



Kompania Rajonale e Ujësjetësimit
Regional Water Supply Company
Regionalna vodovodna kompanija



KRU "GJAKOVA" SH.A. GJAKOVË



PLANI I FURNIZIMIT ME UJË NË SITUATA TË EMERGJENCIVE

Janar, 2018

PËRMBAJTJA:

1.	Hyrje.....	1
1.1	Qëllimi.....	1
1.2	Kuadri Ligjor	1
1.3	Përkufizimet.....	2
1.4	Parimet themelore të hartimit të Planit.....	4
	a) Resurset ekzistuese.....	4
	b) Konciz dhe i qartë.....	4
	c) Koordinimi me agjencitë tjera.....	4
1.5	Ruajtja e Planit.....	4
1.6	Komponentët e Planit.....	5
2.	Sistemi i Furnizimit me Ujë	5
2.1	Zona e shërbimit	5
2.2	Popullsia e shërbyer.....	6
2.3.	Komponentët e sistemit.....	7
	Në figurën 2 më poshtë është paraqitur në formë skematike sistemi i ujësjellësit që furnizon sistemin me ujë të pishem me komponentët kryesorë të tij.	7
	2.3.1 <i>Liqeni dhe Penda në Gjakovë.....</i>	9
	2.3.3. <i>Sistemi i transmisionit</i>	10
	2.3.4. <i>Rezervaret dhe Stacionet e pompimit.....</i>	14
3.	Vlerësimi i rrezikshmërisë.....	19
3.1	Fatkeqësitë natyrore dhe fatkeqësitë tjera	19
	3.1.1 <i>Fatkeqësitë natyrore rreziqet nga to</i>	19
	3.1.2 <i>Fatkeqësitë e shkaktuara nga njeriu dhe rreziqet nga to.....</i>	19
	<i>Veprimet luftarake dhe terrorizmi.....</i>	20
3.2	Vlerësimi i mundësisë së ndodhjes së fatkeqësive	20
3.3	Efektet e Fatkeqësisë.....	21
	3.3.1 <i>Mungesa e personelit</i>	21
	3.3.2 <i>Kontaminimi i ujit</i>	21
	3.3.3 <i>Dëmtimi i puseve dhe pompave</i>	22
	3.3.4 <i>Prishja e gypave dhe komponentëve të gypsjellësve</i>	22
	3.3.5 <i>Dëmtimi i objekteve</i>	22
	3.3.6 <i>Dëmtimi i baseneve në kuadër të impiantit të trajtimit</i>	22
	3.3.7 <i>Ndërprerja e rrymës.....</i>	23

3.3.8	<i>Ndërprerja e komunikimit</i>	23
3.3.9	<i>Dëmtimi i sistemit të transportit.....</i>	23
3.4	Komponentët kritike të sistemit.....	27
4.	MASAT PARAPRAKE TË ZVOGËLIMIT/ZBUTJES SË NDIKIMIT.....	38
4.1	Mungesa e personelit.....	38
4.2	Masat zbutëse në burimin e ujit të papërpunuar dhe sistemin e transmisionit.....	38
4.3	Masat zbutëse në procesin e përpunimit të ujit.....	40
4.4	Rezervuarët.....	40
4.5	Masat zbutëse në rrejtin shpërndarës.....	41
4.6	Ndalimi i hyrjes në objektet e ujësjellësit për të gjithë personat e pa-autorizuar	41
5.	AKTIVIZIMI I PLANIT	42
5.1	Skema e organizimit për menaxhim emergjent.....	43
5.2	Procedurat e komunikimit	44
5.3	Zinxhiri komandues.....	44
6.	REAGIMI EMERGJENT DHE RIMËKËMBJA.....	47
6.1	Hapi 1: Analizimi i llojit dhe ashpërsisë së incidentit.....	47
6.2	Hapi 2: Ofrimi i ndihmës emergjente për shpëtimin e jetëve	48
6.3	Hapi 3: Ndërmarrja e riparimeve emergjente bazuar në kërkesat prioritare	48
6.4	Hapi 4: Rimëkëmbja e sistemit.....	48
6.5	Hapi 5: Nxjerrja e mësimave dhe vlerësimi i planit.....	48
6.6	Hapi 6: Rishikimi i Planit sipas nevojës	48
6.7	Hapi 7: Trajnimi.....	48
	Shtojca 1: Harta e Zonës së Shërbimit të KRU Radoniqi me burime.....	50
	Shtojca 2: Harta e objekteve vitale të sistemit në Gjakovë me burime	51
	Shtojca 3: Harta e objekteve vitale të sistemit e Rahovecit me burime	52
	Shtojca 4: Harta e objekteve vitale të sistemit në zonen rurale te Prizrenit.....	53
	Shtojca 5: Harta me valvulat kryesore ne sistemin shperndares ne KRU Radoniqi.....	54
	Shtojca 6: Harta sizmike e Kosovës	55
	Shtojca 7: Harta e zonave vërshuese të Kosovës	56

Figura 8 – Vendndodhja e stacioneve të zjarrëfikësve në Kosovë.....	57
Figura 9 – Vendndodhja e stacioneve policore në Kosovë	58
Shtojca 7: Shembuj të urdhërave për mospërdorim dhe vlim të ujit	59

FIGURAT

Figura 1: Harta e zonës së shërbimit të KRU Radoniqi	6
Figura 2: Skema e sistemit të transmisionit të KRU Radoniqi në Gjakovë	7
Figura 3: Skema e sistemit të transmisionit në NJ.O Rahovec	8
Figura 4: Skema e sistemit të furnizimit me ujë në KRU Radoniqi	9
Figura 5: Organizimi i ekipit të veprimit për menaxhimin e incidentit	38
Figura 6. Kursi i veprimit të menaxhimit të incidentit	45

TABELAT

Tabela 2: Të dhënat kryesore për pendën dhe akumulacionin e Liqenit të Radoniqit	9
Tabela 3: Përmbledhje e komponentëve të sistemeve të ujësjellësit të KRU Radoniqi	14
Tabela 1: Përmbledhje e fatkeqësive të mundshme dhe shkallës së rrezikshmërisë.....	20
Tabela 4: Matrica e efekteve të fatkeqësive	25
Tabela 5: Zinxhiri komandues Brenda Kompanisë	39
Tabela 6: Lista e agjencive dhe palëve të interesit për situata emergjente.....	41

SHKURTESAT

AME	Agjencia e Menaxhimit Emergjent
ARRU	Autoriteti Rregullator i Shërbimeve të Ujit
IKSHPK	Instituti Kombëtar i Shëndetësisë Publike i Kosovës
IHMK	Instituti Hidrometeorologjik i Kosovës
KRU	Kompanitë Rajonale të Ujësjellësit
PRE	Plani i Reagimit Emergjent
QOE	Qendra e Operative Emergjente

Ky dokument është përgatitur nga Departamenti Teknik i KRU "Gjakova" Sh.A. Gjakovë, dhe do të shpërdahet në Komunat në zonën e shërbimit me furnizim me uji nga kompania e jonë dhe Institucionet përgjegjëse që kanë ndikim në realizimin e këtij plani.

Menaxheri i Departamentit Teknik

Shkodran Gaxherri

1. Hyrje

1.1 Qëllimi

Qëllimi i këtij dokumenti është që të përcaktohen veprimet që do të ndërmerren nga Kompania Rajonale e Ujit "Radoniqi" S.H.A, në rastet e incidenteve që rrezikojnë komponentët e sistemit të furnizimit me ujë dhe rrjedhimisht rrezikojnë cilësinë dhe sigurinë e furnizimit me ujë, duke u bazuar në vlerësimin e rrezikshmërisë që është pjesë përbërëse e këtij plani.

Vendosja e qasjes gjithëpërfshirëse Regjionale për menaxhimin e incidenteve ndaj të gjitha rreziqeve në spektrin e plotë të aktiviteteve të parandalimit, gatishmërisë, reagimit dhe rimëkëmbjes.

1.2 Kuadri Ligjor

Disa prej ligjeve dhe akteve nënligjore për menaxhimin e emergjencave janë dhënë në vijim:

- Ligji Nr. 05/L -042 për Rregullimin e Shërbimeve të Ujit
Neni 48 përcakton obligimin e KRU-ve që të hartojnë planet e furnizimit me ujë në situata të emergjencave të cilat plane duhet të miratohen nga Autoriteti për Rregullimin e Shërbimeve të Ujit-ARRU).
- Ligji Nr. 04/-L-027 për Mbrojtje nga Fatkeqësitë Natyrore dhe Fatkeqësitë Tjera
- Rregullore Nr. 08/2013 për Përmbajtjen dhe Procedurat e Hartimit të Planeve të Reagimit Emergjent.
Neni 22, 23, dhe 24 përcakton përmbajtjen e planeve të reagimit emergjent si dhe shtojcave tnevojshme që duhet t'i përmbajnë këto plane.
- Rregullore Nr. 28/2012 Për Metodologjinë e Hartimit të Vlerësimit të Rrezikshmërisë.
Neni 3 përcakton që vlerësimi i rrezikshmërisë është dokumenti bazë për hartimin e planeve, planeve operative dhe planeve të strukturave të mbrojtjes, shpëtimit dhe ndihmës, të cilin janë të obliguar ta hartojnë "...personat juridik, veprimtaria e të cilëve është e lidhur me objektet e infrastrukturës kritike, përkatësisht objekteve të rëndësisë së veçantë..."
- Udhëzimi Administrativ nr. 16/2012 për Cilësinë e Ujit për Konsum nga Njeriu.
Ky akt përcakton përgjegjësinë e autoriteti shëndetësor (d.m.th. Qendra e Ujit e Institutit Kombëtar të Shëndetësisë Publike) për marrjen e vendimit për kufizimin apo ndalimit të përdorimit të ujit nga sistemi i ujësjellësit kur uji nuk i përmbush vlerat parametrike të përcaktuara me këtë Udhëzim.

1.3 Përkufizimet

Shprehjet e përdorura në këtë dokument kanë kuptimet si vijon:

‘Emergjencë’ – çdo ndodhi për të cilën nevojitet asistencë nga niveli i pushtetit lokal dhe qendror për shpëtimin e jetëve, mbrojtjen e aseteve dhe shëndetit publik ose për shmangien e rrezikut nga katastrofat në cilëndo pjesë të Republikës së Kosovës.

‘Fatkeqësi’ – një ngjarje apo pjesë të ngjarjes të shkaktuara nga forcat madhore të natyrës apo forcat tjera të pakontrolluara, të cilat rrezikojnë jetën e njerëzve, kafshëve dhe pronave, shkaktojnë dëme në trashëgiminë kulturore dhe mjedis, në përmasat e atilla që kërkojnë ndërmarrjen e masave dhe dislokimin e forcave dhe resurseve të veçanta.

‘Fatkeqësi natyrore’ – janë: tërmetet, vërshimet, rrëshqitjet e dheut, ortelet e borës, erërat e fuqishme, breshëri, borë me shi, acari, thatësia, zjarri fushor, shpërthimi i sëmundjeve infektive që rrezikojnë furnizimin me ujë.

‘Fatkeqësi tjera’ – janë: aksidentet që përfshijnë trafikun rrugor, hekurudhor dhe ajror, zjarret, fatkeqësitë në miniera, shkatërrimet e pendave, aksidentet nukleare dhe aksidentet tjera ekologjike dhe industriale të shkaktuara nga aktivitetet dhe veprimet e njeriut, lufta dhe gjendja emergjente, përdorimi i armëve dhe mjeteve të shkatërrimit në masë, sulmet terroriste me mjete klasike dhe forma tjera të dhunës në masë.

‘Gatishmëri’ – aktivitete efektive të menaxhimit emergjent dhe reagimit në incident, të cilat fillojnë me një mori aktiviteteve përgatitore, të kryera në vijimësi shumë herët para çdo incidenti të mundshëm. Gatishmëria përfshinë një kombinim të integruar të vlerësimit, planifikimit, procedurave dhe protokolleve, trajnimeve dhe ushtrimeve, kualifikimit, licencimit dhe certifikimit të personelit, si dhe certifikimit, vlerësimit dhe inspektimit të pajisjeve.

‘Incident’ – një ndodhi natyrore ose e shkaktuar nga faktori njeri e cila kërkon një reagim emergjent për mbrojtjen e komponentëve të sistemit dhe për sigurimin e cilësisë së ujit në pjetim me standardet. Në incidente mund të përfshihen: fatkeqësitë e mëdha, emergjencat, sulmet terroriste, zjarret urbane dhe malore, vërshimet, rrjedhjet e materieve të rrezikshme, aksidentet nukleare, aksidentet ajrore, tërmetet, shtrëngatat, fatkeqësitë e lidhura me luftën, emergjencat e shëndetit publik dhe ndodhit tjera që kërkojnë reagim emergjent.

‘Infrastruktura kritike’ – sisteme dhe asete (fizike apo virtuale) jetike për Republikën e Kosovës mosfunksionimi apo shkatërrimi i të cilave do të kishin efekt të edëmshëm në siguri kombëtare, siguri ekonomike, shëndet apo siguri publike apo në kombinimin e cilës do prej tyre.

‘Kërcënim’ – ekspozimi real dhe i menjëhershëm i komponentëve të sistemit të furnizimit me ujë dhe cilësisë së ujit ndaj rrezikut nga fatkeqësitë natyrore dhe fatkeqësitë tjera.

‘Komandanti i Incidentit’ – person përgjegjës për të gjitha aktivitetet në incident, përfshirë zhvillimin e strategjive dhe taktikave si dhe porositjen dhe lirim të resurseve që ka përgjegjësinë dhe autoritetin

e plotë për zhvillimin e operacioneve në incident dhe është përgjegjës për menaxhimin e të gjitha operacioneve në vendin e ngjarjes.

'Masë parandaluese' - çdo masë e ndërmarr për parandalimin e ndodhjes së fatkeqësisë ose për lehtësimin e pasojave të dëmshme të saj.

'Materie e rrezikshme' - çdo materie në gjendje të ngurtë, të gaztë apo të lëngët, e cila me rrjedhje të pakontrolluar në mjedis paraqet rrezik të pashmangshëm për jetën apo shëndetin e njerëzve. Në materie të rrezikshme hyjnë helmet, kancerogjenet, kaustikët, oksidet dhe ngacmuesit (irrituesit), radioaktivët, infektuesit, eksploduesit, materiet ndezëse ose materiet që shkaktojnë ndezje në kontakt me substanca tjera.

'Paralajmërim' - procedurat dhe aktivitetet për njoftimin e popullatës, komunitetit lokal, autoriteteve kombëtare për rrezikun real ose potencial nga fatkeqësia natyrore apo fatkeqësia tjetër.

'Parandalim' - veprime të ndërmarra për shmangien e një incidenti apo ndërhyrje për ta penguar ndodhjen e tij. Parandalimi përfshin: (i) veprimet e ndërmarra për mbrojtjen e jetës dhe të mirave materiale, (ii) aplikimin e informacioneve të zakonshme dhe inteligjente në morinë e aktiviteteve të cilat mund të përfshijnë kundërmasat si operacionet e përmbajtjes; inspektimet e shtuara; operacionet e sigurisë dhe mbikëqyrjes së përmirësuar; hetimet për përcaktimin e natyrës dhe burimit të kërcënimit; mbikëqyrjen e shëndetin publik dhe bujqësor dhe proceset e testimit; imunizimet, izolimet apo karantinën; dhe sipas nevojës, operacionet e veçanta të zbatimit të ligjit të destinuara për pengimin, kapjen, ndalimin apo çrregullimin e aktiviteteve ilegale dhe kapjen e autorëve të mundshëm kriminal dhe dërgimin e tyre para organeve të drejtësisë.

'Përfaqësues i agjencisë' – person i caktuar nga agjencia qeveritare e nivelit lokal, regjional apo qendror ose entiteti privat të cilit i është deleguar autoriteti për të marr vendime (duke ndjekur konsultimet e nevojshme me lidhshme), në emër të agjencisë pjesëmarrëse në aktivitetet e menaxhimit të incidentit.

'Plani i Reagimit Emergjent' - plan i hartuar dhe i mirëmbajtur për menaxhimin e rreziqeve të ndryshme të mundshme.

'Plani i veprimit për menaxhimin e incidentit' - një plan gojor apo i shkruar i cili përmban në vete objektivat e përgjithshme, të cilat reflektojnë strategjinë e përgjithshme për menaxhimin e incidentit. Mund të përfshijë përcaktimin e detyrave dhe resurseve operative. Gjithashtu mund të përfshijë shtojcat të cilat ofrojnë drejtim dhe informacione të rëndësishme për menaxhimin e incidentit, gjatë një apo më shumë periudhave operative.

'Qendra Operative Emergjente' – lokacion fizik në të cilin zhvillohet koordinimi i informacioneve dhe resurseve për mbështetjen e aktiviteteve të menaxhimit të incidentit. informacioneve dhe resurseve për mbështetjen e aktiviteteve të menaxhimit të incidentit.

'Reagim Emergjent' – aktivitetet të cilat adresojnë efektet e shpejta dhe të drejtpërdrejta të një incidenti, duke i përfshirë veprimet e menjëhershme për ruajtjen e jetës, të mirave materiale dhe mjedisit,

plotësimin e nevojave elementare njerëzore si dhe mirëmbajtjen e strukturës sociale, ekonomike dhe politike të komunitetit të goditur.

‘Vlerësimi i rrezikut’ - analizat cilësore dhe sasiore të rrethanave natyrore dhe të tjera të lidhura me ndodhitë e fatkeqësive natyrore dhe fatkeqësive tjera, përfshirë vlerësimin e drejtimit të mundshëm të zhvillimit dhe pasojave të mundshme nga fatkeqësia, nivelin e propozuar të mbrojtjes nga rreziqet përkatëse dhe propozimin për masat parandaluese dhe të tjera për mbrojtje, shpëtim dhe ndihmë.

‘Zbutja’ – aktivitete të destinuara për zvogëlimin, eliminimin e rreziqeve ndaj personave apo të mirave materiale apo për zvogëlimin e efekteve, pasojave aktuale ose të mundshme të një incidenti..

1.4 Parimet themelore të hartimit të Planit

Edhe përkundër vlerësimit të rrezikshmërisë dhe ndërmarrjes së masave paraprake për parandalimin dhe zbutjen e efekteve të fatkeqësive, mund të ndodhin fatkeqësi të përmasave dhe shtrirjes që dëmtojnë komponentët e sistemit dhe rrjedhimisht kërcënojnë funksionimin normal të sistemit të furnizimit me ujë.

Parimet bazë të hartimit të Planit të Reagimit Emergjent janë:

- a) Të shfrytëzohen resurset ekzistuese
- b) Të jetë konciz dhe i qartë
- c) Të jetë i koordinuar me agjencitë tjera.

a) Resurset ekzistuese

Plani i Menaxhimit Emergjent duhet të bazohet në gjendjen ekzistuese të sistemit dhe komponentëve të sistemit e jo në masat zbutëse të cilat planifikohen e që nuk janë zbatuar ende.

b) Konciz dhe i qartë

Terminologjia dhe fjalët e përdorura në plan duhet të jenë të kuptueshme për personelin i cili duhet ta zbatojë planin.

c) Koordinimi me agjencitë tjera

Për zbatimin efektiv të planit është i nevojshëm bashkëpunimi dhe koordinimi me agjencitë tjera. Sistemet e furnizimit me ujë janë të varura nga furnizimi me rrymë elektrike, sistemet e telekomunikimit, infrastrukturën transportuese etj. Resurset e KRU “Radoniqi” SH.A. do të ndihmojnë shërbimet tjera publike dhe strukturat e menaxhimit të emergjencave.

1.5 Ruajtja e Planit

Një kopje e Planit ruhet në ndërtesën e administratës së Kompanisë, nga një kopje në impiantet e trajtimit, një kopje në Komunat që ka shtrirje kompania e jonë si: Gjakovë, Rahovec dhe Prizren, dhe një kopje në Agjencinë e menaxhimit Emergjent dhe ARRU.

1.6 Komponentët e Planit

Plani i menaxhimit emergjent duhet ti këtë komponentët si vijon:

1. Përshkrimin e zonës së shërbimit si dhe komponentëve kryesore të sistemit të furnizimit me ujë;
2. Hartën me elementet e sistemit të ujësjellësit si: objektet e kaptimit dhe impiantet e trajtimit të ujit, stacionet e pompimit, rrjetin shpërndarës të ujësjellësit përfshirë valvulat etj.
3. Përshkrimin e fatkeqësive natyrore dhe fatkeqësive tjera si dhe vlerësimin e rrezikshmërisë për komponentët e sistemit të furnizimit me ujë nga këto fatkeqësi.
4. Procedurat e aktivizimit të Planit.
5. Lista me detajet kontaktuese të shërbimeve emergjente, AME, ARRU, kontraktorëve, konsumatorëve special (spitalet, policia etj.), mediave dhe KRU-ve tjera.
6. Përcaktimin se kush i operon pjesët kritike të sistemit në rast të mungesës së personelit.
7. Përshkrimin e mënyrës për marrjen e ujit nga burimet alternative nëse paraqitet nevoja.
8. Përshkrimi i metodave të njoftimit të konsumatorëve për situatat emergjente dhe për këshillimin e tyre për veprimet në këto situata.

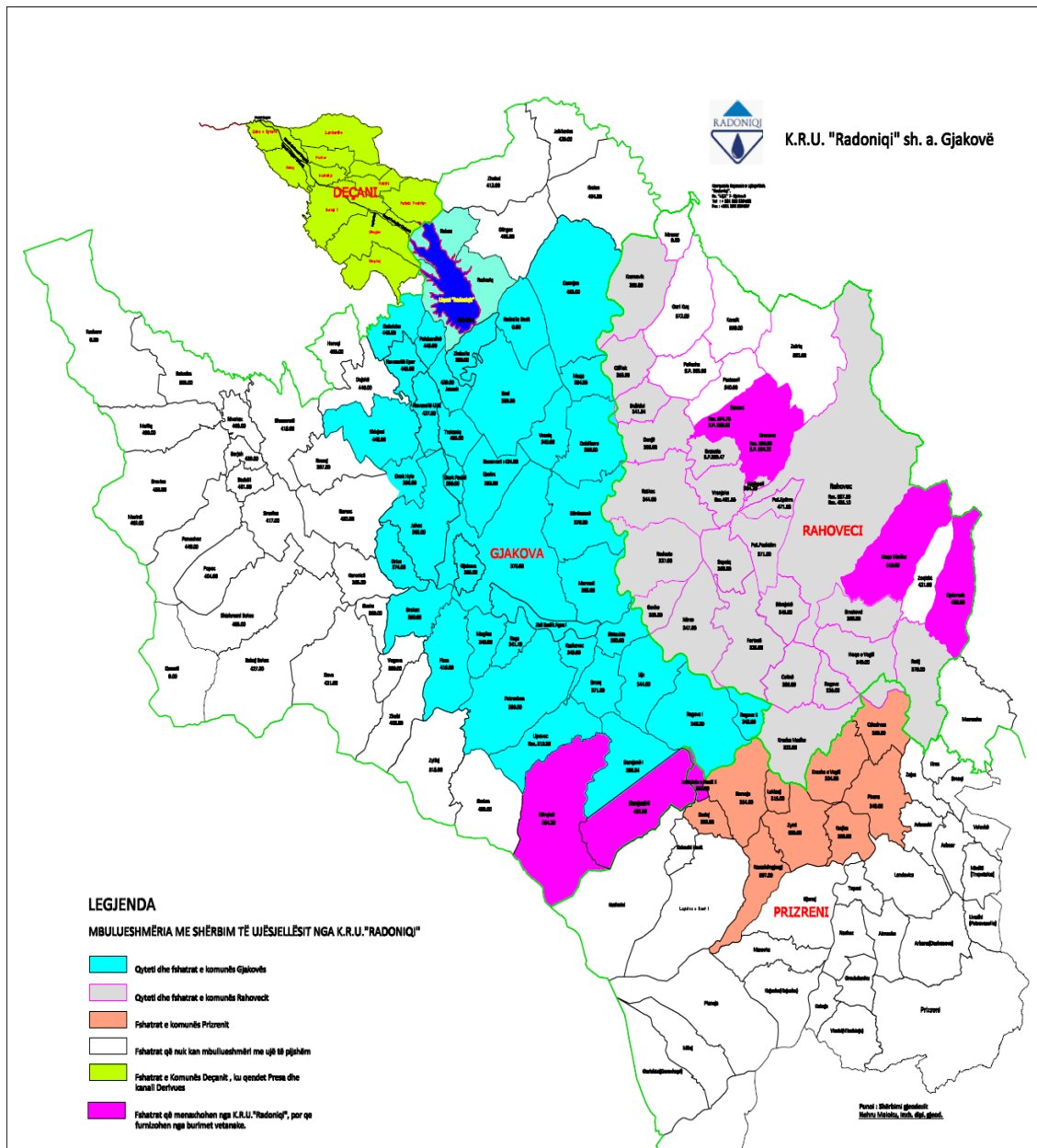
2. Sistemi i Furnizimit me Ujë

2.1 Zona e shërbimit

KRU "Radoniqi" sh.a., aktualisht është përgjegjëse për furnizimin me ujë të pijshëm për komunat: Gjakovë, Rahovec dhe Prizren /Lumbardhin me 18 fshatra. Në një të ardhme të afërt, pas rehabilitimit të plotë të sistemeve dhe pranimin teknik të tyre, zonës së shërbimit në Gjakovë, pritet t'i shtohen edhe zona tjera si: Reka e mirë dhe Reka e Keqe me 26 fshatra.

KRU "Radoniqi" Sh. A. Gjakovë, është e themeluar nga Qeveria e Kosovës, sipas Ligjit për Ndërmarrje Publike nr. 03/L-087, dhe Ligji nr. 04/L-111 për ndryshimin dhe plotësimin e ligjit nr. 03/L-087 për ndërmarrjet publike, dhe veprimtaria e jonë konsiston në prodhimin dhe distribuimin e ujit të pijshëm dhe largimin e ujërave të zeza në Regjionin e Gjakovës, përfshirë Komunat: Gjakovë, Rahovec dhe Prizren /Lumbardhin me 18 fshatra. Daton nga viti 1985, ndërsa me vendimin e Qeverisë së Kosovës – Ministria e Tregtisë dhe Industrisë nr. 70433554 dt. 14.11.2006, ka regjistruar KRU "Radoniqi" – in, si Ndërmarrje Publike.

KRU "Radoniqi" Sh.A. ka **35.155 konsumator** me rreth 175.366 banorë, të cilët shërbehen me prodhimet tona.



2.2. Popullsia e shërbyer

Komuna	Nr. i konsumatoreve	Nr. i popullsisë
Gjakova	24,462	115.000
Rahoveci	5,901	36,406
Prizreni/Lumbardhi	4,792	23,960
Totali:	35,155	175.366

2.3. Komponentët e sistemit

Në figurën 2 më poshtë është paraqitur në formë skematike sistemi i ujësjellësit që furnizon sistemin me uji të pishem me komponentët kryesore të tij.

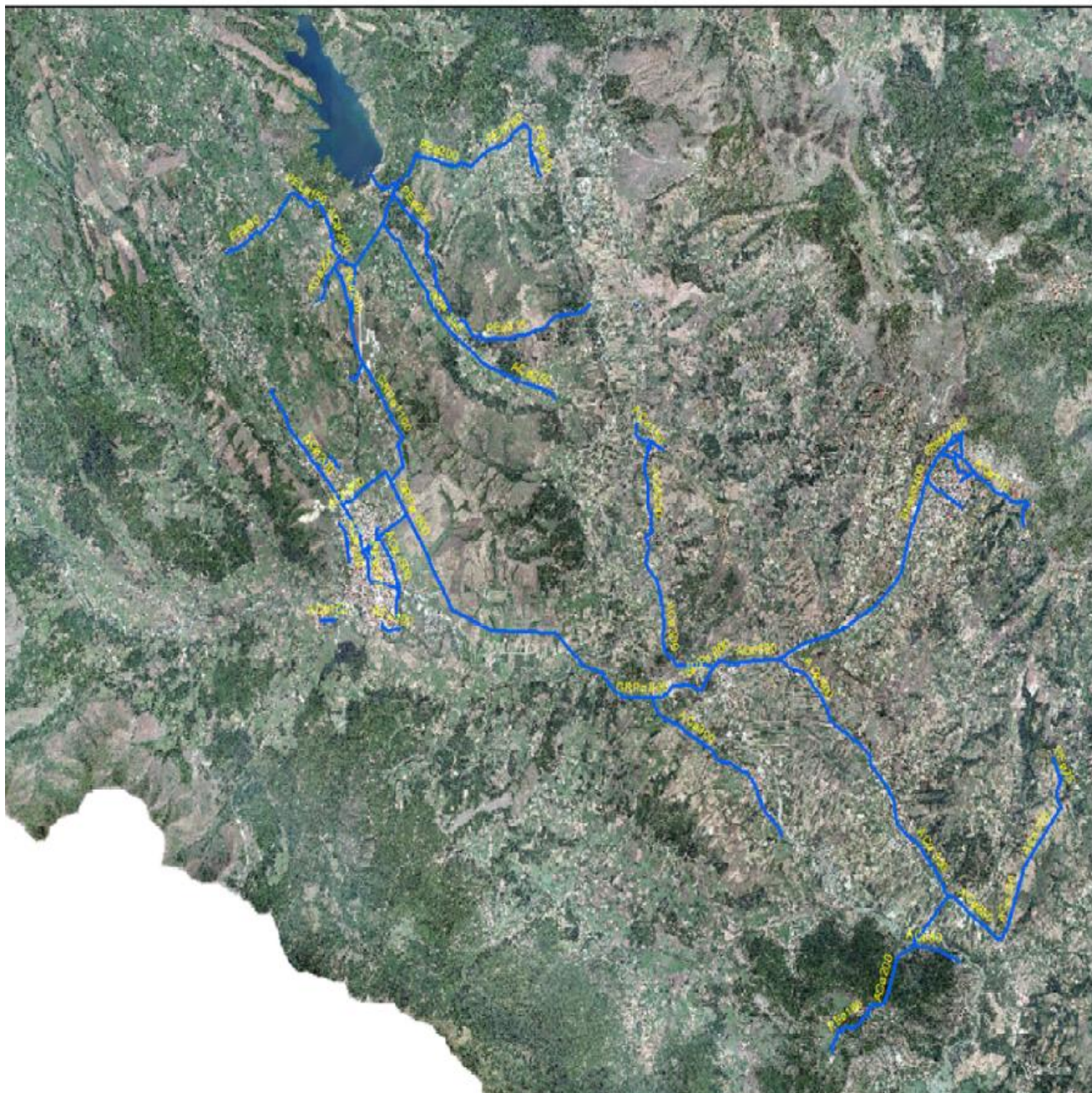


Figura 2: Skema e sistemit të transmisionit të KRU "Radoniqi" Gjakovë

2.3.1 Liqeni dhe Penda në Gjakovë

KRU "Radoniqi" SH.A. posedon me:

- Kaptazhin në Lumin Bistrica e Deçanit,
- Kanalin derivues prej 9 km,
- Liqeni i Radoniqit me kapacitet maksimal prej **117 milion m³** në lartësi mbidetare prej 456 m.
- Gjatësia max e liqenit 5.035m, gjerësia max 2.100 m, , sipërfaqja me uji e liqenit ne kuotën max është 644 ha.
- Stacioni i filtrave për trajtimin e ujit – 25 rezervuar te ujit, 32 stacione pompimi me 749 km rrjet kryesor të ujësjellësit.
- Gjakova me rrjet të kanalizimit fekal 56 km,
- Rahoveci 25 km dhe 1250 puseta të kanalizimit fekal.

Liqeni i Radoniqit, është liqe akumulues që furnizohet me ujë nga lumi Lumbardhi i Deçanit. Liqeni ka vëllim prej 117 milion m³ ujë.

Përshkrimi:	Te dhenat
Lartësia e trupit të pendës nga kuota e terrenit	57 m
Kuota e kurorës së pendës	458.0 m.l.m.d.
Kuota maksimale e nivelit te ujit	456.0 m.l.m.d
Vëllimi i trupit të pendës	550.000 m3
Vëllimi maksimal i ujit në akumulacion	117 milion m3
Vëllimi normal i ujit	114 milion m3
Vëllimi shfrytëzues i ujit	98 milion m3
Gjerësia e kurorës së pendës	7.00 m
Gjatësia e trupit te pendës	204 m
Sipërfaqja e pellgut ujëmbledhës	32.40 km ²

Tabela 1: Të dhënat kryesore për pendën dhe Liqenin e Radoniqit

2.3.2. Burimet dhe Impiantet e trajtimit të ujit dhe rezervuarët

a) Qyteti i Gjakoves dhe shumica e fshatrave furnizohet me ujë të pijshëm i cili merret nga:

- Akumulimi i Liqenit të Radoniqit. Uji trajtohet në Fabrikën për Përpunimin e Ujit, me kapacitet të përpunimit të ujit prej 500 l/s.

b) **Qyteti i Rahovecit** dhe shumica e fshatrave furnizohet me ujë të pijshëm i cili merret nga:

- Akumulimi i Liqenit të Radoniqit. Uji trajtohet në Fabrikën për Përpunimin e Ujit, me kapacitet të përpunimit të ujit prej 500 l/s. Fshatrat: Senoc, Drenoc, Opterush dhe Hoqë e Madhe, furnizohen nga burimet e ujit të cilat gjinden në këto fshatra, burimet e ujit /rezervaret/ trajtohen me klor dhe vazhdimisht kontrollohen për cilesin e ujit.

c) **Fshatrat e Prizrenit/Lumbardhit** furnizohet me ujë të pijshëm i cili merret nga:

- Akumulimi i Liqenit të Radoniqit. Uji trajtohet në Fabrikën për Përpunimin e Ujit, me kapacitet të përpunimit të ujit prej 500 l/s. Me projektin që realizohet në rehabilitimin e fshatrave, këtë vitë do të furnizohet edhe Luginë me ujë të Liqenit të Radoniqit.

d) **Sistemet rurale brenda zonës së shërbimit**

Zona e Hasit furnizohet me ujë të pijshëm i cili merret nga:

- Akumulimi i Liqenit të Radoniqit. Uji trajtohet në Fabrikën për Përpunimin e Ujit, por fshatrat Damjan, Gerqinë furnizohen nga burimet e ujit të cilat gjinden në këto fshatra dhe burimet trajtohen me klor dhe vazhdimisht kontrollohen për cilesin e ujit.

2.3.3. Sistemi i transmissiionit

Nga liqeni me gyp Ø700mm, uji shkon në stacionin e filtrave, ku bëhet pastrimi i ujit. Stacioni i filtrave punon me kapacitet 500l/s, ndërsa në ndërtim e sipër është edhe faza e dytë e stacionin të filtrave me kapacitet 500l/s.

Te stacioni filtrimit është i ndërtuar edhe stacioni me filtra të shpejte (mobil) që bënë furnizimin me ujë zonën e Anadrinit.

Nga stacioni i filtrimit vazhdon rrjeti kryesor i ujësjellësit me gyp Ø1100mm, ku është i montuar ujëmatësi kryesor.

Para ujëmatësit është stacioni pompave për zonën e Cërmjanit, ku nga stacioni i pompave shkon uji deri në rezervuar me kapacitet $V=150\text{m}^3$. Gypi furnizues është Ø200mm dhe furnizohen me ujë fshatrat Cërmjan, Kodrali, Netic, Rashkoc.

Në vazhdim të rrjetit kryesor është rrjeti ujësjellësit Ø63mm që furnizon me ujë fshatin Zhdrellë.

Nga rrjeti kryesor Ø1100mm, është gypi Ø350mm, që furnizon me ujë me ramje të lirë fshatrat; Bec, Vraniq, Meqë, Doblibare, Bordosan, Rezinë.

Në vazhdim të rrjetit kryesor është ndarja për stacione të pompave në Sopot, me kapacitet $Q=2 \times 108\text{m}^3/\text{h}$ dhe $H=50\text{m}$, Rrjeti i ujësjellësit është Ø200mm, ku e përcejllë ujin deri në rezervuar me kapacitet $V=400\text{m}^3$. Nga kjo degë furnizohen me ujë fshatrat; Sopot, Palabardh, Novoselle e Ulet, Novoselle e Eperme, Dobrigje, Bitesh, Skivjan.

Pastaj vjen degëzimi i rrjetit të ujësjellësit Ø125mm, që furnizon me ujë fshatrat; Trakaniq, Osek Pashë dhe Aeroportin.

Pastaj vjen degëzimi i rrjetit të ujësjellësit Ø90mm që furnizon me ujë fshatin Lugbunar.

Rrjeti kryesor vazhdon deri në rezervuaret kryesor në Qerim me ramje të lirë. Vëllimi i rezervaureve është: $V=2 \times 5000 \text{ m}^3$.

Degëzimi i parë pas rezervuarit është gypi Ø 90mm, që furnizon fshatin Qerim.

Në vazhdim në gypin Ø 1100mm, dega e furnizimit të qytetit të Gjakovës (Gjakova I) me gyp Ø 800mm, që furnizon pjesën veriore të qytetit.

Nga vendi ku ndahet dega Gjakova I, rrjeti kryesor në drejtim të qytetit është Ø800mm, dhe vazhdon deri të dega e furnizimit të qytetit të Gjakovës (Gjakova II).

Rrjeti kryesor që furnizon qytetin e Gjakovës është me gyp Ø 700mm. Nga kjo rrjetë furnizohet qyteti dhe fshatrat; Moglicë, Firzë, Jahoc, Meje, Brekoc.

Rrjeti kryesor vazhdon me gyp Ø 800mm, në drejtim për Rahovec që furnizon fshatrat e komunës së Gjakovës, zonën e Rahovec dhe zonën Lumbardhit.

Në vazhdim është dega e ujësjellësit Ø250mm, që furnizon fshatrat; Dol, Raqë, Pjetershan, Kusar, Lipovec.

Fshati Kusar me gypin furnizues është Ø 125mm. Nga st. pompave uji shkon në rezervuar me $V=150 \text{ m}^3$, e nga rezervuari furnizohet fshati Kusar.

Fshati Dol e ka stacionin e pompave me $Q=2 \times 17 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=67.3-84.7 \text{ m}$, gypi furnizues është Ø90mm. Nga st. pompave uji shkon në rezervuar me $V=150 \text{ m}^3$, e nga rezervuari furnizohet fshati Dol.

Fshati Lipovec, e ka stacionin e pompave me $Q=2 \times 30 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=112 \text{ m}$, gypi furnizues është Ø110mm. Nga st. pompave uji shkon në rezervuar me $V=2 \times 200 \text{ m}^3$, e nga rezervuari furnizohet fshati. Nga këta rezervuar furnizohen me ujë fshatrat; Lipovec, Smaq, Ramamat.

Nga gypi kryesor Ø 800mm, në anën tjetër është degëzimi i rrjetit të ujësjellësit Ø 63mm që furnizon fshatin Rrezine – dhe fshatet e pulave.

Pastaj është degëzimi Ø 125mm, që furnizon me ujë fshatin Marmull.

Në vazhdim është dega Ø 150mm, ku nga kjo rrjetë janë gypa furnizues. Njeri e furnizon fshatin Bistrazhin dhe është me diametër Ø 90mm, ndërsa tjetri furnizon fshatin Kushavec dhe është me diametër Ø 110mm.

Vazhdon rrjeti kryesor Ø 800mm, dhe është degëzimi tjetër me gyp Ø 90mm, që furnizon fshatin Smaq.

Pastaj në anën tjetër është degëzimi i fshatit Fshej, me gyp Ø90mm, që furnizon fshatin Fshejë dhe Ujzë.

Vazhdon rrjeti kryesor Ø 800mm, dhe është degëzimi tjetër me gyp Ø 300mm, dega e zonës së Rugovës. Nga kjo degë furnizohet me ujë fshatrat; Rugovë, Demjan, Romaj, Lukinje, Dedaj. Në drejtimin e fshatit Dedaj është st. pompave dhe furnizon me ujë rezervuarin $V=70 \text{ m}^3$, e nga ky rezervuar furnizohet fshati Dedaj Eperme.

Rrjeti kryesor Ø800mm, kalon lumin Drini dhe vazhdon për zonat tjera. Në vazhdimi është degezimi Ø150mm, që furnizon Xerxen (Xerxe I dhe II). Pastaj është dega Ø 300mm, që furnizon me ujë fshatrat; Gexhe, Radoste, Ratkovc, Denjë, Vranjak, Bratotin.

Në këtë rrjete është st. Pompave që furnizon me ujë rezervuarin $V=70\text{m}^3$, që furnizon me ujë fshatin Vranjak.

Në krahun tjetër të rrjetit kryesor është dega Ø 150mm, dega të Mulliri në Xerxe, që furnizon me ujë Mullirin, Depoja në Xerxe, Trafo e KEK-ut, pompa e benzines.

Në fshatin Fortese (Bella Cerka), nga rrjeti kryesor Ø 800mm, është dega Ø 400mm, që furnizon me ujë **Zone e Lumbardhit** gjegjësisht fshatrat; Fortesë, Celine, Krushe e Madhe, Nagavc, Hoqe e Vogë, Brestovc. Nga kjo degë ndahet dega Ø 250mm që furnizon rezervauret me $V=250\text{m}^3$ dhe $V=(70+150)\text{m}^3$ dhe që furnizojnë me ujë fshatrat; Krajk dhe Breg- Drini.

Nga kjo degë në drejtim të kundërt është st. pompave me $Q=2 \times 7 \text{ l/s}$ dhe $H=290\text{m}$, që furnizon me ujë rezervuarin $V=600\text{m}^3$, e nga ky rezervuar furnizohen me ujë fshatarta; Zym dhe Karashingjergj.

Nga dega Ø 400mm, në drejtim të kundërt është dega Ø 200mm, që furnizon me ujë fshatrat; Piranë dhe Reti e Ulët. Nga kjo degë furnizohet me ujë st. pompave me $Q=2 \times 4 \text{ l/s}$, $H=98\text{m}$, që qon ujin deri në rezervuarin $V=105\text{m}^3$, e nga ky rezervuar furnizohet me ujë fsh. Reti Epërme.

Rrjeti kryesor vazhdon në drejtim të Rahovecit me gyp Ø 600mm, ku në vazhdim është ndarja Ø 90mm, që furnizon me ujë fshatin Sopniq.

Në vazhdim është dega Ø 110mm, që furnizon fshatin Pataqan

Gypi kryesor Ø 600mm, vazhdon në drejtim të **zonës Rahovecit**, ku në hyrje të qytetit është dega Ø 300mm, që me ramje të lire furnizon me ujë zonën I-re (zonën e ulët.)

Gypi kryesor vazhdon me ramje të lire, dhe furnizon me ujë rezervuarin në Rahovec me $V=1500\text{m}^3$. Nga ky rezervuar furnizohet me ujë st. pompave kryesore me $Q=2 \times 252\text{m}^3/\text{h}$, $H=120\text{m}$, $Q=2 \times 64\text{m}^3/\text{h}$, $H=135\text{m}$, Nga ky st. pompave furnizohet me ujë zona e I-re e Rahovecit dhe furnizohet me ujë rezervuari në zonën e II-të me vëllim $V=2500\text{m}^3$.

Në zonën e II-të është stacioni i pompave me $Q=2 \times 108\text{m}^3$, $H=85\text{m}$ që e përcjellë ujin për zonën e III-të, deri në rezervuarin në zonën III-te, $V=600\text{m}^3$, e nga ky rezervuar furnizohet me ujë me ramje të lirë zona III-të, e Rahovecit.

13

2.3.4. Rezervaret dhe Stacionet e pompimit

Në tabelën 2 më poshtë është dhënë një përmbledhje e komponentëve të sistemeve të furnizimit me ujë i cili menaxhohet nga Kompania **KRU”Radoniqi”Sh.a**

1. BURIMET E UJIT				
1.1. Komuna e Gjakovës				
Burimi	Koordinatat (X,Y,Z)	Kapaciteti në burim l/sec	Lloji i burimit	Zonat mbrojtëse të burimit
Liqeni i Radoniqit	7453293.61,4703911.40,458.297	117milion m3 Kapaciteti i shfrytezimit 500 l/sec	Liqen artificial	Zona e I dhe II
Damjan	7459992.656,4683225.212,388.196	50 l/sec Kapaciteti i shfrytezimit 5 l/sec	Burim Nëntokësor	Zona e I
Gërquin	7456991.805,4683559.711,584.671	30 l/sec Kapaciteti i shfrytezimit 5 l/sec	Burim Nëntokësor	Zona e I
1.2. Komuna e Rahovecit				
Burimi	Koordinatat (X,Y,Z)	Kapaciteti në burim l/sec	Lloji i burimit	Zonat mbrojtëse të burimit
Opterushë	7476658.46,4692316.86,440.61	3÷4 lit/sec	Pus nëntokësor	Zona e I
Drenoc	74668052.04,4700057.393,638.31	2 ÷ 3 lit/sec	Pus nëntokësor	Zona e I
Senoc	7467209.703,4701192.809,633.15	2÷3 lit/sec	Pus nëntokësor	Zona e I
Hoqë e Madhe	7453586.07,4694495.04,460.792	3÷4 lit/sec	Pus nëntokësor	Zona e I
1.3 Komuna e Prizrenit –Disa fshatra –Njesia e Lumbardhit				
Burimi	Koordinatat (X,Y,Z)	Kapaciteti në burim l/sec	Lloji i burimit	Zonat mbrojtëse të burimit
Burimi i Lubizhdes	Nuk i kemi ,pas tre muajve do të furnizohet nga ujsjells i Radoniqit	5÷10 lit/sec	Pus nëntokësor	Zona e I

2. IMPIANTET E TRAJTIMIT					
2.1 Komuna e Gjakovë					
Impianti	Procesi	Koordinatat (X,Y,Z)	Përshkrimi i gjendjes	Kapaciteti	Viti i ndërtimit
Radoniq	Koagulim-flokulim / Sedimentim / Filtrim / Dezinfektim me klor	7452714.09,4701470.68,432.454	Shumë e mirë	500÷530 lit/sec	1985
Damjan	Klorinim	7459992.656,4683225.212,388.196	Mirë	5÷7 lit/sec	2002
Gërquinë	Klorinim	7456991.805,4683559.711,584.671	Shumë e mirë	2÷3 lit/sec	2015
2.2 Komuna e Rahovecit					

Impianti	Procesi	Koordinatat (X,Y,Z)	Përshkrimi i gjendjes	Kapaciteti	Viti i ndërtimit
Radoniq	Koagulim-flokulim / Sedimentim / Filtrim / Dezinfektim me klor	7452714.09,4701470.68,432.454		500-550 l/s	1985
Opterushë	Klorinim	7476658.46,4692316.86,440.61	Mirë	3÷4 lit/sec	2002
Drenoc	Klorinim	74668052.04,4700057.393,638.31	Mirë	2 ÷3 lit/sec	2003
Senoc	Klorinim	7467209.703,4701192.809,633.15	Mirë	2÷3 lit/sec	2003
Hoqë e Madhe	Klorinim	7453586.07,4694495.04,460.792			
2.3 Komuna e Prizrenit –Disa fshatra –Njësia e Lumbardhit					
Impianti	Procesi	Koordinatat (X,Y,Z)	Përshkrimi i gjendjes	Kapaciteti	Viti i ndërtimit
Radoniq	Koagulim-flokulim / Sedimentim / Filtrim / Dezinfektim me klor	7452714.09,4701470.68,432.454	500-550 l/s	500-550 l/s	1985

3. SISTEMI I TRANSMISIONIT				
Gypsjellësi	Lokacioni	Koordinatat (X,Y,Z)	Materiali dhe viti i ndërtimit	Diametri dhe gjatësia
3.1 Komuna e Gjakovës				
Dalja tunelit	Stacioni Filtrimit		Çelik/ 1983	Ø 1100/633.00m`
Stacioni Filtrimit	Rez. “Qerim”	7452714.09,4701470.68,432.454	GRP/1984	Ø 1100/7845 m`
Rez. “Qerim”	Gjakova I	7454341.06,4695011.84,380.281	GRP /1984	Ø 1100/1272 m`
Gjakova I	Industri	7453843.27,4695866.08,387.41	GRP/1984	Ø 800/1569 m`
Gjakova I	Gjakova II	7453450.56,4694099.44,366.284	GRP/1984	Ø 800/994 m`
Gjakova II	Hyrja Gjakovë	7453450.56,4694399.44,366.284	AC /1984	Ø 700/1078 m`
Gjakova II	Xërxe	7459856.59,4690989.55,326.585	GRP/1984	Ø 800/11970 m`
3.2 Komuna e Rahovecit				
Xërxe	Rez. Rahovec I	7466751.59,4691554.60,322.90	AC/1984	Ø 600/7844 m`
Rez. Rahovec I	Rez. Rahovec II	7470685.22,4695975.33,469.276	Çelik/1984	Ø 400/2202 m`
Rez. Rahoveci II	Rez. Rahovec III	Do te incizohet	PE /2005	Ø 200 /870 m`
3.3 Komuna e Prizrenit –Disa fshatra –Njësia e Lumbardhit				
Fortesë	Celinë	7466108.50,4691135.32,321.051	AC /1984	Ø 400/1619 m`
Celinë	Celinë	Do te incizohet	AC/1984	Ø 350/4305m`
Krusha Madhe	Krushë e Madhe	7470002.80,4686618.04,314.146	AC/1984	Ø 350/2025m`
Krusha Madhe	Krusha Vogel	7470686.61,4685935.11,311.636	AC/1984	Ø 250/584m`
Krusha Vogel	Bregdri	7470587.44,4684097.51,301.146	AC/1984	Ø 250/1870m`
Bregdri	Krajë	7471664.65,4683198.31,300.551	A/1985	Ø 250/1535m`
Bregdri	Zym	7469714.63,4683259.23,382.907	AC/1985	Ø 250/683m`
			AC/1985	Ø 200/11185m`
Zym	Karashingjergj	7463299.04,4681481.62,625.121	PE/1987	Ø 160/11692m`
Krusha Vogel	Piranë	7471882.04,4684640.26,307.289	AC/1985	Ø 250/1770m
			AC/1985	Ø 150/294m
Piran	Reti	7473729.81,4685702.14,369.017	AC/1985	Ø 150/1919m
			AC/1985	Ø 125/2836m

4. REZERVUARET				
4.1 Komuna e Gjakovës				
Emri i Rezervarit	Koordinatat (X,Y,Z)	Vëllimi i Rezervarit m/3	Përshkrimi i gjendjes	Materiali dhe viti i ndërtimit
Rezervuarët Çabrat	7451977.554693662.701,438.68	2x200	Shumë e mirë	Beton /2013
Rezervari Brekoc	7451977.55 ,4693662.701,438.68	70	Shumë e mirë	Beton /2012
Rezervari Dol	7456884.087,4687774.015,374.492	150	Shumë e mirë	Beton /2009
Rezervari KusarII	7455305.47,4687085.994,473.27	150	Shumë e mirë	Beton /2009
Rezervari Lipovec	7455610.497,4685856.715,514.832	2x200	Shumë e mirë	Beton /2009
Rezervari Qerim	7454109.163,4696900.82,424.00	2x5000	Shumë e mirë	Beton /1985
Rezervari Cërmjan	7454634.751,4704507.636,520.74	150	Mirë	Beton /1996
Rezervar Damjan 1	7458770.194,4684408.121,476.459	150	Mirë	Beton /2002
Rezervari Damjan 3	7461245.24,4682426.725,455.214	200	Mirë	Beton /2002
Rezervari Shqiponjë	7454600.387/4704649.338/557.254	500	Mirë	Beton /2016
Rezervari Palabardh	7451565.23,4703238.49,477.37	400	Shumë e mirë	Beton /1985
Rezervari Gërçinë	7456991.805,4683559.711,584.671	400	Shumë e mirë	Beton /2015
4.2 Komuna e Rahovecit				
Rezervari 'Rahovec'I	7470163.619,4694657.89,405.98	1500	Shumë e mirë	Beton /1985
Rezervari 'Rahovec'II	7471227.241,4696557,638	2500	Mirë	Beton /1985
Rezervari Pataqan +	7468146.189,4696517.956,472.141	180+120	Mirë	Beton /2004
Rezervari Pataqan	7469998.067,4698721.835,553.484	105	Mirë	Beton /2004
Rezervari "Vrajakë	7466121.195,4697703.317,403.859	70	Mirë	Beton /2002
Rezervari Bratotin	7465326.798,4698506.79,389.81	50	Shumë e mirë	Beton /2004
Rezervari 'Rahovec'III	7471740.412,4697032.374,568.647	250	Jo e mirë	Beton /1995
Rezervari 'Rahovec'IV	7471828.369,4697103.346,591.356	600	Shumë e mirë	Beton /2012
Rezervari Opterushë	7476391.29,4693603.20,601.31	315	Mirë	Beton /2002
Rezervari Drenoc	7468248.377,4699980.935,673.126	300	Mirë	Beton /2003
Rezervari Polluzhë	7463699.791/4704411.367/572.005		Mirë	Beton /2016
Rezervari Senoc	7467683.45,4701565.34,720.589	300	Mirë	Beton /2003
Rezervari Hoqë e Madhe	7453866.62,4694484.10,510.565	200	Mirë	Beton /2004
4.3 Komuna e Prizrenit –Disa fshatra –Njësia e Lumbardhit				
Rezervari Reti	7474604.955,4685614.605,448.966	106	Mirë	Beton /2002
Rezervari i ri Reti	7474768.43,4689017.025,445.593	150	Shumë e mirë	Beton /2009
Rezervari Dedaj	7469691.707,4682810.702,421.367	67	Mirë	Beton /2002
Rezervari Zym	7469364.19,4682158.55,662.251	600	Mirë	Beton /1985
Rezervari BregDri	746991.707,4683263.884,386.399	250	Mirë	Beton /1985
Rezervari Krajë	7471674.367,4682543.573,391.234	260	Mirë	Beton /2015

5. STACIONET E POMPIMIT					
5.1 Komuna e Gjakovës					
Emri i stacionit të pompimit	Koordinatat (X,Y,Z)	Fuqia Instaluese (kW)	Nr. i pompave	Viti i instalimit	Gjendja aktuale
St pomp Çabrat	7452540.85,4693767.62,369.028	Q=10m³/h;P=11kw	2	2013	Shumë e mirë
St pomp Cërmajn			2	2004	
St pomp Brekoc	7451397.886,4691511.689,361.535	Q=10m³/h;P=11kw	2	2012	Shumë e mirë
St pomp Dol	7457073.44,4688793.936,374.492	Q=17m³/h;P=5.5kw	2	2009	Shumë e mirë
St pomp Lipovec	7457073.44,4688793.936,374.492	Q=30m³/h;P=18.5kw	2	2009	Shumë e mirë
St pomp Kusar I	7455305.47,4687085.994,473.27	Q=17m³/h;P=7.5kw	2	2009	Shumë e mirë
St pomp Zhdrellë	7453681.19,4703551.1,421.87	Q=108m³/h;P=90kw		1985	Mirë
St pomp Sopot	7452687.71,4701475.98,431.277	Q=108m³/h;P=22kw	2	1985	Mirë
SP Damjan1	7459992.656,4683225.212,388.196	Q=42m³/h;P=18.5kw	1	2002	Jo e mirë
SP Damjan3	7459992.656,4683225.212,388.196	Q=30m³/h;P=15kw	1	2002	Jo e mirë
SP Muhader	7461950.415,4687020.916,423.744	Q=2.5m³/h;P=2.5kw	1	2016	Shkëlqyeshëm
SpFierzë	7452071.99,4690872.946,419.78	Q=2.5m³/h;P=2.5kw	1	2016	Shkëlqyeshëm
SP Novo Sellë	7451617.82,4700650.399,468.47	Q=2.5m³/h;P=2.5kw	1	2016	Shkëlqyeshëm
SP Rezinë	7458513.878,4694873.105,418.069	Q=2.5m³/h;P=2.5kw	1	2015	Shkëlqyeshëm
SP Shqiponjë	7454007.753/4703553.812/433.172	Q=134.6 m³/h;P=110kw	2	2016	Shkëlqyeshëm
5.2 Komuna e Rahovecit					
SP 'Rahovec'I	7470141.055,4694621.672,403.097	Q=252m³/h;P=132kw, Q=37m³/h;P=64kw	2+2	1985	Mirë
SP 'Rahovec'II	7474128.405,4696603.081,507.394	Q=64m³/h;P=37kw	2	1985	Jo e mirë
SP Pataqan	7468139.452,4696515.985,472.101	Q=37m³/h;P=18kw	2	2004	Mirë
SP Pataqan 1-2	7467585.687,4694792.586,371.65	Q=32m³/h;P=15kw	2	2004	Mirë
SP Vrajakë	7464252.002,4697277.049,403.859	Q=12m³/h;P=5.5kw	2	2006	Shumë e mirë
SP Bratotin	7465422.639,4698506.79,389.81	Q=1.5m³/h;P=1.5kw	2	2005	Mirë
SP Drenoc	7468051.455/4700060.16/594.151	Q=10m³/h;P=7.5kw	1	2006	Mirë
SP Senoc	7467209.703/4701192.809/588.65	Q=4.9m³/h;P=5.5kw	1	2006	Mirë
SP Opterushë	7476658.459/4692316.86/396.11	Q=30m³/h;P=22kw	1	2006	Mirë
Hoqë e Madhe	7453586.07,4694495.04,460.792	Q=5.0m³/h;P=7.5kw	1	2006	Mirë
5.3 Komuna e Prizrenit –Disa fshatra –Njësia e Lumbardhit					
SP Reti	7473629.704,4685614.605,367.588	Q=18m³/h;P=11kw	1	2002	Mirë
SP Dedaj	7464506.15,4683058.331,366.894	Q=22m³/h;P=7.5kw	1	2002	Jo e mirë
SP Breg Dri	7469704.963,4683265.549,383.696	Q=10m³/h;P=52kw	2	1995	Shumë e mirë
SP Karashingjergj	7467691.007,4680773.527,670.417	Q=2.5m³/h;P=2.5kw	1	2006	Shkëlqyeshëm

6. RRJRETI DISTRIBUTIV				
6.1 Komuna e Gjakovës				
Gypsjellësi	Lokacioni	Diametri dhe gjatësia	Gjendja	Materiali dhe viti i ndërtimit
Qyteti	Gjakovë	53397m`	Mirë/Dobët	AC,Zink,PE1960 deri tani
Fshatrat	Fshatrat e Komunës së Gjakovës	203581 m`	Mirë/Dobët	AC,PE 1986 deri tani
Valvulat	Tipi	Diametri	Lokacioni	Materiali dhe viti i instalimit
Zhdrellë	Flutur	Ø 1000	Zhdrellë	Gus/1985
Rezervari “Qerim”	Flutur	Ø 1000	Qerim	Gus/1985
Gjakova II	Flutur	Ø 800	Pika e zeze	Gus/1985
Gjakova I	Flutur	Ø 800	Pika e zeze	Gus/1985
Gj.qytet te rrethi	Ovale	Ø 500	Gjakovë	Gus/1985
6.2 Komuna e Rahovecit				
Gypsjellësi	Lokacioni	Diametri dhe gjatësia	Gjendja	Materiali dhe viti i ndërtimit
Qyteti	Qyteti i Rahovecit	16573 m`	Mirë	AC,Zink,PE 1965 deri tani
Fshatrat	Fshatrat e Komunës së Rahovecit	112615 m`	Mirë	AC,PE 1986 deri tani
Valvulat	Tipi	Diametri	Lokacioni	Materiali dhe viti i instalimit
Xerxe	Flutur	Ø 800	Xerxe	Gus/1985
Fortese	Ovale	Ø 600	Per Rahovec	Gus/1985
Rahovec	Ovale	Ø 400	SP i parë(l)	Gus/1985
6.3 Komuna e Prizrenit –Disa fshatra –Njësia e Lumbardhit				
Gypsjellësi	Lokacioni	Diametri dhe gjatësia	Gjendja	Materiali dhe viti i ndërtimit
Lumbardhi	Fortesë-Fshatra të Prizrenit	24098 m`	Mirë	AC,PE 1984-1987
Valvulat	Tipi	Diametri	Lokacioni	Materiali dhe viti i instalimit
Fortese	Ovale	Ø 400	Per Lumbardh	Gus/1985
Krusha Vogel	Ovale	Ø 200	Per Bregdri	Gus/1985
Bregdri	Ovale	Ø 200	Bregdri	Gus/1985
Zym	Ovale	Ø 200	Zym	Gus/1985
Krajk	Ovale	Ø 200	Krajk	Gus/1985
Piranë	Ovale	Ø 150	Per Reti	Gus/1985
6.4. Valvulat e Ajrit –Rrjeti Kryesor				
Lokacioni i valvules se ajrit		Koordinatat Y	X	
Valvula te stacioni i pompave ne Rahovec DN Ø 150 mm;		7470171.15	4694615.51	
Valvula te pompa e benzines Haxhi Jaha me dy koka DN Ø 150;		7469834.44	4693409.57	
Valvula te Bodrumi I veres DN Ø 150;		7454132.79	4696185.44	
Valvula te fshati Fortese DN Ø 100;		7466290.39	4691304.92	
Valvula te Fortesa ndarja per Lumbardh DNØ 200		7466076.63	4691180.91	
Valvula ne Xerxe -ndarja per Gexhe DNØ 200;		7464001.56	4691023.73	

Valvula te fabrika e mermerit te Ura e Drinit DN Ø 100;	7462525.63	4690297.29
Valvula te ndarja per Smaq DNØ 100;	7460886.7	4690318.33
Valvula te Ura e Bishtazhinit DNØ 100;	7455727.99	4691183.64
Valvula te ara e Spahis DNØ100;	7455104.82	4695001.29
Valvula ne puseten e betonit ne Rezervuarin e Qerimit DNØ 200;	7454088.8	4696850.21
Gjakova I Ndarja per Industri	7453835.52	4695862.28
Gjakova II Ndarja per Gjakovë	7454333.07	4695001.49
Gjakova II Ndarja per Rahovec	7454344.61	4695001.29
Bodrumi I Veres Brnjakë	7468702.42	4692346.09
VA Bërnjakë	7469601.87	4693094.04

3. Vlerësimi i rrezikshmërisë

3.1 Fatkeqësitë natyrore dhe fatkeqësitë tjera

3.1.1 Fatkeqësitë natyrore rreziqet nga to

- **Tërmetet** mund të shkaktojnë dëme të rënda dhe të shumta edhe në komponentët e sistemit të ujësjellësit, dëme këto që varen shkalla e tërmetit, lloji i tokës, projektimi dhe materialet e objekteve etj. Harta e tërmeteve të Kosovës është dhënë në **Shtojcën 6 të këtij Plani**.
- **Përmytjet** mund të shkaktohen nga reshjet intensive, shkrrirja e borës apo prishja e digës. Dëmet që mund të shkaktojnë përmytjet në sistemet e furnizimit me ujë përfshijnë: kontaminimin e ujit, përmytjen e impianteve të trajtimit të ujit dhe stacioneve të pompimit, ndërprerja e rrymës elektrike, transportimit dhe komunikimit.
- **Kushtet tjera ekstreme atmosferike** si temperaturat ekstreme të ulëta dhe të larta, bora e madhe, shtërngatat, erërat e fuqishme, rrëshqitja e dheut dhe dëborës etj. mund të kenë ndikim afatshkurtër ose afatgjatë në furnizim me ujë. Kështu bora e madhe shkakton vështirësi në qarkullimin e personelit të Kompanisë, mbulimin e valvulave dhe komponentëve tjera të sistemit. Moti i ftohtë mund të shkaktojë ngrirjen e valvulave, gypave dhe ujit në rezervuar. Moti i nxehtë mund të rezultojë me thatësi dhe reduktim të kapaciteteve të burimeve.

3.1.2 Fatkeqësitë e shkaktuara nga njeriu dhe rreziqet nga to

- **Derdhja e materieve të rrezikshme**, mund të ketë efekt serioz në kontaminimin e ujit prandaj duhet të ndërmerren masa për parandalimin e depërtimit të këtyre materieve në sistemin e furnizimit me ujë si dhe për minimizimin e shpërhaosjes së këtij kontaminimi nëpër pjesët e sistemit.
- **Zjarri** në impiantin e trajtimit të ujit apo në stacionet e pompimit mund ta çrregullojë dhe kërcënojë në masë të madhe furnizimin me ujë dhe t'i shkatërrojë pajisjet kompjuterike dhe kontrolluese. Gjithashtu, zjarri mund t'i dëmtojë zyrat dhe depot e e Kompanisë.

- **Aktet vandaliste dhe trazirat** mund të rezultojnë me rrezikimin dhe dëmtimin e pjesëve kritike të sistemit të furnizimit me ujë si, stacionet e pompimit, impiantet, digat, hidrantët etj. si dhe kontaminimin e ujit dhe prandaj duhet të merren në konsideratë në planet e menaxhimit të incidenteve si rreziqe potenciale.

Veprimet luftarake dhe terrorizmi

Gjithashtu mund të kenë efekte kritike në sistemin e furnizimit me ujë dhe rrjedhimisht duhet të trajtohen me planin e reagimit emergjent.

3.2 Vlerësimi i mundësisë së ndodhjes së fatkeqësive

Vlerësimi i probabilitetit të ndodhjes së fatkeqësive të cilat mund ta afektojnë sistemin e ujësjellësit është bazuar në informacionet e disponueshme që posedon KRU Radoniqi, si dhe ato të siguruar nga institucionet relevante. Në tabelën e mëposhtme është dhënë një përmbledhje e fatkeqësive të mundshme dhe shkallës së vlerësuar.

Mundësia e ndodhjes klasifikohet si vijon:

Shkalla e mundësisë (m)	Karakteristikat
shumë e mundshme (4)	mundësia e ndodhjes gati 100% në vitin e ardhshëm
e mundshme (3)	mundësia e ndodhjes 10% vitin e ardhshëm ose 1 herë në 10 vitet e ardhshme
ka gjasa (2)	mundësia e ndodhjes 1% në vitin e ardhshëm ose 1 herë në 100 vitet e ardhshme
Shumë e vogël (1)	mundësia e ndodhjes më e vogël se 1% në vitin e ardhshëm

Tabela 3: Përmbledhje e fatkeqësive të mundshme dhe shkallës së rrezikshmërisë

Lloji i fatkeqësisë	Mundësia e ndodhjes	Magnituda	Vërejtje
Tërmeti	E mundshme 3	6.0 shkallë Rihter	Nuk ka sistem të paralajmerimit
Përmytjet	Ka gjasa 2		Fshati Zhdrelle dhe lokacionet tjera në vazhdim
Kushtet ekstreme atmosferike	Ka gjasa 2	70 m/s	Zakonisht është i rrezikuar Stacioni i pompimit në Sopot
Derdhja e materieve të rrezikshme	Ka gjasa 2		Nuk ka rrugë përreth liqenit akumulues por çdo herë duhet të kemi kujdes nga rreziqet e mundshme në rezervat dhe burime

Zjarret	Ka gjasa 2		Objektet Administrative, Stacioni i Filtrimit
Aktet vandaliste	Ka gjasa 2		Rezervuarët, hidrantët
Trazirat	Ka gjasa 2		Objektet Administrative, Stacioni i Filtrimit
Aktet terroriste	Ka gjasa 2		Rezervuaret dhe liqenet

3.3 Efektet e Fatkeqësisë

3.3.1 Mungesa e personelit

Komponenti më kritik i një sistemi të furnizimit me ujë është personeli i trajnuar i operativës. Një fatkeqësi mund të shkaktojë mungesë të personelit për shkaqe të vdekjes, lëndimit etj. Gjithashtu një fatkeqësi mund të rezultojë me pamundësinë e ardhjes në punë të punëtorëve për shkaqe të bllokimit të rrugëve.

3.3.2 Kontaminimi i ujit

Kontaminim i ujit konsiderohet çfarëdo materie në cilëndo pjesë të sistemit (pellgun e burimit, ujin nëntokësorë, liqenin akumulues, rezervuar ose sistemin shpërndarës) në sasinë që mund të shkaktojë efekte të dëmshme tek konsumatorët dhe në sistemin e ujësjellësit.

Kontaminimi i ujit të burimit mund të ndodhë si pasojë e zjarrit, përmytjeve, rrëshqitjes së dheut me ç'rast sasi të mëdha të materialit sedimentues mund të depërtojnë në liqenin akumulues gjë që shkakton ngarkesë të madhe në impiantin e përpunimit të ujit.

Kontaminimi mund të ndodhë edhe si rezultat i shtimit të substancave kimike toksike në liqenin akumulues të Radoniqit, ose në objektin e kaptimit ose në rezervuar të ujit, që në të shumtën e rasteve vjen si rezultat i derdhjes aksidentale të karburanteve, vajrave, materieve kimike, ose materieve tjera të rrezikshme. Gjithashtu, kontaminimi mund të ndodhë edhe nga erërat e fuqishme që mund t'i bartin papastërtitë në ujë apo kur substancat kimike që përdoren për trajtimin e ujit i shtohen ujit në sasi më të madhe se sa që duhet.

KRU "Radoniqi" Sh.A. do merret me ekipet profesionale bazuar në rastet e veqanta për të bërë

- *kontrollimin e përhershëm të cilësisë së ujit të pijshëm;*
- *KRU "Radoniqi" Sh.A. është e obliguar që të ndërmarrë masa teknike të kufizimit të shpenzimit të ujit;*
- *Në rast të ndonjë kontaminimi të rëndë, KRU "Radoniqi" do bashkëpunon ngushtë me zjarrfiksat e komunes së Gjakovës dhe komunave tjera për rreth për furnizim me ujë nga burimet alternative në Regjion ose autobote.*
- *Zbrazja e liqenit apo rezervareve të ujit.*
- *Nderprerja e furnizimit me ujë të kanali derivues.*

- *Shprazja e ujit nga minimum biologjik dhe ujitja.*

3.3.3 Dëmtimi i puseve dhe pompave

Puset dhe pompat e ujit të puseve janë veçanërisht të rrezikuara nga tërmetet për shkak se gypi i pusit në këto rast deformohet duke bërë që pompa të bëhet jofunksionale.

Dëmtimi i puseve dhe pompave janë të nderlidhura njera me tjetren, pasi që me dëmtimin e pusit kemi humbje të ujit dhe me këto rast krijohet zbrazja e pusit. Pompa punon pa ndërprerje dhe ne mungese të ujit pompa prishet. KRU "Radoniqi do të ndermerr masa për sigurim të ujit të pijes nga rezervaret tjerë apo stacioni i filtrimit direkt me cisterna për furnizim emergjent. Kompania çdo herë do ta ketë në konsiderat që të ketë pompa rezerve në depo për raste të intervenimeve emergjente.

3.3.4 Prishja e gypave dhe komponentëve të gypsjellësve

Prishja (pëlcitja) gypave shkakton rënien e presionit dhe zbrazjen e sistemit. Pëlcitje e madhe e gypave nodhë në mënyrë tipike si pasojë e tërmeteve.

Fatkeqësitë tjera që mund të shkaktojnë pëlcitje të madhe të gypave janë: temperaturat ekstremisht të ulëta, grushti hidraulik, korrozioni. Pëlcitja e gypave të mëdhenj magjstral mund të jetë veçanërisht e dëmshme për sistemin.

KRU "Radoniqi" do të ketë si prioritet furnizimin me pjesë rezerve sidomos të gypave të mëdhenj nga Ø 300 - Ø 1100, dhe me rastin e defekteve apo paraqitjes së fatkeqësive tjera në afatin sa me të shkurte me ekipet profesionale të bëjë evitimin e defekteve apo lidhjen me ndonjë bay-pas , për të furnizuar popullatën me ujë. Analizohet mundësia e furnizimit alternative me ujë, me autocisterna.

Do caktohet personi përgjegjës (Florim Xerxa dhe Sali Spahija) të cilët do të jenë përgjegjës për ndërprerjen e valvulave të ujit në sistem në pjeset ku ka ndodhur avaria të koordinuar me shefin e çkyçjeve dhe kontrolles Xhevat Hakaj.

3.3.5 Dëmtimi i objekteve

Objektet e sistemeve të ujësjellësit që mund të kërcënohen nga fatkeqësitë përfshijnë digat, kaptazhat, impiantet e trajtimit, stacionet e pompimit, objektet administrative, rezervuarët, depot dhe garazhat. Në veçanti tërmetet, vërshimet, shtërngatat, zjarret, aksidentet transportuese dhe veprimet terroriste mund të shkaktojnë dëmtime të objekteve.

Me rastin e dëmtimit të objekteve, mirren masat urgjente për sanimin – rregullimin e tyre dhe perkosishtë të mendohet për objekte mobile. Kujdes të veçantë duhet të kushtojmë digës, St. filtrave dhe rezervaret kryesor që shkaktojnë problem në furnizim

3.3.6 Dëmtimi i baseneve në kuadër të impiantit të trajtimit

Këto basene mund të dëmtohen si rezultat i ngarkesave ekstreme hidraulike me rastin e tërmeteve.

Kjo mund të llogaritet si fatkeqësi kryesore sepse kemi dëmtimin e bazës së furnizimit me ujë cilesor.

Duhet shikuar mundësinë e bashkëpunimit me kompanit tjera për furnizime alternative me ujë apo furnizimi me autocisterna.

3.3.7 Ndërprerja e rrymës

Komponentët mbitokësore të energjisë elektrike si transformatorët dhe linjat mbitokësore janë në veçanti të ndjeshme ndaj stuhive, tërmeteve dhe vërshimeve. Ndërprerja e rrymës çrregullon funksionimin e komponentëve të sistemit që varen nga rryma si pompat, kompjuterët etj.

Ndërprerja e rrymës neper stacionet e pompave ndikon negativisht ne furnizim te rregullt me uje te pijes per popullaten e asaj ane. Pompat te cilat punojne me nderprerje te shpeshta te rrymes rezultojne me defekte dhe me jete me te shkurte te punes se tyre. Gjate nderprerjes se rrymes kemi raste te ndrrimit te fazeva dhe me aktivizimin e pompave kahja e rrotullimit ndrryshon (ana e kundert) dhe pompa pas nje kohe te shkurte prishet (digjet).

Komponentet mbitokesore te energjise si transformaret dhe linjat mbitokesore jane te ndjeshme ndaj stuhive dhe reshjeve te dendura shiu, termeteve ku nderprerja e rrymes ndikon dukshem ne furnizimin e popullates me uje sepse po thuaj se gato 80 % e konsumatorve mvaren nga rryma sepse te gjitha rezervuaret jane me sisteme te pompimit pershkak te konfiguracionit.

3.3.8 Ndërprerja e komunikimit

Sistemi i komunikimit është veçanërisht i rrezikuar dhe i cenueshëm nga tërmetet, vërshimet dhe furtunat. Ndërprerja e komunikimit mund të shkaktohet nga dëmtimi fizik ose nga mbingarkesa (përfshirë internetin dhe telefoninë mobile). Sistemi i komunikimit bie kur ndërpritet rryma elektrike.

KRU "Radoniqi" do të planifikon furnizimin e kompanise me radiolidhje efikase qe me rastin e fatkeqesive te jene ne dispozicion per komunikim.

3.3.9 Dëmtimi i sistemit të transportit

Dështimi i sistemit të transportimit ndodh me rastin e fatkeqësive natyrore me ç'rast rrëzohen urat, ndodh rrëshqitja e rrugëve etj. Për pasojë, mund të ndodh izolimi i personelit, pajisjeve dhe materialit në rastet e tërmeteve, vërshimeve apo shtrëngatave.

KRU "RADONIQI" SH.A, do te planifikon me rastin e finalizimit te ketij plani qe ti paraqes rruget alternative te fshatrave qe me rastin e fatkeqesive te mundesohet nje transport per ekipet mobile por do bashkepunon ngushte me komunitetet e fshatrave per ti evituar ne afat sa ma te shkute problemet.

Efekti i fatkeqësive në komponentët e sistemit paraqitet në formë tabelare.

Efektet e fatkeqësisë vlerësohen si:

Katastrofike (4)	Problemi është qartësisht përtej mundësive të Kompanisë dhe rrezikon mbi 50% të konsumatorëve. Koha e rimëkëmbjes mund të jetë 30 ditë apo më gjatë , nevojiten mjete të mëdha financiare, dhe kërkohet shpallja e situatës emergjente.
I Ashpër (3)	Incident i madh që mund të tejkalojë kapacitetet e Kompanisë, mund të kërkojë shpallje të gjendjes emergjente. Goditën më shumë se 25% të konsumatorëve. Nevojitet asistencë e jashtme për arsye të kërcënimit të mundshëm të shëndetit publik ose të objekteve të ujësjellësit dhe zgjidhja e problemit mund të zgjasë së paku 2 javë

i Kufizuar (2)	Incident i kufizuar i cili godet së paku 10 % të konsumatorëve dhe i cili mund të rregullohet me kapacitetet e Kompanisë dhe zgjatë së paku brenda 1 jave
i Ulët (1)	Incident rutinor që mund të rregullohet brenda aktiviteteve normale të operimit të Kompanisë.

Tabela 5: Matrica e efekteve të fatkeqësive

Komponentët e sistemit të rrezikuara në rast të fatkeqësive	Tërmetet	Përmbytjet	Kushtet ekstreme atmosferike	Derdhja e materieve të rrezikshme	Zjarret	Aktet vandaliste	Trazirat	Aktet terroriste
1. ADMINISTRATA/OPERATIVA (Personeli, pajisjet, shënimet)								
1.1 Ndërtesa e administratës-Gjakovë	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2 Ndërtesa e St. Filtrimit Gjakovë	3	2	3	3	2	2	3	4
1.3 Ndërtesa e administratës-Rahovec	1	1	1	1	2	1	1	1
1.4 Ndërtesa e administratës-Prizren	1	1	1	1	2	1	1	1
1.5. Objekti Administrativ ne Digë	1	1	1	1	2	1	1	1
2. BURIMET E UJIT (Liqenet dhe digat, pusët dhe galeritë)								
2.1 Diga e Ligenit te Radoniqit	4	2	3	2	1	4	2	4
2.2 Liqeni i Radoniqit	2	2	2	2	1	3	2	3
2.3 Burimi i Damjanit 1 & 2	2	2	1	2	1	2	2	2
2.4 Burimi i Gerqines	2	2	1	2	1	2	2	2
2.5 Burimi i Opterushes	2	2	1	2	1	2	2	2
2.6 Burimi i Hoqes se Madhe	2	2	1	2	1	2	2	2
2.7 Burimi i Senocit dhe Drenocit	2	1	1	2	1	2	2	2
3. SISTEMI I TRANSMISIONIT (Kaptazhat, stacionet e pompimit, tubacionet, valvulat)								
3.1 Gypi kryesor nga St. Filtrave deri ne Qerim	4	2	2	1	1	4	3	3
3.2 Gypi nga shperndares nga Qerimi deri te pika e Zeze ne Gjakovë	3	2	1	1	1	3	3	3
3.3 Gypi transportues nga Gjakova deri ne Fortes dhe Rezervari ne Qerim	3	2	1	1	1	2	2	2
3.4 Gypsjiellësi nga Fortesa deri te Bregdrini dhe fshatrat e Lumbardhit	2	2	1	1	1	2	2	2
3.5 Gypsjiellësi nga Burimet e ujit deri në rezervuare kryesore	2	2	1	1	1	2	2	2
4. IMPIANTET E TRAJTIMIT (Objektet e impiantit, pajisjet, kimikatet)								
4.1. Burimi i Damjanit 1 & 2	2	1	1	2	1	2	1	2

4.2. Burimi i Gerqines	2	1	1	2	1	2	2	2
4.3. Burimi i Opterushes	2	1	1	2	1	2	2	2
4.4. Burimi i Hoges se Madhe	2	1	1	2	1	2	2	2
4.5. Burimi i Senocit dhe Drenocit	2	1	1	2	1	2	2	2
5. REZERVUARËT								
5.1 Qerim	4	1	2	2	2	2	4	4
5.2. Rahovec I dhe II	4	1	2	2	2	2	3	3
5.3.Damjan	3	1	2	2	2	2	2	3
5.4. Greqinë	4	1	2	2	2	2	2	2
5.5. Opterush	3	2	2	2	2	2	2	3
5.6. Senoc	3	1	2	2	2	2	2	3
5.7. Drenoc	3	1	2	2	2	2	2	3
5.8. Hoqë e Madhe	4	1	2	2	2	2	2	4
6. RRJETI DISTRIBUTIV (Gypsjellësit, stacionet e pompimit dhe të redukimit të presionit)								
6.1. Gypi kryesor distribuiv nga St. Filtrave deri Qerim	3	2	2	1	2	2	2	3
6.2. Gypi nga Qerimi deri te pika e zeze	3	2	2	1	2	2	2	3
6.3. Gypi nga pika e zeze deri te fortësa dhe Breg drini	3	2	2	1	2	2	2	3
6.4. Gypat ne fshatra ne tere sistemin	2	2	2	1	2	2	2	2
7. PAJISJET ELEKTRIKE (Trafo stacionet, gjeneratorët)								
7.1. Stacioni i rrymes ne Sopot	3	1	3	2	3	3	3	3
7.2. Stacioni te fabrika e filrave	3	1	2	2	2	2	2	3
7.3. Stacionet tjera ne rezervaret e ujit dhe pompimit	2	1	2	2	1	2	2	2
8. SISTEMI I TRANSPORTIT (Mjetet transportuese, infrastruktura rrugore)								
8.1.Cisterna kryesore	2	2	2	2	2	2	2	3
8.2. Mjetet tjera transportuese	2	2	2	2	2	2	2	3
8.3. Skipat	2	2	2	2	2	2	2	3
9. SISTEMI I KOMUNIKIMIT (Telefonat, radio lidhjet, telemetria)								
9.1. Serveri kryesor i te dhenave	2	1	1	2	2	2	2	2
9.2. sistemet tjera	2	1	1	2	2	2	2	2

3.4 Komponentët kritike të sistemit

Komponentët kritike janë ato komponente të cilat janë më të cenueshme që të shkatërrohen si pasojë e fatkeqësive.

Identifikimi i komponentëve kritike të sistemit duhet të pasohet me definimin e masave parandaluese/zbutëse të fatkeqësisë.

- *Fabrika e përpunimit të ujit-Stacioni i Filtrimit*
- *Fabrika e përpunimit të ujit -Impianti per furnizim me ujë të fshatrave të anadrinit*
- *Zonat furnizuese me ujë nëntokësor si: Demjan-1 dhe Demjan-3; Gërqin; Drenovc; Senovc; Optrush; Hoçë e Madhe; Lubizhd.*

Masat preventive të ruatjes së nivelit të ujit në liqen Radoniq janë, si:

- redukimi i rrjedhjes së Lumëbardhit të Deçanit nga përdorues të ndryshëm;
- redukimi i minimumit biologjik;
- redukimi i prodhimit të ujit në stacion të filtrimit;
- redukimi i ujit në rrjeten furnizuese si dhe
- sensibilizimi i popullatës për moskeqpërdorim të ujit nëpërmjet mjeteve të informimit.

Ne incidente mund të përfshihen: Fatkeqesit e medha, emergjencat, sulmet terroriste, zjarret urbane dhe malore, vershimet, fatkeqesitë e lidhura me luften dhe emergjencat e shëndetit publik dhe ndodhit tjera që kërkojnë reagim emergjent.

- Permblytjet mund të shkaktohen nga reshjet intensive, shkrirja e borës dhe mund të prishet kualiteti i ujit sidomos në ujërat burimore sidomos fshati Hoça e Madhe kishte me pasë pasojë të mëdha po qese vërshohet stacioni i pompimit me rezervuar të ujit sepse është në pozite të ulët dhe ekziston një rrezik i tillë që në rast të tillë duhet menjëherë të njoftohet IKSHPI Instituti i shëndetit publik për të ndermarre veprimet e nevojshme në furnizimin e popullatës përmes cisternave me ujë të pijshëm për deri sa situata të rregullohet.
- Për të gjitha këto fatkeqësi natyrore që mund të ndodhin duhet të kemi qasje të menjëhershme në njoftimin për reagim të njoftohet Kryeshefi Ekzekutiv i kompanisë, Qendra operative Emergjente, Instituti Hidrometeorologjik.
- Derdhja e materialeve të rrezikshme -mund të ketë efekt serioz në kontaminimin e ujit të pijshëm, prandaj duhet të ndermerren masa për parandalimin e depërimit të këtyre materialeve në sistemin e furnizimit me ujë apo në rezervuar.

Komponentët kritike janë ato komponente të cilat janë më të cenueshme që të shkatërrohen si pasojë e fatkeqësive.

Komponentët kritike të sistemit janë në funksion të (i) mundësisë së paraqitjes dhe (ii) efekteve në sistem. Rrjedhimisht, në aspektin e rrezikshmërisë ato vlerësohen në tri shkallë:

Rrezikshmëri e lartë	Prioritet i lartë për planifikimin dhe ndërmarrjen e masave (9-12)
Rrezikshmëri mesatare	Prioritet i mesëm për planifikimin dhe ndërmarrjen e masave (4-9)
Rrezikshmëri e ulët	Prioritet i ulët për planifikimin dhe ndërmarrjen e masave (1-3)

1. Tërmetet

VLERËSIMI I RREZIKSHMËRISË				
MUNDËSIA E NDODHJES	Shumë e mundshme			
	E mundshme	Sistemi i transmisionit – gypi kryesor (6) Burimet e ujit në 7 pikat (4)	-Impianti i trajtimit (6)	-Diga e Liqenit të Radoniqit (12)
	Ka gjasa	Administratës – Drejtoria Objekti Administrativ në dige (1)	Gypat tjerë Shperndares (3)Ndërtesa e	Rezervari Qerim (8)
	E Pamundshme			
	Ulët	Kufizuar	Ashpër	Katastrofike
	E F E K T E T			

2. Përmbajtjet

		VLERËSIMI I RREZIKSHMËRISË			
MUNDËSIA E NDODHJES	Shumë e mundshme				
	E mundshme		Demtimi i burimeve të ujit dhe rezervareve (6)	Diga të Liqeni i Radoniqit (6)	Fshatrat ndër dige të Liqeni –Zhdrella dhe tjera (9)
	Ka gjasa	Depot e pjesëve fazonike dhe pjesëve tjera në filtra (3)	Sistemi i transmisionit i Gypat shpërndarës në disa pjesë të caktuara (4)		
	E Pamundshme				
		Ulët	Kufizuar	Ashpër	Katastrofike
	E F E K T E T				

3. Kushtet Ekstreme Atmosferike

VLERËSIMI I RREZIKSHMËRISË				
MUNDËSIA E NDODHJES	Shumë e mundshme			
	E mundshme		Stacioni i rrymes në Sopot dhe stacionet e pompimit (6)	Diga te Liqeni i Radoniqit (9)
	Ka gjasa	Demtimi i rrjetit te te dhenave ne sistemin e IT (3)	Rezervaret e ujit dhe burimet (4)	Ndertesa e St. Filtrave (6)
	E Pamundshme			
		Ulët	Kufizuar	Ashpër
Katastrofike				
E F E K T E T				

4. Derdhja e materieve të rrezikshme

		VLERËSIMI I RREZIKSHMËRISË			
MUNDËSIA E NDODHJES	Shumë e mundshme				
	E mundshme			Liqeni i Radoniqit (6) Stacioni i Filtrimit Gjakovë (6)	
	Ka gjasa		Rezervari Qerim dhe rezervaret tjera Burimet e ujit dhe (4)		
	E Pamundshme				
		Ulët	Kufizuar	Ashpër	Katastrofike
		E F E K T E T			

5. Zjarret

		VLERËSIMI I RREZIKSHMËRISË			
MUNDËSIA E NDODHJES	Shumë e mundshme				
	E mundshme			Stacioni i rrymes ne Sopot (6)	
	Ka gjasa	Depot e pjeseve fazonike dhe pjeseve tjera ne St. E filtrave (3)	Ndërtesa e Drejtoris ne Gjakove Objekti Administrativ ne dige Objektet Administrative ne Rahovec dhe Prizren (3)	Fabrika e Stacionit te perpunimit te ujit (6)	
	E Pamundshme				
		Ulët	Kufizuar	Ashpër	Katastrofike
E F E K T E T					

6. Aktet vandaliste/terroriste

VLERËSIMI I RREZIKSHMËRISË					
MUNDËSIA E NDODHJES	Shumë e mundshme				
	E mundshme		Stacioni i rrymes ne Sopot (6)	Rezervari kryesor ne Qerim dhe Rezervaret e tjera te burimeve te ujit (9)	Diga te Liqeni i Radoniqit (12)
	Ka gjasa	Sistemi kryesor i te dhenave (2)	Ndërtesa e Administratës ne Gjakove, Rahovec dhe Prizren (2)	Sistemi kryesor i furnizimit nga St. Filtrav ederi te Rez, Qerim (8)	
	E Pamundshme				
		Ulët	Kufizuar	Ashpër	Katastrofike
	E F E K T E T				

7. Trazirat

VLERËSIMI I RREZIKSHMËRISË				
MUNDËSIA E NDODHJES	Shumë e mundshme			
	E mundshme		Stacioni i rrymes ne Sopot (6)	Diga te Liqeni i Radoniqit Rezervari kryesor ne Qerim dhe Rezervaret e tjera te burimeve te ujit (9)
	Ka gjasa	Sistemi kryesor i te dhenave (2)	Ndërtesa e Administratës ne Gjakove, Rahovec dhe Prizren (2)	Sistemi kryesor i furnizimit nga St. Filtrav ederi te Rez, Qerim (6)
	E Pamundshme			
		Ulët	Kufizuar	Ashpër
		Katastrofike		
E F E K T E T				

8. Aktet terroriste

VLERËSIMI I RREZIKSHMËRISË				
MUNDËSIA E NDODHJES	Shumë e mundshme			
	E mundshme		Rezervari kryesor ne Qerim dhe Rezervaret e tjera te burimeve te ujit (9) Stacioni i rrymes ne Sopot (6)	Diga te Liqeni i Radoniqit (12)
	Ka gjasa	Ndërtesa e Administratës ne Gjakove, Rahovec dhe Prizren Sistemi kryesor i te dhenave (2)	Sistemi kryesor i furnizimit nga St. Filtrav deri te Rez, Qerim (8)	
	E Pamundshme			
		Ulët	Kufizuar	Ashpër
		Katastrofike		
E F E K T E T				

Bazuar në analizën e mësipërme, vlerësohen komponentët kritike të sistemit, duke vlerësuar rrezikshmerin; 9-12 katastrofike, 4-9 e mesme dhe 1-3 e vogel.

Në këtë kuptim identifikohen komponentët më kritike të sistemit në rast të fatkeqësive natyrore apo të fatkeqësive tjera. Disa prej skenarëve të mundshëm janë: (i) Tërmeti në Gjakovë (ii) Përmytje nga Liqeni i Radoniqit dhe Lumit Erenik -& Drini (iii) Kushtet ekstreme atmosferike dhe aktet terroriste.

1.Skenari i parë: Furnizimi me uji me rastin e Shkaterrimi i digës nga termeti:

Shkaterrimi i digës është një ndër skenarët me të veshtirë për zonën që e mbulon me furnizim KRU Radoniqi, dhe ka pasoja afatgjata katastrofike ku rrezikohet me mos furnizim me uji te pijes mbi 70 % e pupullates dhe sanimi i saj zgjat me muaj te terë

Veprimet që do të ndërmarrr KRU "Radoniqi" SH.A në sanimin e situates bazohet ne resurset aktuale qe posedon:

- Kompania ne radhë të parë do të meret me shpëtimin e jetërave të cilat rrezikohen nga shpërthimi i digës, ku paraprakisht do të investojmë në vendosjen e sistemit të alarmimit që në radhë të parë komuniteti të merr sinjalet e para te rrezikut.
- Kompania do bazohet ne planin e furnizimit me uji dhe do shikon mundësin e furnizimit alternativ te pjeseve te mbetura pa uji, duke shfrytezuar burimet e ujit ne Gërquinë dhe Damjan me kapacitet si me poshtë:

Damjan	7459992.656, 4683225.212,388.196	50 l/sec Kapaciteti i shfrytezimit 5 l/sec	Burim Nëntokësor	Zona e I
Gërqin	7456991.805, 4683559.711,584.671	30 l/sec Kapaciteti i shfrytezimit 5 l/sec	Burim Nëntokësor	Zona e I

Dhe burimet alternative si:

Opterushë	7476658.46, 4692316.86,440.61	3÷4 lit/sec	Pus nëntokësor	Zona e I
Drenoc	74668052.04, 4700057.393,638.31	2 ÷3 lit/sec	Pus nëntokësor	Zona e I
Senoc	7467209.703, 4701192.809,633.15	2÷3 lit/sec	Pus nëntokësor	Zona e I
Hoqë e Madhe	7453586.07, 4694495.04,460.792	3÷4 lit/sec	Pus nëntokësor	Zona e I

- Aktivizimin e cisternave me uji dhe autobote nga kompanitë tjera për furnizim me uji ne situate emergjente 8-10 l uji per konsumator, ku llogaritet se nevoiten afërsishtë 250.000 l/uji në ditë për banorët e rrezikuar (50 cisterna mbrenda ditës).
- Shfrytezimi i puseve shtëpiake (në koordinim me IKSHP), ku së pari Radoniqi do merret me dezinfektimin e bunareve(puseve) ekzistuese që popullata të ketë uji.
- Nuk ka informacione te sakta, por supozohet se konsumatorët kanë afër 20-30% të puseve në zonen e sherbimit.
- Supozohet se rehabilitimi I digës do të zgjatë dhe nevoiten mjete financiare të mëdha mbi 5.000.000.00€.

2. Skenari i dytë: Furnizimi me uji me rastin e shkatërrimit të rezervuarve të Qerimit ($2 \times 5000 \text{m}^3$) nga pasoja e tërmetit

Shkatërrimi i rezervareve kryesor në Qerim, është një ndër skenarët e rendësishëm për zonën që e mbulon me furnizim KRU Radoniqi, dhe ka pasoja afatmesme, ku rrezikohet me mos furnizim me uji të pijes mbi 70 % e pupullates dhe sanimi i saj zgjat deri 30 ditë.

Veprimet që do të ndërmarr KRU "Radoniqi" SH.A në sanimin e situatës:

Me rastin e Shkatërrimit të rezervuarve të Qerimit, furnizimi alternativ është më i lehti në KRU Radoniqi. Kjo është falë zgjidhjes teknike që është në funksion që nga ekzekutimi i këtyre rezervuarve.

- Në rast të shkatërrimit të rezervuarve, ekziston zgjidhja e furnizimit direkt (pa hy uji në rezervuar) me një lidhje bay- pas me Ø 1100, ku me këtë do bëhet furnizimi i të gjithë konsumatorëve pas rezervuarve e që janë mbi 70%.
- Kjo arrihet vetëm me hapjen e një valvule në gypin kryesor Ø1100mm, që ndodhet në hyrje të rezervuarve.
- Pas hapjes të kësaj valvule uji nuk futet në rezervuar por vazhdon drejtë rrugën në të njëjtin gyp deri te konsumatorët.
- Ne e quajmë furnizim direkt nga Stacioni i Filtrimit.
- Kjo zgjidhje është krijuar në mënyrë që ne të mund të dezifektojmë dhe të riparojmë kohë pas kohe rezervuarët.
- Këtë zgjidhje e kemi përdorë kur kemi hidroizoluar të dy rezervuarët në vitin 2005-2006.
- Ky furnizim me uji mund të bëhet për një periudhë afatgjatë.

3. Skenari i tretë: Furnizimi me ujë në rast të shkatërrimit të Trafostacionit Sopot

Shkatërrimi i trafostacionit në Sopot, është një ndër skenarët e rendësishëm për zonën që e mbulon me furnizim KRU Radoniqi, dhe ka pasoja afatmesme, dhe sanimi i saj zgjat me shumë se 30 ditë.

Me rastin e shkatërrimit të Trafostacionit Sopot si dhe St pompave që ndodhën në Sopot do të mbesin pa ujë këto fshatra: Sopot, Palabardh, Bitesh, Novosellë e epërme, Novosellë e poshtme, Janosh dhe Skivjan. Pra gjithësejtë shtatë (7) fshatra. Gjithashtu do të ndërpritet furnizimi me rrymë i Stacionit të filtrimit nga ku furnizohen të gjithë konsumatorët me ujë të pijes.

Veprimet që do të ndërmarr KRU "Radoniqi" SH.A në sanimin e situatës:

- Në rastin e fatkeqësisë, furnizimin me ujë të këtyre fshatrave në fillim duhet të bëhet me cisterna kurse për një kohë më të gjatë KRU Radoniqi do të furnizoj konsumatorët me autocisterna dhe autobote ku do kërkohej edhe ndihma e kompanive tjera regjionale në Prizren dhe Pejë.
- Kompania do ndihmoi konsumatorët e këtyre fshatrave që ti dezinfektojnë të gjitha pusët nëpër shtëpi të tyre dhe ti përdorin për furnizim pasi që këta konsumator janë të kyqur shumë vonë në rrjetin e KRU Radoniqit dhe të gjithë kanë puse private.
- Gjithashtu në këtë pjesë nuk ekziston asnjë banim kolektiv përveq institucioneve shëndetsore dhe shkollave fillore.
- Sa i përket furnizimit me rrymë të Stacionit të filtrimit për momentin e fillimit kemi në dispozicion një Gjenerator të mjaftueshëm për prodhim të rrymës për periudha disa ditore dhe javore.
- Do shikohen mundësitë e lidhjeve alternative për furnizim me ujë të këtyre fshatrave të lartëcekura.
- Do të shikohet mundësia në bashkëpunim me KEDS për furnizim direkt nga largperqesi kryesor duke anashkaluar trafostacionin në Sopot.

4. MASAT PARAPRAKE TË ZVOGËLIMIT/ZBUTJES SË NDIKIMIT

Cenueshmëria e komponentëve të sistemit mund të zvogëlohet me masa të caktuara të zvogëlimit/zbutjes së efekteve të fatkeqësisë. Këto masa i referohen veprimeve që ndërmerren për eliminimin ose reduktimin e efekteve të dëmshme të ujit respektivisht mungesës së ujit gjatë situatave emergjente.

Në këtë seksion përshkruhen masat që janë të aplikueshme në KRU Radoniqi.

4.1 Mungesa e personelit

Mungesa e personelit mund të minimizohet përmes:

- Trajnimit të stafit në mënyrë që të mundësohet siguria e tyre gjatë situatave emergjente (p.sh. nëse përmbetet impianti i trajtimit të ujit, personeli mund të lëndohet nga rryma elektrike);
- Trajnimi për sistemin e operimit të impiantit për të siguruar që operatori rezerv ka njohuri për komponentët kryesorë të sistemit; Te trajnohen sepaku 2-5 punëtor për të qenë të aftë për të menaxhuar me situata emergjente për furnizim me ujë.
- Zëvendësimi i stafit që mungon me ata nga KRU-të tjera;
- *Me rastin e mungesës së personelit, pjesa e punëtorëve ekzistues të KRU Radoniqi, të cilët kanë përvojë me fatkeqësi do të angazhohen në punë me orarë të zgjatur për plotësim permanent të personelit.*
- *KRU "Radoniqi" do të harton listën e punëtorëve me përvojë për situata emergjente dhe do të bazohet në shtrirjen e sistemit sipas rajoneve me shumë të rrezikuara.*

4.2 Masat zbutëse në burimin e ujit të papërpunuar dhe sistemin e transmissioinit

Masat zbutëse në burimin e ujit të papërpunuar përfshijnë

- Instalimi i instrumenteve matëse për matjen e sjelljes së digës dhe vrojtimi i rregulltë i gjendjes së digës;
- Monitorimin e sigurisë së digës në pajtim me rregulloret dhe standardet në fuqi. Mirëmbajtja e duhur e digës dhe ndërmarrja e veprimeve riparuese është e domosdoshme kur kihet parasysh rëndësia e sigurisë së digës për furnizim me ujë dhe për jetën e njerëzve dhe pasurinë e tyre;
- Vendosja e kamerave dhe monitorimi i vazhdueshëm 24 ore;
- Vendosja e sistemit të alarmit në digë dhe pjesë tjera të vlerësuara;
- Aplikimi dhe vendosja e instrumenteve matëse në digë;
- Sigurimi i funksionimit të furnizimeve alternative nga burimet e ndryshme dhe ndërlidhja e këtyre burimeve me sistemin e furnizimit. Kjo në rastin e KRU Radoniqi, është e mundur pasiqë Gjakova dhe Rahoveci, furnizohet nga disa burime që mund të zbusin efektet e fatkeqësisë apo incidentit;
- Kompania do bazohet në planin e furnizimit me ujë dhe do shikon mundësinë e furnizimit alternativ të pjesëve të mbetura pa ujë.
- Do rikyqen sistemet alternative nga burimet e ujit, që në këtë moment furnizohen fshatrat që i kemi në menaxhim dhe angazhimin e cisternave me furnizim me ujë dhe ndonjë mundësi të kyqjes alternative në kompanitë tjera rajonale.
- Për zgjidhje me afatgjatë kompania do të aktivizojë pusët që ekzistojnë në mbulueshmërinë e sistemit që kanë mundësi të furnizojnë komunën e Gjakovës dhe Rahovecit si: pusi në lagjen Piskot (Dardanë) në Gjakovë dhe burimi i ujit (rezervari i ujit) në Junik (Shkoza) ku i njëjti e ka furnizuar më heret Komunën e Gjakovës. Nga këto puse ujë duhet të bartet në rezervuarët e vjetër të Çabratit të cilët gjithashtu duhet të pastrohen dhe të dezinfektohen sepse nuk janë në përdorim që një kohë të gjatë. Nga këto puse mund të sigurojmë furnizim përafërsisht 130 l/sec.
- Nga rezervuarët e Çabratit ujë menjherë mund të furnizojë rrjetin ekzistues sepse është vetëm një mbyllje e cila duhet të eliminohet.
- Në ndërkohë duhet që të ekzekutohen edhe puse tjera për gjatë të rrjetit aty ku është më e mirë zgjidhja teknike. Kjo do të zgjatë deri në ekzekutimin e Digës së re dhe mbushjes së liqenit.
- Lehtësimi i qasjes tek burimi i ujit për stafin e Kompanisë (rrugë alternative, qasje me barka etj.);
- Mobilizimi i stafit sipas rajoneve në mirëmbajtjen e puseve dhe kaptazhave dhe sigurimi i gjendjes së mirë të kokave të puseve dhe komponentëve të tij.
- Respektimi i dispozitave ligjore sa i përket mbrojtjes së burimeve të ujit.

4.3 Masat zbutëse në procesin e përpunimit të ujit

Këto masa konsistojnë në:

- Mundësia e izolimit të secilit impiant të trajtimit nga sistemi shpërndarës i ujës jellësit me valvula në rast të kontaminimit të ujit në impiant;
- Posedimi i sistemit rezerv ('back-up') të energjisë elektrike përmes gjeneratorëve dhe pompave dizel në objektet e impiantit;
- Posedimi i pjesëve rezervë, pompës rezervë për klorinim;
- Instalimi i sistemeve siguruese, kamerave dhe të alarmit si mbrojtje ndaj akteve vandaliste
- Sigurimi i qasjes tek burimet alternative të ujit të trajtuar.
- Sigurimi i gjeneratoreve rezerve ne rast te shkatrrimit te stacionit te rrymes ne Sopot.

KRU"Radoniqi"Sh.A. do merret me ekipet profesionale bazuar ne rastet e veqanta per te bere

- *kontrollimin e përhershëm të cilësisë së ujit të pijshëm;*
- *sigurimin e përhershëm të rregullsisë higjieniko - teknike të ujit të pijshëm sipas dispozitave ligjore për këtë lëmë;*
- *KRU"Radoniqi"Sh.A. është e obliguar që të ndërmarrë masa teknike të kufizimit të shpenzimit të ujit;*
- *Në rast të ndonje kontaminimi te rende, KRU "Radoniqi" do bashkpunon ngushtë me zjarrfiksat e komunes se Gjakoves dhe komunave tjera per rreth per furnizim me uji nga burimet alternative ne Regjion ose autobote.*
- *Zbrazja e Liqenit apo rezervareve te ujit.*
- *Nderprerja e furnizimit me uji te kanali derivues.*
- *Derdhja nga minimum biologjik dhe ujitja.*

4.4 Rezervuarët

Shumica e masave zbutëse për rezervuarët e ujit tashmë janë implementuar në fazat e projektimit si p.sh. (i) vendosja e duhur e valvulave mbyllëse, (ii) mundësimi i fleksibilitetit të gypave, (iii) masat e sigurisë si rrethojat, porta, ndriqimi, alarmi, drynat etj.

Demtimi i puseve dhe pompave jane te nderlidhura njera me tjetren, pasi qe me demtimin e pusit kemi humbje te ujit dhe me kete rast krijohet zbrazja e pusit. Pompa punon pa nderprerje dhe ne mungese te ujit pompa prishet. KRU "Radoniqi do te ndermerr masa per sigurim te ujit te pijes nga rezervaret tjerë apo stacioni i filtrimit direkt me cisterna per furnizim emergjent. Kompania çdo herë do ta ketë në konsiderat që të ketë pompa rezerve ne depo per raste te intervenimeve emergjente.

4.5 Masat zbutëse në rrejtin shpërndarës

Këto masa konsistojnë në:

- Posedimi i pjesëve rezervë (valvula, gypa, vegla dhe pjesë riparuese);
- Mirëmbajtja e duhur e sistemit shpërndarës duke i zëvendësuar pjesët e vjetra dhe të dobëta të sistemit me të reja dhe cilësore, shpërlarja e rregulltë e rrjetit, kontrollimi i valvulave dhe hidrantëve;
- Posedimi i numrit të mjaftueshëm valvulave mbyllëse, kontrolluese etj.
- Përditësimi i rregulltë i hartave me të dhënat e rrjetit shpërndarës.
- Mobilizimi i punëtorëve me përvojë.
- *KRU "Radoniqi" do të ketë si prioritet furnizimin me pjesë rezerve sidomos të gypave të medhenj nga Ø 300 - Ø 1100, dhe me rastin e defekteve apo paraqitjes së fatkeqesive tjera në afatin sa me të shkurte me ekipet profesionale të beje evitimin e defekteve apo lidhjen me ndonjë bay-pas , për të furnizuar popullatën me ujë. Analizohet mundësia e furnizimit alternative me ujë, me autocisterna.*
- *Do caktohet personi përgjegjës (Florim Xerxa dhe Sali Spahija) të cilët dote janë përgjegjës për nderprerjen e valvulave të ujit në system në pjeset ku ka ndodhur avaria të koordinuar me shefin e çkyçjeve dhe kontrolles Xhevat Hakaj.*

4.6 Ndalimi i hyrjes në objektet e ujësjellësit për të gjithë personat e pa-autorizuar

Kjo bëhet përmes:

- Instalimit të mbyllësve dhe dryve në të gjitha objektet e ujësjellësit si: impiantet, stacionet e pompimit, pusetat e rëndësishme, etj.
- Instalimit të alarmit dhe kamerave në objektet vitale të sistemit;
- Instalimit të grilave të hekurit në dritare dhe dyerve me përforcim metalik;
- Zbatimit të ndalesave në zonat e mbrojtura të burimeve në pajtim me kufizimet e përcaktuara në bazë të ligjit.
- Shtimi i numrit të punëtorëve të sigurisë.
- *Me rastin e demtimit të objekteve, mirren masat urgjente për sanimin – rregullimin e tyre dhe perkosishtë të mendohet për objekte mobile. Kujdes të veçantë duhet të kushtojmë digës, St. filtrave dhe rezervaret kryesor që shkaktojnë problem në furnizim*
- *Duhet shikuar mundësinë e bashkëpunimit me kompanit tjera për furnizime alternative me ujë apo furnizimi me autocisterna.*
- *KRU "RADONIQI" SH.A, do të planifikon me rastin e finalizimit të këtij plani që ti paraqes rruget alternative të fshatrave që me rastin e fatkeqesive të mundësohet një transport për ekipet mobile por do bashkëpunon ngushtë me komunitetet e fshatrave për ti evituar në afat sa më të shkurte problemet.*

5. AKTIVIZIMI I PLANIT

Për menaxhimin efektiv të situatave emergjente është me rëndësi të jashtëzakonshme përcaktimi i veprimeve dhe krijimi i listës me personat përgjegjës para se të ndodh situata emergjente.

Reagimi me kohë në rastet e incidenteve mund të minimizojë efektet e rreziqeve nga fatkeqësitë. Disa fatkeqësi mundësojnë një kohë për reagim meqenëse mund të paralajmërohen (vërshimet, stuhitë), ndërkaq të tjerat pak ose aspak (tërmetet).

Për disa nga fatkeqësitë natyrore paralajmërimi duhet të bëhet nga Instituti Hidrometeorologjik i Kosovës (IHMK) dhe KRU-të duhet të jenë të informuara me kohë për parashikimin e këtyre situatave. Në anën tjetër, për fatkeqësitë e shkaktuara nga njeriu (p.sh. kontaminimi i ujit, problemet e operimit të sistemit) KRU-të duhet të kenë mekanizma të detektimit të shpejtë të këtyre incidenteve (përmes sistemit SCADA) ose në forma tjera të marrin informacion (p.sh. nga laboratorit, IKSHP, konsumatorët) për incidentin.

Gjithashtu, është me rëndësi të dihet sasia e ujit të trajtuar nëpër rezervuare në momentin e incidentit/fatkeqësisë në mënyrë që të parashikohet se edhe për sa kohë ka ujë për furnizim.

Parametrat vijues janë të rëndësishëm si tregues të funksionimit të sistemit dhe rrjedhimisht duhet të monitorohen në mënyrë kontinuele, para, gjatë dhe pas fatkeqësisë:

- Ndryshimi i presionit
- Ndryshimi i prurjes
- Ndryshimi i pH
- Niveli i ujit në rezervuare
- Klori rezidual
- Siguria fizike e objekteve
- Dëmtimet tjera të dukshme.

KRU duhet t'i përcaktojë masat e sigurisë – masat afatshkurta dhe masat afatgjata me qëllim të mbrojtjes së pikave të ndjeshme të sistemit. Disa prej masave që KRU duhet t'i zbatojë për sigurinë e sistemit përfshijnë:

Masat afatshkurta: (i) rregulla që zyrat, impiantet e trajtimit, kaptazhat, stacionet e pompimit dhe rezervuarët duhet të kyçen me dry dhe të aktivizohen alarmet, (ii) të vendosen shenjat paralajmëruese në zonat e ndaluara të burimeve dhe objekteve, (iii) të këtë ndriqim permanent në parkingjet e automjeteve të Kompanisë, (iv) të vendoset zingjiri komandues dhe lista e thirrjeve emergjente që duhet të zbatohet në situata emergjente.

Masat afatgjata: (i) të instalohen kamerat e sigurisë, (ii) të instalohen sistemet e alarmit në të gjitha objektet e rëndësishme të Kompanisë, (iii) të instalohen valvula që mbyllen ngadalë, etj.

5.1 Skema e organizimit për menaxhim emergjent

Varësisht prej shkallës së incidentit, mund të paraqitet nevoja që KRU-të të formojnë Ekipin e Menximit të Incidentit (EMI) për të menaxhuar resurset e veta dhe për të koordinuar veprimet me agjencitë dhe subjektet tjera.

Funksionet themelore të EMI janë:

- Vendosja e prioriteteve dhe hartimi i planeve të veprimit;
- Koordinimi dhe mbështetja e të gjitha aktiviteteve fushore brenda zonës së shërbimit të Kompanisë;
- Grumbullimi dhe procesimi i informacioneve dhe raportimi për zonën e shërbimit të Kompanisë;
- Koordinimi me pushtetin lokal, AME, IKSHPK, ARRU, dhe trupat tjerë qeveritar të themeluar për menaxhimin emergjent;
- Kërkimi i mbështetjes nga niveli qendror.

Një organizim i mundshëm i Ekipit të Menaxhimit të Incidentit është dhënë në Figurën 5 më poshtë.

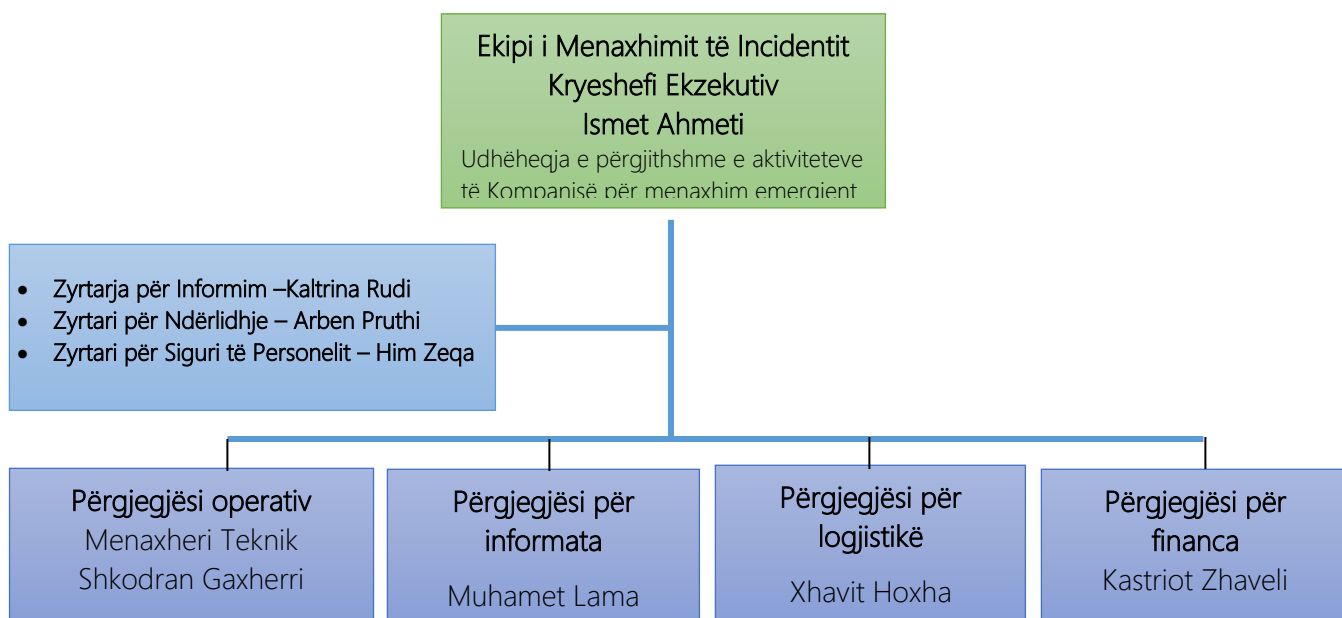


Figura 5: Organizimi i Ekipit të Menaxhimit të Incidentit

5.2 Procedurat e komunikimit

Komunikimi adekuat është vital për reagimin efektiv emergjent. Kjo sepse, kur të ndodh incidenti, zakonisht shfaqet paniku, frika dhe konfuzioni, kështuqë komunikimi joadekuat e përkeqëson situatën.

Komunikimi normal me mjete të komunikimit mobil ('wireless') si dhe sistemi i operimit SCADA mund të jetë jashtë funksionit gjatë një fatkeqësie apo akti terrorist. Kështuqë, një sistem i komunikimit alternativ duhet të merret parasysh për tu zbatuar në këto raste.

Gjatë situatave emergjente të furnizimit me ujë, Kompania duhet të njoftojë dhe të konsultohet me një numër të institucioneve, si: IKSH, ARR, AME etj. Është me rëndësi që të dihet se kush nga Kompania duhet të komunikojë me agjencitë relevante të përmendura më sipër.

Për komunikimin e mbrendshëm zyrtarëve përgjegjës në situata emergjente do të sigurohet radiolidhje për komunikim efikas.

5.3 Zinxhiri komandues

Identifikimi i zinxhirit komandues që nënkupton personelin përgjegjës dhe definimin e përgjegjësisë të tyre në situata emergjente është me rëndësi kyçe për menaxhimin e situatave emergjente.

Në tabelën e mëposhtme është dhënë një shembull i zinxhirit komandues.

Tabela 5: Zinxhiri komandues Brenda Kompanisë KRU "Radoniqi" SH.A.

Emri dhe titulli	Përgjegjësitë gjatë situatës emergjente	Numrat kontaktues
Ismet Ahmeti Kryeshef Ekzekutiv	• Menaxhimi i përgjithshëm dhe vendimarrja. • Udhëheq menaxhimin emergjent dhe komunikon me agjencitë relevante. • Kontakton mediat. • Aprovon komunikimin me palët e jashtme.	+368 49 732-500
Shkodran Gaxherri Drejtor Teknik	• I ngarkuar me operimin e sistemit të ujësjellësit. • Kryen inspektime në vendngjarje dhe informon KE. • Përcjell dhe vlerëson gjendjen e objekteve të sistemit dhe jep rekomandime KE.	+386 49 732-306
Luan Daija Menaxher i Cilësisë së Ujit	• Ngarkuar me marrjen dhe analizimin e mostrave. • Siguron që uji i furnizuar i përmbush standardet e cilësisë.	+386 49 732-512

Menaxheri i NJO Prizren Ismet Berisha	• I ngarkuar me operimin e sistemit të ujësjellësit në Njësin Prizren • Kryen inspektime në vendngjarje dhe informon Menaxherin Teknik dhe KE • Përcjell dhe vlerëson gjendjen e objekteve të sistemit në Njesin e tyre dhe jep rekomandime	+386 49 732-515
Menaxheri i NJO Rahovec Ali Haxhimustafa	• I ngarkuar me operimin e sistemit të ujësjellësit në Njësin Prizren • Kryen inspektime në vendngjarje dhe informon Menaxherin Teknik dhe KE • Përcjell dhe vlerëson gjendjen e objekteve të sistemit në Njesin e tyre dhe jep rekomandime	+386 49 732-789
Kaltrina Rudi Zyrtare për Mardhënie me Publikun	• Koordinimi me zëdhënist e agjencive tjera. • Raporton dhe punon me qendrën e përbashkët informative nëse në incident janë të përfshirë më shumë agjenci.	+386 49 933-795
Him Zeqa Zyrtar për Menaxhimin e Sigurisë	• I ngarkuar me operimin e sistemit të sigurisë. • Kryen inspektime në rajonin emergjent vendngjarje dhe informon KE. • Është përgjegjës për ruajtjen e personelit të KRU "Radoniqi", dhe sigurinë e ambienteve. Përcjell dhe vlerëson gjendjen e sigurisë dhe jep rekomandime KE.	+386 49 732-567
Zyrtari i Logjistikës Xhavit Hoxha	. Koordinon mbështetjen logjistike e cila përfshinë kontrollin dhe llogaridhënien për rezervat dhe pajisjet qendrore; . porositjen e resurseve, ndarjen e pajisjeve, furnizimeve dhe shërbimeve për KRU "Radoniqi" . menaxhimin e hapësirës, shërbimin e ndërtimeve dhe operacionet e përgjithshme të shërbimeve publike; koordinimin e transportit dhe menaxhimin e parqeve të automjeteve;	+386 49 732-527
Zyrtari për menaxhimin financiar Kastriot Zhaveli	. Është përgjegjës për menaxhimin financiar, monitorimin dhe përcjelljen e shpenzimeve lidhur me incidentin dhe funksionimin e KRU "Radoniqi". . Siguron udhëzime për tu siguruar që fondet të sigurohen shpejtë dhe se operacionet financiare zhvillohen në përputhje me ligjet, rregulloret dhe standardet në fuqi.	+386 49 732-505

5.4 Procedurat e njoftimit të palëve

Gjatë një situatë emergjente duhet që të kontaktohen dhe të njoftohen të gjitha autoritetet dhe agjencitë relevante që kanë rol dhe që preken nga fatkeqësia.

Tabela më poshtë jep një listë të autoriteteve dhe palëve të interesit që duhet të jenë në dispozicion dhe që duhet të përditësohen në baza të rregullta vjetore.

Njoftimi i parë në rast të çfarëdo emergjence duhet të bëhet në numrin '112'.

Tabela 6: Lista e agjencive dhe palëve të interesit për situata emergjente

Institucioni	Emri	Telefoni zyrtar	Telefoni privat
Agjencia e Menaxhimit Emergjent	Alush Beqiri		044 345-894
Instituti Kombëtar i Shëndetësisë Publike	Burbuqe Nushi IKSH Gjakovë –Arbnor Rudi	038 541-432	049 127-617 044 770-207
Autoriteti Rregullator për Shërbime të Ujit	Kryeshefi Ekzekutiv-Raif Preteni		044 147-067
Shërbimi i Zjarrfikjes	Komandant i Brigades-Pashtrik Xerxa		049 921-056
Policia	Drejtor i Policisë Gjakovë - Kristë Gjoka		044 159-539
Komuna Gjakovës	Drejtoria për Mbrojtje dhe Shpetim –Luan Dinaj	038 249 237	049 921-202
Komuna Gjakovës	Drejtoria për Shërbime Publike- Shkumbin Kastrati		049 921-198
Komuna e Rahovecit	Drejtoria për Mbrojtje dhe Shpetim – Hasan Përboqi		
Komuna e Prizrenit	Drejtoria për Emergjencë dhe Siguri-		
Ministria e Mjedisit dhe Planifikimit Hapesinor		038 200 33 204	
Inspektoriati i Ujërave			
Agjencia e Mbrojtjes nga Rrezatimi			

6. REAGIMI EMERGJENT DHE RIMËKËMBJA

Kur ndodh incidenti ose fatkeqësia, duhet të ndërmerren veprimet si vijon:

6.1 Hapi 1: Analizimi i llojit dhe ashpërsisë së incidentit

Para se të ndërmerren veprime të reagimit emergjent, duhet të analizohet lloji dhe shkalla e incidentit. Bazuar në vlerësimin e kryer të rrezikshmërisë, nga analiza e bërë me këtë rast duhet të konstatohen veprimet më të përshtatshme të reagimit.

Vlerësimi i ashpërsisë së incidentit bëhet sipas klasifikimit vijues:

Katastrofike (4)	problemi është qartësisht përtej mundësive të Kompanisë. Koha e rimëkëmbjes mund të jetë më e gjatë se 1 javë , nevojiten mjete të mëdha financiare, dhe kërkohet shpallja e situatës emergjente.
I Ashpër (3)	Incident i madh që mund të tejkalojë kapacitetet e Kompanisë dhe mund të kërkojë shpallje të gjendjes emergjente. Nevojitet asistencë e jashtme për arsye të kërcënimit të mundshëm të shëndetit publik ose të objekteve të ujësjellësit dhe zgjidhja e problemit mund të zgjasë deri në 1 javë .
i Kufizuar (2)	Incident i vogël që mund të rregullohet me një mbikëqyrje minimale nga ana e kryepunërorit brenda 24 orëve .
i Ulët (1)	Incident rutinor që mund të rregullohet brenda aktiviteteve normale të të operimit .

Tabela 6: Klasifikimi i incidenteve

Përshkrimi i incidenteve potenciale në objektet e furnizimit me ujë dhe në sistemin e shpërndarjes	Klasifikimi i ashpërsisë së incidentit			
	Ulët	Kufizuar	Ashpër	katastrofike
Mungesa e klorit residual në impiant (më pak se 0.1 mg/l klor i lire)		Kufizuar		
Mungesa e klorit residual në sistemin e shpërndarjes		Kufizuar		
Turbiditeti i rritur (mbi 0.5 NTU)		Ulët deri Kufizuar		
Kontaminim bakteriologjik i ujit (shkallë e ndryshme e kontaminimit nga e' butë' në e 'ashpër')		Ulët deri Ashpër		
Dështime tjera të procesit të trajtimit (koagulimi ose ndonjë process tjetër i rëndësishëm)		Ulët deri Ashpër		
Dëmtimi i pompave (dështimi i një ose më shumë pompave; rënia e presionit)		Ulët deri Ashpër		
Ndërprerja e rrymës		Ulët deri Ashpër		
Kontaminimi i burimit		Ashpër deri Katastrofik		

(materie kimike, aksident i transportit, ose incident tjetër teknik)	
Shpërthimi i diges	Katastrofik
Rënia e nivelit të ujit në burim	I Ashpër
Pëlçitje e gypsjiellësit (rënie e theksuar e presionit, thithja e papastërtive)	Kufizuar -Ashper
Shpërthim epidemiologjik i sëmundjeve hidrike	Kufizuar deri Ashper

6.2 Hapi 2: Ofrimi i ndihmës emergjente për shpëtimin e jetëve

Prioriteti dytë është të ndërmerren veprimet e menjëhershme për sigurimin e shëndetit dhe jetës së personelit dhe popullatës. Nëse tërmeti p.sh. e ka dëmtuar digën është prioritarë të evakohen njerëzit e pastaj të ndërmerret riparimi i digës. Ekipet emergjente duhet të kenë prioritet fshatin Zhdrellë dhe fshatrat tjera në vazhdim. Nëse ka rrjedhje të klorit, veprohet njëjtë, pra së pari veprohet në shpëtimin e personelit dhe pastaj në riparimin e dëmit.

6.3 Hapi 3: Ndërmarrja e riparimeve emergjente bazuar në kërkesat prioritarë

Riparimi emergjent i problemeve të shkaktuara nga incidenti bëhet bazuar në prioritetizimin e konsumatorëve ose prioritetizimin e kërkesave. Kështu, linjat kryesore riparohen me prioritet si dhe linjat që furnizojnë objektet me interes të veçantë.

6.4 Hapi 4: Rimëkëmbja e sistemit

Përfundimisht pasi të rikthehet kontrolli mbi sistemin, kryhen riparimet që janë me prioritet më të vogël. Nëse ka pasur këshillë për ularjen e ujit, pas konsultimit me IKSHPK një këshillë e tillë tërhiqet.

6.5 Hapi 5: Nxjerrja e mësimave dhe vlerësimi i planit

Bazuar në zhvillimet gjatë situatës emergjente dhe pasi të këtë kaluar situata emergjente, nxjerren mësimet dhe vlerësohet Planit. Vlerësimi i Planit bëhet bazuar në efektivitetin e masave kundrejt rrethanave të incidentit të ndodhur.

6.6 Hapi 6: Rishikimi i Planit sipas nevojës

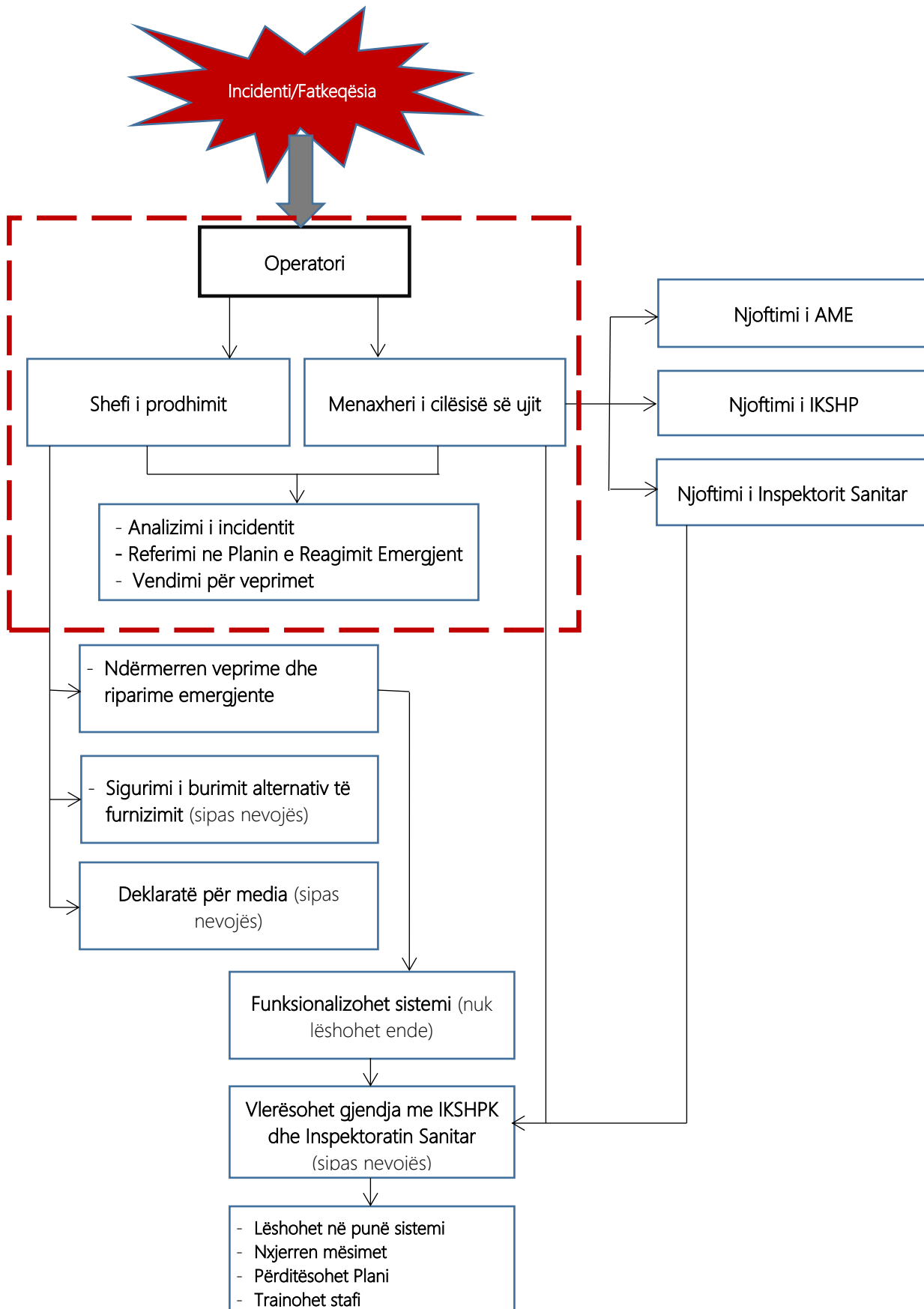
Pas anaizimit të 'mësimeve të nxjerra', mund të paraqitet nevoja për rishikimin e Planit të Reagimit Emergjent.

6.7 Hapi 7: Trajnimi

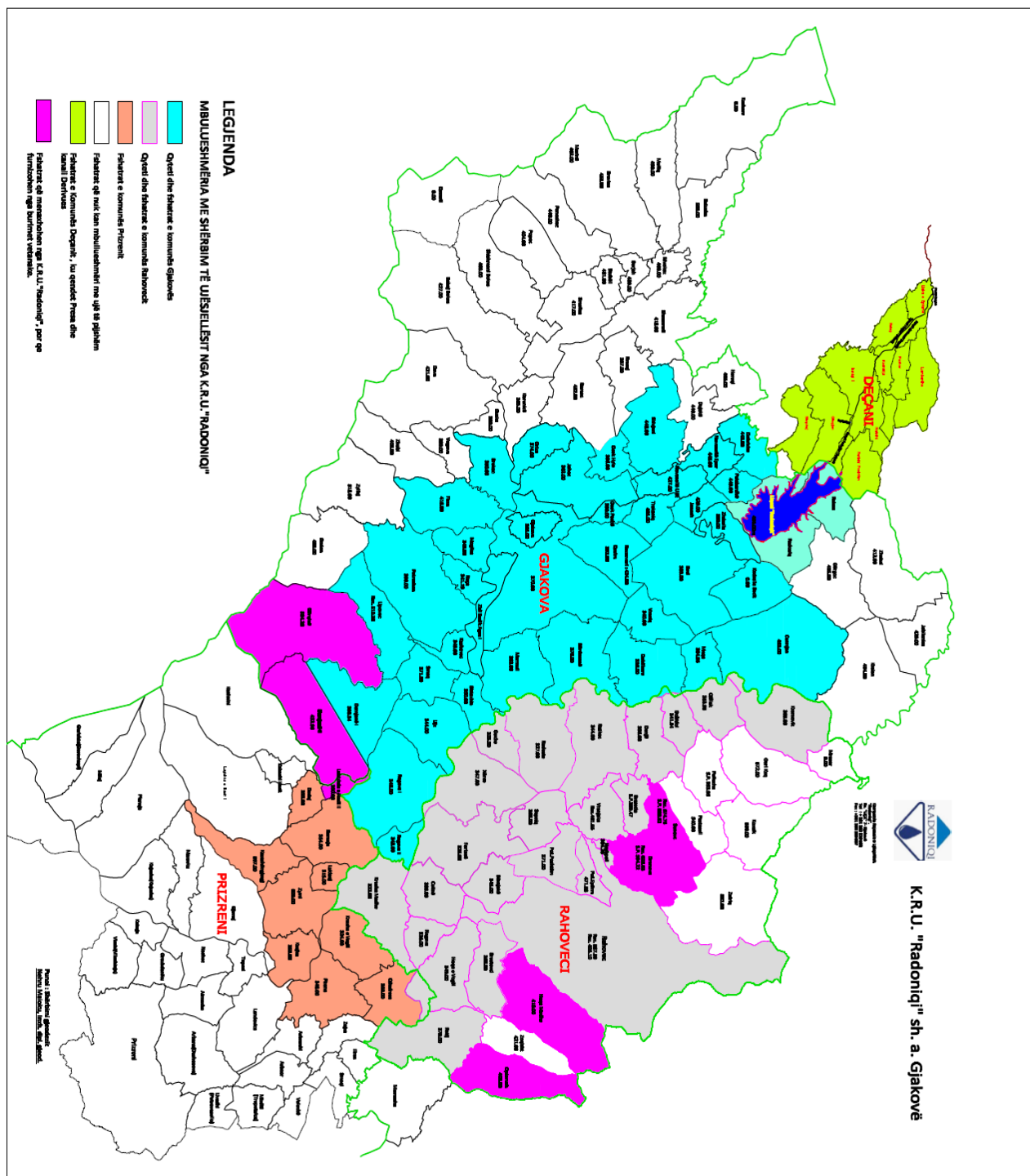
Çfarëdo programi i trajnimit duhet të këtë një qëllim, të këtë të identifikuar qartë personelin që duhet të trajnohet, dhe të ofrojë instruksione dhe material të duhur trajnues. Trajnimi mund të bëhet me resurse të brendshme të Kompanisë ose duke angazhuar ekspertizë të jashtme.

Qëllimi i trajnimit për reagim emergjent është që të: Edukohet personeli i Kompanisë për rreziqet nga fatkeqësitë dhe efektet e tyre në komponentët e sistemit

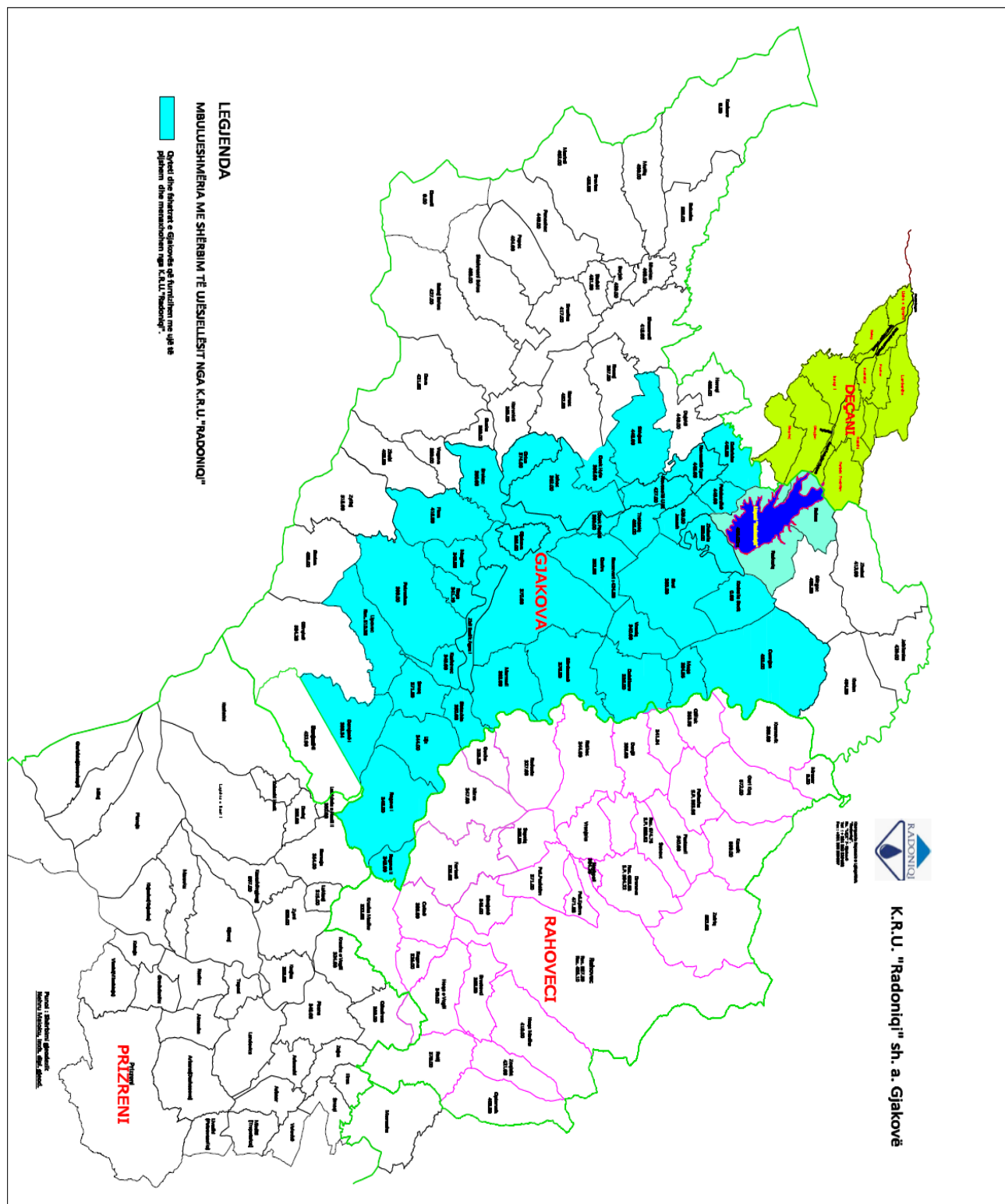
Figura 6: Kursi i veprimit për menaxhimin e incidentit



Shtojca 1: Harta e Zonës së Shërbimit të KRU Radoniqi me burime

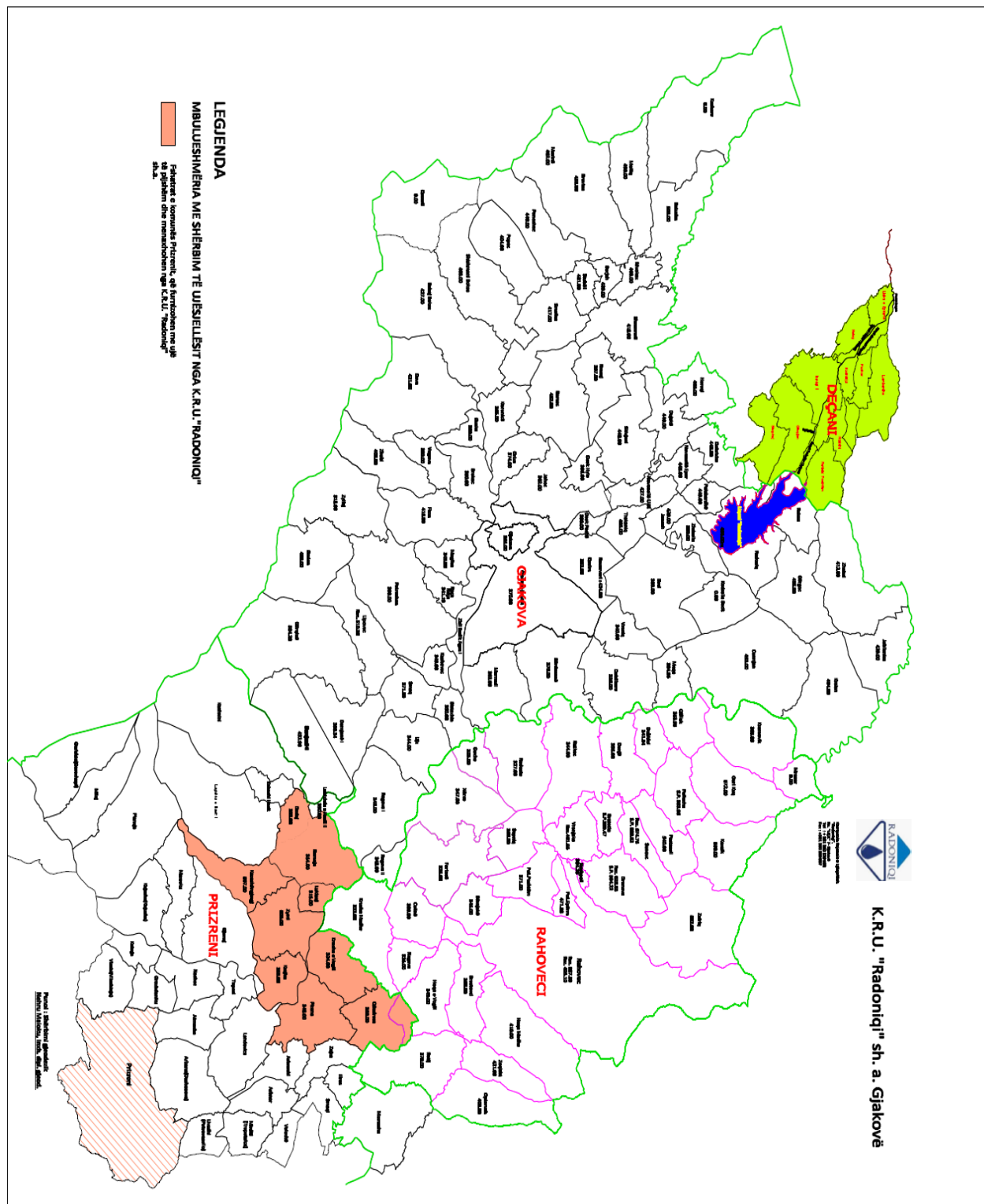


Shtojca 2: Harta e objekteve vitale të sistemit në Gjakovë me burime



[illegible]

Shtojca 4: Harta e objekteve vitale të sistemit në zonen rurale te Prizrenit



K.R.U. "Radonliq" sh. a. Gjakovë

LEGJENDA

VALVULAT E AJRIT NË RUETIN PRIMAR PREJ REZERVARIT "QERIM"-REZERVARIN "RAHOVECI"

Numri	Y	X	Emërimi i valvulës ajrit
1	7054088.8	4606050.21	VA te Rezervan "Qerim"
2	7054152.79	4606185.64	VA afër Bodrumit Verior
3	7053855.52	4605962.28	Gjakova I. VA - Ndërrja për Industri
4	7053333.07	4605900.49	Gjakova II. VA - Ndërrja për Gjakovë
5	7054041.61	4605900.29	Gjakova II. VA - Ndërrja për Rahovec
6	7055104.82	4605989.76	VA - Të ura e Spahisë
7	7055727.99	4601183.64	VA - Të Ura e Bistacit
8	7060086.7	4600118.83	VA - Ndërrja për Smac
9	7062525.63	4600297.29	VA - Përfaqësimi
10	7064001.56	4601023.73	VA - Ndërrja për Gjakovë
11	7066076.63	4601180.91	VA - Portokull, ndërrja për Lumbardhi
12	7066290.39	4601304.92	VA - Përfaqësimi
13	7067022.42	4602304.09	VA - Bodrumi i Veriut Bërmëk
14	7069001.87	4603004.04	VA - Bërmëk
15	7069834.44	4603009.57	VA - Përfaqësimi "Nashqija"
16	7070171.15	4604015.51	VA - Rezervan "Rahoveci"

PRIZRENI

GJAKOVË

RAHOVECI

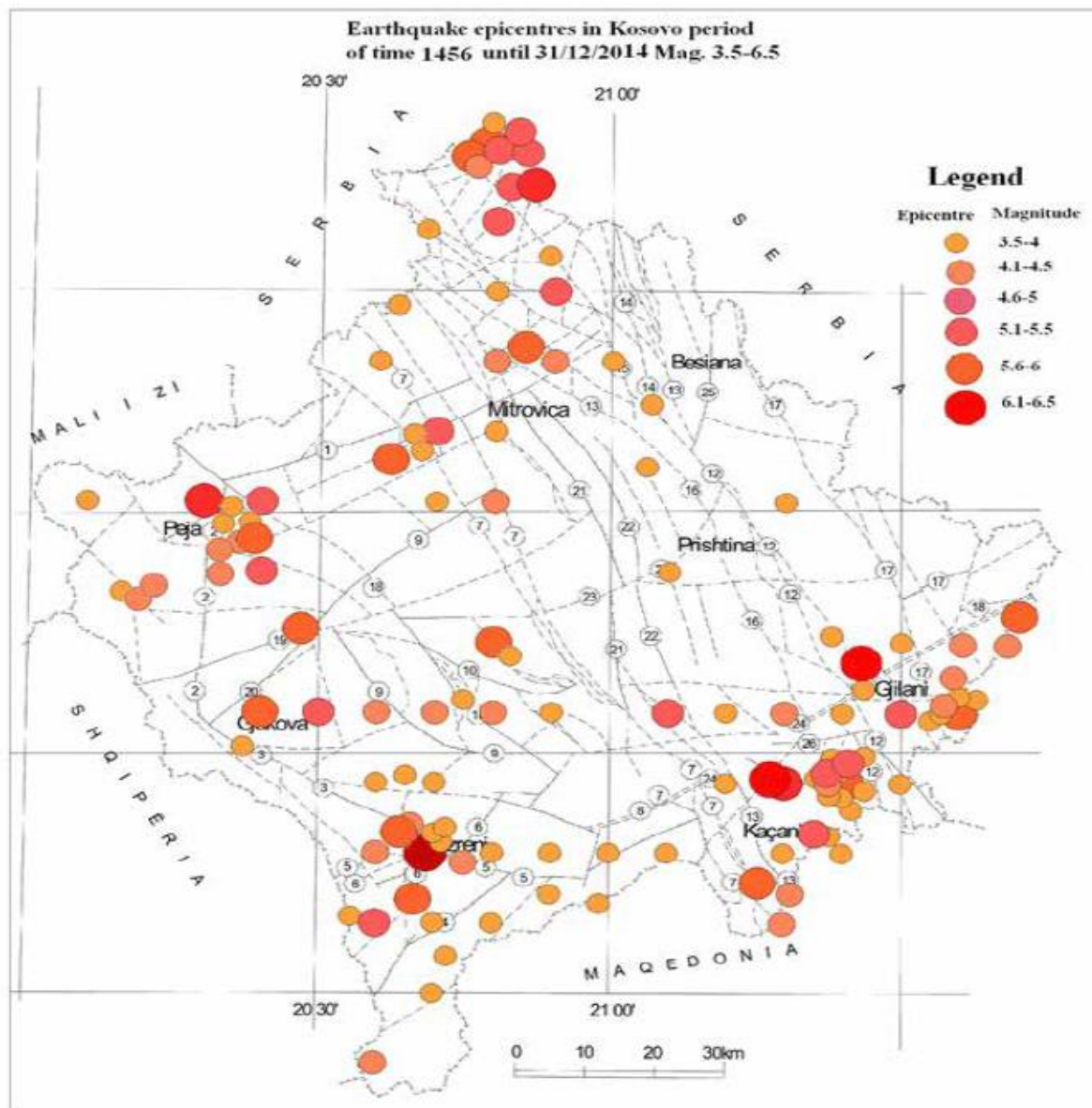
QERIM

DEÇANI

LEGJENDA

VALVULAT E AJRIT NË RUETIN PRIMAR PREJ REZERVARIT "QERIM"-REZERVARIN "RAHOVECI"

Shtojca 6: Harta sizmike e Kosovës



Shtojca 7: Harta e zonave vërshuese të Kosovës

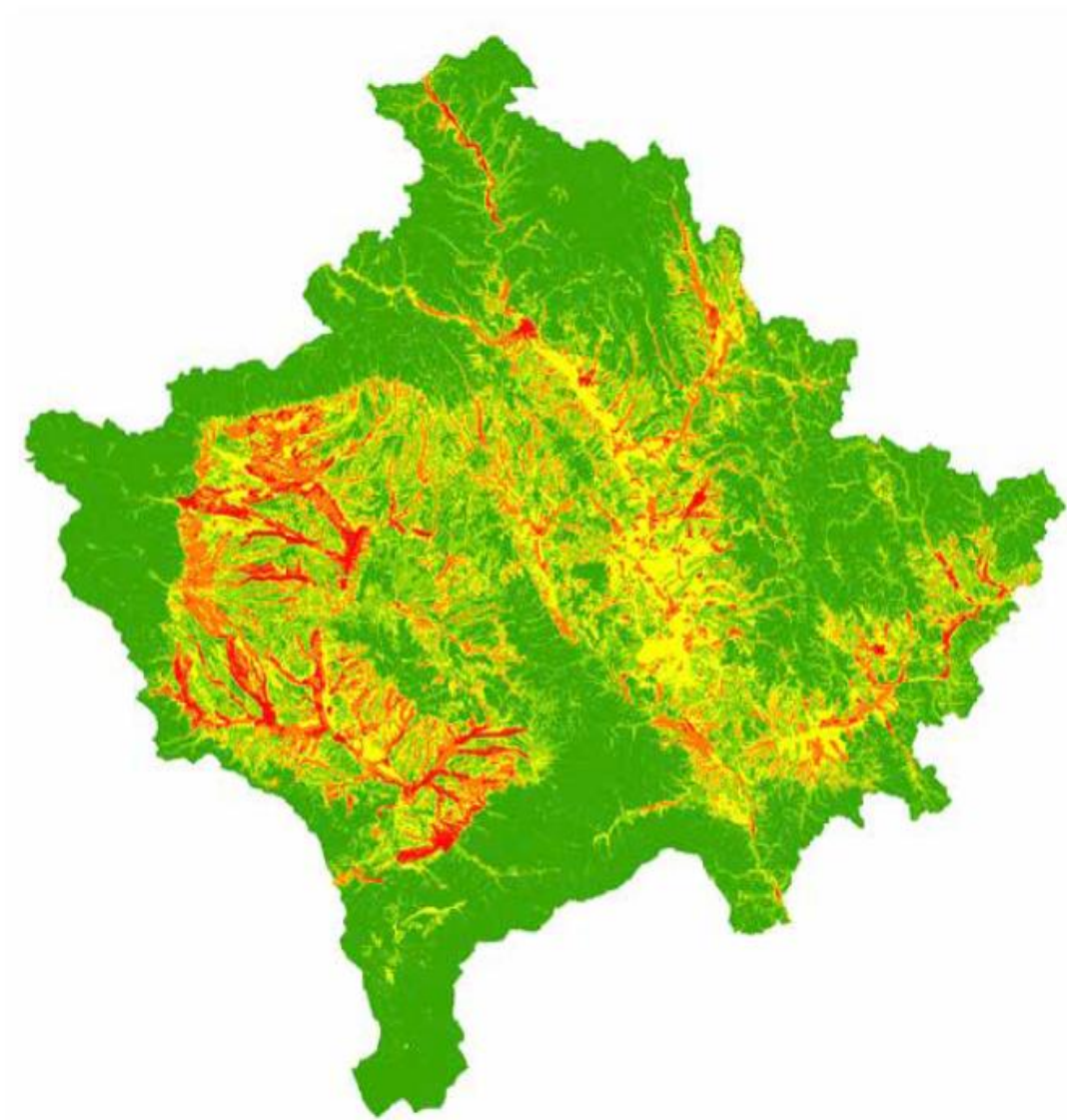


Figura 8 – Vendndodhja e stacioneve të zjarrëfikësve në Kosovë

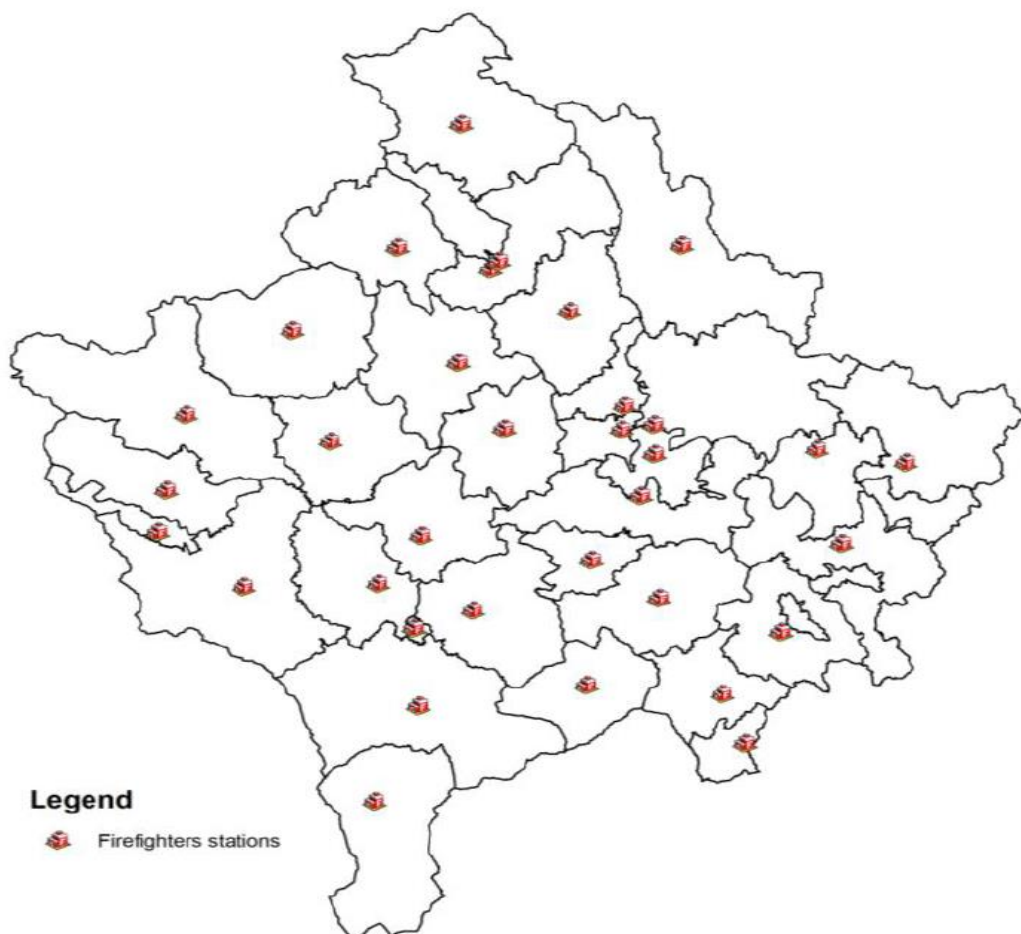
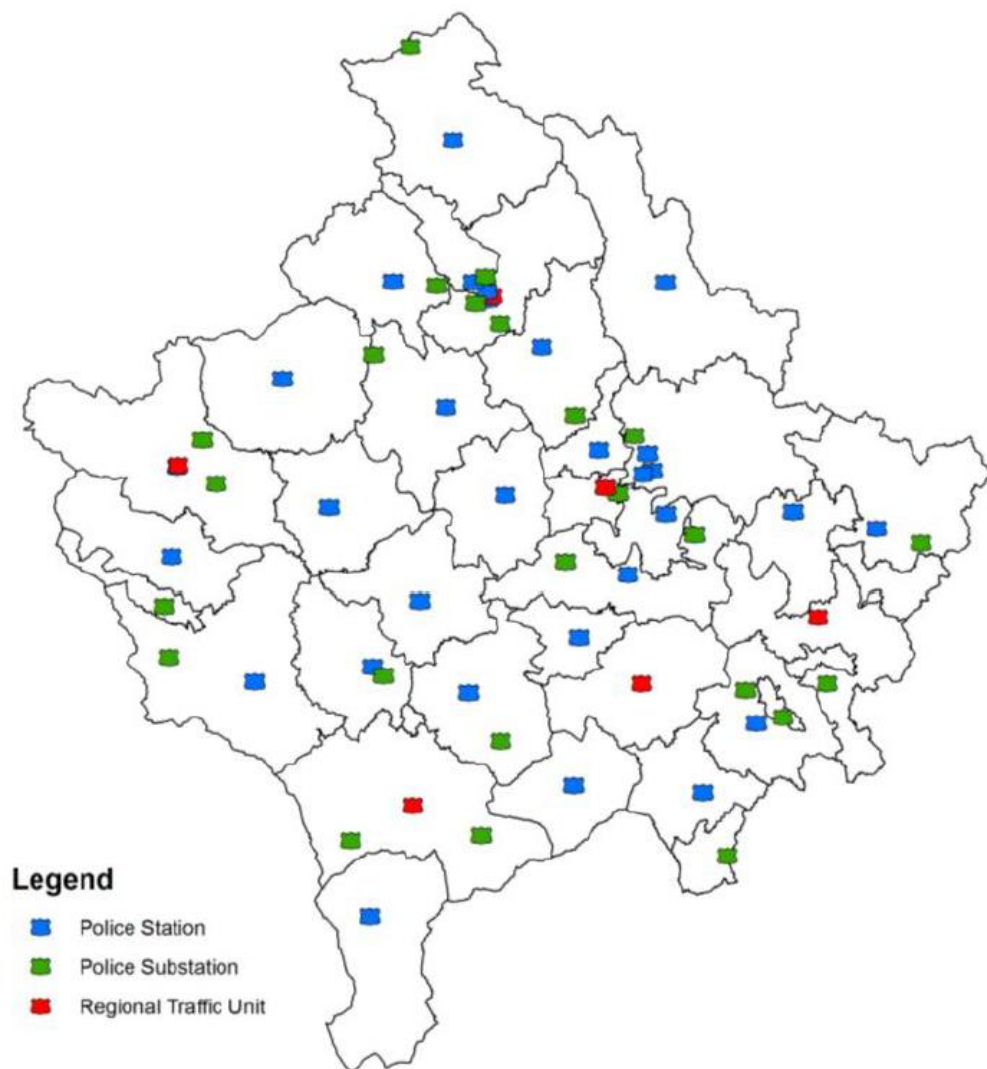


Figura 9 – Vendndodhja e stacioneve policore në Kosovë



Shtojca 7: Shembuj të urdhërave për mospërdorim dhe vlim të ujit



**MOS
PËRDORNI
UJIN E PA
VLUAR**



**VEPRONI SIPAS
URDHËRAVE TË
KOMPANISË PËR
KONSUMIMIN E
UJIT**

Shtojca 1. Poentimi final ndërmjet shkallës së mundësisë dhe efektit të rrezikut sipas komponenteve të sistemit

Komponentët e sistemit të rrezikuara në rast të fatkeqësive	Tërmetet	Mundësia e ndodhjes	Poentimi final
1. ADMINISTRATA/OPERATIVA (Personeli, pajisjet, shënimet)			
1.1 Ndërtesa e administratës-Gjakovë	1	1	1
1.2 Ndërtesa e St. Filtrimit Gjakovë	3	2	6
1.3 Ndërtesa e administratës-Rahovec	1	1	1
1.4 Ndërtesa e administratës-Prizren	1	1	1
1.5. Objekti Administrativ ne Digë	1	1	1
2. BURIMET E UJIT (Liqenet dhe digat, pusët dhe galeritë)			
2.1 Diga e Liqenit te Radoniqit	4	3	12
2.2 Liqeni i Radoniqit	2	1	2
2.3 Burimi i Damjanit 1 & 2	2	1	2
2.4 Burimi i Gerqines	2	1	2
2.5 Burimi i Opterushes	2	2	4
2.6 Burimi i Hoqes se Madhe	2	1	2
2.7 Burimi i Senocit dhe Drenocit	2	1	2
3. SISTEMI I TRANSMISIONIT (Kaptazhat, stacionet e pompimit, tubacionet, valvulat)			
3.1 Gypi kryesor nga St. Filtrave deri ne Qerim	4	2	8
3.2 Gypi nga shperndares nga Qerimi deri te pika e Zeze ne Gjakovë	3	1	3
3.3 Gypi transportues nga Gjakova deri ne Fortes dhe Rezervari ne Qerim	3	1	3
3.4 Gypsjellësi nga Fortesa deri te Bregdrini dhe fshatrat e Lumbardhit	2	1	2
3.5 Gypsjellësi nga Burimet e ujit deri në rezervuare kryesore	2	1	2
4. IMPIANTET E TRAJTIMIT (Objektet e implantit, pajisjet, kimikatet)			
4.1. Burimi i Damjanit 1 & 2	2	1	2
4.2. Burimi i Gerqines	2	1	2
4.3. Burimi i Opterushes	2	1	2

4.4. Burimi i Hoqes se Madhe	2	1	2
4.5. Burimi i Senocit dhe Drenocit	2	1	2
5. REZERVUARËT			
5.1 Qerim	4	2	8
5.2. Rahovec I dhe II	4	2	8
5.3.Damjan	3	1	3
5.4. Greqinë	4	1	4
5.5. Opterush	3	1	3
5.6. Senoc	3	1	3
5.7. Drenoc	3	1	3
5.8. Hoqë e Madhe	4	1	4
6. RRJETI DISTRIBUTIV			
(Gypsjellësit, stacionet e pompimit dhe të redukimit të presionit)			
6.1. Gypi kryesor distribuiv nga St. Filtrave deri Qerim	3	2	6
6.2. Gypi nga Qerimi deri te pika e zeze	3	2	6
6.3. Gypi nga pika e zeze deri te fortesa dhe Breg drini	3	1	3
6.4. Gypat ne fshatra ne tere sistemin	2	1	2
7. PAJISJET ELEKTRIKE			
(Trafo stacionet, gjeneratorët)			
7.1. Stacioni i rrymes ne Sopot	3	2	6
7.2. Stacioni te fabrika e filrave	3	2	6
7.3. Stacionet tjera ne rezervaret e ujit dhe pompimit	2	1	2
8. SISTEMI I TRANSPORTIT			
(Mjetet transportuese, infrastruktura rrugore)			
8.1.Cisterna kryesore	2	1	2
8.2. Mjetet tjera transportuese	2	1	2
8.3. Skipat	2	1	2
9. SISTEMI I KOMUNIKIMIT -(Telefonat, radio lidhjet, telemetria)			
9.1. Serveri kryesor i te dhenave	2	1	2
9.2.Sistemet tjera	2	1	2

Komponentët e sistemit të rrezikuara në rast të fatkeqësive	Përmbajtjet	Mundësia e ndodhjes	Poentimi final
1. ADMINISTRATA/OPERATIVA (Personeli, pajisjet, shënimet)			
1.1 Ndërtesa e administratës-Gjakovë	1	1	1
1.2 Ndërtesa e St. Filtrimit Gjakovë	2	2	4
1.3 Ndërtesa e administratës-Rahovec	1	1	1
1.4 Ndërtesa e administratës-Prizren	1	1	1
1.5.Objekti Administrativ ne Digë	1	1	1
2. BURIMET E UJIT (Liqenet dhe digat, pusët dhe galeritë)			
2.1 Diga e Liqenit të Radoniqit	2	3	6
2.2 Liqeni i Radoniqit	2	1	2
2.3 Burimi i Damjanit 1 & 2	2	1	2
2.4 Burimi i Gerqines	2	1	2
2.5 Burimi i Optrushes	2	2	4
2.6 Burimi i Hoqes së Madhe	2	1	2
2.7 Burimi i Senocit dhe Drenocit	1	1	1
3. SISTEMI I TRANSMISIONIT (Kaptazhat, stacionet e pompimit, tubacionet, valvulat)			
3.1 Gypi kryesor nga St. Filtrave deri në Qerim	2	2	4
3.2 Gypi nga shpërndares nga Qerimi deri te pika e Zeze në Gjakovë	2	1	2
3.3 Gypi transportues nga Gjakova deri në Fortes dhe Rezervari në Qerim	2	1	2
3.4 Gypsjiellësi nga Fortesa deri te Bregdrini dhe fshatrat e Lumbardhit	2	1	2
3.5 Gypsjiellësi nga Burimet e ujit deri në rezervuar kryesore	2	1	2
4. IMPIANTET E TRAJTIMIT (Objektet e impiantit, pajisjet, kimikatet)			
4.1. Burimi i Damjanit 1 & 2	1	1	1
4.2. Burimi i Gerqines	1	1	1

4.3. Burimi i Opterushes	1	1	1
4.4. Burimi i Hoqes se Madhe	1	1	1
4.5. Burimi i Senocit dhe Drenocit	1	1	1
5. REZERVUARËT			
5.1 Qerim	1	2	2
5.2. Rahovec I dhe II	1	2	2
5.3.Damjan	1	1	1
5.4. Greqinë	1	1	1
5.5. Opterush	2	1	2
5.6. Senoc	1	1	1
5.7. Drenoc	1	1	1
5.8. Hoqë e Madhe	1	1	1
6. RRJETI DISTRIBUTIV (Gypsjellësit, stacionet e pompimit dhe të redukimit të presionit)			
6.1. Gypi kryesor distribuiv nga St. Filtrave deri Qerim	2	2	4
6.2. Gypi nga Qerimi deri te pika e zeze	2	2	4
6.3. Gypi nga pika e zeze deri te fortesa dhe Breg drini	2	1	2
6.4. Gypat ne fshatra ne tere sistemin	2	1	2
7. PAJISJET ELEKTRIKE (Trafo stacionet, gjeneratorët)			
7.1. Stacioni i rrymes ne Sopot	1	2	2
7.2. Stacioni te fabrika e filrave	1	2	2
7.3. Stacionet tjera ne rezervaret e ujit dhe pompimit	1	1	1
8. SISTEMI I TRANSPORTIT (Mjetet transportuese, infrastruktura rrugore)			
8.1.Cisterna kryesore	2	1	2
8.2. Mjetet tjera transportuese	2	1	2
8.3. Skipat	2	1	2
9. SISTEMI I KOMUNIKIMIT- (Telefonat, radio lidhjet, telemetria)			
9.1. Serveri kryesor i te dhenave	1	1	1
9.2.Sistemet tjera	1	1	1

Komponentët e sistemit të rrezikuara në rast të fatkeqësive	Kushtet ekstreme atmosferike	Mundësia e ndodhjes	Poentim I final
1. ADMINISTRATA/OPERATIVA (Personeli, pajisjet, shënimet)			
1.1 Ndërtesa e administratës-Gjakovë	1	1	1
1.2 Ndërtesa e St. Filtrimit Gjakovë	3	2	6
1.3 Ndërtesa e administratës-Rahovec	1	1	1
1.4 Ndërtesa e administratës-Prizren	1	1	1
1.5.Objekti Administrativ ne Digë	1	1	1
2. BURIMET E UJIT (Liqenet dhe digat, pusët dhe galeritë)			
2.1 Diga e Liqenit të Radoniqit	3	3	9
2.2 Liqeni i Radoniqit	2	1	2
2.3 Burimi i Damjanit 1 & 2	1	1	1
2.4 Burimi i Gerqines	1	1	1
2.5 Burimi i Optrushes	1	2	2
2.6 Burimi i Hoqes së Madhe	1	1	1
2.7 Burimi i Senocit dhe Drenocit	1	1	1
3. SISTEMI I TRANSMISIONIT (Kaptazhat, stacionet e pompimit, tubacionet, valvulat)			
3.1 Gypi kryesor nga St. Filtrave deri në Qerim	2	2	4
3.2 Gypi nga shperndares nga Qerimi deri te pika e Zeze ne Gjakovë	1	1	1
3.3 Gypi transportues nga Gjakova deri ne Fortes dhe Rezervari ne Qerim	1	1	1
3.4 Gypsjellësi nga Fortesa deri te Bregdrini dhe fshatrat e Lumbardhit	1	1	1
3.5 Gypsjellësi nga Burimet e ujit deri në rezervuare kryesore	1	1	1
4. IMPIANTET E TRAJTIMIT (Objektet e impiantit, pajisjet, kimikatet)			
4.1. Burimi i Damjanit 1 &2	1	1	1
4.2. Burimi i Gerqines	1	1	1
4.3. Burimi i Optrushes	1	1	1

4.4. Burimi i Hoqes se Madhe	1	1	1
4.5. Burimi i Senocit dhe Drenocit	1	1	1
5. REZERVUARËT			
5.1 Qerim	2	2	4
5.2. Rahovec I dhe II	2	2	4
5.3.Damjan	2	1	2
5.4. Greqinë	2	1	2
5.5. Opterush	2	1	2
5.6. Senoc	2	1	2
5.7. Drenoc	2	1	2
5.8. Hoqë e Madhe	2	1	2
6. RRJETI DISTRIBUTIV			
(Gypsjellësit, stacionet e pompimit dhe të redukimit të presionit)			
6.1. Gypi kryesor distribuiv nga St. Filtrave deri Qerim	2	2	4
6.2. Gypi nga Qerimi deri te pika e zeze	2	2	4
6.3. Gypi nga pika e zeze deri te fortesa dhe Breg drini	2	1	2
6.4. Gypat ne fshatra ne tere sistemin	2	1	2
7. PAJISJET ELEKTRIKE			
(Trafo stacionet, gjeneratorët)			
7.1. Stacioni i rrymes ne Sopot	3	2	6
7.2. Stacioni te fabrika e filrave	2	2	4
7.3. Stacionet tjera ne rezervaret e ujit dhe pompimit	2	1	2
8. SISTEMI I TRANSPORTIT			
(Mjetet transportuese, infrastruktura rrugore)			
8.1.Cisterna kryesore	2	1	2
8.2. Mjetet tjera transportuese	2	1	2
8.3. Skipat	2	1	2
9. SISTEMI I KOMUNIKIMIT- (Telefonat, radio lidhjet, telemetria)			
9.1. Serveri kryesor i te dhenave	1	1	1
9.2.Sistemet tjera	1	1	1

Komponentët e sistemit të rrezikuara në rast të fatkeqësive	Derdhja e materieve të rrezikshme	Mundësia e ndodhjes	Poentimi final
1. ADMINISTRATA/OPERATIVA (Personeli, pajisjet, shënimet)			
1.1 Ndërtesa e administratës-Gjakovë	1	1	1
1.2 Ndërtesa e St. Filtrimit Gjakovë	3	2	6
1.3 Ndërtesa e administratës-Rahovec	1	1	1
1.4 Ndërtesa e administratës-Prizren	1	1	1
1.5. Objekti Administrativ ne Digë	1	1	1
2. BURIMET E UJIT (Liqenet dhe digat, pusët dhe galeritë)			
2.1 Diga e Liqenit të Radoniqit	2	3	6
2.2 Liqeni i Radoniqit	2	1	2
2.3 Burimi i Damjanit 1 & 2	2	1	2
2.4 Burimi i Gerqines	2	1	2
2.5 Burimi i Optrushes	2	2	4
2.6 Burimi i Hoqes së Madhe	2	1	2
2.7 Burimi i Senocit dhe Drenocit	2	1	2
3. SISTEMI I TRANSMISIONIT (Kaptazhat, stacionet e pompimit, tubacionet, valvulat)			
3.1 Gypi kryesor nga St. Filtrave deri në Qerim	1	2	2
3.2 Gypi nga shpërndares nga Qerimi deri te pika e Zeze në Gjakovë	1	1	1
3.3 Gypi transportues nga Gjakova deri në Fortes dhe Rezervari në Qerim	1	1	1
3.4 Gypsijllësi nga Fortesa deri te Bregdrini dhe fshatrat e Lumbardhit	1	1	1
3.5 Gypsijllësi nga Burimet e ujit deri në rezervuare kryesore	1	1	1
4. IMPIANTET E TRAJTIMIT (Objektet e impiantit, pajisjet, kimikatet)			0
4.1. Burimi i Damjanit 1 & 2	2	1	2
4.2. Burimi i Gerqines	2	1	2
4.3. Burimi i Optrushes	2	1	2
4.4. Burimi i Hoqes së Madhe	2	1	2

4.5. Burimi i Senocit dhe Drenocit	2	1	2
5. REZERVUARËT			
5.1 Qerim	2	2	4
5.2. Rahovec I dhe II	2	2	4
5.3.Damjan	2	1	2
5.4. Greqinë	2	1	2
5.5. Opterush	2	1	2
5.6. Senoc	2	1	2
5.7. Drenoc	2	1	2
5.8. Hoqë e Madhe	2	1	2
6. RRJETI DISTRIBUTIV -(Gypsjellësit, stacionet e pompimit dhe të redukimit të presionit)			
6.1. Gypi kryesor distribuiv nga St. Filtrave deri Qerim	1	2	2
6.2. Gypi nga Qerimi deri te pika e zeze	1	2	2
6.3. Gypi nga pika e zeze deri te fortësia dhe Breg drini	1	1	1
6.4. Gypat ne fshatra ne tere sistemin	1	1	1
7. PAJISJET ELEKTRIKE (Trafo stacionet, gjeneratorët)			
7.1. Stacioni i rrymes ne Sopot	2	2	4
7.2. Stacioni te fabrika e filrave	2	2	4
7.3. Stacionet tjera ne rezervaret e ujit dhe pompimit	2	1	2
8. SISTEMI I TRANSPORTIT (Mjetet transportuese, infrastruktura rrugore)			
8.1.Cisterna kryesore	2	1	2
8.2. Mjetet tjera transportuese	2	1	2
8.3. Skipat	2	1	2
9. SISTEMI I KOMUNIKIMIT-(Telefonat, radio lidhjet, telemetria)			
9.1. Serveri kryesor i te dhenave	2	1	2
9.2.Sistemet tjera	2	1	2

Komponentët e sistemit të rrezikuara në rast të fatkeqësive	Zjarret	Mundësia e ndodhjes	Poentimi final
1. ADMINISTRATA/OPERATIVA (Personeli, pajisjet, shënimet)			
1.1 Ndërtesa e administratës-Gjakovë	1	1	1
1.2 Ndërtesa e St. Filtrimit Gjakovë	2	2	4
1.3 Ndërtesa e administratës-Rahovec	2	1	2
1.4 Ndërtesa e administratës-Prizren	2	1	2
1.5. Objekti Administrativ ne Digë	2	1	2
2. BURIMET E UJIT (Liqenet dhe digat, puset dhe galeritë)			
2.1 Diga e Liqenit te Radoniqit	1	3	3
2.2 Liqeni i Radoniqit	1	1	1
2.3 Burimi i Damjanit 1 & 2	1	1	1
2.4 Burimi i Gerqines	1	1	1
2.5 Burimi i Opterushes	1	2	2
2.6 Burimi i Hoqes se Madhe	1	1	1
2.7 Burimi i Senocit dhe Drenocit	1	1	1
3. SISTEMI I TRANSMISIONIT (Kaptazhat, stacionet e pompimit, tubacionet, valvulat)			
3.1 Gypi kryesor nga St. Filtrave deri ne Qerim	1	2	2
3.2 Gypi nga shperndares nga Qerimi deri te pika e Zeze ne Gjakovë	1	1	1
3.3 Gypi transportues nga Gjakova deri ne Fortes dhe Rezervari ne Qerim	1	1	1
3.4 Gypsjiellësi nga Fortesa deri te Bregdrini dhe fshatrat e Lumbardhit	1	1	1
3.5 Gypsjiellësi nga Burimet e ujit deri në rezervuare kryesore	1	1	1
4. IMPIANTET E TRAJTIMIT (Objektet e impiantit, pajisjet, kimikatet)			
4.1. Burimi i Damjanit 1 & 2	1	1	1
4.2. Burimi i Gerqines	1	1	1
4.3. Burimi i Opterushes	1	1	1
4.4. Burimi i Hoqes se Madhe	1	1	1

4.5. Burimi i Senocit dhe Drenocit	1	1	1
5. REZERVUARËT			
5.1 Qerim	2	2	4
5.2. Rahovec I dhe II	2	2	4
5.3.Damjan	2	1	2
5.4. Greqinë	2	1	2
5.5. Opterush	2	1	2
5.6. Senoc	2	1	2
5.7. Drenoc	2	1	2
5.8. Hoqë e Madhe	2	1	2
6. RRJETI DISTRIBUTIV			
(Gypsjellësit, stacionet e pompimit dhe të redukimit të presionit)			
6.1. Gypi kryesor distribuiv nga St. Filtrave deri Qerim	2	2	4
6.2. Gypi nga Qerimi deri te pika e zeze	2	2	4
6.3. Gypi nga pika e zeze deri te fortesa dhe Breg drini	2	1	2
6.4. Gypat ne fshatra ne tere sistemin	2	1	2
7. PAJISJET ELEKTRIKE			
(Trafo stacionet, gjeneratorët)			
7.1. Stacioni i rrymes ne Sopot	3	2	6
7.2. Stacioni te fabrika e filrave	2	2	4
7.3. Stacionet tjera ne rezervaret e ujit dhe pompimit	1	1	1
8. SISTEMI I TRANSPORTIT			
(Mjetet transportuese, infrastruktura rrugore)			
8.1.Cisterna kryesore	2	1	2
8.2. Mjetet tjera transportuese	2	1	2
8.3. Skipat	2	1	2
9. SISTEMI I KOMUNIKIMIT			
(Telefonat, radio lidhjet, telemetria)			
9.1. Serveri kryesor i te dhenave	2	1	2
9.2.Sistemet tjera	2	1	2

Komponentët e sistemit të rrezikuara në rast të fatkeqësive	Aktet vandaliste	Mundësia e ndodhjes	Poentimi final
1. ADMINISTRATA/OPERATIVA (Personeli, pajisjet, shënimet)			
1.1 Ndërtesa e administratës-Gjakovë	1	1	1
1.2 Ndërtesa e St. Filtrimit Gjakovë	2	2	4
1.3 Ndërtesa e administratës-Rahovec	1	1	1
1.4 Ndërtesa e administratës-Prizren	1	1	1
1.5. Objekti Administrativ ne Digë	1	1	1
2. BURIMET E UJIT (Liqenet dhe digat, pusët dhe galeritë)			
2.1 Diga e Liqenit të Radoniqit	4	3	12
2.2 Liqeni i Radoniqit	3	1	3
2.3 Burimi i Damjanit 1 & 2	2	1	2
2.4 Burimi i Gerqines	2	1	2
2.5 Burimi i Optrushes	2	2	4
2.6 Burimi i Hoqes së Madhe	2	1	2
2.7 Burimi i Senocit dhe Drenocit	2	1	2
3. SISTEMI I TRANSMISIONIT (Kaptazhat, stacionet e pompimit, tubacionet, valvulat)			
3.1 Gypi kryesor nga St. Filtrave deri në Qerim	4	2	8
3.2 Gypi nga shpërndares nga Qerimi deri te pika e Zeze në Gjakovë	3	1	3
3.3 Gypi transportues nga Gjakova deri në Fortes dhe Rezervari në Qerim	2	1	2
3.4 Gypsjiellësi nga Fortesa deri te Bregdrini dhe fshatrat e Lumbardhit	2	1	2
3.5 Gypsjiellësi nga Burimet e ujit deri në rezervuare kryesore	2	1	2
4. IMPIANTET E TRAJTIMIT (Objektet e impiantit, pajisjet, kimikatet)			
4.1. Burimi i Damjanit 1 & 2	2	1	2
4.2. Burimi i Gerqines	2	1	2
4.3. Burimi i Optrushes	2	1	2

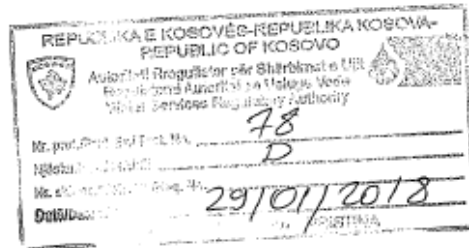
4.4. Burimi i Hoqes se Madhe	2	1	2
4.5. Burimi i Senocit dhe Drenocit	2	1	2
5. REZERVUARËT			
5.1 Qerim	2	2	4
5.2. Rahovec I dhe II	2	2	4
5.3.Damjan	2	1	2
5.4. Greqinë	2	1	2
5.5. Opterush	2	1	2
5.6. Senoc	2	1	2
5.7. Drenoc	2	1	2
5.8. Hoqë e Madhe	2	1	2
6. RRJETI DISTRIBUTIV			
(Gypsjellësit, stacionet e pompimit dhe të redukimit të presionit)			
6.1. Gypi kryesor distribuiv nga St. Filtrave deri Qerim	2	2	4
6.2. Gypi nga Qerimi deri te pika e zeze	2	2	4
6.3. Gypi nga pika e zeze deri te fortesa dhe Breg drini	2	1	2
6.4. Gypat ne fshatra ne tere sistemin	2	1	2
7. PAJISJET ELEKTRIKE			
(Trafo stacionet, gjeneratorët)			
7.1. Stacioni i rrymes ne Sopot	3	2	6
7.2. Stacioni te fabrika e filrave	2	2	4
7.3. Stacionet tjera ne rezervaret e ujit dhe pompimit	2	1	2
8. SISTEMI I TRANSPORTIT			
(Mjetet transportuese, infrastruktura rrugore)			
8.1.Cisterna kryesore	2	1	2
8.2. Mjetet tjera transportuese	2	1	2
8.3. Skipat	2	1	2
9. SISTEMI I KOMUNIKIMIT-(Telefonat, radio lidhjet, telemetria)			
9.1. Serveri kryesor i te dhenave	2	1	2
9.2.Sistemet tjera	2	1	2

Komponentët e sistemit të rrezikuara në rast të fatkeqësive	Trazirat	Mundësia e ndodhjes	Poentimi final
1. ADMINISTRATA/OPERATIVA (Personeli, pajisjet, shënimet)			
1.1 Ndërtesa e administratës-Gjakovë	1	1	1
1.2 Ndërtesa e St. Filtrimit Gjakovë	3	2	6
1.3 Ndërtesa e administratës-Rahovec	1	1	1
1.4 Ndërtesa e administratës-Prizren	1	1	1
1.5. Objekti Administrativ ne Digë	1	1	1
2. BURIMET E UJIT (Liqenet dhe digat, pusët dhe galeritë)			
2.1 Diga e Liqenit të Radoniqit	2	3	6
2.2 Liqeni i Radoniqit	2	1	2
2.3 Burimi i Damjanit 1 & 2	2	1	2
2.4 Burimi i Gerqines	2	1	2
2.5 Burimi i Opterushes	2	2	4
2.6 Burimi i Hoqes së Madhe	2	1	2
2.7 Burimi i Senocit dhe Drenocit	2	1	2
3. SISTEMI I TRANSMISIONIT (Kaptazhat, stacionet e pompimit, tubacionet, valvulat)			
3.1 Gypi kryesor nga St. Filtrave deri në Qerim	3	2	6
3.2 Gypi nga shperndares nga Qerimi deri te pika e Zeze ne Gjakovë	3	1	3
3.3 Gypi transportues nga Gjakova deri ne Fortes dhe Rezervari ne Qerim	2	1	2
3.4 Gypsjiellësi nga Fortesa deri te Bregdrini dhe fshatrat e Lumbardhit	2	1	2
3.5 Gypsjiellësi nga Burimet e ujit deri në rezervuare kryesore	2	1	2
4. IMPIANTET E TRAJTIMIT (Objektet e impiantit, pajisjet, kimikatet)			
4.1. Burimi i Damjanit 1 & 2	1	1	1
4.2. Burimi i Gerqines	2	1	2
4.3. Burimi i Opterushes	2	1	2
4.4. Burimi i Hoqes së Madhe	2	1	2

4.5. Burimi i Senocit dhe Drenocit	2	1	2
5. REZERVUARËT			0
5.1 Qerim	4	2	8
5.2. Rahovec I dhe II	3	2	6
5.3.Damjan	2	1	2
5.4. Greqinë	2	1	2
5.5. Opterush	2	1	2
5.6. Senoc	2	1	2
5.7. Drenoc	2	1	2
5.8. Hoqë e Madhe	2	1	2
6. RRJETI DISTRIBUTIV			
(Gypsjellësit, stacionet e pompimit dhe të redukimit të presionit)			
6.1. Gypi kryesor distribuiv nga St. Filtrave deri Qerim	2	2	4
6.2. Gypi nga Qerimi deri te pika e zeze	2	2	4
6.3. Gypi nga pika e zeze deri te fortesa dhe Breg drini	2	1	2
6.4. Gypat ne fshatra ne tere sistemin	2	1	2
7. PAJISJET ELEKTRIKE			
(Trafo stacionet, gjeneratorët)			
7.1. Stacioni i rrymes ne Sopot	3	2	6
7.2. Stacioni te fabrika e filrave	2	2	4
7.3. Stacionet tjera ne rezervaret e ujit dhe pompimit	2	1	2
8. SISTEMI I TRANSPORTIT			
(Mjetet transportuese, infrastruktura rrugore)			
8.1.Cisterna kryesore	2	1	2
8.2. Mjetet tjera transportuese	2	1	2
8.3. Skipat	2	1	2
9. SISTEMI I KOMUNIKIMIT			
(Telefonat, radio lidhjet, telemetria)			
9.1. Serveri kryesor i te dhenave	2	1	2
9.2.Sistemet tjera	2	1	2

Komponentët e sistemit të rrezikuara në rast të fatkeqësive	Aktet terroriste	Mundësia e ndodhjes	Poentimi final
1. ADMINISTRATA/OPERATIVA (Personeli, pajisjet, shënimet)			
1.1 Ndërtesa e administratës-Gjakovë	1	1	1
1.2 Ndërtesa e St. Filtrimit Gjakovë	4	2	8
1.3 Ndërtesa e administratës-Rahovec	1	1	1
1.4 Ndërtesa e administratës-Prizren	1	1	1
1.5. Objekti Administrativ ne Digë	1	1	1
2. BURIMET E UJIT (Liqenet dhe digat, pusët dhe galeritë)			
2.1 Diga e Liqenit të Radoniqit	4	3	12
2.2 Liqeni i Radoniqit	3	1	3
2.3 Burimi i Damjanit 1 & 2	2	1	2
2.4 Burimi i Gerqines	2	1	2
2.5 Burimi i Optrushes	2	2	4
2.6 Burimi i Hoqes së Madhe	2	1	2
2.7 Burimi i Senocit dhe Drenocit	2	1	2
3. SISTEMI I TRANSMISIONIT (Kaptazhat, stacionet e pompimit, tubacionet, valvulat)			
3.1 Gypi kryesor nga St. Filtrave deri në Qerim	3	2	6
3.2 Gypi nga shpërndaresha nga Qerimi deri te pika e Zeze në Gjakovë	3	1	3
3.3 Gypi transportues nga Gjakova deri në Fortes dhe Rezervari në Qerim	2	1	2
3.4 Gypsja e lloshëve nga Fortesa deri te Bregdriti dhe fshatrat e Lumbardhit	2	1	2
3.5 Gypsja e lloshëve nga Burimet e ujit deri në rezervuar kryesor	2	1	2
4. IMPIANTET E TRAJTIMIT (Objektet e impiantit, pajisjet, kimikatet)			
4.1. Burimi i Damjanit 1 & 2	2	1	2
4.2. Burimi i Gerqines	2	1	2
4.3. Burimi i Optrushes	2	1	2
4.4. Burimi i Hoqes së Madhe	2	1	2

4.5. Burimi i Senocit dhe Drenocit	2	1	2
5. REZERVUARËT			
5.1 Qerim	4	2	8
5.2. Rahovec I dhe II	3	2	6
5.3.Damjan	3	1	3
5.4. Greqinë	2	1	2
5.5. Opterush	3	1	3
5.6. Senoc	3	1	3
5.7. Drenoc	3	1	3
5.8. Hoqë e Madhe	4	1	4
6. RRJETI DISTRIBUTIV			
(Gypsjellësit, stacionet e pompimit dhe të redukimit të presionit)			
6.1. Gypi kryesor distribuiv nga St. Filtrave deri Qerim	3	2	6
6.2. Gypi nga Qerimi deri te pika e zeze	3	2	6
6.3. Gypi nga pika e zeze deri te fortesa dhe Breg drini	3	1	3
6.4. Gypat ne fshatra ne tere sistemin	2	1	2
7. PAJISJET ELEKTRIKE			
(Trafo stacionet, gjeneratorët)			
7.1. Stacioni i rrymes ne Sopot	3	2	6
7.2. Stacioni te fabrika e filrave	3	2	6
7.3. Stacionet tjera ne rezervaret e ujit dhe pompimit	2	1	2
8. SISTEMI I TRANSPORTIT			
(Mjetet transportuese, infrastruktura rrugore)			
8.1.Cisterna kryesore	3	1	3
8.2. Mjetet tjera transportuese	3	1	3
8.3. Skipat	3	1	3
9. SISTEMI I KOMUNIKIMIT			
(Telefonat, radio lidhjet, telemetria)			
9.1. Serveri kryesor i te dhenave	2	1	2
9.2.Sistemet tjera	2	1	2



Republika e Kosovës - Republika Kosova - Republic of Kosovo

AUTORITETI RREGULLATOR PËR SHËRBIMET E UJIT
REGULATORNI AUTORITET ZA USLUGE VODE
WATER SERVICES REGULATORY AUTHORITY



Në mbështetje të Nenit 48 paragrafi 1 dhe 2 të Ligjit Nr. 05/L -042 për Rregullimin e Shërbimeve të Ujit, i shpallur në Gazetën Zyrtare Nr. 4/2016 datë 14.01.2016, bazuar në raportin me nr. 77 datë 29.01.2018 të komisionit të themeluar me Vendim nr. 17 dt 10.01.2018 dhe pas shqyrtimit të Vendimit me nr. 275 datë 28.12.2017 dhe Vendimit me nr. 274 datë 28.12.2017 të Bordit të Drejtorëve të KRU 'Radoniqi', Drejtori i Autoritetit Rregullator për Shërbimet e Ujit merr këtë:

VENDIM

1. Miratohen Planet e KRU "Radoniqi" SH.A Gjakovë, si në vijim:
 - 1.1. Plan i menaxhimit të Thatësisë për KRU 'Radoniqi'
 - 1.2. Plan i furnizimit me Ujë në Situata Emergjente për KRU 'Radoniqi',
2. Për zbatimin e Planeve sipas pikës 1 të këtij vendimi, obligohet të përkujdeset Kryeshefi Ekzekutiv i KRU "Radoniqi" SH.A Gjakovë,
3. Planet e cekura në pikën 1 të këtij vendimi, fillojnë së zbatuari 15 ditë pas hyrjes në fuqi të këtij vendimi dhe publikimit në gjuhët zyrtare në ueb faqen zyrtare të KRU "Radoniqi".
4. Ky vendim hyn në fuqi, ditën e nënshkrimit.

T'i dërgohet;
1x Arkivit të ARRU
1x Kryeshefit Ekzekutiv KRU "Radoniqi"


Drejtori i ARRU

Raif PRETENI

Kompania Rajonale e Ujësjellësit
Regional Water Supply Company

RADONIQI

sh.a. - j.s.c.

Rruga "UÇK" 7 Gjakovë

Tel: +381 390 320 503

Fax: +381 390 320 997



PROTOKOLI

Gjakovë ☐
Rahovec ☐
Lumbardh ☐

28.12.2017
Nr.: 274

Bazuar në Ligjin nr. 03/I-087 për Ndërmarrjet Publike dhe Ligji nr. 04/I-111 Bordi Drejtorëve në mbledhjen nr 26 të mbajtur me datë 27.12.2017 pas shqyrtimit dhe diskutimit të Planit të furnizimit me ujë në situata të emergjencave për KRU "Radoniqi" sh.a-Gjakovë muarr;

V E N D I M

Aprovohet unanimisht Plan i Furnizimit me ujë në situata emergjente të KRU "Radoniqi" sh.a -Gjakovë

Ky Vendim hyn në fuqi në ditën e miratimit nga Bordi Drejtorëve dhe nënshkrimin nga Kryesues BtD.

Kryesues BtD

Fatos Koshi

