

---

## TELEM d.o.o.

### INŽENIRING, AVTOMATIZACIJA, ZASTOPSTVA

(ustanovljen 06.04.1992)

---

## REFERENCE S PODROČJA EKOLOGIJE – OBDELAVA BLATA

---

**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 VODAMI, ČIŠČENJE ZRAKA IN OBDELAVA BLATA .....	3
2.1	OBDELAVA BLATA .....	3
3.	REFERENCE S PODROČJA EKOLOGIJE – OBDELAVA BLATA .....	4
3.1	IZVEDBE .....	4

## 2. RAVNANJE Z VODAMI, ČIŠČENJE ZRAKA IN OBDELAVA BLATA

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 OBDELAVA BLATA

Poseben proces pri čistilnih napravah je tudi obdelava blata. Blato je mogoče predelati za deponije (higienizacija, stabilizacija, zmanjšanje volumna) ali pa porabiti kot gnojilo ali gorivo. Ukvarjamo se s postopki dehidracije, kompostiranja, sušenja in sežiga blata. Na področju dehidracije blata izvajamo avtomatizacijo dehidracijskih miz, centrifug, tračnih stiskalnic ter naprav za doziranje flokulanta. Dehidracijska miza, centrifuga in tračna stiskalnica omogočajo izcejanje blata, ki nastane v čistilnih napravah. V procesu obdelave blata je pomemben vidik tudi transport samega blata iz biološkega dela čistilne naprave ter transport blata med posameznimi segmenti v obdelavi blata vključno z avtomatizacijo zalogovnikov blata. Za boljše izločanje vode iz blata se uporabljajo tudi naprave za doziranje flokulanta.

### 3. REFERENCE S PODROČJA EKOLOGIJE – OBDELAVA BLATA

#### 3.1 IZVEDBE

1.	Dehidracija blata – čistilna naprava Krka  KRKA d.d. (1997)
2.	Dehidracija blata – flotacija, priprava polielektrolita, centrifugiranje, stabilizacija blata - čistilna naprava Maribor  Aquasystems d.o.o. (leto 2001 - 2004)
3.	Dehidracija blata, dehidracijska miza, centrifuga, priprava flokulanta- čistilna naprava Novo mesto MBR 55000PE  Komunala Novo mesto d.o.o. (leto 2007-2013)
4.	<b>Sušenje blata</b> - čistilna naprava Novo mesto MBR 55000PE  Komunala Novo mesto d.o.o. (leto 2013-2016)