

|                                                                                                                    |  |                                                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                   |  |  <b>RIKO®</b><br>Globalni inženjering<br>za sreću ljudi |                                                                                           |  Operativni program<br><b>KONKURENTNOST<br/>         I KOHEZIJA</b> |                               |
| Br. projekta: (naručitelj)                                                                                         |  | <b>MBO</b><br><br><b>Mehaničko biološka obrada otpada</b>                                                                                |                                                                                           | Br. projekta:                                                                                                                                          |                               |
| Koda projekta: (naručitelj)                                                                                        |  |                                                                                                                                          |                                                                                           | R12-1141/19                                                                                                                                            |                               |
| Br. ugovora:                                                                                                       |  |                                                                                                                                          |                                                                                           | Koda projekta:                                                                                                                                         |                               |
|                                                                                                                    |  |                                                                                                                                          |                                                                                           | <b>CGO Zadar</b><br>Br. dokumenta:<br><b>400 PRU 0012</b>                                                                                              |                               |
| <h2>Upute za rad</h2>                                                                                              |  |                                                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                                        |                               |
| Vrsta opreme:<br><br><b>Sustav<br/>         biostabilizacije/Prozračni<br/>         podovi biofiltera</b>          |  | Poz. broj:<br><br><b>BF2</b>                                                                                                             | Proizvođač<br><br><b>MVT Mion<br/>         Ventoltermica<br/>         Depurazioni SpA</b> | Model/tip:<br><br><b>21-0920.05</b>                                                                                                                    | Br. stranica:<br><br><b>6</b> |
| Napomena:<br><br><b>Za upute za rad prozračnim podovima biofiltera posebno pogledati poglavlja:</b><br><b>1, 2</b> |  |                                                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                                                                                        |                               |

| REVIZIJA<br>BR. | OPIS PROMJENA                    | IZRADA      | DATUM<br>IZRADE |
|-----------------|----------------------------------|-------------|-----------------|
|                 |                                  |             |                 |
|                 |                                  |             |                 |
|                 |                                  |             |                 |
| 1               | Izmijene po primedbama Inženjera | RIKO d.o.o. | 28.9.2025       |
| 0               | Osnovni dokument                 | RIKO d.o.o. | 23.07.2024      |



Europska unija  
Zajedno do fondova EU



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program  
KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA

Projekt izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje sufinancira se iz OP Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.



**mion ventoltermica**  
D E P U R A Z I O N I S P A

31052 Maserada sul Piave (TV) Italija – Via Dolomiti, 30

Tel. (0422) 8777 a.s, Faks (0422) 877888

# **TEHNIČKI LIST**

## **BIOFILTER 2 NAPUHANJE PODLOGE**



Naručitelj:

**RIKO, industrijski, gradbeni inženiring in leasing, d.o.o.**

Odredište:

Centar za gospodarenje odpadom Biljane Donje,  
HRVATSKA

**Br. ref. ugovora: 21-0920.05, datum: 11. 2. 2022.**

## Kazalo

|     |                                  |   |
|-----|----------------------------------|---|
| 1   | OPIS ISPORUKE .....              | 3 |
| 1.1 | Identifikacija proizvođača ..... | 3 |
| 1.2 | Identifikacija kupca.....        | 3 |
| 1.3 | Identifikacija proizvoda .....   | 4 |
| 1.4 | Privitci.....                    | 4 |
| 1.5 | Posebne napomene: .....          | 4 |
| 2   | Aerirana podloga .....           | 5 |
| 3   | Održavanje .....                 | 5 |
| 3.1 | Postupci održavanja .....        | 6 |

## 1 OPIS ISPORUKE

### 1.1 Identifikacija proizvođača

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Ime proizvođača      | MION VENTOLTERMICA DEPURAZIONI SPA |
| Adresa               | Via Dolomiti, 30                   |
| Poštanski broj       | 31052                              |
| Grad                 | MASERADA SUL PIAVE                 |
| Provincija           | TREVISO                            |
| Država:              | ITALIJA                            |
| Telefon              | 0422 8777                          |
| Telefaks             | 0422 877888                        |
| Međunarodni telefon  | **39 0422 8777                     |
| Međunarodni telefaks | **39 0422 877888                   |
| PDV broj             | 04053860260                        |
| Porezni broj         | 04053860260                        |

### 1.2 Identifikacija kupca

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Ime kupca            | RIKO, Industrijski, gradbeni inženiring in leasing, d.o.o. |
| Adresa               | Bizjanova ulica 2                                          |
| Poštanski broj       | 1000                                                       |
| Grad                 | LJUBLJANA                                                  |
| Provincija           | LJUBLJANA                                                  |
| Država:              | SLOVENIJA                                                  |
| Telefon              | **386 1 58 16 300                                          |
| Telefaks             | **386 1 58 16 340                                          |
| Međunarodni telefon  | **386 1 58 16 300                                          |
| Međunarodni telefaks | **386 1 58 16 340                                          |
| PDV broj             | SI48222917                                                 |
| Porezni broj         |                                                            |

### 1.3 Identifikacija proizvoda

|                            |                                                                       |                  |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Proizvod                   | Biofilter 2 napuhane podloge                                          |                  |
| Količina                   | br. 1                                                                 |                  |
| Ref. crtež                 | 21-0920,05-63                                                         |                  |
| -----                      | -----                                                                 |                  |
| Sustav za upuhivanje zraka | PVC cijevi s brtvama – promjer 160 mm – korak cijevi/pipca 400/250 mm |                  |
| Dimenzije                  | 50 X 18,6 m                                                           |                  |
| -----                      | -----                                                                 |                  |
| Dodatna oprema             |                                                                       |                  |
| Sonde za temperaturu       | <input checked="" type="checkbox"/> Da                                | Tip Metron PT100 |
|                            | <input type="checkbox"/> Ne                                           |                  |
| Sonde za vlagu             | <input checked="" type="checkbox"/> Da                                | Tip Fisme FG80J  |
|                            | <input type="checkbox"/> Ne                                           |                  |
| Odašiljač tlaka            | <input checked="" type="checkbox"/> Da                                | Tip Fisme PS27   |
|                            | <input type="checkbox"/> Ne                                           |                  |
| -----                      | -----                                                                 |                  |
| Dodatna oprema             | -                                                                     |                  |

### 1.4 Privitci

| Privitci | Opis                 | Tvrtka                             |
|----------|----------------------|------------------------------------|
| no.8     | Sonde za temperaturu | Metron                             |
| no.9     | Odašiljač tlaka      | Fisme                              |
| no.10    | Sonde za vlagu       | Fisme                              |
| no.7     | Nacrt                | Mion Ventoltermica Depurazioni Spa |

### 1.5 Posebne napomene:

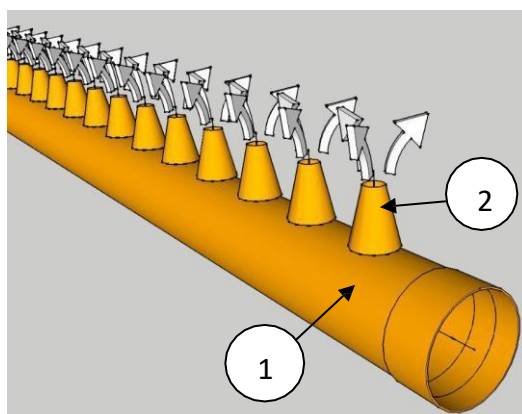
(ništa)

## 2 Aerirana podloga

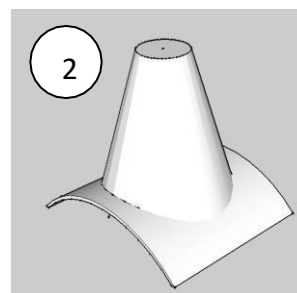
Ove cijevi služe za puhanje zraka za aeriranu podlogu.

Ovaj sustav cijevi s kanalčićima omogućuje potpuno ujednačenu distribuciju dovoda zraka za prozračivanje medija.

Aerirana podloga u ovoj konfiguraciji također omogućuje jednačeno hlađenje i jednostavno čišćenje na kraju ciklusa kao i pravilan odvod procjedne vode za sljedeći postupak.



- 1 – PVC cijevi
- 2 – kanalčić za ispuhivanje zraka



## 3 Održavanje

Održavanje se sastoji od redovitih provjera i prilagođavanja kontrolnih instrumenata (ako postoje) i provjere učinkovitosti sustava.

Posebnu pažnju obratite na kvalitetu i kvantitetu procjedne vode koja uglavnom ima visoku kemijsku potrošnju kisika (COD) zbog čega se ne može ispustiti u kanalizaciju nego se mora eliminirati posebnim sustavom za odlaganje ili uz pomoć specijaliziranih tvrtki.

### 3.1 Postupci održavanja

Zabilježite svaki izvršen posao održavanja/kontrole, strogo izvršavajte navedene poslove održavanja i održavajte evidenciju ažurnom.

– fotokopirajte tablice u nastavku kako biste održali kontinuitet u evidenciji.

| <u>Datum</u> | <u>Provjera</u>                                                                                                                                       | <u>Parametri</u> | <u>Očitavanja podataka –<br/>očitavanja<br/>vrijednosti</u> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
|              | Redovne provjere kontrolnih uređaja (sonde, odašiljači tlaka itd.) (ako postoje)                                                                      |                  | Pogledajte priručnik odgovarajućeg dobavljača               |
|              | Testiranje učinkovitosti sustava                                                                                                                      |                  |                                                             |
|              | Redovna provjera i čišćenje gornjeg dijela kanala u potpunoj podlozi medija (otprilike svakih 20 dana i nakon svakog postupka punjenja i pražnjenja). |                  |                                                             |
|              | Redovna provjera i čišćenje stvorenih naslaga koje bi mogle stvoriti prepreke (otprilike svakih 6 mjeseci).                                           |                  |                                                             |
|              |                                                                                                                                                       |                  |                                                             |
|              |                                                                                                                                                       |                  |                                                             |

**Tablica 1** Faksimil tablice periodičnog održavanja.

Postupci održavanja u učestalost poslova navedenih u kontrolnom popisu minimum općenitih postupaka koje morate uzeti u obzir za svoj sustav.