



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA POGRADEC
KRYETARI

Nr. 5122/ Prot.

Pogradec, më 22. 12. 2023

Lënda : Dërgohet material për shqyrtim e miratim.

ZNJ.MANJOLA KAMOLLI
KRYETARE E KËSHILLIT BASHKIAK

E nderuar Znj. Kryetare ,

Bashkëngjitur po ju dërgojmë projekt-vendimin dhe relacionin shoqërues , :

**“PËR DHËNIEN E MENDIMIT DHE MIRATIMIN E NDRYSHIMIT TË NIVELIT TË
TARIFAVE PËR SHËRBIMIN E FURNIZIMIT ME UJË TË PIJSHËM DHE
TRAJTIMIN E GRUMBULLIMIN E UJRAVE TË NDOTURA”**

Me respekt,
KRYETARI
Ilir XHAKOLLI



Nr.i faqeve A4 të project-vendimit :

Nr.i faqeve A4 të relacionit shoqërues :

Nr. I fletëve të dokumentave që shoqërojnë project-vendimin :



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA POGRADEC
KËSHILLI

Nr. _____ Prot.

Pogradec, më _____, _____, 2023

PROJEKT- VENDIM

Nr. _____, Datë _____, _____ 2023

**PËR DHËNIEN E MENDIMIT DHE MIRATIMIN E NDRYSHIMIT TË NIVELIT TË
TARIFAVE PËR SHËRBIMIN E FURNIZIMIT ME UJË TË PIJSHËM DHE
TRAJTIMIN E GRUMBULLIMIN E UJRAVE TË NDOTURA¹**

Në mbështetje të ligjit nr.139/2015“Për vetëqeverisjen vendore”,I ndryshuar, mbështetur në shkresën “Kërkesë” me Nr.1096 Prot.,datë 15.11.2023 të ardhur nga shoqëria rajonale Ujësjetllës Kanalizime Pogradec sh.a, ku kërkohet në mënyrë taksative dhënia e opinionit të Këshillit Bashkiak Pogradec, si pronar aksioner në shoqërinë rajonale Ujësjetllës Kanalizime Pogradec mbi propozimin e një plani të ri tarifor për Bashkinë Pogradec,me propozim të Kryetarit të Bashkisë,

KËSHILLI I BASHKIAK

VENDOSI:

1. Dhënie e opinionit pro,kundër ose abstenim, nga ana e këshilltarëve bashkiak të Këshillit të Bashkisë Pogradec, mbi propozimin e nivelit të ri tarifor për Ujësjetllësin e Bashkisë Pogradec,sipas kërkesës me **Nr.1096 Prot.,datë 15.11.2023** të ardhur nga shoqëria rajonale Ujësjetllës Kanalizime Pogradec sh.a, bashkëlidhur këtij vendimi.
2. Ky vendim ti përcillet sipas kërkesës për dhënie opinionimi, shoqërisë rajonale Ujësjetllës Kanalizime Pogradec sh.a.
3. Ngarkohet për zbatimin dhe përcjelljen e këtij vendimi Kryetari I Bashkisë Pogradec.

KRYETARE

Manjola KAMOLII

¹Bulevardi “Rreshit Çollaku”, Lagja: Nr.2, Tel: +355 (83) 222222, Fax: +355 (83) 222441, E-mail: bashkiapogradec@gmail.com



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS KANALIZIME POGRADEC SH.A.
KËSHILLI MBIKËQYRËS

Nr. 640/1 prot.

Pogradec, më 21/09/2023

VENDIM

Nr. datë 21/09/2023

PËR

"MIRATIMIN E NIVELIT TË RI TË TARIFAVE PËR SHËRBIMIN ME UJË DHE KANALIZIME"

Në mbështetje të nenit 167 të Ligjit Nr. 9901, datë 14.04.2008 "Për tregtarët dhe shoqëritë tregtare" me ndryshime, të Vendimit të Këshillit të Ministrave Nr.1304, datë 11.12.2009 "Për miratimin e modelit të Rregullores "Për furnizimin me ujë dhe për kanalizimet në zonën e shërbimit të Ujesjellës-Kanalizimeve Sh.a.", të nenit 13 të Statutit të Shoqërisë Rajonale Ujesjellës Kanalizime Pogradec Sh.A, Këshilli Mbiqëqyrës

VENDOSI:

1. Të miratojë nivelin e ri të tarifave për shërbimin me ujë dhe kanalizime sipas tabelës bashkëlidhur:

Kategoria e klienteve	Zona e shërbimit Pogradec					
	Tarifat situale			Tarifat e propozuara		Diferenca
	Pogradec, Bucimas	Nj. Administrative	Pogradec, Bucimas	Nj. Administrative	Pogradec, Bucimas	
	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³
A. Shërbimi i PU						
1. Kliente familjare	50	30	65	25	5	5
2. Kliente publik	111	100	120	100	9	0
3. Kliente privat	111	100	120	100	9	0
B. Shërbimi i KUV	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³
1. Kliente familjare	30	15	33	25	5	10
2. Kliente publik	40	30	50	40	10	10
3. Kliente privat	40	30	50	40	10	10
C. Tarife fikse shërbimi	Lek/muaj/ishije	Lek/muaj/ishije	Lek/muaj/ishije	Lek/muaj/ishije	Lek/muaj/ishije	Lek/muaj/ishije
1. Kliente familjare	200	100	200	200	0	100
2. Kliente publik	300	100	300	300	0	200
3. Kliente privat	300	100	300	300	0	200
D. Shitje ujë me shumicë	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³
Shitje ujë me shumicë UJ	0	0	0	0	0	0

Kategoria e klienteve	Zona e shërbimit meqar					
	Tarifat situale			Tarifat e propozuara		Diferenca
	Zona shërbimi	Zona rurale	Zona Ujë të ftohtë	Zona rurale	Zona Urbane	
	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³
A. Shërbimi i PU						
1. Kliente familjare	42	26	42	25	3	5
2. Kliente publik	100	60	100	100	0	40
3. Kliente privat	100	60	100	100	0	40
B. Shërbimi i KUV	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³
1. Kliente familjare	12	6	12	25	10	25
2. Kliente publik	25	6	40	40	15	40
3. Kliente privat	26	6	40	40	14	40
C. Tarife fikse shërbimi	Lek/muaj/ishije	Lek/muaj/ishije	Lek/muaj/ishije	Lek/muaj/ishije	Lek/muaj/ishije	Lek/muaj/ishije
1. Kliente familjare	100	100	200	200	100	100
2. Kliente publik	100	100	300	200	200	200
3. Kliente privat	100	100	300	200	200	200
D. Shitje ujë me shumicë	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³
Shitje ujë me shumicë UJ	0	0	0	0	0	0

2. Ngarkohet për zbatimin e këtij vendimi nga administratori i shoqërisë dhe departamentet përbërëse të tij.



Ky vendim hyn në fuqi menjëherë!

KËSHILLI MBIKQYRËS

Albina Xhyberi (Kryetar)

Paskalino Ziko (Anëtar)

Florinda Buzhiqi (Anëtare)

Aida Çela (Anëtare)

Aurel Karriqi (Anëtar)



Nr. ____ Prot

Drejtuar : Këshilli Mbikqyrës

Lënda : Propozimi për nivelin e ri të tarifës për shërbimin me ujë dhe kanalizime

Të Nderuar Z. Znj Kryetar dhe Anëtarë të Këshillit!

Në kuadër të analizës financiare për nevojat e shoqërisë për një ndryshim në planin e tarifave, ju paraqet për mendim dhe miratim tarifat e reja të propozuara nga Administratori Shoqërisë Ujësjetllës Kanalizimi Rajoni Pogradec.

Bashkëlidhur shkresës po ju vemë në dispozicion "Relacionin Ekonomik dhe teknik", si dhe tarifat e propozuara në një informacion të përmbledhur tabelor:

Kategoria e klienteve	Zona e shërbimit Pogradec				Diferenca	
	Tarifat aktuale		Tarifat e propozuara			
	Pogradec, Bucimas	Nj Administrative	Pogradec, Bucimas	Nj Administrative	Pogradec, Bucimas	A
A. Shërbimi I FU	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	
1. Kliente familjare	60	30	65	35	5	
2. Kliente publik	111	100	120	100	9	
3. Kliente privat	111	100	120	100	9	
B. Shërbimi I KUN	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	
1. Kliente familjare	30	15	35	25	5	
2. Kliente publik	40	30	50	40	10	
3. Kliente privat	40	30	50	40	10	
C. Tarife fikse	Lek/muaj/lidhje	Lek/muaj/lidhje	Lek/muaj/lidhje	Lek/muaj/lidhje	Lek/muaj/lidhje	Le
1. Kliente familjare	200	100	200	200	0	
2. Kliente publik	300	100	300	300	0	
3. Kliente privat	300	100	300	300	0	
D. Shitje uji me	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	
Shitje uji me	0	0	0	0	0	

Kategoria e klienteve	Zona e shërbimit Prrerinas				Diferenca	
	Tarifat aktuale		Tarifat e propozuara			
	Zona Urbane	Zona rurale	Zona Urbane	Zona rurale	Zona Urbane	Zona Urbane
A. Shërbimi I FU	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	
1. Kliente	42	26	45	35	3	
2. Kliente publik	100	60	100	100	0	
3. Kliente privat	100	60	100	100	0	
B. Shërbimi i	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	
1. Kliente	15	0	25	25	10	
2. Kliente publik	25	0	40	40	15	
3. Kliente privat	26	0	40	40	14	
C. Tarife fikse	Lek/muaj/lidhje	Lek/muaj/lidhje	Lek/muaj/lidhje	Lek/muaj/lidhje	Lek/muaj/lidhje	
1. Kliente	100	100	200	200	100	
2. Kliente publik	100	100	300	300	200	
3. Kliente privat	100	100	300	300	200	
D. Shitje uji me	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	Lek/m ³	
Shitje uji me	0	0	0	0	0	

Ju faleminderit për bashkëpunimin!

Administrator
Johan STERJO



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
SHOQËRIA RAJONALE UJËSJETLLËS KANALIZIME POGRADEC SH.A.
KËSHILLI MBIKËQYRËS

Nr. 624/2 prot.

Pogradec, më 29/07/2023

VENDIM

Nr. datë 29/07/2023

PËR

“MIRATIMIN E AUTORIZIMIT TË ADMINISTRATORIT PËR APLIKIMIN E TARIFAVE TË REJA NË ERRU DHE NDJEKJEN E PROCEDURAVE PËRKATËSE”

Në mbështetje të nenit 167 të Ligjit Nr. 9901, datë 14.04.2008 “Për tregtarët dhe shoqëritë tregtare” me ndryshime, të Vendimit të Këshillit të Ministrave Nr.1304, datë 11.12.2009 “Për miratimin e modelit të Rregullores “Për furnizimin me ujë dhe për kanalizimet në zonën e shërbimit të Ujësjetllës-Kanalizimeve Sh.a.”, të nenit 13 të Statutit të Shoqërisë Rajonale Ujësjetllës Kanalizime Pogradec Sh.A, Këshilli Mbiqëqyrës

VENDOSI:

1. Të autorizojë administratorin e shoqërisë rajonale Ujësjetllës Kanalizime Pogradec sh.a, për aplikimin e tarifave të reja në ERRU dhe ndjekjen e procedurave të tjera sipas legjislacionit në fuqi.
2. Ngarkohet për zbatimin e këtij vendimi , administratori i shoqërisë dhe departamentet përbërëse të tij.

Ky vendim hyn në fuqi menjëherë!

KËSHILLI MBIKËQYRËS

Albina Xhyheri (Kryetar)

Paskalino Ziko (Anëtar)

Florinda Buzhiqi (Anëtare)

Aida Çela (Anëtare)

Aurel Karriqi (Anëtar)

REPUBLIKA E SHQIPËRISË
SHOQËRIA UJËSJELLËS KANALIZIME
RAJONI POGRADEC

Nr. 1286 Prot

Pogradec, 15.11 .2023

Drejtuar: Këshillit Bashkiak

Lënda: Kërkesë për mendim dhe miratim për ndryshimin e nivelit të tarifave për shërbimin e furnizimit me ujë të pijshëm dhe trajtimin e grumbullimin e ujrave të ndotura

I nderuar Z/Znj. Kryetar i Këshillit Bashkiak !

Shoqëria Ujësjellës Kanalizime Rajoni Pogradec në kuadër të zbatimit të VKM.302, datë 05.11.2022 për " *Politikat kombëtare për riorganizimin e sektorit të furnizimit me ujë dhe të largimit , trajtimit dhe përpunimit të ujërave të ndotur*" ka shtuar zonën e shërbimit dhe numrin e abonentëve për Bashkinë Pogradec dhe atë Prrrenjas, në këto kushte ka vlerësuar situatën financiare dhe ka parë domosdoshmërinë e nevojës për të rishikuar nivelin e tarifave për shërbimet që ofrojmë. Analiza ekonomiko teknike e shoqërisë dhe plani i saj i biznesit për një afat pesë vjeçar, nevoja për të mbuluar shërbimet e shoqërisë dhe për të organizuar sistemin e furnizimit me ujë dhe sistem kanalizimesh.

Me Vendimin Nr. 20 . Prot, Datë 21.1.07.2023, Këshilli Mbikqyrës vendosi të miratojë nivelin e ri të tarifave të shërbimit.

Në këtë kuadër kërkojmë nga ana juaj marrjen në shqyrtim dhe miratimin e nivelit të ri të tarifave për ofrimin e shërbimit të ujit të pijshëm dhe grumbullimin, trajtimin e ujrave të ndotura.

Tarifat e propozuara për miratimin Tuaj:

- *Bashkëlidhur shkresës do të gjeni një kopje të relacionit tekniko- ekonomik dhe Vendimin e Këshillit Mbikqyrës.*

Me respekt,

Administratori i Shoqërisë Ujësjellës Kanalizime Rajoni Pogradec



të largojnë deri në 90% materien organike të ujit të ndotur . Metoda e trajtimit me kulture biologjike bazohet në zhvillimin e kulturave biologjike fikse në paretet plastike të valëzuara të mbushjes së dy filtrave me pikim .

III. TRAJTIM KIMIK (largim fosfori)

Pas procesit biologjik uji kalon në procesin e pastrimit kimik . Në dhomën shpërndarëse behet injektimi i klorur sulfatit të hekurit (Fe Cl SO4) me anë të të cilit behet e mundur precipitimi i fosfateve. Largimi i masës së flokulluar realizohet nëpërmjet procesit të dekantimit në vaskat e sedimentimit sekondar . Materia e grumbulluar në këtë mënyrë quhet llum sekondar. Largimi i tij bëhet në mënyrë të vazhdueshme me sistemin e pompave .

VASKA E SEDIMENTIMIT SEKONDAR

Pas injektimit të FeClSO4 uji kalon në vaskat e sedimentimit të cilat funksionojnë në dy linja me nga 10 vaska gjatë kalimit në to bëhet largimi i masës së krijuar në filter.

E. Cilësia e ujit në hyrje dhe në dalje										
Karakteristikat										
Influenti (në hyrje)										
	BOD (mg/l)	MES(mg/l)	COD (mg/l)	NT (mg/l)	PT (mg/l)	BOD (mg/l)	Efluenti (në dalje)			
							MES(mg/l)	COD (mg/l)	NT (mg/l)	PT (mg/l)
2022	199.58		352.1	24.23	4.86	9.53		30.99	4.38	1.92
1/2 2023	185.91		280.72	27.6	3.4	8.17		21.65	4.7	1.77



Objektivi i UK Pogradec për 5 vitet e ardhshme është i fokusuar tek mbulimi i të gjitha zonave të mbetura pa mbulim me sistem të furnizimit me ujë dhe kanalizimi. Sistemet e furnizimit aktual në këto zona janë totalisht të amortizuar dhe jashtë funksionit për të kryer shërbimin e furnizimit me ujë të pijshëm, janë bërë aplikimet për të investuar nëpërmjet projekteve të cilat do të ofrojnë të gjithë infrastrukturen e re .Plotësimi i këtyre zonave me shërbim Ujësjellës -Kanalizime do të jetë prioriteti jonë.

Shoqëria U-K Rajoni Pogradec parashikon që nevojat për investime që parashikohen të jenë të larta për shkak se përveç qytetit të Pogradecit dhe Njësisë administrative Bucimas njësitë e tjera por është shtuar edhe Njësia Përrenjas pasi nuk kanë një infrastrukturë rrjeti kanalizime, nevojat për investime dhe rikonstruksione janë të domosdoshme dhe si derivate i kësaj shpenzimet kapitale parashikohen të rriten në vitet e para dhe më pas të vijnë duke u normalizuar. Investimet më të mëdhaja parashikohen të realizohen në vitin 2024 për ndërtimet e rrjetit të kanalizimeve të cilat mund të fillojnë edhe në 2023, më pas pjesa tjetër mund të ketë nevojë për rikonstruksion apo mirëmbajtje të cilat mund të përballohen edhe nga të ardhurat e shoqërisë me normalizimin dhe vendosjes së tarifës së re. Ka nisur implementimi i projektit për përmbushjen më rrjet 100% të kanalizimeve për Njësitë Administrative Hudënisht dhe Çërravë , nëpërmjet rrjetit të ri do të grumbullohen, derdhen dhe më pas trajtohen në Impiantin e Ujrave të Ndotura .Nëse shoqëria arrin të normalizojë të ardhurat nga arkëtimet dhe shitja e shërbimeve bazë, një pjesë e mirë e kostove kapitale mund të arrijnë të mbulohen nga vetë shoqëria.

Gjendja e Aseteve sipas moshes

2022

Asetet*		Moshë					
		< 25 vjecare		25 - 50 vjecare		> 50 vjecare	
		Ndaj totalit (ne %)	Sasia	Ndaj totalit (ne %)	Sasia	Ndaj totalit (ne %)	Sasia
FU	Burimet e ujit						19
	Ndertesa						
	Rrjeti i tubacionit		157.6				
	Makineri dhe paisje						
	Aksesor rrjeti						
	Mjete transporti						
	Hardware dhe softuer i IT						
	Matesat		16549				
KUN	Ndertesa						
	Rrjeti i tubacionit		157.6				
	Makineri dhe paisje						
	Aksesor rrjeti						
	Mjete transporti						
	Hardware dhe						

	softuer i IT						
	Matesat		5				
ITUN	Ndertesa						
	Rrjeti i tubacionit		2.2				
	Makineri dhe paisje						
	Aksesor rrjeti						
	Mjete transporti						
	Hardware dhe softuer i IT						
	Matesat						
SHITJE UJIT ME SHUMICE	Ndertesa						
	Rrjeti i tubacionit						
	Makineri dhe paisje						
	Aksesor rrjeti						
	Mjete transporti						
	Hardware dhe softuer i IT						
	Matesat						

Gjendja e Aseteve sipas moshes

2023

Asetet*		Mosha					
		< 25 vjecare		25 - 50 vjecare		> 50 vjecare	
		Ndaj totalit (ne %)	Sasia	Ndaj totalit (ne %)	Sasia	Ndaj totalit (ne %)	Sasia
FU	Burimet e ujit						19
	Ndertesa						
	Rrjeti i tubacionit		157.6				
	Makineri dhe paisje						
	Aksesor rrjeti						
	Mjete transporti						
	Hardware dhe softuer i IT						
	Matesat		16549				
KUN	Ndertesa						
	Rrjeti i tubacionit		157.6				
	Makineri dhe paisje						
	Aksesor rrjeti						
	Mjete transporti						
	Hardware dhe softuer i IT						
	Matesat		5				

ITUN	Ndertesa						
	Rrjeti i tubacionit		2.2				
	Makineri dhe paisje						
	Aksesor rrjeti						
	Mjete transporti						
	Hardware dhe softuer i IT						
	Matesat						
SHITJE UJIT ME SHUMICE	Ndertesa						
	Rrjeti i tubacionit						
	Makineri dhe paisje						
	Aksesor rrjeti						
	Mjete transporti						
	Hardware dhe softuer i IT						
	Matesat						

January 1, 2023



**UJËSJELLËS
KANALIZIME**
RAJONI POGRADEC



RAPORT TEKNIK

RELACION I GJENDJES TEKNIKE

Miratoi : ADMINISTRATOR

JOHAN STERJO

Pergatiti : Ing. Ferdinand Kulloli

Ing. Redina Palla

Ing. Oltion Begollari



RELACION I GJENDJES TEKNIKE

Qyteti i Pogradecit dhe Njësia Administrative Buçimas furnizohet me ujë 24 orë në ditë me një kualitet të standarteve Europiane. U instaluan matësa në të gjithë zonën e mbuluar me sistemin e ri të furnizimit me ujë . Kontrolli i prodhimit dhe shpërndarjes së ujit nëpër rezervuare bëhet në mënyrë të automatizuar nëpërmjet sistemit SCADA

Bazuar në VKM nr.320 datë 11.05.2022 "Për politikat kombëtare për riorganizimin e sektorit të furnizimit me ujë dhe largimin e trajtimit përpunimit e ujërave të ndotura " Bashkia Pogradec dhe Bashkia Përrenjas zotëron 49 % të aksioneve në bazë të popullsisë aktive dhe 51% Agjencia Kombëtare Ujësjiellës – Kanalizimeve dhe Infrastrukturës së Mbetjeve (AKUM) .

Shoqëria Ujësjiellës kanalizime Rajoni Pogradec ofron shërbimin e saj për ujin e pijshëm në gjithë popullsinë e Qytetit të Pogradecit dhe Njesisë Administrative Buçimas me ujë të pijshëm 24 orë si edhe Njësinë Përrenjas me cilësi sipas standarteve europiane. Parametrat që ju referohemi për cilësinë e ujit të pijshëm kemi "*Rregulloren e cilësisë së ujit të pijshëm*" miratuar me VKM 379 date 25.05.2016 Zona e shërbimit të Shoqërisë Ujësjiellës Kanalizime Rajoni Pogradec për furnizimin me ujë dhe kanalizime me Riorganizimin e ri që iu bë Shoqërive Ujësjiellës – Kanalizime me VKM nr.320 date 11.05.2022"Për politikat kombëtare për riorganizimin e sektorit të furnizimit me ujë dhe largimin e trajtimit përpunimit e ujërave të ndotura",përfshin qytetin Pogradec 7 Njësitë Administrative të cilat janë Njësia Administrative Buçimas, Udënisht, Çërrave, Dardhas, Proptisht, Velçan, Trebinjë si edhe Njësinë Përrenjas (territorin e Bashkisë Përrenjas me gjithë fshatrat e saj).

Gjëndja e sistemeve të furnizimit me ujë :

Sistemi i furnizimit me ujë për Qytetin e Pogradecit dhe Njësia Administrative Bucimas është investim i viteve të fundit dhe si rrjedhojë është në një gjëndje shumë të mirë teknike për të ofruar shërbimin 24 orësh me cilësinë e rekomanduar në të gjithë zonën, mirëmbahet në vazhdimësi nga stafi teknik për të garantuar shërbimin.

- Njësia Administrative Udënisht është investuar në ndërtimin e rrjetit të ri Ujësjiellësi me fonde të Agjencisë Kombëtare Ujësjiellës –Kanalizimeve dhe Infrastrukturës së Mbetjeve (AKUM) prokuruar nga Bashkia Pogradec ,përfitues janë fshatrat Mëmëlisht dhe Udënisht ndërsa pjesa tjetër fshatrat Lin ,Boqezë ,dhe Piskupat janë ndërtime të rrjetit

ujësjellës me fonde të vetë Shoqërisë Ujësjellës - Kanalizime Rajoni Pogradec dhe si rrjedhojë gjendja e tyre teknike është shumë e mirë me cilësinë e rekomanduar në të gjithë zonën, mirëmbahet në vazhdimësi nga stafi teknik për të garantuar shërbimin.

- Njësia Administrative Çërrave dhe Dardhas projekti për këto njësi është në zbatim e sipër për furnizimin me ujë të fshatrave të këtyre njësive, investim i realizuar me fondet e Agjencisë Kombëtare Ujësjellës –Kanalizimeve dhe Infrastrukturës së Mbetjeve (AKUM) dhe prokuruar nga Bashkia Pogradec.
- Njësia Administrative Proptisht dhe Velçan është në zbatim projekti për Ndërtimin e Ujësjellesit Rajonal të Mokrës faza I-rë për furnizimin me ujë të pijshëm të fshatrave të dy njësive Administrative si Buzaishtë, Velçan, Laktesh, Slabinjë dhe Proptisht.

Sistemet e të reja të Njësive Administrative të cilat janë në zbatim e sipër nuk janë inventarizuar dhe marrë si asete të shoqërisë.

Burimet janë komponenti kryesor i sistemit të ujësjellësave në të 6 njësitë e reja vendore, si edhe Njësia Përrenjas cilësia e ujit në burim është e garantuar. Është kërkuar nga investitorët të garantohet cilësia e burimeve të ujit.

Aseti më i rëndësishëm i cili mbështet mënyrën e funksionimit në të gjitha stinët dhe gjatë 24 orëve janë burimet natyrore. Shfrytëzimi i efektshëm i tyre bën të mundur garantimin e ujit të pijshëm tek të gjithë abonentët, përveç punës mekanike që realizohet është shumë i rëndësishëm atributi natyror të cilin për shkak të natyrës së favorshme qyteti i Pogradecit si edhe Përrenjasi e disponon. Për furnizimin e qytetit Pogradec janë në shfrytëzim dy burimet me prurje të njëjtë në të dyja periudhat verë dimër, burimi i Kabashit dhe ai i Tushemishtit ky i fundit furnizon përveç qytetit edhe disa fshatra si Tushemishti, Bucimasi, Vërdova dhe Remenj. Gurasi dhe Gështenjasi gjejnë furnizim nga burimi i Gurasit. Ndërsa për qytetin e Përrenjasit janë dy burime kryesore nga të cilat furnizohet pjesa më e madhe e qytetit dhe një sërë fshatrash, tuneli Qafë Thanë dhe Gurrat e zeza që buron nga mali i Shebenikut.

Me Riorganizimin e ri që iu bë Shoqërive Ujësjellës- Kanalizime dhe regjistrimin si asete të shoqërisë të të gjithë zonave të reja administrative përfshirë këtu edhe Njësinë Përrenjas si kapital i Ujësjellës Kanalizime Rajoni Pogradec numri i burimeve në përdorim nga shoqëria u rrit dhe nga tre burime në përdorim sot janë rreth 40 burime në përdorim.

Emërtimet dhe shpjegimet për burimet përkatëse i gjeni si më poshtë:

TABELAT

SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJE (Viti 2022)

Burimi ose Përcipim	Mënyra e funksionimit		Kapaciteti max (m ³ /ditë)	Kapaciteti shfrytëzues	Volumi Total i Ujit të Prodhuar		Vlerësimi i Sasisë së Ujit të Prodhuar	
	Vetërrjedhje	Ngritje Mekanike			Rrjedhje të lirë	Ngritje mekanike	Me matës	I vlerësuar
Tushernisht		Ngritje Mekanike	25 565	1 658 911	1 658 911			
Guras		Ngritje Mekanike	12 782	330 382		330 382	Me matës	
Kabash	Vetërrjedhje		852					
Kroi i zi	Vetërrjedhje		340.8	39 876		39 876		I vlerësuar
Kroi i Muratit	Vetërrjedhje		345.6	25 324		25 324		I vlerësuar
Mullinjite	Vetërrjedhje	Ngritje Mekanike	2592	34 104		34 104		I vlerësuar
Kruga e Çervenakes	Vetërrjedhje	Mekanike	432	80446		80446		I vlerësuar
Burimet Memelishnit	Vetërrjedhje		432	0		0		
Kroi i Balles	Vetërrjedhje		172.8	37 021		37 021		I vlerësuar
Ceekat Piskupat	Vetërrjedhje		172.79	32 066		32 066		I vlerësuar
Baxhoja		Ngritje Mekanike	518.4	25 259		25 259		I vlerësuar
Moçale	Vetërrjedhje		345.6	73 000		73 000		I vlerësuar
Melishite		Ngritje Mekanike	172.8	29 206		29 206		I vlerësuar
Nizhavec		Ngritje Mekanike	103.67	-		-		I vlerësuar

Kroi i skures	Vetërrjedhje	172.8	-	-		
Perroi	Vetërrjedhje	259.2	-	-		
Proptisht						
Shëndëlli	Vetërrjedhje	259.2	-	-		
Ujë i zi	Vetërrjedhje	5184	-	-		
Lluke	Vetërrjedhje	259.2	-	-		
Rrodokal						
	TOTALI	50955.56	2 365 595	222 856	2 142 739	

• **PRODHIMI I UJIT TË PUJSHËM**

Ne 100% e popullsisë e Qytetit të Pogradecit dhe Njësisë Administrative Buçimas është e furnizuar me ujë të pijshëm 24 ore me cilësi sipas standarteve.

Uji i cili prodhohet do muaj ka ardhur duke u normalizuar nëpërmjet menaxhimit nga viti 2022 e ne vazhdim .Pavarësisht se zonat e reja kanë një rrjet tejet të amortizuar kalimi nën administrimin e Shoqërisë Rajonale solli një rritje të kërkesës për ujë dhe kërkesës për shërbim. Rritja e kurbës së kërkesës për lidhje të reja solli automatikisht një rritje të prodhimit mesatar mujor.

**SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJË (Viti 2023 6 MUJORI I -re)
PAS RIORGANIZIMIT ME VKM NR 320 DATE 11.05.2022 (NJESIA POGRADEC + NJESIA PERRENJAS)**

Burim ose Pusepim		Mënyra e funksionimit		Kapaciteti max (m ³ /ditë)	Kapaciteti shfrytëzues	Volumi Total i Ujit të Prodhuar		Vlerësimi i Sasisë së Ujit të Prodhuar	
		Vetërrjedhje	Ngritje Mekanike			Rrjedhje të lirë	Ngritje mekanike	Me matës	I vlerësuar
Tushemisht			Ngritje Mekanike	25 565	855 740		855 740	Me matës	I vlerësuar
Guras			Ngritje Mekanike	12 782	116 775		116 775	Me matës	I vlerësuar
Kabash			Ngritje Mekanike	852	8229		8229	Me matës	I vlerësuar

Kroi i zi	Vetërrjedhje	340.8	7570	7570			I vlerësuar
Kroi i Muratit	Vetërrjedhje	345.6	7870	7870			I vlerësuar
Mullinjtë		2592	21005	21005		Me matës	
Rruga Cervenaqes	Vetërrjedhje	432	0	0			
Burimet Memishitit	Vetërrjedhje	432	15981	15981		Me matës	
Kroi i Ballës	Vetërrjedhje	172.8	5192	5192			I vlerësuar
Ceçkat Piskupat	Vetërrjedhje	172.79	5170	5170			I vlerësuar
Baxhoja		518.4	41 400	3200		Me matës	I vlerësuar
Mocale	Vetërrjedhje	345.6	3100	3100			I vlerësuar
Melishite		172.8	-	-			
Nizhavec		103.67	-	-			
Kroi i skures	Vetërrjedhje	172.8	-	-			
Perroi Proptisht	Vetërrjedhje	259.2	-	-			
Shendelli	Vetërrjedhje	259.2	-	-			
Uje i zi	Vetërrjedhje	5184	-	-			
Llake Rrodokal	Vetërrjedhje	259.2	-	-			
NJËSIA POGRADEÇ		50955.56					
Qafe Thane	Vetërrjedhje	31 104	84652	84652			I vlerësuar
Qafe Thane	Vetërrjedhje	31 104	85150	85150			I vlerësuar
Qafe Thane		31 104					
Qafe Thane	Vetërrjedhje	31 104	54630	54630			I vlerësuar
Gurrat e zeza	Vetërrjedhje	1 555					
Gurrat e zeza	Vetërrjedhje	1 555					

Gurra e zeza	Vetërrjedhje	1 555	55140	55140		I vlerësuar
Gurra e zeza	Vetërrjedhje	1 555				
Gurra e fshatit	Vetërrjedhje	518				
Gregore	Vetërrjedhje	605				
Gregore	Vetërrjedhje	605	60966	60966		I vlerësuar
Sh.e Balliut	Vetërrjedhje	1 555				
Sh.e Balliut	Vetërrjedhje	1 555				
Sh.e Balliut	Vetërrjedhje	1 555				
Gjigjërrome	Vetërrjedhje	691				
Gjigjërrome	Vetërrjedhje	691	87500	87500		I vlerësuar
Gurra e fshatit	Vetërrjedhje	518				
Gurra e fshatit	Vetërrjedhje	518				
NJESIA PËRRENJAS		232 759				
POGRADEC+ PËRRENJAS	TOTALJ	283 714.56	1 516 070	484 350	1 031 720	

B. Rrjetet e transmetimit (burim-depo) 2022

Emërtimi i linjës së transmetimit	Gjatësia	Materiali i tubacionit	Viti i ndërtimit	Diametri
Tushemisht-Verdove	6.6	Gize e cimentuar	2007	Φ800
Tushemisht- Depo Tushemisht	1.2	Gize e cimentuar	2007	Φ100
St/Ndihmes Verdove-Depo Verdove - Depo Kala	0.4	PE100	2007	Φ100
St/Ndihmes Verdove-Depo Remenjt	1.2	PE100	2007	Φ180
Gurra - Depo Geshrenjas + Bahçaliek	3.5	PE100	2014	Φ225
Corrave	1.2	Celik PE100	2002	Φ130 Φ90
Leshnice	0.65	Celik	2005	Φ90

Lin	1.2	PE100 Çelik	2021 2005	Φ160 Φ130
TOTALI	15.95			

B. Rrjetit i transmetimit (burim-depo) 6 MUJORI I I-re 2023

Emërtimi i linjës së transmetimit	Gjatësia	Materiali i tubacionit	Viti i ndërtimit	Diametri
Tushemisht-Verdove	6.6	Gize e cimentuar	2007	Φ800
Tushemisht- Depo Tushemisht	1.2	Gize e cimentuar	2007	Φ100
Su/Ndihmes Verdove-Depo Verdove - Depo Kala	0.4	PE100	2007	Φ100
Su/Ndihmes Verdove-Depo Remenj	1.2	PE100	2007	Φ180
Guras - Depo Geshenjas + Bahcallek	3.5	PE100	2014	Φ225
Cerrave	1.2	Çelik PE100	2002	Φ130 Φ90
Leshnice	0.6	Çelik	2005	Φ90
Lin	1.2	PE100 Çelik	2021 2005	Φ160 Φ130
NJËSIA POGRADEC	15.9			
NJËSIA PËRRENJAS				
Tuneli i Qafe thane – Depo Perrenjas	3.1	Çelik	1978	Φ200 Φ300
Ujesjellesi i fshatit Perrenjas	4.5	Çelik	1998	Φ125
Ujesjellesi i fshatit Rashan	3.6	PE100	2013	Φ90
Ujesjellesi i fshatit Urake	1.5	PE100	2006	Φ110
Ujesjellesi i fshatit Kotodesh	4.9	PE100	2006	Φ110-Φ63
Ujesjellesi i fshatit Kajtel	1.66	PE100	1997	Φ90
Ujesjellesi rajonal fshatit Rrajce(Sutaj Qender+Rrajce e sipërme +Bardhaj+)	14.26	PE100	2019-2020	Φ90



Skenderbej)					
Ujësjetlesi i fshatit Qukes –Skenderbej- Shkumbin -Skroske	7.1	PE100	2006-2009	Φ160	
Ujësjetlesi i fshatit Fanje Dritaj Karkavec	6.8	PE100	2020	Φ200-Φ125	
Ujësjetlesi i fshatit Farret	1	PE100	2007	Φ63	
Ujësjetlesi i fshatit Stranik + Farret	11.2	PE100	2013	Φ100 -Φ7 Jashite Funk.	
Ujësjetlesi i fshatit Berzeshte	4.7	PE100	2019	Φ63	
NJESIA PËRRENJAS	56.52				
TOTALI	72.42				
POGRADEC+PËRRENJAS					

• *Stacione Pompimi*

Ky komponent i sistemit të furnizimit me ujë gjendet në:

- 1. Stacioni i pompimit në Tushemisht** i cili furnizon qytetin e Pogradecit dhe Njësinë Administrative Buçimas (fshati Tushemisht, Buçimas, Vërdovë, Remen) është në gjendje të mirë.
- 2. Stacioni i pompimit Guras** i cili furnizon Njësinë Administrative Buçimas me fshatrat (Gurras, Gështenjas, Babçallëk) është në gjendje të mirë.
- 3. Stacioni i pompimit ne Lin**, i furnizon me ujë Fshatin Lin në Njësinë Administrative Hudënisht dhe është në gjendje shume te mire pas investimit të kryer nga Shoqëria Ujësjetlës – Kanalizime Rajoni Pogradec i cili përfundoi në shtator të vitit 2020.Pajisjet dhe makineritë si edhe Sistemi i Klorimit janë në gjendje shumë të mire .
- 4. Stacioni i pompimit në Çërrave**, njësia administrative Çërravë, fshati Çërrave merr furnizimin nga ky stacion pompimi por gjëndja e tij e inventarizuar nuk është në kushtet e përshatshme për të kryer këtë process .por ndërkohë në Njësinë Administrative Çërrave është duke u zbatuar projekti për Ndërtimin e sistemit Ujësjetlës Rajonal.
- 5. Stacioni i pompimit Petrushë** por nuk janë në gjendje pune.
- 6. Stacioni i pompimit Grabovicë** por nuk janë në gjendje pune.
- 7. Stacioni i pompimit Nizhavec** por nuk janë në gjendje pune.
- 8. Stacioni i pompimit Pleshisht** por nuk janë në gjendje pune.



C. Stacioni i pompave (nëse kanë) VITI 2022

Stacioni i pompave (Vendndodhja)	Nr. I pompa ve	Fuqia e pompave (KW)	Sasia e ujit të pompuar (m3/dite)	Orët e punës (Në vit)	Prodhim i ujit (m3/vit)	Viti i montimit	Lartësia e pompimit (H në m)	Rendimen ti (në %)	Energjia e harxhuar	
									Total/Vit	KWh/m ³
Tushemisht	4	640	4545	7560	1 658 911	2007	140	69%	1 035 175	0.62 %
Si ndihmes Verdove	3	51	421	3520	133 687	2007	49	78%	121 933	0.79 %
Gurës	4	2x25; 2x18	905	2160	330 382	2015	2x65; 2x135	85%	248 779	0.75 %
Lin	2	36	220.64	2880	80 446	2021	110	98%	56 125	0.70%
Cerrave	1	18	200	4380	73 000	2002	75	64%	80 910	1.1%
TOTALI			5870		2 142 739				1 542 942	0.72 %

Shënim : Stacioni i pompimit në Verdove është stacion ndihmes dhe nuk logarritet në sasine totale të ujit të prodhuar.

*Logaritja e Efficences së energjisë : Energjia totale/Sasia totale e ujit të prodhuar + Si, Ndihmes = 1 542 942/2 296 426 = 0.67%
Energjia e harxhuar Totale është 1 608 495 kWh = 1 542 942 kWh (Energjine e Su/Pompimit) + 65 553.3 (Te tjera , çyra)*



C. Stacioni i pompave (aëse kane) 6.MUJORI I I-re VITI 2023

Stacioni i pompave (Vendndodhja)	Nr. I pompave	Fuqia e pompave (KW)	Sasia e ujit të pompuar (m ³ /dite)	Orët e punës (Në vit)	Prodhimi i ujit (m ³ /vit)	Viti i montimit	Lartësia e pompimit (H ne m)	Rendimenti (ne %)	Energjia e harrshuar	
									Total/Vit	KWh/m ³
Tushemisht	4	640	4 689	3780	855 740	2007	140	66 %	470 400	0.55 %
St. ndihmës Verdove	3	51	442.97	1260	80 843	2007	49	76 %	40 904	0.50 %
Gurës	4	2x25; 2x18	639.86	1080	116 775	2015	2x65; 2x135	83 %	77 287	0.66 %
Lin	2	36	115	1440	21 005	2021	110	96 %	16 495	0.78 %
Cerrave	1	18	209	2190	38 200	2002	75	60 %	44 500	1.1 %
TOTALI			6096		1 031 720				649 586	0.63%

Shënim : Stacioni i pompimit ne Verdove eshte stacion ndihmës dhe nuk llogaritet ne sasinë totale te ujit te prodhuar.

Llogaritja e Eficientes se energjise : Energjia totale/(Sasia totale e ujit te prodhuar + St.Ndihmës)= 698 520 /1 112 563 = 0.63%

Energjia e harrshuar Totale eshte 706 886 kWh = E/Pogradeci 698 520 kWh -(649 586 E .St/Pompimit + 48 934 Te tjera zyra) + E/Perrenjasi 8 366



• *Rrjeti i trasmetimit*

Rrjeti i trasmetimit në të gjitha njësitë administrative ku është investuar është i mirë me përjashtim të pjesës që nuk është ndërhyrë akoma me investim janë në gjendje të amortizuar dhe ka nevojë për ndërhyrje .

D. Rrjeti Shpërndarës 2022					
Emërtimi i linjës së trasmetimit	Gjatësia	Materialet tubacloant	Viti i ndërtimit	Diametri	
Pograëec	51.4	Gize e cimentuar dhe PE100	2007	Φ400,Φ350,Φ250, Φ 250 - Φ20	
Bucimas	24	PE100	2007	Φ 180 - Φ20	
Verdove	4.2	PE100	2014	Φ 180 - Φ20	
Remenj	2.8	PE100	2014	Φ 125 - Φ20	
Geshenjjas + Bahcallek	5.2	PE100	2014	Φ 180 - Φ20	
Guras	3.6	PE100	2014	Φ 180 - Φ20	
Tushemisht	1.85	PE100	2007	Φ 180 - Φ20	
Çerrave	3.25	PE100	2002	Φ 90 - Φ20	
		Celik		Φ 110 - Φ32	
Leshnice	2.2	PE100	2005	Φ 90 - Φ20	
		Celik		Φ 110 - Φ32	
Lin	4.34	PE100	2021	Φ 90 - Φ20	
Udenisht	6.45	PE100	2022	Φ 125 - Φ20	
Memelisht	2	PE100	2022	Φ 125 - Φ20	
Rrodokal i poshtrem	6.5	Celik		Φ 90 - Φ20	
Rrodokal i siperm	5.5	Celik		Φ 90 - Φ20	
Bishnice	2.5	Celik dhe gize	1975	Φ 200 - Φ20	
Velcan	7.5	Celik	1985	Φ 130 - Φ20	
Slabinje	3.5	Celik		Φ 90 - Φ20	
Kalivac	2.5	Celik dhe polietilen	1983	Φ 90 - Φ20	



Potgozhan	2.5	Celik	1988	Φ 60 - Φ20
Trebinje	1.8	Celik	1983	Φ 90 - Φ20
Pleshisht	2.2	PE100 Celik	1989	Φ 90 - Φ20
Selce e sipërme	1.05	Tub xingato	1983	Φ 70 - Φ20
TOTALI	146.84			

D. Rrjeti Shpërndarës 6 MUJORI II-re 2023

Emërtimi i linjës së transmetimit	Gjatësia	Materiali i tubacionit	Viti i ndërtimit	Diametri
Pogradec	51.4	Gize e cimentuar dhe PE100	2007	Φ400, Φ350, Φ250, Φ 250 - Φ20
Bucimas	24	PE100	2007	Φ 180 - Φ20
Verdove	4.2	PE100	2014	Φ 180 - Φ20
Remenj	2.8	PE100	2014	Φ 125 - Φ20
Gestlenjas + Bahcallek	5.2	PE100	2014	Φ 180 - Φ20
Guras	3.6	PE100	2014	Φ 180 - Φ20
Tushemisht	1.85	PE100	2007	Φ 180 - Φ20
Cerrave	3.25	PE100 Celik	2002	Φ 90 - Φ20 Φ 110 - Φ32
Leshnice	2.2	PE100 Celik	2005	Φ 90 - Φ20 Φ 110 - Φ32
Lin	4.34	PE100	2021	Φ 90 - Φ20
Udenisht	6.45	PE100	2022	Φ 125 - Φ20
Memelisht	2	PE100	2022	Φ 125 - Φ20
Rrodokal i poshtem	6.5	Celik		Φ 90 - Φ20
Rrodokal i siperm	5.5	Celik		Φ 90 - Φ20
Bishnice	2.5	Celik dhe gize	1975	Φ 200 - Φ20



Velcan	7.5	Celik	1985	Φ 130 - Φ20
Slabinje	3.5	Celik		Φ 90 - Φ20
Kalivac	2.5	Celik dhe polietilen	1983	Φ 90 - Φ20
Potqozhan	2.5	Celik	1988	Φ 60 - Φ20
Trebinje	1.8	Celik	1983	Φ 90 - Φ20
Pleshisht	2.2	PE100 Celik	1989	Φ 90 - Φ20
Selce e sipërme	1.05	Tub xingato	1983	Φ 70 - Φ20
NJESIA POGRADEC	146.84			
Tuneli i Qafe thane -- Depo Perrenjas	11	PE100	1978	Φ 200 - Φ20
Ujesjellesi i fshatit Perrenjas	4.5	Celik Xingato 2 ½ PE100	1998	Φ 75 Φ 75 Φ 25 - Φ20
Ujesjellesi i fshatit Rashtan	11	PE100	2013	Φ 75 - Φ20
Ujesjellesi i fshatit Urake	3.5	PE100	2006	Φ 40-Φ20
Ujesjellesi i fshatit Kotodesh	5.2	PE100 Celik	2006	Φ 110- Φ20 Φ 75
Ujesjellesi i fshatit Katjel	7.1	PE100	1997	Φ 40- Φ20
Ujesjellesi rajonal fshatit Rrajoc(Sutaj Qender+Rrajoc e sipërme +Bardhaj+ Skenderbej)	8.5	Celik	2019-2020	Φ 90 - Φ20
Ujesjellesi i fshatit Qukes - Skenderbej-Shkumbin - Skroske	9	PE100	2006-2009	Φ 160- Φ20
Ujesjellesi i fshatit Fanje Dritaj Karkavec	8.65	PE100	2020	Φ 125- Φ20
Ujesjellesi i fshatit Faret	1.8	PE100	2007	Φ 50
Ujesjellesi i fshatit Stranik + Faret	1.2	PE100	2013	Φ 90 - Φ20
Ujesjellesi i fshatit Berzeshte	1.5	PE100	2019	Φ 63 - Φ20
NJESIA PËRRENJAS	72.95			
TOTALI NJ.POGRADEC+ NJ.PËRRENJAS	219.79			

• **Rezervuarët e ujit**

Per zonën e qytetit Pogradec dhe Njësitë Administrative Buçimas dhe Udënisht gjendja e tyre është e mirë kurse tek njësitë e tjera administrative po zbatohen projekte dhe një pjesë tjetër gjendja e rezervuarëve është në kushte të papërshtatshme, ka rrjedhje, janë të parrethura dhe dhomat e komandimit të saraçineskave janë jashtë funksionit dhe kanë nevojë për ndërrhyrje. Nga ana e Shoqërisë Ujësjellës –Kanlaizime Rajoni Pogradec, po punohet maksimalisht për të bërë projekte edhe në këto vende që kanë nevojë për ndërrhyrje.

E. Rezervuarët 2022						
Nr.	Vendndodhja	Kapaciteti Rezervues (në m ³)	Lloji i konstruksionit	Forma	Kuota e fundit te rezervuarit (në m)	Viti i ndërtimit dhe gjendja fizike
1	Verdove	2000	Beton	Drejtëkëndor	778	2007 (e mire)
2	Verdove(Kala)	400	Beton	Drejtëkëndor	812	2007 (e mire)
3	Verdove	200	Guri	Rrethore	805	2007 (e mire)
4	Remenj	200	Guri	Rrethore	785	2007 (e mire)
5	Tushemisht	100	Beton	Drejtëkëndor	721	2007 (e mire)
6	Guras	200	Beton	Rrethore	737	2014 (e mire)
7	Geshtenjas	150	Beton	Drejtëkëndor	771	2014 (e mire)
8	Geshtenjas	200	Beton	Rrethore	815	2014 (e mire)
9	Bahçallek	150	Beton	Drejtëkëndor	774	2014 (e mire)
10	Lîn	80 dhe 70	Beton	Rrethore	741	2021(Rikonstruksion)
11	Cerrave	80 dhe 150	Beton	Drejtëkëndor	825	2002(Jo e mire)
12	Leshnice	150	Beton,Guri	Drejtëkëndor	867	1985 (e amortizuar)
13	Udënisht	250	Beton,Guri	Drejtëkëndor	799	2021(Rikonstruksion)
14	Udënisht (Pole)	100	Beton,Guri	Drejtëkëndor	811	
15	Memelisht	300	Beton	Drejtëkëndor	807	2021(Rikonstruksion)
16	Memelisht	100	Beton	Rrethore	806	2021(Rikonstruksion)
	TOTALI	4880				
F. Matërsat e Ujit						

MATËSA INDIVIDUALE			
Klientët	Nr. Ujëmatësve	Viti i Instalimit	Lloji (konvencional me fushë të thate ose lagësht, smart) konvencional me fushë të thate ose lagësht, smart konvencional me fushë të thate ose lagësht, smart konvencional me fushë të thate ose lagësht, smart
Familjar	15370	2013	
Publik	1085	2013	
Privat	94	2013	
MATËSA TË MËDHENJ			
Vendi	Nr. Ujëmatësve	Diametri (në mm)	Viti i Instalimit dhe gjendja e funksionimit
Në burim			
Në depo	9	1(Φ300) + 8(Φ300)	4 matesa 2007, 5 matesa 2014, Gjendja e mirë
Në rrjet shpërndarës	4	Φ 80	2 matesa 2014, 1 matës 2021, 1 matës 2022, Gjendja e mirë

E. Rezervuarët 6 MUJORI I I-re 2023						
Nr.	Vendndodhja	Kapaciteti Rezervues (në m ³)	Lloji i konstrukcionit	Forma	Kuota e fundit të rezervuarit (në m)	Viti i ndërtimit dhe gjendja fizike
1	Verdove	2000	Beton	Drejtkëndor	778	2007 (e mire)
2	Verdove(Kala)	400	Beton	Drejtkëndor	812	2007 (e mire)
3	Verdove	200	Guri	Rrethore	805	2007 (e mire)
4	Remenj	200	Guri	Rrethore	785	2007 (e mire)
5	Tushemisht	100	Beton	Drejtkëndor	721	2007 (e mire)
6	Gurras	200	Beton	Rrethore	737	2014 (e mire)
7	Geshitenjas	150	Beton	Drejtkëndor	771	2014 (e mire)
8	Geshitenjas	200	Beton	Rrethore	815	2014 (e mire)
9	Bahcailek	150	Beton	Drejtkëndor	774	2014 (e mire)
10	Lin	80 dhe 70	Beton	Rrethore	741	2014 (e mire)
11	Cerrave	80 dhe 150	Beton	Drejtkëndor	825	2002 (e mire)
12	Leshnice	150	Beton, Guri	Drejtkëndor	867	1985 (e abuzuar)
13	Udenisht	250	Beton, Guri	Drejtkëndor	799	2021 (Rikonstruksion)

14	Udenisht (Pole)	100	Beton, Guri	Drejtkëndor	811	
15	Memelisht	300	Beton	Drejtkëndor	807	2021(Rikonstruksion)
16	Memelisht	100	Beton	Rrethore	806	2021(Rikonstruksion)
	TOTALI POGRADEC	4880				
1	Qafe Thane	1000	Beton	Drejtkëndor	696	2020(Rikonstruksion)
2	Qafe Thane	1000	Beton	Drejtkëndor	600	1970
3	Qafe Thane	100	Beton	Drejtkëndor	692	2013(Rikonstruksion)
4	Qafe Thane	50	Beton	Drejtkëndor	660	2010(Rikonstruksion)
5	Qafe Thane	2x100	Beton	Drejtkëndor	664	2005(Rikonstruksion)
6	Qafe Thane	100	Beton	Drejtkëndor	652	1990
7	Qafe Thane	3x75	Beton	Drejtkëndor	698	2021(Rikonstruksion)
8	Gurrat e zeza	2x100	Beton	Drejtkëndor	912	2019(Rikonstruksion)
9	Gurrat e zeza	125	Beton	Drejtkëndor	743	2019 (Rikonstruksion)
10	Gurrat e zeza	50	Beton	Drejtkëndor	1003	2002(Rikonstruksion)
11	Gurrat e zeza	50	Beton	Drejtkëndor	1279	2019(Rikonstruksion)
12	Gurra e fshatit	50	Beton	Drejtkëndor	573	2021(Rikonstruksion)
13	Gregore	100	Beton	Drejtkëndor	613	2008(Rikonstruksion)
14	Gregore	100	Beton	Drejtkëndor	993	2008(Rikonstruksion)
15	Sh.e Balliut	100	Beton	Drejtkëndor	575	2019(Rikonstruksion)
16	Sh.e Balliut	100	Beton	Drejtkëndor	595	2019(Rikonstruksion)
17	Sh.e Balliut	200	Beton	Drejtkëndor	506	2019(Rikonstruksion)
18	Gjigjërrome	200	Beton	Drejtkëndor	928	2019(Rikonstruksion)
19	Gjigjërrome	50	Beton	Drejtkëndor	849	2019(Rikonstruksion)
20	Gurra e fshatit	Pa depo	Beton	Drejtkëndor	662	2013(Rikonstruksion)
21	Gurra e fshatit	Pa depo	Beton	Drejtkëndor	680	2013(Rikonstruksion)
	TOTALI PERRENJAS	3820				

F. Matësat e Ujit 6 MULJORI I I-re 2023

MATËSA INDIVIDUALE

Klientët	Nr. Ujëmatësve	Viti i Instalimit	Lloji
Familjar	22718	2013	(konvencional me fushë të thatë ose lagësht, smart) konvencional me fushë të thatë ose lagësht, smart

Publik	1395	2013	konvencional me fushe te thate ose lagësht, smart
Privat	146	2013	konvencional me fushe te thate ose lagësht, smart
MATËSA TË MËDHËNJ			
Vendi	Nr. Ujëmatësve	Diametri (në mm)	Viti i Instalimit dhe gjendja e funksionimit
Në burim			
Në depo	9	1(Φ300) + 8(Φ300)	4 matesa 2007, 5matesa 2014, Gjendja e mirë
Në rrjet shpërndarës	4	Φ 80	2 matesa 2014, 1 mates 2021, 1 mates 2022, Gjendja e mirë

Shënim: Kjo tabelë duhet të shoqërohet edhe një relacion në tipat/llojet e ujëmatësve, madhësia e tyre dhe të dhënat kryesore teknike të tyre (jetëgjatësia, vendi i prodhimit etj.). Për ujëmatëset e mëdhenj të shpjegohet nëse në depo ka ujëmatës në hyrje dhe në dalje, si dhe të jepen shpjegime për vendin dhe logjikën e instalimit të tyre në zona të ndryshme të rrjetit shpërndarës.

F. Impianti i Trajtimit të Ujit të Pijshëm (nëse ka)							
Vendndodhja	Teknologjia e përdorur	Mbulimi i zonës së shërbimit (në %)	Popullsia	Sasia e ujit të përpunuar		Energjia (KW)	
				Max.	Min.		Total/vit





Shërbimi i kanalizimeve të ujrave të përdorura kryhet në qytetin e Pogradecit në nivelin 97% të konsumatoreve, në njësinë administrative Buçimas në fshatin Bucimas 100% dhe fshatin Vërdovë 98%. Grumbullimi, perpunimi dhe trajtimi i ujrave të përdorura është një ndër proceset e kryesore të operimit. Për komponentin kanalizime, analizat e bëra gjatë procesit të operimit bazohen në matjen e katër parametrevë:

- 1 Kërkesës biokimike për oksigjen të ujrave (BOD);
- 2 Kërkesës kimike për oksigjen të ujrave (COD);
- 3 Lëndës së thatë
- 4 Përcjellshmërisë
- 5 Ph
- 6 Nitrateve;
- 7 Nitriteve;
- 8 Amoniumit;
- 9 Fosforit,
- 10 Treguesve mikrobiologjikë

Ne hyrje të impiantit rrjedha mesatare ditore varion nga 5000 m³ -7000 m³/dite temperaturat variojnë nga 10-20°C vlerat e COD nga 350-400mg/l dhe vlerat e BOD5 180-200mg/l vlerat e fosfatit total në hyrje janë >4 mg /l , azoti amoniakal në vlerat 15-20 mg/l lenda e precipitueshme është 2-5 ml/liter dhe ngarkesa mikrobile e rendit 100 000-1000 000 nr/100ml. Pas kalimit të ujrave në pellgun anaerobik me pastrim mekanik dhe me ndihmën e reaksioneve anaerobike bëhet ulja e vlerave të COD deri në nivele 40% ku vlera COD shkon në masën 150-200 mg/l lenda e precipitueshme në vlerën 0 ml/l

Pas kalimit të ujit në filtrin biologjik dhe në vaskat e sedimentimit parametrat e daljes së ujit nga impianti janë: temperatura variojnë nga 5-20°C, vlerat e COD nga 40-60 mg/l, vlerat e BOD5 10-20 mg/l vlerat e fosfatit total në dalje janë 1-2 mg /l, azoti amoniakal në vlerat 3-5 mg/l lenda e precipitueshme është 0 ml/liter dhe ngarkesa mikrobile e rendit 100 -1000 nr/100ml vlerat e parametrave në Dalje të ITUN në terrenin prites.

Shkarkimet e ujërave të ndotura

Kapaciteti m³/ditë: 8 000-10 000 m³/ditë

SISTEMET E KANALIZIMEVE TË UJËRAVE TË NDOTURA 2022

A. Vend-Shkarkimet e Ujërave të Ndotura		
Nr.	Vendndodhja e trupës ujqore pritëse (pikat e shkarkimit)	Kapaciteti max (m ³ /dite)
1	Tushemishti	195
2	Guras	269.76
3	Pogradec	4325.6
4	Bucimas	1395
	TOTALI	6185

B. Kolektorët e Grumbullimit dhe Largimit të Ujërave të Ndotura				
Nr.	Gjatësia (m)	Diametri	Lloji i materialit	Viti i Ndërtimit
1	Tushemisht	Φ 315 - Φ 90	Tube Korroget	2009
2	Guras	Φ 315 - Φ 160	Tube Korroget	2014 -2021
3	Pogradec	Φ 800 - Φ 160	Tube Korroget	2014
4	Bucimas	Φ 600 - Φ 160	Tube Korroget	2014-2021



C. Stacioni i pompave te largimit te ujrave te ndotura (nese kane) 2022

Stacioni i pompave (Vendndodhja)	Nr. i pompave	Fuqia e pompave (KW)	Sasia e ujit te pompuar (m ³ /dite)	Oret e punes (Ne vit)	Shkarkimi i ujit (m ³ /vit)	Viti i montimit	Lartesia e Ngritjes (H ne m)	Rendimenti (ne %)	Energjia e Harxhuar	
									Total/Vit	Kwh/m ³
Tushemisht	4	2x10 2x5	193	3941	71 175	2009	20	83%	68 909	0.97
Gurms	2	5	269.76	1614	98 461	2014	20	90%	665	0.007
Pogradec	3	135	4325.6	5046	1 578 844	2009	20	85%	107 949	0.068
Bucimas	2	50	1395	1727	509 218	2014	20	90%	41 162	0.081
TOTALI			6185		2 257 698				218 685	0.097

Shenimt: Shuma e ujit te berr per trajtim ne ITUN = 2 257 698 m³

Volumi i ujit qe faturohet per kanalizimet ne total = 1 115 696 m³

2 257 698 – 1 115 696 = 1 142 002 m³ jane ujera shira e tjera

Llogaritja e Eficiences se energjise : Energjia totale/Sasia totale e ujit te perdorur = 218 685 / 2 257 698 = 0.097 %

Energjia e harxhuar Totale eshte 224 318.26 832 kwh = 218 685 E.Sj/Pomplimit + 5633.26 Te tjera)

D. Implanti i Trajimit te Ujrave të Ndotura (nëse ka)2022

Vendndodhja	Teknologjia e përdorur	Zona e shërbimit	Popullsia	Sasia e Ujit të Trajtuar (m ³ /dite)		Energjia (KW)	
				Max	Min	Total/vit	Kwh/m ³
Guras Njësia Ad.Bucimas	Mekanik - Biologjik -Kimik	Pogradec Njësia Ad. Bucimas	49188	10000	6185	144 000	0.064



C. Stacioni i pompave te largimit te ujerave te ndotura (nese kane) 6 MUJORI I I-re 2023										
Stacioni i pompave (Vendndodhja)	Nr. i pompave	Faqja e pompave (KW)	Sasia e ujit te pompuar (m ³ /dite)	Oret e punes (Ne vit)	Shkarkimi i ujit (m ³ /vit)	Viti i montimit	Lartesia e Ngritjes (H ne m)	Rendimenti (ne %)	Energjia e Harxhuar	
									Total/Vit	Kwh/m ³
Tushemisht	4	2x1.0 2x5	195	2979	35 587	2009	20	85%	60 393	1.69
Guras	2	5	310	704	56 518	2014	20	90%	217	0.004
Pogradec	3	135	4557	2527	831 642	2009	20	85%	30 689	0.07
Bucimas	2	50	1773	966	323 523	2014	20	90%	26 656	0.082
TOTALI			6835		1 247 270				117 955	0.094

Shenim: Shtoma e ujit te hyre per trajtim ne ITUN = 1 247 270 m³

Volumi i ujit qe faturohet per kanalizimet ne total = 520 410 m³

1 247 270 - 520 410 = 726 860 m³ jane tjera shiu e tjera

Llogaritja e Eficiences se energjise : Energjia totale/Sasia totale e ujit te perdorur = 117 955 / 1 247 270 = 0.094 %

Energjia e harxhuar Totale eshte 119 832 kwh = 117 955 E..St/Pompimit + 1877 Te tjera)

D. Impiananti i Trajtimit te Ujerave te Ndotura (nese ka) 6 MUJORI I I-re 2023						
Vendndodhja	Teknologjia e perdorur	Zona e sherbimit	Popullsia	Sasia e Ujit te Trajtuar (m ³ /dite)		Energjia (KW)
				Max	Min	
Guras Njësia Ad.Bucimas	Mekanik- Biologjik -Kimik	Pogradec Njësia Ad. Bucimas	51 557	10 000	6835	74 800
						0.06



Si burim i trajtimit të skemës janë qyteti i Pogradecit, Njësia Administrative Buçimas me gjithë fshatrat nën administrim të saj. Funkcionimi i impiantit të trajtimit të ujërave të përdorura do të bëjë të mundur largimin e komponenteve ndotës nga këto ujëra para se ato të shkarkohen në liqen. Sipërfaqja e objektit është 0.886 ha. Kapaciteti i trajtimit të ujërave është 3900 m³/ditë të thata dhe me një mesatare vjetore 7000 m³/ditë. Impianti ndodhet në afërsi të fshatit Guras, Njësia Administrative Buçimas. Impianti nuk prek zona të veçanta të mbrojtura me ligj apo të dëmtoje florën dhe faunën e zonës.

Struktura përbërëse e Impiantit

Ky impiant ka katër elemente kryesore të tija:

- Lidhja e rrjetit të brendshëm të ujërave të përdorura të qytetit nëpërmjet kolektorit kryesor me një gjatësi 2200 ml.
- Stacioni i pompimit i cili do të pompoje ujërat e përdorura drejt impiantit të dekantimit dhe pastrimit.
- Linja e presionit me gjatësi të përgjithshme 3383 ml
- Impianti i pastrimit të ujërave të zeza.

Pershkrimi i Impiantit të Trajtimit të Ujërave të Përdorura

Impianti i trajtimit të ujërave të përdorura ka për qëllim trajtimin e ujërave të zeza të qytetit të Pogradecit dhe Njësia Administrative Buçimas, në mënyrë që të mos ndoten ujërat e Liqenit të Ohrit, të ruhen e mbrohen burimet natyrore dhe larmia biologjike në liqen. Impianti ka përfunduar zbatimin e tij në vitin 2008 dhe është vënë në funksionim në muajin shkurt të vitit 2009 dhe menaxhohet aktualisht nga Shoqëria " Ujesjelles-Kanalizime SH.a "Rajoni Pogradec.

Tipi i Impiantit është me sediment anaerobik dhe me filtër me pikim, i ndërtuar për t'iu shërbyer 50 000 banorëve. Kapaciteti i impiantit është 3900 m³/ditë në ditë të thata dhe me një mesatare vjetore 7000 m³/ditë. Ky impiant trajton rreth 70 % të gjithë shkarkimeve të Pogradecit. Nivelet e trajtimit janë tre 1) mekanik 2) biologjik 3) kimik



Analizat e bëra në laborator gjatë procesit të operimit bazohen në matjen e:

1. Kërkesës biokimike për oksigjen të ujërave (BOD)
2. Kërkesës kimike për oksigjen të ujërave (COD)
3. Nitrateve
4. Amoniumeve
5. Fosforit
6. Treguesve mikrobiologjike

Impianti kryen përpunimin e ujërave në dy procese mekanik dhe biologjik. I gjithë impianti punon automatikisht dhe mbikqyret elektronikisht nga një dhomë qendrore.

Fazat e trajtimit të ujërave të përdorura në impiant kalojnë në Njësinë e paratrajtimit - 1) trajtim primar dhe - 2) trajtim sekondar .

I. TRAJTIMI PARAPRAK (sistem shoshave)

Ujërat e ndotura urbane kalojnë në një fazë të quajtur para-trajtim, me qëllim që të eliminohen ndotësat me madhësi të konsiderueshme. Në Stacionin e pompimit në I Maji koshat për largimin e mbetjeve deri në 10 cm, edhe në hyrje të IPUP ujerat e përdorura kalojnë në sistem shoshash me trashësi deri në 6 mm lëndë pezull .

Mbeturinat e përfuara nga grilat dhe shtat pasi grumbullohen nëpër konteniër largohen në mënyre periodike për tu shikuar në vend grumbullimet për mbeturinat.

VASKA ANAEROBIKE (pastrim mekanik, dekantues primar)

Pasi uji ka kaluar në procesin e heqjes së mbeturinave dhe kokrrizave solide në sitë, lëndet organike dhe inorganike të tretur në të apo në gjendje pezull me të vogla se 6 mm hyn në procesin e dekantimit primar , ky proces kryhet në dy vaskat e sedimentimit . Materia e dekantuar dhe grumbulluar në këtë mënyre quhet lulum primar. Largimi i llumit të depozituar bëhet në mënyre të vazhdueshme me sistemin e pompave .

II. TRAJTIMI BIOLOGJIK (filtr me pikim)

Ujërat e përdorura urbane pasi kanë kaluar proceset e trajtimit primar vijon në nivelin biologjik . Proceset e trajtimit biologjik mund

