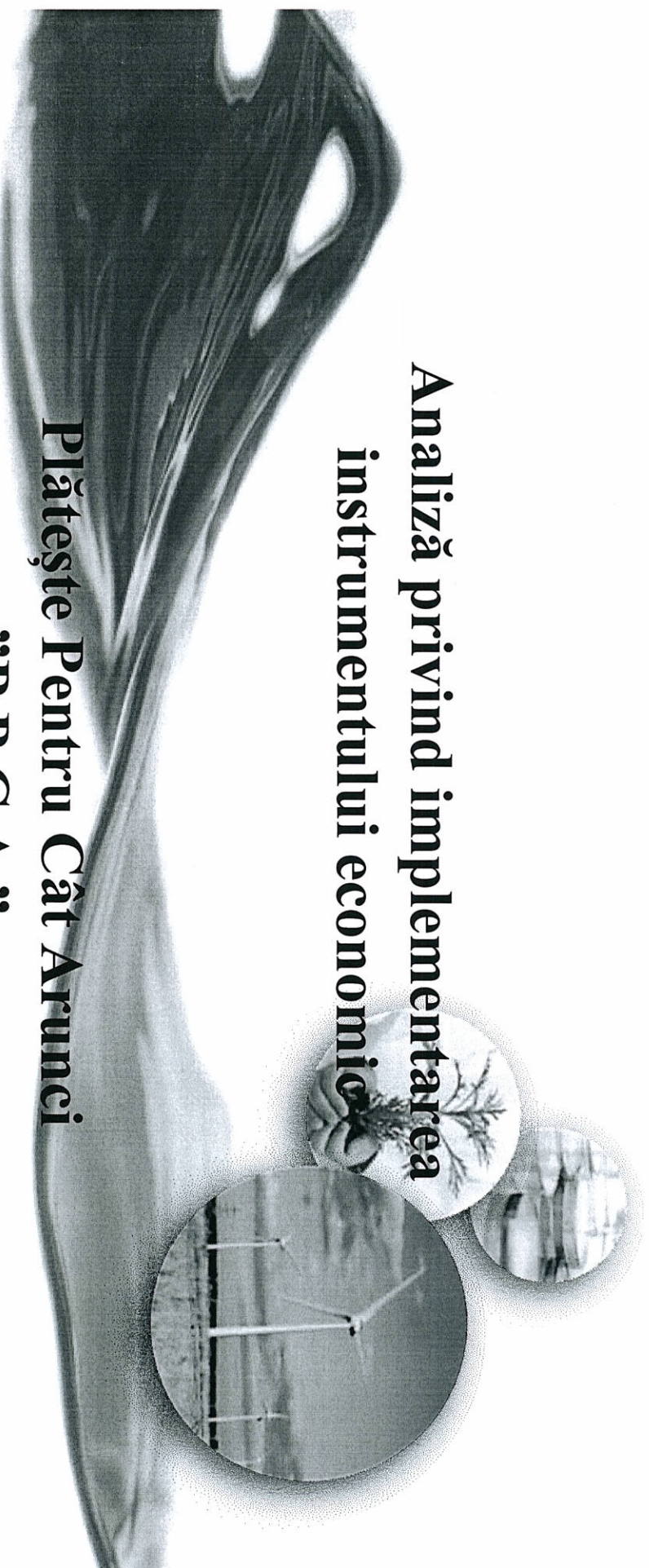
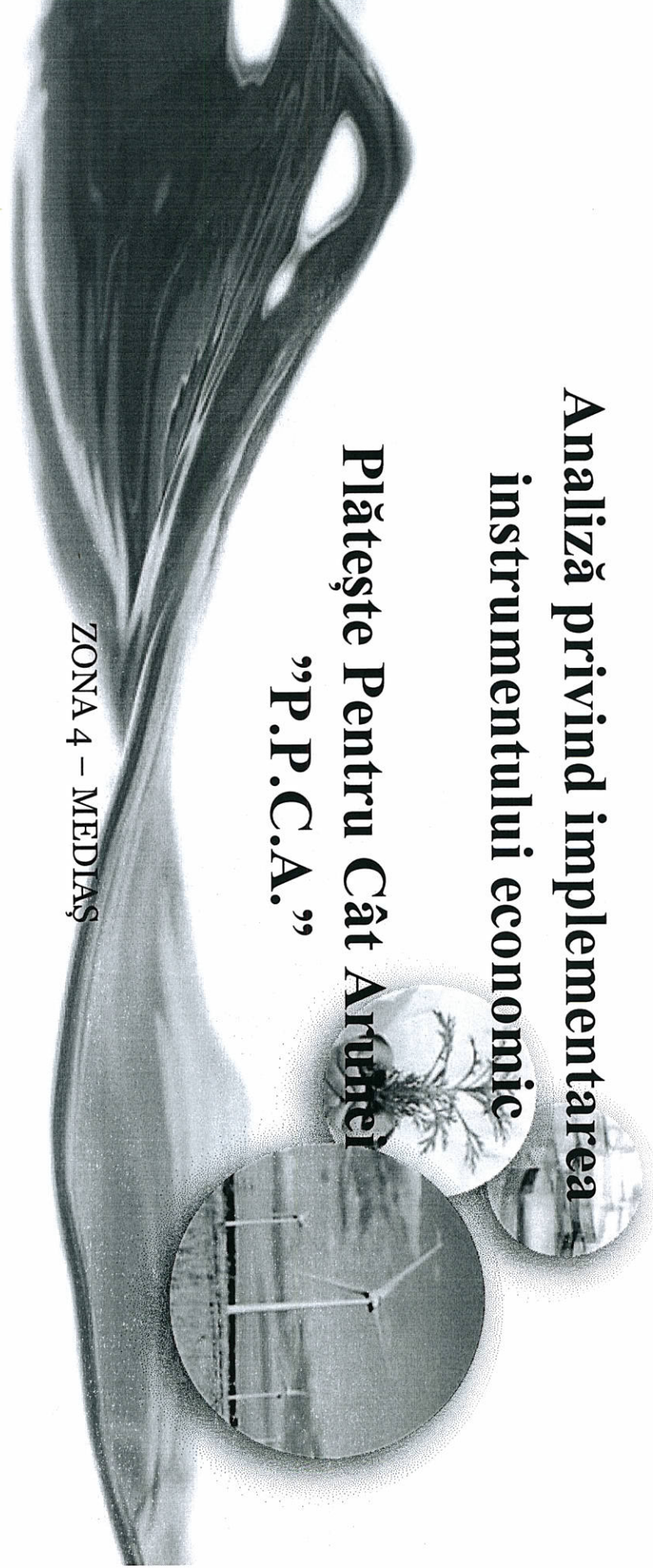


Anexă 1 – la Adresa nr.124/31.08.2021

Analiză privind implementarea instrumentului economic

**Plătește Pentru Cât Arunci
”P.P.C.A.”**





Analiză privind implementarea instrumentului economic Plătește Pentru Cât Aruiești ”P.P.C.A.”

ZONA 4 – MEDIAȘ

**Asociația De Dezvoltare Intercomunitară
”ECONORD Sibiu”**

S.C. ECO – SAL S. A. Mediaș



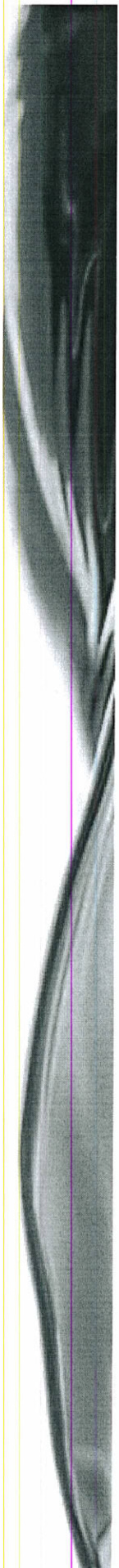
Ce este PPCA?

- O metodă de a determina financiar pe cetățeni să separe la sursă deșeurile generate;
- Un instrument care taxează variabil populația, în funcție de cantitatea și de tipul de gunoi generat;
- O alternativă echitabilă de plată a salubrității de către cetățeni.



De ce trebuie să aplicăm PPCA?

- OUG 74/2018, care transpune legislația europeană și principiul “Poluatorul plătește” – prevede obligativitatea ca UAT-urile să instituie măsura PPCA începând de la 01.07.2019.
- UAT-urile vor institui o metodă de taxare prin care să nu înregistreze deficit la plata costurilor cu salarizarea;
- Aplicarea unui model de taxare proporțional cu cantitatea generată și cu modul cum s-a efectuat colectarea separată.



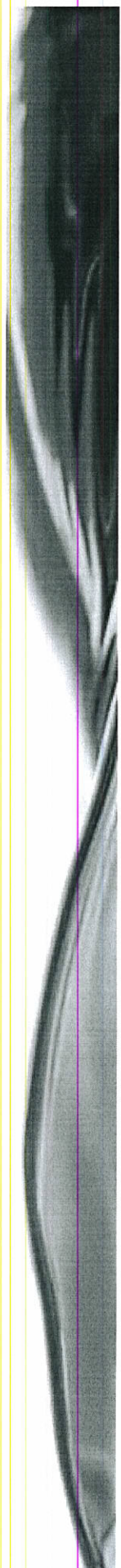
ALTERNATIVE DE APLICARE A PPCA:

- Legea privind regimul deșeurilor nr. 211/2011, modificată și completată de OUG 74/2018, prevede obligația aplicării PPCA, cu cel puțin unul din următoarele elemente:
 - GREUTATE;
 - VOLUM;
 - FRECVENȚA DE COLECTARE;
 - SACI PERSONALIZAȚI PREPLĂȚIȚI.



ALTERNATIVE PPCA (recomandări MMAP):

GREUTATE	VOLUM	FRECVENȚĂ COLECTARE	SACI PERSONALIZAȚI
Investiție semnificativă; Costuri de operare mari; Marje de eroare până la 0,5 kg; Dificultatea de a cântări în pante abrupte; Digitalizarea bazei de date cu utilizatorii și pubelele acestora.	• Înlocuirea recipientelor negre cu unele de volum mai mic/mare; • Cost de înlocuire foarte mare; • Digitalizarea bazei de date cu utilizatorii și pubelele acestora.	• Reducerea frecvenței de colectare pe baza cerințelor fiecărei familii; • Taxarea suplimentară a aruncărilor pubelei în afara frecvenței solicitate; • Baza de date digitală pentru evidența frecvenței.	• Minim 2 tipuri de saci: menajer și reciclabile; • Achiziția sacilor se face de la punctele de colectare cu plata anticipată a serviciului; • Contradicție cu SMID Sibiu – colectarea pe 4 fracții.
AMORTIZAREA INVESTIȚIEI CREȘTE NIVELUL TAXEI	AMORTIZAREA INVESTIȚIEI CREȘTE NIVELUL TAXEI, PIERDERI CU PUBELELE ÎNLOCUITE	SISTEM DIFICIL DE CONTROLAT, EXISTĂ RISCUL SUBTAXĂRII POPULAȚIEI	LOGISTICA SACILOR DIFICILĂ, ÎN TIMP COSTURI MARI CU SACII (minim 60 saci/gospodărie)



PROPUNEREA PPCA – A.D.I. ”ECONORD Sibiu”

- **PACHET DE SERVICII OFERIT ÎN SCHIMBUL TAXEI:**

1. Montarea unei infrastructuri digitale de monitorizare a pubelelor;
2. Număr anual de goliri ale pubelei incluse în *abonnement*, dar păstrarea numărului de treceri ale operatorului la 52/an;
3. INFRASTRUCTURA comună (containere) pentru deșeuri reciclabile;
4. SACI PREPLĂTIȚI PENTRU DEȘEURILE SUPPLEMENTARE OCAZIONALE.



PROPUNEREA PPCA – A.D.I. ”ECONORD Sibiu”

- **TAXĂ DE BAZĂ/ABONAMENT** = pachet de servicii oferit fiecărei gospodării
- **Regularizare** anuală a consumului
- **Penalizări**



EXEMPLU DE PACHETE DE SERVICII:

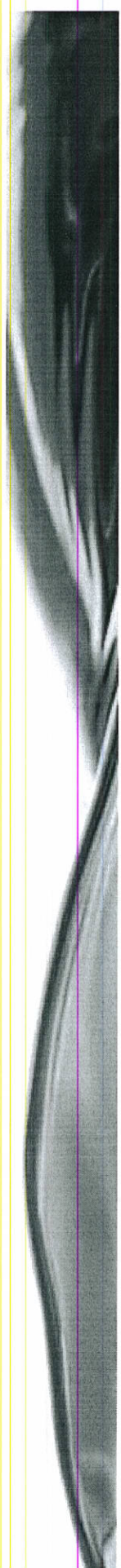
TIP ABONAMENT/DENUMIRE:	Nr. goliri/an incluse în abonament:
ECO:	26 goliri* Locuințe cu 1 persoană
PRACTIC:	36 goliri
MAXI:	52 goliri



PROPUNEREA PPCA – A.D.I. ”ECONORD Sibiu”

1. Aplicarea taxei de salubritate proporțional cu volumul de deșeuri generat de utilizatorul fiscal (asociat gospodăriei):

- Tarifarea pe volumul colectat;
- Taxa de bază acoperă un pachet de servicii de colectare EGAL pentru toate gospodăriile;
- Frecvența de colectare a operatorilor rămâne neschimbată;
- Golirile suplimentare ale pubelelor se contorizează digital și se impun la regularizarea taxei la finele anului 2021;



PROPUNEREA PPCA – A.D.I. ”ECONORD Sibiu”

2. Colectarea deșeurilor ocazionale (deșeuri verzi, etc) în saci personalizați cu serviciu preplătit, dacă se colectează în afara campaniilor:

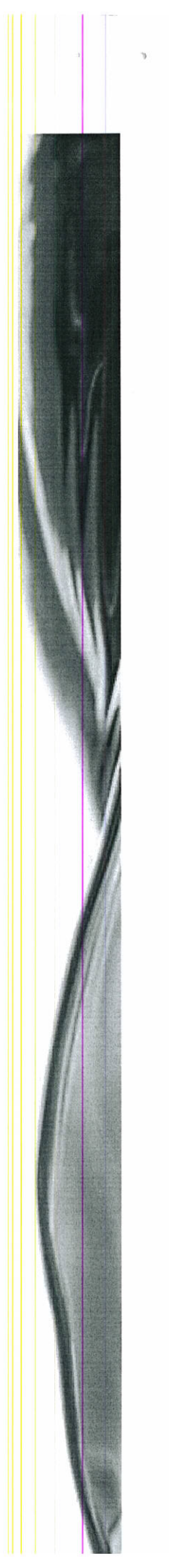
- Venituri suplimentare obținute din deșeuri ocazionale (toaletare grădini, amenajări în gospodărie, etc.);
- Metoda echitabilă de taxare între utilizatori;



PROPUNEREA PPCA – A.D.I. ”ECONORD Sibiu”

3. SISTEM DE BRANȘARE / CONECTARE la sistemul de plată a taxei care previne eludarea taxei de către utilizatorii casnici și non-casnici:

- Ridicarea exclusiv a pubelelor autorizate (cu cip);
- Asumarea recipientelor de către utilizatori pentru a facilita regularizarea;
- Înlocuirea justificată a pubelelor.



REGULARIZAREA TAXEI:

- Operațiune de echilibrare a costurilor cu nivelul achitat al taxei la finele fiecărui an fiscal;
- Alocarea unor credite fiecărei gospodării din veniturile obținute de UAT din valorificarea deșeurilor de ambalaje;
- Taxarea suplimentară a numărului excedentar de pubele golite.



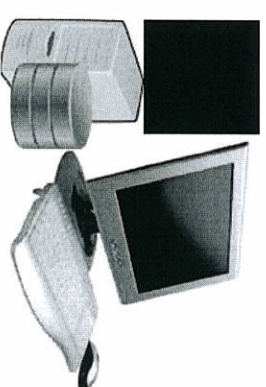
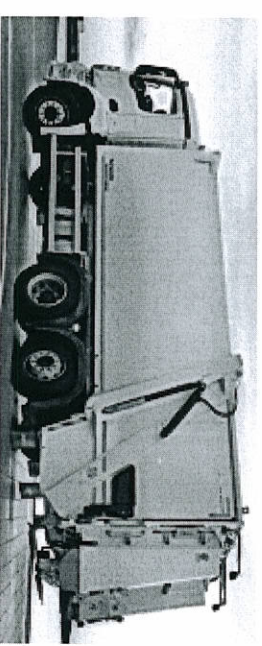
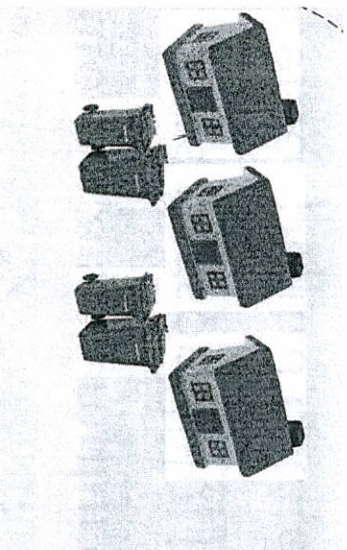
INVESTIȚIILE NECESARE:

A) Investiția inițială:

- 1) Montarea cipurilor la pubele și crearea unei baze de date cu toți utilizatorii;
- 2) Instalarea unor sisteme de citire și transmisie a datelor pentru autogunoierile operatorului;
- 3) Instalarea unui soft de gestiune și de calcul al taxei la serviciile de taxe și impozite din cadrul Primăriilor.



Citirea și transmisia datelor



**UAT- baza de date
cu contribuabili**

S.C. ECO - SAL S.A. – Mediaș



INVESTIȚIILE NECESARE:

B) COSTURI RECURENTE (lunare):

- menținerea și actualizarea sistemului de gestiune;
- mentenanța sistemului de cipuri/cititoare autogunoiere;
- instruirea personalului în utilizarea softului;
- call-center pentru cetățeni;
- platforma de reciclare online a declarației de salubritate.



VENITURI SUPLIMENTARE:

- Creșterea cantităților de deșeuri reciclabile colectate separat va genera venituri din vânzarea acestora;
- Veniturile adiționale de la OIREP pentru deșeurile de ambalaje;
- Veniturile vor fi repartizate UAT-urilor proporțional;
- Aceste venituri vor putea fi utilizate ca un credit fiscal în compensarea unei părți din taxa aferentă a locuitorilor pentru anul următor.

Măsuri critice pentru reușita proiectului 2021:

- **IMPLICAREA ACTIVĂ A AUTORITĂȚILOR PUBLICE LOCALE** în problematica deșeurilor municipale, identificarea unor măsuri/soluții, aplicarea unor sancțiuni, etc.
- **COMUNICAREA CU CETĂȚENII:** simplă, pozitivă, transparentă, persistentă;
- **CONSULTAREA CU UTILIZATORII:** sondaje de opinie, grupuri de lucru, implicarea publicului și (re)stabilirea parteneriatului și a încrederii dintre autorități și cetățeni.



Ad. ZECORA SA
CONSILIER C. LOCAL
VALERIE DOR