

---

## TELEM d.o.o.

### INŽENIRING, AVTOMATIZACIJA, ZASTOPSTVA

(ustanovljen 06.04.1992)

---

## REFERENCE S PODROČJA EKOLOGIJE – RAVNANJE Z ODPADKI

---

**Naslov:** V borovju 8, SI-2000 Maribor, Slovenija  
**Telefon:** +386 (0)2 228 44 10  
**Faks:** +386 (0)2 228 44 20  
**E-pošta:** [info@telem.si](mailto:info@telem.si)  
**Spletni naslov:** [www.telem.si](http://www.telem.si)  
**IBAN:** SI56 04515-0000109633, Nova KBM d.d. Maribor  
**SWIFT:** KBMASI2X  
**ID za DDV:** SI93972920  
**Matična številka:** 5625831  
**Šifra dejavnosti:** 71.129 - Druge inženirske dejavnosti in tehnično svetovanje  
**SIQ:** ISO 9001:2008 Q-665 ([Slovenski institut za kakovost in meroslovje](#))  
**Registracije:**

- Register projektivnih podjetij pri [Inženirski zbornici Slovenije](#) (IZS) pod številko **0414**
- Register raziskovalnih organizacij Republike Slovenije pri [Agenciji za raziskovalno dejavnost](#) pod številko **2325**
- [Tehnološka mreža - Tehnologija vodenja procesov \(TVP\)](#)



## 1. KAZALO VSEBINE

1.	KAZALO VSEBINE .....	2
2.	RAVNANJE Z ODPADKI .....	3
2.1	RDF Predelava odpadkov v industrijsko gorivo.....	3
3.	REFERENCE S PODROČJA EKOLOGIJE – RAVNANJE Z ODPADKI .....	4
3.1	IZVEDBE.....	4
3.2	PROJEKTIRANJE .....	6

## 2. RAVNANJE Z ODPADKI

Na področju ekologije so osnovna področja delovanja podjetja čiščenje zraka, vodovodni sistemi, kanalizacijski sistemi, čiščenje odpadnih vod (industrijske, specifične in komunalne čistilne naprave) ter predelava in odstranjevanje odpadkov. Naše storitve obsegajo tehnične rešitve, projektiranje, izvedbo nadzornih in krmilnih sistemov ter sistemov telemetrije, montažo, zagon in vzdrževanje procesnih sistemov ekologije. Na področju procesne merilne in analitične opreme smo ekskluzivni zastopnik za podjetje Rittmeyer ter distributer in integrator za podjetja Siemens ter Hach Lange. Po želji naročnika lahko dobavimo tudi drugo merilno in analitično opremo (Endress+Hauser...).

### 2.1 RDF Predelava odpadkov v industrijsko gorivo

Predelava odpadkov v industrijsko gorivo (RDF) se izvaja po ustaljenih postopkih. Postopki se med seboj razlikujejo glede na sestavo vstopne surovine in namen proizvodnje. Skupno vsem postopkom je nekaj faz kot so:

- -sejanje na rotacijskem situ,
- -odvajanje lahke frakcije na zračnem separatorju ali vibracijski mizi in
- -končno mletje odpadkov v mlinu.

Ostali postopki pri proizvodnji RDF-a so:

- -izločanje železa z magnetnim separatorjem
- -izločanje barvnih kovin (aluminij) na separatorju za barvne kovine
- -izločanje PVC-a na NIR separatorju
- -sušenje odpadkov s postopki aerobnega anaerobnega kompostiranja
- -degradacija in stabilizacija organskih snovi z istimi postopki

### 3. REFERENCE S PODROČJA EKOLOGIJE – RAVNANJE Z ODPADKI

#### 3.1 IZVEDBE

1.	Sortiranje odpadkov FAZA 1, Maribor Surovina d.d. (2002)
2.	Sortiranje odpadkov FAZA 2, Maribor Surovina d.d. (2002)
3.	Stroj za recikliranje živega srebra, Gorica, Italija Sphaerae Srl (2008)
4.	Dodelava linije RDF Papir servis d.o.o. (2011)
5.	Sortirna linija Spodnji porčič, Lenart Saubermacher d.o.o. (2011)
6.	Sortirna linija Spodnji porčič, dodelava Lenart Saubermacher d.o.o. (2012)

## 3.2 PROJEKTIRANJE

1.	Rekonstrukcija objekta za predelavo nenevarnih odpadkov v trdno gorivo, Maribor  Gorenje Surovina d.d. (2009)
----	--