



Proiect pilot de colectare a uleiului uzat menajer

Proiect derulat în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean
Bistrița-Năsăud și unitățile de învățământ subordonate

*Fii responsabil!
Colectează uleiul uzat!*



Parteneri



*Fii responsabil!
Colectează uleiul uzat!*

- Unități de învățământ din județul Bistrița-Năsăud:
 - grădinițe, școli, universități (UTCN –extensia Bistrița)
- Presa locală
- Firma privată care va colecta uleiul

Premise



*Fii responsabil!
Colectează uleiul uzat!*



1%

din uleiul alimentar uzat
este reciclat în România



10L

Consumul mediu anual per
locuitor în România



**1 LITRU DE ULEI ALIMENTAR UZAT
ARUNCAT ÎN LOCURI NECORESPUNZĂTOARE
POLUEAZĂ 1 MILION DE LITRI DE APĂ.**

Misiunea proiectului



*Fii responsabil!
Colectează uleiul uzat!*

- ❖ Educarea comunității, familiarizarea și responsabilizarea noilor generații cu privire la gestionarea corectă a uleiului uzat menajer
- ❖ Implicarea studenților, școlarilor și preșcolarilor în acțiuni ecologice și utile pentru comunitate
- ❖ Protejarea mediului prin diminuarea contaminării apei și solului

Obiectivele proiectului



*Fii responsabil!
Colectează uleiul uzat!*

- ❖ Reducerea cantităților de ulei uzat care sunt deversate în sistemul de canalizare
- ❖ Protejarea infrastructurii de canalizare, respectiv de epurare, și evitarea riscurilor produse de depunerea grăsimilor pe conducte și subansamble

Obiectivele proiectului



*Fii responsabil!
Colectează uleiul uzat!*

- ❖ Protejarea surselor de apă, a vegetației și a viețuitoarelor acvatice
- ❖ Valorificarea prin reciclare a uleiului alimentar uzat

Obiectivele proiectului



*Fii responsabil!
Colectează uleiul uzat!*

❖ Reducerea amprentei de carbon

Utilizarea biocombustibililor obținuți din uleiul de gătit uzat ajută la reducerea emisiilor de CO₂ cu până la 90% comparativ cu combustibilii tradiționali

❖ Economii de resurse naturale

Fiecare litru de ulei reciclat înseamnă mai puțină poluare și mai puțină nevoie de resurse naturale pentru a produce combustibil fosil

Utilitatea uleiului uzat reciclat



Ceea ce acum aruncăm cu efect dăunător, poate deveni benefic și util!

- ❖ **Producerea de biocombustibil** - produs din rafinarea uleiului alimentar folosit. Arde curat, are un conținut redus de carbon și implicit, nu produce monoxid de carbon.
- ❖ **Producerea de săpun și lumânări parfumate**
- ❖ **Producerea de soluții de curățare**

Etape de implementare



*Fii responsabil!
Colectează uleiul uzat!*

- ❖ **Stabilirea punctelor de colectare** – în incinta instituțiilor de învățământ care vor adera la proiect și în incinta punctelor de lucru Aquabis din Bistrița și din județ
- ❖ **Amplasarea pubelelor** specializate, ușor de manipulat
- ❖ **Demararea efectivă a procesului de colectare**
- ❖ **Monitorizarea bunei desfășurări a procesului de colectare**
- ❖ **Preluarea de către reprezentanții firmei autorizate a cantităților de ulei uzat colectat în momentul umplerii pubelelor și oferirea de recompense în raport cu cantitatea furnizată**

Pubelele de colectare



*Fii responsabil!
Colectează uleiul uzat!*



Cum colectăm corect



*Fii responsabil!
Colectează uleiul uzat!*

- ❖ După utilizare, uleiul uzat se lasă la răcit
- ❖ Se filtrează (strecoară) cu ajutorul unei site pentru eliminarea sedimentelor alimentare
- ❖ Se colectează în recipiente de plastic – 0.5 l – 2 l
- ❖ Se depozitează cu tot cu recipient în pubelele speciale

Cum colectăm corect



Calendar desfășurare



*Fii responsabil!
Colectează uleiul uzat!*

- ❖ **Noiembrie- Decembrie 2025:** promovarea proiectului în presă, în mediul online și în rândul unităților de învățământ; informarea elevilor, a cadrelor didactice și a părinților cu privire la importanța colectării uleiului uzat
- ❖ **Decembrie 2025:** amplasare pubele în spațiile agreate
- ❖ **Ianuarie 2026 și lunile care urmează:** colectarea efectivă a uleiului uzat

Stimulente pentru colectare



Mai mult ulei colectat, mai multe beneficii!

- ❖ Recompensare cu materiale de birotică în quantumul uleiului colectat, filtrat și decantat - se va oferi 2.5 lei/litru de ulei uzat
- ❖ Unitățile de învățământ pot opta pentru tipul de materiale dorit consultând catalogul de produse oferit
- ❖ - o dată la 6 luni - tombole cu furnizare de vouchere cu tematică culturală (ex.: utilizabile pentru bilete la teatru, acces la muzee, achiziție de cărți)

***Fii responsabil!
Colectează uleiul uzat!***

