



9

PROGRAM VZDRŽEVANJA NAMAKALNEGA SISTEMA ZA LETO 2018

Priloga:

- 1 Program vzdrževanja Namakalnega sistema za leto 2018, Namakalni sistem Gorišnica - Moškanjci





Program vzdrževanja Namakalnega sistema za leto 2018, Namakalni sistem Gorišnica - Moškanjci, je na svoji seji obravnaval:

- **Odbor za kmetijstvo, 12. redna seja, dne 21.11.2017**

SPREJET JE BIL NASLEDNJI PREDLOG SKLEPA:

ODBOR ZA KMETIJSTVO

PREDLOG SKLEPA

Člani Odbora za kmetijstvo so bili seznanjeni s Programom vzdrževanja namakalnega sistema Gorišnica-Moškanjci za leto 2018 in predlagajo Občinskemu svetu, da se določi cena 3€/ha za vzdrževanje.

Vsi ključi, ki jih imajo uporabniki sistema, se vrnejo in se dodelijo tistim, ki imajo podpisano Pogodbo o uporabi namakalnega sistema za namakanje kmetijskih zemljišč (osnovna pogodba).

Stran | 111

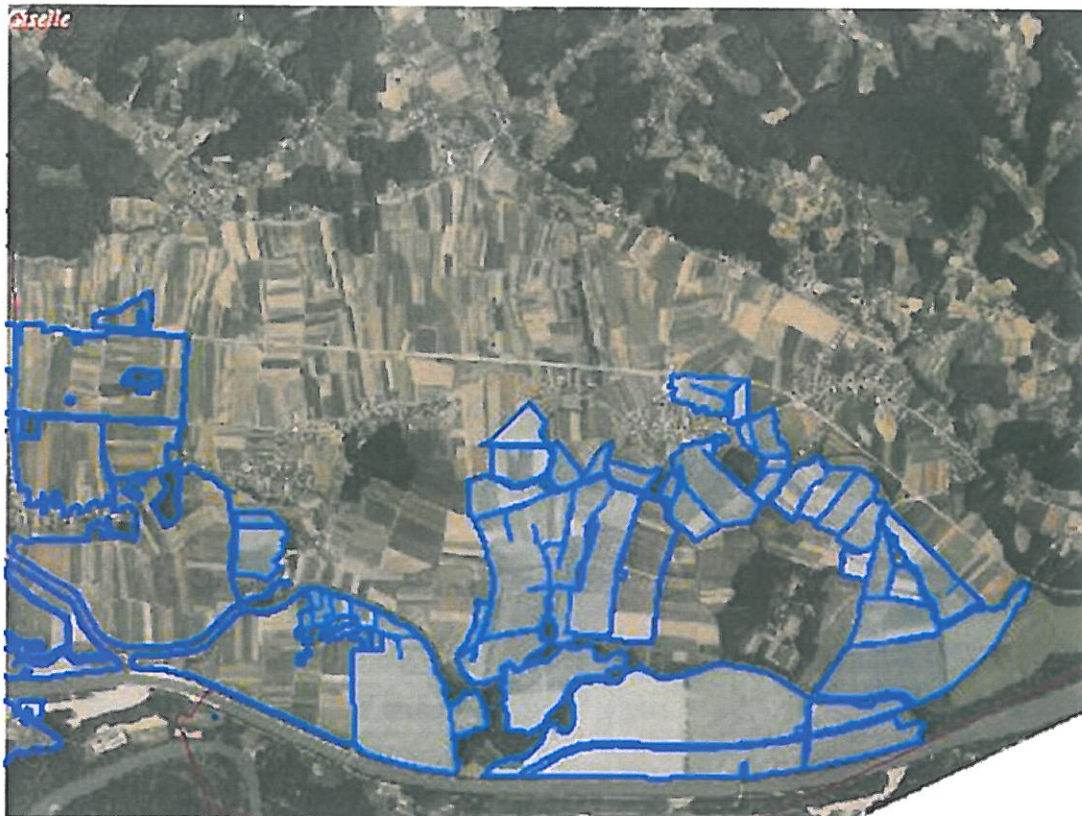




PROGRAM VZDRŽEVANJA NAMAKALNEGA SISTEMA ZA LETO 2018

Namakalni sistem Gorišnica – Moškanjci
Šifra HMS: 42671

Stran | 113



Občina Gorišnica:
Jožef KOKOT
župan

Gorišnica, dne

žig



KAZALO

-

I. PREGLED STANJA

- 1.1. Osnovni podatki o sistemu
- 1.2. Opis dejanskega stanja objektov in naprav
- 1.3. Izvedena vzdrževalna dela v letu 2016 ter njihov učinek

II. sestavine programa VZDRŽEVANJA

- 2.1. Vrsta in obseg predvidenih vzdrževalnih del
- 2.2. Obseg in viri financiranja rednega vzdrževanja
- 2.3. Dinamika izvajanja letnega programa vzdrževanja
- 2.4. Cilji izvajanja rednega vzdrževanja

III. PRILOGE



I. PREGLED STANJA

Osnovni podatki o sistemu

IME HMS	Namakalni sistem Gorišnica - Moškanjci
ŠIFRA HMS	42671
NETO POVRŠINA (ha)	291,1936
LETO UVEDBE	2013

Stran | 115

Namakalni sistem zajema zemljišča v k.o. Gajevci, Moškanjci, Zagojiči, Gorišnica, Zamušani, Tivolci. Voda za namakanje kmetijskih površin je zagotovljena iz dovodnega kanala HE Formin.

Sistem je bil zgrajen leta 2013 z namenom zagotavljanja namakanja površin namenjenih poljedelski in vrtnarski proizvodnji. Investitor izgradnje sistema je bila občina Gorišnica.

Sistem zajema 291,19 ha površine na območju UE Ptuj in občine Gorišnica.

Zemljišča, ki so predmet tega melioracijskega območja, ležijo na območju katastrskih občin:

Katastrska občina	Število vključenih parcel v sistem
Tivolci	27
Zamušani	33
Gajevci	36
Zagojiči	57
Moškanjci	219
Gorišnica	235
SKUPAJ	607

Na podlagi 47. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o kmetijskih zemljiščih (ZKZ-E), (Uradni list RS, št.27/2016) se veliki namakalni sistemi v lasti lokalnih skupnosti, uvedeni do uveljavitve tega zakona, preimenujejo v lokalne namakalne sisteme. Občina Gorišnica v skladu s 96. členom ZKZ-E ta sistema prevzame v upravljanje, vzdrževanje in delovanje s 1. januarjem 2017.

Opis dejanskega stanja objektov in naprav

Št. hidrantov: 176

Št. črpalk: 6

Stanje črpalk normalno (dobro). Stanje hidrantov odlično, razen 1 kom zlomljen. Polomljenih 10 označevalnih tabel. Manjka en pokrov na št. 7 (hidrant).

Izvedena vzdrževalna dela v letu 2017 ter njihov učinek

V programu vzdrževanja za leto 2017 so bila izvedena naslednja vzdrževalna dela:

- košnja oz. mulčenje trave ob hidrantih in črpališču (ca. 280 m²);



- pregledi in redno vzdrževanje črpališča in drugih objektov, namenjenih za odvzem in dovod vode do črpališča (1 kos);
- pregled in zagotavljanje rednega vzdrževanja vozlišč, odzemnih jaškov, blatnikov in zračnikov (skupaj 1 kos);
- pregledi zasunov in hidrantov (176 kos);
- sanacija pokrovov (1 kos);
- polnjenje in odzračevanje cevovoda (62000 m³);
- praznjenje namakalnega sistema - konzerviranje črpališča (1 kos);
- zimska zaščita črpalk in električnih omar (1 kos);
- druge naloge – plačilo porabe električne energije (po potrebi).

Izvedba vseh navedenih del je pripomogla k nemotenemu zagotavljanju oskrbe z vodo na celotnem sistemu, v času potreb po namakanju površin.

II. sestavine programa VZDRŽEVANJA

–

Vrsta in obseg predvidenih vzdrževalnih del

Skladno z Uredbo o načinu izvajanja javne službe upravljanja in vzdrževanja hidromelioracijskih sistemov (Uradni list RS, št. 31/14, 91/15), je program vzdrževanja namakalnih sistemov razdeljen na naloge, ki se izvajajo na posameznem namakalnem sistemu.

Vrsta in obseg predvidenih vzdrževalnih del na zadevnem namakalnem sistemu sta podana v prilogi št. 3.1 tega programa.

V programu vzdrževanja za leto 2018 so predvidena naslednja vzdrževalna dela:

- Košnja oz. mulčenje trave ob hidrantih in črpališču; se izvaja 3 x letno;
- pregledi in redno vzdrževanje črpališča: pregled črpališča se opravi v začetku meseca marca 2017, ko se preveri delovanje črpalk, ventilov in vsega, kar je potrebno za normalno delovanje črpališča. Nadzor nad delovanjem črpališča se izvaja skozi celotno namakalno sezono;
- pregledi in zagotavljanje rednega delovanja vozlišč, odzemnih jaškov, blatnikov in zračnikov: prvi pregled se opravi pred začetkom namakalne sezone. Nadzor nad delovanjem vozlišč in jaškov se izvaja skozi celotno namakalno sezono, s čimer se omogoča normalno delovanje namakalnega sistema
- sanacija pokrovov: se izvaja glede na potrebe;
- pregled zasunov in hidrantov se opravi pred začetkom namakalne sezone, in sicer v začetku meseca marca. Nadzor nad delovanjem hidrantov se opravlja skozi celotno namakalno sezono;
- polnjenje in odzračevanje sistema izvede izvajalec vzdrževalnih del pred pričetkom namakalne sezone, napolni cevovod s čimer zagotovi vodo za celoten namakalni sistem. Za namakanje se uporablja vodo iz akumulacije.;
- praznjenje namakalnega sistema - konzerviranje črpališča, so dela, ki jih izvede izvajalec del po koncu namakalne sezone;
- zimska zaščita črpalk in električnih omar se opravi ob koncu namakalne sezone,
- druge naloge – plačilo porabe električne energije: plačilo izvaja občina Gorišnica v skladu s sklenjeno pogodbo s podjetjem Elektro Maribor.



Obseg in viri financiranja rednega vzdrževanja

- Lastno vzdrževanje

Dinamika izvajanja letnega programa vzdrževanja

Dinamika izvajanja predvidenih vzdrževalnih del na NS Gorišnica - Moškanjci je predstavljena v prilogi 3.2.

Stran | 117

Cilji izvajanja rednega vzdrževanja

Letni cilji:

- Zagotavljanje rednega vzdrževanja in delovanja sistema;
- Ohranjanje obsega trenutno namakanih kmetijskih površin.

Cilji na ravni posamezne naloge:

- Nemoteno delovanje črpališča in nemoten odvzem in dovod vode;
- Nemoteno delovanje vozlišč, odzemnih jaškov, blatnikov in zračnikov;
- Nemoteno delovanje zasunov in hidrantov;
- Pravočasno in pravilno polnjenje in odzračevanje cevovodov;
- Pravočasno in pravilno praznjenje namakalnega sistema in konzerviranje črpališča.

III. PRILOGE

Priloga 3.1.: Vrsta in obseg predvidenih vzdrževalnih del na namakalnem sistemu Gorišnica - Moškanjci

Priloga 3.2.: Predvidena dinamika izvajanja letnega programa vzdrževanja



Priloga 3.1. Vrsta in obseg predvidenih vzdrževalnih del

	Opis del	Enota	Količina
1	Košnja oz. mulčenje trave	m2	280
2	Pregledi in redno vzdrževanje črpališča	kos	1
3	Pregledi in redno vzdrževanje vozlišč, odzemnih jaškov, blatnikov in zračnikov	kos	1
4	Pregledi zasunov in hidrantov	kos	176
5	Sanacija pokrovov	kos	1
6	Vzdrževanje cevovodov - odprtih (mostovi)	kos	/
7	Polnjenje in odzračevanje cevovoda, dekonzervacija	m3	62000
8	Praznjenje namakalnega sistema - konzerviranje črpališča	kos	1
9	Odstranjevanje mulja iz usedalnikov in filtrov	Kpl	/
10	Meritve katodne zaščite	meritev	/
11	Vzdrževanje električne opreme črpališča	kpl	/
12	Zimska zaščita črpal in elektro omar	kos	1
13.	Druge naloge (plačilo porabe el. energije)		po potrebi



Priloga 3-2.: Predvidena dinamika izvajanja letnega programa vzdrževanja

Opis del	2018											
	januar	februar	marec	april	maj	junij	julij	avgust	september	oktober	november	december
1. Košnja oz. mulčenje trave						x		x		x		
2. Pregledi in redno vzdrževanje črpališč in drugih objektov, namenjenih za odvzem in dovod vode do črpališča			x	x	x	x	x	x	x	x		
3. Pregledi in zagotavljanje rednega delovanja vozlišč, odzemnih jaškov, blatnikov in zračnikov			x	x	x	x	x	x	x	x		
4. Pregled zasunov in hidrantov			x	x	x	x	x	x	x	x		
5. Sanacija pokrovov												
6. Vzdrževanje cevovodov – odprtih (mostovi)												
7. Polnjenje in odzračevanje cevovodov									x	x		
8. Praznjenje namakalnih sistemov in konzerviranje črpališč			x						x	x		
9. Odstranjevanje mulja iz usedalnikov in filtrov												
10. Meritve katodne zaščite												
11. Vzdrževanje električne opreme črpališč												
12. Zimska zaščita črpalk in elektro omar										x	x	
13. Druge naloge – plačilo porabe električne energije	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



OBČINA GORIŠNICA, Gorišnica 83 a, 2272 Gorišnica
