



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



APROBAT
DIRECTOR GENERAL
ALEXANDRU DOLDUR



AUDIT DE DEȘEURI 2025

UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A.

**MICROHIDROCENTRALA- ZETEA
– jud. HARGHITA**



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



CUPRINS

1. Introducere	3
2. Informații generale – prezentarea companiei	4
3. Descrierea activității din cadrul companiei	4
4. Obiectivele auditului de deșeuri	5
5. Descrierea activităților de generare a deșeurilor	5
6. Prezentarea tipurilor de deșeuri generate	6
7. Prezentarea măsurilor curente de reducere a cantităților de deșeuri	6
8. Concluziile auditului de deșeuri	6
9. PLAN DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR GENERATE	9



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



1. Introducere

Prezentul Audit de deșeuri a fost elaborat în conformitate cu cerințele OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Definiții conform OUG 92/2021:

Audit de deșeuri - o evaluare sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestiune a deșeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deșeurilor și al valorificării deșeurilor generate, precum și de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanța întreprinderii referitoare la prevenirea și reducerea producerii de deșeuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor;

Colectare - strângerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor, în vederea transportării la o instalație de tratare;

Colectare separată - colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;

Deșeuri - înseamnă orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;

Deșeuri periculoase - orice deșeuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în anexa 4 la lege;

Deținător de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora;

Eliminare - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie. Anexa 2 stabilește o listă a operațiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;

Gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;

Prevenire - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:

- cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației,
- conținutul de substanțe periculoase al materialelor, sub-produselor, produselor;

Producător de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;

Reciclare - orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;

Reutilizare - orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute.

2. Informații generale – prezentarea companiei

Compania UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. a fost înființată în anul 1998, în contextul în care creșterea continuă a consumului de resurse pentru producția de energie electrică a determinat necesitatea utilizării surselor regenerabile de energie: energie solară, eoliană, biomasă, etc.

La nivel mondial se promovează înlocuirea surselor de energie din combustibili fosili cu surse regenerabile, în acest sens fiind disponibile o serie de facilități pentru promovarea acestor modalități prietenoase cu mediul de producere a energiei electrice.

Viziunea firmei UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. este să atingă nivelul de excelență în toate aspectele activității sale, preocupându-se permanent de calitatea serviciilor prestate, astfel încât să atingă cel mai înalt grad de profesionalism și siguranță.

Misiunea UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. este de a produce energie electrică într-o manieră prietenoasă cu mediul înconjurător, cu respectarea legislației aplicabile și diminuarea impactului asupra mediului.

3. Descrierea activității din cadrul companiei

Activitatea autorizată pentru UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. conform autorizației de mediu nr. 44/05.11.2018 constă în "Producția de energie electrică (CAEN rev. 2 3511, CAEN rev. 1 4011)".

Impactul asupra mediului în faza de construcție a unei microhidrocentrale este redus prin implementarea politicilor de mediu de către firma constructoare, iar pentru operarea investiției impactul este de asemenea neglijabil datorită următoarelor aspecte:

- ✓ Operarea necesită lucrări minore de întreținere
- ✓ Sunt construite bazine de liniștire pentru evacuarea apelor turbinate în emisar
- ✓ Echipamentele instalate (turbina, generatorul) au durată estimată de viață foarte mare (peste 10 ani), ca atare nu se preconizează cantități semnificative de deșeuri generate
- ✓ Nu se poluează factorii de mediu, microhidrocentralele nu generează poluanți



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



4. Obiectivele auditului de deșeuri

Obiectivele auditului sunt:

- ✓ determinarea tipurilor de deșeuri și locația care urmează să fie auditate;
- ✓ determinarea compoziției și a cantităților de deșeuri generate;
- ✓ determinarea eficienței sistemelor existente de gestionare a deșeurilor;
- ✓ identificarea oportunităților de îmbunătățire a sistemelor de gestionare a deșeurilor și a strategiilor companiei;
- ✓ colectarea datele de bază pentru măsurarea eficienței strategiilor de minimizare a deșeurilor.

5. Descrierea activităților de generare a deșeurilor

Gestionarea deșeurilor se face ținând cont de ierarhia deșeurilor care se aplică ca ordine de prioritate în cadrul politicii de prevenire a generării deșeurilor. O gestionare optimă a deșeurilor presupune minimizarea cantităților de deșeuri prin prevenire și reutilizare, reciclare și valorificare, eliminarea fiind aplicată numai după folosirea eficientă a celorlalte mijloace.

În cadrul unității se desfășoară activități de producție a energiei electrice prin intermediul infrastructurii specifice:

- ✓ 1 Turbina Francis orizontală 230/720
- ✓ 1 Turbina Francis orizontala WWS-FSP 560

Activitatea de bază nu generează efectiv deșeuri, activitățile cu potențial de generare deșeuri sunt cele de mentenanță:

- ✓ Înlocuirea echipamentelor de producție a energiei electrice care se defectează (piese schimb turbine, lucrări la tablouri electrice)
- ✓ Completare ulei în transformatoare

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru activitățile de întreținere și mentenanță contractul nr. 4617/06.07.2012 cu societatea TECON SRL.

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru colectarea uleiului uzat și a deșeurilor, contractul nr. BWS-173-DES/17.11.2012 cu societatea BIOPROJECT WASTE SOLUTIONS BWS SRL.

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru colectare/transport/valorificare/eliminare deșeuri menajere un contract nr. 2160/16.12.2013 cu societatea GASCOM ZETEA SRL.



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



6. Prezentarea tipurilor de deșeuri generate

Nr. Crt	Denumire deșeu	Cod Deșeu
1	uleiuri hidraulic uzat	13 02 05*
2	deseuri municipale amestecate	20 03 01
3	Acumulatori uzati	16 06 01*

Cantitatile de deșeuri generate pe amplasament în anul 2024 exprimate în tone/mc, defalcate în funcție de operațiunea de gestionare sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Deșeu (denumire/cod)	Generat	Valorificat	Eliminat
Ulei uzat cod 13 02 05*	0,578t	0	0
Deseuri municipale amestecate 20 03 01	24mc	0	24mc
Acumulatori uzati 16 06 01*	0,081t	0,081	0

7. Prezentarea măsurilor curente de reducere a cantităților de deșeuri

În cadrul companiei se iau următoarele măsuri de reducere a cantităților de deșeuri:

- ✓ Impunerea prestatorilor de servicii de condiții privind sortarea și colectarea separată a deșeurilor la punctul de generare
- ✓ Toate categoriile de deșeuri vor fi depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeurilor. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu.
- ✓ Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este pe platformă betonată sau în autospecialele colectorului autorizat.

8. Concluziile auditului de deșeuri

Strategia companiei are la bază principii foarte bine stabilite, în concordanță cu Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și se constituie pornind de la următoarele aspecte:

- ✓ prioritizarea eforturilor din domeniul gestionării deșeurilor



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



- ✓ încurajarea prevenirii generării deșeurilor și reutilizarea pentru o mai mare eficiență a resurselor
- ✓ dezvoltarea și extinderea sistemelor de colectare separată a deșeurilor în vederea promovării unei reciclări de înaltă calitate
- ✓ dezvoltarea / implementarea tehnologiilor instalațiilor de reciclare și/sau valorificare cu randament ridicat de extragere și utilizare a materiei prime din deșeuri
- ✓ susținerea recuperării energiei din deșeuri, după caz, pentru deșeurile care nu pot fi reciclate, reducerea cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare.

Diferența dintre un mediu acceptabil și unul afectat de poluări inutile, ține în primul rând de decența celor ce îl ocupă. Însă diferența dintre un mediu acceptabil și unul impecabil, necesită intervenții profesionale de colectare și stocare a deșeurilor, planificare și responsabilitate. Aceasta reprezintă, de altfel, esența afacerii promovată de către UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A..

Colectarea deșeurilor se realizează cu firme autorizate de colectare în baza contractelor de prestări servicii de colectare/valorificare/eliminare a deșeurilor.

Pentru echipamentele electrice și electronice (EEE) introduse pe piața națională, compania predă aceste echipamente către societăți autorizate pentru preluarea acestor deșeuri, asigurând astfel gestionării deșeurilor acestor echipamente când vor ajunge la finalul ciclului de viață.

- ✓ Deșeurile rezultate 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/butoaie de metal/saci, etichetate corespunzător codului de deșeu. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu.
- ✓ Locul de depozitare a deșeurilor colectate separat este betonat.
- ✓ Deșeurile periculoase se stochează în recipiente corespunzătoare.
- ✓ Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activități de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind deșeurile periculoase pe teritoriul României.
- ✓ La predarea deșeurilor către operatorii 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 deșeu, conform HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Dacă în decursul unui an se depășește 1 tonă, trebuie urmată procedura de întocmire Formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase, formular care trebuie aprobat de agenție județeană pentru protecția mediului care a dat aprobarea pentru efectuarea transportului deșeurilor periculoase, inspectoratul pentru situații de urgență al județului în a cărui rază teritorială se



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



află expeditorul deșeurilor periculoase și agenția județeană pentru protecția mediului în a cărei rază teritorială se află expeditorul deșeurilor periculoase. Expeditorul este obligat să informeze inspectoratul pentru situații de urgență cu 48 de ore înaintea efectuării fiecărui transport de deșeuri periculoase, prin fax, notă telefonică sau e-mail.

- ✓ UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. deține contracte cu toți operatorii autorizați să preia deșeurile generate, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport și codurile deșeurilor colectate. Operatorii pun la dispoziția UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. toate documentele de urmărire a trasabilității până la valorificarea/eliminarea finală.
- ✓ Se raportează datele privind gestiunea deșeurilor în aplicația pusă la dispoziție de ANPM (SIM – chestionar PRODDDES) pentru a respecta prevederile OUG 92/2021 și pentru a ține un control strict al cantităților de deșeuri generate și gestionate.

Activitățile desfășurate la nivelul UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. țin cont de ierarhia deșeurilor, respectiv de:

- ✓ Prevenire/Reducere
- ✓ Reutilizare
- ✓ Reciclare
- ✓ Valorificare/Valorificare energetică
- ✓ Eliminare



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



9. PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR GENERATE

În urma auditului de deșeuri se stabilește următorul plan de acțiune privind prevenirea generării deșeurilor:

Nr. crt	Tip Deșeu	Măsurile de prevenire	Responsabili	Obiectiv Anual	Termen de implementare
1	Toate tipurile de deșeuri	Compania va pune accent pe prevenirea generării de deșeuri și apoi în ordine descrescătoare pe reutilizarea deșeurilor, reciclare, recuperare și eliminare lor: - reducerea surselor de generare a deșeurilor; - o mai bună administrare a resurselor; - reciclarea / recuperarea elementelor re folosibile; - respectarea procedurilor și instrucțiunilor interne privind colectarea, sortarea, depozitarea separată și valorificarea deșeurilor rezultate.	Administrativ	reducerea cantității de deșeuri generate	Permanent și instruire periodică
2	Echipamente electrice și electronice	Declararea tuturor echipamentelor introduse pe piața națională către organizația colectivă cu care este încheiat contractul, finanțând astfel gestionarea DEEE	Administrativ	Finanțarea gestionării DEEE	Permanent și instruire periodică
3	Uleiuri uzate	În cazul în care este necesară înlocuirea sau completarea uleiului din transformatoare, se va monitoriza firma de mentenanță pentru a se asigura ca prestatorul are proceduri pentru a evita scurgerile accidentale de ulei	Administrativ	Evitarea scurgerilor accidentale	Periodic, în caz de intervenție

Elaborat de: Marinescu Alexandra

Data: 28.04.2025

Semnătură:



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



APROBAT
DIRECTOR GENERAL
ALEXANDRU DOLDUR



AUDIT DE DEȘEURI 2025

UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A.

MICROHIDROCENTRALĂ CHEMA MIHOEȘTI

– jud. ALBA



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



CUPRINS

1. Introducere	3
2. Informații generale – prezentarea companiei	4
3. Descrierea activității din cadrul companiei	4
4. Obiectivele auditului de deșeuri	4
5. Descrierea activităților de generare a deșeurilor	5
6. Prezentarea tipurilor de deșeuri generate	6
7. Prezentarea măsurilor curente de reducere a cantităților de deșeuri	7
8. Concluziile auditului de deșeuri	7
9. PLAN DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR GENERATE	8



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@ uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



1. Introducere

Prezentul Audit de deșeuri a fost elaborat în conformitate cu cerințele OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Definiții conform OUG 92/2021:

Audit de deșeuri - o evaluare sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestiune a deșeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deșeurilor și al valorificării deșeurilor generate, precum și de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanța întreprinderii referitoare la prevenirea și reducerea producerii de deșeuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor;

Colectare - strângerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor, în vederea transportării la o instalație de tratare;

Colectare separată - colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;

Deșeuri - înseamnă orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;

Deșeuri periculoase - orice deșeuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în anexa 4 la lege;

Deținător de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora;

Eliminare - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie. Anexa 2 stabilește o listă a operațiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;

Gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;

Prevenire - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:

- a) cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- b) impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației,
- c) conținutul de substanțe periculoase al materialelor, sub-produselor, produselor;

Producător de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@ uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



Reciclare - orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;

Reutilizare - orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute.

2. Informații generale – prezentarea companiei

Compania UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. a fost înființată în anul 1998, în contextul în care creșterea continuă a consumului de resurse pentru producția de energie electrică a determinat necesitatea utilizării surselor regenerabile de energie: energie solară, eoliană, biomasă, etc.

La nivel mondial se promovează înlocuirea surselor de energie din combustibili fosili cu surse regenerabile, în acest sens fiind disponibile o serie de facilități pentru promovarea acestor modalități prietenoase cu mediul de producere a energiei electrice.

Viziunea firmei UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. este să atingă nivelul de excelență în toate aspectele activității sale, preocupându-se permanent de calitatea serviciilor prestate, astfel încât să atingă cel mai înalt grad de profesionalism și siguranță.

Misiunea UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. este de a produce energie electrică într-o manieră prietenoasă cu mediul înconjurător, cu respectarea legislației aplicabile și diminuarea impactului asupra mediului.

3. Descrierea activității din cadrul companiei

Activitatea autorizată pentru UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. conform autorizației de mediu nr. 40/15.04.2019 constă în "Producția de energie electrică (CAEN rev. 2 3511, CAEN rev. 1 4011)".

Impactul asupra mediului în faza de construcție a unei microhidrocentrale este redus prin implementarea politicilor de mediu de către firma constructoare, iar pentru operarea investiției impactul este de asemenea neglijabil datorită următoarelor aspecte:

- ✓ Operarea necesită lucrări minore de întreținere
- ✓ Sunt construite bazine de liniștire pentru evacuarea apelor turbinate în emisar
- ✓ Echipamentele instalate (turbina, generatorul) au durată estimată de viață foarte mare (peste 10 ani), ca atare nu se preconizează cantități semnificative de deșeuri generate
- ✓ Nu se poluează factorii de mediu, microhidrocentralele nu generează poluanți



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



4. Obiectivele auditului de deșeuri

Obiectivele auditului sunt:

- ✓ determinarea tipurilor de deșeuri și locația care urmează să fie auditate;
- ✓ determinarea compoziției și a cantităților de deșeuri generate;
- ✓ determinarea eficienței sistemelor existente de gestionare a deșeurilor;
- ✓ identificarea oportunităților de îmbunătățire a sistemelor de gestionare a deșeurilor și a strategiilor companiei;
- ✓ colectarea datele de bază pentru măsurarea eficienței strategiilor de minimizare a deșeurilor.

5. Descrierea activităților de generare a deșeurilor

Gestionarea deșeurilor se face ținând cont de ierarhia deșeurilor care se aplică ca ordine de prioritate în cadrul politicii de prevenire a generării deșeurilor. O gestionare optimă a deșeurilor presupune minimizarea cantităților de deșeuri prin prevenire și reutilizare, reciclare și valorificare, eliminarea fiind aplicată numai după folosirea eficientă a celorlalte mijloace.

În cadrul unității se desfășoară activități de producție a energiei electrice prin intermediul infrastructurii specifice:

- ✓ 1 Turbina Kaplan Bulb K1100-3-PIT-D tubulara
- ✓ 1 turbina Francis FSP726 orizontala
- ✓ 1 Generator SE630 M14 sincron orizontal, putere 900 kVA/810 kW, 0,4 kV, 50 Hz
- ✓ 1 Generator SE 630 S10 sincron orizontal, putere 1300kVA/ 1105kW, 0,4kV, 50 Hz
- ✓ transformator 0,4/20kV

Activitatea de bază nu generează efectiv deșeuri, activitățile cu potențial de generare deșeuri sunt cele de mentenanță:

- ✓ Înlocuirea echipamentelor de producție a energiei electrice care se defectează (piese schimb turbine, lucrări la tablouri electrice)
- ✓ Completare ulei în transformatoare

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru activitățile de întreținere și mentenanță contractul nr. 4617/06.07.2012 cu societatea TECON SRL.

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru colectarea uleiului uzat și a deșeurilor, contractul nr. BWS-173-DES/17.11.2012 cu societatea BIOPROJECT WASTE SOLUTIONS BWS SRL.

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru colectare/transport/valorificare/eliminare deșeuri menajere contractul nr. 2721/06.07.2014 cu societatea SALUBRITATE APUSENI SRL.



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru colectare/transport/valorificare/eliminare deșeuri acumulatori Pb-acid un contract cu societatea SALUBRITATE APUSENI SRL.

6. Prezentarea tipurilor de deșeuri generate

Nr. Crt	Denumire deșeu	Cod Deșeu
1	uleiuri hidraulic uzat	13 02 05*
2	deseuri municipale amestecate	20 03 01
3	Acumulatori staționari Pb-acid	16 06 01*
4	Absorbanti, materiale filtrante	15 02 02*

Cantitățile de deșeuri generate pe amplasament în anul 2024, exprimate în tone/mc și bucăți, defalcate în funcție de operațiunea de gestionare sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Deșeu (denumire/cod)	Generat	Valorificat	Eliminat
Ulei uzat cod 13 02 05*	0,016t	0	0
Deseuri municipale amestecate 20 03 01	0,006t	0	0,006t
Absorbanti, materiale filtrante 15 02 02*	0,004t	0	0,004t
Acumulatori stationari Pb-acid 16 06 01*	0	0	0

7. Prezentarea măsurilor curente de reducere a cantităților de deșeuri

În cadrul companiei se iau următoarele măsuri de reducere a cantităților de deșeuri:

- ✓ Impunerea prestatorilor de servicii de condiții privind sortarea și colectarea separată a deșeurilor la punctul de generare
- ✓ Toate categoriile de deșeuri vor fi depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeului. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu.
- ✓ Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este pe platformă betonată sau în autospecialele colectorului autorizat.



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



8. Concluziile auditului de deșeuri

Strategia companiei are la bază principii foarte bine stabilite, în concordanță cu Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și se constituie pornind de la următoarele aspecte:

- ✓ prioritizarea eforturilor din domeniul gestionării deșeurilor
- ✓ încurajarea prevenirii generării deșeurilor și reutilizarea pentru o mai mare eficiență a resurselor
- ✓ dezvoltarea și extinderea sistemelor de colectare separată a deșeurilor în vederea promovării unei reciclări de înaltă calitate
- ✓ dezvoltarea / implementarea tehnologiilor instalațiilor de reciclare și/sau valorificare cu randament ridicat de extragere și utilizare a materiei prime din deșeuri
- ✓ susținerea recuperării energiei din deșeuri, după caz, pentru deșeurile care nu pot fi reciclate, reducerea cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare.

Diferența dintre un mediu acceptabil și unul afectat de poluări inutile, ține în primul rând de decența celor ce îl ocupă. Însă diferența dintre un mediu acceptabil și unul impecabil, necesită intervenții profesionale de colectare și stocare a deșeurilor, planificare și responsabilitate. Aceasta reprezintă, de altfel, esența afacerii promovată de către UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A..

Colectarea deșeurilor se realizează cu firme autorizate de colectare în baza contractelor de prestări servicii de colectare/valorificare/eliminare a deșeurilor.

Pentru echipamentele electrice și electronice (EEE) introduse pe piața națională, compania preda aceste echipamente către societăți autorizate pentru preluarea acestor deșeuri, asigurând astfel gestionării deșeurilor acestor echipamente când vor ajunge la finalul ciclului de viață.

- ✓ Deșeurile rezultate 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 de deșeu. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu.
- ✓ Locul de depozitare a deșeurilor colectate separat este betonat.
- ✓ Deșeurile periculoase se stochează în recipiente corespunzătoare sau în autospecialele colectorilor autorizați la momentul generării.
- ✓ Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activități de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind deșeurile periculoase pe teritoriul României.



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



- ✓ La predarea deșeurilor către operatorii 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 deșeu, conform HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Dacă în decursul unui an se depășește 1 tonă, trebuie urmată procedura de întocmire Formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase, formular care trebuie aprobat de agenție județeană pentru protecția mediului care a dat aprobarea pentru efectuarea transportului deșeurilor periculoase, inspectoratul pentru situații de urgență al județului în a cărui rază teritorială se află expeditorul deșeurilor periculoase și agenția județeană pentru protecția mediului în a cărei rază teritorială se află expeditorul deșeurilor periculoase. Expeditorul este obligat să informeze inspectoratul pentru situații de urgență cu 48 de ore înaintea efectuării fiecărui transport de deșeuri periculoase, prin fax, notă telefonică sau e-mail.
- ✓ UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. deține contracte cu toți operatorii autorizați să preia deșeurile generate, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport și codurile deșeurilor colectate. Operatorii pun la dispoziția UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. toate documentele de urmărire a trasabilității până la valorificarea/eliminarea finală.
- ✓ Se vor raporta datele privind gestiunea deșeurilor în aplicația pusă la dispoziție de ANPM (SIM – chestionar PRODDDES) pentru a respecta prevederile OUG 92/2021 și pentru a ține un control strict al cantităților de deșeuri generate și gestionate.

Activitățile desfășurate la nivelul UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. țin cont de ierarhia deșeurilor, respectiv de:

- ✓ Prevenire/Reducere
- ✓ Reutilizare
- ✓ Reciclare
- ✓ Valorificare/Valorificare energetică
- ✓ Eliminare



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



9. PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR GENERATE

În urma auditului de deșeuri se stabilește următorul plan de acțiune privind prevenirea generării deșeurilor:

Nr. crt	Tip Deșeu	Măsurile de prevenire	Responsabili	Obiectiv Anual	Termen de implementare
1	Toate tipurile de deșeuri	Compania va pune accent pe prevenirea generării de deșeuri și apoi în ordine descrescătoare pe reutilizarea deșeurilor, reciclare, recuperare și eliminare lor: - reducerea surselor de generare a deșeurilor; - o mai bună administrare a resurselor; - reciclarea / recuperarea elementelor re folosibile; - respectarea procedurilor și instrucțiunilor interne privind colectarea, sortarea, depozitarea separată și valorificarea deșeurilor rezultate.	Administrativ	reducerea cantității de deșeuri generate	Permanent și instruiți periodic
2	Echipamente electrice și electronice	Declararea tuturor echipamentelor introduse pe piața națională către organizația colectivă cu care este încheiat contractul, finanțând astfel gestionarea DEEE	Administrativ	Finanțarea gestionării DEEE	Permanent și instruiți periodic
3	Uleiuri uzate	În cazul în care este necesară înlocuirea sau completarea uleiului din transformatoare, se va monitoriza firma de mentenanță pentru a se asigura ca prestatorul are proceduri pentru a evita scurgerile accidentale de ulei	Administrativ	Evitarea scurgerilor accidentale	Periodic, în caz de intervenție

Elaborat de: Marinescu Alexandra

Data: 28.04.2025

Semnătură:



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



AUDIT DE DEȘEURI 2025

UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A.

**MICROHIDROCENTRALĂ CINCIȘ
– jud. HUNEDOARA**



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



CUPRINS

1. Introducere	3
2. Informații generale – prezentarea companiei	4
3. Descrierea activității din cadrul companiei	4
4. Obiectivele auditului de deșeuri	5
5. Descrierea activităților de generare a deșeurilor	5
6. Prezentarea tipurilor de deșeuri generate	6
7. Prezentarea măsurilor curente de reducere a cantităților de deșeuri	6
8. Concluziile auditului de deșeuri	6
9. PLAN DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR GENERATE	9



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



1. Introducere

Prezentul Audit de deșeuri a fost elaborat în conformitate cu cerințele OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Definiții conform OUG 92/2021:

Audit de deșeuri - o evaluare sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestiune a deșeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deșeurilor și al valorificării deșeurilor generate, precum și de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanța întreprinderii referitoare la prevenirea și reducerea producerii de deșeuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor;

Colectare - strângerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor, în vederea transportării la o instalație de tratare;

Colectare separată - colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;

Deșeuri - înseamnă orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;

Deșeuri periculoase - orice deșeuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în anexa 4 la lege;

Deținător de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora;

Eliminare - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie. Anexa 2 stabilește o listă a operațiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;

Gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;

Prevenire - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:

- cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației,
- conținutul de substanțe periculoase al materialelor, sub-produselor, produselor;

Producător de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;

Reciclare - orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;

Reutilizare - orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute.

2. Informații generale – prezentarea companiei

Compania UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. a fost înființată în anul 1998, în contextul în care creșterea continuă a consumului de resurse pentru producția de energie electrică a determinat necesitatea utilizării surselor regenerabile de energie: energie solară, eoliană, biomasă, etc.

La nivel mondial se promovează înlocuirea surselor de energie din combustibili fosili cu surse regenerabile, în acest sens fiind disponibile o serie de facilități pentru promovarea acestor modalități prietenoase cu mediul de producere a energiei electrice.

Viziunea firmei UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. este să atingă nivelul de excelență în toate aspectele activității sale, preocupându-se permanent de calitatea serviciilor prestate, astfel încât să atingă cel mai înalt grad de profesionalism și siguranță.

Misiunea UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. este de a produce energie electrică într-o manieră prietenoasă cu mediul înconjurător, cu respectarea legislației aplicabile și diminuarea impactului asupra mediului.

3. Descrierea activității din cadrul companiei

Activitatea autorizată pentru UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. conform autorizației de mediu nr. HD-194/21.10.2011 revizuită în 04.12.2020, constă în "Producția de energie electrică (CAEN rev. 2, 3511, CAEN rev. 1, 4011)".

Impactul asupra mediului în faza de construcție a unei microhidrocentrale este redus prin implementarea politicilor de mediu de către firma constructoare, iar pentru operarea investiției impactul este de asemenea neglijabil datorită următoarelor aspecte:

- ✓ Operarea necesită lucrări minore de întreținere
- ✓ Sunt construite bazine de liniștire pentru evacuarea apelor turbinate în emisar
- ✓ Echipamentele instalate (turbina, generatorul) au durată estimată de viață foarte mare (peste 10 ani), ca atare nu se preconizează cantități semnificative de deșeuri generate
- ✓ Nu se poluează factorii de mediu, microhidrocentralele nu generează poluanți



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



4. Obiectivele auditului de deșeuri

Obiectivele auditului sunt:

- ✓ determinarea tipurilor de deșeuri și locația care urmează să fie auditate;
- ✓ determinarea compoziției și a cantităților de deșeuri generate;
- ✓ determinarea eficienței sistemelor existente de gestionare a deșeurilor;
- ✓ identificarea oportunităților de îmbunătățire a sistemelor de gestionare a deșeurilor și a strategiilor companiei;
- ✓ colectarea datele de bază pentru măsurarea eficienței strategiilor de minimizare a deșeurilor.

5. Descrierea activităților de generare a deșeurilor

Gestionarea deșeurilor se face ținând cont de ierarhia deșeurilor care se aplică ca ordine de prioritate în cadrul politicii de prevenire a generării deșeurilor. O gestionare optimă a deșeurilor presupune minimizarea cantităților de deșeuri prin prevenire și reutilizare, reciclare și valorificare, eliminarea fiind aplicată numai după folosirea eficientă a celorlalte mijloace.

În cadrul unității se desfășoară activități de producție a energiei electrice prin intermediul infrastructurii specifice:

- ✓ 1 Turbina Francis orizontală 285/720
- ✓ 1 Turbina Francis verticală 355/330

Activitatea de bază nu generează efectiv deșeuri, activitățile cu potențial de generare deșeuri sunt cele de mentenanță:

- ✓ Înlocuirea echipamentelor de producție a energiei electrice care se defectează (piese schimb turbine, lucrări la tablouri electrice)
- ✓ Completare ulei în transformatoare

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru activitățile de întreținere și mentenanță contractul nr. 4617/06.07.2012 cu societatea TECON SRL.

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru colectarea uleiului uzat și a deșeurilor, contractul nr. BWS-173-DES/17.11.2012 cu societatea BIOPROJECT WASTE SOLUTIONS BWS SRL.

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru colectare/transport/valorificare/eliminare deșeuri menajere un contract cu Primaria Teliucul Inferior SRL.



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



6. Prezentarea tipurilor de deșeuri generate

Nr. Crt	Denumire deșeu	Cod Deșeu
1	uleiuri hidraulic uzat	13 02 05*
2	deseuri municipale amestecate	20 03 01
3	Absorbanti, materiale filtrante	15 02 02*
4	Ambalaje care contin reziduri de substante periculoase	15 01 10*

Cantitatile de deșeuri generate pe amplasament în anul 2024 exprimate în tone/mc, defalcate în funcție de operațiunea de gestionare sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Deseu (denumire/cod)	Generat	Valorificat	Eliminat
Ulei uzat cod 13 02 05*	0 t	0	0 t
Deseuri municipale amestecate 20 03 01	3mc	0	3mc
Absorbanti, materiale filtrante 15 02 02*	0 t	0	0 t
Ambalaje care contin reziduri de substante periculoase	0 t	0	0 t

7. Prezentarea măsurilor curente de reducere a cantităților de deșeuri

În cadrul companiei se iau următoarele măsuri de reducere a cantităților de deșeuri:

- ✓ Impunerea prestatorilor de servicii de condiții privind sortarea și colectarea separată a deșeurilor la punctul de generare
- ✓ Toate categoriile de deșeuri vor fi depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeurii. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu.
- ✓ Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este pe platformă betonată sau în autospecialele colectorului autorizat.



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



8. Concluziile auditului de deșeuri

Strategia companiei are la bază principii foarte bine stabilite, în concordanță cu Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și se constituie pornind de la următoarele aspecte:

- ✓ prioritizarea eforturilor din domeniul gestionării deșeurilor
- ✓ încurajarea prevenirii generării deșeurilor și reutilizarea pentru o mai mare eficiență a resurselor
- ✓ dezvoltarea și extinderea sistemelor de colectare separată a deșeurilor în vederea promovării unei reciclări de înaltă calitate
- ✓ dezvoltarea / implementarea tehnologiilor instalațiilor de reciclare și/sau valorificare cu randament ridicat de extragere și utilizare a materiei prime din deșeuri
- ✓ susținerea recuperării energiei din deșeuri, după caz, pentru deșeurile care nu pot fi reciclate, reducerea cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare.

Diferența dintre un mediu acceptabil și unul afectat de poluări inutile, ține în primul rând de decența celor ce îl ocupă. Însă diferența dintre un mediu acceptabil și unul impecabil, necesită intervenții profesionale de colectare și stocare a deșeurilor, planificare și responsabilitate. Aceasta reprezintă, de altfel, esența afacerii promovată de către UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A..

Colectarea deșeurilor se realizează cu firme autorizate de colectare în baza contractelor de prestări servicii de colectare/valorificare/eliminare a deșeurilor.

Pentru echipamentele electrice și electronice (EEE) introduse pe piața națională, compania predă aceste echipamente către societăți autorizate pentru preluarea acestor deșeuri, asigurând astfel gestionării deșeurilor acestor echipamente când vor ajunge la finalul ciclului de viață.

- ✓ Deșeurile rezultate 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/butoaie de metal/saci, etichetate corespunzător codului de deșeu. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu.
- ✓ Locul de depozitare a deșeurilor colectate separat este betonat.
- ✓ Deșeurile periculoase se stochează în recipiente corespunzătoare.
- ✓ Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activități de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind deșeurile periculoase pe teritoriul României.
- ✓ La predarea deșeurilor către operatorii 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 deșeu, conform HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@ uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Dacă în decursul unui an se depășește 1 tonă, trebuie urmată procedura de întocmire Formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase, formular care trebuie aprobat de agenție județeană pentru protecția mediului care a dat aprobarea pentru efectuarea transportului deșeurilor periculoase, inspectoratul pentru situații de urgență al județului în a cărei rază teritorială se află expeditorul deșeurilor periculoase și agenția județeană pentru protecția mediului în a cărei rază teritorială se află expeditorul deșeurilor periculoase. Expeditorul este obligat să informeze inspectoratul pentru situații de urgență cu 48 de ore înaintea efectuării fiecărui transport de deșeuri periculoase, prin fax, notă telefonică sau e-mail.

- ✓ UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. deține contracte cu toți operatorii autorizați să preia deșeurile generate, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport și codurile deșeurilor colectate. Operatorii pun la dispoziția UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. toate documentele de urmărire a trasabilității până la valorificarea/eliminarea finală.
- ✓ Se raportează datele privind gestiunea deșeurilor în aplicația pusă la dispoziție de ANPM (SIM – chestionar PRODDDES) pentru a respecta prevederile OUG 92/2021 și pentru a ține un control strict al cantităților de deșeuri generate și gestionate.

Activitățile desfășurate la nivelul UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. țin cont de ierarhia deșeurilor, respectiv de:

- ✓ Prevenire/Reducere
- ✓ Reutilizare
- ✓ Reciclare
- ✓ Valorificare/Valorificare energetică
- ✓ Eliminare



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



9. PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR GENERATE

În urma auditului de deșeuri se stabilește următorul plan de acțiune privind prevenirea generării deșeurilor:

Nr. crt	Tip Deșeu	Măsurile de prevenire	Responsabili	Obiectiv Anual	Termen de implementare
1	Toate tipurile de deșeuri	Compania va pune accent pe prevenirea generării de deșeuri și apoi în ordine descrescătoare pe reutilizarea deșeurilor, reciclare, recuperare și eliminare lor: - reducerea surselor de generare a deșeurilor; - o mai bună administrare a resurselor; - reciclarea / recuperarea elementelor re folosibile; - respectarea procedurilor și instrucțiunilor interne privind colectarea, sortarea, depozitarea separată și valorificarea deșeurilor rezultate.	Administrativ	reducerea cantității de deșeuri generate	Permanent și instruire periodică
2	Echipamente electrice și electronice	Declararea tuturor echipamentelor introduse pe piața națională către organizația colectivă cu care este încheiat contractul, finanțând astfel gestionarea DEEE	Administrativ	Finanțarea gestionării DEEE	Permanent și instruire periodică
3	Uleiuri uzate	În cazul în care este necesară înlocuirea sau completarea uleiului din transformatoare, se va monitoriza firma de mentenanță pentru a se asigura ca prestatorul are proceduri pentru a evita scurgerile accidentale de ulei	Administrativ	Evitarea scurgerilor accidentale	Periodic, în caz de intervenție

Elaborat de: Marinescu Alexandra

Data: 28.04.2025

Semnătură:



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



APROBAT
DIRECTOR GENERAL
ALEXANDRU DOLDUR



AUDIT DE DEȘEURI 2025

UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A.

MICROHIDROCENTRALA UHE II NOD PRESIUNE

Jud. MARAMURES



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



CUPRINS

1. Introducere	3
2. Informații generale – prezentarea companiei	4
3. Descrierea activității din cadrul companiei	4
4. Obiectivele auditului de deșeuri	5
5. Descrierea activităților de generare a deșeurilor	5
6. Prezentarea tipurilor de deșeuri generate	6
7. Prezentarea măsurilor curente de reducere a cantităților de deșeuri	6
8. Concluziile auditului de deșeuri	6
9. PLAN DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR GENERATE	9



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



1. Introducere

Prezentul Audit de deșeuri a fost elaborat în conformitate cu cerințele OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Definiții conform OUG 92/2021:

Audit de deșeuri - o evaluare sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestiune a deșeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deșeurilor și al valorificării deșeurilor generate, precum și de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanța întreprinderii referitoare la prevenirea și reducerea producerii de deșeuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor;

Colectare - strângerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor, în vederea transportării la o instalație de tratare;

Colectare separată - colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;

Deșeuri - înseamnă orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;

Deșeuri periculoase - orice deșeuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în anexa 4 la lege;

Deținător de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora;

Eliminare - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie. Anexa 2 stabilește o listă a operațiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;

Gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;

Prevenire - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:

- cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației,
- conținutul de substanțe periculoase al materialelor, sub-produselor, produselor;

Producător de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;

Reciclare - orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;

Reutilizare - orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute.

2. Informații generale – prezentarea companiei

Compania UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. a fost înființată în anul 1998, în contextul în care creșterea continuă a consumului de resurse pentru producția de energie electrică a determinat necesitatea utilizării surselor regenerabile de energie: energie solară, eoliană, biomasă, etc.

La nivel mondial se promovează înlocuirea surselor de energie din combustibili fosili cu surse regenerabile, în acest sens fiind disponibile o serie de facilități pentru promovarea acestor modalități prietenoase cu mediul de producere a energiei electrice.

Viziunea firmei UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. este să atingă nivelul de excelență în toate aspectele activității sale, preocupându-se permanent de calitatea serviciilor prestate, astfel încât să atingă cel mai înalt grad de profesionalism și siguranță.

Misiunea UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. este de a produce energie electrică într-o manieră prietenoasă cu mediul înconjurător, cu respectarea legislației aplicabile și diminuarea impactului asupra mediului.

3. Descrierea activității din cadrul companiei

Activitatea autorizată pentru UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. conform autorizației de mediu nr. 3/21.01.2019 constă în "Producția de energie electrică (CAEN rev. 2 3511, CAEN rev. 1 4011)".

Impactul asupra mediului în faza de construcție a unei microhidrocentrale este redus prin implementarea politicilor de mediu de către firma constructoare, iar pentru operarea investiției impactul este de asemenea neglijabil datorită următoarelor aspecte:

- ✓ Operarea necesită lucrări minore de întreținere
- ✓ Sunt construite bazine de liniștire pentru evacuarea apelor turbinate în emisar
- ✓ Echipamentele instalate (turbina, generatorul) au durată estimată de viață foarte mare (peste 10 ani), ca atare nu se preconizează cantități semnificative de deșeuri generate
- ✓ Nu se poluează factorii de mediu, microhidrocentralele nu generează poluanți



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



4. Obiectivele auditului de deșeuri

Obiectivele auditului sunt:

- ✓ determinarea tipurilor de deșeuri și locația care urmează să fie auditate;
- ✓ determinarea compoziției și a cantităților de deșeuri generate;
- ✓ determinarea eficienței sistemelor existente de gestionare a deșeurilor;
- ✓ identificarea oportunităților de îmbunătățire a sistemelor de gestionare a deșeurilor și a strategiilor companiei;
- ✓ colectarea datele de bază pentru măsurarea eficienței strategiilor de minimizare a deșeurilor.

5. Descrierea activităților de generare a deșeurilor

Gestionarea deșeurilor se face ținând cont de ierarhia deșeurilor care se aplică ca ordine de prioritate în cadrul politicii de prevenire a generării deșeurilor. O gestionare optimă a deșeurilor presupune minimizarea cantităților de deșeuri prin prevenire și reutilizare, reciclare și valorificare, eliminarea fiind aplicată numai după folosirea eficientă a celorlalte mijloace.

În cadrul unității se desfășoară activități de producție a energiei electrice prin intermediul infrastructurii specifice:

- ✓ 1 Turbina Francis orizontală 195/560

Activitatea de bază nu generează efectiv deșeuri, activitățile cu potențial de generare deșeuri sunt cele de mentenanță:

- ✓ Înlocuirea echipamentelor de producție a energiei electrice care se defectează (piese schimb turbine, lucrări la tablouri electrice)
- ✓ Completare ulei în transformatoare

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru activitățile de întreținere și mentenanță contractul nr. 4617/06.07.2012 cu societatea TECON SRL.

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru colectarea uleiului uzat și a deșeurilor, contractul nr. BWS-173-DES/17.11.2012 cu societatea BIOPROJECT WASTE SOLUTIONS BWS SRL.

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru colectare/transport/valorificare/eliminare deșeuri menajere un contract nr. 11006/05.04.2013 cu societatea DRUSAL SRL.



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



6. Prezentarea tipurilor de deșeuri generate

Nr. Crt	Denumire deșeu	Cod Deșeu
1	uleiuri hidraulic uzat	13 02 05*
2	deșeuri municipale amestecate	20 03 01
3	Absorbanti, materiale filtrante	15 02 02*

Cantitățile de deșeuri generate pe amplasament în anul 2024 exprimate în tone/mc, defalcate în funcție de operațiunea de gestionare sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Deșeu (denumire/cod)	Generat	Valorificat	Eliminat
Ulei uzat cod 13 02 05*	0,260t	0,260t	0
Absorbanti, materiale filtrante 15 02 02*	0.010t	0,010t	0

7. Prezentarea măsurilor curente de reducere a cantităților de deșeuri

În cadrul companiei se iau următoarele măsuri de reducere a cantităților de deșeuri:

- ✓ Impunerea prestatorilor de servicii de condiții privind sortarea și colectarea separată a deșeurilor la punctul de generare
- ✓ Toate categoriile de deșeuri vor fi depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeului. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu.
- ✓ Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este pe platformă betonată sau în autospecialele colectorului autorizat.

8. Concluziile auditului de deșeuri

Strategia companiei are la bază principii foarte bine stabilite, în concordanță cu Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și se constituie pornind de la următoarele aspecte:

- ✓ prioritizarea eforturilor din domeniul gestionării deșeurilor



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



- ✓ încurajarea prevenirii generării deșeurilor și reutilizarea pentru o mai mare eficiență a resurselor
- ✓ dezvoltarea și extinderea sistemelor de colectare separată a deșeurilor în vederea promovării unei reciclări de înaltă calitate
- ✓ dezvoltarea / implementarea tehnologiilor instalațiilor de reciclare și/sau valorificare cu randament ridicat de extragere și utilizare a materiei prime din deșeuri
- ✓ susținerea recuperării energiei din deșeuri, după caz, pentru deșeurile care nu pot fi reciclate, reducerea cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare.

Diferența dintre un mediu acceptabil și unul afectat de poluări inutile, ține în primul rând de decența celor ce îl ocupă. Însă diferența dintre un mediu acceptabil și unul impecabil, necesită intervenții profesionale de colectare și stocare a deșeurilor, planificare și responsabilitate. Aceasta reprezintă, de altfel, esența afacerii promovată de către UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A..

Colectarea deșeurilor se realizează cu firme autorizate de colectare în baza contractelor de prestări servicii de colectare/valorificare/eliminare a deșeurilor.

Pentru echipamentele electrice și electronice (EEE) introduse pe piața națională, compania predă aceste echipamente către societăți autorizate pentru preluarea acestor deșeuri, asigurând astfel gestionării deșeurilor acestor echipamente când vor ajunge la finalul ciclului de viață.

- ✓ Deșeurile rezultate 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/butoaie de metal/saci, etichetate corespunzător codului de deșeu. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu.
- ✓ Locul de depozitare a deșeurilor colectate separat este betonat.
- ✓ Deșeurile periculoase se stochează în recipiente corespunzătoare.
- ✓ Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activități de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind deșeurile periculoase pe teritoriul României.
- ✓ La predarea deșeurilor către operatorii 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 deșeu, conform HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Dacă în decursul unui an se depășește 1 tonă, trebuie urmată procedura de întocmire Formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase, formular care trebuie aprobat de agenție județeană pentru protecția mediului care a dat aprobarea pentru efectuarea transportului deșeurilor periculoase, inspectoratul pentru situații de urgență al județului în a cărui rază teritorială se



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



află expeditorul deșeurilor periculoase și agenția județeană pentru protecția mediului în a cărei rază teritorială se află expeditorul deșeurilor periculoase. Expeditorul este obligat să informeze inspectoratul pentru situații de urgență cu 48 de ore înaintea efectuării fiecărui transport de deșeuri periculoase, prin fax, notă telefonică sau e-mail.

- ✓ UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. deține contracte cu toți operatorii autorizați să preia deșeurile generate, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport și codurile deșeurilor colectate. Operatorii pun la dispoziția UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. toate documentele de urmărire a trasabilității până la valorificarea/eliminarea finală.
- ✓ Se raportează datele privind gestiunea deșeurilor în aplicația pusă la dispoziție de ANPM (SIM – chestionar PRODDDES) pentru a respecta prevederile OUG 92/2021 și pentru a ține un control strict al cantităților de deșeuri generate și gestionate.

Activitățile desfășurate la nivelul UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. țin cont de ierarhia deșeurilor, respectiv de:

- ✓ Prevenire/Reducere
- ✓ Reutilizare
- ✓ Reciclare
- ✓ Valorificare/Valorificare energetică
- ✓ Eliminare



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



9. PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR GENERATE

În urma auditului de deșeuri se stabilește următorul plan de acțiune privind prevenirea generării deșeurilor:

Nr. crt	Tip Deșeu	Măsurile de prevenire	Responsabili	Obiectiv Anual	Termen de implementare
1	Toate tipurile de deșeuri	Compania va pune accent pe prevenirea generării de deșeuri și apoi în ordine descrescătoare pe reutilizarea deșeurilor, reciclare, recuperare și eliminare lor: - reducerea surselor de generare a deșeurilor; - o mai bună administrare a resurselor; - reciclarea / recuperarea elementelor re folosibile; - respectarea procedurilor și instrucțiunilor interne privind colectarea, sortarea, depozitarea separată și valorificarea deșeurilor rezultate.	Administrativ	reducerea cantității de deșeuri generate	Permanent și instruiți periodic
2	Echipamente electrice și electronice	Declararea tuturor echipamentelor introduse pe piața națională către organizația colectivă cu care este încheiat contractul, finanțând astfel gestionarea DEEE	Administrativ	Finanțarea gestionării DEEE	Permanent și instruiți periodic
3	Uleiuri uzate	În cazul în care este necesară înlocuirea sau completarea uleiului din transformatoare, se va monitoriza firma de mentenanță pentru a se asigura ca prestatorul are proceduri pentru a evita scurgerile accidentale de ulei	Administrativ	Evitarea scurgerilor accidentale	Periodic, în caz de intervenție

Elaborat de: Marinescu Alexandra

Data: 28.04.2025

Semnătură:



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



APROBAT
DIRECTOR GENERAL
ALEXANDRU DOLDUR



AUDIT DE DEȘEURI 2025

UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A.

**MICROHIDROCENTRALA
UH I STRAMTORI
jud. MARAMURES**



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



CUPRINS

1. Introducere	3
2. Informații generale – prezentarea companiei	4
3. Descrierea activității din cadrul companiei	4
4. Obiectivele auditului de deșeuri	5
5. Descrierea activităților de generare a deșeurilor	5
6. Prezentarea tipurilor de deșeuri generate	6
7. Prezentarea măsurilor curente de reducere a cantităților de deșeuri	6
8. Concluziile auditului de deșeuri	6
9. PLAN DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR GENERATE	9



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



1. Introducere

Prezentul Audit de deșeuri a fost elaborat în conformitate cu cerințele OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Definiții conform OUG 92/2021:

Audit de deșeuri - o evaluare sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestiune a deșeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deșeurilor și al valorificării deșeurilor generate, precum și de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanța întreprinderii referitoare la prevenirea și reducerea producerii de deșeuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor;

Colectare - strângerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor, în vederea transportării la o instalație de tratare;

Colectare separată - colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;

Deșeuri - înseamnă orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;

Deșeuri periculoase - orice deșeuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în anexa 4 la lege;

Deținător de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora;

Eliminare - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie. Anexa 2 stabilește o listă a operațiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;

Gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;

Prevenire - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:

- a) cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- b) impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației,
- c) conținutul de substanțe periculoase al materialelor, sub-produselor, produselor;

Producător de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;

Reciclare - orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;

Reutilizare - orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute.

2. Informații generale – prezentarea companiei

Compania UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. a fost înființată în anul 1998, în contextul în care creșterea continuă a consumului de resurse pentru producția de energie electrică a determinat necesitatea utilizării surselor regenerabile de energie: energie solară, eoliană, biomasă, etc.

La nivel mondial se promovează înlocuirea surselor de energie din combustibili fosili cu surse regenerabile, în acest sens fiind disponibile o serie de facilități pentru promovarea acestor modalități prietenoase cu mediul de producere a energiei electrice.

Viziunea firmei UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. este să atingă nivelul de excelență în toate aspectele activității sale, preocupându-se permanent de calitatea serviciilor prestate, astfel încât să atingă cel mai înalt grad de profesionalism și siguranță.

Misiunea UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. este de a produce energie electrică într-o manieră prietenoasă cu mediul înconjurător, cu respectarea legislației aplicabile și diminuarea impactului asupra mediului.

3. Descrierea activității din cadrul companiei

Activitatea autorizată pentru UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. conform autorizației de mediu nr. 28/20.03.2019 constă în "Producția de energie electrică (CAEN rev. 2 3511, CAEN rev. 1 4011)".

Impactul asupra mediului în faza de construcție a unei microhidrocentrale este redus prin implementarea politicilor de mediu de către firma constructoare, iar pentru operarea investiției impactul este de asemenea neglijabil datorită următoarelor aspecte:

- ✓ Operarea necesită lucrări minore de întreținere
- ✓ Sunt construite bazine de liniștire pentru evacuarea apelor turbinate în emisar
- ✓ Echipamentele instalate (turbina, generatorul) au durată estimată de viață foarte mare (peste 10 ani), ca atare nu se preconizează cantități semnificative de deșeuri generate
- ✓ Nu se poluează factorii de mediu, microhidrocentralele nu generează poluanți



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



4. Obiectivele auditului de deșeuri

Obiectivele auditului sunt:

- ✓ determinarea tipurilor de deșeuri și locația care urmează să fie auditate;
- ✓ determinarea compoziției și a cantităților de deșeuri generate;
- ✓ determinarea eficienței sistemelor existente de gestionare a deșeurilor;
- ✓ identificarea oportunităților de îmbunătățire a sistemelor de gestionare a deșeurilor și a strategiilor companiei;
- ✓ colectarea datele de bază pentru măsurarea eficienței strategiilor de minimizare a deșeurilor.

5. Descrierea activităților de generare a deșeurilor

Gestionarea deșeurilor se face ținând cont de ierarhia deșeurilor care se aplică ca ordine de prioritate în cadrul politicii de prevenire a generării deșeurilor. O gestionare optimă a deșeurilor presupune minimizarea cantităților de deșeuri prin prevenire și reutilizare, reciclare și valorificare, eliminarea fiind aplicată numai după folosirea eficientă a celorlalte mijloace.

În cadrul unității se desfășoară activități de producție a energiei electrice prin intermediul infrastructurii specifice:

- ✓ 1 Turbina Kaplan orizontală (bulb)
- ✓ 1 Turbina Francis orizontală

Activitatea de bază nu generează efectiv deșeuri, activitățile cu potențial de generare deșeuri sunt cele de mentenanță:

- ✓ Înlocuirea echipamentelor de producție a energiei electrice care se defectează (piese schimb turbine, lucrări la tablouri electrice)
- ✓ Completare ulei în transformatoare

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru activitățile de întreținere și mentenanță contractul nr. 4617/06.07.2012 cu societatea TECON SRL.

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru colectarea uleiului uzat și a deșeurilor, contractul nr. BWS-173-DES/17.11.2012 cu societatea BIOPROJECT WASTE SOLUTIONS BWS SRL.

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru colectare/transport/valorificare/eliminare deșeuri menajere un contract nr. 11006/05.04.2013 cu societatea DRUSAL SRL.



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



6. Prezentarea tipurilor de deșeuri generate

Nr. Crt	Denumire deșeu	Cod Deșeu
1	uleiuri hidraulic uzat	13 02 05*
2	deseuri municipale amestecate	20 03 01
3	Absorbanti, materiale filtrante	15 02 02*

Cantitățile de deșeuri generate pe amplasament în anul 2024 exprimate în tone/mc, defalcate în funcție de operațiunea de gestionare sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Deseu (denumire/cod)	Generat	Valorificat	Eliminat
Ulei uzat cod 13 02 05*	0,200t	0,200t	0
Absorbanti, materiale filtrante 15 02 02*	0,250t	0,250	0

7. Prezentarea măsurilor curente de reducere a cantităților de deșeuri

În cadrul companiei se iau următoarele măsuri de reducere a cantităților de deșeuri:

- ✓ Impunerea prestatorilor de servicii de condiții privind sortarea și colectarea separată a deșeurilor la punctul de generare
- ✓ Toate categoriile de deșeuri vor fi depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeurilor. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu.
- ✓ Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este pe platformă betonată sau în autospecialele colectorului autorizat.

8. Concluziile auditului de deșeuri

Strategia companiei are la bază principii foarte bine stabilite, în concordanță cu Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și se constituie pornind de la următoarele aspecte:

- ✓ prioritizarea eforturilor din domeniul gestionării deșeurilor



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



- ✓ încurajarea prevenirii generării deșeurilor și reutilizarea pentru o mai mare eficiență a resurselor
- ✓ dezvoltarea și extinderea sistemelor de colectare separată a deșeurilor în vederea promovării unei reciclări de înaltă calitate
- ✓ dezvoltarea / implementarea tehnologiilor instalațiilor de reciclare și/sau valorificare cu randament ridicat de extragere și utilizare a materiei prime din deșeuri
- ✓ susținerea recuperării energiei din deșeuri, după caz, pentru deșeurile care nu pot fi reciclate, reducerea cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare.

Diferența dintre un mediu acceptabil și unul afectat de poluări inutile, ține în primul rând de decența celor ce îl ocupă. Însă diferența dintre un mediu acceptabil și unul impecabil, necesită intervenții profesionale de colectare și stocare a deșeurilor, planificare și responsabilitate. Aceasta reprezintă, de altfel, esența afacerii promovată de către UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A..

Colectarea deșeurilor se realizează cu firme autorizate de colectare în baza contractelor de prestări servicii de colectare/valorificare/eliminare a deșeurilor.

Pentru echipamentele electrice și electronice (EEE) introduse pe piața națională, compania predă aceste echipamente către societăți autorizate pentru preluarea acestor deșeuri, asigurând astfel gestionării deșeurilor acestor echipamente când vor ajunge la finalul ciclului de viață.

- ✓ Deșeurile rezultate 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/butoaie de metal/saci, etichetate corespunzător codului de deșeu. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu.
- ✓ Locul de depozitare a deșeurilor colectate separat este betonat.
- ✓ Deșeurile periculoase se stochează în recipiente corespunzătoare.
- ✓ Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activități de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind deșeurile periculoase pe teritoriul României.
- ✓ La predarea deșeurilor către operatorii 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 deșeu, conform HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Dacă în decursul unui an se depășește 1 tonă, trebuie urmată procedura de întocmire Formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase, formular care trebuie aprobat de agenție județeană pentru protecția mediului care a dat aprobarea pentru efectuarea transportului deșeurilor



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



periculoase, inspectoratul pentru situații de urgență al județului în a cărei rază teritorială se află expeditorul deșeurilor periculoase și agenția județeană pentru protecția mediului în a cărei rază teritorială se află expeditorul deșeurilor periculoase. Expeditorul este obligat să informeze inspectoratul pentru situații de urgență cu 48 de ore înaintea efectuării fiecărui transport de deșeuri periculoase, prin fax, notă telefonică sau e-mail.

- ✓ UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. deține contracte cu toți operatorii autorizați să preia deșeurile generate, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport și codurile deșeurilor colectate. Operatorii pun la dispoziția UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. toate documentele de urmărire a trasabilității până la valorificarea/eliminarea finală.
- ✓ Se raportează datele privind gestiunea deșeurilor în aplicația pusă la dispoziție de ANPM (SIM – chestionar PRODDDES) pentru a respecta prevederile OUG 92/2021 și pentru a ține un control strict al cantităților de deșeuri generate și gestionate.

Activitățile desfășurate la nivelul UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. țin cont de ierarhia deșeurilor, respectiv de:

- ✓ Prevenire/Reducere
- ✓ Reutilizare
- ✓ Reciclare
- ✓ Valorificare/Valorificare energetică
- ✓ Eliminare



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



9. PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR GENERATE

În urma auditului de deșeuri se stabilește următorul plan de acțiune privind prevenirea generării deșeurilor:

Nr. crt	Tip Deșeu	Măsuri de prevenire	Responsabili	Obiectiv Anual	Termen de implementare
1	Toate tipurile de deșeuri	Compania va pune accent pe prevenirea generării de deșeuri și apoi în ordine descrescătoare pe reutilizarea deșeurilor, reciclare, recuperare și eliminare lor: - reducerea surselor de generare a deșeurilor; - o mai bună administrare a resurselor; - reciclarea / recuperarea elementelor re folosibile; - respectarea procedurilor și instrucțiunilor interne privind colectarea, sortarea, depozitarea separată și valorificarea deșeurilor rezultate.	Administrativ	reducerea cantității de deșeuri generate	Permanent și instruiți periodic
2	Echipamente electrice și electronice	Declararea tuturor echipamentelor introduse pe piața națională către organizația colectivă cu care este încheiat contractul, finanțând astfel gestionarea DEEE	Administrativ	Finanțarea gestionării DEEE	Permanent și instruiți periodic
3	Uleiuri uzate	În cazul în care este necesară înlocuirea sau completarea uleiului din transformatoare, se va monitoriza firma de mentenanță pentru a se asigura ca prestatorul are proceduri pentru a evita scurgerile accidentale de ulei	Administrativ	Evitarea scurgerilor accidentale	Periodic, în caz de intervenție

Elaborat de: Marinescu Alexandra

Data: 28.04.2025

Semnătură:



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@ uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



APROBAT
DIRECTOR GENERAL
ALEXANDRU DOLDEUR



AUDIT DE DEȘEURI 2025

UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A.

**MICROHIDROCENTRALA BERDU-FIRIZA
jud. MARAMURES**



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



CUPRINS

1. Introducere	3
2. Informații generale – prezentarea companiei	4
3. Descrierea activității din cadrul companiei	4
4. Obiectivele auditului de deșeuri	5
5. Descrierea activităților de generare a deșeurilor	5
6. Prezentarea tipurilor de deșeuri generate	6
7. Prezentarea măsurilor curente de reducere a cantităților de deșeuri	6
8. Concluziile auditului de deșeuri	6
9. PLAN DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR GENERATE	9



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



1. Introducere

Prezentul Audit de deșeuri a fost elaborat în conformitate cu cerințele OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Definiții conform OUG 92/2021:

Audit de deșeuri - o evaluare sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestiune a deșeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deșeurilor și al valorificării deșeurilor generate, precum și de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanța întreprinderii referitoare la prevenirea și reducerea producerii de deșeuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor;

Colectare - strângerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor, în vederea transportării la o instalație de tratare;

Colectare separată - colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;

Deșeuri - înseamnă orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;

Deșeuri periculoase - orice deșeuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în anexa 4 la lege;

Deținător de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora;

Eliminare - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie. Anexa 2 stabilește o listă a operațiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;

Gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;

Prevenire - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:

- a) cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- b) impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației,
- c) conținutul de substanțe periculoase al materialelor, sub-produselor, produselor;

Producător de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;

Reciclare - orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;

Reutilizare - orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute.

2. Informații generale – prezentarea companiei

Compania UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. a fost înființată în anul 1998, în contextul în care creșterea continuă a consumului de resurse pentru producția de energie electrică a determinat necesitatea utilizării surselor regenerabile de energie: energie solară, eoliană, biomasă, etc.

La nivel mondial se promovează înlocuirea surselor de energie din combustibili fosili cu surse regenerabile, în acest sens fiind disponibile o serie de facilități pentru promovarea acestor modalități prietenoase cu mediul de producere a energiei electrice.

Viziunea firmei UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. este să atingă nivelul de excelență în toate aspectele activității sale, preocupându-se permanent de calitatea serviciilor prestate, astfel încât să atingă cel mai înalt grad de profesionalism și siguranță.

Misiunea UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. este de a produce energie electrică într-o manieră prietenoasă cu mediul înconjurător, cu respectarea legislației aplicabile și diminuarea impactului asupra mediului.

3. Descrierea activității din cadrul companiei

Activitatea autorizată pentru UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. conform autorizației de mediu nr. 13-142/23.05.2013 constă în "Producția de energie electrică (CAEN rev. 2 3511, CAEN rev. 1 4011)".

Impactul asupra mediului în faza de construcție a unei microhidrocentrale este redus prin implementarea politicilor de mediu de către firma constructoare, iar pentru operarea investiției impactul este de asemenea neglijabil datorită următoarelor aspecte:

- ✓ Operarea necesită lucrări minore de întreținere
- ✓ Sunt construite bazine de liniștire pentru evacuarea apelor turbinate în emisar
- ✓ Echipamentele instalate (turbina, generatorul) au durată estimată de viață foarte mare (peste 10 ani), ca atare nu se preconizează cantități semnificative de deșeuri generate
- ✓ Nu se poluează factorii de mediu, microhidrocentralele nu generează poluanți



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



4. Obiectivele auditului de deșeuri

Obiectivele auditului sunt:

- ✓ determinarea tipurilor de deșeuri și locația care urmează să fie auditate;
- ✓ determinarea compoziției și a cantităților de deșeuri generate;
- ✓ determinarea eficienței sistemelor existente de gestionare a deșeurilor;
- ✓ identificarea oportunităților de îmbunătățire a sistemelor de gestionare a deșeurilor și a strategiilor companiei;
- ✓ colectarea datele de bază pentru măsurarea eficienței strategiilor de minimizare a deșeurilor.

5. Descrierea activităților de generare a deșeurilor

Gestionarea deșeurilor se face ținând cont de ierarhia deșeurilor care se aplică ca ordine de prioritate în cadrul politicii de prevenire a generării deșeurilor. O gestionare optimă a deșeurilor presupune minimizarea cantităților de deșeuri prin prevenire și reutilizare, reciclare și valorificare, eliminarea fiind aplicată numai după folosirea eficientă a celorlalte mijloace.

În cadrul unității se desfășoară activități de producție a energiei electrice prin intermediul infrastructurii specifice:

- ✓ 1 Turbina Francis FSP 726 orizontală
- ✓ 1 Turbina Kaplan Bulb K1100-3-PIT-D axial tubulară
- ✓ 1 Generator SE630 S10 sincron orizontal, putere 1300kVA/1105kW. 0,4 kV, 50 Hz
- ✓ 1 Generator SE630 M14 sincron orizontal, putere 900kVA/810kW. 0,4 kV, 50 Hz
- ✓ Transformator 0,4/20kV

Activitatea de bază nu generează efectiv deșeuri, activitățile cu potențial de generare deșeuri sunt cele de mentenanță:

- ✓ Înlocuirea echipamentelor de producție a energiei electrice care se defectează (piese schimb turbine, lucrări la tablouri electrice)
- ✓ Completare ulei în transformatoare

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru activitățile de întreținere și mentenanță contractul nr. 4617/06.07.2012 cu societatea TECON SRL.

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru colectarea uleiului uzat și a deșeurilor, contractul nr. BWS-173-DES/17.11.2012 cu societatea BIOPROJECT WASTE SOLUTIONS BWS SRL.

Titularul autorizației de mediu are încheiat pentru colectare/transport/valorificare/eliminare deșeuri menajere un contract nr. 11006/ 05.04.2013 cu societatea DRUSAL SRL.



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



6. Prezentarea tipurilor de deșeuri generate

Nr. Crt	Denumire deseu	Cod Deseu
1	uleiuri hidraulic uzat	13 02 05*
2	deseuri municipale amestecate	20 03 01
3	Absorbanti, materiale filtrante	15 02 02*
4	Acumulatori uzati	16 06 01*

Cantitatile de deșeuri generate pe amplasament în anul 2024 exprimate în tone/mc, defalcate în funcție de operațiunea de gestionare sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Deseu (denumire/cod)	Generat	Valorificat	Eliminat
Ulei uzat cod 13 02 05*	0,20 t	0,20 t	0
Deseuri municipale amestecate 20 03 01	6mc	0	6mc
Absorbanti, materiale filtrante 15 02 02*	0,01t	0,01 t	0
Acumulatori uzati 10 06 01*	0,05 t	0,05 t	0

7. Prezentarea măsurilor curente de reducere a cantităților de deșeuri

În cadrul companiei se iau următoarele măsuri de reducere a cantităților de deșeuri:

- ✓ Impunerea prestatorilor de servicii de conditii privind sortarea și colectarea separată deșeurilor la punctul de generare
- ✓ Toate categoriile de deșeuri vor fi depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeurului. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu.
- ✓ Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este pe platformă betonată sau în autospecialele colectorului autorizat.



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164
e-mail: office@uzincontractor.ro
web: www.uzinsidergc.com
www.uzinsider.ro
Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



8. Concluziile auditului de deșeuri

Strategia companiei are la bază principii foarte bine stabilite, în concordanță cu Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și se constituie pornind de la următoarele aspecte:

- ✓ prioritizarea eforturilor din domeniul gestionării deșeurilor
- ✓ încurajarea prevenirii generării deșeurilor și reutilizarea pentru o mai mare eficiență a resurselor
- ✓ dezvoltarea și extinderea sistemelor de colectare separată a deșeurilor în vederea promovării unei reciclări de înaltă calitate
- ✓ dezvoltarea / implementarea tehnologiilor instalațiilor de reciclare și/sau valorificare cu randament ridicat de extragere și utilizare a materiei prime din deșeuri
- ✓ susținerea recuperării energiei din deșeuri, după caz, pentru deșeurile care nu pot fi reciclate, reducerea cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare.

Diferența dintre un mediu acceptabil și unul afectat de poluări inutile, ține în primul rând de decența celor ce îl ocupă. Însă diferența dintre un mediu acceptabil și unul impecabil, necesită intervenții profesionale de colectare și stocare a deșeurilor, planificare și responsabilitate. Aceasta reprezintă, de altfel, esența afacerii promovată de către UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A..

Colectarea deșeurilor se realizează cu firme autorizate de colectare în baza contractelor de prestări servicii de colectare/valorificare/eliminare a deșeurilor.

Pentru echipamentele electrice și electronice (EEE) introduse pe piața națională, compania predă aceste echipamente către societăți autorizate pentru preluarea acestor deșeuri, asigurând astfel gestionării deșeurilor acestor echipamente când vor ajunge la finalul ciclului de viață.

- ✓ Deșeurile rezultate 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/butoaie de metal/saci, etichetate corespunzător codului de deșeu. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu.
- ✓ Locul de depozitare a deșeurilor colectate separat este betonat.
- ✓ Deșeurile periculoase se stochează în recipiente corespunzătoare.
- ✓ Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activități de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind deșeurile periculoase pe teritoriul României.
- ✓ La predarea deșeurilor către operatorii 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 deșeu, conform HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
Postal Code 030164

e-mail: office@uzincontractor.ro

web: www.uzinsidergc.com

www.uzinsider.ro

Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Dacă în decursul unui an se depășește 1 tonă, trebuie urmată procedura de întocmire Formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase, formular care trebuie aprobat de agenție județeană pentru protecția mediului care a dat aprobarea pentru efectuarea transportului deșeurilor periculoase, inspectoratul pentru situații de urgență al județului în a cărei rază teritorială se află expeditorul deșeurilor periculoase și agenția județeană pentru protecția mediului în a cărei rază teritorială se află expeditorul deșeurilor periculoase. Expeditorul este obligat să informeze inspectoratul pentru situații de urgență cu 48 de ore înaintea efectuării fiecărui transport de deșeuri periculoase, prin fax, notă telefonică sau e-mail.

- ✓ UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. deține contracte cu toți operatorii autorizați să preia deșeurile generate, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport și codurile deșeurilor colectate. Operatorii pun la dispoziția UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. toate documentele de urmărire a trasabilității până la valorificarea/eliminarea finală.
- ✓ Se raportează datele privind gestiunea deșeurilor în aplicația pusă la dispoziție de ANPM (SIM – chestionar PRODDDES) pentru a respecta prevederile OUG 92/2021 și pentru a ține un control strict al cantităților de deșeuri generate și gestionate.

Activitățile desfășurate la nivelul UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR S.A. țin cont de ierarhia deșeurilor, respectiv de:

- ✓ Prevenire/Reducere
- ✓ Reutilizare
- ✓ Reciclare
- ✓ Valorificare/Valorificare energetică
- ✓ Eliminare



UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA

ADDRESS: 12, Carol I Blvd., Bucharest – 3 – ROMANIA –
 Postal Code 030164
 e-mail: office@uzincontractor.ro
 web: www.uzinsidergc.com
 www.uzinsider.ro
 Tel: (0040 21) 310.36.91; Fax: (0040 21) 315.82.29



9. PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR GENERATE

În urma auditului de deșeuri se stabilește următorul plan de acțiune privind prevenirea generării deșeurilor:

Nr. crt	Tip Deșeu	Măsuri de prevenire	Responsabili	Obiectiv Anual	Termen de implementare
1	Toate tipurile de deșeuri	Compania va pune accent pe prevenirea generării de deșeuri și apoi în ordine descrescătoare pe reutilizarea deșeurilor, reciclare, recuperare și eliminare lor: - reducerea surselor de generare a deșeurilor; - o mai bună administrare a resurselor; - reciclarea / recuperarea elementelor refolosibile; - respectarea procedurilor și instrucțiunilor interne privind colectarea, sortarea, depozitarea separată și valorificarea deșeurilor rezultate.	Administrativ	reducerea cantității de deșeuri generate	Permanent și instruire periodice
2	Echipamente electrice și electronice	Declararea tuturor echipamentelor introduse pe piața națională către organizația colectivă cu care este încheiat contractul, finanțând astfel gestionarea DEEE	Administrativ	Finanțarea gestionării DEEE	Permanent și instruire periodice
3	Uleiuri uzate	În cazul în care este necesară înlocuirea sau completarea uleiului din transformatoare, se va monitoriza firma de mentenanță pentru a se asigura ca prestatorul are proceduri pentru a evita scurgerile accidentale de ulei	Administrativ	Evitarea scurgerilor accidentale	Periodic, în caz de intervenție

Elaborat de: Marinescu Alexandra

Data: 28.04.2025

Semnătură: