

Na temelju Zakona o vodama („Narodne novine“ broj 66/19, 84/21 i 47/23), 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.), Zakona o vodnim uslugama („Narodne novine“ broj 66/19. članka 6. Pravilnika o upravljanju i uređenju sustava za navodnjavanje, („Narodne novine“ broj: 83/10. i 76/14.) i članka 23. i 41. Statuta Dubrovačko-neretvanske županije („Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije“ broj 3/21. Županijska skupština Dubrovačko-neretvanske županije, na 17. sjednici, održanoj 13. prosinca 2023. godine, donijela je

O D L U K U

o donošenju Programa održavanja sustava navodnjavanja „Glog“ za 2024. godinu

Članak 1.

Donosi se Program održavanja Sustava navodnjavanja „Glog“ za 2024. godinu, (u daljnjem tekstu: Program), koji čini sastavni dio ove Odluke.

Članak 2.

Zadužuju se Upravni odjel za poljoprivredu i ruralni razvoj i Upravni odjel za financije za provedbu Programa.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u "Službenom glasniku Dubrovačko-neretvanske županije".

Klasa: 325-01/23-01/06

Urbroj: 2117/1-04-23-3

Dubrovnik, 13. prosinca 2023. godine

Predsjednica Županijske skupštine

Terezina Orlić

Dostaviti:

1. "Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije", ovdje,
2. Upravni odjel za poljoprivredu i ruralni razvoj, ovdje,
3. Upravni odjel za financije, ovdje,
4. Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb, (putem Upravnog odjela za poljoprivredu i ruralni razvoj),
5. Županijska skupština, ovdje,
6. Pismohrana, ovdje.

Program održavanja Sustava navodnjavanja
„Glog“ za 2024. godinu

Temeljem, članka 27. stavak. 3 Zakona o vodama („Narodne novine“ broj: 66/19, 84/21 i 47/23.), 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.

Sustavom navodnjavanja „Glog“ upravlja tvrtka Vodovod Opuzen d.o.o. temeljem Ugovora o prijenosu poslova upravljanja Sustavom navodnjavanja „Glog“ Klasa: 325-01/22-01/06, Urbroj: 2117-01-23-05 od 14. od ožujka 2023. godine, sukladno Programu održavanja do visine sredstava naknade za navodnjavanje osiguranih na temelju Zakona kojim se uređuje financiranje vodnoga gospodarstva.

Sukladno Pravilniku o upravljanju i uređenju sustava za navodnjavanja (NN broj: 83/10 i 76/14) članak 6. propisano je da program održavanja sustava javnog navodnjavanja donose jedinice lokalne (regionalne) samouprave za svaku godinu te da se program temelji na pojedinačnim sustavima javnog navodnjavanja te sadrži sljedeća poglavlja:

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

Nadalje Pravilnikom se propisuje upravljanje, tehnički i drugi uvjeti uređenja sustava za navodnjavanje u vlasništvu jedinica područne (regionalne) samouprave, obveza izvješćivanja o stanju i korištenju sustava, osnove za utvrđivanje troškova održavanja sustava i način rasporeda tih troškova za korisnike.

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, 66/19).

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

Temeljem prihvaćenog izvješća o realizaciji godišnjeg programa održavanja, te godišnjeg obračuna prihoda i rashoda javnih sustava navodnjavanja, izvršno tijelo jedinica područne (regionalne) samouprave može odobriti podmirivanje dijela troškova javnih sustava navodnjavanja iz sredstava proračuna jedinica područne (regionalne) samouprave.

GODIŠNJI TROŠKOVI RADA I ODRŽAVANJA SUSTAVA NAVODNJAVANJA GLOG SASTOJE SE OD:

- Fiksni godišnji troškovi rada i održavanja,
- Varijabilni godišnji troškovi.

(1) FIKSNI TROŠKOVI

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

- a) troškovi upravljanja i rukovanja sustavom javnog navodnjavanja;
- b) troškovi održavanja sustava javnog navodnjavanja;
- c) zajednički troškovi sustava javnog navodnjavanja (izvještavanje, tehnički i agronomski poslovi, financijski troškovi administriranja sustava javnog navodnjavanja i naplate naknade, ostali troškovi).

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

Naknadu u visini fiksnih godišnjih troškova plaća korisnik sustava javnog navodnjavanja unutar zone obuhvata sustava navodnjavanja za troškove: upravljanja i rukovanja, troškove održavanja i zajedničke troškove sustava javnog navodnjavanja. Naknada se obračunava po jedinici poljoprivredne površine (ha).

a) Troškovi upravljanja i rukovanja (Fix_A) sustavom javnog navodnjavanja

Naknada za troškove upravljanja i rukovanja sustavom javnog navodnjavanja:

Odlukom Upravnog vijeća Hrvatskih voda Klasa: 003-06/20-01/0000006, Urbroj: 374-1-10-20-3 od 25.05.2020., čl. 6 Odluke su definirane cijene usluga navodnjavanja, kako slijedi:

Rad radnika Vodovoda Opuzen – SSS.....	9,03 €/68,00 kn
Rad radnika Vodovoda Opuzen – VŠS/VSS.....	12,61 €/95,00 kn
Troškovi prijevoza.....	0,27 €/2,00 kn/km

$$\text{Fix_A} = \text{troškovi za 2024. g.} = 5.400,97 \text{ €} / 14.097,80 \text{ kn}$$

Budući je upravljanje sustavom navodnjavanja Glog ugovoreno na tržišnim osnovama u skladu s Pravilnikom o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti vodoistražnih radova i drugih hidrotehničkih radova, preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava, te upravljanja detaljnim građevinama za melioracijsku odvodnju i vodnim građevinama za navodnjavanje (NN 83/10, 126/12, 112/14 i 26/20), procjenjuju se fiksni troškovi upravljanja i rukovanja na 27.200,18 € / 204.926,16 kn s PDV-om za upravljanje i održavanje sustava navodnjavanja u 2024. godini.

	Radnik VŠS/VSS	Količina sati	Jedinična cijena €/kn	Ukupno €/kn
1.	Pregled stanja upravljačkog sustava SN Glog	20	12,61 / 95,00	252,20 / 1.900,20
2.	Parametriranje sustava crpne stanice	60	12,61 / 95,00	756,60 / 5.700,60
3.	Izrada izvješća	2	12,61 / 95,00	25,22 / 190,82
	Ukupno			1.034,02 / 7.790,82
	Radnik SSS	Količina sati	Jedinična cijena €/kn	Ukupno €/kn
1.	Obilazak sustava i kontrola vodomjera	200	9,03 / 68,00	1.806,00 / 13.607,31
2.	Pregled stanja crpne stanice	160	9,03 / 68,00	1.444,80 / 10.885,85
3.	Intervencija zbog potrebe resetiranja NUS-a u stanicu	20	9,03 / 68,00	180,60 / 1.360,73
	Ukupno			3.431,40 / 25.853,88
	Troškovi korištenja vozila	Količina km	Jedinična cijena €/kn	Ukupno €/kn
1.	Potreba za obilaskom trase (311,62 ha) i ostalo, prosječno obilazak 1 ha = 0,2 km	3.465,00	0,27 / 2,00	935,55 / 7.048,90
	Ukupno			935,55 / 7.048,90
	SVEUKUPNO			5.400,97 / 14.097,80

b) Troškovi održavanja (Fix_B) sustava javnog navodnjavanja

SN Glog		Površina	ha	311,62 ha
R. br.	Dio građevine – vrsta radova	Vrijednost bez PDV-a €/kn	% od troškova izgradnje	Održavanje €/kn godišnje
1.	Građevinski radovi	86.757,80 / 653.676,62	3,00 %	2.602,73 / 19.610,30
2.	Strojarska oprema	62.307,67 / 469.457,12	1,00 %	623,08 / 4.694,57
3.	Crpke	110.923,22 / 835.750,99	2,00 %	2.218,46 / 16.715,02
4.	Elektrotehnički dio	220.532,85 / 1.661.604,77	1,00 %	2.205,33 / 16.616,05
5.	Distribucijski cjevovod	1.900.756,90 /14.321.252,90	0,45 %	8.553,41 / 64.445,64
	Ukupno	2.381.278,44 / 17.941.742,40		16.203,01 / 122.081,58
	Ukupno s PDV-om	2.976.598,05 / 22.427.178,00		20.253,76 /152.601,97
	Ukupno po ha			43,32 / 326,42
	Ukupno po ha s PDV-om			54,15 / 408,03

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:

$$\text{Fix}_B = 311,62 \times 54,15 = 16.874,22 \text{ €} / 127.130,39 \text{ kn}$$

c) Zajednički troškovi (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, 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 1,33 €/ha (10 kn/ha).

$$\text{Fix}_C = 311,62 \times 1,33 = 414,45 \text{ €} / 3.122,50 \text{ kn}$$

Ukupni godišnji fiksni troškovi (Fix) iznose:

$$\text{Fix} = \text{Fix}_A + \text{Fix}_B + \text{Fix}_C = 5.400,97 + 16.874,22 + 414,45 = 22.689,64 \text{ €} / 170.955,09 \text{ kn}$$

odnosno: 72,81 €/ha / 548,60 kn/ha

(2) VARIJABILNI TROŠKOVI

Naknadu za varijabilne troškove plaća krajnji Korisnik za isporučenu vodu i obračunava se po m³ utrošene 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 (Vt_{energ}) proporcionalan je količini vode koju treba isporučiti na poljoprivredne površine sustava navodnjavanja. Procjena je da će potrebe poljoprivrednika na sezonskom nivou biti oko 50.000,00 m³ vode. Analizom recentnih troškova utroška električne energije i isporučene količine vode može se zaključiti kako je za 1 m³ vode potrebno utrošiti električnu energiju u iznosu od 0,15 € / 1,10 kn /iz čega slijedi da se troškovi energije potrebni za rad sustava mogu procijeniti u visini:

$$(Vt_{\text{energ}}) = 50.000 \text{ (m}^3\text{)} \times 0,15 \text{ (€)} = 7.500,00 \text{ €} / 56.505,00 \text{ kn}$$

b) Troškovi naknade za korištenje voda

Naknada za korištenje vode (Vt_{nkV}) iz otvorenih vodotoka sukladno Uredbi o visini naknade za korištenje vode (NN 82/10, 83/12, 10/14) za zahvaćanje vode za potrebe navodnjavanja poljoprivrednih površina iznosi 0,0074 € / 0,056 kn/m³, te se naknada za korištenje voda može procijeniti u visini:

$$Vt_{nkV} = 50.000 \text{ (m}^3\text{)} \times 0.0074 \text{ (€/m}^3\text{)} = 370,00 \text{ € / 2.787,58 kn}$$

Ukupni varijabilni troškovi (Vt) iznose:

$$Vt = Vt_{energ} + Vt_{nkV} = 7.500,00 + 370,00 = 7.870,00 \text{ € (59.292,58 kn)}$$

$$\text{odnosno: } Vt = 0,16 \text{ € m}^3 / 1,186 \text{ kn/m}^3$$

Sveukupno $Fix + Vt = 22.689,64 + 7.870,00 = 30.559,64 \text{ € / 230.251,61 kuna (PDV uključen)}$.

ZAVRŠNE ODREDBE

1. 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 navodnjavanja „Glog“.
2. Na temelju ovog Programa, Dubrovačko-neretvanska županija izvršavat će obveze održavanja Sustava navodnjavanja „Glog“, sukladno ostvarenim prihodima na način propisan ovim Programom i Odlukom o visini i obvezi plaćanja naknade za navodnjavanje za 2024. godinu.
3. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavi će se u „Službenom glasniku Dubrovačko-neretvanske županije“.



REPUBLIKA HRVATSKA
DUBROVAČKO – NERETVANSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za poljoprivredu i ruralni razvoj

Klasa: 325-01/23-01/06

Urbroj: 2117-13/1-23-1

Dubrovnik, 4. prosinca 2023. godine

ŽUPAN
- ovdje -

Predmet: Prijedlog Odluke o donošenju Programa održavanja Sustava navodnjavanja „Glog“ za 2024.godinu - dostavlja se,

Slijedom aktivnosti utvrđenih Nacionalnim planom navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama (NAPNAV), pokrenut je Pilot projekt zaštite zaslanjenja voda i tala Donje Neretve, u okviru kojeg se nalazi više podpilot projekata u raznim fazama realizacije.

Dubrovačko-neretvanska županija, kao prijavitelj projektnih aktivnosti, a uz suradnji s Hrvatskim vodama i Agencijom za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, izgradila je dio sustava navodnjavanja Donja Neretva –Opuzen Ušće, „Glog“, te je za isti ishodaena uporabna dozvola. U 2023. godini potpisan je s Ugovor o prijenosu poslova upravljanja Sustavom navodnjavanja „Glog“ s tvrtkom Vodovod Opuzen d.o.o. (Klasa: 325-01/22-01/06; Urbroj: 2117-01-23-05 od 14. ožujka 2023. godine), temeljem čega je Sustav predan na upravljanje.

Temeljem članka 27. stavka 3. Zakona o vodama („Narodne novine“ broj: 66/19, 84/21 i 47/23.), predmetne građevine za navodnjavanje u vlasništvu su jedinica područne (regionalne) samouprave koje njima i upravljaju.

Nastavno na odredbe iz prethodnog stavka Dubrovačko-neretvanska županija je obvezna donijeti Program održavanja Sustava navodnjavanja „Glog“ za svaku godinu, kojim se uz ostale uvjete osiguravaju sredstva za financiranje vodnoga gospodarstva, odnosno podsustava, ili se sustav povjerava na upravljanje pravnoj osobi koja ispunjava zakonom propisane kriterije.

Napominje se i da se slijedom Pilot projekta, nastavljaju aktivnosti i na drugim komponentama i podsustavima kao što su podsustav Koševo-Vrbovci, prevodnica, brana Neretva i druge.

Slijedom navedenog, predlaže se Županijskoj skupštini donošenje Odluke o donošenju Programa održavanja Sustava navodnjavanja „Glog“ za 2024.godinu.

S poštovanjem,

Privitak:

- kao u tekstu

PROČELNICA
Ivana Radić, struč. spec. oec.



Na temelju članka 36. Statuta Dubrovačko-neretvanske županije (Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije br. 3/21.) Župan donosi

ZAKLJUČAK

Utvrđuje se prijedlog Odluke o donošenju programa održavanja Sustava navodnjavanja „Glog“ za 2024. godinu i prosljeđuje Županijskoj skupštini na raspravu i donošenje.

Klasa: 325-01/23-01/06

Urbroj: 2117-01-23-2

Dubrovnik, 4. prosinca 2023. godine

