



REPUBLIKA HRVATSKA



ISTARSKA ŽUPANIJA  
REGIONE ISTRIANA

ŽUPAN  
PRESIDENTE

KLASA/CLASSE: 325-05/24-01/3  
URBROJ/N:PROT: 2163-03/28-24-41  
Pula – Pola, 24. svibnja 2024.

SKUPŠTINA ISTARSKE ŽUPANIJE  
n/p predsjednice Sandre Čakić Kuhar  
Drščevka 3  
52 000 Pazin

**PREDMET: Prijedlog Odluke o prihvaćanju izmjena i dopuna Programa održavanja Sustava javnog navodnjavanja Červar Porat-Bašarinka za 2024. godinu**

Na temelju članka 65. i 85. Statuta Istarske županije („Službene novine Istarske županije“ br. 10/09, 4/13, 16/16, 2/17, 2/18, 10/20, 6/21 i 20/22 – pročišćeni tekst), župan Istarske županije dana 24. svibnja 2024. godine donosi

### ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se nacrt i utvrđuje prijedlog Odluke o prihvaćanju Programa održavanja Sustava javnog navodnjavanja Červar Porat-Bašarinka za 2024. godinu – izmjene i dopune.
2. Akt iz točke 1. ovog Zaključka sastavni je dio istog, te se upućuje Skupštini Istarske županije na razmatranje i usvajanje.
3. Za izvjestitelja po točki 1., a vezano za točku 2. ovog Zaključka određuje se pročelnik Upravnog odjela za poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo, ribarstvo i vodno gospodarstvo Istarske županije, dr.sc. Ezio Pinzan.
4. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

ŽUPAN

**Boris Miletić**

Temeljem članka 6. Pravilnika o upravljanju i uređenju sustava za navodnjavanje («Narodne novine», br. 83/10, 76/14) i članka 43. i 84. Statuta Istarske županije („Službene novine Istarske županije“ br. 10/09, 4/13, 16/16, 2/17, 2/18, 30/18 - pročišćeni tekst, 10/20, 6/21 i 20/22 – pročišćeni tekst), Skupština Istarske županije na sjednici održanoj dana \_\_\_\_\_ 2024. godine donosi

**ODLUKU**  
**o prihvaćanju izmjena i dopuna Programa održavanja**  
**Sustava javnog navodnjavanja Červar Porat-Bašarinka za 2024. godinu**

**Članak 1.**

Prihvaća se Program održavanja Sustava javnog navodnjavanja Červar Porat-Bašarinka za 2024. godinu – izmjene i dopune.

**Članak 2.**

Program iz članka 1. ove Odluke čini sastavni dio iste.

**Članak 3.**

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od objave u "Službenim novinama Istarske županije".

KLASA:  
URBROJ:  
Pazin,

REPUBLIKA HRVATSKA  
SKUPŠTINA ISTARSKE ŽUPANIJE

**Predsjednica**  
Sandra Čakić Kuhar

*Dostaviti:*

1. Županu IŽ,
2. Upravnom odjelu za poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo, ribarstvo i vodno gospodarstvo Istarske županije,
3. Upravitelju – Istarski vodovod d.o.o. Buzet,
4. Objava,
5. Pismohrana, ovdje.

*Na znanje:*

1. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
2. Hrvatske vode, Jedinica za provedbu nacionalnog programa navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama

## **OBRAZLOŽENJE**

### **I. PRAVNI TEMELJ ZA DONOŠENJE OVOG AKTA**

Pravni temelj za donošenje ove Odluke je sadržan u odredbama članka 6. Pravilnika o upravljanju i uređenju sustava za navodnjavanje («Narodne novine», br. 83/10. i 76/14.), članka 43. i 84. Statuta Istarske županije ("Službene novine Istarske županije", br. 10/09, 4/13, 16/16, 1/17, 2/17 i 2/18, 10/20, 6/21 i 20/22 – pročišćeni tekst).

### **II. OSNOVNA PITANJA KOJA SE RJEŠAVAJU OVIM AKTOM**

Ovom Odlukom, čije se donošenje predlaže, prihvaća se Program održavanja Sustava javnog navodnjavanja Červar Porat-Bašarinka za 2024. godinu – izmjene i dopune.

### **III. FINACIJSKA SREDSTVA POTREBNA ZA PROVEDBU OVOG AKTA**

Za provedbu ove Odluke sredstva su osigurana Proračunom Istarske županije za 2024. godinu, unutar aktivnosti K710801 i A710803.

### **IV. ROK PROVEDBE AKTA**

31. prosinac 2024. godine.



Skeniranjem ovog QR koda, sustav će vas preusmjeriti na stranice izvornika ovog dokumenta, kako biste mogli provjeriti njegovu autentičnost i vjerodostojnost.

Dokument je elektronički potpisan sukladno uredbi (EU) broj 910/2014.

**Potpisnik:** Boris Miletić, Istarska županija - Regione Istriana

**Datum:** 27.05.2024 12:53:48

**Certifikat:** 0092A1476DC3A6345200000000566FBEAF

**Izdavatelj:** CN=Financijska agencija; O=Financijska agencija; C=HR

**Hash:** SHA256 RSA



Ai sensi dell'art. 50 comma 1 della Legge sul finanziamento della gestione idrica ("Gazzetta ufficiale" nn. 153/09, 90/11, 56/13, 154/14, 119/15, 120/16, 127/17, 66/19), dell'art. 9 del Regolamento sulla gestione e l'organizzazione del sistema d'irrigazione ("Gazzetta ufficiale" nn. 83/10 e 76/14), degli articoli 43 e 84 dello Statuto della Regione Istriana („Bollettino ufficiale della Regione Istriana“, nn. 10/09, 4/13, 16/16, 2/17, 2/18, 30/18 - testo consolidato, 10/20, 6/21 e 20/22 - testo consolidato), l'Assemblea della Regione Istriana, alla seduta del \_\_\_\_\_ 2024 adotta la

**DELIBERA**  
**sull'importo e l'obbligo di versare il canone per**  
**il Sistema d'irrigazione pubblica Porto Cervera-Bassarinca per il 2024**

**Articolo 1**

Con la presente si stabilisce l'ammontare e l'obbligo di versare il canone di irrigazione per il Sistema d'irrigazione pubblica Porto Cervera - Bassarinca (in seguito: canone di irrigazione), il calcolo e la riscossione del canone di irrigazione, il periodo del calcolo, i termini per il pagamento, il modo per realizzare il diritto alla riscossione del canone prepagato per l'irrigazione e la redazione del registro dei compensi per l'irrigazione per il 2024.

**Articolo 2**

Il sistema di irrigazione pubblica Porto Cervera-Bassarinca di cui all'art. 1 di questa Delibera è un sistema di irrigazione realizzato dopo l'ottenimento del 100% di finanziamento delle spese ammissibili, tramite il Programma di sviluppo rurale 2013-2020 (Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale 85% - RC 15%), concluso il 31/12/2023.

**Articolo 3**

Considerando che nel 2024 questo Sistema di irrigazione pubblica sarà utilizzato in prova, l'uso e l'irrigazione saranno pianificati in base al collegamento degli utenti finali e alle quantità di acqua disponibili nel bacino, per le esigenze della prova. Il lavoro di prova è necessario per stabilire la capacità di ritenzione idrica del sistema, per ottenere informazioni sui tipi di sistemi di irrigazione a disposizione dell'utente, sui parametri del sistema, per determinare se sono presenti difetti tecnici durante il periodo di garanzia, ecc.

Si prevede che il sistema sarà pronto per essere operativo nel mese di maggio 2024 e sarà utilizzato approssimativamente fino a ottobre 2024.

**Articolo 4**

Il responsabile del pagamento del canone di irrigazione è il proprietario o altro possessore legale del terreno agricolo, il tutto in conformità con il contratto per la fornitura di acqua dal Sistema di irrigazione pubblica Porto Cervera-Bassarinca, che l'utente finale stipula con il gestore del sistema, l'Istarski vodovod d.o.o. (Acquedotto istriano) Pingvente.

**Articolo 5**

Il prezzo dell'acqua proveniente dal bacino, destinata all'irrigazione delle aree agricole è di 0,50 euro per m<sup>3</sup> di acqua erogata.

Il canone di irrigazione copre i costi di funzionamento e manutenzione del sistema di irrigazione, che consistono in costi fissi e variabili e sono definiti più dettagliatamente nel Programma di manutenzione del Sistema di irrigazione pubblica Porto Cervera-Bassarinca per il 2024.

I compiti di riscossione del canone di irrigazione sono svolti dall'Istarski vodovod d.o.o. Pingvente, conformemente al rapporto contrattuale con la Regione Istriana.

Dopo l'anno d'esercizio, sarà effettuato un calcolo annuale che comprenderà una presentazione dei fondi delle tasse di irrigazione raccolti e spesi e altri dati necessari. Nel caso in cui venga constatato un eccesso di fondi destinati (non impiegati), questi potranno essere trasferiti all'anno finanziario successivo e potranno essere usati per ridurre l'importo del canone di irrigazione per l'anno 2024, il tutto previo accordo con l'utente finale.

In caso di altre attività aggiuntive e non pianificate, che si devono intraprendere per motivi giustificati al fine di una gestione corretta, funzionale e sicura, della manutenzione e dell'uso del Sistema d'irrigazione pubblica Porto Cervera - Bassarinca nel 2024, il titolare del Sistema può usare i propri mezzi non destinati, per questo scopo.

In caso di necessità di compiere altre attività elencate al comma superiore di questo articolo e in accordo

con l'utente finale, il titolare del Sistema, può integrare e/o modificare questa Delibera allo scopo di garantire altri mezzi per un funzionamento indisturbato e corretto del Sistema d'irrigazione pubblica Porto Cervera - Bassarinca.

#### **Articolo 6**

L'Assessorato all'agricoltura, la silvicoltura, la caccia, la pesca e la gestione delle risorse idriche della Regione Istriana svolge il calcolo e il conto delle spese annuali di lavoro e manutenzione del Sistema d'irrigazione pubblica di cui all'art. 5 della presente Delibera e rilascia a chi ha l'obbligo di pagare, un foglio contenente gli elementi del calcolo. L'Assessorato all'agricoltura è tenuto a informare l'utente finale per quel che concerne il procedimento di calcolo e conto delle spese di lavoro e mantenimento del sistema d'irrigazione pubblica.

#### **Articolo 7**

L'interessato può sollevare un'obiezione al calcolo del canone di irrigazione alla Regione Istriana entro un termine di quindici giorni dal giorno di recapito del foglio di liquidazione. Independentemente dall'obiezione, l'interessato deve pagare l'importo non contestato del debito nel termine previsto nel foglio di liquidazione.

#### **Articolo 8**

L'entrata derivante dal canone di irrigazione è un'entrata destinata e viene usata per la gestione e la manutenzione del sistema per l'irrigazione, di proprietà della Regione Istriana.

L'entrata dal canone di irrigazione si usa in base ai principi di solidarietà e precedenza nelle esigenze sul territorio in cui il sistema d'irrigazione è stato costruito.

#### **Articolo 9**

Il periodo di pagamento e il termine di pagamento del canone di irrigazione vengono stabiliti dal gestore del Sistema che svolge un lavoro di supervisione del calcolo e della riscossione del canone di irrigazione.

## **Articolo 10**

L'Assessorato all'agricoltura, silvicoltura, caccia, pesca e gestione idrica della Regione Istriana, tramite il gestore del sistema - l'Istarski vodovod d.o.o. Pinguente, cura il registro dei canoni di irrigazione. I certificati sui fatti di cui nel registro hanno, nel processo amministrativo e giudiziario, la forza probatoria di documento pubblico. Il registro comprende: nome e cognome di chi ha l'obbligo di pagare il canone, l'indirizzo di residenza o domicilio, il CIP di chi paga il canone, numero (CLASSE) del Contratto sull'utilizzo del Sistema per l'irrigazione, l'indicazione del contatore, i numeri delle particelle catastali e la superficie del terreno (ha) per i quali si paga il canone, la lettura mensile del contatore con lo stato iniziale e lo stato finale.

## **Articolo 11**

Per tutte le questioni che non sono regolate dalla presente Delibera, si applicano le disposizioni di legge relative al finanziamento della gestione idrica, le disposizioni del Contratto di fornitura d'acqua per l'irrigazione dal sistema di irrigazione pubblica Porto Cervera-Bassarinca concluso con l'utente finale, del Programma di manutenzione del Sistema di irrigazione pubblica Porto Cervera - Bassarinca per il 2024 e le altre norme applicabili.

## **Articolo 12**

La presente Delibera entra in vigore l'ottavo giorno dalla sua pubblicazione nel "Bollettino ufficiale della Regione Istriana".

CLASSE: 325-05/24-01/3

N.PROT:

Pisino, 22 maggio 2024

REPUBBLICA DI CROAZIA  
ASSEMBLEA DELLA REGIONE ISTRIANA

**La Presidente**  
Sandra Čakić Kuhar

**Program održavanja**  
**Sustava javnog navodnjavanja**  
**Červar Porat- Bašarinka za 2024. g.**  
—  
**izmjene i dopune**

Izrađivač:  
Istarski vodovod d.o.o.  
Sv. Ivan 8  
52420 Buzet  
OIB: 13269963589

za:  
Istarska županija-Regione Istriana  
Dršćevka 3  
52000 Pazin

Buzet, svibanj 2024. g.



- PREDMET:** Izmjene i dopune Programa održavanja Sustava javnog navodnjavanja Červar Porat- Bašarinka za 2024. godinu
- PRAVNI TEMELJ:** Zakon o vodama („Narodne novine“ broj 66/19, 84/21, 47/23), Zakon o financiranju vodnoga gospodarstva («Narodne novine« broj 153/09, 90/11, 56/13, 154/14, 119/15, 120/16,127/17 i 66/19) i Statut Istarske županije ("Službene novine Istarske županije" br. 10/09, 04/13, 16/16, 1/17, 2/17, 2/18, 10/20, 6/21 i 20/22 – pročišćeni tekst)
- OBRAZLOŽENJE:** Program održavanja sustava javnog navodnjavanja donose jedinice područne (regionalne) samouprave za svaku godinu, sukladno Pravilniku o upravljanju i uređenju sustava za navodnjavanje („Narodne novine“ broj: 83/10 i 76/14)

Sustav javnog navodnjavanja Červar Porat-Bašarinka je linijska infrastrukturna građevina od javnog interesa koja se koristi za navodnjavanje poljoprivrednih površina na području grada Poreča i općine Tar-Vabriga u bruto obuhvatu od 555 hektara te se, u bitnome, sastoji od male akumulacije Mateši zapremnine 865.000 m<sup>3</sup>, crpne stanice sa crpkama ukupnog kapaciteta 150 l/s, dovodnog, usisnog, opskrbnog i razvodnog cjevovoda (sa hidrantima) ukupne duljine cca 22 km, zahvata vode za punjenje akumulacije (spoj na magistralni cjevovod Istarskog vodovoda d.o.o. Buzet), te nadzorno upravljačkog sustava, ukupne vrijednosti od cca 16 milijuna eura.

SJN ČPB se nalazi u javnoj uporabi i u vlasništvu je Istarske županije – Regione Istriana temeljem čl. 26. st. 2. Zakona o vodama.

U obuhvatu SJN ČPB nalazi se više od stotinjak potencijalnih krajnjih korisnika dok su sa njih 90 sklopljeni predugovori o korištenju koji obuhvaćaju nešto više od 70 % poljoprivrednih površina.

Projekt ulaganja u infrastrukturu javnog navodnjavanja – projekt Sustav javnog navodnjavanja Červar Porat – Bašarinka provodi se sukladno Programu ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020., sa rokom završetka od 31.12.2023. godine.

Sustav je izrađen u skladu sa planom realizacije NAPNAV-a na području Istarske županije te u skladu sa Županijskim planom navodnjavanja Istarske županije.

Sukladno članku 27. stavak. 3 Zakona o vodama („Narodne novine“ broj: 66/19. i 84/21.), građevinama za navodnjavanje u vlasništvu jedinica područne (regionalne) samouprave upravljaju te jedinice. Pod upravljanjem se u ovom slučaju podrazumijevaju, osim poslova investitora gradnje, i poslovi održavanja, čuvanja i namjenskog korištenja građevina.

Na temelju Odluke župana Istarske županije, Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21, 47/23), Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti vodoistražnih radova i drugih hidrogeoloških radova, preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava, te upravljanja detaljnim građevinama za melioracijsku odvodnju i vodnim građevinama za navodnjavanje (NN 26/20) i čl. 15 Zakona o vodnim uslugama (NN 66/19), Istarska županija i Istarski vodovod d.o.o. Buzet su dana 23.08.2023. godine sklopili Ugovor o usluzi upravljanja i održavanja Sustavom javnog navodnjavanja Červar Porat-Bašarinka, na razdoblje od četiri (4) godine.

Upravljanje građevina za navodnjavanje se provodi prema Programu održavanja Sustava javnog navodnjavanja Červar Porat-Bašarinka, donesenog na temelju odredbi članka 6. Pravilnika o upravljanju i uređenju sustava za navodnjavanje (NN 83/2010 i 76/2014).

Ministarstvo poljoprivrede na temelju članka 96. stavka 3. Zakona o vodama (Narodne novine 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14 i 62/19) donijelo je navedeni Pravilnik o upravljanju i uređenju sustava za navodnjavanje.

Sukladno Zakonu o vodama čl. 249. st. 1. („Narodne novine“ broj: 62/19.) postojeći Pravilnik o upravljanju i uređenju sustava za navodnjavanje ostaje na snazi do donošenja novog Pravilnika.

Ovim Pravilnikom propisuje se upravljanje, tehnički i drugi uvjeti uređenja sustava za navodnjavanje u vlasništvu jedinica područne (regionalne) samouprave, te ostale aktivnosti.

Članak 6. istog Pravilnika obvezuje jedinice područne (regionalne) samouprave na donošenje Program održavanja sustava javnog navodnjavanja za svaku godinu, te je u slučaju ovog Sustava javnog navodnjavanja prvi Program održavanja donijet za tekuću 2023. godinu.

Iako se Programom održavanja Sustava javnog navodnjavanja Červar Porat-Bašarinka za 2023. godinu predviđalo Sustav koristiti u probnom radu u cilju da bi tijekom tog probnog rada bilo moguće ustanoviti stvarnu potrošnju vode s obzirom na broj potrošača i režime rada, uslijed ostalih aktivnosti vezanih za ovaj EU projekt, probni rad Sustava od strane krajnjih korisnika se definira za sezonu navodnjavanja 2024.

Naime, u prethodnom su razdoblju izvršeni ostali poslovi koji su nužan korak za siguran početak korištenja Sustava od strane krajnjeg korisnika, poput aktivnosti predaje poslova upravljanja i održavanja Sustavom Istarskom vodovodu d.o.o. Buzet, vođeni su razgovori sa korisnicima na terenu o načinu priključenja i opremi za navodnjavanja na poljoprivrednim površinama, kreiran je sadržaj ugovora o korištenju Sustava, predan zahtjev za konačnu isplatu sredstava prema Agenciji za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, uspostavljena su pokusna polja u obuhvatu

Sustava zbog provođenja aktivnosti zbog potrebe uvođenja nove opreme za navodnjavanje kao i njenog efikasnog te optimalnog korištenja u procesu poljoprivredne proizvodnje uz istraživanje tehnika navodnjavanja i određivanja optimalnih parametara navodnjavanja te provedene ostale aktivnosti koje je nužno provesti prije priključenja krajnjih korisnika na Sustav, i drugo.

Pritom je važno napomenuti kako je ovo prvi projekt javnog navodnjavanja financiranja EU fondovima, a ujedno i najskuplji te tehnički jedan od najsloženijih upravo zbog izgrađene akumulacije i dvojno tlačno-gravitacijske mreže cjevovoda, a nalazi se još uvijek u razdoblju koji je predviđen za realizaciju projekta u smislu njegove provedbe s aspekta EU fondova (do 31.12.2023. godine), te se u tekućoj godini nije krenulo sa priključivanjem krajnjih korisnika i korištenje SJN.

Stoga se u 2024. godini planira započeti sa korištenjem Sustava navodnjavanja sa krajnjim korisnicima, u probnom radu.

Program sadrži sljedeća poglavlja:

- ukupno potrebne količine vode i dinamika rada sustava navodnjavanja,
- godišnji plan navodnjavanja,
- godišnji troškovi rada i održavanja sustava.

Članak 6. istog Pravilnika obvezuje jedinice područne (regionalne) samouprave na donošenje Program održavanja sustava javnog navodnjavanja za svaku godinu.

Upravljanje građevinama za navodnjavanje u smislu ovog Programa obuhvaća:

1. Rukovanje i upravljanje crpnim postrojenjima sustava navodnjavanja u skladu sa tehničkim uputama i projektom.
2. Očitavanje vodomjera u CS Mateši, u spojnom oknu ZO 4 (spoj na magistralni cjevovod Istarskog vodovoda d.o.o. Buzet), vodomjera krajnjih korisnika, te dostavljanje vlasniku mjesečnog izvješća s podacima.
3. Nadzor nad radom Sustava, te detekcija kvarova i ostalih manjkavosti na Sustavu navodnjavanja, predlaganje vlasniku načina njihova otklanjanja te praćenje i koordinacija postupanja po otklonu kvara i manjkavosti. Trošak otklanjanja nedostataka snosi vlasnik sustava, osim u slučaju onih koji su proizašli djelovanjem upravitelja,
4. Organiziranje rada sustava navodnjavanja u skladu sa projektom kojim je utvrđeno tehničko rješenje sustava i opreme i uputama za rad postrojenja te pozitivnim propisima i u dogovoru sa krajnjim korisnicima.
5. Dostava mjesečnog izvješća vlasniku. Izvješće minimalno mora sadržavati vrijeme obilaska sustava navodnjavanja i nadzor nad ispravnošću sustava navodnjavanja, poduzete radnje, i drugo, te mora biti ovjereno od strane predstavnika upravitelja.
6. Punjenje i pražnjenje sustava navodnjavanja prije i nakon završetka sezone navodnjavanja, sa poduzimanjem potrebnih kontrola, mjerenja i drugog primjenjivog postupanja, ovisno o potrebama sustava.
7. Izrada prijedloga Programa održavanja sustava navodnjavanja za iduću kalendarsku godinu.

8. Evidentiranje razine i količine vode u akumulacijskim te upozoravanje vlasnika o kritičnim raspoloživim količinama vode za navodnjavanje.
9. Provođenje aktivnosti sukladno Programu održavanja sustava navodnjavanja, Ugovoru o usluzi upravljanja i održavanja Sustavom javnog navodnjavanja Červar Porat-Bašarinka, i to pažnjom dobrog gospodarstvenika, uvažavajući raspoložive količine vode te potrebe krajnjeg korisnika
10. Ostale aktivnosti nužne za ispravno funkcioniranje sustava navodnjavanja (npr. košnja, postavljanje video-nadzora, daljinsko upravljanje, građevinski popravci, i dr.)

Ovaj Program definira ukupne potrebne količine vode i dinamiku rada sustava navodnjavanja.

Pokretanje Sustava obaviti će se kako je i predviđeno Uputama o radu SN Červar Porat-Bašarinka, pokretanje crpki potrebno je obaviti uz stručni nadzor upravitelja Sustava.

Za sezonu navodnjavanja 2024., planira se navodnjavati u skladu sa dostupnim količinama vode u akumulaciji za potrebe probnog rada. Probni rad je potreban da bi se ustanovila vododrživost Sustava, napravio uvid u vrste sustava za navodnjavanje kod korisnika, parametriranja sustava i ustanovilo da li postoje tehnički nedostaci za vrijeme garantnog roka.

Sustav se planira staviti u spremnost za rad tijekom svibnja 2024. godine, a planira se koristiti okvirno do listopada 2023. odnosno do zaključenja potreba za navodnjavanjem ili dostupnosti vode u akumulaciji.

## GODIŠNJI TROŠKOVI RADA I ODRŽAVANJA

Temeljem godišnjeg programa održavanja sustava javnog navodnjavanja, predstavničko tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave donosi odluku o godišnjoj visini naknade za navodnjavanje iz članka 50. stavka 1. Zakona o financiranju vodnoga gospodarstva («Narodne novine» broj 153/09, 90/11, 56/13, 154/14, 119/15, 120/16, 127/17 i 66/19).

U odluci o godišnjoj visini naknade za navodnjavanje posebno se iskazuje naknada za fiksne, a posebno za varijabilne troškove.

Godišnji troškovi rada i održavanja Sustava javnog navodnjavanja prikazuju se putem:

- Fiksnih godišnjih troškova rada i održavanja,
- Varijabilnih godišnjih troškova.

### (1) FIKSNI TROŠKOVI

Fiksne godišnje troškove rada i održavanja sustava javnog navodnjavanja čine sljedeći troškovi:

- troškovi upravljanja i rukovanja sustavom javnog navodnjavanja;
- troškovi održavanja sustava javnog navodnjavanja;
- zajednički troškovi sustava javnog navodnjavanja (izvještavanje, tehnički i agronomski poslovi, financijski troškovi administriranja sustava javnog navodnjavanja i naplate naknade

Pod tehničkim poslovima razumijevaju se poslovi definiranja tehničkih pretpostavki vezanih za godišnju dinamiku rada sustava javnog navodnjavanja, uključujući potrebne troškove upravljanja sustavom javnog navodnjavanja i troškove održavanja sustava javnog navodnjavanja.

Pod agronomskim poslovima razumijevaju se poslovi definiranja godišnjeg plodoreda i godišnje potrebe za vodom unutar sustava javnog navodnjavanja.

Pod financijskim poslovima razumijevaju se poslovi izračuna visine naknade za navodnjavanje (temeljem definiranih potreba za vodom te pretpostavljenim troškovima upravljanja i održavanja, odnosno troškova utroška energije) i izdavanje rješenja i naplatu **naknade za navodnjavanje**.

Pod ostalim troškovima razumijevaju se troškovi vezani za izradu i provedbu godišnjih ugovora sa pravnom osobom u skladu sa člankom 27. stavka 3. Zakona o vodama («Narodne novine» broj 66/19, 84/21) i Pravilnikom o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti vodoistražnih radova i drugih hidrogeoloških usluga, poslova preventivne obrane od poplava, te poslova i mjera redovite i izvanredne obrane od poplava, te održavanja detaljnih građevina melioracijsku odvodnju i građevina za navodnjavanje članak 9. (NN 83/10, 126/12, 112/14 i 26/20).

Naknada se obračunava po jedinici poljoprivredne površine (ha).

a) Troškovi upravljanja i rukovanja (Fix\_A) sustavom javnog navodnjavanja

Ugovorena cijena upravljanja i rukovanja Sustavom iznosi 500 EUR bez PDV-a mjesečno (Ugovor Istarski vodovod d.o.o. – Istarska županija).

Fix\_A = troškovi za 2024. g. = 7.500,00 EUR

b) Troškovi održavanja (Fix\_B) sustava javnog navodnjavanja

Ukupna površina poljoprivrednih površina u obuhvatu Sustava navodnjavanja je 555 ha, od kojih je neto površina za navodnjavanje 490 ha.

SN Červar Porat- Bašarinka		Površina	ha	490
R.Br	Dio građevine - vrsta radova	Vrijednost bez PDV-a (EUR )	% od troškova izgradnje-amortizacija	Održavanje (EUR/god)
1.	Crpna stanica- obrtnički radovi	60.521,24	3,00%	1.815,64
2.	Crpna stanica i zahvat vode-strojarska oprema	184.931,00	1,00%	1.849,31
3.	Crpna stanica- crpke	111.222,39	1,00%	1.112,22
4.	Crpna stanica- elektrotehnička oprema	77.383,26	1,00%	773,83
5.	Okno Z04- elektrotehnička oprema	26.617,86	1,00%	266,18
6.	Tlačni razvodni cjevovod	1.746.779,94	0,25%	4.366,95
7.	Akumulacija Mateši- vodoodrživost	3.393.096,31	0,25%	8.482,74
	UKUPNO			18.666,87
	UKUPNO s PDV-om			23.333,59

UKUPNO po ha			38,10
UKUPNO po ha s PDV-om			47,62

Troškovi održavanja sustava navodnjavanja su strogo namjenska sredstva koja se mogu koristiti isključivo u svrhu redovitog i izvanrednog održavanja, te redovite zamjene opreme. Iznos ovog dijela naknade se ne smatra prihodom županije već se knjiži kao odgođeni trošak.

Visina naknade za održavanje sustava javnog navodnjavanja procjenjuje se u postotku vrijednosti određenih radova:

$$\text{Fix}_B = 490 \times 47,62 = 23.333,59 \text{ EUR}$$

c) Zajednički troškovi ( $\text{Fix}_C$ ) sustava javnog navodnjavanja (izvještavanje, tehnički i agronomski poslovi, financijski troškovi administriranja sustava javnog navodnjavanja, troškovi osiguranja sustava javnog navodnjavanja, naplate naknade i ostali troškovi)

Zajednički troškovi sustava javnog navodnjavanja (npr. izvještavanje, tehnički i agronomski poslovi, financijski troškovi administriranja sustava navodnjavanja i naplate naknade za navodnjavanje što uključuje posebnu naknadu od ukupno 5% fakturiranih iznosa naknade za navodnjavanje (ugovoreni trošak Upravitelja Sustava vezano za poslove upravljanja), te ostali troškovi kao što je naknada za korištenje GSM-a, troškovi osiguranja) su prihod županije, jedinično se predvide po ha površine, te se predlažu u iznosu od 40,00 EUR/ha.

$$\text{Fix}_C = 490 \times 40,00 = 19.600,00 \text{ EUR}$$

Ukupni godišnji fiksni troškovi (Fix) iznose:

$$\text{Fix} = \text{Fix}_A + \text{Fix}_B + \text{Fix}_C = 7.500,00 + 23.333,59 + 19.600,00 = 50.433,59 \text{ EUR}$$

## (2) VARIJABILNI TROŠKOVI

Naknadu za varijabilne troškove plaća krajnji Korisnik za isporučenu vodu i obračunava se po m<sup>3</sup> utrošene odnosno isporučene vode. Mjerenje utroška vode vrši se na vodomjeru krajnjeg korisnika. Na kraju sezone će se uzeti konačne utrošene količine te će se izvršiti financijsko izravnane na stavci varijabilnih troškova za iduću sezonu navodnjavanja. Varijabilni troškovi se sastoje od sljedećih troškova:

a) Troškovi energije potrebni za rad sustava javnog navodnjavanja

Utrošak energije za rad crpne stanice ( $V_t$ \_energ) proporcionalan je količini vode koju treba isporučiti na poljoprivredne površine sustava navodnjavanja. Analizom cijena u 2023. godini (sa mjesecom listopadom za Sustav navodnjavanja Valtura koji se koristio od strane krajnjeg korisnika), utrošeno je sredstava u iznosu od cca 11.500 EUR po računima za električnu energiju za cca 95.500 m<sup>3</sup> isporučene vode, što iznosi 0,12 EUR po m<sup>3</sup> isporučene vode.

Ovim se Programom procjenjuje potrošnja vode za probni period rada u količini od 300.000 m<sup>3</sup>.

Obzirom da oko polovice izgrađenog cjevovoda čini tlačni dio (ostatak je gravitacijski za koji nema potrebe za pokretanjem tlačnih pumpi koje troše električnu energiju), radi izračuna naknade sagledati će se potrošnja električne energije na način da se kao referenta količina vode uzme iznos od 50 % planirane isporučene vode, te se u niži izračun uzima količina vode od 150.000,00 m<sup>3</sup>.

Iz navedenoga slijedi da se troškovi energije potrebni za rad tlačnog dijela sustava mogu procijeniti u visini:

$$(Vt\_energ) = 150.000 (m^3) \times 0,12 (EUR/KWh) = 18.000,00 EUR$$

*Napomena: U vrijeme izrade ovih izmjena i dopuna Programa, na snazi je Uredba Vlade o otklanjanju poremećaja na domaćem tržištu energije, te uz ostale trenutne globale faktore nije moguće sa sigurnošću predvidjeti cijenu električne energije, za koju je moguće da tijekom 2024. godine poraste te da se taj rast "prelije" na potrošače. Međutim, procjenjuje se kako će navedena Uredba biti na snazi u vrijeme sezone navodnjavanja, tj. u periodu cca 30.05.-30.09.2024. godine.*

b) Troškovi za crpljenje vode za punjenje akumulacije Mateši:

Prema Studiji izvodljivosti ( Elektroprojekt d.o.o, Zagreb, 2016. g. ), ukupna godišnja količina vode za navodnjavanje se procjenjuje na 555.132 m<sup>3</sup> u prosječnoj godini. Trenutno se u akumulaciji nalazi oko 350.000 – 400.000 m<sup>3</sup> vode. Za ovu godinu je planiran utrošak od 250.000-300.000 m<sup>3</sup>, zbog tehničkih karakteristika usisa i donje kote usisnog cjevovoda. Cijena vode kod distributera je 0,27 EUR s PDV-om ( 13 % ), za potrebe korištenja vode u funkciji punjenja akumulacije.

Navedeni trošak predstavlja refundaciju već uložениh sredstava u punjenje akumulacije u prethodnom razdoblju.

$$(Vt\_v) = 300.000,00 (m^3) \times 0,27 (EUR/m^3) = 81.000,00 (EUR )$$

c) Troškovi naknade za korištenje voda

Naknada za korištenje vode (Vt\_nkv) za potrebe navodnjavanja poljoprivrednih se ne izračunava zasebno, obzirom je ista ukalkulirana u cijenu vode iz gornje točke "b)"

$$Vt\_nk\upsilon = 0,00 EUR$$

Ukupni varijabilni troškovi (Vt) iznose:

$$Vt = Vt\_energ + Vt\_v + Vt\_nk\upsilon = 18.000,00 + 81.000,00 = 99.000,00 EUR$$

**Sveukupno Fix + Vt = 50.433,59 + 99.000,00= 149.433,59 EUR (PDV uključen)**

Odnosno: 0,49811 ≈

0,50 EUR / m <sup>3</sup>
---------------------------

## FISKALNI UČINAK NA PRORAČUN:

Temeljem ove Odluke planiraju se prihodi s osnove naknade za navodnjavanje, u Proračun Istarske županije za 2024. godinu u ukupnom iznosu od 0,475 EUR/ m<sup>3</sup> (5% iznosa pripada Upravitelju). Stvarni prihodi će ovisiti o stvarnom broju korisnika i potrošenoj vodi, te prilagođavanju Sustava tijekom probnog rada.

## ZAVRŠNE ODREDBE

- (1) Budući da je Istarski vodovod d.o.o. Buzet kraće vrijeme Upravitelj SJN ČPB u kojem nije bilo moguće steći dovoljno iskustva glede upravljanja i održavanja Sustavom, ostavlja se mogućnost za eventualnu potrebu da se, sukladno daljnjim aktivnostima i saznanjima Upravitelja te potrebama funkcioniranja Sustava javnog navodnjavanja Červar Porat-Bašarinka, u 2024. godini izvrši dodatna izmjena i dopuna ovog Programa održavanja.
- (2) Na temelju ovog Programa, donijet će se odluka kojom će se propisati visina i obveza plaćanja naknade za navodnjavanje, obračun naplate, obračunska razdoblja, rokovi plaćanja, provedba nadzora nad obračunom i naplatom naknade za navodnjavanje te ostali podaci potrebni za naplatu naknade za navodnjavanje za Sustav javnog navodnjavanja Červar Porat-Bašarinka .
- (3) Na temelju ovog Programa, Istarska županija izvršavat će obveze održavanja Sustava javnog navodnjavanja Červar Porat- Bašarinka, sukladno ostvarenim prihodima na način propisan ovim Programom, Ugovorom o upravljanju Sustavom navodnjavanja sklopljenim sa Istarskim vodovodom te Odlukom i Rješenjem o visini i obvezi plaćanja naknade za navodnjavanje za 2024. godinu.
- (4) U slučaju da se ne ostvari planirana dinamika priljeva sredstava u korist Proračuna Istarske županije, i/ili u slučaju nastanka i potrebe za dodatnim troškovima, isti se podmiruju putem razdjela proračuna Upravnog odjela za poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo, ribarstvo i vodno gospodarstvo Istarske županije.
- (5) Udio u finskiim i varijabilnim troškovima moguće je mijenjati, ovisno o potrebama Sustava, a sve u cilju neometanog korištenja, upravljanja i održavanja.

Broj. 90-35/64-2024

Buzet: 23.05.2024

Rukovoditelj tehničkog odjela

Sean Gotič, dipl.ing.

ISTARSKI VODOVOD" d.o.o.,  
za proizvodnju i distribuciju vode  
Buzet, Sv. Ivan 8 1