



Aprobat,
Director General,
ec. Ioan NANI

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

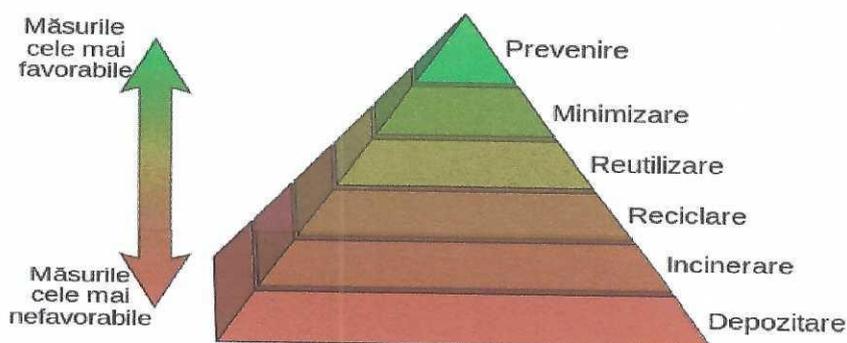
1. INTRODUCERE
2. SITUAȚIA ACTUALĂ
 - 2.1. *Descrierea activității*
 - 2.2. *Tipuri de deșeuri care pot fi generate*
3. GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE
 - 3.1. *Plan de acțiune privind prevenirea generării deșeurilor*
 - 3.2. *Măsuri generale privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate*

1. INTRODUCERE

Prezentul *Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie* a companiei ANTIBIOTICE a fost întocmit în vederea îndeplinirii obligațiilor de conformare prevăzute de legislația din domeniul deșeurilor, și anume - art. 44 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor; acest document abordează măsurile și metodele de prevenire și de minimizare a cantității de deșeuri rezultate din activitatea desfășurată la nivelul companiei, în conformitate cu reglementările aplicabile.

Măsurile și metodele menționate sunt identificate prin evaluări privind minimizarea cantității de deșeuri, precum și prin referințe la auditul intern al deșeurilor, realizat anual, conform cerințelor legislative.

Ierarhia privind managementul deșeurilor se referă la reducerea la sursă a acestora, reciclarea, valorificarea, tratarea și eliminarea prin incinerare sau depozitare.



Principiul prevenirii presupune evitarea apariției deșeurilor, minimizarea cantităților, tratarea în scopul recuperării, tratarea și eliminarea în condiții de siguranță pentru mediu. Având în vedere acest principiu, cum evitarea producerii de deșeuri nu este mereu posibilă, trebuie minimizată cantitatea de deșeuri generate prin reutilizare, reciclare și valorificare. În acest scop se aplică, în companie, colectarea selectivă a deșeurilor. Eliminarea devine soluție viabilă numai după ce au fost analizate toate celelalte variante (reutilizare/reciclare/valorificare) și se aplică astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

2. SITUAȚIA ACTUALĂ

Situația existentă este considerată ca punct de referință și ajută la identificarea necesităților pentru dezvoltările ulterioare în cadrul managementului deșeurilor. O privire de ansamblu asupra situației existente (tipuri și cantități de deșeuri) dă informații despre atingerea obiectivelor și țintelor, dar și despre eventualele puncte slabe în cadrul sistemului, privind:

- organizarea sistemului de gestionare a deșeurilor
- generarea deșeurilor
- colectarea și transportul deșeurilor
- tratarea și valorificarea deșeurilor
- eliminarea deșeurilor.

Pe platforma companiei s-au luat măsuri de reducere a cantităților de deșeuri generate, prin implementarea procedurilor operaționale de gestionare a deșeurilor.

Gestionarea deșeurilor se realizează ținând cont de ierarhia deșeurilor, care se constituie drept reper în stabilirea ordinii de prioritate din cadrul politicii de prevenire a generării deșeurilor. Compania Antibiotice asigură gestionarea deșeurilor doar prin operatori autorizați, conform cu cerințele legale din domeniu.

2.1. Descrierea activității

Antibiotice este unul din cei mai importanți producători români de medicamente generice de uz uman, medicamente veterinare și substanță activă *nistatină*.

Sediul central Antibiotice: Str. Valea Lupului nr. 1, Iasi 707410, Romania, RO1973096, J22/285/1991.

Activitatea principală desfășurată de ANTIBIOTICE la sediul central este:

Cod CAEN 2110 - fabricarea preparatelor farmaceutice de bază

De asemenea, există o serie de activități secundare, legate tehnic de activitatea principală și desfășurate pe același amplasament:

- cercetare - dezvoltare
- comercializarea produselor farmaceutice
- microproducție - producere de: capse din aluminiu, capace de polietilenă, tuburi din aluminiu
- tratare și demineralizare apă
- epurare ape uzate
- incinerare deșeuri industriale din activitatea proprie
- producere energie termică, aer comprimat, precum și frig industrial, utilizând agenți de răcire
- depozitare și transport (intern și extern)

2.2. Tipuri de deșeuri care pot fi generate și mod de gestionare

Deșeuri nepericuloase

Nr crt	Denumire deșeu	Cod deșeu	Tip gestionare
1	Micelii (turte de filtrare)	07 05 12	Se depozitează în bazinele betonate aferente stației de epurare și se predau la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea eliminării finale
2	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Se colectează selectiv, se depozitează temporar în incinta obiectivului în spații special amenajate, se valorifică intern- în funcție de caz- și/sau se elimină în instalația de incinerare proprie sau se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării
3	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	
4	Ambalaje de lemn	15 01 03	
5	Ambalaje metalice (inclusiv Al)	15 01 04	
6	Ambalaje de sticlă	15 01 07	
7	Echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13	16 02 14	
8	Deșeuri din construcții și demolări - fier și oțel	17 04 05	
9	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	17 01 07	
10	Deșeuri din construcții și demolări - cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	17 04 11	
11	Deșeuri provenite din activități medicale - obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03)	18 01 01	
12	Cenușă de vatră și zgură, alta decât cea specificată la 19 01 11	19 01 12	Se colectează selectiv, se depozitează temporar în incinta obiectivului în spații special amenajate și se predau pe bază de

			contract la SC SALUBRIS SA sau alt operator autorizat pentru colectarea și transportul în vederea eliminării finale
13	Nămoluri rezultate din epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	19 08 12	Se colectează selectiv, se depozitează în bazinele betonate aferente stației de epurare și se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea eliminării finale
14	Hârtie și carton	20 01 01	Se colectează selectiv, se depozitează temporar în incinta obiectivului în spații special amenajate și se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării
15	Medicamente, altele decât cele specificate la 20 01 31	20 01 32	Se colectează în recipiente adecvate, se depozitează temporar în spații special amenajate și se elimină prin incinerare în instalația existentă în incinta obiectivului sau se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea eliminării finale
16	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	Se colectează selectiv, se depozitează temporar în incinta obiectivului în spații special amenajate și se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/eliminării finale
17	Materiale plastice (inclusiv cauciuc)	20 01 39	Se colectează selectiv, se depozitează temporar în incinta obiectivului în spații special amenajate și se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării
18	Metale	20 01 40	Se colectează selectiv, se depozitează temporar în incinta obiectivului în spații special amenajate și se predau pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării
19	Deșeuri de tip menajer	20 03 01	Se colectează selectiv, se depozitează temporar în incinta obiectivului în spații special amenajate și se predau pe bază de contract la SC SALUBRIS SA - operator autorizat pentru colectarea și transportul în vederea eliminării finale

Deșeuri periculoase

Nr crt	Denumire deșeu	Cod deșeu	Tip gestionare
1	Ulei uzat de motor, ungere, transmisie	13 02 08*	Se gestionează ca deșeuri periculoase. Se colectează în recipiente specializate, se depozitează temporar în incinta obiectivului în spații special amenajate și se incinerează în incineratorul propriu sau se predau pe bază de contract către operatori
2	Amestec acetona cu lac interior, email, cerneluri	08 01 17*	
3	Reziduu de distilare și recuperare solvenți	07 05 08*	

4	Absorbantii epuizați	15 02 02*	autorizați pentru colectarea și transportul în vederea eliminării finale
5	Deseuri reactivi exp, subst laborator - substanțe periculoase	16 05 06*	
6	Deșeuri solide cu conținut de subst. periculoase	07 05 13*	
7	Deseuri medicale (infecțioase)	18 01 03*	
8	Baterii cu plumb	16 06 01*	
9	Echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi	20 01 23*	

3. GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE

3.1. Plan de acțiune privind prevenirea generării deșeurilor

- deșeurile generate din activitate sunt colectate separat, în funcție de tipul de deșeu;
- toate categoriile de deșeuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în pubele de plastic/metal/saci, etichetate corespunzător codului deșeurilor; se evită formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri;
- locurile de depozitare a deșeurilor colectate selectiv sunt conforme
- deșeurile periculoase se stochează în recipiente corespunzătoare, închise etanș, spațiul de depozitare respectiv este prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale;
- transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici autorizați, în baza H.G.R. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- predarea deșeurilor se face numai către operatori economici autorizați, care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare;
- la predarea deșeurilor către operatorii economici autorizați, se completează Formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase (Anexa 3) în trei exemplare originale, sau Formular de expediție/transport deșeuri periculoase (Anexa 2) în 6 sau 3 exemplare, în funcție de cantitate, după caz, pentru fiecare tip de deșeu, conform prevederilor H.G.R. nr. 1061/2008. Formularele trebuie semnate și ștampilate de către generator, transportator și operatorul economic autorizat, precum și - după caz (pentru transport de deșeuri periculoase în cantitate mai mare de 1 tonă) - de către reprezentanți ai agenției județene pentru protecția mediului care aprobă efectuarea transportului deșeurilor periculoase;
- deșeurile periculoase pot fi transportate fără alte aprobări de la autorități competente (A.P.M., I.S.U.) numai dacă, într-un an, indiferent de numărul transporturilor efectuate, cantitatea totală a deșeurilor transportate este mai mică de 1 tonă;
- Antibiotice lași gestionează deșeurile generate, asigurând valorificarea/eliminarea acestora de către operatori autorizați, prin încheiere contracte de prestări servicii, precum și prin incinerare în incineratorul propriu, conform autorizației integrate de mediu.

Activitățile de gestionare a deșeurilor, desfășurate la nivelul companiei, țin cont de ierarhia deșeurilor, respectiv de :

- prevenirea și/sau reducerea generării deșeurilor la sursă;
- îmbunătățirea calității deșeurilor generate (ex: reducerea periculozității acestora);
- încurajarea refolosirii, reciclării și recuperării;
- colectarea separată a deșeurilor.

Cantitățile de deșeuri generate sunt înregistrate în formularele privind evidența gestiunii deșeurilor, conform H.G.R. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Raportul privind gestiunea deșeurilor se transmite, conform reglementărilor legale, către Agenția de Protecție a Mediului lași.

3.2. Măsurile generale privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeurile generate
 În scopul asigurării îndeplinirii obiectivelor privind reducerea cantitativă a deșeurilor generate, sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt.	Obiectiv	Acțiuni	Măsurile	Termen	Responsabili
1	Prioritizarea eforturilor în domeniul gestionării deșeurilor în linie cu ierarhia deșeurilor	Dezvoltarea de măsuri care să încurajeze prevenirea generării de deșeurile și reutilizarea lor	<i>Monitorizarea cantităților de deșeurile pregătite pentru reutilizare, predate către operatori economici în vederea reciclării/ valorificării energetice/ eliminării finale</i>	permanent	conducători structuri, activitate PM, Dir. Logistică
		Creșterea ratei de reciclare și valorificare energetică			
		Reducerea cantităților de deșeurile destinate eliminării finale			
2	Gestionarea eficientă a deșeurilor generate din activitatea de producție, prin colectarea separată, reciclarea și valorificarea acestora	Aplicarea prevederilor legale în concordanță cu planul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurile, pentru a implementa un sistem eficient din punct de vedere economic și ecologic	<i>Evaluarea respectării cerințelor legale d.p.d.v. al protecției mediului (autorizări specifice) de către operatorii economici care prestează servicii de colectare/ valorificare/ eliminare deșeurile</i>	înainte de încheierea contractelor	Dir. Logistică, activitate PM
			<i>Conștientizarea angajaților asupra faptului că gestionarea corectă a deșeurilor este importantă pentru sănătatea oamenilor și protejarea mediului înconjurător (sol, apă, aer)</i>	trimestrial	conducători structuri
			<i>Includerea unor criterii de protecție a mediului și de prevenire a generării deșeurilor în contractele încheiate</i>	permanent	Dep. Achiziții, Dep. Import, activitate PM
3	Prevenirea generării deșeurilor în toate etapele activității de producție	Maximizarea prevenirii generării deșeurilor în toate etapele activității de producție	<i>Promovarea și implementarea principiului prevenirii generării deșeurilor la sursă</i>	permanent	conducători structuri activitate PM

4	Dezvoltarea comportamentului responsabil privind prevenirea generării și gestionării deșeurilor	Organizarea și susținerea campaniilor de conștientizare/informare a angajaților	<i>Organizarea de campanii de informare și conștientizare a angajaților cu privire la prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate</i>	semestrial	conducători structuri, activitate PM, Comunicare și Relații Publice
		Creșterea gradului de instruire în domeniul specific al legislației privind gestionarea deșeurilor	<i>Participare de seminarii, conferințe, cursuri pentru angajați pentru conștientizarea importanței conformării la legislația specifică de deșeuri</i>	permanent	conducători structuri, activitate PM
			<i>Realizarea auditurilor interne de gestionare deșeuri - integrarea auditului de gestionare deșeuri în procedurile de planificare și control</i>	permanent	activitate PM

Implementarea măsurilor se realizează prin:

- promovarea tehnologiilor competitive, având emisii scăzute de dioxid de carbon, eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor;
- integrarea aspectelor de mediu în toate procesele decizionale;
- conștientizarea prin educare/instruire asupra beneficiilor și importanței aplicării măsurilor de reducere a consumurilor (materii prime, resurse);
- utilizarea rațională a resurselor naturale;
- promovarea tehnologiilor cu eficiență energetică ridicată;
- monitorizarea, evaluarea continuă a eficienței energetice și previzionarea consumurilor energetice (sisteme moderne de măsură și control, sisteme de gestionare a energiei);
- îmbunătățirea permanentă a managementului de mediu;
- extinderea duratei de viață a echipamentelor (exploatare conform specificațiilor, mentenanță preventivă);
- angajarea responsabilității fiecărui angajat în atingerea obiectivelor/direcțiilor strategice ale companiei;
- achiziționarea de produse ecologice (criterii clare de selecție a furnizorilor de produse/servicii/lucrări);
- investiții în inițiative de mediu (planuri, programe, campanii), astfel încât, pe termen lung, să se producă schimbări majore de cultură și atitudine în ceea ce privește utilizarea resurselor;
- folosirea celor mai bune tehnologii disponibile în deciziile investiționale, din punct de vedere economic și ecologic;
- încurajarea participării voluntare a furnizorilor la sisteme de management și audit de mediu;
- achiziționarea de echipamente și tehnologii ținând seama cu prioritate de specificațiile privind eficiența energetică.

Elaboratori,

coord. activ. Protecția Mediului,
ing. Cătălina Ursu



specialist Protecția Mediului,
ing. Aranca Grosu

