



UJI DHE PUNËSIMI

KONFERENCA DHE EKSPOZITA E PËRBASHKËT BALLKANIKE

2-4 Nëntor 2016, Tiranë, Shqipëri

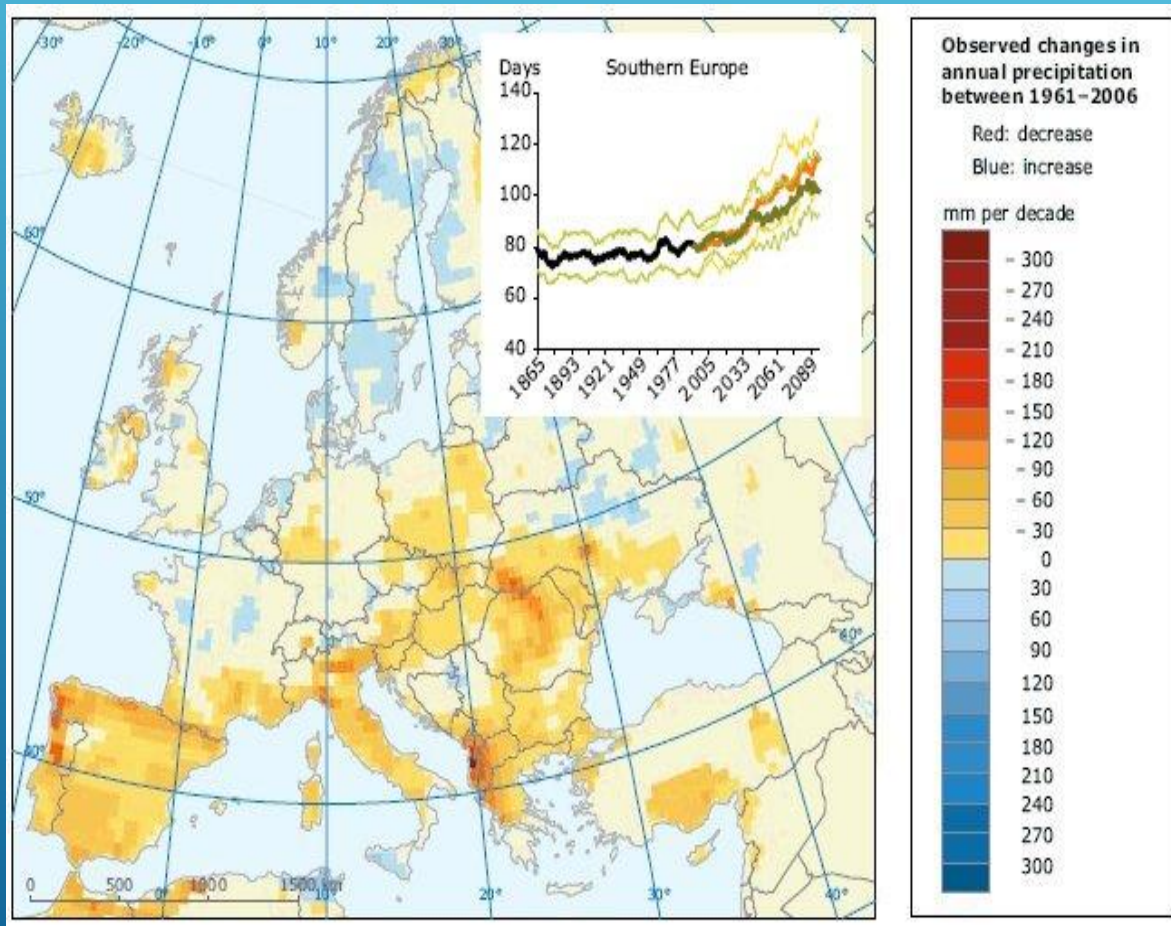


MENAXHIMI I THATËSIRAVE

Plani I menaxhimit të thatësirave në qytetin e Ferizajt

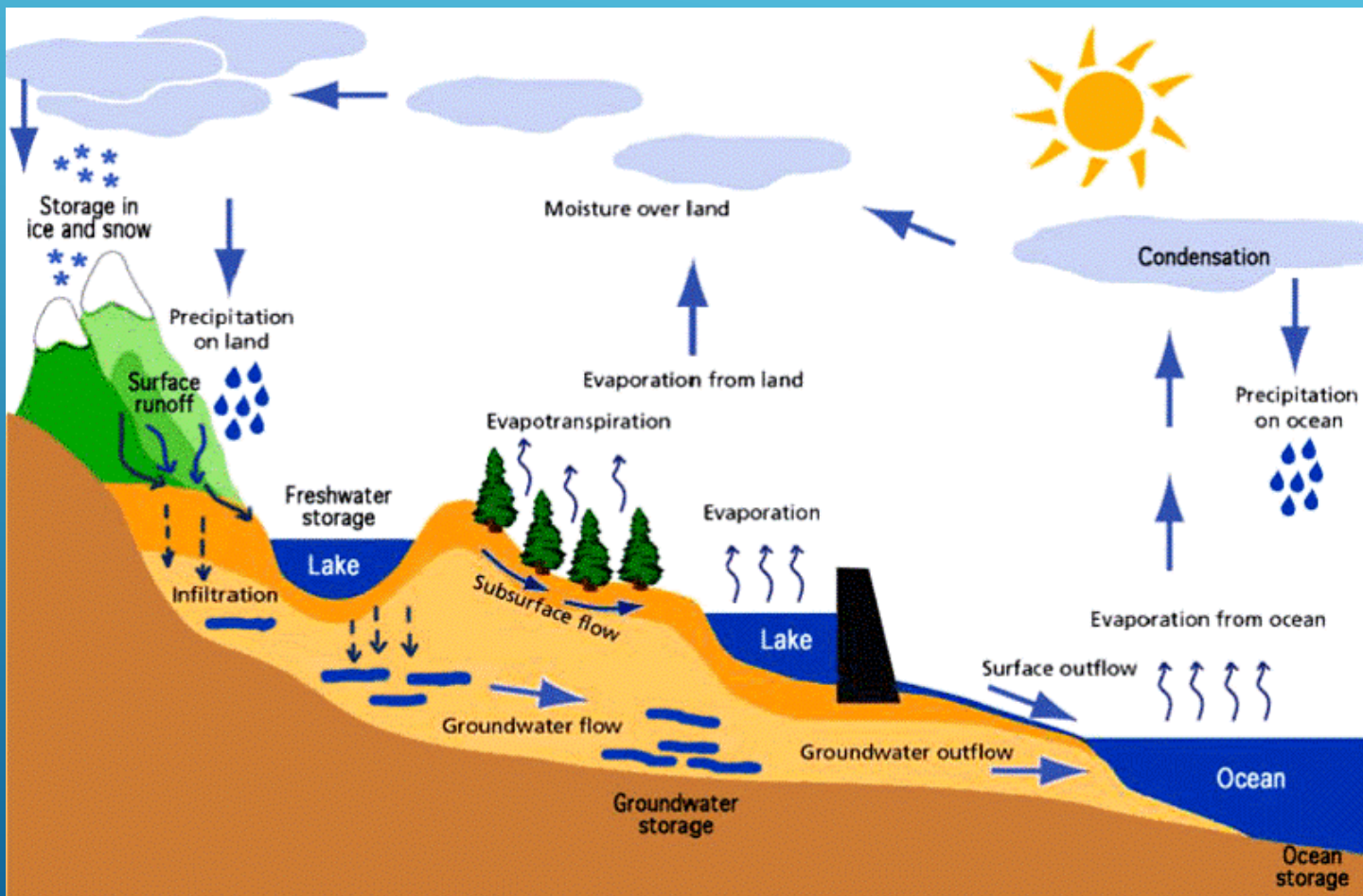
- ▶ HidroING. Valdet Syla
- ▶ KRU Bifurkacioni Sh. A, Ferizaj

NDRYSHIMET KLIMATIKE



- Ndikimet e ndryshimeve klimatike në Evropën Juglindore do të jetë shumë të rënda nga 2045.
- Reshjet mund të ulen nga 2-3% në dekadë
- Numri i ditëve pa reshje mund të rritet nga ~ 80 për ~ 100 +
- Burimet e ujit do të ndikohet direkt

PSE TI MONITOROJME RESHJET



Cikli i plotë i ujit

- ujërat nëntokësor
- burimet
- rrjedha e lumit
- depozitat

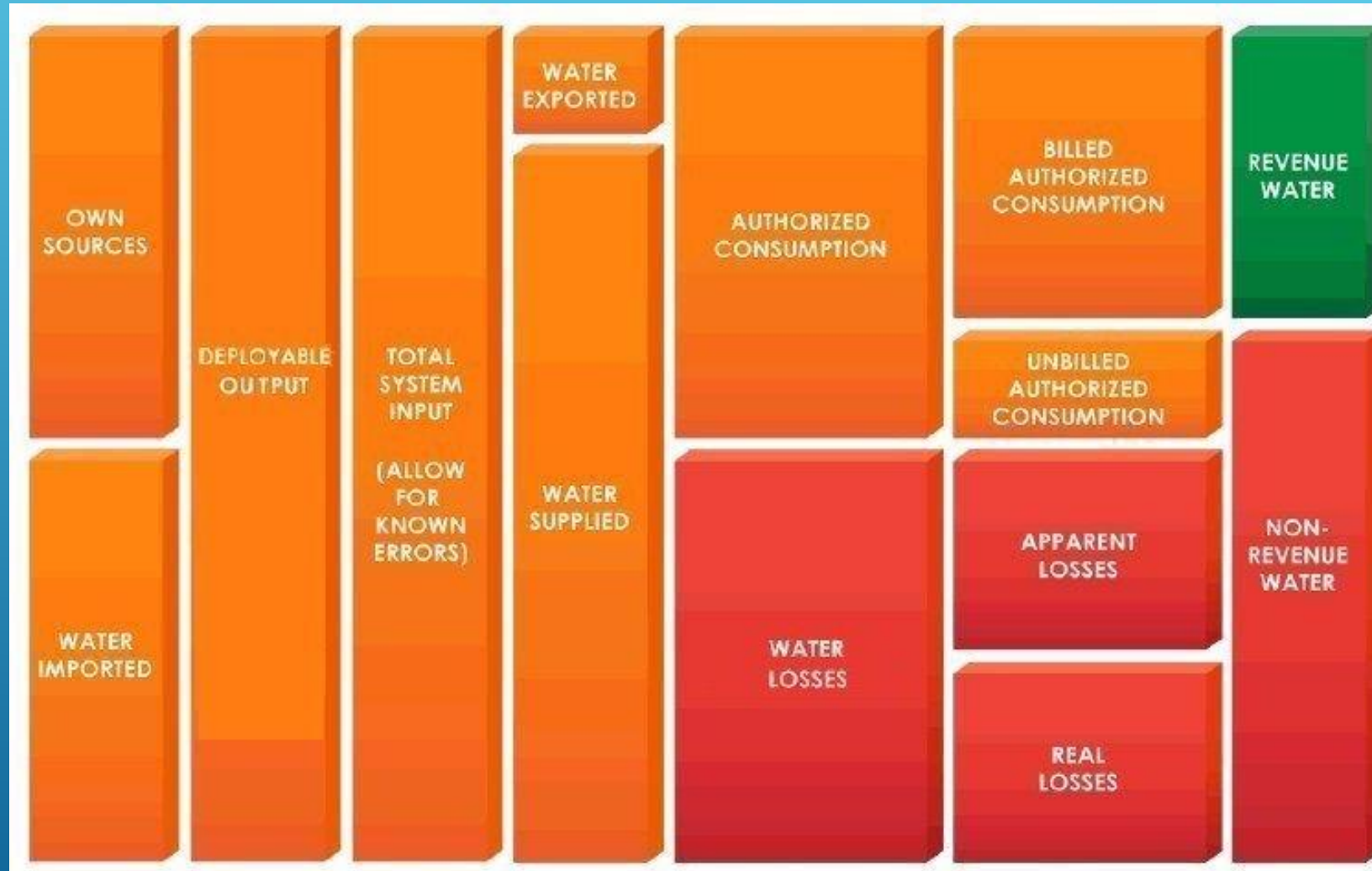
Resurset ujore

- furnizimi publik me ujë
- afarizmi
- bujqësia
- ekosistemet

Rreziqet

- vërshimat
- thatësirat

PRAKTIKA MË E MIRË – BILANCI I UJIT NGA IWA



SPI- RAST STUDIMI-FERIZAJ


- Nga nje shimates lokal, çdo KRU mund të peritesoj të dhënat e veta SPI
- Të dhënat DUHET të jetë 100% i sakta !
- Çfarë duhet të bëni me dëborë? Çfarë duhet të bëni kur mungojne mungojnë të dhënat?
- Për këtë shembull ne do të përdorim të dhëna mujore Ferizaj nga tetori 2015

SHËNIM: çdo vit fillon në tetor (fillimi i vitit hidrologjik)

REGJISTRI MUJOR I RESHJEVE

- Ne kemi nevojë për të dhëna!
- Vlerat mujore janë të mjaftueshme por të dhënat duhet të jenë të vazhdueshme
- Një shimates manual i thjeshtë është e mjaftueshme për të ushqyer SPI

Monthly Mean Precipitation Record																
Station : Ferizaj		Elevation (mAD) : 645					Notes: <i>Ferizaj Climate Station until April 2016</i>									
ID : 1012 (to 1980)		WGS84:					<i>Bifurkacioni WTP from April 2016</i>									
Data Source : Hydrological Year Books Ministry of Environment - Prishtina Note 3																
Year	units in mm												M Min	M Max	Annual	
	Tet	Nen	Dhj	Jan	Shk	Mar	Pri	Maj	Qer	Kor	Gus	Sht	mm	mm	mm	
2012-13	27.90	30.70	50.80	38.80	44.30	34.30	27.80	96.20	75.70	116.50	18.40	82.50	18.40	116.50	643.90	
2013-14	37.10	37.50	19.80	20.80	4.10	44.90	160.80	45.90	101.70	83.20	22.20	15.42	4.10	160.80	593.42	
2014-15	60.90	78.10	57.10	47.10	64.20	107.10	56.50	20.20	65.20	14.20	26.50	45.10	14.20	107.10	642.20	
2015-16	135.70	88.60	2.20	77.40	64.20	95.00	35.40	121.10	69.70	149.60	83.00	-99.00	0.00	149.60	-99	
2016-17	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	0.00	-99.00	-99	
2017-18	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	0.00	-99.00	-99	
2018-19	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	0.00	-99.00	-99	
2019-20	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	0.00	-99.00	-99	
2020-21	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	0.00	-99.00	-99	
2021-22	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	0.00	-99.00	-99	
2022-23	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	0.00	-99.00	-99	
2023-24	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	0.00	-99.00	-99	
2024-25	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	0.00	-99.00	-99	
2025-26	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	0.00	-99.00	-99	
2026-27	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	-99.00	0.00	-99.00	-99	
Min	0.50	3.40	0.00	0.59	3.00	4.40	7.00	20.20	3.80	0.00	4.00	4.30	0.00	0.00	392	
Mean	64.74	62.50	59.27	44.27	39.54	51.40	50.35	73.47	66.58	55.67	53.47	51.65			670	
Max	170.00	162.00	118.00	108.50	88.00	135.00	160.80	170.00	256.00	173.00	146.00	162.70		256.00	909	
N	52	54	53	56	56	56	56	56	56	56	56	55				
S.D.	43.05	37.63	29.92	26.02	21.71	31.38	27.28	37.11	45.63	41.46	37.65	38.00			125	
C.V.	66.5	60.2	50.5	58.8	54.9	61.1	54.2	50.5	68.5	74.5	70.4	73.6			18.6	


Republika e Kosovës
 Republika Kosova - Republic of Kosovo
 Qeveria - Vlada - Government
 Ministria e Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor
 Ministarstvo Sredine i Prostornog Planiranja
 Ministry of Environment and Spatial Planning

AGJENCIONI PËR MBROJTJEN E MJEDISIT TË KOSOVËS KOSOVSKA AGENCIJA ZA ZAŠTITU SREDINE KOSOVO ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY

INSTITUTI HIDROMETEOROLOGJIK I KOSOVËS

Vrojtjesi: _____
 Komuna / Stacioni: **FERIZAJ**
 ID CODE: **PLESHINE**
 Muaji: **6.15.16** Viti 2016

Kordinatat

X	Y	H
---	---	---

Dukurit Atmosferike dhe (Sinbolet)

(* Sh) (* Borë) (**Skilotë) (†Marmurimë) (≡ Mjeguë)

Data	Reshjet për 24h e fundit në mm. (07:00)	Shtresa e botes në cm (07:00)	
1			
2	18.5	(S.H.)	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10	4.6	(S.H.)	
11			
12	18.5	(S.H.)	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Totali: **83** X

Numri i ditëve me dukuri atmosferike

•	•*	†	≡	X
---	----	---	---	---

Kontrolli: _____

Prishtinë,

INDEKSI STANDARD I RESHJEVE (SPI)

TË DHËNAT E PAPËRPUNUARA TRANSFORMOHET PËR T'U PËRSHTATUR SHPËRNDARJEN NORMALE?

SPI RILLOGARITET PËR ÇDO PERIUDHË KOHE (SPI-1, SPI-3, ETJ)

PERIUDHA TË NDRYSHME SPI PARAQESIN PROCESË TË NDRYSHME HIDROLOGJIKE

SPI-1: SPI-2 KUSHTEVE METEOROLOGJIKE AFAT-SHKURTËR

SPI-2: SPI-4 NDIKIMEVE LOKALE AFATMESME BUJQËSORE

SPI-3: SPI-6 NDIKIMIT HIDROLOGJIKE

SPI-6: SPI-12 NDIKIMIT NË SHKALLË KOMBËTARE (THATESIS HIDRO)

SA ME GJATE PERIUDHA SPI, ME SHUME TREGUES NE NDIKIMET HIDROLOGJIKE.

THATËSIRA KA VETI TË - **KOHËZGJATJES, MADHËSIS, INTENSITETIT.**

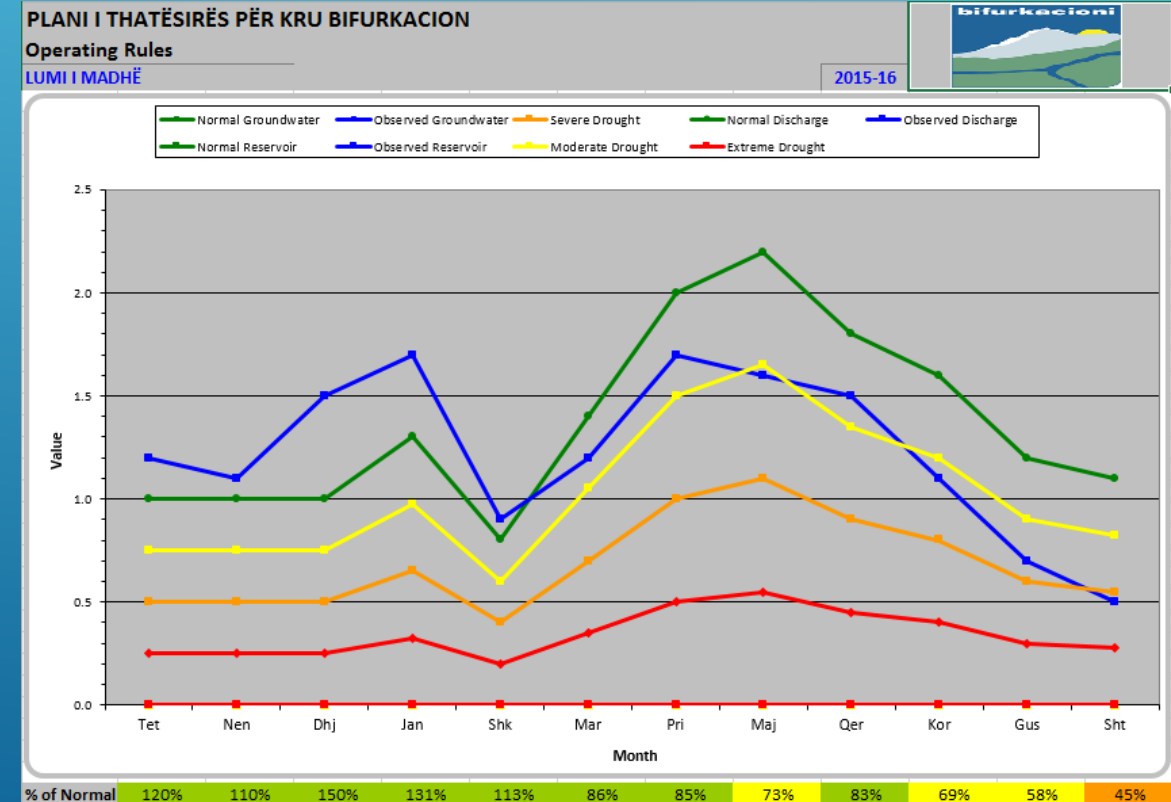
SPI NA JEP PARALAJMËRIM TË HERSHËM TË 3 VETIT

Indeksi standard i reshjeve (Standardised Precipitation Record - SPI)																				Table x.x								
Station	Ferizaj										Elevation (mAD)	645		Notes	Ferizaj Climate Station until April 2016				Calculate SPI		Apply B&W Formatting		Version 1.3					
ID	1012 (to 1980)										WGS84	0		Notes	Biturkacioni WTP from April 2016													
Data Source	Hydrological Year Books Ministry of Environment - Prishtina												Notes	Note 3														
H Year	SPI-1 Oct	SPI-1 Nov	SPI-1 Dec	SPI-1 Jan	SPI-1 Feb	SPI-1 Mar	SPI-1 Apr	SPI-1 May	SPI-1 Jun	SPI-1 Jul	SPI-1 Aug	SPI-1 Sep	SPI-2 Oct-Nov	SPI-2 Dec-Jan	SPI-2 Feb-Mar	SPI-2 Apr-May	SPI-2 Jun-Jul	SPI-2 Aug-Sep	SPI-3 Oct-Dec	SPI-3 Jan-Mar	SPI-3 Apr-Jun	SPI-3 Jul-Sep	SPI-4 Oct-Jan	SPI-4 Feb-May	SPI-4 Jun-Sep	SPI-6 Oct-Mar	SPI-6 Apr-Sep	SPI-12 Oct-Sep
2007-08	1.33	1.78	-0.67	-1.13	-0.72	1.11	-1.03	-0.65	0.17	0.43	-1.86	0.21	1.96	-1.57	0.59	-1.53	0.28	-0.81	1.61	-0.09	-0.91	-0.36	1.19	-0.58	-0.30	1.14	-0.85	0.26
2008-09	-0.89	0.14	1.06	0.70	-0.19	1.54	-0.38	-0.55	0.93	-0.49	0.79	-0.72	-0.62	1.15	1.21	-1.00	0.33	0.15	0.03	1.27	0.07	-0.17	0.17	0.36	0.25	0.64	-0.15	0.32
2009-10	0.64	1.04	0.97	0.71	1.74	1.13	1.14	-0.21	0.48	-0.19	-0.78	0.60	0.98	1.07	1.77	0.51	0.12	-0.12	1.23	1.76	0.55	-0.26	1.28	1.80	-0.07	1.74	0.07	1.43
2010-11	1.65	0.33	1.09	-0.73	-0.19	-0.50	-0.97	0.29	-0.48	0.04	-0.50	1.01	1.43	0.37	-0.65	-0.44	-0.38	0.33	1.69	-1.11	-0.72	0.20	1.33	-0.95	-0.09	0.85	-0.30	0.38
2011-12	-0.11	-2.09	0.59	0.86	0.29	-1.14	0.67	1.44	-2.07	-1.25	0.13	-0.58	-1.39	0.90	-0.72	1.74	-2.57	-0.37	-0.79	-0.05	0.28	-0.88	-0.43	0.82	-1.66	-0.69	-0.48	-1.00
2012-13	-0.72	-0.78	-0.08	0.06	0.39	-0.33	-0.88	0.72	0.42	1.39	-0.88	0.94	-1.20	-0.25	-0.15	0.11	1.10	0.13	-1.10	-0.23	0.26	0.83	-1.15	-0.16	0.79	-1.01	0.71	-0.14
2013-14	-0.42	-0.52	-1.36	-0.69	-2.59	0.03	2.96	-0.67	0.93	0.82	-0.70	-1.15	-0.81	-1.88	-1.05	1.93	1.01	-1.34	-1.41	-1.43	1.80	-0.35	-1.77	0.82	0.12	-1.90	0.81	-0.55
2014-15	0.17	0.57	0.11	0.33	1.08	1.45	0.40	-1.89	0.18	-1.24	-0.53	0.06	0.34	0.10	1.68	-1.34	-0.58	-0.44	0.27	1.49	-0.80	-0.94	0.23	0.69	-0.73	0.93	-1.20	-0.15
2015-16	1.36	0.79	-2.07	1.09	1.08	1.23	-0.48	1.23	0.28	1.86	0.86	-99	1.40	-0.52	1.49	0.90	1.39	-99	0.65	1.74	0.68	-99	0.92	1.77	-99	1.33	-99	-99
2016-17	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
2017-18	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
2018-19	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
2019-20	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
2020-21	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
2021-22	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
2022-23	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
2023-24	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
2024-25	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
2025-26	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
2026-27	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
Min	-3.43	-2.89	-2.08	-3.35	-2.86	-2.36	-2.73	-1.89	-2.87	-2.10	-2.05	-2.21	-2.10	-1.88	-3.23	-2.06	-2.57	-1.75	-2.31	-2.19	-1.52	-1.81	-2.76	-2.65	-1.79	-2.65	-1.90	-2.49
Mean	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Max	1.76	1.98	1.53	1.69	1.75	1.92	2.96	2.06	2.92	2.15	1.78	2.20	1.98	2.24	1.77	2.28	2.07	2.10	1.78	1.98	2.67	2.12	2.09	1.88	1.92	1.85	2.27	1.73
α	1.775	2.485	3.177	1.957	2.871	2.212	3.827	3.793	2.504	1.989	1.639	1.957	3.97	6.04	4.70	10.69	3.57	3.13	6.497	6.856	10.467	3.997	8.856	16.968	5.473	10.739	10.769	27.015
β	36.48	25.15	19.02	22.62	13.77	23.23	13.16	19.37	26.58	28.49	32.63	26.40	32.22	17.48	19.36	11.58	34.20	33.44	28.57	19.722	18.19	39.669	26.419	12.657	41.123	30.275	32.343	24.801
m/n	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	


Index i standardizuar I Reshjeve (SPI) - Organizata Botërore Meteorologjike (WMO)
 Procedura e rekomanduar për paralajmërim të hershëm të rrezikut të reshjeve

MONITORIMI I NIVELIT TE LUMIT

PLANI I THATËSIRËS PËR KRU BIFURKACIONI													
Monitorimit dhe shkrehësit													
FERIZAJ													
LUMI I MADHË													
2015-16													
2015													
Min 410 Max 970													
Rreshjet	Tet	Nen	Dhj	Jan	Shk	Mar	Pri	Maj	Qer	Kor	Gus	Sht	
Vlerat e vrojtuar (mm)	135.7	88.6	2.2	77.4	64.2	95.0	35.4	121.1	69.7	149.6	83.0		
Vlerat normale (mm)	64.7	62.5	59.3	44.3	39.5	50.6	50.4	72.6	66.5	54.0	52.9	51.7	
% e normales	210%	142%	4%	175%	162%	188%	70%	167%	105%	277%	157%	0%	
Kumulativi i vrojtuar	135.7	224.3	226.5	303.9	368.1	463.1	498.5	619.6	689.3	838.9	921.9	921.9	
Kumulativi normal	64.7	127.2	186.5	230.8	270.3	320.9	371.3	443.9	510.4	564.4	617.3	669.0	
Deficiti kumulativ (mm)	71.0	97.1	40.0	73.1	97.8	142.2	127.2	175.7	178.9	274.5	304.6	253.0	
Deficiti kumulativ (%)	110%	76%	21%	32%	36%	44%	34%	40%	35%	49%	49%	38%	
2015													
SPI (Z)	Tet	Nen	Dhj	Jan	Shk	Mar	Pri	Maj	Qer	Kor	Gus	Sht	
SPI-1	1.36	0.79	-2.07	1.09	1.08	1.23	-0.48	1.23	0.28	1.86	0.86		
SPI-2	1.40		-0.52		1.49		0.90		1.39				
SPI-3	0.56			1.74			0.68						
SPI-4	0.92				1.77								
SPI-6	1.33												
SPI-12													
2015													
Min 0.0 Max 2.5													
Lumi/Burimi (MI/d)	Tet	Nen	Dhj	Jan	Shk	Mar	Pri	Maj	Qer	Kor	Gus	Sht	
Shkarkimi i vrojtuar	1.20	1.10	1.50	1.70	0.90	1.20	1.70	1.60	1.50	1.10	0.70	0.50	
Shkarkimi normal	1.00	1.00	1.00	1.30	0.80	1.40	2.00	2.20	1.80	1.60	1.20	1.10	
% e normales	120%	110%	150%	131%	113%	86%	85%	73%	83%	69%	58%	45%	
Kufijtë Sipas Q													
Moderuar	75.00%	0.75	0.75	0.75	0.98	0.60	1.05	1.50	1.65	1.35	1.20	0.90	0.83
Rëndë	50.00%	0.50	0.50	0.50	0.65	0.40	0.70	1.10	1.10	0.90	0.80	0.60	0.55
Ekstreme	25.00%	0.25	0.25	0.25	0.33	0.20	0.35	0.55	0.45	0.45	0.40	0.30	0.28



RESURSET UJORE TE SHFRYTEZUESHME

KRU BIFURKACIONI		Popullata përfituese :	85,000	Prurja normale në sistem (MI/d):	15.552							
Inventari i Resurseve Ujore		Konsumi për kokë banori (l/c/d) :	146	Humbjet reale (MI/d) :	3.110							
Ferizaj		IWA Water Balance:		Humbjet e dukshme (MI/d):	5.443							
Konsumi	Totali	Amviseria	Bizneset e Vogla	Bizneset e Medha	Institucionet	Të tjera						
Kyçjet në shërbim	16,263	14,163	2,000			100 (N)						
Konsumi i autorizuar	6.998	6.095	0.86			0.043 (MI/d)						
Burimet e ujit	Lloji	Funksionimi	RWC	Leja	Prurjet (yield)			Sasia e Shfrytëzueshme (SS)				
Sipas emrit			Kodi		Normal (l/s)	Min (l/s)	Max (l/s)	SS (l/s)	SS (MI/d)	75%	50%	25%
1 Lumi I Madh	Prurje nga lumi	Normal			80	75	3000	80	6.91	5.18	3.46	1.73
2 Lumi vogel	Prurje nga lumi	Normal		MESP 233445	55	45	2000	55	4.75	3.56	2.38	1.19
3 Perroi i Syles	Prurje nga lumi	Normal			30	20	500	30	2.59	1.94	1.30	0.65
4 Perroi i Pukes	Prurje nga lumi	Normal			15	10	500	15	1.30	0.97	0.65	0.32
5 Pusi ne Bibaj	Importi	Emergjencë										
6												
7												
8												
9												
				Total	180	150	6000	180	15.55	11.66	7.78	3.89
Vlerësimi i rrezikut				Përdorimi i ujit				Analiza e skenareve				
								SS (MI/d)	75%	50%	25%	
A	Paraqitja e shpeshtë e thatësirave (SPI-4 < -1.5)	%		Sasia e shfrytëzueshme				15.55	11.66	7.78	3.89	
B	Sasia e shfrytëzueshme/kokë banori	l/cd		Operacionet e impiantit për pastrim				0.05				
C	Humbje reale si % e prurjes në sistem	%		Zvogëlimet në ekosistem								
D	Indeksi i shfrytëzimit të ujit 1 - tet-nën-dhj-jan	%		Zvogëlimet për shkak të ndr. klimat.								
E	Indeksi i shfrytëzimit të ujit 2 - shk-mar-pri-maj	%		Uji në dispozicion për përdorim				15.50	11.66	7.78	3.89	
F	Indeksi i shfrytëzimit të ujit 3 - qer-kor-gus-sht	%		Vëllimi i prurjes në sistem				15.50	12.96	8.64	4.32	
				Humbjet reale të sistemit				3.11	2.59	1.73	0.86	
				Uji i furnizuar (MI/ditë)				12.39	10.37	6.91	3.46	
				Uji i furnizuar (l/kokë banori/ditë)				146	122	81	41	
	Rezultati mesatar i rrezikut	- %										

FAZA E PARE E MONITORIMIT TE THATESISE

KRU BIFURKACIONI				Konsumi neto për amvisëri	
Faza 1				MI/ditë	I/c/d
Ferizaj	Masat e furnizimit	+/-	Masat e Kërkesës	+/-	
Normale	Vëllimi elementar i prurjes në sistem (MI/d)	15.50	Humbjet elementare reale të ujit (MI/d)	3.11	12.39 146
SPI < 0 > (- 0.84) Probabiliteti 29.7%			D.1.1 Konsumi nga bizneset	0.86	11.53 136
			D.1.2 Konsumi nga te tjeret	0.04	11.49 135
			D.1.3		11.49 135
			D.1.4		11.49 135
Popullata e shërbyer 85,000	S.1.5 Rritja e kapacitetit ne Perroi I Pukes		D.1.5 Humbjet te nderlidhura me matjet S.1.1 - 20%		11.49 135
					11.49 135
					11.49 135
Treguesi 1 SPI-4> -0.84			D.1.8 Kampanja per eficence te ujit	-0.05	11.54 136
					11.54 136
Treguesi 2 SPI-6> -0.84	S.1.10 Monitorimi I SPI ne FPU				11.54 136
					11.54 136
					11.54 136
Treguesi 3 Lumi I Madhe>75%					11.54 136
					11.54 136
Treguesi 4					11.54 136
					11.54 136
Treguesi 5	S.13 Reduktimet e perkoheshme nga turbiliteti (-7.78)				11.54 136
					11.54 136
			D.1.22 Biznes Plani per humbjet target - 9% per 3 vjet(H. REALE)	-0.28	11.82 139
			D.1.23 Biznes plani per humbjet target - 9% per 3 vjet(H. komer	-0.49	12.31 145
					12.31 145
			D.1.25 Konsumi I zones industriale XXX		12.31 145
					12.31 145
					12.31 145
					12.31 145
	Prurja në sistem në fund të periudhës planifikuese (MI/d)	15.50	Kërkesa totale nga jashtë amvisërive (MI/d)	3.19	12.31 145

KACIONI		Masat e komunikimit	
		Agencia ose operatori	Veprimet
7%			
byer			
K.1.8	KRU Bifurkacioni		23 Marsi dita boterore e ujit- fushata per eficence te ujit- fletepalosje
K1.1o	KRU Bifurkacioni		Vleresimi mujor I te dhena nga SPI per monitorim te thatesires-
Treguesi 3 Lumi I Madhe>75%			
Treguesi 4			
0			
Treguesi 5			
0			
Treguesi 6			
0			

FALEMNDERIT PER VEMENDJE!

