

**POSLOVNIK
ČISTILNIH NAPRAV
H2E**



www.h2e.si

VSEBINA:

- 1. POSLOVNIK IN OBRATOVALNI DNEVNIK VZDRŽEVANJA IN OBRATOVANJA ČISTILNIH NAPRAV
TIPA H2E**
 - 1.1. UPOŠTEVANI ZAKONI, UREDBE IN PRAVILNIKI*
 - 1.2. PODATKI O ČISTILNI NAPRAVI*
 - 1.3. POGODBA O VZDRŽEVANJU*
 - 1.4. TEHNIČNI PREVZEM IN INTERVAL PRAZNJENJA*
 - 1.5. LASTNI NADZOR IN MERITVE*
- 2. IZJAVA O SKLADNOSTI**
- 3. LOKACIJA**

**1. POSLOVNIK IN OBRATOVALNI DNEVNIK VZDRŽEVANJA IN
OBRATOVANJA ČISTILNIH NAPRAV TIPA H2E**

LASTNIK ALI UPRAVLJALEC NAPRAVE: _____

ODGOVORNA OSEBA: _____

NASLOV: _____

DATUM PREVZEMA: _____

ZAČETEK VODENJA DNEVNIKA: _____

ZAKLJUČEK VODENJA DNEVNIKA: _____

SKUPNO ŠTEVILO LISTOV DNEVNIKA: _____

1.1. UPOŠTEVANI ZAKONI, UREDBE IN PRAVILNIKI

- Zakon o varstvu okolja (Ur.l. RS št. 41/04 in 20/06).
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Ur. l. RS št. 98/07 in 30/10) določa.
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS št. 47/05 in 45/07).
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter pogojih za njegovo izvajanje (Ur. l. RS št. 35/96, 29/00 in 106/01).
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur. l. RS št. 74/07).

1.2. PODATKI O ČISTILNI NAPRAVI

1.2.1. SPLOŠNI PODATKI O ČISTILNI NAPRAVI

Tip naprave: ANAEROBNA ČISTILNA NAPRAVA H2E 1-5 PE

Naročilo št.: _____

Datum izdelave: _____

Dobavnica št.: _____

Dobavitelj: _____

Proizvajalec: _____

Nazivna velikost: _____

Atest/certifikat/izjava: _____

Velikost priključka: _____

Dimenzije naprave: _____

Sk.volum. praznjenja: _____ m³

1.2.2. PODATKI O IZVORU IN ODVODU ODPADNIH VOD

Izvor odpadnih vod: _____

Odvod odpadnih vod v: _____

1.2.3. PODATKI O LASTNIKU ALI UPRAVLJALCU NAPRAVE

Upravljalec naprave:

(podjetje) _____

(naslov) _____

(telefon) _____

Nadzorna oseba naprave:

(podjetje) _____

(naslov) _____

(telefon) _____

Izvajalec del:

(podjetje) _____

(naslov) _____

(telefon) _____

1.2.4. ZAGON NAPRAVE

Napravo je po navodilih proizvajalca vključilo v obratovanje:

Izvajalec del:

(podjetje) _____

(oseba) _____

(datum zagona) _____

(podpis) _____

1.3. POGODBA O VZDRŽEVANJU

Pogodba o vzdrževanju je sklenjena z:

(podjetje) _____

(naslov) _____

(telefon) _____

(podpis in žig proizvajalca) _____

z veljavnostjo od (datum): _____

z veljavnostjo do (datum): _____

Pogodba o vzdrževanju ni sklenjena zaradi:

1.4. TEHNIČNI PREVZEM IN INTERVAL PRAZNJENJA

Tehnični prevzem opravljen:

(upravni organ) _____

(datum) _____

(podpis in žig) _____

Interval monitoringa:

z veljavnostjo do (datum): _____

Pogodba o vzdrževanju ni sklenjena zaradi:

Dimenzioniranje (izračun) in izbor čistilne naprave, ki obratuje v skladu z zahtevami tehnične specifikacije določene v EN 12566-3:2005+A:2009:

da

ne

1.5. LASTNI NADZOR IN MERITVE

1.5.1. POTREBNE ARMATURE IN ORODJA ZA LASTNI NADZOR IN MERITVE

- orodje za dvig pokrova,
- merilni trak ali metrska palica,
- termometer,
- pH – indikator papir
- lijakasti merilni kozarec (menzura).

1.5.2. IZVAJANJE KONTROLE PRI LASTNEM NADZORU IN MERITVAH

Spodaj navedena tabela kaže, katero kontrolo in kje v okviru lastnega nadzora smete opravljati;

1.	Merjenje višine mulja	Jašek za jemanje vzorcev (primarni usedalnik)
2.	Merjenje pH – vrednosti	Jašek za jemanje vzorcev (biofilter)
3.	Merjenje temperature odpadne vode	Jašek za jemanje vzorcev (primarni usedalnik, biofilter)
4.	Merjenje usedljivih snovi	Jašek za jemanje vzorcev (biofilter)
5	Monitoring iztočne vode	Jašek za jemanje vzorcev (biofilter)

Kontrole in meritve pod točko 1 opravlja odgovorna oseba, določena s strani lastnika ali upravljalca naprave.

Meritve pod točkami 2, 3, 4 in 5 opravlja Zavod za zdravstveno varstvo na zahtevo lastnika ali upravljalca.

1.5.3. LASTNA KONTROLA – IZMERJENE VREDNOSTI MINERALNEGA MULJA V PRIMARNEM USEDALNIKU

od _____ do _____

Datum	S_h (cm)	Odstranjevanje plavajočih snovi	Podpis

Primarni usedalnik: max. višina mulja $S_h = 40$ cm

1.5.5. UPORABLJEN BIOLOŠKI AKTIVATOR

Tip biološkega aktivatorja: *BIOKOMPLEX 400 - EKO GEA*

od _____ do _____

Datum	Naziv izdelka	Proizvajalec	Doziranje po navodilih	Stanje v litrih	Podpis
	BIOKOMPLEX 400	EKO GEA	100mg/teden		

Opozorilo: Za čiščenje lahko uporabljamo tekočo vodo.

**1.5.7. PODATKI O KONTROLI ODPADNE VODE – MONITORING
POOBLAŠČENEGA ORGANA**

od _____ do _____

Datum	Št. poročila	Temp. (°C)	pH vrednost	Suspendirane snovi (mg/l)	KPK (mg/l)	BPK ₅ (mg/l O ₂)	Podjetje / podpis

2. IZJAVA O SKLADNOSTI

3. LOKACIJA