri, în vederea respectării procedurilor interne și a normelor de mediu.

La nivel operațional, personalul implicat în desfășurarea activităților are obligația de a respecta întocmai procedurile de colectare selectivă stabilite la nivelul amplasamentului, contribuind astfel la separarea corectă a deșeurilor la sursă și la eficientizarea întregului sistem de gestionare.

De asemenea, personalul are responsabilitatea de a utiliza în mod corect recipientele destinate colectării diferitelor tipuri de deșeuri, conform marcajelor și instrucțiunilor existente, evitând astfel amestecarea fracțiilor de deșeuri și posibilele contaminări.

În plus, orice neconformitate identificată în procesul de gestionare a deșeurilor trebuie raportată imediat responsabilului de mediu, astfel încât să poată fi dispuse măsuri corective rapide și eficiente, menite să reducă impactul asupra mediului și să asigure conformarea continuă cu cerințele legale.

## **6. CONCLUZII**

Un element esențial în asigurarea protecției mediului îl reprezintă dezvoltarea și implementarea unui program de prevenire și reducere a deșeurilor, care contribuie la atingerea obiectivelor de sustenabilitate și la respectarea cerințelor legislative în vigoare.

Pentru atingerea acestor obiective, este necesară adoptarea unui ansamblu de măsuri integrate, precum optimizarea proceselor interne, implementarea colectării selective și valorificarea materialelor prin reciclare, acțiuni care conduc la diminuarea cantităților de deșeuri generate și la utilizarea eficientă a resurselor.

Eficiența acestor măsuri depinde în mod direct de monitorizarea continuă a modului de aplicare, precum și de actualizarea periodică a acestora, în funcție de evoluția activităților, progresul tehnologic și modificările legislative aplicabile.



**Ministerul Transporturilor și Infrastructurii**  
**S.N. "AEROPORTUL INTERNAȚIONAL**  
**MIHAIL KOGALNICEANU - CONSTANTA" S.A.**

**Nr. Reg.Com. J 13/2498/1998**  
**CUI RO 112 12 645**



**Cont Bancar RO42 BRDE 1408 V039 0129 1400 BRD Constanta**

Totodată, gestionarea responsabilă a deșeurilor contribuie la reducerea impactului negativ asupra mediului înconjurător și la îmbunătățirea calității factorilor de mediu, prin prevenirea poluării și limitarea riscurilor asociate.

Pentru ca programul să fie eficient și sustenabil pe termen lung, este necesar un angajament ferm la toate nivelurile organizației, susținut de implicarea personalului și de asigurarea resurselor necesare pentru instruire, dotări corespunzătoare și monitorizare permanentă.

Analiza periodică a rezultatelor obținute permite identificarea eventualelor neconformități și adoptarea unor măsuri corective adecvate, ceea ce conduce la îmbunătățirea continuă a sistemului de gestionare a deșeurilor.

În concluzie, implementarea unui program coerent și sustenabil de prevenire și reducere a deșeurilor reprezintă un demers fundamental pentru dezvoltarea durabilă, demonstrând că prin responsabilitate și implicare constantă se pot atinge obiectivele de protecție a mediului și eficiență organizațională.

Întocmit,  
Butcaru Helen  
Inspector specialitate ecolog

