

**- Remedijacija -**  
**- „Novi“ otpad -**

**Razvoj, proizvodnja i primena tehnologija  
u upravljanju otpadom**



## **NACIONALNI PROGRAM**

*Uređaj za automatsku primarnu  
separaciju sekundarnih sirovina  
iz pomešanog komunalnog otpada*

**- PRANJE OTPADA -**



Sedište: Milutina Milankovića 32/35  
Projektovanje: Antifašističke borbe 21d  
11070 Beograd  
telefoni: (011) 6145811, 3133501  
fax:(011), 7115930  
mob.:(063) 202937  
e-mail: [dragoprj@eunet.rs](mailto:dragoprj@eunet.rs)  
[www.dragoprojekt.co.rs](http://www.dragoprojekt.co.rs)

2013 - 2022

# Razvojni Programi za unapređenje Srbije u upravljanju otpadom - Pranje otpada -

## PREDGOVOR

Postoje dve neminovne stvari na planeti Zemlji, to su **umiranje** i **otpad**.

Ukoliko rešimo problem umiranja, **moramo da napustimo planetu Zemlju**.

Ukoliko ne rešimo problem otpada, takođe, **moramo da napustimo planetu Zemlju**.

Drago Projekt

## Rezime

Strateški cilj ovog Nacionalnog programa je iznaći održivo i racionalno tehničko rešenje kojim će se omogućiti sopstveni razvoj i proizvodnja savremene opreme za tretman i upravljanje **pomešanim otpadom u Srbiji**, kako bi se omogućilo Srbiji da uhvati korak sa **četvrtom industrijskom revolucijom** za savremen tretman otpada, na profitabilan način.

Pristup i predloženo tehničko rešenje je u celosti iznedrilo domaćom potrebom i inventivnošću da se korenito promeni odnos prema otpadu, odnosno da postignemo **otpad = profit**, bez zagađenja.

**Samo profitabilna ekologija** može da, celovito, reši problem upravljanja otpadom u Srbiji.

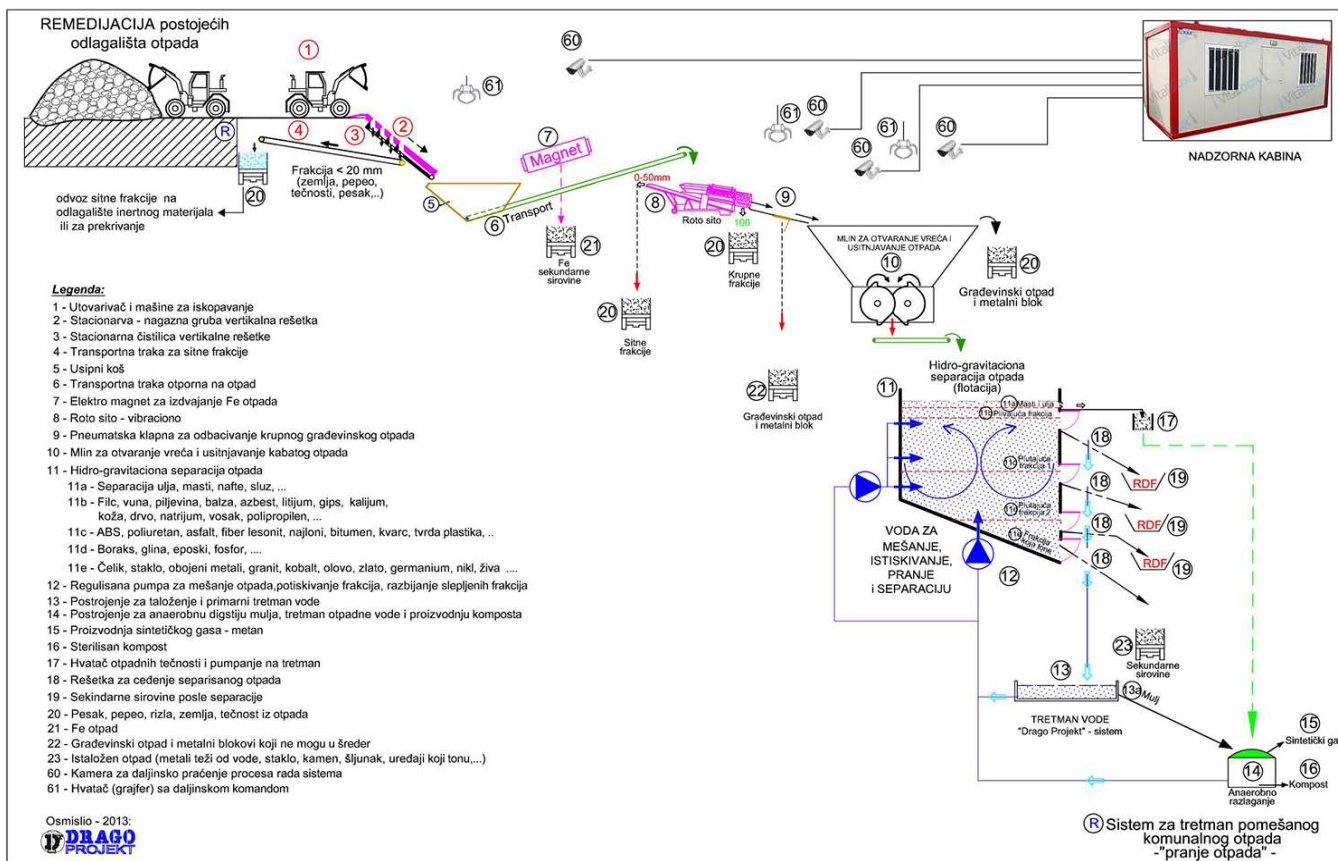
## Size

Tehnologija **pranje otpada** znači: dovezen otpad (1) prosejati (2) od sitnih delova (pesak, zemlja, pepeo, šut,...), rastresti zalepljene frakcije (8) da se razdvoje, samljeti otpad na sitne delove (10) i ubaciti u bazen sa vodom (11) da se gravitacijom razdvoje usitnjene frakcije.

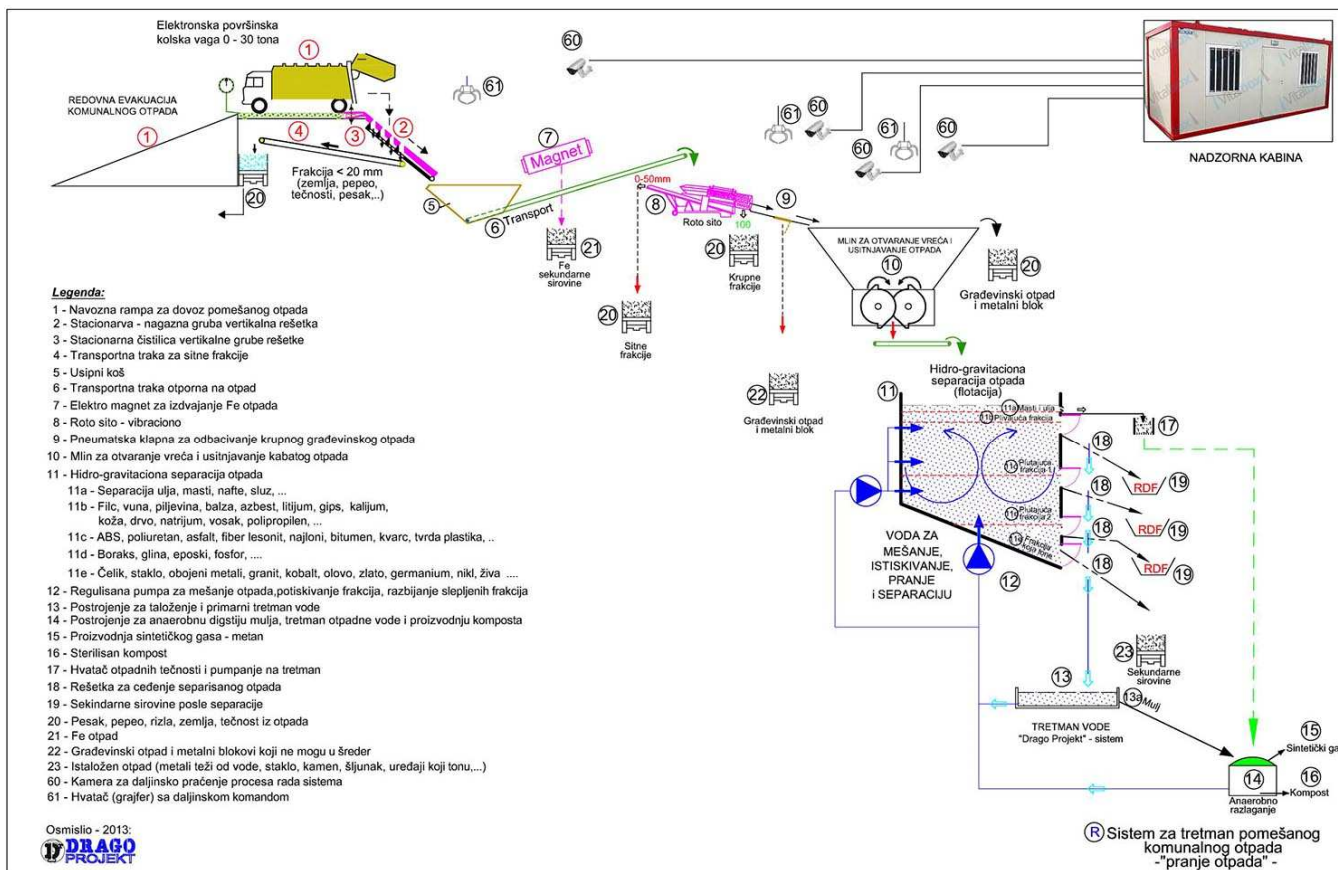
Materijal koji nije potonuo (beton, metal, staklo, pneumatik, gips,...) regulisano podići pumpom, na vrh, da **ispliva** (ulje, pena, mast, nafta,...), da **pliva** (stiropor, meko drvo, plastika,...), **pluta** (tkanina, PVC, tvrdo drvo,...) i tako se razdvoje materijali bez prašine i isparenje, tj. bez ljudi koji rade u zagađenju.

Postupnim otvaranjem vrata, izlaze samo željeni materijali koje je gravitacija razdvojila a voda transportovala u poseban uređaj za tretman, sagorevanje, ponovo korišćenje.

I tako je dobijen **domaći proizvod** koji će pomoći Srbiji da reši svoj problem otpada na održiv način.



- Postupak kod potpune sanacije / remedijacije odlagališta -



- Postupak kod svakodnevnog dopremanja pomešanog otpada / „novi“ otpad –

*Predloženi način tretmana osmišljen je, pre svega, da se izbegne rad na manuelnom razvrstavanju otpada koji se odvija u zagađenju: prašinom, bakterijama, isparenjima, tj. u nehumanim uslovima.*

*Svaki element ovog postupka već je realizovan u Srbiji i nema nikakvih nepoznanica.*

**Drago Projekt d.o.o**