

**PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE A  
CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE**

la

**APA CANAL SIBIU S.A.**

Activitatea desfășurată:

Nr. crt.	Cod CAEN	Denumirea activității
1.	3600	Captarea, tratarea și distribuția apei
2.	3700	Colectarea și epurarea apelor uzate

conform Certificatului Constatator de la Registrul Comertului.

În conformitate cu prevederile OUG 92 / 2021, art. 44 operatorii economici care generează deșuri în urma importului sau a activităților desfășurate, pe baza rezultatelor unui audit de deșuri, au obligația să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a deșeurilor generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care să respecte un anumit design al produselor, precum și să identifice și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

Activitățile de producție desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor, conform schemei de mai jos.



Conform definiției din OUG 92/2021, prevenirea înseamnă toate măsurile ce trebuie să fie luate înainte ca o substanță/ material/ produs să devină deșeu, în vederea reducerii:

- cantității de deșuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- impactului negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației; sau
- conținutului de substanțe nocive ale materialelor și produselor;

În lista privind ierarhia deșeurilor, prevenirea generării deșeurilor este prioritară. Prevenirea are drept scop încurajarea gestionării deșeurilor în vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

Prezentul **PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI**, a fost elaborat de catre Dunareanu Adrian –

Responsabil cu protectia mediului in conformitate cu cerintele OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, pentru societatea **APA CANAL SIBIU S.A.**, avand la baza auditul deseurilor generate din activitatea societatii.

Scopul Programului de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate este de imbunatarire a proceselor de colectare selectiva a deseurilor in special a celor reciclabile, predarea periodica a deseurilor valorificabile catre societatile autorizate si controlul amanuntit al produselor achizitionate / comercializate, fiind astfel redusa in special cantitatea de deseuri ce este predata spre eliminare finala in depozitele de deseuri.

NR CRT	DENUMIRE DESEU	COD	TIP	PROVENIENTA	MASURI IN VEDEREA PREVENIRII GENERARII, A REDUCERII CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE SI RESPECTAREA IERARHIEI GESTIONARII DESEURILOR
1	ULEI AUTO	13 02 05*	<b>Rereciclabil</b>	Schimburile de ulei in atelierul auto	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pe cat este posibil utilizarea unor uleiuri auto de calitate care sa nu necesite schimburi frecvente</li> </ul>
2	MATERIALE PLASTICE	15 01 02 / 20 01 39	<b>Reciclabil:</b> Folii, recipienti / cutii, pungi de diferite marimi ambalaj primar / secundar	Dezambalarea produselor achizitionate; menajere de la angajati	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Solicitarea, daca este posibil, la furnizori de trimitere a articolelor achizitionate in ambalaje (folii / pungi) de plastic biodegradabil prietenoase cu mediul</li> <li>- Evitarea pe cat posibil a articolelor de unica folosinta la servirea mesei (inclusiv la consumul de apa de la dozator) cu unele ce se pot spala si reutiliza</li> <li>- Returnarea la furnizori, cand este posibil, a tuturor ambalajelor de plastic ce pot fi reutilizate in mai multe cicluri). Intruirea personalului deservent pentru manipularea cu atentie a acestor ambalaje in vederea prevenirii deteriorarii si transformarii in deseuri</li> </ul> <p>In activitatea de birou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amplasarea si utilizarea de recipienti in vederea colectarii deseurilor de ambalaje de plastic, neamestecate cu alte deseuri menajere</li> <li>- Incurajarea angajatilor de a utiliza pungi din plastic biodegradabil sau hartie ca si ambalaje menajere (pentru sandwichuri etc)</li> </ul>
3	AMBALAJE CARTON / HARTIE	15 01 01	<b>Reciclabil:</b> Cutii de diferite marimi ambalaj primar / secundar, despartitoare, etichete, saci de carton	Dezambalarea produselor achizitionate	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reducerea achizitionarii de produse supraambalate</li> <li>- Reutilizarea cutiilor de carton, intern, la manipularea produselor in magazia societatii</li> <li>- Solicitarea catre furnizorii de materii prime / obiecte diverse de achizitie , de utilizare ca si ambalaje de protectie la transportul produselor finite a ambalajelor din carton ce devin apoi deseuri</li> </ul>

					<p>reciclabile si nu deseuri ce vor fi eliminate (ex: carton gofrat si nu fulgi din polistiren expandat EPS / folie polietilena etc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Daca este cazul solicitarea la furnizorii de produse de utilizare a ambalajelor din carton ondulat din 3 straturi in loc de 5 straturi</li> </ul> <p>In activitatea de birou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scanarea documentelor si mailurilor in loc de printare</li> <li>- Printare pe cat este posibil fata verso</li> <li>- Monitorizarea la imprimante a cilor utilizate</li> <li>- Utilizarea documentelor, unde este posibil, ca si ciorne</li> <li>- Utilizarea unor fonturi de dimensiuni mai mici pentru reducerea numarului de foi tiparite</li> <li>- Folosirea si pastrarea documentelor in format electronic</li> <li>- Amplasarea si utilizarea de recipiente in vederea colectarii deseurilor de hartie, neamestecate cu alte deseuri menajere</li> <li>- Instruirea angajatilor in vederea constientizarii si sporirea atentiei in ceea ce priveste printarea documentelor pentru evitarea printurilor gresite</li> </ul>
4	MENAJERE	20 03 01	<b>Nereciclabil:</b> resturi asimilabile deseurilor municipale	De la personalul societatii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Solicitarea agentului local de salubritate, a pubelelor de colectare a deseurilor asimilabile celor municipale: reciclabile (maro) si nereciclabile (negru)</li> <li>- Instruirea angajatilor privind aruncarea deseurilor menajere pe categorii si neamestecarea lor</li> </ul>
5	AMBALAJE CONTAMINATE	15 01 10*	<b>Nereciclabil:</b> ambalaje de plastic / metalice cu continut de preparate chimice (galeti, cutii, tuburi)	De la utilizarea preparatelor chimice in activitatea de tratare / epurare a apei, preparate utilizate la curatenie si in	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Achizitia, unde este cazul, de preparate chimice ce nu se degradeaza in timp, in recipient cu volum mai mare pentru evitarea generarii de deseuri de ambalaje contaminate</li> <li>- Prospectarea si identificarea pe piata a produselor de curatenie eco, de la care nu sunt generate deseuri de ambalaje contaminate</li> </ul>

				atelierul auto	
7	MATERIALE ABSORBANTE	15 02 03	<b>Nereciclabil:</b> material absorbante / filtrante (carpe, lavete, bureti)	Din activitatea societatii, de la echipamentele de protectie si de lucru; din atelierul auto	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pe cat este posibil in cazul carpelor, lavetelor, reutilizarea lor prin spalare direct sau prin servicii externalizate</li> <li>- Achizitionarea de materiale absorbante pentru curatenie superioare calitativ care nu se degradeaza usor</li> </ul>
8	MATERIALE ABSORBANTE CONTAMINATE	15 02 02*	<b>Nereciclabil:</b> material absorbante (carpe, lavete, bureti) cu resturi de preparate chimice	Din activitatea societatii, de la echipamentele de protectie si de lucru; din atelierul auto	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In cazul carpelor, lavetelor contaminate, reutilizarea lor prin spalare direct sau prin servicii externalizate</li> </ul>
10	AMBALAJE LEMN	15 01 03	<b>Reciclabil:</b> paltei de lemn (euro sau non euro)	Dezambalarea produselor achizitionate intrate	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Repararea paletilor din lemn deteriorati</li> <li>- Reutilizarea ambalajelor de lemn (paleti)</li> <li>- Returnarea catre producatori a paleti de lemn goi</li> </ul>
11	ECHIPAMENTE CASATE	16 02 14	<b>Reciclabil / nereciclabil:</b> aparate electrice casate	De la inlocuirea aparatelor electrice, de birotica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evitarea generarii de deseuri DEEE prin repararea echipamentelor EEE defecte</li> <li>- Achizitia de echipamente EEE cu durata de viata si mare si mentenabilitate crescuta, prin stabilirea unor criterii de fiabilitate clare in caietele de sarcini</li> </ul>
	TONER	08 03 18	<b>Reciclabil:</b> tonere / cartuse imprimanta	De la inlocuirea tonerelor si a cartuselor de imprimanta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instruirea si constientizarea angajatilor in ceea ce priveste printarea in mod econofast a documentelor cu consum redus de cerneala</li> <li>- Utilizarea de tonere / cartuse de imprimanta model XXL</li> </ul>
	ECHIPAMENTE CASATE CU CONTINUT COMP.		<b>Reciclabil / nereciclabil:</b> component din aparate electrice casate	De la inlocuirea aparatelor electrice, de birotica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evitarea generarii de deseuri DEEE prin repararea echipamentelor EEE defecte</li> <li>- Achizitia de echipamente EEE cu durata de viata si mare si mentenabilitate crescuta, prin stabilirea unor criterii de fiabilitate</li> </ul>

PERICULOASE ALTELE DECAT CELE SPECIF. DE LA 16 02 09 LA 16 02 12 (SURSE DE ILUMINAT, MONITORE)	16 02 13*				clare in caietele de sarcini
COMPONENTELE DEMONTATE DIN ECHIPAMENTELE CASATE ALTELE DECAT CELE SPECIFICATE LA 16 02 15	16 02 16	<b>Reciclabil / nereciclabil:</b> component din aparate electrice casate	De la inlocuirea aparatelor electrice, de birotica		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evitarea generarii de deseuri DEEE prin repararea echipamentelor EEE defecte</li> <li>- Achizitia de echipamente EEE cu durata de viata si mare si mentenabilitate crescuta, prin stabilirea unor criterii de fiabilitate clare in caietele de sarcini</li> </ul>
DESEURI ANORGANICE ALTELE DECAT CELE SPECIFICATE LA 16 03 03	16 03 04	<b>Nereciclabil</b>	Din activitatea de laborator apa potabila si uzata		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizarea cu eficienta maxima a preparatelor / substantelor in analizele de laborator pentru diminuarea cantitatii de deseuri rezultate</li> <li>- Achizitionarea de cantitati de reactivi pe baza unor estimari cat mai corecte pentru a nu exista stocuri mari ce pot deveni deseuri prin pierderea calitatii datorate neutilizarii indelungate</li> </ul>
SUBST. CHIMICE DE LAB. CONSTAND DIN SAU		<b>Nereciclabil</b>	Din activitatea de laborator apa potabila si uzata		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizarea cu eficienta maxima a preparatelor / substantelor in analizele de laborator pentru diminuarea cantitatii de deseuri rezultate</li> <li>- Achizitionarea de cantitati de reactivi pe baza unor estimari cat mai corecte pentru a nu exista stocuri mari ce pot deveni deseuri</li> </ul>

	CONTINAND SUBST. PERICULOAS E INCLUSIV AMESTECURI LE DE SUBST. CHIMICE DE LAB	16 05 06*			prin pierderea calitatii datorate neutilizarii indelungate
	RESTURI DE LA SITE	19 08 01	<b>Nereciclabil</b>	Din instalatiile de site/gratare din statiile pompare ape uzate si epurare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Continuarea campaniilor de constientizare a populatiei privind efectul negativ al aruncarii diverselor materiale (carpe, servetele umede etc) in reseaua de canalizare</li> <li>- Verificarea permanenta si aplicarea de penalitati / amenzi pentru agentii economici potentiali poluatori ai retelelor de canalizare cu material (carpe, servetele umede etc)</li> </ul>
	NĂMOL	19 08 05	<b>Reciclabil / Nereciclabil:</b>	Din activitatea de epurare biologica a apelor uzate in statiile de epurare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificarea permanenta si aplicarea de penalitati / amenzi pentru agentii economici potentiali poluatori ai retelelor de canalizare ce descarca ape uzate cu concentratii la indicatorii biologici peste limitele legale</li> <li>- Verificarea permanenta a instalatiilor de deshidratare a namolului rezultat pentru scaderea cantitatii de deșeu de namol deshidratat rezultat</li> </ul>
	ULEI, GRĂSIMI DE LA SEPARATOAR E	19 08 10*			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Continuarea campaniilor de constientizare a populatiei privind efectul negativ al aruncarii uleiului alimentar uzat in reseaua de canalizare</li> <li>- Verificarea permanenta si aplicarea de penalitati / amenzi pentru agentii economici potentiali poluatori ai retelelor de canalizare cu grasimi / uleiuri / hidrocarburi</li> </ul>
	TUBURI FLOURESCEN TE SI ALTE DESEURI CU	20 01 21*	<b>Nereciclabil:</b> corpuri de iluminat	Inlocuire corpuri de iluminat defecte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inlocuirea tuburilor de neon cu corpuri LED cu durata mai lunga de functionare</li> <li>- Utilizarea pe cat este posibil a iluminatului natural</li> <li>- Utilizarea economica a iluminatului artificial</li> </ul>



	CONTINUT DE MERCUR				
	BATERII SI ACUMULATORI, ALTELE DECAT CELE SPECIFICATE LA 20 01 33	20 01 34	<b>Rereciclabil:</b> Baterii / acumulatori mici	De la echipamente / aparate mici ce functioneaza cu astfel de baterii; telecomenzii	- Utilizarea acumulatorilor in locul bateriilor

Sef Birou Protectia Mediului

Dunareanu Adrian

30.05.2022