

**Komuna e Gjilanit**  
**Drejtoria për Mbrojtje dhe Shpëtim**

**VLERËSIMI I RREZIQEVE NGA FATKEQËSITË  
NATYRORE DHE FATKEQËSITË TJERA PËR  
KOMUNËN E GJILANIT**





**PËRMBAJTJA****PËRMBAJTJA**

Parathënie.....	9
Themelimi i GP .....	10
Hyrje.....	11
Misioni dhe synimi i vlerësimit të rrezikshmërisë.....	12
Infrastruktura Ligjore.....	12

**Kreu I**

Profili i Komunës.....	13
Pozita, karakteristikat gjeografike dhe klimatike të komunës.....	13
Lagjet urbane në qytetin e Gjilanit.....	13
Fshatrat e komunës së Gjilanit.....	14
Zona e përgjegjësisë - përkufizimi hapësinor.....	15
Hidrografia – Lumenjtë dhe liqenet.....	18
Gjatësia e rrjetit të lumor që përshkon territorin e komunës së Gjilanit.....	18

**Demografia**

Popullsia e Komunës së Gjilanit sipas gjinisë dhe etnive 2011.....	20
Popullsia sipas tipit të vendbanimit, gjinisë dhe kontingjenteve themelore 2011.....	20
Gjithsej popullsia e komunës së Gjilanit e vlerësuar për vitin 2021.....	20
Kategoritë e banorëve të planifikuar për evakuim.....	21
Pensionistët - Të papunët - Asistenca sociale.....	22

**Të mirat materiale, kulturore dhe të mjedisit**

Trashëgimia kulturore .....	23
Asetet e trashëgimisë natyrore nën mbrojtje.....	24
Asetet e trashëgimisë natyrore.....	24
Asetet e Trashëgimisë Kulturore.....	24
Lokacioni i monumenteve kulturore.....	25
Lokacioni i monumeneve arkeologjike dhe vendbanimet arkeologjike .....	26
Asetet e Trashëgimisë Natyrore.....	28
Zonat e mbrojtura dhe trashëgimia natyrore .....	29
Biogjeografia dhe biodiversiteti.....	31
Zoodiversiteti dhe fitodiversiteti.....	31

**Zonat e prodhimit bujqësor.**

Toka bujqësore sipas pronësisë.....	33
Prodhimtaria bujqësore.....	33
Sipërfaqet pyjore.....	35
Zonat industriale dhe objektet ekonomike.....	37
Vendndodhja dhe veçoritë e zonës industriale .....	37
Agrobiznesi .....	38
Turizmi.....	38

<b>Objektet e banimit</b> .....	39
Banesat sipas llojit, statusit të shfrytëzimit dhe tipit të vendbanimit.....	40
Numri i objekteve sipas funksionit dhe banesat në të cilat ushtrohet veprimtaria afariste.....	41
<b>Objektet sportive.</b>	
Institucionet sportive, kapacitetet hapësinore dhe profesionale - kapacitetet infrastrukturore ...	42
<b>Strehimoret dhe objektet për strehim</b> .....	43
Lokacionet – zonat e grumbullimit në rast fatkeqësie.....	45
<b>Institucionet Shëndetësore.</b>	
Kapacitetet humane shëndetësore .....	48
Kapacitetet teknike në sektorin publik (QKMF/QMF).....	49
Detyrat e ekipeve për shërbime mjekësore në situata emergjente: .....	50
Spitali regjional i Gjilanit.....	51
Të punësuarit sipas nivelit profesional.....	51
<b>Infrastruktura teknologjike dhe e trafikut.</b>	
Rrugët – Autoudha - Rrugët nacionale.....	56
Rrugët Regjionale - Rrugët lokale (urbane).....	57
Gjendja e udhëkryqeve.....	58
Gjendja e Transportit Publik dhe Mirëmbajtja e Rrjetit Rrugor.....	59
Ngarkesa e trafikut.....	60
Siguria në trafik.....	62
Hekurudhat.....	64
Aeroportet.....	64
Urat dhe tunelet.....	65
.	
<b>Largpërçuesit dhe trafo-stacionet.</b>	
Sistemet energjetike ( objektet dhe sistemet).....	72
<b>Qendrat telekomunikuese,</b>	
Telefonia mobile - rrjeti kabllorik- TV dhe radiostacionet – radiokomunikimi.....	73
<b>Objektet dhe shërbimet brenda komunës</b> .....	74
<b>Sistemet hidroteknike</b>	
Objektet për furnizim me ujë.....	75
Rezervuarët e ujit.....	76
Stacionet e Pompimit dhe Rrjeti i Ujësjiellit.....	77

**Mirëmbajtja – Ekohigjiena**

Tipologjia e ofrimit të shërbimit.....82

**Sistemet e shpërndarjes së gazit dhe naftës .**

Pompat e derivateve;.....83

**OBJEKTET E RËNDËSISË SË VEÇANTË**

Objektet e sigurisë - stacionet policore, qendrat operative rajonale.....87

Objektet dhe hapësirat qeveritare .....87

Shërbimet financiare - bankat, agjencitë e sigurimeve, shërbimet postare .....88

**Objektet shkollore**

Infrastruktura shkollore: Çerdhet e fëmijëve, Shkollat e mesme.....89

Shkollat fillore.....90

Çerdhet private – shkollat private - universiteti.....91

**KREU II-të**

Fatkeqësitë natyrore .....92

Intensiteti, llojet dhe ndikimet e veprimit të fatkeqësive .....93

Vërshimet - Identifikimi i rreziqeve nga vërshimet.....93

Karakteristikat hidrografike - Historiku, koha, pikat e nxehta);.....94

Vendet – vendbanimet e atakuara .....95

Kushtet hidrometeorologjike.....98

Të dhënat për disa parametra klimatik për komunën e Gjilanit .....98

Sasia e reshjeve në mm, sipas stinëve të vitit në Gjilan.....98

Rastisja dhe shpejtësia e Erës për Gjilanin.....98

Masat parandaluese; .....99

Masat e ndërmarra parandaluese - rekomandimet.....108

**ZJARRET**

Kushtet klimatike - Intenziteti, shpeshësia e paraqitjes, kohë-zgjatja dhe historiku.....109

Struktura dhe numri i zjarreve 2012 – 2022 dhe Sipërfaqet e rrezikuara .....110

Masat parandaluese për zjarret.....112

Masat parandaluese për zjarret industriale.....112

**TËRMETET**

Karakteristikat sizmike të zonave, rreziku sizmik, shpeshësia, intensiteti dhe epiqendra.113

Vendbanimet e rrezikuara, numri dhe struktura e banorëve.....113

Rrezikshmëria e zonave të caktuara.....118

Masat parandaluese.....120

**KRËSHQITJET DHE EROZIONET**

Karakteristikat e terrenit dhe zonave potenciale të rrëshqitjes dhe erozioneve.....	122
Rrëshqitja e tokës .....	112
Sipërfaqet e përfshira dhe Masat parandaluese për erozionin.....	112

**BRESHËRI**

Karakteristikat e terrenit dhe zonat potenciale të prekura nga breshëri.....	124
Pasojat nga breshëri.....	125
Shpeshësia e paraqitjes dhe muajt kritik.....	125
Masat parandaluese për shtrëngata dhe breshër.....	125

**ERËRAT E FUQISHME DHE STUHITË**

Karakteristikat e terrenit dhe zonat potenciale.....	126
Pasqyra e vendbanimeve të rrezikuara, numri dhe struktura e banorëve....	126
Treguesit statistikor të pasojave nga erërat e fuqishme dhe stuhitë.....	126
Harta e historikut të goditjes së erës në komunën e Gjilanit.....	128
Masat parandaluese.....	128

**THATËSIRAT**

Treguesit statistikor për mungesën e theksuar të të reshuarave atmosferike.....	130
Rezervuarët e ujit - Masat parandaluese.....	131

**RREZIQET NGA EPIDEMITË DHE PANDEMITË**

Karakteristikat e terrenit dhe zonat potenciale.....	132
Situata epidemiologjike në komunën e Gjilanit karakterizohet.....	132
Sëmundjet ngjitëse në komunën e Gjilanit.....	133
Pandemia COVID – 19, historiku.....	133
Mësimet e mësuara nga menaxhimi i pandemisë CIVID – 19.....	135

**FATKEQËSITË TJERA**

Liqeni akumulues i Përlepticës.....	137
Skenari për pasojat nga shpërthimi eventual i digës hidro-akumuluese.....	138
Liqeni akumulues i Livoçit.....	141

**STRUKTURAT PËR MBROJTJE DHE SHPËTIM**

Njësa Profesionale e Zjarrfikjes dhe Shpëtimit.....	143
Shoqata e Vullnetarve të Zjarrfiksave.....	143
Konvikti i studentëve.....	143
Klubet alpiniste.....	143
Kryqi i kuq i Kosovës – Gjilan.....	144

VLERËSIMET PËRFUNDIMTARE –SPECIFIKE.....	145
--	-----

KOSTOJA FINANCIARE E DOKUMENTIT TË VLERËSIMIT.....	145
--	-----

---

DISPOZITAT PËRFUNDIMTARE .....	146
REKOMANDIME: .....	147

**SKENARET****Vërshim**

Skenari I, i nivelit të ulët.....	147
Skenari II, i nivelit të mesëm.....	158
Skenari III, i nivelit katastrofë.....	170

**Zjarre**

Skenari I, zjarr malor, skenar i ulët.....	181
Skenari II, zjarr fusho, skenar i mesëm.....	191
Skenari II, zjarr industrial, skenar katastrofë.....	203

**Shtrëngatë**

Skenari i mesëm.....	213
----------------------	-----

**Tërmet**

Skenari I i nivelit të ulët.....	225
Skenari II, i nivelit të mesëm.....	235
Skenari III, i nivelit katastrofë.....	245





## PARATHËNIE

Hartimi i dokumenteve strategjike të komunës siç janë “Vlerësimi i Rrezikut” dhe “Plani Operativ Emergjent”, janë dokumente bazike për menaxhimin e Fatkeqësive Natyrore dhe Fatkeqësive tjera, të cilat i parasheh korniza ligjore dhe rregullative. Në këtë kuadër, Drejtoria për Mbrojtje dhe Shpëtim (DMSH), si institucioni bartës i këtyre aktiviteteve, ka iniciuar procesin për rifreskimin e dokumentit të Vlerësimit të Rrezikut nga Fatkeqësitë Natyrore dhe Fatkeqësitë e tjera. Në këtë proces, së pari, është kontaktuar Agjencia i Menaxhimit të Emergjencave (AME), nga ku janë kërkuar sugjerimet e nevojshme që ky proces të përfundoj sipas procedurave të parapara me ligj dhe me udhëzime administrative dhe rregulloreve (Rregullore (QRK) Nr.25/2020, për Metodologjinë e Hartimit të Vlerësimit të Rrezikshmëri).

Nga AME, janë marrë udhëzimet e nevojshme, metodologjia, si dhe formati standard mbi bazë të cilit duhet të hartohet ky dokument, për të përmbushur standardet e një dokumenti bazë për hartimin e dokumenteve në fushën e menaxhimit të situatave emergjente, por, edhe si bazë e nevojshme për sektorët komunal në fushën e planifikimeve urbanistike dhe në atë të infrastrukturës së përgjithshme dhe asaj kritike.

Së dyti, duke vepruar mbi udhëzimet nga AME, kryetari komunës, ka marr vendim me të cilin është themeluar Grupi Punues, i cili është gjithëpërfshirës në aspektin profesional për të përmbushur standardet e nevojshme që dokumenti të fitoj validitetin nga organet kompetente. Me qëllim të familjarizimit me materien të Grupit Punues, DMSH dhe AME kanë organizuar një punëtori dyditore, ku janë dhënë shpjegimet bazike për procesin dhe metodologjinë e hartimit të dokumentit.

Grupi ka filluar punën sipas sektorëve, ku DMSH si bartëse e aktivitetit ka grumbulluar të dhënat e nevojshme, të cilat i ka sistemuar sipas kriterëve të përcaktuar dhe ka realizuar draftin e parë, të cilin ja ka dërguar sektorit përkatës të AME, për t’i dhenë komentet. Pas marrjes së komenteve, janë bërë plotësimet e nevojshme, ku drafti i është dërguar AME përmes Ministrisë së Pushtetit Lokal. Pas marrjes së miratimit, drafti është hedhë në shqyrtim publik dhe pas plotësimeve të nevojshme është dërguar për miratim në Kuvendin e Komunës së Gjilanit, ku pas shqyrtimit nga komisionet përkatëse me datë \_\_\_\_\_ është miratuar.

## THEMELIMI I GRUPIT PUNUES

Kryetari i komunës së Gjilanit z.Alban Hyseni bazuar në detyrat dhe përgjegjësitë brenda juridiksionit komunal, me 27.05.2020, nxjerrë vendimin nr 471, për themelimin e Grupit Punues, për hartimin /rishikimin e dokumentit të Vlerësimit të Rrezikut.

Anëtarët e grupit janë:

- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. Bejtullah Osmani;     | 14. Doruntinë Hasani; |
| 2. Ahmet Daku;           | 15. Bekim Salihu;     |
| 3. Hazir Mustafa;        | 16. Sali Mustafa;     |
| 4. Fadil Kajtazi;        | 17. Agim Lipovica;    |
| 5. Mentor Mihovci;       | 18. Rabbit Murseli;   |
| 6. Riad Rashiti;         | 19. Ilmi Shala;       |
| 7. Ali Arifi;            | 20. Ibrahim Tahiri;   |
| 8. Aurora Osmani – Buca; | 21. Muhamet Syliqi;   |
| 9. Bajram Isufi;         | 22. Senad Rama;       |
| 10. Selvete Sylejmani;   | 23. Ali Rexhepi;      |
| 11. Entela Hyseni;       | 24. Jahir Kërqeli;    |
| 12. Kushtrim Zeqiri;     | 25. Fehmi Mustafa.    |
| 13. Enver Shabani;       |                       |

**Grumbullimi i informacioneve, seleksionim, radhitja, dizajni dhe redaktimi:**

1. Bejtullah Osmani;
2. Fadil Kajtazi;
3. Ahmet Daku.

**Përpunimi i hartave:**

1. MSc. Amir Rexha;
2. Fadil Kajtazi.

## H Y R J E

*“Vlerësimi i rrezikshmërisë nënkupton analizën sasiore dhe cilësore të fatkeqësive të shkaktuara nga fenomenet natyrore, proceset teknologjike dhe rrethanat e caktuara tjera për dukuritë e mundshme nga fatkeqësitë natyrore dhe fatkeqësitë tjera ”*

Si çdo pjesë e Kosovës edhe komuna e Gjilanit mund të ballafaqohet me fatkeqësitë natyrore. Bazuar në historikun e fatkeqësive natyrore dhe fatkeqësive tjera, në të kaluarën ka pasur fatkeqësi, të cilat kanë shkaktuar viktima, dëmtuar të mirat materiale, trashëgimisë kulturore dhe ambientit. Me qëllim të ngritjes së vetëdijes qytetare, ngritjes së kapaciteteve për mbrojtje dhe shpëtim, masave parandaluese, zhvillimin e programeve për një jetë më kualitative dhe më të sigurt, hartohet dokumenti i Vlerësimit të Rrezikut nga **Fatkeqësitë Natyrore dhe Fatkeqësitë tjera**.

Rreziku ndër të tjera paraqet një përjetim të humbjes apo dëmit, i cili mund të shfaqet në cilin do vend dhe në çfarëdo kohë, intensiteti i të cilit mund të jetë i kufizuar apo me përmasa tragjike, prandaj, parandalimi i rrezikut nga fatkeqësitë natyrore dhe fatkeqësitë tjera nënkupton zvogëlimin – lehtësimin e rreziqeve, masat parandaluese, ngritjen e nivelit të gatishmërisë dhe kapaciteteve të nevojshme, për të ndërmarrë veprimet e duhura në situata emergjente.

Ky dokument është bazë për hartimin e planeve të reagimit emergjent, planeve operative dhe planeve tjera sipas legjislacionit në fuqi.

Komuna e Gjilanit është përgjegjëse për organizimin e Mbrojtjes dhe Shpëtimit nga Fatkeqësitë Natyrore dhe Fatkeqësitë e tjera në kufijtë territorial të përgjegjësisë të saj, si pjesë e sistemit unik të emergjencave civile në Kosovë, i cili përmban planifikimin, organizimin, aftësimin, koordinimin, realizimin, mbikëqyrjen dhe financimin e të gjitha masave dhe aktiviteteve për Mbrojtje dhe Shpëtim.

Dokumenti i vlerësimit të rrezikshmërisë duhet të rishikohet sipas rregullores në fuqi çdo tri vite e në raste sepcifike edhe më herët.

## MISIONI DHE SYNIMI I VLERËSIMIT TË RREZIKSHMËRISË

Hartimi i Dokumentit të Vlerësimit të Rrezikshmërisë konsiston në identifikimin, analizimin, vlerësimin, strukturimin dhe arkivimin e informatave nga të gjitha subjektet juridike pjesëmarrëse dhe reaguese ndaj situatave emergjente në komunë, me qëllim të:

- a. Hartimit të planeve të reagimit emergjent, planeve operative dhe planeve tjera përkatëse sipas legjisllacioneve në fuqi;
- b. Profilizimit dhe standardizimit të masave parandaluese dhe veprimeve konkrete për zvogëlimin, zbutjen dhe sanimin e pasojave të shkaktuara nga fatkeqësitë natyrore dhe fatkeqësitë tjera;
- c. Caktimit të shkallës së cenueshmërisë (vatrave potenciale të rrezikut sipas shkallës së rrezikshmërisë), përcaktimit të moduleve vlerësuese për situatat e krijuara emergjente si dhe koordinimit të resurseve humane dhe teknike, të cilat do të përfshihen si përgjigje adekuate në situatat emergjente;

Vlerësimi i rrezikut nënkupton procesin e analizimit, vlerësimit dhe konkluzioneve të cilat inkorporohen në hartimin e planeve dhe strategjive afatshkurtëra dhe afatgjate, me qëllim të zvogëlimit të rreziqeve nga FNFT, realizimin e projekteve konkrete dhe menaxhimin e situatave emergjente me të cilat mund të përballet komuna.

## INFRASTRUKTURA LIGJORE

Hartimi i “Vlerësimit të rrezikshmërisë nga fatkeqësitë natyrore dhe fatkeqësitë e tjera“, për territorin e komunës së Gjilanit, është i bazuar në ligjin për Mbrojtje nga Fatkeqësitë Natyrore dhe Fatkeqësitë Tjera, si dokument bazë për hartimin e planeve të reagimit emergjent dhe planeve tjera.

Vlerësimi i Rrezikshmërisë për territorin e komunës së Gjilanit është dokument me karakter lokal, hartimi i të cilit është i bazuar në:

1. “Ligji për Mbrojtje nga Fatkeqësitë Natyrore dhe Fatkeqësitë tjera” Nr. 04/L-027;
2. Rregullorja për Metodologjinë e Hartimit të Vlerësimit të Rrezikshmërisë nga FNFT, Nr. 25/2020;
3. Statuti i Komunës së Gjilanit.



## PROFILI I KOMUNËS SË GJILANIT

Komuna e Gjilanit përfshin një sipërfaqe prej 391 kilometra katrorë. Sipas Statutit të Komunës së Gjilanit, nenit 11, pika 2, territori i komunës si njësi territoriale përbëhet prej lagjeve urbane, fshatrave dhe vendbanime sipas zonave kadastrale si në tabel

Ndërsa me rregulloren për “Organizimin dhe Bashkëpunimin e Komunës me Fshatra, Vendbanimet dhe Lagjet Urbane në Territorin e Komunës së Gjilanit” nr. 10/2018 është bërë rregullimi dhe ndarja e vendbanimeve të komunës si në vijim:

Qyteti i Gjilanit shtrihet në pjesën juglindore të Kosovës, në rajonin e Anamoravës dhe kufizohet:

- në juglindje me Preshevën (33 km) dhe Kumanovën (malet e Karadakut);
- në lindje me Bujanocin (40.5 km);
- në verilindje me Kamenicën (29 km) dhe Ranillugun,
- në jugperëndim me Parteshin dhe Vitin (20 km),
- në veriperëndim me Lipjanin.
- në veri me Novo Berden (19.5 km).

Në juglindje ka malet e Karadakut si dhe një pjesë të rrafshit të Kosovës – një fushë pjellore. Rrethinën e Gjilanit e përshkon lumi “Morava e Binçës”.

Nga kryeqyteti ka 47 km.

Mirëpo Gjilani njihet edhe si qendra e trekëndëshit të dyfishtë me të cilët trekëndësh lidhet me shtetet fqinjë, nga kjo shihet se ka një pozitë të volitshme gjeostrategjik

Lagjet urbane në qytetin e Gjilanit <sup>1</sup>	
“Arbëria”	“Iliria”
“Zabeli”	“Arbëria”
“Qendra”	Lagja “Banja ”
“Dardania 1”	“Vishnjët Gjilan ”
“Dardania 2”	“Kodra e Dëshmorëve”
“Rruga e Ferizajit”	“Deramahallë”
“Dheu i Bardhë”	

<sup>1</sup> Rregullore (KKGJ)10/2013

<b>Fshatrat e komuës së Gjilanit</b>	
<b>Pogragjë</b>	<b>Shurdhan</b>
<b>Livoq i Poshtëm</b>	Çelik
<b>Malishevë</b>	Dunav
<b>Llashticë</b>	Pidiq
<b>Velekincë</b>	Stançiq
<b>Cërnice</b>	Goden
<b>Përlepnice</b>	<b>Llovcë</b>
<b>Dobërçan</b>	Kokaj
Bukovik	Inatoc
Sllubicë	<b>Kishnapolë</b>
<b>Haxhaj</b>	Gadish
Kuregj	Sllakoc i Epërm
Terzijaj	Sllakoc i Poshtëm
<b>Kmetoc</b>	<b>Muqibabë</b>
<b>Uglarë</b>	Burincë
<b>Lladovë</b>	Lipovicë
<b>Vërbicë e Zhegocit</b>	<b>Nasal</b>
<b>Vërbicë e Kmetocit</b>	<b>Kravaricë</b>
<b>Muhagjirët e Shillovës</b>	<b>Capar</b>
<b>Malishevë e Epërme</b>	<b>Shillovë</b>
<b>Selishtë</b>	<b>Gumnishtë</b>
<b>Demiraj</b>	

Territorin e Komunës së Gjilanit e përshkon lumi Morava e Binçës, i cili mbledhë gjithë lumenjtë e vegjël, me një prurje mesatare ujore prej 6.7 m<sup>3</sup>/s.

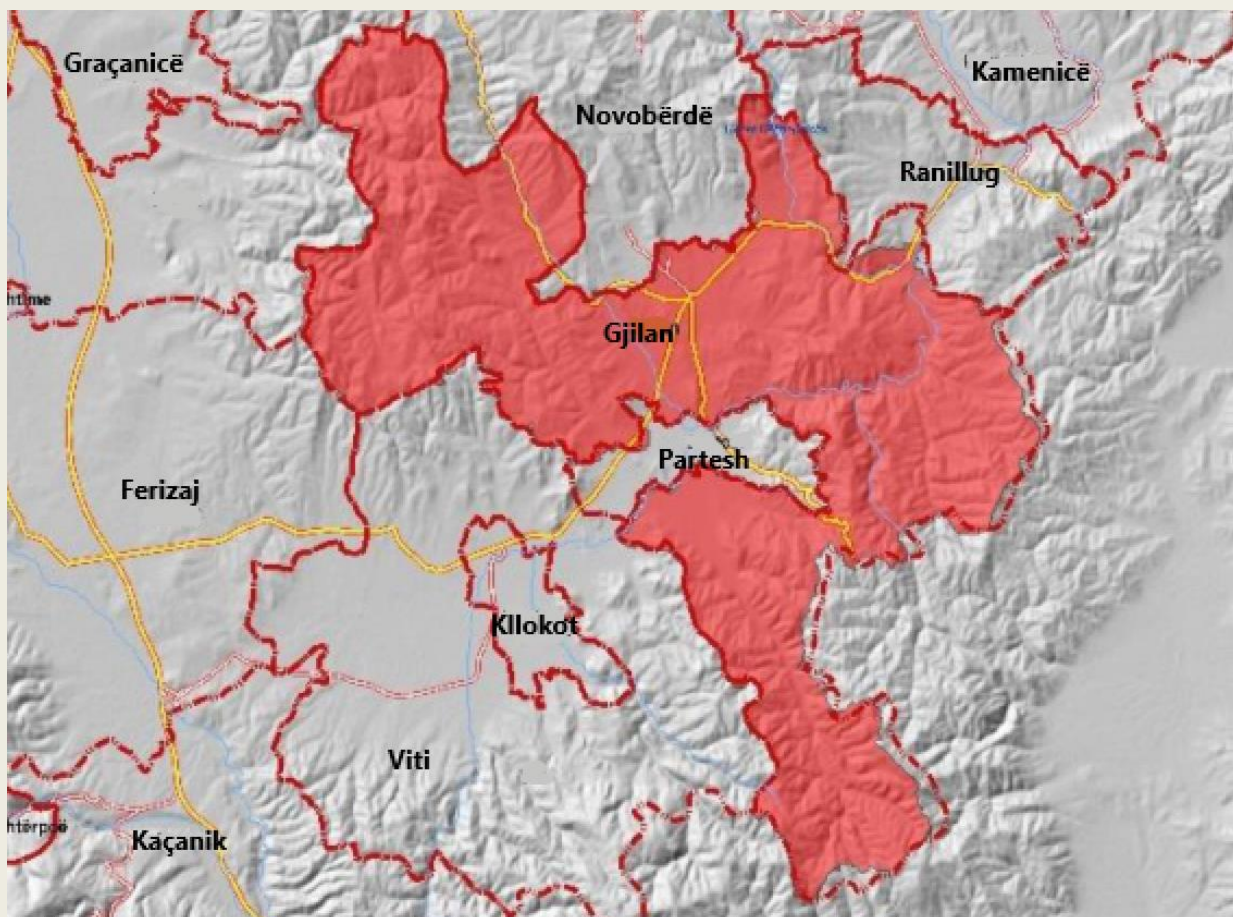
Qyteti i Gjilanit përshkohet edhe nga tre lumenj të vegjël: Dobrusha, Stanishorka dhe Baja. Prurja maksimale e ujit të lumit Dobrusha është 0.22 m<sup>3</sup>/s, ndërsa sipërfaqja grumbulluese është 11.07 km<sup>2</sup>. Lumenjtë Stanishorka dhe Baja janë më të vegjël për nga prurja e ujit .

Lumenjtë të cilët kalojnë nëpër vendbanime në pjesët rurale siç janë: “Morava e binqës”, lumi i Livoqit, Cernicës, Bresalcit, Zhegrës, Llashticës dhe Përlepticës.

### ZONA E PËRGJEGJËSISË (PËRKUFIZIMI HAPËSINOR)

Komuna e Gjilanit kufizohet me Komunat e Kamenicës, Ranillugut, Novobërdës, Lipijanit, Ferizajit, Vitisë dhe të Parteshit.

Gjithashtu me Serbinë, komunat Bujanovc dhe Peshevë, si dhe me Republikën e Maqedonisë Veriore, komuna e Lipkovës.





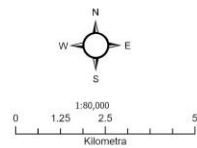
### Legjenda

- Komunat e Gjilanit
- Zonat Kadastrale

Spatial Reference  
 Name: KOSOVAREF01  
 PCS: KOSOVAREF01  
 GCS: GCS ETRS 1989  
 Datum: ETRS 1989  
 Projection: Transverse Mercator

25/07/2023 3:42 PM  
 © MSc. Gjeografisë Amir REXHA

## Zonat Kadastrale në Komunën e Gjilanit



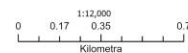




02/08/2023 3:34 PM

© MSc. Gjeografisë Amir REXHA

### Lagjet - Zona Urbane e Gjilanit





## HIDROGRAFIA -LUMENJTË DHE LIQENET

Gjatësia e rrjetit të lumor që përshkon territorin e komunës së Gjilanit			
Lumi – Përroi		Derdhja	Gjatësia në km
1	Lumi i Poneshit	Liçeni i Livoçit	9.49
2	Lumi i Bresalcit	Lumi i Poneshit	6.9
3	Lumi i Livoçit	Lumi Morava	8.51
4	Lumi i Cërnicës	Lumi Morava	16.10
5	Përroi i Vrapçiqit	Lumi i Cërnicës	7.66
6	Lumi Dobrusha	Lumi Stanishorka	7.8
7	Lumi Stanishorka	Lumi Morava	13
8	Përroi Kufcës	Lumi Stanishorka	7.7
9	Përroi i Shillovës	Lumi Stanishorka	6.24
10	Lumi i Përlepticës	Lumi Morava	9.9
11	Përroi i Kosaçës	Lumi i Përlepticës	2.78
12	Lumi i Zhegrës	Lumi Morava	13.2
13	Lumi i Sllubicës	Lumi Morava	7.86
14	Lumi Morava	Partesh - Ranillug	13.1
Gjithsej			<b>130.25</b>
Liqenet artificiale		Vendi	Kapaciteti m <sup>3</sup>
1	Liçeni i Livoçit	Livoç i epërm	1.000.000
2	Liçeni i Përlepticës	Përlepticë	4.000.000

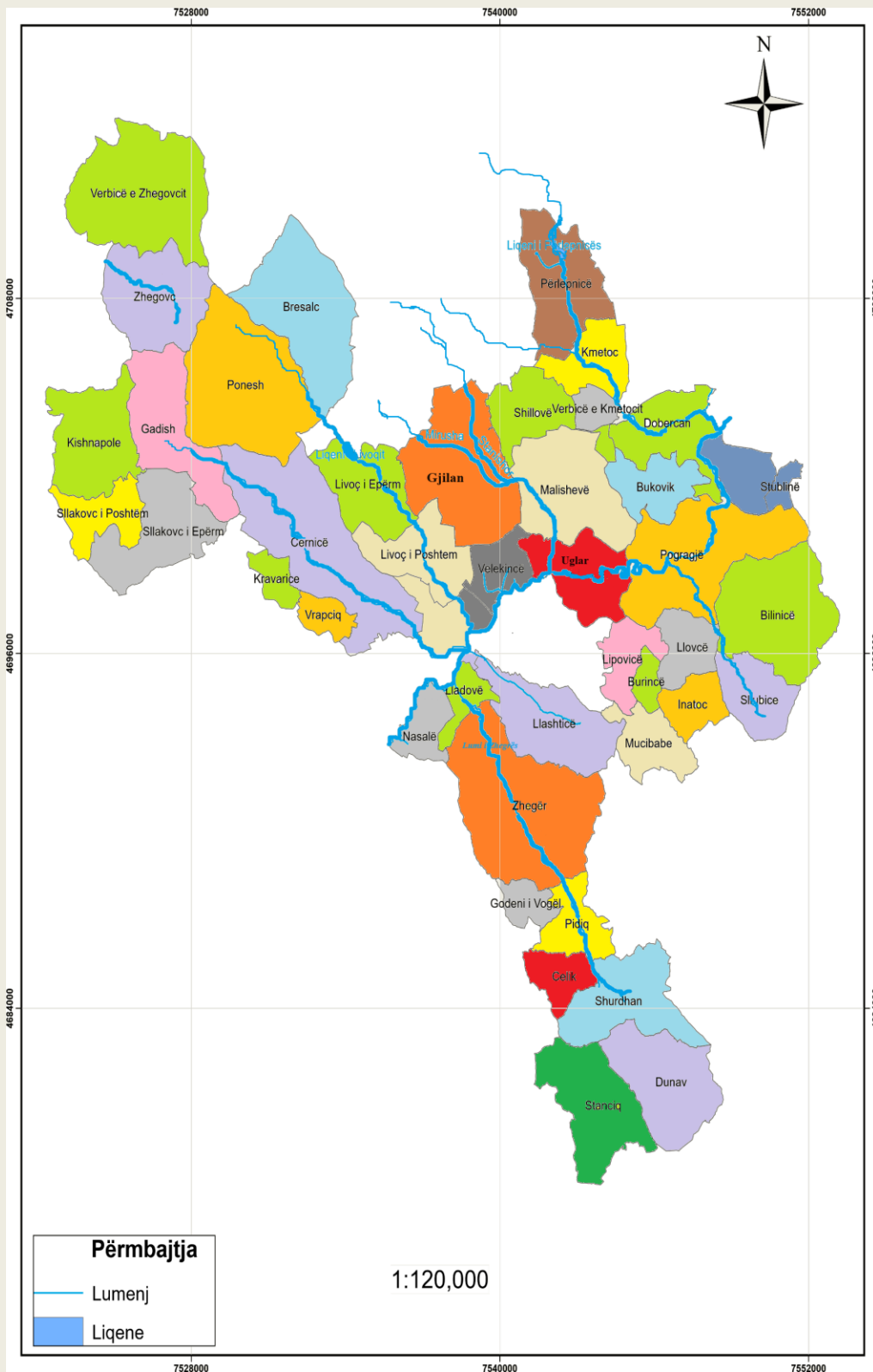
Kompania rajonale për ujë dhe ujëra të zeza “Hidromorava” është autoriteti i vetëm përgjegjës për mirëmbajtjen dhe për furnizim me ujë të pijshëm për popullatën e Gjilanit.

Një ndër qëllimet themelore të kompanisë është të siguroj ujë të kualitetit të pijes (në marrëveshje me standardet **WHO** për ujë të pijshëm), në sasi të mjaftueshme, me presion të mjaftueshëm, pa ndërprerje dhe me çmime të arsyeshme për konsumatorin.

Kompania rajonale për ujë dhe ujëra të zeza Hidromorava për mbulimin e zonës gjeografike për të cilën është përgjegjëse shfrytëzon këto pika furnizuese me ujë:

1. Burimi: Akumulacioni në Perlepnice dhe kapaciteti i burimit 110-120 lit/sec apo 9,936 m<sup>3</sup> për 24 orë, me kapaciteti i perpunimit te ujit 200 lit/sec
2. Burimi: Guri i Hoxhes (kaptazha) në Perlepnice, kapaciteti i burimit 60-70 lit/sec, apo 5,616 m<sup>3</sup> për 24 orë, perpunimi i ujit behet ne fabriken amë te penda
3. Burimi: Baja kaptazh në Gjilan, kapaciteti i burimit 25-30 lit/sec apo 2,376 m<sup>3</sup>, për 24 orë. Kapaciteti i perpunimit te ujit 40 lit/sec uji perpunohet ne stacionin në Bajë
4. Burimi: Pellgu i lumit Morava ne Velekince, dhe kapaciteti i burimit 80 lit/sec, kapaciteti i perpunimit te ujit 80 lit/sec

Hidrografia e komunës së Gjilanit<sup>2</sup>



<sup>2</sup> Harta: Drejtoria e Kadastrit, Gjeodezisë dhe Pronës



## DEMOGRAFIA<sup>3</sup>

### SHPERNDARJA E FAMILJEVE NË BAZË TË GRUPEVE ETNIKE NË

#### Popullsia e Komunës së Gjilanit sipas gjinisë dhe etnive 2011

Komuna e Gjilanit	Gjinia		Etnia								
	Meshkuj	Femra	Shqiptarë	Serbë	Turq	Boshnjak	Rom	Ashkali	Egjiptas	Goran	Të tjerë
90,178	45,354	44,824	87,814	624	978	121	361	15	1	69	95

#### Popullsia sipas tipit të vendbanimit, gjinisë dhe kontingjenteve themelore 2011

Komuna e Gjilanit	Popullsia							Popullsia e aftë për punë			
	Gjithsej	Meshkuj	Femra	Foshnje 0 vjeç	Fëmijë 1-6	Fëmijë 7-14	Rinia 15-27	15-64	Meshkuj	Femra	65 +
Gjith.	90.178	45.354	44.824	1.264	7.978	14.222	22.230	60.160	30.196	29.964	6.554
Urban	54.239	27.133	27.106	731	4.665	8.283	13.202	36.670	18.302	18.368	3.890
Rural	35.939	18.221	17.718	533	3.313	5.939	9.028	23.490	11.894	11.596	2.664

#### Gjithsej popullsia e komunës së Gjilanit e vlerësuar për vitin 2021

Komuna e Gjilanit Sipërfaqja në km <sup>2</sup>	Popullsia e vlerësuar 31 dheror 2020	Shtimi natyror	Bilanci i migrimeve (2021)	Rritja e Përgjithshme (shtimi natyror dhe migrimi) për vitin 2021	Popullsia e vlerësuar 31 dhjetor 2021	Numri i banorëve në 1 km <sup>2</sup>
391.89	77.145	485	- 4.112	-3.627	73.518	187.60

<sup>3</sup> Burimi: Agjencioni i Statistikës së Kosovës (ASK); Data e botimit: Dhjetor, 2022

Komuna e Gjilanit gjendet në zonën jug-lindore të Kosovës. Përfshin një sipërfaqe prej përafërsisht 391.89km<sup>2</sup> dhe përfshin qytetin e Gjilanit dhe 49 fshatra.

Sipas vlerësimit, Popullsisë të Kosovës për vitin 2020, popullsia e përgjithshme për komunën e Gjilanit është 77,145, ndersa Sipas VLERËSIMIT për vitin 2021 (31dhjetor 2021) popullsia e përgjithshme për komunën e Gjilanit është 73518

#### KATEGORITË E BANORËVE TË PLANIFIKUAR PËR EVAKUIM<sup>4</sup>

- Nënmat me fëmijë
- Nxënësit deri në 14 vjeç
- Të moshuarit mbi 70 vjeç
- Personat me nevoja të veçanta
- Aspekti gjinor, etj.

Popullsia e komunës së Gjilanit sipas gjinisë dhe grup-moshave 2011									
Komunat e Gjilanit		Gjithsej	Grup-mosha						
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
	Gjithsej	90,178	6,409	7,789	9,266	9,824	8,322	6,653	6,106
	Meshkuj	45.354	3.309	4.015	4.760	5.056	4.435	3.469	3.058
	Femra	44.824	3.100	3.774	4.506	4.768	3.887	3.184	3.048
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>35-39</b>	<b>40-44</b>	<b>45-49</b>	<b>50-54</b>	<b>55-59</b>	<b>60-64</b>	<b>65-69</b>	<b>70-74</b>	<b>75-79</b>	<b>80+</b>
6,541	6,509	5,615	4,444	3,341	2,805	2,582	1,938	1,189	845
3.012	3.204	2.797	2.237	1.629	1.299	1.192	921	589	372
3.529	3.305	2.818	2.207	1.712	1.506	1.390	1.017	600	473

<sup>4</sup> Burimi: Agjencioni i Statistikës së Kosovës (ASK); Data e botimit: Dhjetor, 2022

**Pensionistët <sup>5</sup>**

<b>Kategoritë e pensionistëve në Komunën e Gjilanit</b>											
Pensionistët kointribues	Pensione bazë	Pens. e Personave me Aftësi të Kufizuar	FSK	Pens. Invalidor i Punës	Trepça	TMK	Pen. Paraplegjik e Tetruplegjik	Pensione familjare	Kompensime monetare	Arsimi	Totali
<b>2.117</b>	<b>9.376</b>	<b>1.215</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>132</b>	<b>146</b>	<b>137</b>	<b>703</b>	<b>13.880</b>

**Të papunët**

<b>Punëkërkesit e regjistruar sipas grupmoshave</b>			
Grup mosha	Totali	Femra	Meshkuj
15 – 24	585	279	306
5 – 39	1.337	676	661
40 – 54	962	472	490
55 +	568	256	312
<b>Totoali</b>	<b>3.452</b>	<b>1.683</b>	<b>1.769</b>

**Asistenca sociale**

<b>Nacionaliteti</b>	<b>Nr. i Familjeve</b>	<b>Nr. Ant. Familjes</b>
Shqiptar	590	90.74 %
Turk	1	0.21 %
Serb	18	2.64 %
Mysliman	/	/
Komuniteti RAE	38	6.41 %
Të tjerë	/	/
<b>Gjithsej</b>	<b>647</b>	<b>100 %</b>

<sup>5</sup> Burimi: zyra regionale Punës, Pasqyra e shfrytëzuesve në vitin 2023.



## TË MIRAT MATERIALE, KULTURORE DHE TË MJEDISIT<sup>6</sup>

### Trashëgimia kulturore ( monumentet kulturore, eksponatet kulturore, objektet e kultit

Marrë në përgjithësi kushtet gjeomorfologjike të komunës janë mjaft të përshtatshme për zhvillimin e saj të mëtejme. Në territorin e komunës ka pasuri të lëndëve të para, të metaleve dhe jometaleve. Një pjesë e peizazhit të hapur në komunë është në gjendje shqetësuese, si toka e rrezikuar nga hedhja e pakontrolluar e mbeturinave. Kjo tokë duhet urgjentisht të mbrohet sipas dispozitave të Ligjit për Mbrojtjen e Mjedisit.

Për ta rikthyer dhe ruajtur peizazhin, biodiversitetin dhe mjedisin jetësor edhe për gjeneratat e ardhshme, si dhe për ta mbrojtur tokën dhe burimin e ujit të pijes nga ndotjet e ndryshme, nevojitet që peizazhi të pastrohet nga hedhja ilegale e mbeturinave dhe të mirëmbahet. Më poshtë janë listuar asete të trashëgimisë natyrore nën mbrojtje:

Lokacioni	I mbrojtur	Sipërfaqja (ha)
Shpella dhe Guri i Shtrigës, Resulë, Pidiq	X	/
Gryka e Llapushnicës, Pogragjë	X	6.00
Shpella e Bresalcit	X	/

Tabela 1 Asetet e trashëgimisë natyrore nën mbrojtje

Lokacioni	Lloji
Lugina e Lumit Llapushnik	Park natyror
Burimet Hidrotermale – Kmetoc	Monument natyror
Liqeni i Përlepnicës me rrethinë	Peizazh i mbrojtur
Trungjet e dardhës së egër – Lipovicë	Monument natyror
Trungjet e bungut – Burincë	Monument natyror
Burimi i ujit termal – Uglarë	Monument natyror
Burimi i ujit termal – Gumnishtë	Monument natyror
Trungjet e bungut – Ponesh	Monument natyror
Burimi i ujit mineral – Ponesh	Monument natyror
Trungjet e bungut – Parallovë	Monument natyror
Burimi i ujit termomineral – Pidiq	Monument natyror

Tabela 2 Asetet e trashëgimisë natyrore

<sup>6</sup> Burimi: Drejtoria për Kulturë Rini dhe Sport, si dhe Qendra Regjionale e Trashëgimisë Kulturore

### Asetet e Trashëgimisë Kulturore

Qendra Regjionale për Trashëgimi Kulturore (QRTK) në Gjilan është përgjegjëse për trashëgiminë kulturore në Komunën e Gjilanit.

Në vitin 2002, bëhet lista e objekteve të trashëgimisë kulturore të Gjilanit për marrjen nën mbrojtje të ligjit nga Instituti për Ruajtjen e Monumenteve të Kosovës. DKRS organizon aktivitet eksplorues të trevës së Gjilanit për grumbullimin e eksponateve të luajtshme që rezulton me vendimin e Kuvendit të Komunës për themelimin e Muzeut të Qytetit (vendim ky, i cili ende nuk është zbatuar). Komuna e Gjilanit ka një thesar të çmuar të trashëgimisë kulturore, siç janë: Kalaja e Pogradjës, Kalaja e Resulës në Pidiq, Kalaja e Mireshit, Xhamia e Medresesë, Xhamia e Madhe, Xhamia në Cërnice (minarja), Mesgjidi në Lladovë, Hambari i Shukri Mahmutit në Lladovë, Koshi i Tefik Selimit në Nasalë, Xhamia në Pidiq, Xhamia në Llashticë, Dyert e oborrit të Jakup Hysenit në Llashticë, Hambari i Feriz Llashticës, Shtëpia e Ruzhdi Selimit në Llashticë, Oda e Bejtulla Selimit në Llashticë, Xhamia në Vërbicë të Zhegocit, Hani i Shefikut në Vërbicë të Zhegocit, Xhamia në Velekincë, Xhamia në Malishevë, Kisha katolike në Dunav, Themelet e Kishave katolike në shumë fshatra, Kisha ortodokse në Gjilan, Teqja e qytetit në Gjilan, Shtëpia e Zekirja Abdullahut në Gjilan, Shtëpia e Maksut Malokut në Gjilan, objekti i Depos ushtarake turke, shkolla e Muzikës (Shtëpia e Mustafë Pashës), objekti i Kajmekamit, dhe Kulla e Sahit Agës.

Në komunë shtrihen edhe monumente tjera me vlera historike, siç janë: Kompleksi i Varrezave të Dëshmorëve, shtatorja e Idriz Seferit, shtatorja e Rexhep Malës e Nuhi Berishës, shtatorja e Agim Ramadanit, përmendorja e Dëshmorëve të UÇK-së në Zhegoc, bustet e Skënderbeut, Esat Berishës, Halim Oranës, Xhavit Ahmetit, Muharrem Ibrahimit, Reshat Ymerit, Parku i Dëshmorëve në Mireshe, përmendorja e Abdullah Tahirit në Malishevë, busti i Musa Zajmit në Ponesh, pllaka përkujtimore e Idriz Seferit në Zhegër, kalatë në Pogradjë, Resulë (Pidiq), Tumat Ilire në Llashticë, shtëpia e Zekirja Abdullahut në Gjilan, shtëpia e Sadudin Teneqjisë në Gjilan, Arkivi Regjional, dhe përmendorja e LNÇ-së.

Kategoritë	Trashëgimia arkitektuale	Trashëgimia arkeologjike	Peizazhet kulturore
Numri	37	23	3
Sipërfaqja (ha)	13.62	134.63	/

**Tabela 1. Trashëgimia Kulturore në Komunë të Gjilanit**

Kategoritë	Monumente arkitektuale	Tërësi arkitektuale	Hapësira arkitektuale konservuese
Sipërfaqja (ha)	9.83	3.79	/

**Tabela 2. Trashëgimia arkitektuale në Komunë të Gjilanit**



Lokacioni/ Monumenti	I mbrojtur	Sipërfaqja (ha)
Gjilan / Atik Xhamia	X	0.20
Gjilan / Shtëpia e Isak Pozharanit	X	0.04
Gjilan / Çezma e Sahit Agës	X	0.19
Gjilan / Shkolla e muzikës ( Ish saraji I Mustafë Pashës)	X	0.10
Gjilan / Shtëpia e Zekirja Abdullahut	X	0.05
Gjilan / Objekti i Kajmekamllakut	X	0.14
Gjilan / Objekti i ish depos ushtarake turke	X	0.45
Gjilan / Objekti i Teknikës Popullore	X	0.02
Gjilan / Shtëpia e Farush Okllapit	X	0.02
Cërnicë / Oda e Fevzi Hoxhës	X	0.17
Cërnicë / Minarja e Xhamisë së Cërnicës	X	0.16
Kuvçë e Poshtme / Shtëpia Kullë e Sahit Agës	X	0.72
Zhegoc / Hani i Shefkiut	X	0.05
Zhegoc / Xhamia e Vërbicës së Zhegocit	X	0.07
Vërbicë Zhegoc / Shtëpia dhe Oda e Tefik Vehbi Zymberit	X	0.07
Kurexhaj / Kulla e Fetah Kurexhaj	X	0.11
Haxhaj / Kulla e Kadri Vebi Zeqirit	X	0.13
Dunav / Xhamia në Dunav	X	0.24
Dunav / Kisha e Shën Anës në Dunav	X	0.53
Sllakovc i Epërm / Mesxhidi në Sllakovc të Epërm	X	4.19
Velekincë / Xhamia e Vjetër në fshatin Velekincë	X	0.12
Pogragjë / Xhamia e Fshatit të Pogragjës	X	0.11
Pidiq / Xhamia në Fshatin Pidiq	X	0.1
Muçibabë / Xhamia në Fshatin Muçibabë	X	0.41
Llovcë / Xhamia në Fshatin Llovcë	X	0.15
Sllubicë / Xhamia në Fshatin Sllubicë	X	0.09
Bresalc / Ndërtesa ku është mbajtur Flaka e Janarit	X	0.05
Llashticë / Hambari i Feriz Llashticës	X	0.06
Burincë / Shtëpia e Haxhi Bekteshit	X	0.13
Kokaj / Shtëpia e Ajet Kokës	X	0.06
Kokaj / Shtëpi Banimi në Kokaj ( Ilmi Rrustemi)	X	0.1
Përlepticë / Shtëpi Banimi në Përlepticë ( Muhamer Shabani)	X	0.8
Shtëpia e Hajrullah Hajrullahut - Goden	X	0.9

Tabela 3. Monumentet arkitekturale në Komunë të Gjilanit

Lokacioni/ Tërësia arkitekturale	I mbrojtur	Sipërfaqja (ha)
Burnicë / Kompleks Arkitektonik, Lagja e Zmokëve	X	3.16
Tërziaj / Lagja e Hajdinëve, Kulla e Hajdin Hajdinit, Kulla e Xhelë Hajdinit	X	0.4
Selishtë / (Lagja e Malokëve, Ukë, Shaban, Rrahim Maloku)	X	0.23

Tabela 4. Tërësi arkitekturale në Komunë të Gjilanit

Monumente arkeologjike	Vendbanim arkeologjik	Strukture e ndërtuar nga dora e njeriut	Rezervat arkeologjik
11.31	132.32	/	/

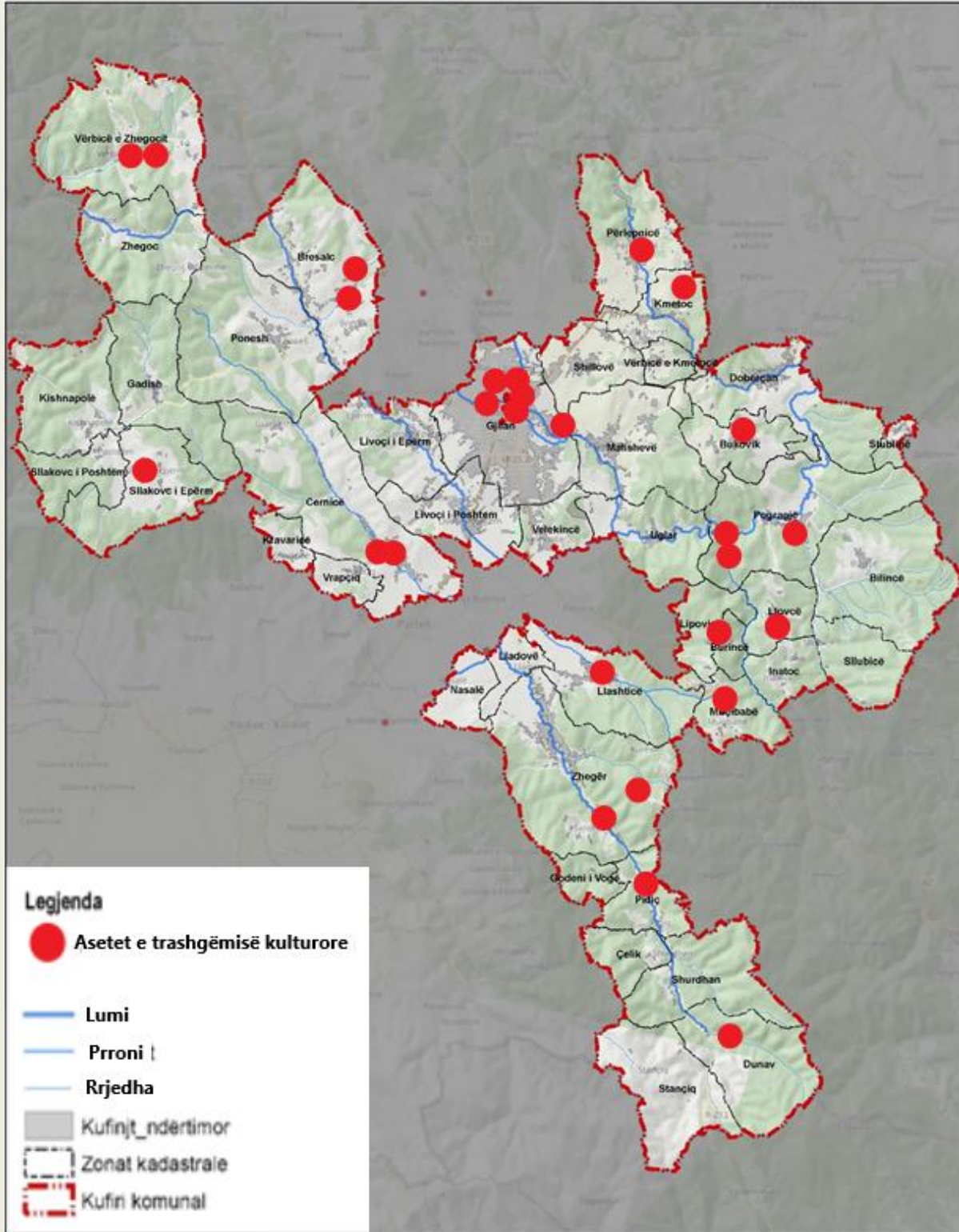
Tabela 3 Trashëgimia arkeologjike në Komunë të Gjilanit

Lokacioni/ Monument arkeologjik	I mbrojtur	Sipërfaqja (ha)
Themelet e Kishës së Çartme në Pogragjë	X	0.78
Gërmadhat e Kishës së Shën Varvarës	X	0.16
Nekropoli tumular në Llashticë	X	1.04
Gjurmët e Kishës së vjetër në Llashticë	X	0.69
Kalaja e Resulës në Pidiq	X	0.45
Kalaja e Pidiqit - Shurdhanit	X	0.32
Kalaja e Mireshit	X	2.58
Kalaja e Përlepticës	X	2.44
Kalaja vrojtuese në Zhegoc	X	/
Gjurmët e Kishës së vjetër në Zhegoc	X	/
Gjurmët e Kishës së vjetër në Bresalc	X	27.76
Gjurmët e Kishës së vjetër në Vërbicë të Kmetocit	X	4.68
Gjurmët e Kishës në Kishnapolë	X	/
Fortifikata parahistorike në Cërnice	X	0.38
Kalaja e Bresalcit	X	/

Tabela 5. Monumentet arkeologjike në Komunë të Gjilanit

Lokacioni/ Vendbanim arkeologjik	I mbrojtur	Sipërfaqja (ha)
Kalaja në Pogragjë	X	120.00
Lokalitet romake në Kmetoc	X	0.32
Lokaliteti arkeologjik "Koka e Ilisë"	X	/
Vendbanimi periudhës romake në Cërnice	X	/
Vendbanimi I Nasalës	X	/
Vendbanimi Gllama, Bresalc	X	/
Vendbanimi Roanke	X	/

Tabela 6 Vendbanimet arkeologjike në Komunë të Gjilanit



### Asetet e Trashëgimisë Natyrore

Mbrojtja e objekteve dhe zonave të trashëgimisë natyrore është në kompetencë të MEA-së. Korniza ligjore për mbrojtjen e mjedisit dhe ruajtjen e biodiversitetit në Kosovë është siguruar me Ligjin për Mbrojtjen e Mjedisit. Sikurse trashëgimia kulturore ashtu edhe trashëgimia natyrore është një e mirë e përgjithshme, për tu shfrytëzuar dhe ruajtur nga të gjithë, të trashëgohet nga ne dhe gjenerata e ardhshme.

Momentalisht vlerat e trashëguara natyrore janë të rrezikuara, pasi që pas luftës zonat e mëdha kishin qenë subjekte të zhvillimit të pakontrolluar. Me hapësirë relativisht të vogël, Gjilani është i pasur me llojet e bimëve dhe drunjve. Ky është rezultat i bashkëveprimeve komplekse të faktorëve fizik duke krijuar llojllojshmërinë e gjerë të kushteve të vendbanimit për rritjen e bimëve. Uji ( liqenet, lumenjtë, përrojet , rrjedhat tjera ujore dhe burimet termale minerale) , është burimi kryesor natyror dhe në të njëjtën kohë element strukturorë në mjedis. Aktualisht në Gjilan janë 14 zona të propozuara për mbrojtje në listën e zonave të mbrojtura të Kosovës. Më poshtë janë listuar asete të trashëgimisë natyrore nën mbrojtje.

Lokacioni	I mbrojtur	Sipërfaqja (ha)
Shpella dhe Guri i Shtrigës, Resulë, Pidiq	X	/
Gryka e Llapushnicës, Pogragjë	X	6.00
Shpella e Bresalcit	X	/

*Tabela 1. 4 Asetet e trashëgimisë natyrore nën mbrojtje*

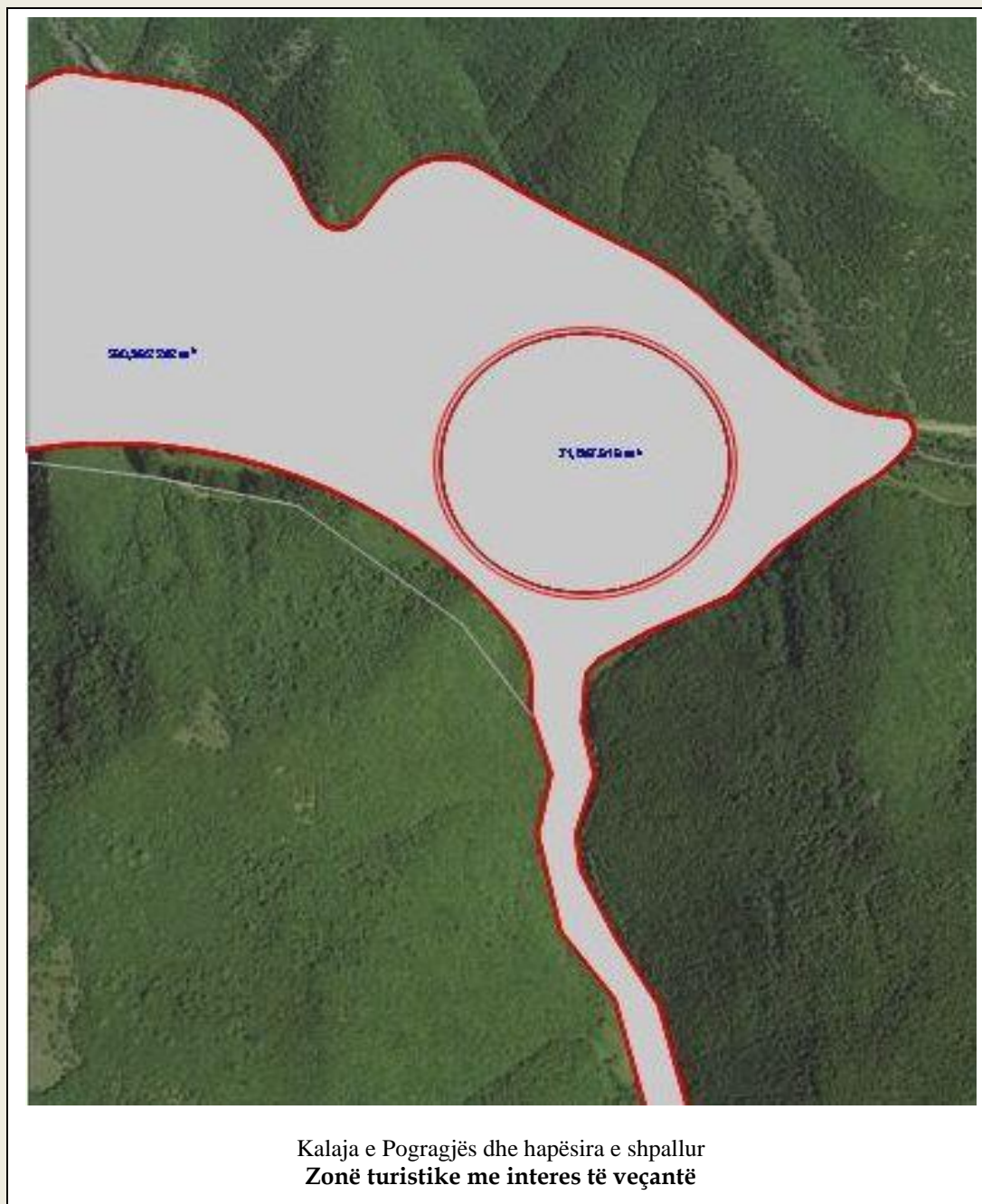
Lokacioni	Lloji
Lugina e Lumit Llapushnicë	Park natyror
Burimet Hidrotermale - Kmetoc	Monument natyror
Liqeni i Përlepticës me rrethinë	Peizazh i mbrojtur
Trungjet e dardhës së egër - Lipovicë	Monument natyror
Trungjet e bungut - Burincë	Monument natyror
Burimi i ujit termal – Uglar	Monument natyror
Burimi i ujit termal - Gumnishtë	Monument natyror
Trungjet e bungut - Ponesh	Monument natyror
Burimi i ujit mineral - Ponesh	Monument natyror
Trungjet e bungut - Parallovë	Monument natyror
Burimi i ujit termomineral - Pidiq	Monument natyror

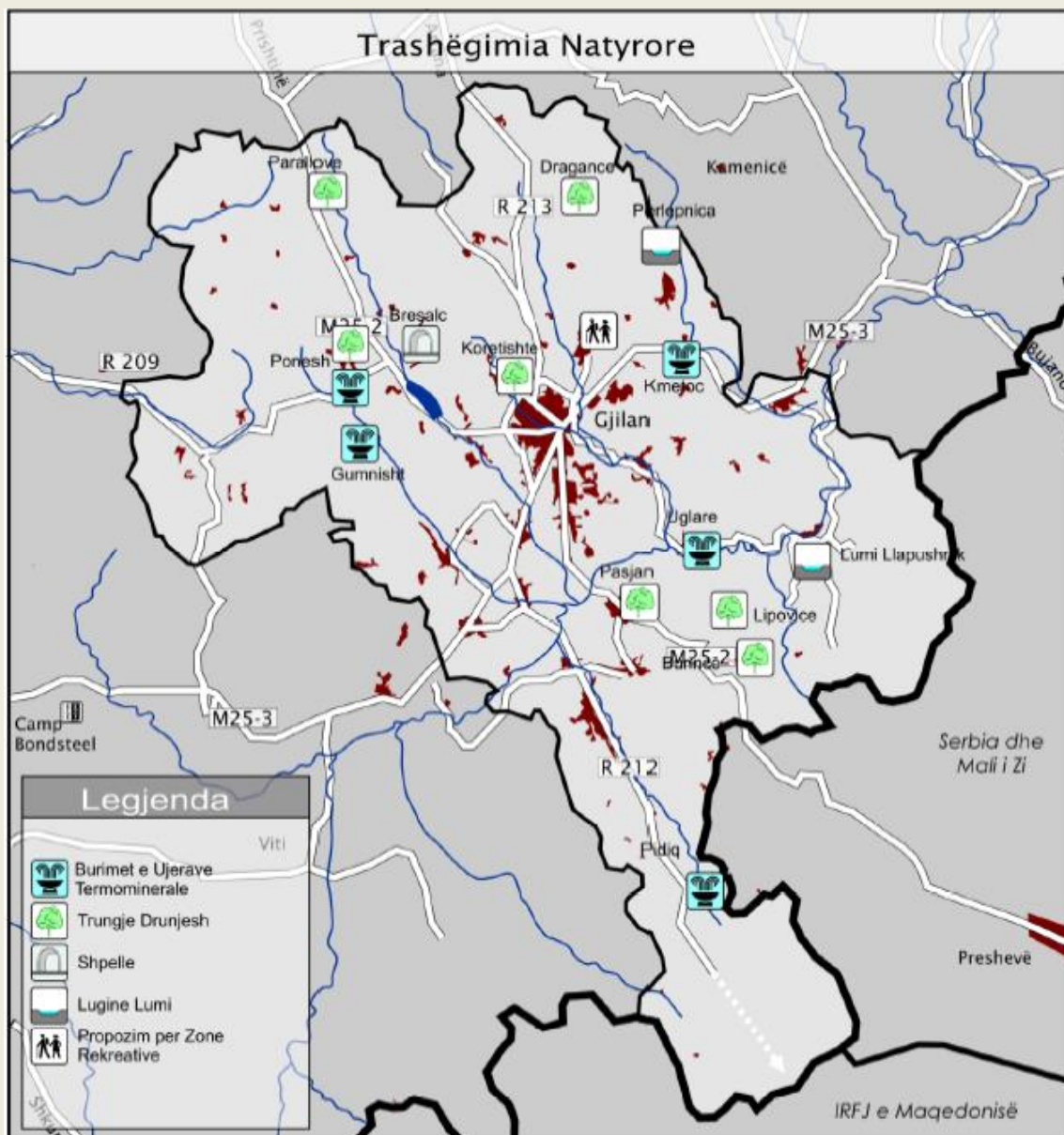
*Tabela 2. Asetet e trashëgimisë natyrore*

Kjo pjesë do të mund të zhvillohet në një park të gjelbër rekreativ. Sheshi i afërt do të mbyllet dhe të integrohet në parkun e gjelbër rekreativ të peizazhit. Kjo pjesë duhet të zhvillohet në park të gjelbër rekreativ. Gurorja duhet të mbyllet dhe të integrohet në park. Përkundër elementeve të peizazhit të hapur kujdes i veçantë duhet ti kushtohet grykës së lumit Llapushnicës afër Pogragjës. Duhet të definohen mbrojtje e veçantë për zonat e caktuara.

### Zonat e mbrojtura dhe trashëgimia natyrore

Në kuadër të trashëgimisë natyrore, në territorin e Komunës së Gjilanit përkatësisht në mes të fshatit Uglarë dhe Pogradjë gjendet hapësira prej 361 hektarësh e cila me vendimin 01. Nr. 5471 të Kuvendit të Komunës me datën 05.06.2008, është e shpallur “Zonë turistike me interes të veçantë”.





Pjesa tjetër e trashëgimisë natyrore që gjendet në territorin e komunës është e pa mbrojtur me ligj apo me vendime të komunës e që si e tillë ka vlera për tu trajtuar. Kjo trashëgimi i përket në radhë të parë vendburimeve me ujëra termale: Banja e Dobërqanit, Banja e Uglarit; burimet e ujërave termale në fshatin Gumnishtë, burimi i ujit termal në fshatin Përlepnicë, lokacioni Banja në Gjilan. Masivi guror “Guri i shpumë” në Përlepnicë, Shpellë mermeri në fshatin Bresalc, masivi pyjorë në Grykën e Karadakut, masivi pyjorë në Malet e Zhegovcit.



## Biogeografia dhe biodiversiteti

Biodiversiteti i Gjilanit është i shumëllojshme, në gjitha mjediset ujore, tokësore malore, urbane etj. Kjo llojllojshmëri është rezultat i kushteve jetësore që ekzistojnë në natyrë, është kushtëzuar nga relievi, përbërja gjeologjike dhe pedologjike e tokës, nga klima, nga hidrografia dhe nga ndryshimi i vazhdueshëm që është bërë si në të kaluarën ashtu edhe sot<sup>7</sup>.

### Zoodiversiteti:

Ka prejardhje të ndryshme, është i pasur dhe mjaft i dobishme për njeriun dhe ekonominë. Në pyjet e gjëra të ahut, në zonën e Karadakut jetojnë: ujku, dhelpra, qelbësi, ariu i murrmë, kunadhja e pishës, macja e egër, rrëqebulli, vjedulla, kaprolli, dhia e egër dhe derri i egër. Rajoni i Gjilanit ka shumë lloje lakuriqësh dhe shumë lloje shpendësh. Në kuadër të shpendëve dallohen: mishngrënësit si shqiponja e maleve dhe disa lloje të fajkonjve të cilët ndodhen në fushat rreth lumit Morava, nga shtegtaret (lejleku, dallëndyshja). Herpetofaunën e përbëjnë shumë zvarranikë, si: hardhucat, gjarpërinjtë, gjarpërinjtë e ujit, bolla, nepërka helmuese, dhe amfibia (ujëtokësore), si dhe bretkosa.

Në ujëra jetojnë disa lloje peshqish, ndër ta më e njohura është trofta, e cila në lumenjtë në rrjedhat e poshtme më nuk ekziston.

### Fitodiversiteti

Rajoni i Gjilanit ka florë të pasur, me lloje të ndryshme bimësh: të ulëta dhe të larta. Bimët e ulëta. Në këtë rajon janë të përfaqësuara nga algat e ndryshme, kërpudhat dhe likenet. Algat hasen në lumenj, liqene, vende me lagështi, pastaj pranë lumenjve, si në gurë e në lëvore të drunjtëve. Mjaft e përhapur është: alga gjelbër-kladofora (Cladophora), Oedogoniumi, Muzhocia (Mougeotia), Zygnema, Spirogira, alga e kaltër në të gjelbër (Cyanophyta), Oscillatoria (Oscillatoria), Klamidomonasi me shumëzim masiv, në pranverë bënë që sipërfaqja ujore të marrë ngjyrën e gjelbër në liqenin e Livoqit dhe të Përlepticës. Si alga të tjera, më të përhapurat janë edhe Euglena e Ulotriksi. Kur zhvillohen shumë, sidomos gjatë verës, në ujëra të ndenjura, si liqenin e Livoqit dhe të Përlepticës, basene shkaktajnë —lulëzim ujorl. Në kuadër të algave të tipit Cyanophyta, ka lloje toksike, siç janë ato të gjinisë mikrocistis, anabaena, etj.

Kërpudhat në komunën e Gjilanit janë të përhapura, si: ushqyese, helmuese dhe parazitë, gati në gjitha mjediset, Kërpudhat ushqyese - më të përhapura janë ato kapelore, si të fushës dhe të pyjeve, si: agarikusi, likoperdoni, pelatumi, laktariusi, delecusi, boletusi, edulisi etj. Mjaft e përhapur është kërpudha eshkë (Fomes fomentarius), e cila rritet e përforcuar për trugje të bimëve të larta.

<sup>7</sup> Shënimet nga drefti i Plani Zhvillimor Komunal i Gjilanit 2023 – 2031

Kërpudhat helmuese- karakterizohen me ngjyra të bukura dhe tërheqëse, si: amanita, muskaria, boletus santanas etj.

Kërpudhat parazitë të drithërave- shkaktojnë dëme të mëdha drithërave, dhe përfaqësohen nga gjinitë Ustilago (Uthi, urthi) si: Ustilago tritici, paraziti në kallirin e grurit, Ustilago zea, në kallirin (tramakun) e misrit, Ustilago avena, në kallirin e tërshërës, Ustilago hordhi, në kallirin e elbit; pastaj përfaqësuesit e gjinisë Uredinales (ndryshku), Puccinia graminis (ndryshku), parazit në kallirin dhe kërcellin e grurit. Në kumbull paraziton kërpudha Taphrina pruni, në pjeshkë Taphrina deformans, në qershi Taphrina cerasi. Ndërkaq kërpudha parazit, Plasmopora viticola, infekton gjethet dhe frutat.

Kërpudhat e mykut janë mjaft të përhapura, si myku i bukës, Mucor mucedo që jeton si saprofit, pra, ushqehet me materie organike jo të gjalla, si buka, plehra etj.

Kërpudhat medicinale - Shumë kërpudha janë të përhapura në rajon dhe përdoren për qëllime medicinale, p.sh. Lactarius rifus dhe Lactarius deliciosus.

Likenet në komunën e Gjilanit - më të përhapura janë: ksantoria (xanthoria), usnea barbata, evernia, dhe ramelina. Bimët e larta (Cormophyta) - Prej bimëve të larta janë të përhapura myshqet, fieri, bimët farëveshura si dhe ato farëzhveshura.

Prej myshqeve (Bryophyta) janë të njohura Polytrichum commune dhe Marchantia polymorpha. Fiernat më të përhapur në rajon janë: Këputja e arave (Equisetum arvense), Gjuhëgjarpër (Ophioglossum vulgatum). Njihen gjithashtu edhe fiernat e familjes Polypodiace, p.sh. Fieri shqiponjë (Pteridium aquilinum), Fieri i pyllit (Dryopteris filix-mas) që përdoret në mjekësi kundër parazitëve të zorrëve.

Farëzhveshura, më të njohura janë: pisha e bardhë, pisha e zezë, dëllinja dhe harmoçi. Bimët farëveshura drunore Bimët farëveshura drunore më të njohura janë: Shelgu (Salix), plepi (Populus), frashri (Fraxinus), shkoza, bliri (Tilia), ahu (Fagus sylvaticus), bungu (Quercus robur), qarri (Quercus cerris), panja (Acer heldreichii), vidhi (Ulnus campestris), pisha (Pinus). Bimët farëveshura drunore me fruta si: molla, dardha, qershia, pjeshka, kumbulla, arra, gështenja, kajsia, rrushi, janë mjaft të përhapura në rajonin e Gjilanit.

Bimët farëveshura barishtore (drithërat) si gruri (Triticum vulgare), misri (Zea mays), tërshëra (Avena sativa) dhe elbi (Hordeum sativum), kanë rëndësi të veçantë për banorët e këtij rajoni.

Bimët farëveshura barishtore frutore si: shalqiri (bostani), pjepri, kungulli, domatja, patëllxhani, speci, karota, majdanozi, panxharsheqeri, luledielli, janë mjaft të përhapura në rajonin e Gjilanit.





## ZONAT E PRODHIMTARISË BUJQËSORE

Komuna e Gjilanit, me një relief mjaft heterogjen dhe me një klimë të mesme kontinentale, ofron kushte të mira për zhvillimin e bujqësisë, përkatësisht të degëve të saj: lavërtarisë dhe blegtorisë. Vlerësohet se në etapa të ndryshme, më se 60% e popullsisë së Gjilanit me rrethinë është marrë me bujqësi.

Komuna e Gjilanit, me një sipërfaqe prej 392 km<sup>2</sup>, shtrihet në pjesën juglindore të Kosovës dhe vlerësohet se ka:

- rreth 14,200 ha, tokë të punueshme,
- mbi 20,000 ha pyje dhe kullosa, dhe
- 13,550 ha tokë djerrinë.

Para lufte bujqësia ka qenë bazë e mirë për sigurimin e jetës në zonat rurale dhe ka pasur ndikim të drejtpërdrejtë në zhvillimin e infrastrukturës së fshatit dhe në avancimin e të gjitha sferave të jetës, përfshirë arsimimin, kulturën, sportin etj.

Toka bujqësore sipas pronësisë:

Pronë private (ha)	Pronë komunale (ha)	AKPM (ha)	Të tjera (ha)	Gjithsej (ha)
24198.6	1793.969	2349.862	10822.57	39165

Burimi: Kuvendi i komunës

### Prodhimtaria bujqësore<sup>8</sup>

Bazuar në zhvillimet bujqësore të katër viteve paraprake janë identifikuar trendët prodhuese, në bazë të analizave sektori i perime/kulturës ka një rritje me një përqindje prej 9.39%, që vlerësohet si rritje është reale. Ndërsa, prodhimtaria pemëtore në bazë të dhënave të grumbulluara dhe më pastaj të analizuara vërehet një rrënjë e prodhimit ku mesatarja e kësaj rrënje është -11.25% , nga trendët të cilat janë paraqitur në tabelë jep të kuptohet se sektori i prodhimit të pemëve nuk është në gjendjen më të mirë prandaj si institucione duhet të merren masa në përmirësimin sa me të shpejt të këtij sektori mjaft të rëndësishëm në të ushqyerit e njerëzve si dhe zhvillimit ekonomik.

<sup>8</sup> Shënime: Drejtoria për Bujqësi dhe Pylltari - Gjilan

		Spec	Domate	Tranguj	Molla	Dardha	Kumbull	Vishnje	Arra
Prodhimi (t/ha)	2015	10.00	20.00	22.00	25.00	8.00	30.00	10.00	4.00
	2016	10.00	25.00	25.00	25.00	7.00	30.00	8.00	4.00
	2017	12.00	26.00	26.00	20.00	7.00	30.00	7.00	3.00
Trendët e prodhimit (%)	2015-2016	0.00	20.00	12.00	0.00	-14.29	0.00	-25.00	0.00
	2016-2017	16.67	3.85	3.85	-25.00	0.00	0.00	-14.29	-33.33
	2015-2017	16.67	23.08	3.85	-25.00	0.00	0.00	-14.29	-33.33
(MS) Rritjes Vjetore (%)		8.33	11.92	7.92	-12.50	-7.14	0.00	-19.64	-17

*Trendët e prodhimit të bujqësore*

Bazuar në zhvillimet bujqësore të katër viteve paraprake janë identifikuar projeksionet vijuese të prodhimit të bujqësore për 8 vitet:

	Spec	Domate	Tranguj	Molla	Dardha	Kumbull	Vishnje	Arra
2019 - 2020	10.67	23.70	24.33	23.33	7.33	21.00	8.33	3.67
2021 - 2022	11.56	26.53	26.26	20.41	6.81	21.00	6.69	3.06
2023 - 2024	12.52	29.69	28.34	17.86	6.32	21.00	5.38	2.55
2025 - 2026	13.56	33.23	30.58	15.63	5.87	21.00	4.32	2.12
2027 - 2028	14.69	37.19	33.00	13.68	5.45	21.00	3.47	1.76

*Projeksionet dyvjeçare të prodhimit të bujqësore për 8 vitet e ardhme*

Bazuar në zhvillimet bujqësore të viteve paraprake mund të vërehet që prodhimi i drithërave si dhe ushqimit voluminoz ka një trend të rritjes së vazhdueshme ndër vite. Prodhimi i drithërave ka një rritje mesatare prej 2.81 % së rritjes së përgjithshme të prodhimit të drithërave. Ndërsa, ushqimet voluminoze si jonxha dhe bari kanë një mesatare të rritjes prej 6.20%.

Bazuar në zhvillimet bujqësore të katër viteve paraprake janë identifikuar prognozatat vijuese të prodhimit të bujqësore për 8 vitet e ardhme:

	Grurë	Misër	Elbi	Tërshërë	Jonxhë	Bari
2019 - 2020	4.60	2.63	4.27	2.13	9.27	4.27
2021 - 2022	4.95	2.67	4.56	2.16	9.65	4.63
2023 - 2024	5.33	2.71	4.87	2.19	10.04	5.01
2025 - 2026	5.74	2.75	5.20	2.21	10.45	5.43
2027 - 2028	6.18	2.79	5.55	2.24	10.88	5.88

*Prognozatat dyvjeçare të prodhimit të bujqësore*

		Grurë	Misër	Elb	Tërshërë	Jonxhë	Bari
Prodhimi (t/ha)	2015	4.40	2.50	3.90	2.20	9.00	4.00
	2016	4.10	2.80	4.40	1.70	9.00	4.00
	2017	5.30	2.60	4.50	2.50	9.80	4.80
Trendët e prodhimit (%)	2015-2016	-7.32	10.71	11.36	-29.41	0.00	0.00
	2016-2017	22.64	-7.69	2.22	32.00	8.16	16.67
	2015-2017	16.98	3.85	13.33	12.00	8.16	16.67
(MS) Rritjes Vjetore (%)		7.66	1.51	6.79	1.29	4.08	8.33

Tab

Trendët e prodhimitarisë bujqësore

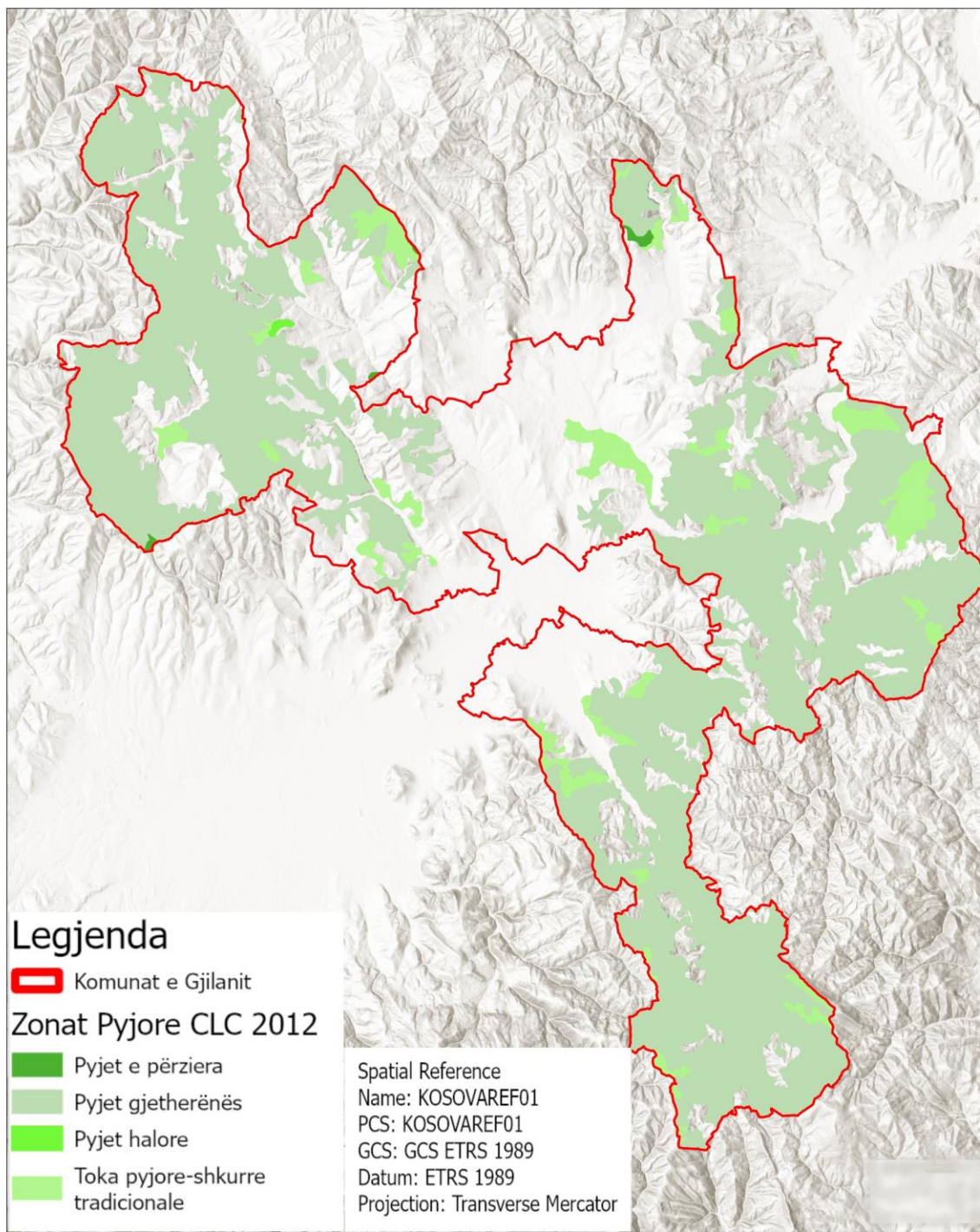
### Sipërfaqet pyjore:

Komuna e Gjilanit, me një relief mjaft heterogjen dhe me një klimë të mesme kontinentale, ofron kushte të mira për zhvillimin e bujqësisë, përkatësisht degëve të saja: lavërtarisë dhe blegtorisë. Vlerësohet se në etapa të ndryshme më se 60% e popullsisë së Gjilanit me rrethinë është marrë me bujqësi dhe jo rastësisht Gjilani njihet si qytet agro-industrial.

Nga sipërfaqja e përgjithshme prej 391 km<sup>2</sup>, sa ka Komuna e Gjilanit, vlerësohet se tokë bujqësore dhe pyje janë rreth 40.000 Ha. dhe nga kjo:

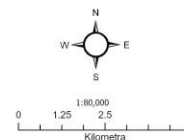
- 8.000 Ha. pyje publike;
- 12.000 Ha. pyje private;
- 13.500 Ha. ara të punueshme;
- 7.000 Ha, livadhe dhe kullosa.

Spektori privat Ha.	Spektori shoqëror Ha.	Gjithsej Ha.
12.000	8	20.000



26/07/2023 2:11 PM  
© MSc. Gjeografisë Amir REXHA

## Sipërfaqet Pyjore Komuna e Gjilanit



## Zonat industriale dhe objektet ekonomike

Kompanitë prodhuese, ndërtimore dhe publike në komunën e Gjilanit				
	Kompania	Lokacioni	Menaxhmenti	Nr. punëtorëve
1	Dea Compact Group	Fshati Gumnishtë	Fadil Shala	47
2	Fluidi-Floil	Fshati Velekincë	Berat Mustafa	136
3	Flexograf	Fshati Velekincë	Bujar Mustafa	70
4	RC-COLA	Fshati Velekincë	Fejzullah Mustafa	150
5	Tali Shpk	Gjilan-Parallovë	Florim Zuka	25
6	Bejta Comerc	Gjilan	Adem Kqiku	38
7	Krm Higjiena	Gjilan	Senad Ramaj	141
8	Kompania "Hidromorava"	Gjilan	Ymer Salihu	91
9	Posta Telekomit	Gjilan	Musa Sermaxhaj	163
10	KEDS	Gjilan	Ramdan Ameti	220
11	Agmia Center	Gjilan	Ahmet Demiri	50
12	Viva Fresh Store	Gjilan	Xhevdet Rexhepi	33
13	ETC	Gjilan	Ramiz Kelmendi	98
14	Interex	Gjilan	Valon Lluka	62
15	Integj	Gjilan	Ibrahim Krivaqa	19
16	Fabrika e Radiatorëve(ENRAD)	Gjilan	Fatmir Rexhepi	172
17	Forma	Fshati Bresalc	Besim Rexhi	64
18	Euromodel	Gjilan	Rufat Dushica	40
19	Palma	Gjilan	Ekrem Shahini	135
20	Moea	Fshati Kravaricë	Armend Malazogu	10

Depot ushqimore					
	Emri i subjektit	Adresa	Lokacioni	Pronari	Telefoni
1	Diti Com	Xhorxh Washington,	Gjilan	Flamur Korça	044 127 749
2	Ballkania	17, Dardania I	Gjilan	Naser Mehmeti	044 125 619
3	Rita	GRR.Idriz Seferi	Gjilan	Zijadin Selimi	044 477 447
4	Uka	Rr.Medllin Ollbrajt	Gjilan	Isuf Uka	044-132-557

<b>Industria e përpunimit të mishit dhe qumshtit</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Emri dhe Mbiemri</b>	<b>Lloji i veprimtarisë së mishtores</b>	<b>Përfaqësimi</b>	<b>Lokaliteti</b>
1	Mishtore Rama	Përpunimi i mishit	Fatbardh Mehmeti	Gjilan
2	Mishtore Gazi	Përpunimi i mishit	Valdrin Mehmeti	Gjilan
3	Mishtore Arisi	Përpunimi i mishit	Xhevdet Selimi	Gjilan
4	Mishtore Engjulli	Përpunimi i mishit	Ferinaze Pajaziti	Gjilan
7	N.T.P. "MISHTORE PAJAZITI"	Përpunimi i mishit	Bahri Pajaziti	Gjilan
8	Driton Sermaxhaj B.I.	Përpunimi i mishit	Driton Sermaxhaj	Gjilan
9	Burim H. Qerimi B.I.	Përpunimi i mishit	Burim Qerimi	Gjilan
11	N.SH.T. "GINI COM "	Përpunimi i mishit	Bexhet Mehmeti	Gjilan
13	EXTRA - AS SH.P.K.	Përpunimi i mishit	Kurtesh Kurteshi	Livoq i Epërm
14	Eco - Products SH.P.K.	Përpunimi i mishit	Enver Sahiti	Gjilan
15	N.T.P. "Labinoti"	Përpunimi i mishit	Fatmir Syli	Gjilan
16	N.T.P. "Labi-Commerce"	Përpunimi mishit	Rabit Pajaziti	Gjilan
17	MALËSIA SH.P.K.	Përpunimi i mishit	Nehat Spahiu	Gjilan
18	CALABRIA SH.P.K.	Përpunimi i mishit	Bajar Selimi	Velekincë
19	Gazi Com	Thertore		Gjilan
20	Konsoni	Thertore		Gjilan
21	Malësia	Thertore		Gjilan
22	Kalabria	Thertore		Gjilan
23	Kabi	Qumshstore		Kmetoc

### **Asetet Turistike**

Komuna e Gjilanit ka potenciale të mira për zhvillimin e llojeve të caktuara të turizmit, investimet e bëra kohëve të fundit nga sektori privat në turizëm ofertën turistike të Gjilanit e bëjnë atraktive për klientelën turistike vendore e ndërkombëtare. Malet e Zhegocit, Malet e Kardakut, janë aset në vete për këtë komune ku mund të zhvillohet turizmi rural e njëkohësisht edhe turizmi i kalërimit, çiklizmit e motoçiklizmit, ecjes në natyrë etj.

Trashëgimia kulturore në shërbim të zhvillimit të turizmit si Kalaja e Pogragjës, gjendet në kilometrin e 10 nga qyteti i Gjilanit, në fshatin Pogragjë, krahas kalasë është mjaft atraktive edhe Gryka e Llapushnicës. Atik Xhamia, Xhamia e Cernicës, Xhamia e Dobërqanit, Kisha katolike „Kisha e Shën Anës” në fshatin Dunav, Tyrbet në qytet, Kisha e Shën Nikollës, Sahat Kulla. Pastaj janë Atraksionet Natyrore: Liqeni e Livoqit, Lokaliteti Stublinë, Lokaliteti Zhegoc me rrethinë , burimet termale në Uglar dhe Dobërqan.



## Objektet e banimit

Zona urbane e qytetit të Gjilanit karakterizohet me dendësi më të lartë se zonat rurale dhe kjo dendësi është rreth 230 banorë/m<sup>2</sup>. Kjo dendësi është më e lartë se në zonat rurale por është e ulët për një zonë urbane, ku shtrihen kryesisht njësi të banimit. Sa përket numrit të strukturave të ndërtuara, në nivel komune numri më i madh i ndërtesave i përkasin shtëpive të banimit më 46%, pasuar me banim me shumë njësi 13%. Viteve të fundit, për shkak të presionit për zhvillim ka kërkesë më të madhe për objekteve të banimit me shumë njësi.

Pas një analizë të ndërtesave të banim të zbrazëta, përfshirë dhe mundësitë për ri-përdorimin e tyre, janë identifikuar ndërtesat që potencialisht mund të ri-përdoren si dhe është konstatuar se shumica e banesave të cilat konsiderohen të zbrazëta në komunën e Gjilanit, nga regjistrimi i vitit 2011, në fakt janë pronë dhe shfrytëzohet nga banorët që konsiderohen jo rezident.

Po ashtu, konstatohet se ka pas një trend më të lartë të ndërtimit të ndërtesave për banim viteve të fundit i cili planifikohet të vazhdoj edhe për sa kohë do ketë kërkesa dhe çmime mesatare të ndërtesave për banim. Duke marrë parasysh rritjen natyrore prej të popullsisë si dhe kërkesat e tregut, zona urbane do të vazhdojë të jetë në presion për njësi të reja banimi, në tipologji banim me shumë njësi, sidomos në pjesën qendrore të qytetit, andaj edhe ky koncept promovon dendësim dhe plotësim, me theks të veçantë banim me shumë njësi, në pjesën qendrore të qytetit.

Koncepti promovon fond banimor prej +2,900 njësive të reja banimi në zonën urbane dhe +1,700 njësive të reja banimi në zonën rurale. Sa i përket tipologjisë së banimit, në zonën urbane koncepti promovon banim me intensitet të lartë/ me shumë njësi, në pjesët qendrore të qytetit (shih hartën e konceptit të banimit) dhe banim me intensitet të ulët/ shtëpi me një njësi në pjesët përreth pjesës qendrore të qytetit. Po ashtu, edhe në zonat rurale promovohet banim me intensitet të ulët/ shtëpi me një njësi.

Duke ofruar njësi të reja banimi sipas kërkesës komuna siguron që është duke e kontrolluar dhe udhëzuar zhvillimin në hapësirë dhe kohë. Kjo nënkupton që komuna do të vendosë në faza për rritje të mëtutjeshme të fondit të banimit duke u bazuar në rritje natyrore, kërkesat, dhe zonat për rritje dhe plotësim. Ndonëse, prognoza demografike tregon një rritje vjetore të numrit banorëve prej +0.82%, bazuar në analizat e ndërtimeve gjatë tetë dhe katër viteve të kaluara, supozohet që gjatë tetë viteve të ardhme do të ndërtohen +4,230 njësi banimi të reja me një rritje mesatare vjetore prej +1.63%, +1,501 në zone rurale me një rritje mesatare vjetore prej +1.57% dhe +2,729 në zone urbane me një rritje mesatare vjetore prej + 1.57%.

Cilësia e jetës në komunë gjithashtu ndikohet edhe nga vlerat rekreative të trashëgimisë së tij natyrore. Zhvillimin e objekteve dhe pajisjeve për një infrastrukture adekuate sociale dhe teknike, e cila i merr parasysh nevojat e banorëve. Ngritjen e kushteve për banim të shëndetshme dhe atraktive në zonat urbane dhe zonat rurale. Promovohet ndërtim i objekteve sipas standardeve në hapësirat jo të ndërtuara

dhe masat mbrojtëse për reduktimin e pasojave nga tërmetet, vërshimet, erozionet etj. dhe vënia në zbatim e rregullave të ndërtimit për banim në dobi të rritjes së dendësisë për sipërfaqe në zonat e banimit.

Çdo ndërtim i ri do të respektojë masat për Efijencë të Energjisë sipas kërkesave nga është rregullorja për kërkesat minimale të performancës energjetike të ndërtesave (MEA Nr. 04/18). Të gjitha këto veprime do të mundësojnë që komuna të përmirësojë kualitetin e banimit në komunë, dhe në të njëjtën kohë të akomodojë kërkesat për njësi të reja të banimit.

Në fushën e mirëqenies sociale, veçmas në zgjidhjen e çështjes së banimit për rastet sociale, është planifikuar sigurimi i hapësirës së nevojshme dhe ndërtimi i objekteve për strehim të këtyre familjeve. Kjo do të arrihet duke siguruar që çdo 5 – 10% nga numri i përgjithshëm i njësive të reja të banimit për vit të jenë me çmim të përballueshëm. Ky veprim do të mundësojë që familjet e reja të kenë qasje në njësi banimi me çmim të përballueshëm, duke adresuar kërkesat për banim në mënyrë të kontrolluar. Këtij veprimi do t'i paraprijë hartimi i një strategjie lokale për banim të përballueshëm dhe për banim social si dhe rregullore komunale. Rregullorja komunale do të përcaktojë kriteret që duhet të përmbushen nga çdo investitor për të arrit kuotën e caktuar vjetore për njësi banimi me çmim të përballueshëm dhe atë social.

## BANIMI

Banimi, si funksion kryesor i çdo vendbanimi është vendimtar për stabilitet social, ambient të shëndoshë, shëndet të mirë dhe për një mirëqenie njerëzore në përgjithësi. Duke qenë shfrytëzuesi më i madh i hapësirës si aktiviteti themelor i vendbanimeve, ai ndikon në rrjedhën e zhvillimit të gjithmbarshëm të shoqërisë dhe është komponentë e rëndësishme e zhvillimit ekonomik-social, përkatësisht të standardit jetësor të qytetarëve në përgjithësi. Zona urbane e qytetit të Gjilanit karakterizohet me dendësi më të lartë se zonat rurale dhe kjo dendësi është rreth 31,90 banorë/ha. Kjo dendësi është më e lartë se në zonat rurale por është e ulët për një zonë urbane. Bazuar në regjistrimin zyrtar të banimit të vitit 2011, njësitë e banimit janë kryesisht në zonën urbane.

### *Banesat sipas llojit, statusit të shfrytëzimit dhe tipit të vendbanimit në Komunë*

Lloji i banesës	Gjithsej			Urban			Rural		
	Banesa	Ek. Familjare	Persona	Banesa	Ek. familjare	Persona	Banesa	Ek. Familjare	Persona
<b>Komuna Gjilan</b>	16.991	17.112	90.178	10.690	10.756	54.239	6.301	6.359	35.939
<b>Banesa të zakonshme</b>	16.973	17.094	90.091	10.678	10.744	54.189	6.295	6.353	35.902
<b>Lloj tjetër banese</b>	18	18	87	12	12	50	6	6	37



Objektet sipas funksionit	Nr. Objek.	%
Shtëpi Banimi	27,724	46
Apartamente	7791	13
Objekte Bujqësore	3.058	5
Depo/Magazina	2.474	4
Dyqane	4.818	8
Objekte të braktisura	296	0.5
Objekte të papërfunduara	3.820	6
Fabrika	253	0.5
Garazh/Parking	4.756	8
Komerc. të pa shfrytëzuara	1.088	2
Pasuritë e përjashtuara	622	1
Pishina	649	1
Punishte	2.472	4
Restorante	59	0
Zyra	955	2
Gjithsej	60.835	100%

Gjithsej	1	2	3	4	5+	Urb.	Rural	
Gjilan	385	280	68	29	5	3	319	66
1 dhomëshe	1	1	-	-	-	-	1	-
2 dhomëshe	31	27	4	-	-	-	23	8
3 dhomëshe	79	57	11	11	-	-	65	14
4 dhomëshe	89	69	9	7	4	-	73	16
5+ dhomëshe	185	126	44	11	1	3	157	28

*Banesat në të cilat ushtrohet veprimtaria afariste*

*Numri i objekteve sipas funksionit*

### Objektet afariste

Gjithsej	< 20 m2	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-100	101-120	120+	
Gjithsej	385	125	46	59	41	28	21	25	25	4	11
1 dhomë	280	124	43	35	24	15	9	10	12	3	5
2 dhoma	68	1	3	23	10	6	3	12	7	-	3
3 dhoma	29	-	-	1	6	7	4	3	5	1	2
4 dhoma	5	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-
5+ dhoma	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1

*Sipërfaqja e hapësirave që përdoren për qëllime afariste*



## Objektet sportive

Fusha e sportit administrohet nga DKRS në Komunën e Gjilanit. Në Gjilan ka tre stadiume të hapura- për futboll dhe një sallë të sportit (me kapacitet 3.000 shikues). Stadiumi i qytetit nga vitet 1960, ka një sipërfaqe të mjaftueshme për zhvillimin e lojës së futbollit dhe disa disiplinave të atletikës. Mirëpo, ka disa mangësi funksionale, si qasja e vështirë – vetëm nga një rrugë e ngushtë nëpër qendrën e shkollave, mungesa e sipërfaqeve për parkim. Ky objekt, i rëndësishëm së veçatë për sportin e Gjilanit, është në rindërtim e sipër.

Në vitin 1979, është ndërtuar Salla e sporteve, me kapacitet 3.000 shikues, vatër e zhvillimit të sportit në Gjilan. Salla e sporteve është një arkitekturë tipike e përdorur në 6 qendrat tjera komunale në Kosovë. Sa i përket ngjarjeve sportive, sektori i kulturës aktualisht zhvillon aktivitetet vijuese sportive:

Institucionet sportive	Vendbanimi	Sipërfaqja e parcelës (ha)	Sipërfaqja e ndërtuar (ha)	Sipërfaqja e lire (ha)	Hapësirat e gjelbra (ha)	Numri i zyrtareve (nr.)
Salla e Sporteve	Gjilan	1.25	0.29	0.96	0.12	3.00
Stadiumi i Qytetit	Gjilan	2.31	1.26	1.05	0.80	2.00
Stadiumi ndihmës	Gjilan	2.00	0.10	1.84	0.80	2.00
Stadiumi	Pogragjë	1.17	0.06	1.11	0.00	0.00
Fushë futbollit	Dobërçan	11.28	0.60	10.68	0.00	0.00
Fusha e Sportit	Llashticë	0.85	0.12	0.76	0.00	0.00
Fusha e Sportit	Livoç i Ultë	1.33	0.12	1.22	0.00	0.00
Fusha e Sportit	Livoç i Epërm	1.40	1.40	0.00	0.00	0.00

*Institucionet sportive, kapacitetet hapësinore dhe profesionale*

Institucionet	Ndërtesa kryesore	Zyra		Salla sportive		Salla ndihmëse		Vendparkingjet (nr.)	
	Sipërfaqja (m <sup>2</sup> )	Sipërfaqja (m <sup>2</sup> )	Numri (nr.)	Sipërfaqja (m <sup>2</sup> )	Ujëse-trib. (nr.)	Sipërfaqja (m <sup>2</sup> )	Ujëse (nr.)	Për vizitor	Për zyrtar
Palestra e Sporteve	2,925	120	8	1800	2,000	120		100	10
Stadiumi kryesor i Qytetit	600	200	8	2,000	4,000			150	10
Stadiumi ndihmës i qytetit	1,000	162	9	2000	700			80	8

*Institucionet sportive, kapacitetet infrastrukurore*



## Strehimoret dhe objektet për strehim

Pjesa më e madhe e objekteve të banimit kolektiv të ndërtuara në mes të viteve 1970-1990 posedojnë strehimoret për strehim të përkohshëm. Ndërkohë që objektet e ndërtuara pas vitit 2000, nuk posedojnë ato. Gjendja e këtyre strehimoreve nuk është e mirë dhe aktualisht, asnjëra prej tyre nuk mundë të shfrytëzohen për strehim të përkohshëm dhe emergjent.

### Objektet për strehim të përkohshëm

Nr. Ren	Lloji dhe lokacioni i strehimores	Agjencioni administrative	Kapaciteti për familje	Kapaciteti për individ
1.	Iliria III/A2 ksh. 33 Rr: "Gjon Sereqi"	Objekt i banimit kolektiv	50	150
2.	Ndërtesa 27/15 Rr: "Xhevat Ajvazi"	Objekt i banimit kolektiv Llamella "C"	80	250
3.	Iliria II ksh.31 Rr: "Gjon Sereqi"	Objekt i banimit kolektiv AS-22/1	180	540
4.	Ndërtesa 27/11 Rr: "Xhevat Ajvazi"	Objekt i banimit kolektiv Ksh. 27/11	30	90
5.	Ksh. 8 Rr:"Bulevardi i Pavarësisë"	Objekt banimi kolektiv	24	72
6.	Ksh. 17 Rr:"Bulevardi i Pavarësisë"	Objekt banimi kolektiv	14	42
7.	Ksh. 7 Rr:"Bulevardi i Pavarësisë"	Objekt banimi kolektiv	24	72
8.	Ksh. 28 Rr:"Avdullah Tahiri"	Objekt banimi kolektiv TD – 807	63	189
9.	Ksh. 24 Rr:"Bulevardi i Pavarësisë"	Objekt banimi kolektiv	36	100
10.	Ksh. 22 Rr:"Medllin Ollbrajt"	Objekt banimi kolektiv	36	100
11.	Ksh. 29 Rr:"Bulevardi i Pavarësisë"	Objekt banimi kolektiv P+13	55	150
Σ		11	592	1.755



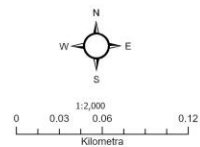
- Legjenda**
- Komunitet e Gjilanit
  - ZonatKadastrale
  - Objektet e strehimit perkohshem

Objektet për strehim të përkohshëm - Gjilan

Vlerësimi i rreziqeve nga fatkeqësitë natyrore dhe fatkeqësitë tjera për komunën e Gjilanit

Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim

02/08/2023 10:21 AM  
© MSc. Geografik Amir REXHA





## Lokacionet – zonat e grumbullimit në rast fatkeqësie

Në rast të emergjencave, kur nevojitet zhvendosje masive e popullsisë, janë paraparë zona në të cilat popullsia është e sigurve dhe nuk i ekspozohet rreziqeve. Gjithashtu, në raste të nevojës së qëndrimit më të gjatë (në rast të tërmeteve), këto zona, mundësojnë ndërtimin e kampeve të përkoshme, pasi në to mund të vendosën tenda, dhe mundësi për furnizim me ujë, kyçje në nye sanitare dhe hapësirë për ambulanca mobile.

Këto hapësira janë te:

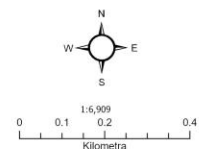
1. Stadumi i qytetit
2. Palestra e sporteve
3. Shkolla “Selami Hallaqi”
4. Hapsira te qerdhja IP Dardania
5. Hapsia afër xhamisë, lagja Dardania II
6. Tregu i gjelbërt
7. Parku te baja, lagja “Dheu i bardhë”
8. Stadioni ndihms (te varrezat)
9. Lagja “Arbria” parku.



26/07/2023 2:06 PM

© MSc. Gjeografisë Amir REXHA

Lokacionet – zonat e grumbullimit në rast fatkeqësie  
Zona urbane e Gjilanit





## Qendra kryesore e mjekësisë familjare (QKMF) dhe Qendra e Mjekësisë Familjare (QMF)

Lokacioni	Numri i punëtorëve						
	Doktor	Tek. Med	Stomatolog	Administrita dhe te tjerë	Shofer	Punëtor ndihmës	Gjithsej të punësuar
1. QKMF – 0280/323066	22	82	10	19	7	12	153
2. QMF - “Dardania” tel: 0280/ 324379	7	20	4	0	0	3	34
3. QMF - ambulanca në lagjen “Arbëria”, tel: 0280/325805	5	5	1	0	0	2	13
4. QMF “28 nëntori”, Ish-emergjenca tel: 0280/326906	3	7	0	0	0	1	11
5. QMF Dheu i Bardhë, Tel: 0280/327110	3	3	0	0	0	1	7
6. QMF në „Ramiz Cernica“ rr. Qarkore: 0280/326779	4	3	0	0	0	2	9
7. QMF në fsh. Zhegër	2	4	0	0	0	1	7
8. QMF në fsh. Pogragjë	1	1	0	0	0	1	3
9. QMF në fsh. Miresh	1	1	0	0	0	0	2
10. QMF në fsh. Bresalc	1	3	1	0	0	0	5
11. QMF në fsh. Cernicë	1	2	0	0	0	0	3
12. QMF në fsh. Malishevë	1	1	0	0	0	0	2
13. QMF në fsh. Perlepnice	1	1	0	0	0	0	2
15. NqAMF në fsh. Uglar	0	1	0	0	0	0	1
16. NqAMF në fsh. Livoq i ulët	0	1	0	0	0	0	1
17. NqAMF në fsh. Kishnapole	1	1	0	0	0	0	1
18. NqAMF në fsh. Llashticë	0	1	0	0	0	0	1
19. NqAMF në fsh. Shurdhan	0	1	0	0	0	0	1
20. NqAMF në kishën e qytetit	0	1	0	0	0	0	1
21. NqAMF në fsh. Shillovë	0	4	0	0	0	1	4
22. NqAMF në fsh. Ponesh	0	0	0	0	0	0	0

Në Qendrave të Mjekësisë Familjare (QMF), mjeku punon çdo ditë, kurse në NqMF është e rregulluar me orar.

Tabela e të punësuarve sipas nivelit profesional

Specialistë	Specializantë	Mjekë të përgjithshëm-stomatolog	Teknikë medicinal	Administratë dhe te tjerë	Ngasës të automjeteve	Punëtor ndihmës	Gjithsejt:
58	4	10	137	20	7	25	261

Numri i specialistëve sipas degës profesionale:

Mjekësi familjare	Pediatri	Biokimi	Ortodonti	Preventivë	Farmacist	Kirurgji orale	Protetikë	Stomatologji	Gjinekolog	Oftamolog	Gjithsejt:
47	1	1	2	5	1	1	2	7	0	0	67

Numri i specializantëve sipas degës profesionale:

Mjekësi familjare	Doktorë të mjekësisë	Radiologji	Protetik	Preventivë	Interno	Kirurgji orale	Stomatolog	Pediatri	Oftamolog	Gjithsejt:
47	3	0	2	3	0	1	7	1	0	61

Numri i punëtorëve pa specializim:

Mjekësi familjare	Doktorë të mjekësisë	Radiologji	Ortodonti	Preventivë	Interno	Kirurgji orale	Stomatolog	Pediatri	Farmacist	Gjithsejt:
47	3	0	2	3	0	1	7	1	1	65

Orari i punës së mjekëve dhe infermiereve në Qendrat e Mjekësisë Familjare



**Legjenda: Mjeku familjar M,  
Infermierja familjar IN**

Nr	QKMF	E hënë		E martë		E mërkurë		E enjte		E premte	
		M	IN	M	IN	M	IN	M	IN	M	IN
1	Llashticë		1	1	1		1	1	1		1
2	Livoç i ulët	1	1		1		1	1	1		1
3	Uglar		1	1	1		1	1	1		1
4	Kishnapole	1	1		1	1	1		1	1	1
5	Shurdhan		1		1		1		1		1
6	kisha e qytetit		1		1		1		1		1
7	Shillovë		1		1		1		1		1
8	Verbice e Zhegovcit		1	1	1		1	1	1		1

Në kuadër të QKMF funksionon edhe reparti i emergjencës, ku personeli është i angazhuar 24 orë.

Gjithashtu në kuadër të shërbimit të ndihmës së shpejt disponojmë 1 dhoma me nga 3 shtretër, si dhe në secilën qendër ekziston nga 1 shtrat për raste dhe intervenime emergjente, në raste emergjente mobilizohen të gjitha dhomat si në Ambulancat e Mjekësisë Familjare ashtu edhe në qendrat.

Në kuadër të QKMF kemi në dispozicion edhe automjetet me sa vijon:

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | autovetura për shërbime të mjekësisë familjare         | 1 |
| 2. | autovetura për shërbim të vaksinimit                   | 1 |
| 4. | autovetura në shërbim të Drejtorisë                    | 0 |
| 6. | autovetura për transport të barnave dhe shërbime tjera | 0 |
| 7. | autovetura për transport të punëtorëve dhe             | 0 |
| 8. | autoambulanca për shërbime në ndihmën e shpejtë        | 2 |

<b>Nr.</b>	<b>Kapacitetet mjekësore reaguese publike</b>	<b>Dinamika</b>
1.	Dhënja e ndihmës së parë nga personeli profesional	<b>2 Ekipet e urgjences</b>
2.	Transporti nga lokacioni i pacientit në spital (shtëpi shëndeti)	<b>Baratet nga ekipet e Urgjencës</b>
3.	Transporti nga lokacioni i pacientit në qendrat tjera rajonale dhe QKU	<b>Spitali rajonal SRGJ</b>
4.	Numri i ekipeve kujdestare të ndihmës së parë	<b>2 mjek 4 infermier</b>
5.	Numri i shtretërve në spital	<b>440</b>
6.	Numri i shtretërve në shtëpi shëndeti	<b>10</b>
7.	Numri i shtretërve mobil në shtëpi shëndeti	<b>0</b>
8.	Numri i leseve për të lënduar	<b>2</b>
9.	Autoambulanca	<b>2</b>

**Perveq 2 ekipeve të rregullta në Urgjencen e Prevences Pimare, në raste krizash i gjithë personale shëndetësor është në gjëndje gatishmërie**

<b>Kapacitetet mjekësore private:</b>		
<b>1</b>	<b>Ambulancë</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Laborator i analizave</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Ordinanca specialistike</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Ordinancë</b>	<b>94</b>
<b>5</b>	<b>Spitale</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Klinika</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>Ordinancë stomatologjike</b>	<b>86</b>

## Spitali regional i Gjilanit

Tabela 1. Spitali Regional i Gjilanit - të punësuarit sipas nivelit profesional

Spitali Regional Përgatitja shkollore	Gjinekologjia/ QMG	Interna	Dializa	Njis.koronare	Pediatria	Neonatalogjia	Kirurgjia	Anesteziologjia	Ortopedia/ fizeoterapi	Urologjia	ORL	Oftamologjia	Infektologjia	Pneumofiza	DAT	Emergjencia
Mjek specialist	10	10	3	4	6	6	8	5	5	4	7	4	6	3	1	4
Punëtor me fakultet	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shk. lartë medic.	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	2	3	-	2	30
Teknik medicinal	29	20	12	9	16	11	14	15	10	8	9	-	5	8	3	-
Teknik farmacist	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teknik anesteziolog	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Teknik instrument	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Laborant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Tek. Rëntgeni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Shk. e mesme	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Të kualifikuar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pa kualifikim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gjithsejtë:</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>44</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>34</b>

Tabela 1a. Spitali Regjional i Gjilanit - të punësuarit sipas nivelit profesional

<b>Spitali Regjional Përgatitja shkollore</b>	<b>Laboratoriumi</b>	<b>Patologjia</b>	<b>Rengeni</b>	<b>Psihiatria</b>	<b>Dermatologjia</b>	<b>Akusheria</b>	<b>Barnatoria</b>	<b>Drejtoria</b>	<b>Shërb. Teknik</b>	<b>Neurologjia</b>	<b>OMG</b>	<b>Poliklinikat</b>	<b>OEVI</b>	<b>Fizioterapi</b>	<b>Gjithsejt:</b>
<b>Mjek specialist</b>	1	4	6	4	7	-	3	-	-	3	1	-	-	3	<b>118</b>
<b>Punëtor me fakultet</b>	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	<b>16</b>
<b>Shk. lartë medic.</b>	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	<b>106</b>
<b>Teknik medicinal</b>	-	-	-	11	2	8	-	2	-	7	7	30	2	2	<b>192</b>
<b>Teknik farmacist</b>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>
<b>Teknik anesteziolog</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>8</b>
<b>Teknik instrument</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>15</b>
<b>Laborant</b>	1 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>15</b>
<b>Tek. Rëntgeni</b>	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>15</b>
<b>Shk. e mesme</b>	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	<b>19</b>
<b>Të kualifikuar</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Pa kualifikim</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	<b>35</b>
<b>Gjithsejtë</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>541</b>

Repartet	Gjinekologjia	Interna	Dializa	Njis.koronare	Pediatria	Neonatologjia	Kirurgjia	Ortopedia	Urologjia	ORL	Oftamologjia	Infektologjia	Gjithsejtë
Shtretër	44	62	19	12	27	23	27	19	17	12	3	28	293
Reparti	Infektologjia	Opstertika	Reanimimi	Emergjenca	Poumulogjia	Nefrologjia	Psikiatria	Demartologjia	Intenziva Kirurgjike	Intenziva Gjinekologjile	Observimi	Neurologjia	Gjithsejtë
Shtretër	28	27	3	16	26		15		9	7	5	11	147
													440

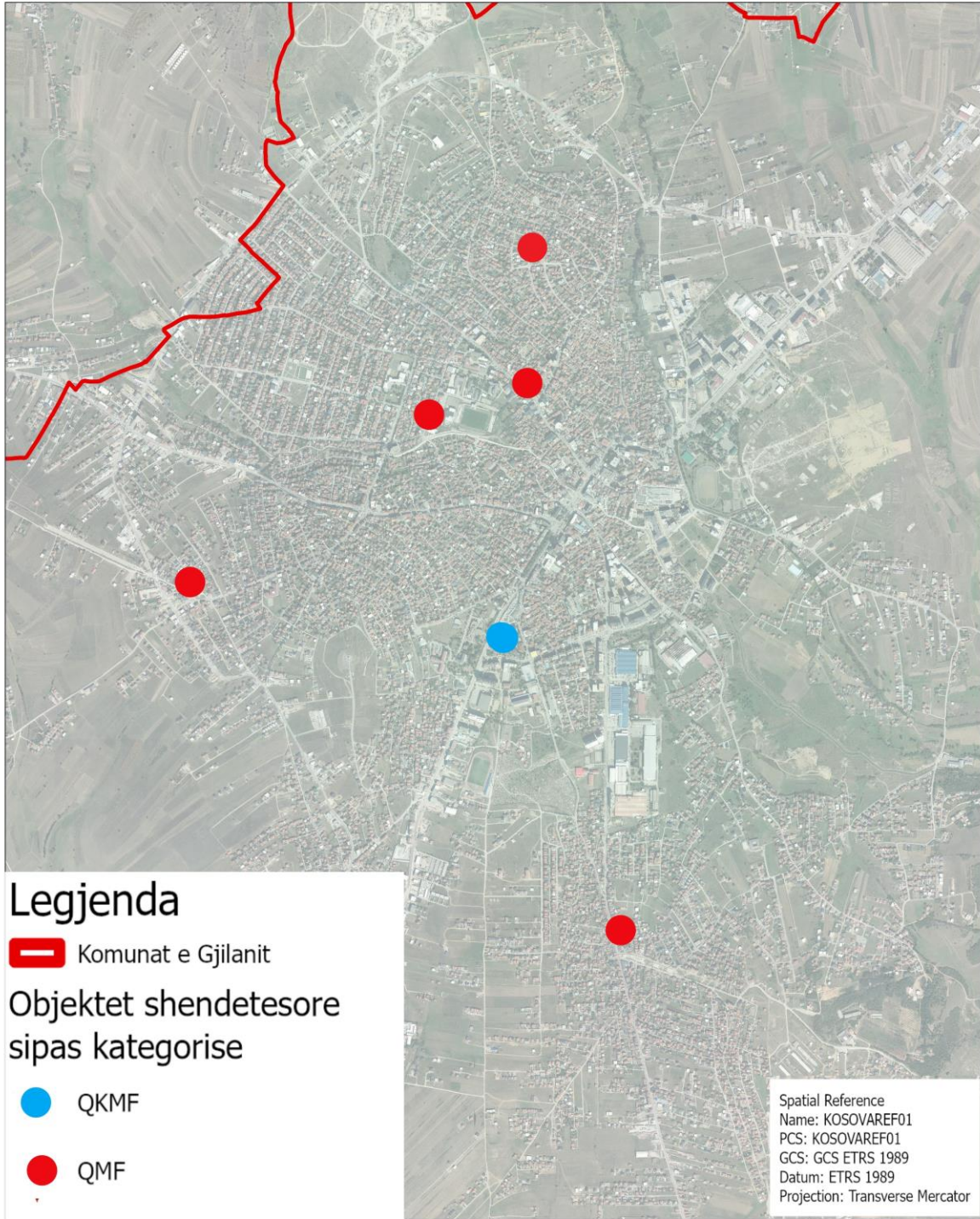
Në Spitalin regional të Gjilanit funksionon reparti i emergjencës ku personeli është i angazhuar 24 orë. Në këtë repart janë të angazhuar 6 mjekë specialistë edhe atë:

- 2 anesteziologë
- 2 kirurgë
- 2 internistë
- 6 teknikë medicenal


Infradtruktura e këtij reparti e përbëjnë:

- dhoma e reanimimit me 3 shtretër
- dhoma e kirurgjisë me 4 shtretër
- dhoma e internes me 4 shtretër
- dhoma e observimit me 5 shtretër
- tri dhoma ndihmëse me 6 shtretër
- mjekimin intensiv me 9 shtretër


Spitali Regional ka në dispozicion ka 4 autoambulanca, të cilat gjatë 24 orëve, mesatarisht kryhen 65 operome.



### Legjenda

 Komunat e Gjilanit

Objektet shendetesore sipas kategorise

 QKMF

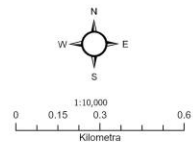
 QMF

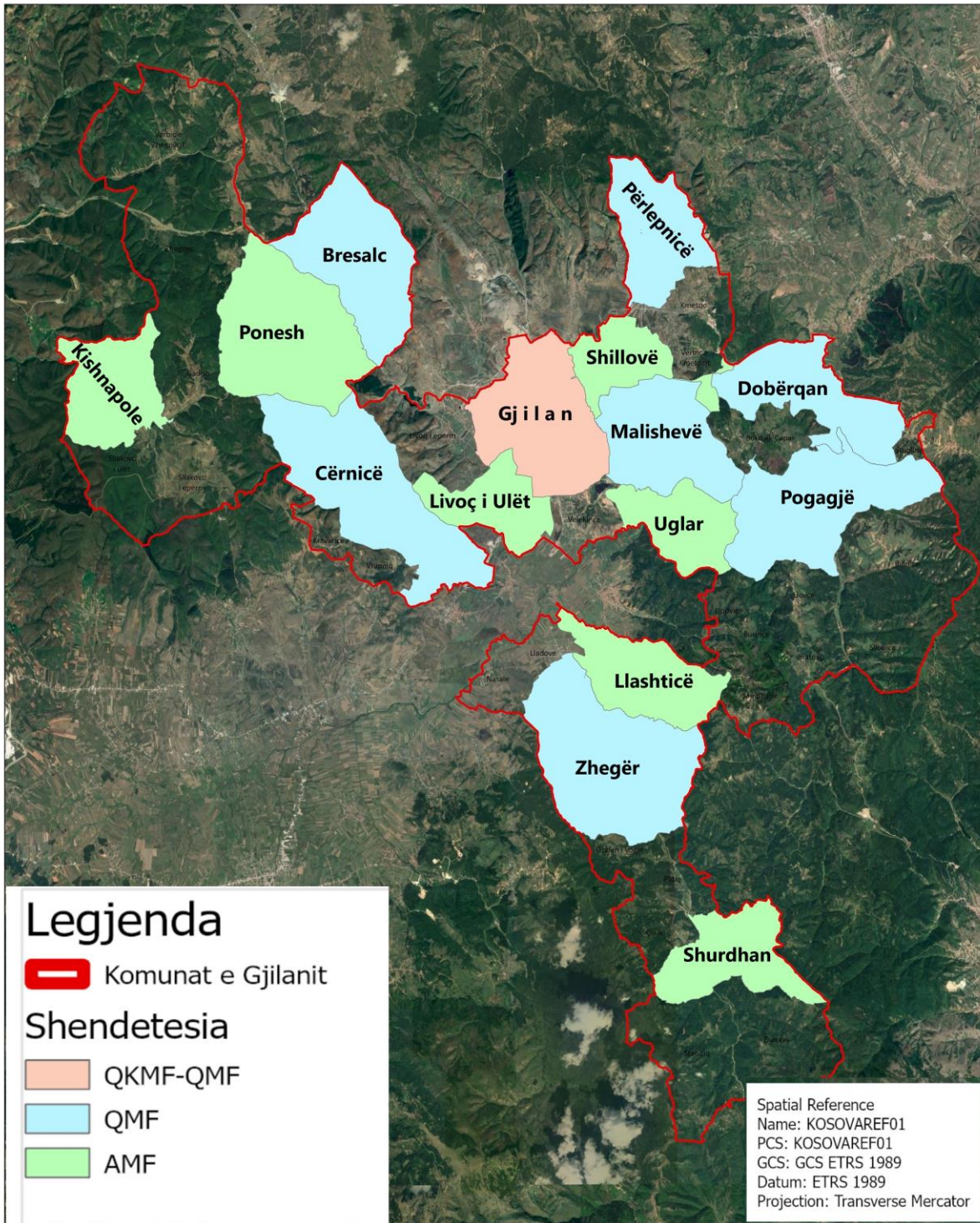
27/07/2023 2:34 PM

© MSc. Gjeografisë Amir REXHA

Shtirirja hapësinore e objekteve shëndësore

Zona urbane Gjilanit



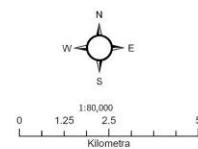


27/07/2023 2:34 PM

© MSc. Gjeografisë Amir REXHA

## Komuna e Gjilanit

Shtrirja hapësinore e objekteve shëndësore





## Infrastruktura teknologjike dhe e trafikut



Rrugët (rrjeti rrugor dhe qarkullimi) është plotësisht i lidhur me qytetet më të mëdha të Kosovës si dhe me rrjetin ndërkombëtar të transportit. Komuna ka një rrjet të centralizuar të rrugëve, me të gjitha rrugët e rëndësishme që të drejtojnë për në qytetin e Gjilanit. Kjo strukturë i jep qytetit mundësi hyrjeje, por gjithashtu edhe probleme me trafikun e panevojshëm që kalon nëpër qendër të qytetit. Qyteti i Gjilanit ka pozitë shumë të favorshme për kalimin e rrugëve nacionale dhe regionale. Përderisa të gjitha këto rrugë të drejtojnë drejtpërdrejt për në qytet, bllokimi i trafikut dhe rrugët e bllokuara janë të zakonshme.

### Autoudha

Autoudha e planifikuar “Agim Ramadani” (R7.1), e cila është në ndërtim e sipër përfshinë qytetin e Gjilanit dhe lidhet me pjesën e autoudhës “Arbër Xhaferi”. Autoudha ka gjatësi prej rreth 47.2 km dhe përbehet nga 6 segmente me gjerësi rreth 32m.

Ndërtimi i rrugës Gjilan-Lipjan, ka shkurtuar dukshëm distancat e kësaj komune me aeroportin e Prishtinës, me rrugën e kombit si dhe me hekurudhat e Kosovës, në Ferizaj dhe Lipjan. Gjilani lidhet me Kumanovën në pikën doganore Stançiq .

### Rrugët nacionale

Gjilani është i lidhur mirë me qytetet kryesore të Kosovës: Prishtinën dhe Ferizajn, si dhe me komunën e Kamenicës përmes se cilës mundësohet lidhja me komunat Bujanoc, Preshevë dhe Medvexhë, të banuara me shumicë nga shqiptarët. Gjilani po ashtu shërben si qendër e lidhjes me pjesën e Maqedoni Veriore së veriore, respektivisht Kumanovën. Rrjeti rrugor i komunës së Gjilanit përfshinë dy rruge nacionale N25.2 dhe N25.3. Komuna e Gjilanit ka një mbulueshmëri dhe lidhshmëri të mirë me rrugë nacionale.

Emërtimi i rrugëve	Gjatësia
Rruga Gjilan-Prishtinë	46 km
Rruga Gjilan- Viti	22 km
Rruga Gjilan-Ferizaj	30 km
Rruga Gjilan- Kamnicë	20 km
Rruga Gjilan - Novobërd	25 km
Rruga Gjilan-Muçibabë (kufiri me Serbinë)	13.8 km
Rruga Gjilan-Ferizaj (deri në fsh. Partesh)	9 km
Rruga Gjilan-Prishtinë (deri në fsh. Llabjan)	17.3 km
Rruga Gjilan-Kamenicë (deri në fsh. Petrit)	15.3 km

*Rrugë magjistrale*



Rruga nacionale N25.2 e lidhe Gjilanin me qytetin e Prishtinës dhe për nga funksioni konsiderohet rrugë shumë e rëndësishme, sepse kërkesat për qarkullim dhe lidhje me kryeqytetin nga banoret e Gjilanit dhe zonave për rreth janë mjaftë të mëdha. Kjo rrugë (N25.2) kalon nëpërmjet qendrës së Gjilanit dhe ofron dalje po ashtu në Serbi. Përmes kësaj rrugë kanë qasje me të lehtë edhe pjesa Kumanovës në Maqedoni Veriore në veriore. Rruga nacionale N25.3 po ashtu është rrugë me rëndësi të madhe për qytetin e Gjilanit, sepse mundëson lidhjen me qytetin e Ferizajt dhe pikën kufitare “Dheu i Bardhe”. Në këtë pjesë të rrugës kërkesat për qarkullim dhe qasje në pjesën e zonave të banuara nga shqiptaret në Serbi janë mjaftë të mëdha. Parametrat teknike të rrugëve nacionale në përgjithësi, pjesërisht i plotësojnë kriteret e projektimit dhe në aspektin infrastrukturor ofrojnë kushte të mira për qarkullim të mjeteve motorike. Në hyrje të qytetit në këto rrugë, viteve të fundit janë realizuar punime të rehabilitimit dhe rikonstruimit me qëllim të përmirësimit të kushteve të qarkullimit dhe ofrimit të qasjes me të lehtë për pjesëmarrësit në trafik. Këto rrugë kryesisht janë me nga dy korsi, përveç në brendi të qytetit ku kemi ndryshim të kushteve të qarkullimit, përkatësisht regjimi i trafikut ndryshon nga rruga me dy korsi në rrugë me katër korsi (dy shirita qarkullues për secilën kahje).

### **Rrugët Regjionale**

Në Komunën e Gjilanit kalojnë rrugët regjionale R209, R212 dhe R213. Përmes rrugës regjionale R209 mundësohet lidhja e komunës së Gjilanit me komunën e Lipjanit, gjegjësisht qasja nga rruga nacionale N25.2 në rrugën nacionale M2. Rruga regjionale R212 ofron qasje nga rruga nacionale N25.3 në pjesën e Maqedoni Veriore së së veriut. Ndërsa, rruga regjionale R213 bënë lidhjen e komunës së Gjilanit me komunën e Novobërdës. Të gjitha rrugët regjionale në komunën e Gjilanit janë rrugë dy shiritore, me nga një korsi qarkulluese për secilën kahe.

### **Rrugët lokale (urbane)**

Rrugët lokale ku përfshihen edhe rrugët urbane, kryesisht janë dy shiritore (me nga një shirit qarkullues për kahe), përveç një pjesë të rrugës N25.3 (në brendi të qytetit) e cila ka nga dy shirita qarkullues për kahe. Rrugët urbane brenda qytetit kryesisht në aspektin e funksionalitetit ofrojnë qasje të mirë për pjesëmarrësit në trafik, përveç çiklistëve. Në kuadër të rrejtës rrugor urbane, mungojnë shtigjet e parapara për lëvizjes e çiklistëve. Shumica e rrugëve janë projektuar dhe ndërtuar në harmoni me kriteret teknike të projektimit dhe ndërtimit. Rrugët urbane kryesisht janë të sinjalizuara me sinjalizime përkatëse rrugore.

Rrugët tjera lokale të cilat mundësojnë lidhjen me fshatrat e komunës së Gjilanit në disa raste nuk kanë gjerësinë e mjaftueshme dhe elementet gjeometrike të tyre nuk ofrojnë kushte të mira për të gjithë pjesëmarrësit në trafik, sidomos mungesa e trotuareve dhe shtigjeve për çiklist shkakton vështirësi për këmbësorë dhe çiklist.

Rrugët lokale, urbane shërbejnë si rrugë ushqyese dytësore të cilat drejtpërsëdrejti ose jo çojnë në rrugët e rangut më të lartë (regjionale apo nacionale) si mundësojnë lidhjen me zonat e periferike me

qasje ne vendet fqinjë (Serbi dhe Maqedoni Veriore e Veriut). P.sh. Përmes rrugës “Isa Boletini” e cila kalon neper qendër te qytetit kane qasje pjesëmarrësit e trafikut nga drejtimi “Hyrja nga Ferizaji” dhe mandej përmes rrugës “Dëshmorët e Kombit” mundësohet lidhja me pjesët tjera te rrugëve te karakterit tjetër, respektivisht u ofrohet qasje pjesëmarrësve te trafikut nga drejtimi “Hyrja e Kamenicës”.

Rol te rëndësishëm ne asketin funksional te trafikut ka edhe rruga qarkore e brendshme e cila shërben si rruge lidhëse ndërmjet rrugëve nacionale N25.2 dhe N25.3 dhe përdoret si rruge transite nga drejtuesit e automjeteve te cilët nuk kane për qellim hyrjen ne qytet. Kjo rruge mundëson qasjen nga rruga nacionale N25.2 (hyrja ne Prishtina) ne pjesën tjetër ne drejtim te Kamenicës dhe pjesën kufitare “Dheu i bardhe” si dhe qasje ne pjesën tjetër te rrugës nacionale ne hyrjen nga Ferizaji.

Rrjeti rrugor në qytetin e Gjilanit, përshkruhet me një kompleksitet të problemeve për krijimin e planit urban të trafikut dhe mobilitetit. Qyteti i Gjilanit përshkruhet me një rrjet rrugor prej afërsisht **92.00 km**, ku gjendja e tyre nuk është edhe e volitshme për qarkullim. Rrugët kryesore dhe rrjedhëse (ndërlidhëse) kanë karakteristika deri në një masë të mirë gjeometrike (gjerësia e rrugës dhe e trotuareve, etj.), ku rrugët kanë nga dy shirita për qarkullim në drejtim gjatësor në të dy kahet, ndërsa në hyrje të udhëkryqeve kryesore me shirita për kanalizim, me trotuare për këmbësor, etj.

Kryesisht, rrjeti rrugor në lagje në qytet nuk i plotësojnë kushtet gjeometrike as për se afërmi, në mungesë të elementëve bazë: kategorizimi i rrugës, mungesës së asfaltimit, gjerësisë së rrugës, trotuareve, sinjalizimeve vertikale dhe horizontale, etj. Për dallim, rrjeti rrugor në lagjet Dardania I dhe II, është i kënaqshëm në aspektin gjeometrik dhe të tjera.

## Gjendja e udhëkryqeve

Udhëkryqet kanë kapacitet të vogël dhe nuk mund të pranojnë numrin e madh të automjeteve në orët kulmore, kështu që duhet të bëhet një plan i mobilitetit të lëvizshmërisë dhe riorientim i lëvizjes së komunikacionit në pjesë të ngushta të këtyre nyjeve. Sipas hulumtime shkencore, gjendja e sotme vërteton se këto udhëkryqe nuk i plotësojnë kriteret që të rregullohen me semaforë, dhe duke u bazuar në ngarkesat e këtyre udhëkryqeve, ku fluksi max. për një udhëkryq kalon mbi 2000 aut/h. Rrjedhimisht, me riaktivizimin e semaforëve vetëm se shkaktohet tollovi në trafik, andaj duhet të ndërtohet një sistem i ri i komandimit të semaforëve.

Paraqitet nevoja të hartohet plani i veprimit të shërbimit të mobilitetit për komunikacion, për ridizajnimin e udhëkryqeve duke rregulluar disa udhëkryqe me rreth-rrotullim, i plotësuar me një plan të mobilitetit të lëvizshmërisë dhe riorientim i lëvizjes së komunikacionit në pjesë të ngushta të këtyre nyjave.

### Rrugët lokale

Komuna e Gjilanit ka një mbulueshmëri dhe lidhshmëri të mirë me rrugë lokale. Qytetet dhe fshatrat në rajon janë të lidhura nga një rrjet i rrugëve regjionale. Disa nga rrugët regjionale janë të asfaltuara, por shumica prej tyre kanë standard të dobët. Rrugët janë të ngushta dhe nuk ka mundësi të pranimit të fluksit të automjeteve në komunikacion, kështu që në disa pika me rëndësi në orët kulmore arrihet deri te paralizimi i komunikacionit.

Asfalt	Pa Asfalt	Gjatësia
235.056 km	117.24 km	352.296 Km

Tabela 5 Mbulueshmëria me rrugë lokale

### Gjendja e Transportit Publik

Qyteti i Gjilanit nuk ofron transport publik lokal. Të gjitha shërbimet e transportit kryhen përmes kompanive private të autobusëve dhe taksive. Zhvillimi i transportit urban, është bazuar në Ligjin për transportin rrugor dhe të rregullores për organizimin e transportit brenda Komunës së Gjilanit 01. Nr. 4827 të datës 29.04.2009. Plan programi i linjave urbane periferike ekzekutohet nga 11 kompani, me linja të ndara që i shërbejnë rreth 36 fshatrave me transport urbano -periferik.

Linjat më të frekuentuara të transportit publik në Komunë janë:

- Pasjak – Shillovë;
- Livoç i Poshtëm – Malishevë;
- Dardani – Velekincë;
- Livoç i Epërm – Zabeli i Sahit Agës;
- Dheu i Bardhë – Lagja VIII.

Sikurse edhe në Komuna tjera të mëdha, edhe në Gjilan operojnë taksi të cilët operojnë në mënyrë të kundërligjshme.

### Mirëmbajtja e Rrjetit Rrugor

Mirëmbajtja e rrugëve, trotuareve dhe sanimi kryhet për çdo vit, nëpërmjet tenderit publik ku caktohet kontraktuesi që bën sanimin dhe mirëmbajtjen e tyre. Rrugët dhe trotuaret e reja planifikohen nga sektori i planifikimit në DUMM në bashkëpunim me zyrën e projekteve.

### Ngarkesa e trafikut

Për vlerësimin e ngarkesës së trafikut në rrugët kryesore në Komunën e Gjilanit janë marrë në konsideratë karakteristikat e jolinearitetit kohorë të qarkullimit të automjeteve në periudha të ndryshme kohore. Periudha dhe zgjatja e numërimit varet nga qëllimet dhe mënyra e planifikimit. Rezultatet më të mira fitohen kur numërimi bëhet përmes numëruesve automatik, në periudha më të gjata kohore. Nga rezultatet e numërimit gjatë periudhës brenda vitit vlerësohet trafiku mesatar ditor vjetor (TMDV), dhe gjendja e ngarkesës së rrugëve gjatë qarkullimit të automjeteve brenda vitit është një tregues i rëndësishëm për planifikimin e rrugëve dhe menaxhimin e qarkullimit të automjeteve në rrjetin rrugor.

Ndryshime i qarkullimit të automjeteve dhe ngarkesa e rrugëve kryesore (rrugëve nacionale dhe regionale) të cilat gravitojnë në drejtim të qendrës urbane të qytetit të Gjilanit, për periudhën kohore 2004-2016 është dhënë në Tabelën vijuese<sup>9</sup>.

Vitet	Qarkullimi	N25.3 Ferizaj - Gjilan	N25.3 Bujanoc Gjilan	N25.2 Prishtinë Gjilan	N25.2 Preshevë Gjilan
	Njësia	aut/ditë	aut/ditë	aut/ditë	aut/ditë
2004	TMDV	6987	6320	6325	1170
2005	TMDV	7178	6450	6480	1871
2006	TMDV	7892	6635	6510	1910
2007	TMDV	8147	6788	6540	1986
2008	TMDV	8204	6968	6618	2040
2009	TMDV	8032	6794	6672	2105
2010	TMDV	7314	7499	6659	2846
2011	TMDV	7780	8020	7692	3227
2012	TMDV	7557	7988	7718	3325
2013	TMDV	8562	8572	7812	3433
2014	TMDV	8675	8950	8268	3568
2015	TMDV	9595	9520	9108	3590
2016	TMDV	10788	10165	10439	3656
Rritja mesatare	(%)	3.89	4.1	4.41	6.58
Rritja e përgj. mesatare	(%)	4.13%			

Tabela 6 Ndryshimi i qarkullimit të automjeteve në rrugët kryesore të Gjilanit nga viti 2004-2016

<sup>9</sup> Ministria e Infrastrukturës-Drejtoria e rrugëve. Të dhënat e ngarkesës së rrugëve nacionale dhe regionale për periudhën kohore 2004-2016.

Ndryshimet sezonale të fluksit të automjeteve në Komunën e Gjilanit, janë dhënë në tabelën vijuese.

	N25.3 Ferizaj - Gjilan	N25.3 Bujanoc - Gjilan	N25.2 Prishtinë - Gjilan	N25.2 Preshevë - Gjilan
Muaji	Auto në ditë	Auto në ditë	Aut në ditë	Aut në ditë
Janar	7792	6896	6660	2982
Shkurt	7369	6584	6844	2962
Mars	8003	6964	7990	3232
Prill	9276	7888	8476	3750
Maj	9137	7068	9511	1854
Qershor	9521	7811	8493	3584
Korrik	12289	10906	11535	5424
Gusht	11668	11980	8550	5931
Shtator	6955	8180	8146	3450
Tetor	9057	7941	8546	3446
Nëntor	8641	7366	7014	2777
Dhjetor	4387	8226	7448	3422
Gjithsej	104095	97810	99213	42814
TMDV	8675	8950	8268	3568

*Tabela 7 Ndryshimet sezonale të qarkullimit të automjeteve në rrugët kryesore të Gjilanit*

Pas analizës së të dhënave për ndryshimin sezonal të qarkullimit të automjeteve në rrugët kryesore të Gjilanit, është vlerësuar se ngarkesa më madhe e rrugëve nga qarkullimi i automjeteve është kryesisht gjatë muajve qershor dhe korrik.

Ndërsa, ndryshimi i qarkullimit në orë brenda ditës (24 orëve), është paraqitur në Tabelën vijuese:

	N25.3 Ferizaj - Gjilan	N25.3 Bujanoc - Gjilan	N25.2 Prishtinë - Gjilan	N25.2 Preshevë - Gjilan
24:00-01:00	277	360	179	32
01:00-02:00	187	301	121	12
02:00-03:00	134	334	102	5
03:00-04:00	91	244	35	1
03:00-04:00	91	187	29	8
04:00-05:00	97	190	24	6
05:00-06:00	103	200	25	4
06:00-07:00	149	305	78	29
07:00-08:00	291	304	256	65
08:00-09:00	440	356	364	99
09:00-10:00	412	453	391	108
10:00-11:00	489	572	458	100
11:00-12:00	529	564	461	72
12:00-13:00	467	576	462	102
13:00-14:00	463	639	554	85
14:00-15:00	477	553	511	97
15:00-16:00	459	597	519	93
16:00-17:00	559	596	563	72
17:00-18:00	538	590	543	78

<b>18:00-19:00</b>	533	616	568	70
<b>19:00-20:00</b>	542	633	493	76
<b>21:00-22:00</b>	523	487	310	49
<b>22:00-23:00</b>	485	406	178	58
<b>23:00-24:00</b>	324	335	247	50
<b>Gjithsej</b>	<b>8660</b>	<b>10398</b>	<b>7471</b>	<b>1371</b>

*Tabela 8 Ndryshimet sezonale të qarkullimit të automjeteve në rrugët kryesore të Gjilanit*

### Siguria në trafik

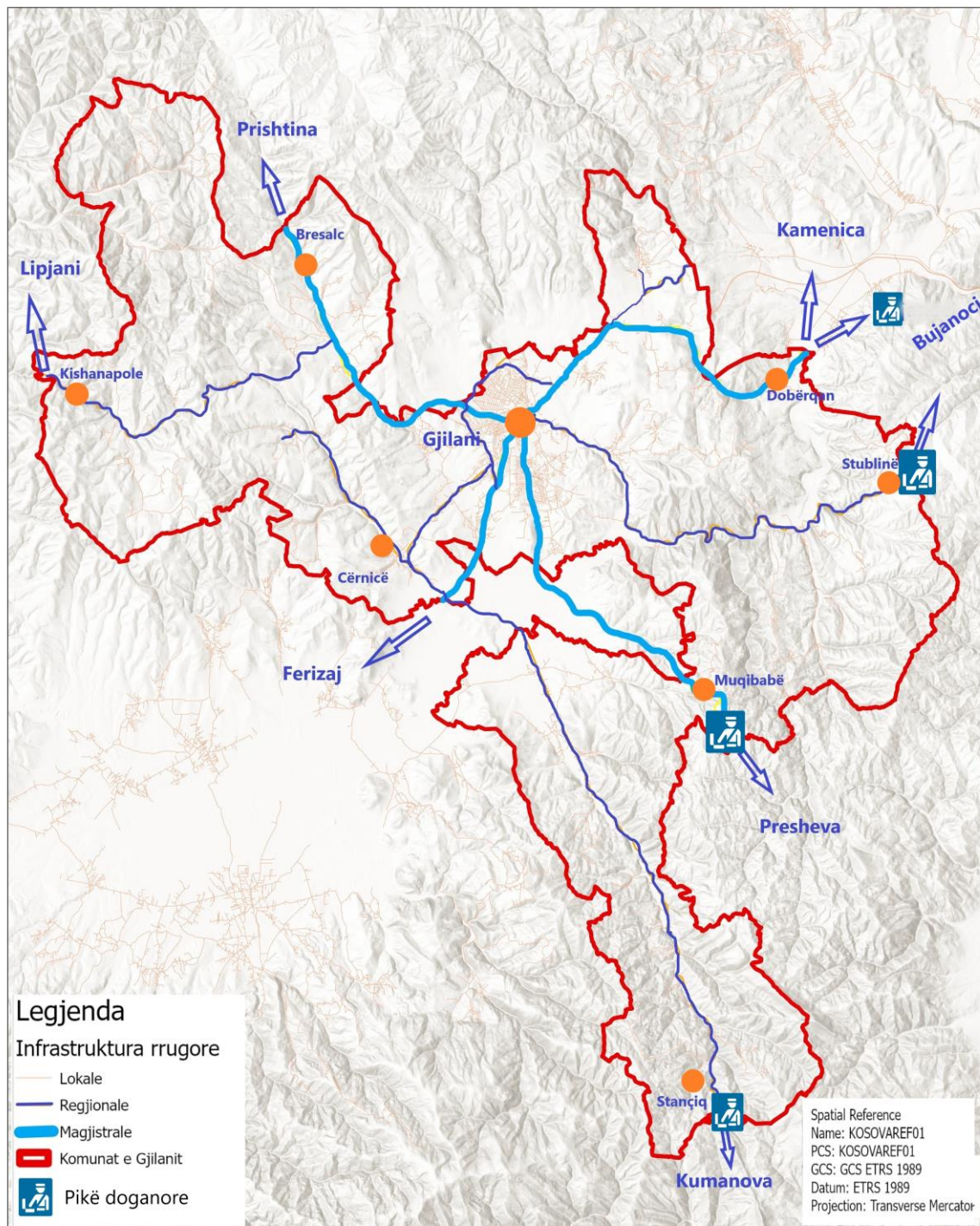
Kjo analizë ofron të dhëna analitike për nivelin e sigurisë së trafikut rrugor në regjionin e Gjilanit. Të dhënat janë paraqitur për vitin 2018 dhe për qëllim krahasimi janë përdorur të dhënat nga viti 2017. Gjatë vitit 2018 në regjionin e Gjilanit ka ndodhur gjithsejtë 1256 aksidente trafiku, të ndara sipas pasojave.

Aksidente fatale			Persona të vdekur			Aksidente me lëndime			Persona të lënduar			Aksidente me dëme materiale			Total		
2017	2018	%	2017	2018	%	2017	2018	%	2017	2018	%	2017	2018	%	2017	2018	%
10	8	-20	11	9	-18.1	548	533	-2.7	1037	960	-7.4	826	715	-13.4	1384	1256	-9.2

*Tabela 9 Krahasimi i aksidenteve për periudhën Janar-dhjetor 2017-2018 në regjionin e Gjilanit*

Me qëllim të pasqyrimin sa më të mirë dhe njohjen me shkaqet dhe ndikimet e tyre, aksidentet e ndodhura janë ndarë sipas pasojave, vendit (rrugës) dhe ditëve të javës. Numri i aksidenteve me fatalitet të Regjionin e Gjilanit, në krahasim me numrin e përgjithshëm të rasteve në nivel vendi, përbën numër relativisht më të vogël (6.9%) . Sipas karakterit të rrugës aksidentet me fatalitet paraqiten në rrugët magjistrale, regjionale, qytet dhe fshatra. Kjo gjë arsyetohet me shpejtësinë e lëvizjes së automjeteve.

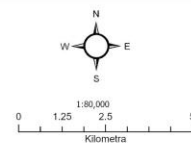
Duke analizuar të dhënat rezulton se numri më i madh i aksidenteve kanë ndodhur në rrugët urbane (brenda qytetit) 55 % e të gjitha aksidenteve. Sipas numrit të aksidenteve në rrugët regjionale kanë ndodhur më së paku aksidente. Duke parë këto të dhëna dhe duke njohur strukturën e qarkullimit në qytet, rezulton se në planifikimet e së ardhmes duhet fokusuar në mbrojtjen sidomos të këmbësorëve për shkak të frekuencës së lartë të aksidenteve. Në aspektin e shpërndarjes kohore brenda javës nuk kemi ndonjë dallim të madh të aksidenteve të ndodhura në ditë të caktuara. Kjo gjë ndërlidhet me dinamikën e lëvizjeve (ditët e punës së administratës, ditë tregu, etj).



27/07/2023 2:34 PM

© MSc. Gjeografisë Amir REXHA

### Infrastruktura rrugore - Komuna e Gjilanit

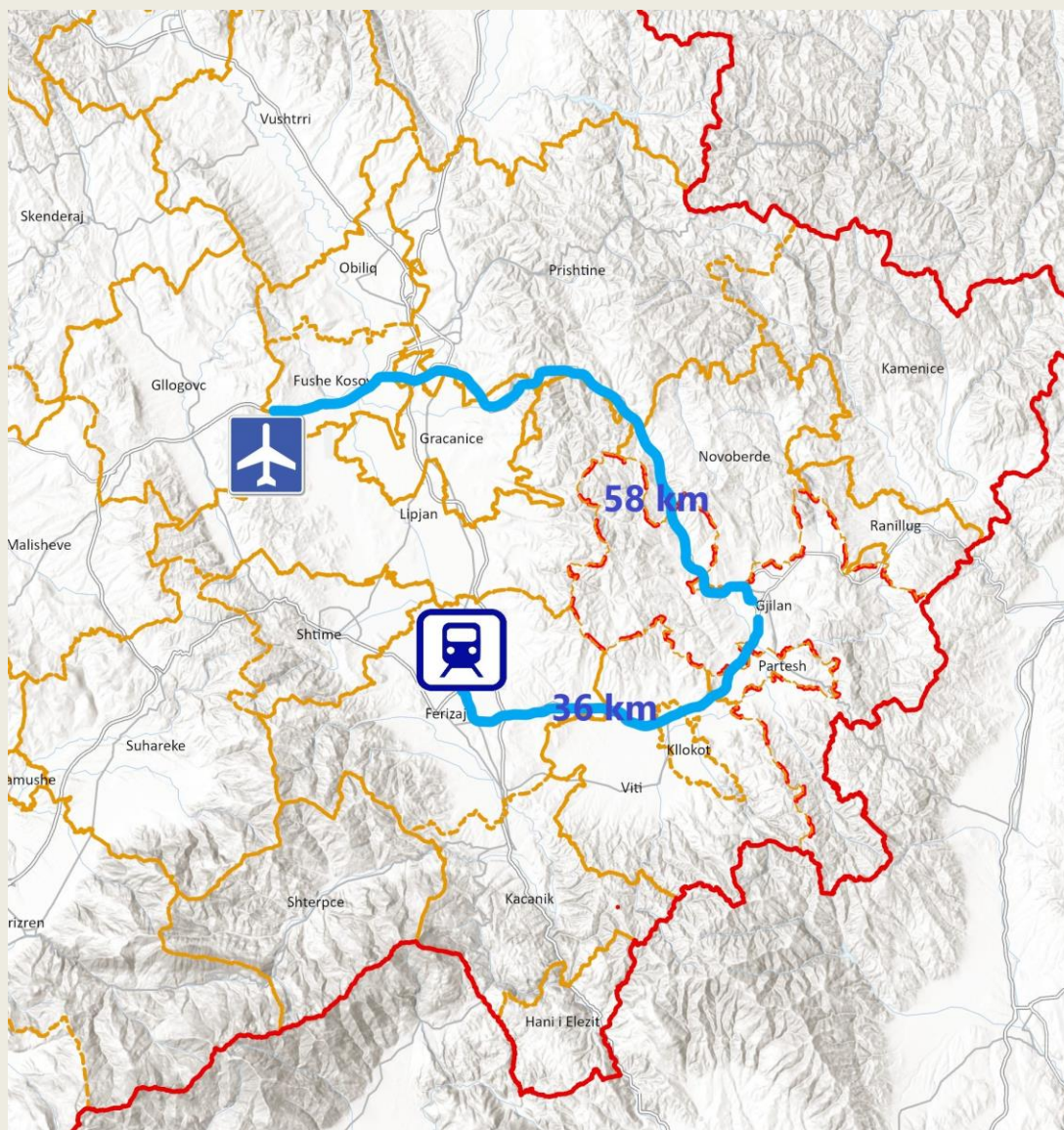


### Hekurudhat

Gjilani nuk është i lidhur në rrjetin hekurudhor. Qyteti është i vendosur ndërmjet dy linjave hekurudhore të ndryshme. Në perëndim është linja kryesore e Kosovës: Mitrovicë, Fushë Kosovë, Shkup, ku qasja më e afërt nga Gjilani në këtë hekurudhë është 36 km, në stacionin në Ferizaj. Kurse në lindje, në linjën hekurudhore që kalon nëpër Serbi, përgjatë E-75 si pjesë e pan-transportit evropian, korridorit X. Qasja më e afërt në këtë hekurudhë është 33 km. në Bujanovc dhe 26 km. në Preshevë.

### Aeroportet

Gjilani është larg nga : Ajroporti “ Adem Jashari” afërsisht 58 **kilometra**, ndërtimi i rrugës Gjilan-Lipjan, ka shkurtuar dukshëm distancat e kësaj komune me aeroportin e Prishtinës.







## Urat

### Rruga magjistrale Gjilan – Prishtinë nga fshati Bresalc deri te Liqeni i Livoçit

	Kategoria	Gjatësia x Gjerësia x Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	6.70 x 4.80 x 2.30	<a href="#">42.468316, 21.409762</a>	Lagje Jabuqët
2	Urë	9.80 x 3.20 x 1	<a href="#">42.471322, 21.406016</a>	Muhaxhirët e Poneshit
3	Nënkalim	9 x 2.20 x 2.60	<a href="#">42.478682, 21.398263</a>	Myhyrtë
4	Urë	10 x 5.20 x 3.60	<a href="#">42.479218, 21.397748</a>	
5	Urë	10.50 x 7.70 x 3	<a href="#">42.487080, 21.392432</a>	Gjilan- Zhegovc
6	Nënkalim	Autostrada	<a href="#">42.488605, 21.393639</a>	
7	Nënkalim	9 x 2.20 x 2.60	<a href="#">42.498040, 21.387493</a>	Shkolla Bresalc
8	Lëshesë	18.10 x 6 x 1	<a href="#">42.499042, 21.387284</a>	Shkolla Bresalc
9	Urë	7 x 5.50 x 4	<a href="#">42.499221, 21.386173</a>	Ambulanca
10	Urë	4 x 3.50 x 1.70	<a href="#">42.505503, 21.383235</a>	
11	Lëshesë	4 x 8.30 x 1	<a href="#">42.508252, 21.382450</a>	Restorant Kosova
12	Urë	4 x 3.50 x 1.70	<a href="#">42.505485, 21.383232</a>	Hoxhovit
13	Urë	4.70 x 4.90 x 1.20	<a href="#">42.522078, 21.373954</a>	Hoxhovit
14	Urë	10.40 x 4.80 x 2.50	<a href="#">42.521389, 21.374339</a>	

### Gumnishtë

	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	7.80 x 6.50 x 2.30	<a href="#">42.459867, 21.384518</a>	Fabrika e ujit "Dea"
2	Urë	3.60 x 6.40 x 80	<a href="#">42.452025, 21.392265</a>	
3	Urë	3.70 x 7.70 x 1	<a href="#">42.450721, 21.392467</a>	
4	Lëshesë	2 x 3 x 1	<a href="#">42.448020, 21.393705</a>	
5	Urë	5.50 x 6 x 1.80	<a href="#">42.446346, 21.395025</a>	

<b>Pellgu i lumit të Livoçit deri në rrugën magjistrale Gjilan – Ferizaj</b>				
	Kategoria	Gjatësia x Gjerësia x Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	9 x 3.79 x 1.40	<a href="#">42.459163, 21.428419</a>	Livoç i Epërm
2	Lëshesë	3 x 2 x 1	<a href="#">42.458492, 21.428315</a>	
3	Urë	9 x 5 x 1.50	<a href="#">42.455955, 21.429882</a>	
4	Urë	9 x 3.80 x 90	<a href="#">42.454384, 21.430466</a>	
5	Urë	11 x 4 x 2.10	<a href="#">42.453846, 21.431590</a>	
6	Urë	8.50 x 3 x 1.10	<a href="#">42.453279, 21.432769</a>	
7	Urë	6.50 x 4 x 1.70	<a href="#">42.449644, 21.437164</a>	Livoç i Epërm – Muhaxhirët
8	Urë	14.70 x 7.70 x 3	<a href="#">42.442045, 21.444988</a>	Muhaxhirët – Livoç i Ulët
9	Urë	11.50 x 7.80 x 2	<a href="#">42.430679, 21.451188</a>	Livoç i Ulët
10	Urë	13.5 x 8.5 x 3.60	<a href="#">42.427259, 21.453125</a>	Livoç i Ulët – Rruga maxhistrale

<b>Kravaricë</b>				
	Kategoria	Gjatësia x Gjerësia x Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	17 x 6.40 x 2.20	<a href="#">42.438578, 21.400588</a>	

<b>Cërrnicë</b>				
	Kategoria	Gjatësia x Gjerësia x Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	7.40 x 4.20 x 1.80	<a href="#">42.427749, 21.414213</a>	
2	Urë	7 x 4 x 1.80	<a href="#">42.425758, 21.415215</a>	
3	Urë	7 x 4 x 1.80	<a href="#">42.425669, 21.415390</a>	
4	Urë	7 x 3 x 1.80	<a href="#">42.424253, 21.416471</a>	
5	Urë	7 x 4.60 x 1.40	<a href="#">42.423586, 21.417353</a>	
6	Urë	7.50 x 2.70 x 1.30	<a href="#">42.423041, 21.418343</a>	Kooperativa Bujqësore
7	Urë	8.80 x 6.80 x 1.40	<a href="#">42.421966, 21.419045</a>	Ambulanca
8	Urë	5.60 x 3.90 x 1	<a href="#">42.421118, 21.420639</a>	Xhamia
9	Urë	9.50 x 6.90 x 2	<a href="#">42.417918, 21.424440</a>	
10	Urë	3.80 x 10.30 x 60	<a href="#">42.409283, 21.438748</a>	Rr. Magjistrale Gjilan- Ferizaj

<b>Përlepticë</b>				
	Kategoria	Gjatësia x Gjerësia x Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	7.70 X 4 X 1.80	<a href="#">42.514512, 21.518131</a>	
2	Urë	10 X 3.60 X 1.80	<a href="#">42.513073, 21.518655</a>	
3	Urë	8.90 X 3.60 X 1.70	<a href="#">42.511068, 21.518979</a>	Shtëpia e Kulturës
4	Urë	9.80 X 4 X 1.60	<a href="#">42.509530, 21.519556</a>	Shkolla
5	Urë	10.30 X 8.20 X 2.80	<a href="#">42.501992, 21.523168</a>	Varrezat

<b>Kmetoc</b>				
	Kategoria	Gjatësia x Gjerësia x Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	28.90 X 8.70 X 3	<a href="#">42.490263, 21.525682</a>	Maxhistranja Gjilan - Bujanoc
2	Urë	10 X 3.60 X 3	<a href="#">42.490172, 21.528726</a>	Kmetoc
3	Urë	5 X 7 X 2.20	<a href="#">42.487803, 21.536751</a>	Restorant Planeti
4	Urë	5 X 7 X 2.20	<a href="#">42.487503, 21.537432</a>	Restorant Planeti
5	Urë	5 X 7 X 2.20	<a href="#">42.486994, 21.537950</a>	Restorant Planeti
6	Urë	7.40 X 6 X 2.60	<a href="#">42.484292, 21.540731</a>	SHPK SABA

<b>Përroi i Kosaçës</b>				
	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	3.30 X 14.20 X 1	<a href="#">42.493329, 21.508974</a>	Rr. Gjilan – Përlepticë

<b>Pogragjë</b>				
	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	5.20 x 5.60 x 2.50	<a href="#">42.435507, 21.589978</a>	Pogragjë – Dobrosin
2	Urë	6 x 7.30 x 1.80	<a href="#">42.431413, 21.587071</a>	Ambulanca
3	Urë	6.50 x 6.40 x 2.50	<a href="#">42.431567, 21.587189</a>	Ambulanca
4	Urë	14.60 x 5.10 x 2.80	<a href="#">42.429018, 21.584157</a>	
5	Urë	37 x 4.10 x 4.50	<a href="#">42.431834, 21.578909</a>	Lumi Morava
6	Lëshesë	2 Ø 100 x 5.60	<a href="#">42.430092, 21.570436</a>	
7	Urë	39.50 x 5.40 x 4.30	<a href="#">42.431323, 21.570885</a>	Pogragjë hyrje
8	Urë	15.30 x 6.20 x 4.20	<a href="#">42.427227, 21.557268</a>	Kalaja

<b>Dobërçan</b>				
	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	13.70 x 3.70 x 1	<a href="#">42.474551, 21.548904</a>	Muhaxhirët e Dobërçanit
2	Urë	8 x 3.80 x 1.60	<a href="#">42.471070, 21.565136</a>	
3	Urë	8 x 3.80 x 1.50	<a href="#">42.471402, 21.565861</a>	
4	Urë	8 x 3.80 x 1.50	<a href="#">42.471466, 21.566093</a>	
5	Urë	9.60 x 4 x 2	<a href="#">42.471622, 21.566540</a>	
6	Urë	9.20 x 4 x 2	<a href="#">42.472229, 21.567885</a>	
7	Urë	9 x 4 x 1.5	<a href="#">42.472504, 21.568561</a>	
8	Urë	9 x 4 x 1	<a href="#">42.472818, 21.569330</a>	
9	Urë	8.60 x 3.80 x 2	<a href="#">42.472920, 21.569478</a>	
10	Urë	5.10 x 4.50 x 2	<a href="#">42.473165, 21.570468</a>	
11	Urë	11.50 x 3.40 x 2	<a href="#">42.473133, 21.571120</a>	
12	Urë	8.40 x 3.90 x 2	<a href="#">42.473091, 21.571654</a>	
13	Urë	10 x 4.10 x 2	<a href="#">42.473011, 21.572416</a>	
14	Urë	5.80 x 3.10 x 1.20	<a href="#">42.473100, 21.573202</a>	
15	Urë	34.70 x 9.70 x 5.30	<a href="#">42.466999, 21.581800</a>	Lumi Morava

<b>Sllubicë</b>				
	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	4 X 3.80 x 1.60	<a href="#">42.394004, 21.589740</a>	Sllubicë
2	Lëshesë	2 x Ø 100 x 3.50	<a href="#">42.401224, 21.587296</a>	
3	Lëshesë	3 x Ø 100 x 4	<a href="#">42.411693, 21.590301</a>	
4	Lëshesë	3 x Ø 100 x 2.80	<a href="#">42.422050, 21.585975</a>	
5	Urë	8 X 2.80 x 2.40	<a href="#">42.424068, 21.585342</a>	
6	Urë	8 X 2.80 x 2.40	<a href="#">42.424710, 21.584982</a>	
7	Urë	3 X 2.80 x 1	<a href="#">42.426612, 21.584044</a>	

<b>Velekincë</b>				
	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	60 x 8.70 x 5.60	<a href="#">42.414721, 21.482380</a>	Morava

Uglar				
	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	18.70 X 5.80 X 4	<a href="#">42.428704, 21.534556</a>	Banja
2	Urë	23.50 X 5 X 3.50	<a href="#">42.425942, 21.525826</a>	Lumi Morava
3	Urë	29 X 3.80 X 4	<a href="#">42.425818, 21.524052</a>	Lumi Morava
4	Urë	10 X 7.50 X 2.20	<a href="#">42.432353, 21.510119</a>	Muhaxhirët e Uglarit

Malishevë				
	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	5.50 X 5.20 X 3	<a href="#">42.447799, 21.506684</a>	Te Hashant
2	Urë	9 X 4.50 X 1.80	<a href="#">42.451136, 21.502912</a>	
3	Urë	4.50 X 2.90 X 1	<a href="#">42.454632, 21.498777</a>	Hyrja ne fshatin Malishev
4	Urë	5.40 X 14.16 X 1.50	<a href="#">42.455510, 21.496932</a>	
5	Urë	6 X 4 X 1.50	<a href="#">42.455557, 21.496631</a>	
6	Urë	45 X 2.50 X 80	<a href="#">42.455792, 21.495799</a>	
7	Urë	23.50 X 2 X 80	<a href="#">42.456042, 21.494660</a>	
8	Lëshesë	1 Ø 80 X 14	<a href="#">42.458690, 21.490342</a>	Te çezma

Kufcëe Ulët				
	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	7 X 8.40 X 2.50	<a href="#">42.453785, 21.487881</a>	Mishtore Malësia
2	Urë	8 x 4 x 2	<a href="#">42.453971, 21.488093</a>	
3	Lëshesë	2 x Ø 100 x 11 m	<a href="#">42.455174, 21.488357</a>	

Gjilan Rr. "Hamdi Kurteshi"				
	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	6 x 5 x 2	<a href="#">42.460021, 21.482415</a>	

<b>Gjilan Rr. “ Abdullah Tahiri”</b>				
	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	8 x 5.80 x 1.50	<u>42.462399, 21.479735</u>	
2	Urë	19.90 x 7.30 x 1	<u>42.462439, 21.479419</u>	
3	Urë	10 x 12 x 1.50	<u>42.466066, 21.474720</u>	Te kazerma e FSK – ës
	Urë	4 x 3 x 1.50	<u>42.466066, 21.474720</u>	

<b>Gjilan Rr. Qarkore</b>				
	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	4.40 x 13 x 2	<u>42.474803, 21.473970</u>	Te rruga e Kufcës
2	Urë	5 x 18 x 2	<u>42.474850, 21.473268</u>	Te rruga e Kufcës
3	Urë	20 x 11 x 5	<u>42.468979, 21.448252</u>	Lumi Dobrusha

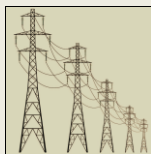
<b>Llashticë</b>				
	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	7.80 x 5 x 2.40	<u>42.391773, 21.496066</u>	Hyrje
2	Lëshesë	3 x Ø 100 x 8	<u>42.385476, 21.504934</u>	
3	Lëshesë	3 x Ø 100 x 8	<u>42.385213, 21.505590</u>	

<b>Lladovë</b>				
	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	25 x 4 x 3.40	<u>42.386788, 21.474373</u>	

Stançiq- Dunav				
	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	6 x 8 x 1.60	<a href="#">42.269656, 21.544973</a>	
2	Urë	6.50 x 7 x 2.30	<a href="#">42.275542, 21.547066</a>	Rr. "Otila Kramor"
3	Urë	7 x 6 x 3	<a href="#">42.280386, 21.544613</a>	

Shurdhan- Haxhaj				
	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	10.80 x 8 x 3.50	<a href="#">42.305519, 21.531256</a>	Rruga Regjionale
2	Urë	6.50 x 3.80 x 3.20	<a href="#">42.309703, 21.526668</a>	Rr. " Xhel Guri "
3	Urë	6.40 x 6.80 x 2.30	<a href="#">42.323099, 21.521610</a>	
4	Urë	6.50 x 3.90 x 2	<a href="#">42.326896, 21.519174</a>	Lagje Shurdhan
5	Lëshesë	1 Ø 100 x 7	<a href="#">42.298669, 21.543434</a>	Lagje Maliqët
6	Urë	6 x 8 x 1.50	<a href="#">42.324882, 21.521545</a>	Rruga Regjionale
7	Urë	8 x 2.80 x 2	<a href="#">42.326880, 21.519188</a>	Çeliktë
8	Urë	7.60 x 3.80 x 1.50	<a href="#">42.331548, 21.517193</a>	Pidiç
10	Urë	10 x 5.70 x 3	<a href="#">42.349243, 21.497292</a>	Selishtë

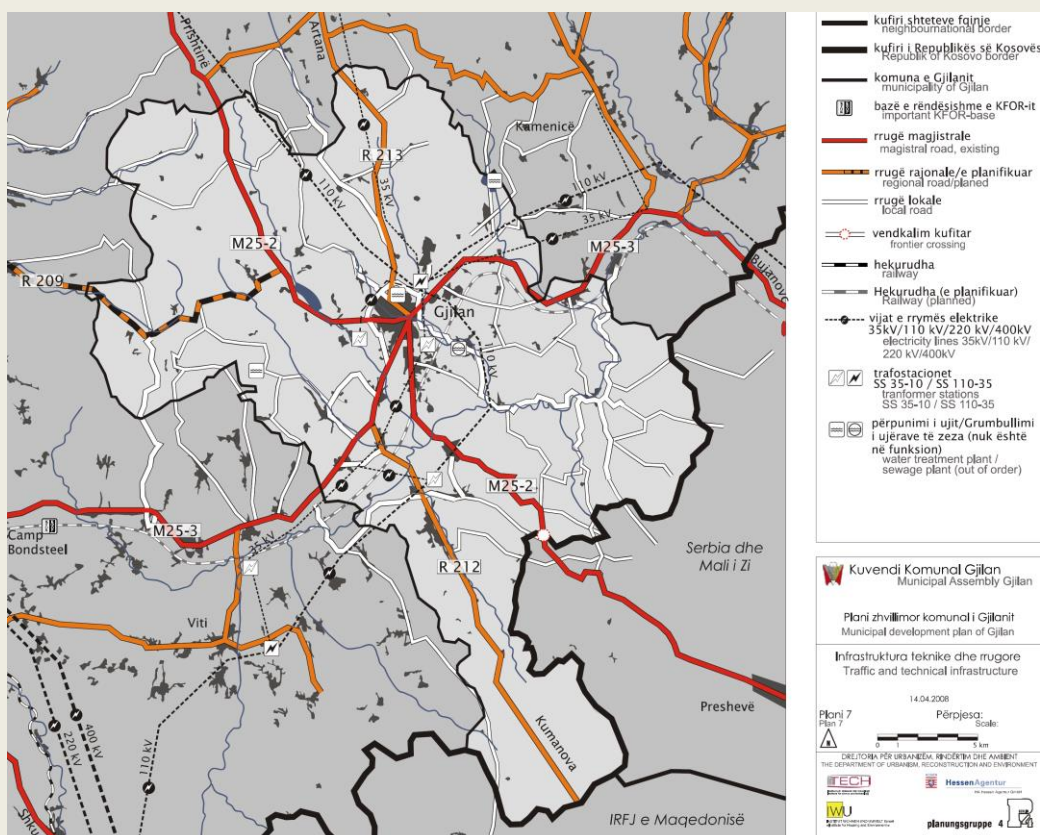
Zhegër				
	Kategoria	Gjatësia X Gjerësia X Lartësia në metra	Koordinata	Vendi
1	Urë	6.60 x 6.70 x 1	<a href="#">42.360547, 21.492127</a>	Rruga Regjionale
2	Urë	9 x 4 x 3	<a href="#">42.363884, 21.487240</a>	
3	Urë	20 x 4.30 x 2.50	<a href="#">42.371626, 21.482697</a>	



## Largpërçuesit dhe trafo-stacionet

#	Largpërçuesit	Lokacioni	Furnizimi në kw
1	Gjilani 1	Prishtinë – Gjilani 1 – Kamenicë	110-20-10
2	Gjilani 5	Ferizaj – Gjilani 5	110-20-10

#	Trafostacioni	Lokacioni	Furnizimi në kw
1	Gjilani 1	Fidanishte 1, rruga “Lufta e Gjilanit”	110-20-10
2	Gjilani 5	Qarku, rruga “Januz Tërrstena”	110-20-10





## Qendrat telekomunikuese, transmetuese dhe repetitorët

### Telefonia mobile dhe rrjeti kabllorik

	Institucioni	Tel. kontaktues	Adresa elektronike
1	PTK		info@telekomi.net
2	IPKO		info@valamobile.com
3	Kujtesa		office@kujtesa.com

### TV dhe radiostacionet

Transmetuesi	Frekuenca	Drejtor	Adresa	Tel	Email
Radio Star Gjilan	96.4 MHz FM	Arbresh Salihu	Dardania I, rr. “Muharrem Ibrahimi”-13/1	048777779	radiostargjilan@yahoo.com
Radio Energji	103.3 MHz FM	Asdren Agushi	rr. Abdullah Presheva” nr 184	044132516	azdrenagushi@hotmail.com

### Drejtoria për mbrojtje dhe Shpëtim

	Gjatësia e brezit të transmetimit	Transmetuesi	Fuqia	Pajisja
Radio marrës-transmetues	1. SIMPLEKSE 2. SEMI-DUBELSIMPLEKS	Maja e Gjelbërt	12K5F3E	Motorola: GR500; GM360; GP340; GP388.



## Objektet dhe shërbimet (brenda komunës)

Objektet e Komunës së Gjilanit, në të cilat qytetarët marrin shërbime në baza ditore janë:

1. Drejtoria e Administratës së Përgjithshme, me seli në Gjilan, në rrugën “Ibrahim Rugova”. Kjo drejtori operon me një staf prej 42 zyrtarëve, të cilët ju ofrojnë shërbim qytetarëve me një mbulushmëri në të gjithë territorin e komunës. Mbulushmëria e territorit bëhet përmes Zyrave të Gjendjes Civile të shpërndara në 11 njësi administrative dhe njëra në kuadër të objektit të Spitalit Regjional të Gjilanit.

Zyrat e Gjendjes Civile janë në vendosura në njësitë administrative:

- Zyra në Zheger;
  - Zyra në Perlepnice;
  - Zyra në Doberqan;
  - Zyra në Pogragjë;
  - Zyra në Shurdhan;
  - Zyra në Malishevë;
  - Zyra në Verbicë e Zhegocit;
  - Zyra në Kishna Papolë;
  - Zyra në Bresalc;
  - Zyra në Llashticë;
  - Zyra në Cernicë;
2. Drejtoria për Buxhet dhe Financa, e cila përmes Sektorit të Tatimit në Pronë, ju ofron shërbime qytetarëve në baza ditore. Selia e zyrës është në rrugën “Ibrahim Rugova” dhe ka një staf prej 15 punëtorëve.
  3. Drejtoria për Kadastër Gjeodezi dhe Pronë, e cila përmes Zyrës së Pranimit, qytetarëve ju ofron shërbime mbi baza ditore dhe ndodhet në objektin Zyra e Kryetarit, rruga “Ibrahim Rugova”. Në kuadër të kësaj zyre janë të angazhuar pesë zyrtar.



## Sistemet hidroteknike

### Objektet për furnizim me ujë<sup>10</sup>

Qyteti i Gjilanit furnizohet me ujë nga burimet sipërfaqësore dhe nëntokësore. Si burim sipërfaqësor i qëndrueshëm njihet liqeni i Përlepticës dhe burimet nëntokësore në afërsi të fshatit Velekincë dhe në pjesën urbane, ndërsa burimet tjera janë më të vogla. Burime e ujit nga të cilat furnizohet me ujë të pijshëm qyteti i Gjilanit dhe 8 fshatrave (vendbanime rurale) janë identifikuar dhe janë paraqitur në tabelën e mëposhtme ku në përmbajtje janë paraqitur: emrin e burimit, koordinatat (matjet gjeodezike), kapaciteti në burim dhe lloji i burimit.

Nr	Emri i Burimit	Koordinatat (X,Y,Z)	Kapaciteti në burim (l/s)	Lloji i burimit
1	FPU Përlepticës	7542415.9246, 4709299.0706, 596.00	165	Liqen
2	Guri i Hoxhës	7542404.090; 4711613.760; 640.00	60	Burim nëntokësor
3	FPU Baja	7537851.5122, 4703764.5737, 518.00	16.8	Burim nëntokësor
4	Pusi 1 (Velekincë)	7539557.1026, 4697154.9377, 472.08	12	Pus nëntokësor
5	Pusi 2 (Velekincë)	7539315.8626, 4697079.8377, 471.87	12	Pus nëntokësor
6	Pusi 3 (Velekincë)	7539129.9761, 4696984.8137, 472.56	13	Pus nëntokësor
7	Pusi 4 (Velekincë)	7539370.7468, 4696921.3923, 471.86	14	Pus nëntokësor
8	Pusi 5 (Velekincë)	7539422.3303, 4696578.2883, 472.00	16	Pus nëntokësor
9	Pusi 6 (Velekincë)	7539457.1639, 4696815.6987, 472.00	16	Pus nëntokësor
10	Pusi 7 (Velekincë)	7539489.4326, 4697025.4777, 471.68	16	Pus nëntokësor
11	Pasjan	7539557.1026, 4697154.9377, 472.08	2.5	Pus nëntokësor
12	Malisheva e Ultë	7543292.722; 4701754.475; 634.00	1.71	Pus nëntokësor
13	Malisheva e Epërme	7543292.722; 4701754.475; 634.00	1.04	Pus nëntokësor
14	Dobërçan 1	7548023.559; 4704854.890; 437.00	1.64	Pus nëntokësor
15	Dobërçan 2	7548037.699; 4704849.150; 437.00	1.5	Pus nëntokësor
16	Dobërçan 3	7548090.339; 4704808.550; 437.00	1.5	Pus nëntokësor
17	Llovce	7546600.044; 4696175.165; 699.00	0.22	Pus nëntokësor
18	Zhegër		3.01	Pus nëntokësor
Totali:			353.92	

Tabela 10 Burimet kryesore të furnizimit me ujë dhe kapacitetit i burimeve/Ref KRU Hidromorava

<sup>10</sup> Të dhënat: KRU Hidromorava

Duke u bazuar në tabelën e mësipërme dhe raportet e KRU Hidromorava, kapacitetet e burimeve ujore për Gjilanin me të cilat menaxhon KRU Hidromorava arrin prurjen prej  $Q=353.92$  l/s.

Burimet e ujit	Kapaciteti i prodh. maks.	Kapaciteti i shfrytëzuar (prodhimi)			
	(m <sup>3</sup> /vit)	(m <sup>3</sup> /vit)	(m <sup>3</sup> /ditë)	(m <sup>3</sup> /orë)	(l/sek)
FPU Përlepnice dhe Guri i Hoxhës	7,300,000.00	6,324,480.00	17,331.14	722.13	200.59
FPU Velekincë	2,100,000.00	2,023,834.00	5,545.97	231.08	64.19
Baja	650,000.00	632,448.00	1,733.11	72.21	20.06
Malisheva e Ulët	95,000.00	94,867.00	259.97	10.83	3.01
Malisheva e Epërme	35,000.00	31,622.00	86.65	3.61	1
Dobërçan	95,000.00	94,867.00	259.97	10.83	3.01
Llovcë	32,000.00	31,622.00	86.65	3.61	1
Zhegër	260,000.00	252,979.00	693.25	28.89	8.02
Prodhimi total:	10,567,000.00	9,486,719.00	25,996.71	1,083.20	300.89

Tabela 34 Burimet e ujit dhe kapacitetet e shfrytëzimit në komunën e Gjilanit/Ref KRU Hidromorava

Kapacitetet të prodhimit të ujit (kapacitetet e shfrytëzuara) me të cilat furnizohet e tërë zona e shërbimit në komunën e Gjilanit janë  $Q=300.89$  l/s

### Rezervuarët e ujit

Sipas gjendjes ekzistuese të përshkruara në raportet sektoriale për infrastrukturën teknike të ujësjellësit dhe në raportet e KRU Hidromorava, kapacitetet e rezervuarve të ujit për furnizimi me ujë të pijshëm për qytetin e Gjilanin dhe fshatrat përreth me të cilat menaxhon KRU Hidromorava arrin vëllimin prej  $V=7265\text{m}^3$  ujë. Rezervuarët e ujit furnizojnë qytetin e Gjilanit dhe 9 fshatra (vendbanime rurale) dhe janë paraqitur në tabelën e mëposhtme ku në përmbajtje përbëjnë: emrin e rezervuarit, koordinatat (matjet gjeodezike), vëllimi, lloji i rezervuarit dhe sipërfaqja e rezervuarit në (ha).

Rezervuarët distributive të ujit të trajtuar					
Nr	Emri i rezervuarit	Koordinatat (X,Y,Z)	Vëllimi i rezervuarit (m <sup>3</sup> )	Lloji i Rezervuarit	Sip e rez. (Ha)
1	Kodra e dëshmoreve	7537731.3296, 4702139.4227, 477.13	3000	Rez. Nëntokësor	0.21
2	Velekincë	7538951.8385, 4698064.0305, 497.00	1000	Rez. Nëntokësor	0.11
3	Përlepnice	7542561.2423, 4709229.2595, 605.00	1050	Rez. Nëntokësor	0.34
4	Baja	7537851.5122, 4703764.5737, 518.00	350	Rez. Nëntokësor	0.1
5	Pasjan	7538951.8385, 4698064.0305, 497.00	350	Rez. Nëntokësor	
6	Zhegër	7540219.9643, 4693223.4463, 574.00	500	Rez. Nëntokësor	0.06
7	Malishevë 1	7543221.8805, 4701715.6510, 634.00	100	Rez. Nëntokësor	0.016
8	Malishevë 2	7543341.900; 4701368.750; 596.00	350	Rez. Nëntokësor	0.013
9	Te Fermat	7539717.3149, 4700627.7307, 567.00	115	Rez. Nëntokësor	0.29
10	Llovcë	7546935.044; 4696808.805; 672.00	100	Rez. Nëntokësor	0.024
11	Dobërçan	7547005.120; 4704691.480; 541.00	350	Rez. Nëntokësor	0.029
<b>Totali:</b>			<b>7265</b>	<b>Totali:</b>	<b>1.192</b>

Tabela 11 Kapaciteti i rezervuarëve/Ref KRU Hidromorava

### Stacionet e Pompimit

Kapacitetet e Stacioneve të Pompimit të ujit po ashtu shërbejnë për shtytjen dhe furnizimin me ujë për pije qytetin dhe 8 fshatra (vendbanime rurale), me stacionet e instaluar gjithashtu menaxhon KRU Hidromorava dhe kapaciteti i tyre është paraqitur në tabelën e më poshtme ku në përmbajtje përbën: emrin e stacionit të pompimit, koordinatat (x,y,z)(matjet gjeodezike), fuqinë instaluese dhe numrin e pompave të instaluara.

	Emri i stacionit të pompimit	Koordinatat (X,Y,Z)	(kW)Fuqia Instaluese	Nr. i pompave
1	St. Pompë Velekincë	7538946.099; 4698060.550; 497	75	3
2	St. Pompë kryesor Përlepticë	7542563.459; 4709224.490; 603	75	4
3	St. Pompë Baja	7537884.164; 4703697.405; 518	41	4
4	St. Pompë Pasjan	7538946.584; 4698052.825; 497	7.5	2
5	St. Pompë Zhegër	7538946.584; 4698052.825; 497	14	2
6	St. Pompë Malishevë	7543221.584; 4701715.651; 621	4.5	2
7	St. Dobërçan	7548023.650; 4704856.060; 437	2.5	2
8	St. Llovcë	7546618.500; 4696160.600; 543	11	1

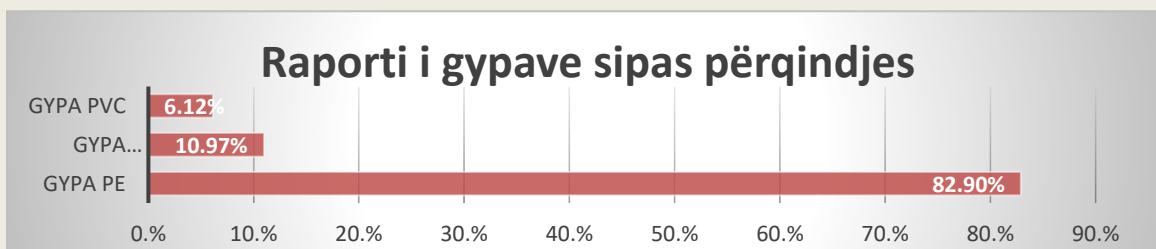
Tabela 12 Kapaciteti i pompave/Ref KRU Hidromorava

### Rrjeti i Ujësjesit

Rrjeta e ujësjesit është e ndërtuar sipas kapaciteteve të burimeve dhe rrjeta kryesore e ujësjesit (Gypi Primar) është e ndërtuar nga liqeni i Përlepticës deri në qytetin e Gjilanit dhe i cili ka një diametër Ø400mm me gjatësi afërsisht 7 km dhe përbëhet nga materiali Azbest Cement (AC).

Deri me tani në rrjetin primar dhe sekondar të ujësjesit janë ndërtuar rreth L= 344.728 km gypa të ujit të cilat variojnë nga diametri Ø50mm deri Ø400mm, ndërsa në rrjetin terciar (kycjet shtëpiake dhe ekonomive tjera) janë realizuar L=268.274 km, Gypat e Asbest Cement (AC) të cilat janë të instaluar vite më parë, ende nuk janë zëvendësuar me materiale të standardizuara dhe arrijnë gjatësinë prej L=37.830 km ose 10.97% e rrjetit të përgjithshëm, si dhe 21.11 km PVC ose 6.12 %. Pjesa më e madhe prej gjatësisë L= 344.728 km e rrjetit primar dhe sekondar të komunës së Gjilanit është nga materiali HDPE PE 100.

Po ashtu në nivel Regjional gjatësia e gypave të mbetur me Azbest Cement (AC) është rreth L=49.565 km gypa ose 21.1% e rrjetit të përgjithshëm. Pasqyrën e përqindjes së gypave sipas materialeve të instaluar në ujësjesin e Gjilanit dhe 9 fshatrave përreth është treguar në grafikën e më poshtme:

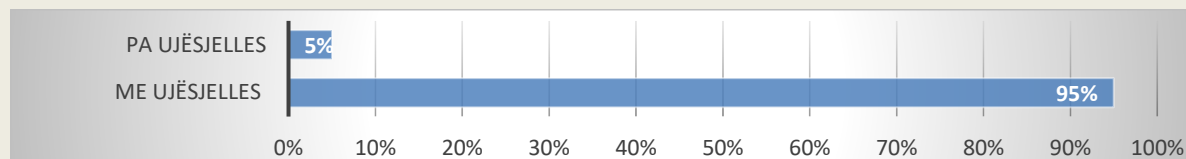


Grafiku 1 Gypat e instaluar sipas materialit në rrjetin e ujësjesit në Gjilan (Qyteti)/Referenca KRU Hidromorava

Uji nga liqeni së pari transportohet deri te fabrika për përpunim (FPU ) dhe përmes procesit teknologjik bëhet trajtimi deri në trajtimin për ujë të pijes dhe pastaj uji dërgohet përmes gypit transportues për furnizim të banorëve të qytetit të Gjilanit dhe fshatrave përreth, po ashtu si përf forcime të jashtme për rritje të sasisë së ujit shfrytëzohen edhe burimet e Bajes dhe Velekincës. Rrjeti i ujësjellësit i ndërtuar deri në 2020 në zonën urbane dhe që Menaxhohen nga KRU Hidromorava (Sipas Numrit të banorëve %).

Nr Banorëve 2020	Nr i vendbanimeve	Përqindja (%) e kyçjes së banorëve në rrjet
48.104	1	95

Tabela 13 Mbulueshmëria me rrjet të ujësjellësit në qytet



Grafiku 2 Mbulueshmëria me rrjet të ujësjellësit në zonën urbane (qytet)

Rrjetet e ujësjellësit të ndërtuara deri në 2020 në zonat rurale dhe të menaxhuara nga KRU Hidromorava (Sipas Numrit të banorëve %)

Nr.	Vendbanimet Rurale me ujësjellës që menaxhohen nga KRU "Hidromorava" Sh.a.	Nr. Banorëve sipas 2020	% e kyçjes së banorëve në rrjet
1	Dobërçan	2.357	40%
2	Kmetoc	613	
3	Livoç i Ulët	3.101	
4	Llovcë	150	
5	Malishevë	2.807	
6	Përlepticë	1724	
7	Shillovë	485	
8	Velekincë	1.421	
9	Zhegër	2.943	
10	Nasala	185	
	Banorë të kyçur Të zonës Rurale	12.843	
	Gjithsej Banorë të zonës Rurale	31.888	

Tabela 14 Mbulueshmëria me rrjet të ujësjellësit-fshatrat që menaxhon KRUH

Emërtimi i vendbanimit në komunën e Gjilanit	Sistemet e ujësjellësit të menaxhuara nga KRU deri me 2019	Sistemet e reja të ujësjellësit që janë në ndërtim e sipër e që priten të shtohen KRU-s nas vitit 2020	Vendbanimet me sistem të ujësjellësit jo funksional	Vendbanimet që nuk kanë sistem të ujësjellësit	Nr. Banorëve sipas 2020	Nr.i Vendbanimeve	% e mbulueshmërisë me rrjet
Bilinicë		X			279	48	63%
Bresalc		X			2.503		
Bukovik				X	71		
Burincë					0		
Capar				X	185		
Cërnice			X		1.741		
Çelik				X	77		
Demiraj				X	108		
Dobërçan	X				2357		
Dunav				X	9		
Gadish				X	294		
Goden				X	26		
Gumnishtë				X	420		
Haxhaj				X	188		
Inatoc				X	27		
Kishnapolë				X	208		
Kmetoc	X				613		
Kravaricë				X	234		
Kurexh				X	349		
Lipovicë				X	21		
Livoç i Epërm		x			2.263		
Livoç i Ulët	X				3.102		
Lladovë			X		483		
Llashticë			X		1.441		
Llovçë	X				150		
Malishevë	X				2.807		
Muçibabë		X			71		
Nasalë	x				185		
Përlepticë	X				1.724		
Pidiq				X	303		
Pogragjë			X		1.074		
Ponesh		x			866		
Selishtë				X	158		
Sllakove i Epërm				X	227		
Sllakove i Ulët				X	57		
Sllubicë				x	65		
Stançiq				X	7		
Stublinë				X	70		

Shillovë	X				485	
Shurdhan				X	138	
Terzijaj					0	
Uglar				X	905	
Velekincë	X				1.421	
Vërbicë e Kmetocit		X			309	
Vërbicë e Zhegocit		X			518	
Vrapçiq		X			257	
Zhegër	X				2.943	
Zhegoc				X	149	

*Tabela 15 : Vendbanimet rurale (Fshatrat) me sistem të ujësjellësit (mbulushmeri) duke përfshirë edhe ato që cilat menaxhohen nga KRUH (Sipas Numrit të banorëve %)*

Në raportet e hartuara dhe përshkrimet e gjendjes aktuale, rrjetet e ujësjellësve të ndërtuara dhe në ndërtim e sipër në vendbanimet (zonat rurale) të Gjilanit arrin mbuleshmërinë (shtrirjen) e furnizimit me ujë të pijshëm rreth 63% .

Mbulueshmëria me rrjet në vendbanimet në ndërtim e sipër në zonat rurale si Verbicë e Kmetocit (me Nr të banorëve 309), Bilinicë (me Nr të banorëve 279), Muqibabë (me Nr të banorëve 71) Ponesh, (me Nr të banorëve 866), Vrapçiq (me Nr të banorëve 257), Bresalc (me Nr të banorëve 2503), Livoç i Eperm (me Nr të banorëve 2263), Verbicë e Zhegocit (me Nr të banorëve 518), ku në total shtohen edhe 7,066 banor.

Mbulueshmëria e përgjithshme e rrjetëve të ujësjellësit duke përfshirë zonen urbane, rurale dhe rrjetet në ndërtim arrin rreth 82% të numrit të përgjithshëm të banorëve në komunën e Gjilan

Numri i përgjithshëm i konsumatorëve të KRU "Hidromorava" është 21,990 konsumator, gjersa konsumi mujor është 241866.10m<sup>3</sup>.

	Klient të amvisërisë	Klient publik	Klient komercial
<b>Numri i konsumatorëve</b>	19.947	117	1.929
<b>Shpenzimet sipas konsumatorëve (m<sup>3</sup>/muaj)</b>	207.789,48	13.312	207.64,62

*Tabela 16 Numri i konsumatorëve dhe konsumi mujor i klientëve të Hidromoravës''*

Numri i përgjithshëm i konsumit mujor në vitin 2018 është; 241,866.10 m<sup>3</sup>/muaj, të amvisërisë 207,789.48 m<sup>3</sup>/muaj, publik 13,312.0 m<sup>3</sup>/muaj dhe komercial 20,764.62 m<sup>3</sup>/muaj.





## EKO HIGJIENA

Eco-Higjiena SH.P.K<sup>11</sup>., me seli në Gjilan, është e themeluar më datën 23 maj 2012, si shoqëri me përgjegjësi të kufizuar (Partneritetit Publiko-Privat), ndërsa veprimtarinë e saj e ka filluar më datë 1 korrik të vitit 2012. Operimi i kësaj organizate shtrihet në komunat: Gjilan, Kamenicë dhe Viti, ndërsa ka marrëveshje bashkëpunimi edhe me Komunën Novo Bërd.

Eco-Higjiena Sh.P.K., bënë grumbullimin, bartjen dhe trajtimin e hedhurinave si dhe ofrimin e shërbimeve tjera publike siç është pastrimi dhe mirëmbajtja e rrugëve, parqeve, shesheve të qytetit, varrezave dhe tregjeve.

Aktivitetin e saj e ushtron në pajtim me dispozitat ligjore të aplikueshme të Republikës së Kosovës duke qenë e pajisur me Licencën përkatëse prej Ministrisë së Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor.

Eco-Higjiena SH.P.K., ka të punësuar **121** punëtorë, respektivisht **80 punëtor në Gjilan**, 16 punëtor në Viti, 18 punëtor në Kamenicë dhe 7 punëtor në Novobërdë.

Me aktivitetin e saj që ushtron, Eco-Higjiena SH.P.K., ndikon direkt në mbrojtjen e ambientit dhe hapësirës ekologjike dhe në mënyrë indirekte në mbrojtje të shëndetit të qytetarëve.

Eco-Higjiena SH.P.K., është anëtare e Odës Ekonomike të Kosovës, anëtare e Shoqatës PAMKOS, e Organizatës OeKG – Shoqërisë Austro-Kosovare, anëtare në EIC (European Investors Council) dhe asociacione të tjera.

### Tipologjia e ofrimit të shërbimit:

Tabela në vijim e ndanë zonën e shërbimit në tre seksione: zona urbane qendra, zona peri urbane dhe zona rurale. Në qytet mënyra predominante e shërbimit është me kontejnerë të përbashkët ndërsa në zonën rurale forma e shërbimit është derë më derë. Frekuenca e shërbimit për zonën urbane është 1 – 2 herë në ditë varësisht nga sezon dhe gjenerimi i mbeturinave ndërsa në zonën rurale mbeturinat grumbullohen një herë në javë. Sa i përket infrastrukturës ndarëse ajo nuk ekziston në komunë dhe mbeturinat hedhen në kontejnerë/shporta në mënyrë të përzier dhe si të tilla grumbullohen nga operatori.

### Gjenerimi i mbeturinave;

Bazuar raportet e vjetore për vitin 2022, në komunën e Gjilanit, sasia totale e mbeturinave të grumbulluara është 25,379,95 ton, mbeturina komunale dhe janë ofruar shërbime për 85,590 banorë, rezulton se gjenerimi i mbeturinave komunale për kokë banori në komunën e Gjilanit për vitin 2022 është 0,81 kg/banor/vit. Nga analiza të dhënave të raportuara është siguruar një bazë solide e të dhënave për të nxjerrë një rezultat të besueshëm të nivelit të gjenerimit të mbeturinave komunale gjatë vitit 2022.

<sup>11</sup> Të dhënat: Eco – Higjiena SH.P.K., Gjilan, 2023.

Njësia punuese Gjilan -stafi		
1	Krye puntorë	1
2	Shofer	12
3	Puntorë	23
	<b>Gjithsej</b>	<b>36</b>

Stafi indirekt dhe administrativ		
4	Minaxhmenti i lartë	7
5	Zyrtar të rangut të mesëm	28
6	Staf teknik	2
7	Zyrtar të rangut fillestar	7
8	Staf tjetër	2
	Gjithsej	46
	<b>Toali i stafit</b>	<b>82</b>

Kamionë për grumbullim		
1	MAN TGA 26360 11.7 t	06-346-BT
2	MAN Variopres/Ledi 15.5 t	06-134-DK
3	IVECO MP 190 E 37 H 5.3 t	06-948-AH
4	IVECO MP 190 E 37 H 5.3 t	06-761-BS
5	Mitsubishi Fuso Center FE 4 t	06-716-BC
6	Mitsubishi Fuso Center FE 4 t	06-715-BC
7	Mitsubishi Fuso Center FE 4 t	06-837-BH
8	VË-Crafter 2 t	06-995-EO
9	Mercedes 12 t	06-641-EM
10	Mercedes 12 t	06-623-EN
11	Mercedes 12 t	06-672-EM
12	Mercedes 4 t	06-935 -FK
13	Mercedes	06-639-EM
14	Mercedes	06- 734-FK
15	Mercedes	06-416-FG



## Sistemet e shpërndarjes së gazit dhe naftës

	Emri i kompanisë (personi fizik apo juridik)	Emri dhe mbiemri i personit përgjegjës dhe nr. i tel	Adresa	Lokacioni i objektit	Kapaciteti i derivateve		
					Naftë V=	Benzinë V=	GLN V=
1	“IP-KOS” Sh.P.K 1	Fatmir Kurteshi- menaxher 044 357 358	Gjilan	Rruga “Ferizajit”	3x30000	1x50000	10000
2	“IP-KOS” Sh.P.K 2	Albenis Sylejmani- menaxher 044 820 510	Gjilan	Rruga “Bujanocit”	4x30000	1x50000	10000
3	“Albapetrol Group” Sh.P.K	Alban Sadiku 049 808 028	Gjilan	Rruga “Malishevës”	1x50207 1x50975 1x25141	1x49842 1x25456	10000
4	“Albapetrol Group” Sh.P.K	Alban Sadiku 049 808 028	Gjilan	Doberqan	1x21000 1x16000	1x16000 1x16000	5000
5	“Albapetrol Group” Sh.P.K	Alban Sadiku 049 808 028	Gjilan	Lagjja “Arbëria”	1x32936 1x29293	1x 26933	10000
6	“Albapetrol Group” Sh.P.K	Alban Sadiku 049 808 028	Gjilan	Rruga “Ferizajit”	1x60000 1x62122 1x25000	1x25000	10000
7	“Albapetrol Group” L.L.C	Alban Sadiku 049 808 028	Gjilan	Zhegër	1x20438 1x26600	1x26476	5000
8	“Comany Ardhmëria” SH.A	Naim Zeneli - pronar 045 547 513	Gjilan	Malishevë	1x60447 1x30080 1x29690 1x30012	1x30202	
9	“Kamberi petrol” Sh.P.K	Xhavit Muji- menaxher 044 132 646	Gjilan	Bresalc	1x49600	1x48500	6400
10	“Bujana petrol” Sh.P.K	Flamur Shabani - menaxher 044 132 646	Gjilan	Gjilan	2x50000	2x30000	10000
11	“Dema Comerc” Sh.P.K	Rexhep Sejdiu - menaxher	Gjilan	Zhegër	1x29481 1x10684	1x40092	10000
12	“Ex-fis” Sh.P.K	Agim Brersovci - menaxher 044 144 032	Gjilan	Bresalc	2x52000	1x52000	

13	“Ex-fis” Sh.P.K	Agim Brersovci - menaxher 044 144 032	Gjilan	Gjilan	<b>1x22000</b>	<b>1x22000</b>	
14	“Ex-fis” Sh.P.K	Ardit Qerimi- menaxher 045 481 690	Gjilan	Gjilan	<b>1x14972</b> <b>1x15013</b>	<b>1x14966</b> <b>1x14894</b>	<b>5000</b>
15	“HIB-PETROL” Sh.P.K	Arbër Hasani- menaxher 044 433 191	Gjilan	Shillovë	<b>1x59956</b> <b>1x59963</b>	<b>1x29973</b> <b>1x29998</b>	<b>18000</b>
16	“Shaqa” Sh.P.K	Haki Shaqiri- pronar 044 322 414	Gjilan	Rr: “Ferizajit”	<b>1x60000</b>	<b>2x50000</b>	
17	“Petrol-Olti- Slovenija” L.L.C	Alban Halilaj- jurist 049 773 285	Gjilan	Rr: “Bujanocit” Shillovë	<b>1x50000</b>	<b>1x50000</b>	<b>5000</b>
18	“Petrol Company” Sh.P.K	Besim Sylejmani- menaxher 049 229 190	Gjilan	Rr: “Prishtinës”	<b>1x20000</b>	<b>1x20000</b>	<b>10000</b>
19	“Burimi Petrol” N.T.P	Fehmi Rexhepi- menaxher 045 570 840	Gjilan	Rr: “Bujanocit” Shillovë	<b>1x51600</b>	<b>1x52300</b>	
20	“Transshped” N.T.T	Nijazi Starrabaj- menaxher 049 131 482	Gjilan	Rr: “Qarkore”	<b>2x50000</b>	<b>1x50000</b>	<b>10000</b>
21	“Gani” N.T.P	Fevzi Hajrullahu- pronar 044 628 251	Gjilan	Velekincë	<b>1x56774</b> <b>1x56729</b>	<b>1x56626</b>	<b>15000</b>
22	“NABI-I-PETROL” Sh.P.K	Agim Ismajli 044 910 329	Gjilan	Malishevë	<b>1x15000</b>	<b>1x15000</b>	
23	“Beki Benz” N.T.P	Agim Hoti – pronar 044 154 165	Gjilan	Kmetoc	<b>1x25279</b> <b>1x25875</b>	<b>1x25948</b>	<b>5000</b>
24	K.P.T.Sh “Autogeni-Ada-Gas Company” Sh.P.K	Ridvan Murati – pronar 044 211 916	Gjilan	Rr:”Qarkore”	<b>1x25000</b>	<b>1x25000</b>	<b>100000</b>
25	“Ceni Compani” N.T.P	Ndririm pronari	Gjilan	Lladovë	<b>1x50000</b>	<b>1x50000</b>	<b>5000</b>
26	“Al Petroll”3	Shabi Shabani – menaxher 049 133 148	Gjilan	Rr:”Prishtinës ”	<b>1x49977</b> <b>1x48869</b>	<b>1x25153</b> <b>1x25481</b>	<b>6500</b> Nuk e përdor
27	“Al Petroll” 2	Bujar Shkodra – zv.menaxher 044 574 894	Gjilan	Rr:”Bujanocit ”	<b>1x29986</b> <b>1x29921</b>	<b>1x15098</b> <b>1x15819</b>	<b>15000</b>
28	“Al Petroll”1	Bujar Shkodra – zv.menaxher 044 574 894	Gjilan	Rr:”Prishtinës ”	<b>1x20004</b> <b>1x25297</b>	<b>1x25360</b>	<b>12000</b>

29	“Borovci Oil” Sh.P.K	Artan Borovci – pronar 044 534 861	Gjilan	Rr:”Bujanocit ” Kmetoc	<b>1x57395</b> <b>1x57418</b>	<b>1x57500</b> <b>1x28800</b>	
30	“Puls Oil” P.P	Milenkovic Zlata – pronar 064 4279 026	Gjilan	Shillovë	<b>1x15085</b>	<b>1x15125</b>	<b>5000</b>
31	“VEDA-3” N.P.T	Dashnim Kryeziu – pronar 044 655 554	Gjilan	Velekincë	<b>1x25000</b>	<b>1x25000</b>	<b>10000</b>
32	“VEDA-3” N.P.T	Dashnim Kryeziu – pronar 044 655 554	Gjilan	Gjilan	<b>1x26623</b> <b>1x26364</b>	<b>1x24668</b> <b>1x24213</b>	<b>16000</b>
33	“VEDA-3” N.P.T	Dashnim Kryeziu – pronar 044 655 554	Novobërdë	Rr:”Prishtinës ” Koretishtë	<b>1x25000</b>	<b>1x25000</b>	<b>15000</b>
34	“VEDA-3” N.P.T	Dashnim Kryeziu – pronar 044 655 554	Novobërdë	Rr:”Qarkore” Koretishtë	<b>1x14992</b>	<b>1x14975</b>	<b>13000</b>
35	“Beki Benz” N.T.P	Agim Hoti – pronar 044 154 165	Novobërdë	Rr: “Prishtinës” Koretishtë	<b>1x81991</b> <b>1x51443</b> <b>1x51151</b>	<b>1x51176</b>	<b>5000</b>
36	“COMPACT PETROLL” Sh.P.K	Saqip Shala – pronar 044 125 601	Novobërdë	Rr: “Prishtinës” Koretishtë	<b>1x30085</b> <b>1x30101</b> <b>1x60068</b>	<b>1x30085</b> <b>1x29978</b>	<b>4850</b>



Territori i Komunës së Gjilanit përbehet prej lagjeve urbane dhe fshatrave dhe vendbanimeve të ndara sipas zonave të kadastrave. Qyteti i Gjilanit njihet edhe si qendra e rajonit të Anomoraves, apo si qendra e trekëndëshit të dyfishte me të cilët lidhet me shtetet fqinje, nga kjo shihet se ka një pozite të volitshme gjeostrategjike.

Stacioni Policor në Gjilan mbulon si zone të përgjegjësisë se saj për të ofruar siguri për qytetarët në të gjitha territorin administrativ të komunës.

Komuna e Gjilanit është mjaft e ekspozuar përballë një numri të konsiderueshëm fatkeqësish natyrore dhe fatkeqësish që mund të vijnë si rrjedhojë e veprimtarisë njerëzore.

Stacioni Policor Gjilan ka hartuar Planet Operative për të gjitha llojet e fatkeqësive natyrore që mund të ndodhin në zonën e përgjegjësisë se SP Gjilan. Po ashtu kemi edhe Planin Operativ Emergjent për Komunën e Gjilanit të hartuar në muajin maj të vitit 2022. Sipas këtij plani, roli dhe fusha e zbatimit të Policisë së Kosovës është si vijon:

1. Mbajtja e Rendit dhe Qetësisë Publike;
2. Kontrollimi i trafikut (përfshirë monitorimin e rrjedhës së trafikut, zbatimin e kufizimit të qarkullimit);
3. Kontrolli i zonave të kufizuara (gjegjësisht hyrjet dhe daljet nga zona e caktuar si situatë emergjente);
4. Ruajtja e Objekteve jetike;
5. Sigurimi i çdo vendi apo objekti të operimit fushor,
6. Mbeshtetja e vlerësimit të dëmeve,
7. Nderlidhja dhe koordinimi me zbatuesit tjerë të ligjit,
8. Kërkim Shpëtimi,
10. Identifikimi i fataliteteve,
11. Mbeshtetja e shpëtimit ajror,
12. Mbeshtetja e shpëtimit mjekësor,
13. Këshillimin e grupeve të politikave, koordinimit dhe operacioneve;
14. Këshillimi i grupit të politikave lidhur me anulimin e ngjarjeve, kufizimet, etj;
15. Menagjimi i rikthimit në gjendjen normale;
16. Asistimi i Qendrës së Informimit të Përbashkët (QIP) me shpërndarjen e informacionit publik emergjent.

## Objektet e rëndësisë së veçantë<sup>12</sup>

Në aspektin e sigurisë si objekte të rëndësisë së veçantë gjatë meningjtit të emergjencave dhe në rast të aktiviteteve subversive dhe terroriste ndaj vendit tonë (Në këto raste qëllimi i armikut është shkaktimi i sa me shume dëmeve njerëzore dhe infrastrukturore me pasoja të mëdha për popullatën) mund të renditen objektet me frekuentim të madh të njerëzve si vijon:

### 1. Objektet e pushtetit vendor komunal:

- Objekti i Komunës së Gjilanit;
- Objektet e Drejtorive Komunale;
- Objekti i Ekohigjienës;
- Objektet e sistemit të furnizimit me ujë – Hidromora;

### 2. Objekti i Njësisë së Zjarrfikëse dhe të Shpëtimit.

### 3. Objektet shëndetësore:

- Spitali Regjional,
- Qendrat e Mjekësisë Familjare (QMF),

### 4. Objektet shkollore:

- Universiteti Publik Kadri Zeka,
- Kolegji UBT,
- Kolegji Fama,
- Shkollat e Mesme,
- Shkollat fillore,
- Institucionet parashkollore të Edukimit

### 5. Liqenet artificiale:

- Liqeni i Perlepnices;
- Liqeni i Livoçit.

### 6. Posta:

- Posta e Madhe,
- Posta e Vogël.

### 7. Qendrat Tregtare:

- Qendra Tregtare ETC,
- Qendra Tregtare Interex,
- Qendra Tregtare Viva 5 objekte,
- Qendra Tregtare Agmia,
- Qendra Tregtare Drini,

### 8. Objekti i Prokurorise.

### 9. Objekti i Gjykates,

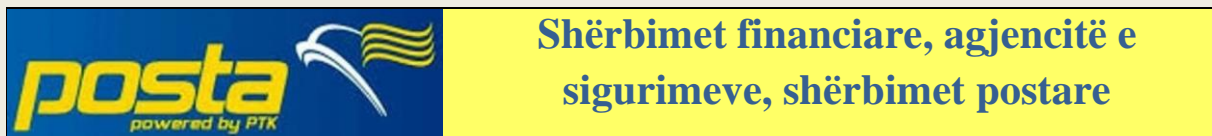
### 10. Objekti i MPB,

### 11. Objektet e Sigurisë:

- Objekti i Drejtorisë Rajonale të Policisë,
- Objekti i Stacionit Policor,
- Objekti i Nën Stacionit Policor Zhegër,
- Kazerma Ushtarake,
- Antenat dhe repetitorët difuzeve te Maja e Gjelbër (Zone e përgjegjësisë se SP Novobërdë por që interferon në zonën tonë) dhe te Kodra e Dëshmoreve.

### 12. Qendra Operative Rajonale Emergjente.

<sup>12</sup> Të dhënat: Stacioni Policor Gjilan, mars 2023



Në komunën e Gjilanit shërbimet postare kryhen kryesisht përmes postës, e cila është aset publik i Republikës së Kosovës dhe selia qendrore ndodhët në rrugën “Adem Jashari”. Ky shërbim ka filialet e veta të shpërndara një në lagjen “Dardania”, një në rrugën “Isa Boletini” (afër stacionit të autobusëve) dhe një në fshatin Zhegër. Personeli i postës përbëhet prej 32 personave, të cilët ofrojnë shërbime në sportele nga ora 08:00 deri në orën 20:00.

- Në rrugën “Adem Jashari” janë të përqendruara selitë e institucioneve private financiare – bankat “Raiffeisen” dhe “NLB”
- Në rrugën “Esat Berisha” ndodhen filialet e bankës “TEB”, dhe të “BPB”  
Në rrugën “Nëna Tereze” ndodhen filiatet e bankave “BKT” dhe “Prokredit bank”.
- Në rrugën “Ibrahim Rugova” ndodhët edhe selia e Administrata Tatimore e Kosovës

Në komunën e Gjilanit, gjithashtu janë filialet e të gjitha agjencive të sigurimeve që operojnë në republikën e Kosovës dhe janë të përqendruara kryesisht në rrugën “Lufta e Gjilanit” para dhe në afërsi të objektit të Gjykatës Themelore.





## Objektet shkollore

Objektet shkollore (parashkollore, shkolla fillore e ultë (SHFU), shkolla e mesme e ultë ( SHMU), e mesme dhe universitare);

### Infrastruktura shkollore

Në komunën e Gjilanit funksionojnë: 5 institucione parashkollore , 44 Shkolla fillore dhe te mesme te ulëta, 11 shkolla të mesme te larta. Shkollat fillore janë të shpërndara nëpër fshatra dhe lagje të qytetit, kurse shkollat e mesme dhe fakulteti janë të koncentruar në kompleksin e shkollave në rrugën “Zija Shemsiu”<sup>13</sup>.

#### Çerdhet e fëmijëve

Nr	Emri i çerdhës	Lokacioni	Numri i nxënësve	Numri i puntorëve
1.	Ardhmëria I “Thimi Mitko”	Gjilan	88	20
2.	Ardhmëria II	Gjilan	105	21
3.	Integj	Gjilan	122	22
4.	Dardania	Gjilan	132	46
5.	Bozhur	Shillovë	32	11
	<b>Gjithsej</b>		<b>479</b>	<b>120</b>

#### Shkollat e mesme

Nr	Emri i shkollës	Lokacioni	Numri i nxënësve	Numri i punëtorëve
1.	Zenel Hajdini – Gjinnazi	Gjilan	800	62
2.	Xhavit Ahmeti -Gjinnazi	Gjilan	888	59
3.	Marin Barleti – Ekonomike	Gjilan	535	68
4.	Dr. Asllan Elezi – Medicina	Gjilan	969	60
5.	Arbëria	Gjilan	156	47
6.	Muzikës	Gjilan	64	28
7	Adem Kastrati	Gjilan	131	22
8	Memet Isai – Teknike	Gjilan	379	73
7.	Mjekësisë	Shillovë		25
10.	Gjinnazi	Shillovë	216	
11	Marin Barleti p e ndare	Zheger		
	<b>Gjithsejt:</b>		<b>4.138</b>	<b>444</b>

<sup>13</sup> Të dhënat: Drejtoria Komunale e Arsimit - Gjilan

## Shkollat fillore

Nr	Emri i shkollës	Lokacioni	Numri i nxënësve	Numri i punëtorëve
1.	Salami Hallaqi	Gjilan	1.325	102
2.	Abaz Ajeti	Gjilan	985	76
3.	Musa Zajmi	Gjilan	818	69
4.	Thimi Mitko	Gjilan	1.213	110
5.	Rexhep Elmazi	Gjilan	746	66
6.	Lagja e 8	Gjilan	317	36
	Sadullah Brestovci	Gjilan	625	44
7.	Zabeli-zija Shemsiu	Gjilan	496	40
8.	Dëshmorët e Kombit	Livoq i Poshtëm	266	34
9.	Bajram Curri	Shurdhan	79	17
10.	Ramiz Cernica	Cernicë	270	47
11.	Agim Ramadani	Zhegër	531	80
12.	E. Berisha	Llashticë	155	28
13.	Mulla Idriz Gjilani	Velekincë	516	49
14.	Avdulla Tahiri	Malishevë	324	41
15.	Liria	Pogragjë	126	33
16.	Nazim Hikmet	Mirësh	231	55
17.	Skënderbeu	Perlepnice	295	45
18.	V. i Diturisë	Livoç i epërm	310	31
19.	Ibrahim Uruqi	Bresalc	265	37
20.	Afërdita	Kishnapole	78	29
21.	F. Qerimi	Vërbicë e Zhegocit	76	28
22.	Shkolla e muzikës	Gjilan	200	28
23.	Vesel Muji	Mihir	172	21
24.	Vehbi Ibrahim	Uglar	94	16
25.	Branko Radiqeviq	Cernicë		4
26.	Sveti Sava	Ponesh		9
27.	Vuk Karaxhiq – kom. serb	Gjilan – Kmetoc – Shillovë –Livoç		50
28.	N. Hikmet – komuniteti turk	Mirësh	16	12
29.	Musa Zajmi – komuniteti turk	Gjilan	7	7
	<b>Gjithsej:</b>		<b>10.536</b>	<b>1.244</b>

Nr	Emri i çerdhës	Lokacioni	Numri i nxënësve	Numri i puntorëve
1.	IEAPP “T –Nushe”	Gjilan	64	7
2.	IEAPP ‘HELLO”	Gjilan	150	20
3.	IEAPP “Poema”	Gjilan	80	20
4.	IEAPP “Fjoolla”	Gjilan	40	5
5.	IEAPP “Mësojtorja Qirijazi”	Gjilan	48	5
6.	IEAPP “Bota”	Gjilan	62	6
	Gjithsej		444	63

Nr	Shkollat Private	Lokacioni	Numri i nxënësve	Numri i puntorëve
1.	“Hello Academy of Education	Gjilan		
2.	SHFM “Don Bosko	Gjilan		
	Gjithsej			

Universiteti “Kadri Zeka” Gjilan	Numri i studentëve	Numri i stafit akademik dhe administrata		
		Të rregullt	Të angazhuar	administrata
		1.936	48	66

## KREU II-të Fatkeqësi natyrore

Fatkeqësitë natyrore janë fenomene të cilat shkaktojnë humbje me pasoja në popullatë, të mira materiale, mjedis dhe trashëgimi kulturore. Historiku i fatkeqësive natyrore në komunën Gjilanit, përfshinë fatkeqësi të shkaktuara nga tërmetet, vërshimet, zjarret malore-fushore, shtrëngata dhe breshër, thatësi, epidemitë.

Këto fatkeqësi kanë veprime periodike (tërmetet) si dhe sezonale. Tërmeti i fundit ka goditur Gjilanin në vitin 2002, kurse fatkeqësitë tjera janë sezonale dhe kryesisht ndikojnë në mjedis nga intenziteti i të reshurave (te vërshimet) dhe i thatësirave (te zjarret).

Komuna e Gjilanit, ka prioritet parandalimin e fatkeqësive natyrore sipas këtyre prioriteteve:

1. Tërmetet – zbatimi i maave të ndërtimit sipas mikrozonimit dhe standardet për evakuim në rast të tërmeteve;
2. Vërshimet – zbatimi i Ligjit për Ujrat; zbatimi i planeve rregulative dhe urbanistike të Komunës së Gjilanit; pastrimet periodike të shtretërve të prronjëve dhe lumenjëve.
3. Zjarret – shtimi i masave për ruajtjen e pyeve; aplikimi i masave ndëshkimore për zjarrvënje; masat senzibilizuese për parandalimin e zjarreve;
4. Fatkeqësitë tjera; zbatimi i ligjeve në fuqi për masat parandaluese kundër zjarreve, konform “Elaborateve të Mbrojtjes nga Zjarri” në objektet publike; të banimit kolektiv; në shkolla dhe biznese private...

Nga analiza e të dhënave dhe historiku i ngjarjeve, Komuna e Gjilanit është periodikisht e cënueshme nga vërshimet. Territorin e Komunës së Gjilanit e përshkon lumi Morava e Binçës, i cili mbledhë gjithë lumenjtë e vegjël, me një prurje mesatare ujore prej 6.7 m<sup>3</sup>/s. Qyteti i Gjilanit përshkohet edhe nga tre lumenj të vegjël: Dobrusha, Stanishorka dhe Baja. Prurja maksimale e ujit të lumit Dobrusha është 0.22 m<sup>3</sup>/s, ndërsa sipërfaqja grumbulluese është 11.07 km<sup>2</sup>. Lumenjtë Stanishorka dhe Baja janë më të vegjël për nga prurja e ujit .

Lumenjtë të cilët kalojnë nëpër vendbanime në pjesët rurale siç janë: “Morava e Binçës”, lumenjtë: Livoçit, Cernicës, Bresalcit, Zhegrës, Llashticës dhe Përlepticës.

Nga evidenca, në vitin 2014, ka pasur 56 familje të prekura, 2015 mbi 46 familje, në vitin 2016 ka pasur 23 familje, në vitin 2017 vetëm kemi 4 raste, kurse në gjashtëmujorin e parë të 2018 janë të prekura 17 familje dhe ambiente biznesi.

Për shkak të intervenimeve në shtretit e këtyre lumenjëve, janë zvogëluar minimalisht efektet e prurjeve. Në lumenjtë e fshatrave, prurjet janë të rritura gjatë sezonit të pranverës, vjeshtës dhe dimrit. Vërshimet kryesisht ndodhin gjatë pranverës dhe vjeshtës. Lumenjtë dhe përroskat të cilat janë të njohura për vërshime janë ato që rrjedhin nëpër fshatrat: Shurdhan, Pidiq, Demiraj, Zheger, Nasalë, Velekincë, Malishevë, Uglarë, Dobrqan, Bresalc, Livoç i Epërm, Livoç i Ulët, Sllubicë, Pogragjë.

## Identifikimi i rreziqeve nga vërshimet:

	Lumenjtë	Lokacioni i vërshimeve (lagja, fshati...)	Gjendja në lokacion	Sip. të mundshme për vërshime	Infrastrukturë	Resurset për angazhim (humane dhe teknike)
1	Stanishorka	Pjesa urbane e qytetit të Gjilani: <b>Porodini:</b> 51 shtëpi, 204 banorë <b>Vishnet:</b> 53 shtëpi, 212 banorë <b>Livadhet e Arapit:</b> 60 shtëpi, 240 banor; <b>Malishevë</b> 42 shtëpi, 168 banor.	206 ekonomi familjare, katet përdhese të shtëpive të banimit, oborre, sera dhe tokë bujqësore	Gjatësi 5.7 km	1 trafo; 10 biznes 2 pemishte. 5 pikë karburanti. 1 Shtëpi e shëndetit mental; 7 ura	Te mjaftueshme për intervenim dhe sanim të gjendjes
2	Morava	Fshati Nasalë	Tokë bujqësore, ara dhe livadhe	10 hektarë	/	Te mjaftueshme për intervenim dhe sanim të gjendjes
3	Livoçi	Livoç i Epërm Liviç i Poshtëm	80 ekonomi familjare, katet përdhese të shtëpive të banimit, oborre, sera	3.10 km	5 ura	
4	Sllubicës	Sllubicë	30 ekonomi familjare, katet përdhese të shtëpive të banimit, oborre, sera Dhe tokë bujqësore	3.00 km	5 ura	Te mjaftueshme për intervenim dhe sanim të gjendjes

**Zonat, vendbanimet të prekura nga vërshimet në 10 vitet e fundit, banorët dhe detajet në lidhje me lokalitetet që preken.**



## Karakteristikat hidrografike

### Ndikimet e saj në paraqitjen e vërshimeve

Lumenjtë dhe përroskat e Komunës së Gjilanit kanë origjinë nga malet e afërta. Zonat e prira për përmbytje janë sipërfaqe të rrafshëta pranë lumenjve. Në të kaluarën lumenjtë/përroskat shfrytëzoheshin për ujitjen e tokave bujqësore. Zhvillimet e fundit kanë ndryshuar shfrytëzimin e tokës nga ajo bujqësore në tokë ndërtimore. Pjesa dërmuese e sistemit të ujitjes dhe kanaleve, që në një formë ishin drenazhim natyral, janë ndërprerë ose janë mbuluar duke ndërprerë rrjedhën (kullimin) e ujit dhe si pasojë uji qëndron në vend, duke shkaktuar dëme nëpër oborret e shtëpive dhe në të mbjella, në tokat që shfrytëzohen për bujqësi.

Territori i komunës së Gjilanit i nënshtrohet përmbytjeve/vërshimeve, kryesisht për shkak të kapaciteteve të ngushta akumuluese të lumenjve, ndonjëherë nga punimet ndërtuese të infrastrukturës.

#### Historiku i vërshimeve ( koha, hot-spotet/pikat e nxehta);në Komunën e Gjilanit

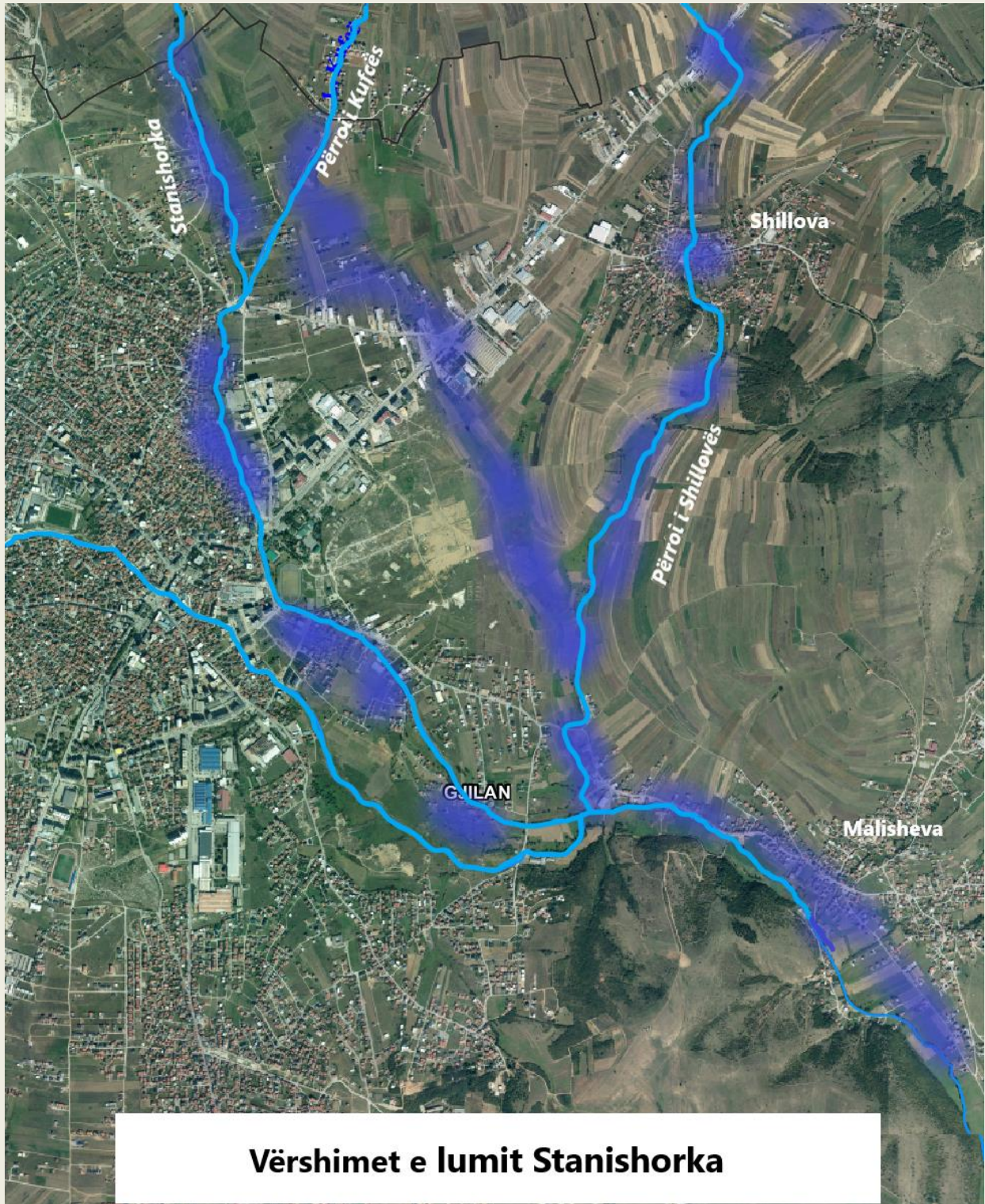
Vërshimet	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
	√	√	√	√	√						√	√

*Periudhat e rrezikut nga vërshimet:*

Zonat (vendbanimet) më të rrezikuara janë:

- Lumi Stanishorka, vërshon lagjet Porodin, Fidanishte, Livadhet e Arapit, fshatin Malishevë, deri në derdhje në lumin Morava e Binçës;
- Përroni e Shillovës grumbullon rredhën natyrore që vie nga kodrat e fshatit Kufcë, e përshkon rrugën magjistrale Gjilan – Bujanoc të pika e karburantit “Hib Petrol” ku dhe e vërshon këtë pjesë, pastaj vazhdon deri në derdhje në lumin Stanishorka, në hyrje të fshatit Malishevë;
- Lumi i Livoçit, vërshon qendrat e fshatrave Liviç i Epërm dhe i Ulët;
- Lumi i Sllubicës, vërshon toka bujqësore përgjat lumit deri në fshatin Pogragjë;
- Lumi Morava vërshon tokë bujqësore në fshatin LLadovë.

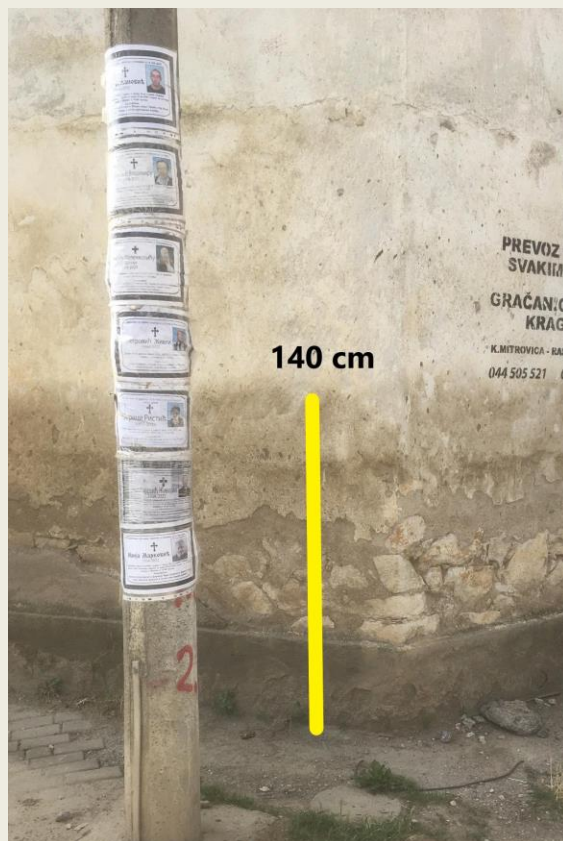
# Vërshimet





Vërshimet me 20.11.2022, dalja nga shtrati e lumit Stanishorka dhe përroi i Shillovës





Niveli i ujit në qendër të fshatit Shillovë i shkaktuar nga prroi i Shillovës



Niveli i ujit në katin përdhes të një shtëpie banimi në lagjen Porodin, shkaktuar nga vërshimi i lumit Stanishorka



## Kushtet hidrometeorologjike

### Të dhënat për disa parametra klimatik për komunën e Gjilanit<sup>14</sup>

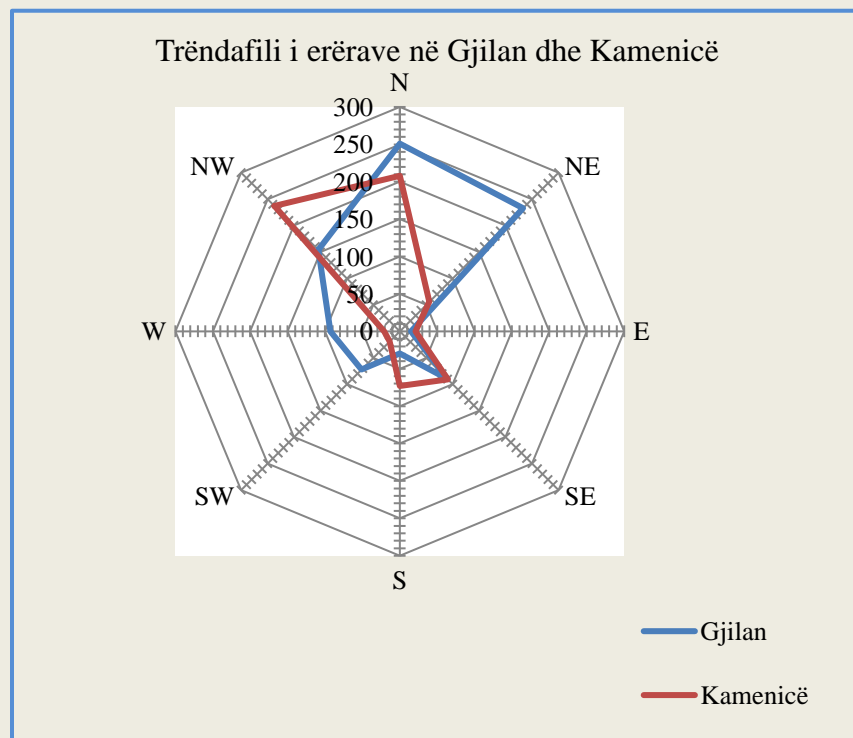
Parametrat	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vjet
1 Lagësh. e ajrit %	84.7	75.0	71.3	65.7	65.3	62.7	60.7	68.0	71.7	74.7	78.3	85.0	71.9
2 Reshjet në mm	40.5	36.3	40.5	44.7	60.7	49.6	56.1	50.8	71.2	46.1	52.5	54.9	603.7
3 Vranësirat në të dhjetat	7.5	4.9	5.7	5.3	4.7	3.0	3.3	4.2	4.7	4.9	5.6	8.4	5.2
4 Temperaturat °C	-0.5	1.7	4.9	10.3	15.1	18.6	20.3	19.8	16.0	10.9	5.8	1.2	10.4

### Sasia e reshjeve në mm, sipas stineve të vitit në Gjilan

Stacioni	Dimër	%	Pranverë	%	Verë	%	Vjeshtë	%	P.vegje.	%	
	Gjilan	131.7	21.8	145.9	24.2	156.5	25.9	169.8	28.1	100	333.1

### Rastisja dhe shpejtësia e Erës për Gjilanin

Stacioni	Veriu (N)		Verilindje (NE)		Lindje (E)		Juglindje (SE)		Jugu (S)		Jugperëndimi (SW)		Perëndimi (W)		Veriperëndim (NW)		C
	R‰	m/s	R‰	m/s	R‰	m/s	R‰	m/s	R‰	m/s	R‰	m/s	R‰	m/s	R‰	m/s	
	Gjilan	251	1.47	233	1.77	15	1.8	90	2.1	29.7	1.8	72.3	1.47	93	1.43	154	



<sup>14</sup> Të dhënat: Instiruti Hidrometeorologjik i Kosovës



Masat që zvogëlojnë efektet nga vërshimet, kryesisht kanë të bëjnë me mbikëqyrjen nga komuna të zbatimit të Ligjit për Ujrat; zbatimin e planeve rregulative dhe urbanistike të Komunës së Gjilanit; ndalimin e mbylljes së rrjrdhave natyrore; pastrimet periodike të shtretërve të prronjëve dhe lumenjëve, kanalizimin e ujërave atmosferik.

Këto masa, me prioritet duhet të ndërmerren në:

### **1. Rrjedhën e lumit të Stanishorit deri në dalje të fshatit Malishevës, ku nevojitet të ndërmerren masat vijuese:**

- a) Rikthimi i vijës së rrjedhës në pozicionin para devijimit sipas hartave kadastrale;
- b) Ndërmarrja e masave ligjore për parandalimin e hedhjes së mbeturinave në shtratin të lumit;
- c) Ndërtimi i një ure te rruga qarkore, e cila bërballon prurjet e lumit si dhe të proit të Kufcës;
- d) Mirmbajtja – pastrimi periodik i urërës e cila pret rrugën Gjilan – Malishevë;
- e) Thellimi i shtratit të lumit nga hyrja e fshatit Malishevë, vendosja e një drenazhimi dhe ujlëshesave që kullojnë kodrën e Malishevës, si dhe ngritja e nivelit të rrugës në hyrje të fshatit Malishevë.
- f) Hapja e vijës së rrjedhës së proit të Shillovës, duke filluar nga rruga Magjistrale Gjilan – Bujanoc (te pika e karburantit Hib petrol), e deri te në derdhje, aty ku bashkonen lumi Mirusha dhe Stanishorka.

### **2. Lumi Baja**

#### **Masë e qëndrueshmërisë:**

- a). Krijimi i bajpasit të shkarikimit emergjent të këtij lumi, duke filluar nga biblioteke e qytetit, përgjat rrugës “Abdullah Tahiri”, dhe shkarkimi pran urës te karzerma, në lumin Stanishorka në gjatësi prej  $L=300\text{m}$ .
- b). Zgjërimi i kanalit ekzistues, duke filluar nga poliklinika “Diagnoz” dhe devijimi përgjatë rrugës “Tregu” deri në lumin Shtanishorka, me gjatësi  $L=300\text{ m}$ .

### **3.Lumi Mirusha**

Masë e qëndrueshmërisë:

- a) Lumëi është trajtuar në pjesën më të madhe, duke filluar nga lagja “Dardania” deri në dalje të qytetit, te “Livadhet e Arapit”. Trajtimi është bërë duke u krijuar kanali i betonit, i cili është mbuluar. Për të mirmajtur rrjedhën në afat të gjatë, është më se e nevojshme që në hyrje

të lumit, para se lumi të hy në kanalën e mbuluar, të krijohen puseta apo impianti, i cili i ndal materialet inerte dhe mbeturinat tjera.

**4. Përroi i Kufcës që përfshihet prej daljes së fshatit Kufcë e Epërme, e deri te shkarkimi në lumin e Stanishorit, ku nevojitet të ndërmerren masat vijuese:**

- a) Largimi i ujë-lëshesave ekzistuese dhe vendosja e atyre adekuate me prerje tërthore në harmoni me shtratin e përroit;
- b) Ndërmarrja e masave ligjore për parandalimin e hedhjes së mbeturinave në shtratin e përroit.
- c).Rikthimi i vijës së rrjedhës në pozicionin para devijimit sipas hartave kadastrale

Masat e qëndrueshmërisë:

- a) Rregullimi i shtratit të kanalit.

**5. Rrugës magjistrale nga udhëkryqi i rrugës qarkore e deri te rruga e Përlepnicës, nevojitet të ndërmerren masat vijuese:**

**Masa të ngutshme:**

- a) Hapja e kanaleve përgjatë rrugës magjistrale;
- b) Largimi i ujë-lëshesave ekzistuese dhe vendosja e atyre adekuate me prerje tërthore në harmoni me shtratin e kanalit;
- c) Ndërmarrja e masave ligjore për parandalimin e hedhjes së mbeturinave në mbushjen e kanaleve dhe ujë-lëshesave

Masat e qëndrueshmërisë:

- a) Hapjen e rrjedhës natyrore të ish fabrika e Baterive deri në bashkimin me proin e Shillovës;

**6.Përroi i Kosaqës, nevojitet të ndërmerren masat vijuese:**

**Masa të ngutshme:**

- a) Ndërmarrja e masave ligjore për parandalimin e hedhjes së mbeturinave në shtratin e përroit.
- b) Largimi i ujë-lëshesave ekzistuese nga shtrati i përroit, të vendosura nga pronarët e restoraneve në hapësirën nga rruga e Përlepnicës deri në hyrje të fshatit Kmetoc dhe, zgjerimi i shtratit të përroit në harmoni me hartat kadastrale.

**7. Kmetoc, Lumi i Përlepticës, ku nevojitet të ndërmerren masat vijuese:**

Masa të ngutshme:

- a). Pastrimi dhe ulja e nivelit të shtratit të lumit (largimi i mbeturinave të ndryshme, bimësisë e tjera), prej fillimit të rrjedhës të lumit Përlepnica deri në hyrje të fshatit Dobërqan;
- b). Largimi i ujë-lëshesave ekzistuese nga shtrati i lumit në dalje të fshatit Dobërqan dhe zgjerimi i shtratit të lumit në këtë vend;
- c). Pastrimi i shtratit të lumit në dalje të fshatit Dobërqan (largimi i mbeturinave të ndryshme, bimësisë dhe aluvionit) me qëllim të formimit të shtratit të rregullt të lumit në gjatësi  $L= 8.000$  metra;
- d). Hapja e kanalit përgjatë rrugës magjistrale në pjesën ku kalon edhe jazi;
- e). Pastrimi dhe hapja e 2 ujë-lëshesave ekzistuese në trupin e rrugës;
- f). Ndërmarrja e masave ligjore për parandalimin e hedhjes së mbeturinave në shtratin e lumit.

Masat e qëndrueshmërisë:

- a). Mënjanimi i devijimit në pjesën e epërme të urës në fshatin Kmetoc dhe në pjesën e poshtme të urës ku ka mbushje;
- b). Mënjanimi i mbushjeve dhe zgjerimi i shtratit të lumit në harmoni me hartat kadastrale nga fabrika “Kabi” deri në hyrje të fshatit Dobërqan.

**8. Rruga “Idriz Seferi” deri në fshatin Livoq i Poshtëm, ku nevojitet të ndërmerren masat vijuese:**

Masa të ngutshme:

- a). Ndërmarrja e masave ligjore për parandalimin e hedhjes së mbeturinave në mbushjen e kanaleve dhe ujë-lëshesave;

Masat e qëndrueshmërisë:

- f). Hartimi i projektit zbatues të ujërave atmosferike për rrjedhën ujore që shkarkon ujërat nga kodra e Gjilanit dhe Velekincës në lumin e Livoqit dhe implementimin e tij.

**9. Fshati Livoq i Epërm**

**Masa të ngutshme:**

- a). Pastrimi dhe ulja e nivelit të shtratit të lumit (largimi i mbeturinave të ndryshme, bimësisë e tjera), nga hyrja në fshatin Livoq, e deri të dalje të fshatit, te ura e Cërnicsës, në gjatësi  $L= 3.300$  m.

**Masat e qëndrueshmërisë;**

a). Ndërmarrja e masave ligjore për parandalimin e hedhjes së mbeturinave në mbushjen e lumit me mbeturina inerte dhe organike përgjatë gjithë gjatësisë, nga fillimi i fahstit deri te Ura e Cërnicës;

**10. Fshati Livoq i Poshtëm**

Masa të ngutshme:

a). Pastrimi dhe ulja e nivelit të shtratit të lumit (largimi i mbeturinave të ndryshme, bimësisë e tjera), nga hyrja në fshatin Livoq, e deri të dalje të fshatit, te ura e Cërnicës, në gjatësi  $L=2.300$  m.

Masat e qëndrueshmërisë;

a). Ndërmarrja e masave ligjore për parandalimin e hedhjes së mbeturinave në mbushjen e lumit me mbeturina inerte dhe organike përgjatë gjithë gjatësisë, nga fillimi i fahstit deri te Ura e Cërnicës;

**11. Magjistralla Gjilan-Ferizaj, te ura e lumit Cërrnica, ku nevojitet të ndërmerren masat vijuese:**

- a). Hapja e kanaleve përgjatë rrugës magjistrale Livoq i Poshtëm- Ura e lumit të Cërnicës;
- b). Pastrimi dhe hapja e ujë-lëshesave ekzistuese në trupin e rrugës;
- c). Pastrimi i shtratit të lumit (largimi i mbeturinave të ndryshme, bimësisë dhe aluvionit) me qëllim të formimit të shtratit të

rregullt të lumit në gjatësi  $L= 700$  Metra.

**12. Gumnisht, ku nevojitet të ndërmerren masat vijuese:**

Masa të ngutshme:

- a). Pastrimi dhe ulja e nivelit të shtratit të përroit (largimi i mbeturinave të ndryshme, bimësisë e të tjera), në pjesën përgjatë fshatit.  $L= 1.000$  Metra;
- b). Ndërtimi i urave sipas standardeve;
- c). Ndërmarrja e masave ligjore për parandalimin e hedhjes së mbeturinave në shtratin e përroit.

Masat e qëndrueshmërisë:

a). Mënjanimi i mbushjeve dhe zgjerimi i shtratit të lumit në harmoni me hartat kadastrale.

**13. Gadish, ku nevojitet të ndërmerren masat vijuese:**

Masa të ngutshme:

- a). Pastrimi i shtratit të përroit (largimi i mbeturinave të ndryshme, bimësisë të tjera), në pjesën përgjatë fshatit. L= 4.750 Metra;
- b). Ndërtimi i urave sipas standardeve;
- c). Ndërmarrja e masave ligjore për parandalimin e hedhjes së mbeturinave në shtratin e përroit;  
Masat e qëndrueshmërisë:
- a). Mënjanimi i mbushjeve dhe zgjerimi i shtratit të lumit në harmoni me hartat kadastrale.

#### **14. Përroi në fshatin Bresalcë, ku nevojitet të ndërmerren masat vijuese:**

Masa të ngutshme:

- a). Pastrimi dhe hapja e ujë-lëshesave ekzistuese në trupin e rrugës L=1000 Metra;
- b). Largimi i ujë-lëshesave ekzistuese dhe vendosja e atyre adekuate me prerje tërthore në harmoni me shtratin e kanalit;
- c). Ndërmarrja e masave ligjore për parandalimin e hedhjes së mbeturinave në mbushjen e kanaleve dhe ujë-lëshesave.

Masat e qëndrueshmërisë.

- a). Hapjen e rrjedhës natyrore.

#### **15. Fshati Sllubicë**

Masa të ngutshme:

- a). Pastrimi dhe ulja e nivelit të shtratit të lumit (largimi i mbeturinave të ndryshme, bimësisë e të tjera), në pjesën përgjatë shtratit të lumit deri në hyrje të fshatit Pogragjë L= 3.000 Metra;
- b). Ndërtimi i 5 urave sipas standardeve;
- c). Ndërmarrja e masave ligjore për parandalimin e hedhjes së mbeturinave në shtratin e e lumit, si dhe ndalimin e shfrytëzimit të eksplotimit të zhavorrit nga operatorët ilegal.

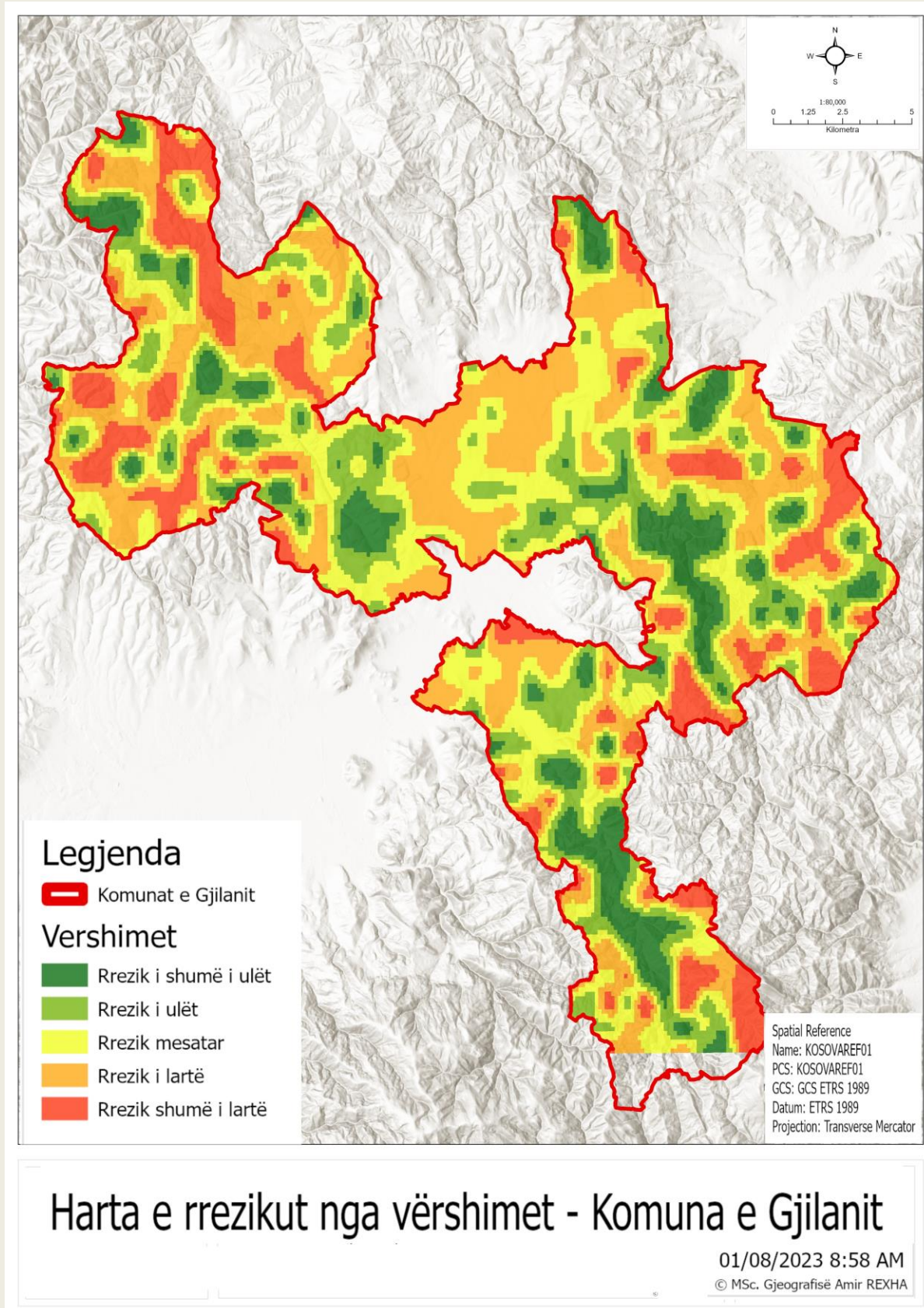
Masat e qëndrueshmërisë:

- a). Mënjanimi i mbushjeve dhe zgjerimi i shtratit të lumit në harmoni me hartat kadastrale.

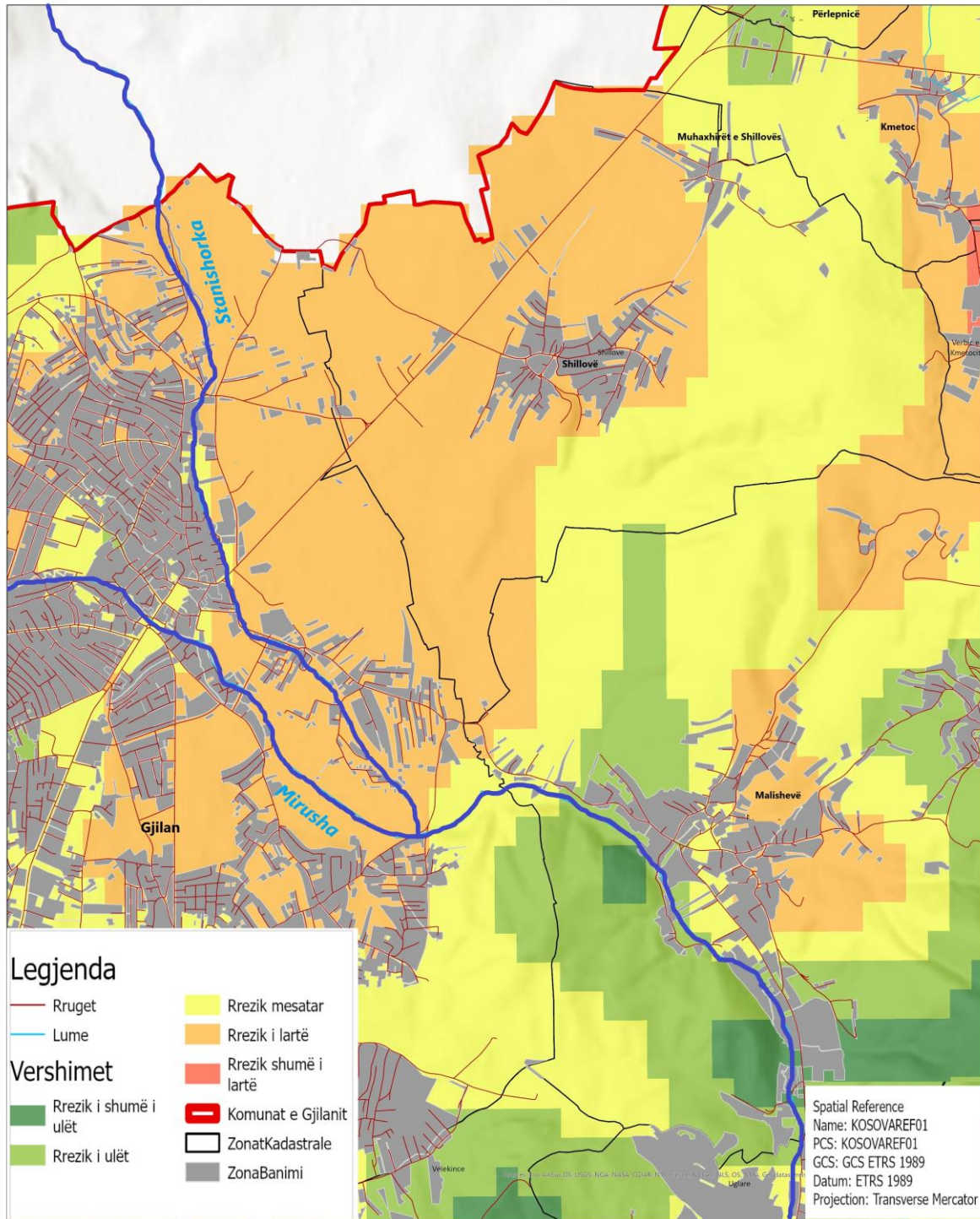
#### **16. Fshati Nasal**

Masa të ngutshme:

- a). Rregullimi i argjinaturës së dëmtuar të lumit Morava;
- b). Ndërtimi i një ure të përshtatshme mbi lumin Morava, që mundëson lidhjen e fshatit me pronat bujqësore përtej lumit;
- c). Pastrimi i shtratit të përroit (largimi i mbeturinave të ndryshme, bimësisë të tjera), që përshkon gjithë gjatësinë e fshatit. L= 750 Metra;



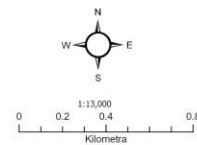


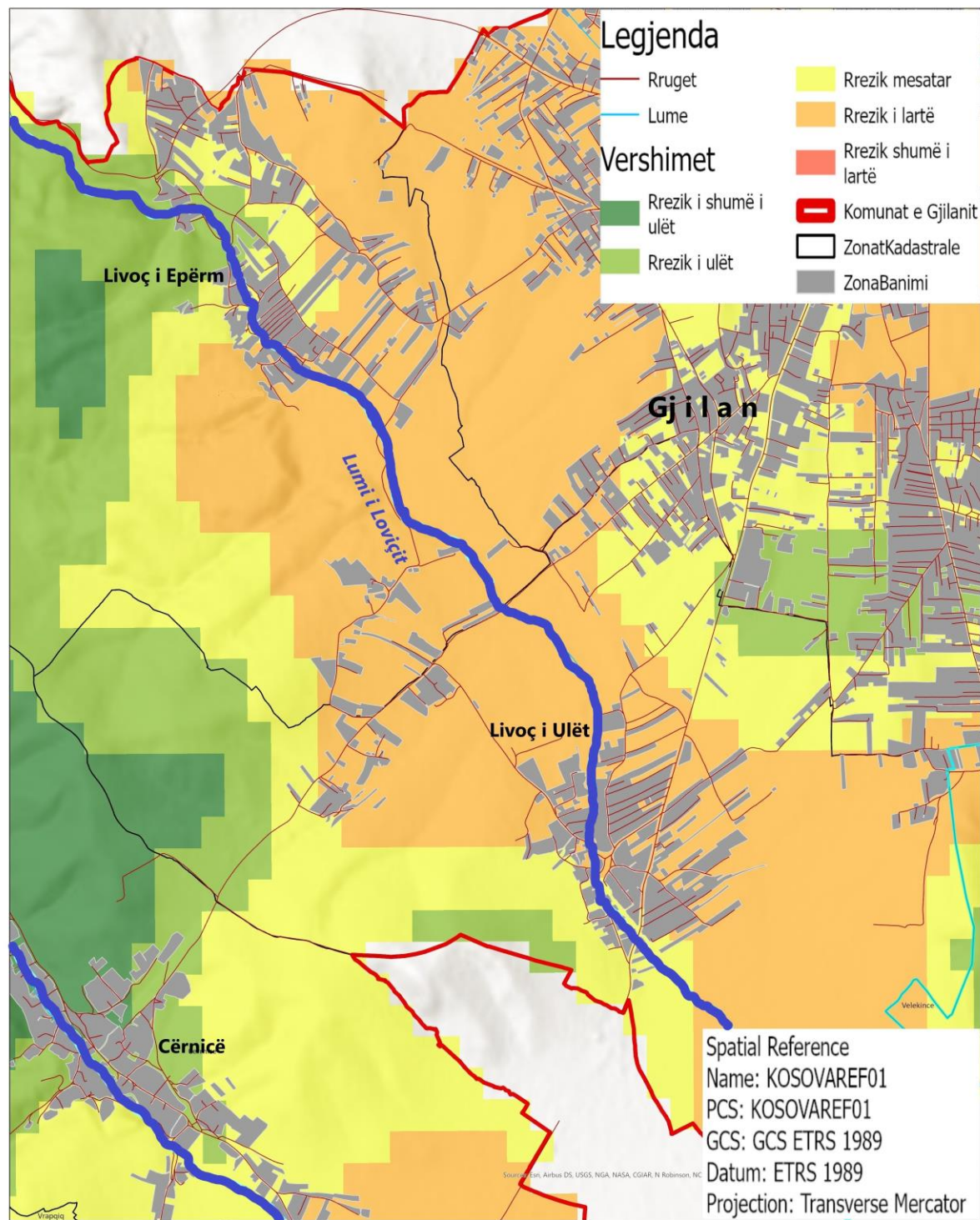


01/08/2023 8:58 AM

© MSc. Gjeografisë Amir REXHA

Harta e rrezikut nga vërshimet - Pergjat lumit Stanishorka

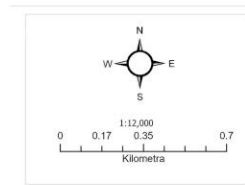


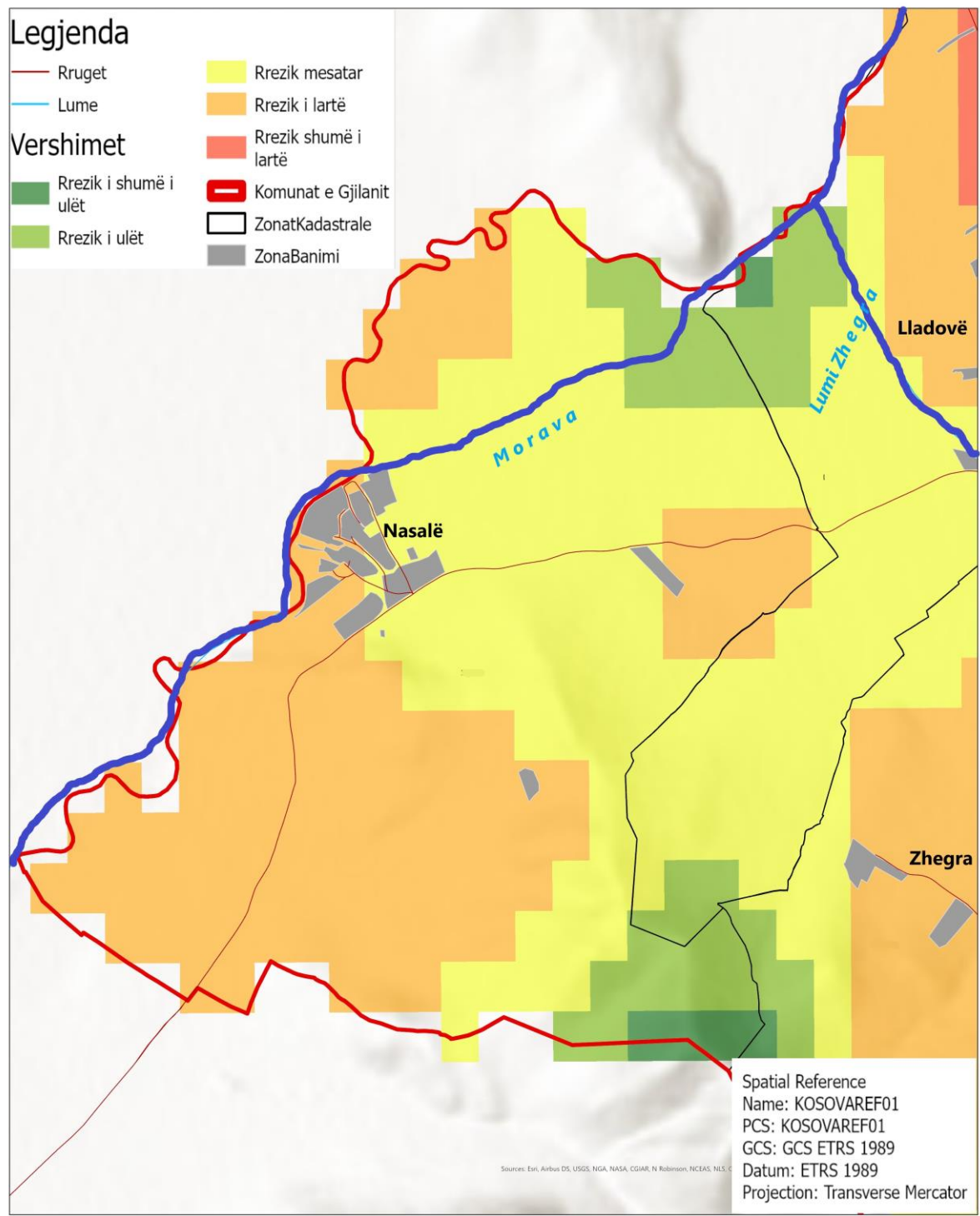


Harta e rrezikut nga vërshimet  
 Zonat kadastrale: Livoç i Epërm, Livoç i Ulët, Cërnicë

01/08/2023 8:58 AM

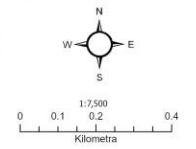
© MSc. Gjeografisë Amir REXHA





Harta e rrezikut nga vërshimet - Zona Kadastrale Nasalë

01/08/2023 8:58 AM  
 © MSc. Gjeografisë Amir REXHA



### Masat e ndërmarra parandaluese

Me qëllim të zvogëlimit të rrezikshmërisë nga vërshimet, komuna e Gjilanit, gjegjësisht, Drejtoria për Mbrojtje dhe Shpëtim, me 2023, ka realizuar tenderin “Pastrimi i lumenjëve dhe përronjeve”, në vlerën 100.000 euro. Aktiviteti ka filluar në dhjetor të vitit 2023 dhe deri në shkurt të vitit 2024, janë realizuar rekomandimet:

- Pastrimi i rrjedhës së e lumit të Stanishorit deri në dalje të fshatit Malishevës;
- Pastrimi i përroit të Kufcës që përfshihet prej daljes së fshatit Kufcë e Epërme e deri te shkarkimi në lumin e Stanishorit;
- Janë mënjanuar 120 m<sup>3</sup> mbetje plastike nga lumi Morava, në afërsi të Kalasë së Pogragjës;
- Janë në proces aktivitetet për pastrimin e pellgut të lumit të Livoqit, të Zhegrës, Përlepnicës dhe të Sllubicës.



*Pastrimi i lumit Morava nga mbetjet e plastikës*

### Rekomandimet:

1. Ndërtimi në përputhje me rregulloret komunale dhe ligjet;
2. Pastrimi periodik i shtretërve të lumenjëve;
3. Zbatimi i masave ndëshkimore ndaj atyre që hudhin mbeturina dhe lëndë ndotëse.



### Kushtet klimatike,

Territori i komunës së Gjilanit në kuptimin klimatik i nënshtrohet ndikimeve atmosferike kontinentale dhe mediterane të pa qëndrueshme, të cilat gjatë muajve të verës shkaktojnë mungesë të reshjeve të shiut dhe lagështisë së ajrit dhe tokës. Për pasoj gjatë periudhës së verës, gjegjësisht në muajt qershor-shtator, territori i komunës përfshihet nga thatësia dhe temperatura të larta, vlerat e të cilave arrijn nivelin mesatar mujorë; në korrik 21,5°C dhe gusht me 21,0°C, me temperatura maksimale ditore deri në 38°C.

Kjo gjendje klimatike krijon parakushte të përhapjes së zjarreve në territoret e pyllëzuara dhe në fusha. Këto zjarre bëjnë pjesë në të ashtuquajturën “Ndodhitë sezonale”. Me rritjen e temperaturave në periudhën verore, rritet edhe rrezikshmëria nga shpërthimet e zjarreve në hapësira të hapura. Evidencat nga shërbimet profesionale (Inspektori i Preventives nga Zjarri), flasin se shkaktar kryesor i përhapjes së kësaj kategorie të zjarreve është faktori njeri, qofte nga pakujdesia apo me qellim.

Zjarre pyjore me përmasa me të mëdha ka pasur gjatë verës së vitit 2007, të cilat kanë përfshirë lokacioni e Stanqiq-Letnicë, Malishevë, Pasjan-Lashticë dhe Zhegër-Nasalë.

Intenziteti, shpeshtësia e paraqitjes, kohë-zgjatja,

Zjarret	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
						√	√	√	√			

Historiku i zjarreve me intensitet të lartë në Komunën e Gilanit				
Muaji	Viti	Lokacioni	Tipi	Sipërf. (Ha)
Qershor	2007	Stanqiq - Letnicë	Zjarr malor	2.000
Prill	2007	Malishevë	Zjarr malor	30
Gusht	2007	Pasjan - Llashticë	Zjarr malor	50
Qershor	2007	Zhegër - Nasal	Zjarr fushor	100

Në dhjetë vitet e fundit, komuna e Gjilanit, më së shumti është ballafaquar me zjarret malore dhe fushore. Nga gjithsej 5.176 zjarre të ndodhura në këtë periudhë (2012 – 2022), zjarre

fushore kanë qenë 1.949, dhe malore 784. Këto shifra flasin se komuna e jonë është e ekspozuar më së shumti ndaj rrezikut që vije nga këto dy kategori të zjarreve. Faktori tjetër i cili këtë kategori të zjarreve e vë në rrezikun kryesorë është se ato zkonisht ndodhin në sezonin e verës, që për shkak të vjetacionit të tharë, mundësia e përhapjes së tyre është e shpejtë në kohë dhe hapësirë, gjë që pamundëson intervenim të njehershëm të njëjësive intervenuese.

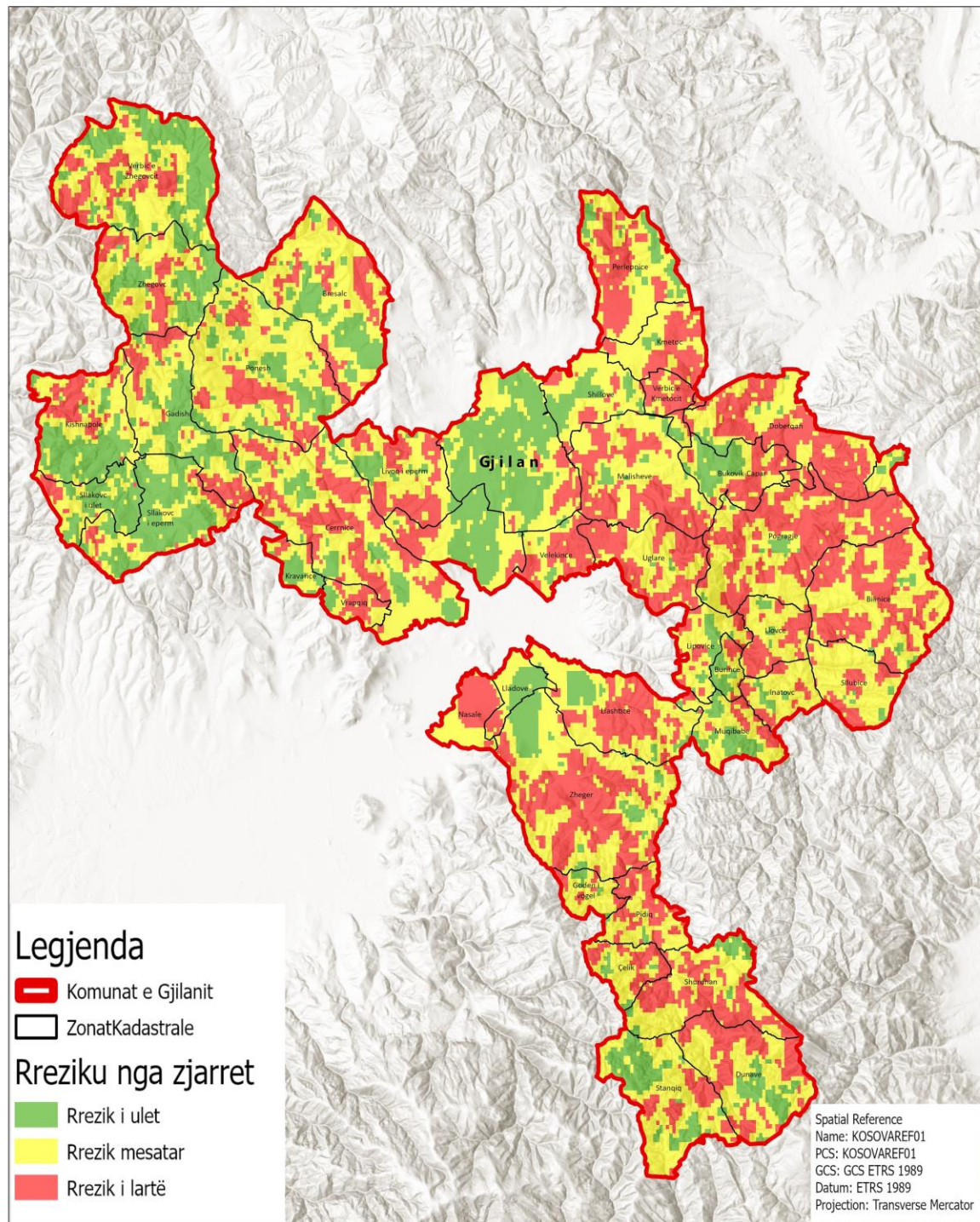
Zonat më të atakuara nga zjarret fushore dhe malore janë fshatrat e zonave malore të cilat ekspozohen nga djegja e pyjeve, si dhe fshatrat e zonave të rrafshta, të cilat i ekspozohen rrezikut si shkak i djegjes së hamulloreve dhe barërishtave. (Harta)

Treguesit statistikor të pasojave në periudhat kohore të zjarreve, muajt më kritik të zjarreve për 10-50 vitet e fundit, numrin dhe dëmet e përlllogaritura të zjarreve sipas rregullores për vlerësimin e dëmeve;

### Struktura dhe numri i zjarreve 2012 – 2022

Vitet		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Gjith.
1	Shtëpi	52	44	58	65	68	60	31	28	38	74	62	
2	Obj. Kolek. Oxhaq.	17	5	13	10	8	10	43	46	39	8	13	
3	Lokale afariste	11	8	11	13	9	13	10	18	10	12	30	
4	Objekte Publike	10	2	4	/	2	1	1	2	1	1	/	145
5	Automjete	14	16	13	19	17	26	12	11	20	25	19	24
6	Pleme -Shtalla e tj.	12	6	7	10	1	9	2	11	2	6	1	192
7	Ushqim bagtish	9	9	12	6	1	1	1	2	/	1	4	67
8	Fushore	337	215	63	253	105	317	159	172	68	188	72	1.949
9	Mali / Pyjet	226	45	20	62	22	110	32	91	52	68	56	784
10	Trafost. rrjet. Elekt	14	9	6	9	14	5	4	11	19	26	30	147
11	Të Tjera	85	88	70	88	63	111	78	132	105	109	101	1030
<b>Gjithsej</b>		<b>787</b>	<b>447</b>	<b>277</b>	<b>535</b>	<b>310</b>	<b>663</b>	<b>373</b>	<b>524</b>	<b>354</b>	<b>518</b>	<b>388</b>	<b>5.176</b>

Sipërfaqet e rrezikuara nga zjarret fushore e malore		
	Kategoria	Sipërfaqe në km <sup>2</sup>
1	Rrezik i ulët	23.68
2	Rezik mesatar	299.54
3	Rrezik i ashpër	67.78



# Harta e rrezikut nga zjarret - Komuna e Gjilanit

02/08/2023 8:55 AM

© MSc. Gjeografisë Amir REXHA



## Masat parandaluese për zjarret

### Preventiva në zjarret malore dhe fushore

- Edukimi qytetar;
- Krijimi i tampon zonave – ndarjen e sipërfaqeve pyjore përmes lavrimit nga kontakti i drejtëpërdrejtë me sipërfaqet fushore, të cilat periodikisht digjen;
- Lëvrimi i sipërfaqeve tokësore pas korrje shirjeve;
- Hapja e rrugëve malore për intervenim;
- Zbatimi i masave ndëshkimore për zjarrëvënsit.

### Masat parandaluese për zjarret industriale

1. Formimin e njësisë së zjarrfikësve industrial;
2. Subjektet private dhe publike të hartojnë Rregulloren për Mbrojtje nga Zjarri;
3. Pajisje të mjaftueshme (aparate dore) për fikjen e zjarrit;
4. Hidrantët të kompletuar në të gjitha hapësirat e parapara me ligj;
5. Sisteme për mbrojtje nga zbrazjet atmosferike
6. Lajmëruesit automatik të zjarrit;
7. Atestimi një herë në vit të këtyre sistemeve;
8. Sistemet pneumatike;
9. Gyp përcjellësit sipas rregullave;
10. Tym përcjellësit;
11. Ventilim;
12. Palosja në depo duhet bërë në ambalazhe dhe grumbull deri në 30 në një vend;
13. Lartësia e grumbullit mos te tejkaloi 3 m;
14. Krijimi i hapësirës së lirë për qarkullim;
15. Krijimi i distancave të mallrave nga poçet elektrike.





## TËRMETET

Në pikëpamje sizmologjike, Kosova paraqet një rajon me aktivitet sizmik të lartë, i cili është goditur në të kaluarën dhe mund të goditet edhe në të ardhmen nga tërmete autoktone shumë të fortë, të cilët i kanë vatrën të cekëta, gjenerojnë në koren e tokës, maksimum 15 – 20 km thellë në tokë.

Këto zona të burimeve sizmike në Kosovë kanë gjeneruar në të kaluarën dhe mund të gjenerojnë edhe në të ardhmen tërmete të fortë. Ndër tërmetet më të fuqishme që kanë goditur Kosovën, me ndikim në regjionin tonë, po përmendim: Rajoni Ferizaj-Gjilan është prekur nga dy tërmete shumë të forta, më 1755 dhe 1921. Tërmeti i vitit 1921, me të njëjtin intensitet prej 9 ballë me atë të vitit 1755, çka do të thotë se është përsëritur pas 166 vjetësh. Tërmeti i vitit 1921, është shoqëruar nga shumë pasgoditje të forta 7 e 8 ballë shkalla MCS, që kanë zgjatur për një vit, nga gushti 1921, deri më shtator 1922.

Karakteristike është se në rajonin Ferizaj-Gjilan janë regjistruar tërmetet me magnitudë nën 5.0 shkallë të Riterit dhe intensitet në epiqendër rreth 6–7 ballë, me sa vijon:

- Tërmeti i 5 marsit 1936 me magnitudë 4.9 dhe intensitet në epiqendër 6-7 ballë
- Tërmeti i 8 qershorit 1956 me magnitudë 4.6 dhe me intensitet në epiqendër 6 ballë.

Nga kjo shihet se pas vitit 1956 nuk është regjistruar ndonjë termet me intensitet në epiqendër 6 ose mbi 6 ballë. Dhe vetëm më 24 prill 2002 një termet me intensitet në epiqendër prej 7.5 ballë MSK-64 goditi rajonin e Gjilanit.

Nga goditja e këtij tërmeti kishte një viktimë (46 vjeçar), 2 persona të lënduar rëndë, 54 të lënduar lehtë, si dhe u dëmtuan 3.866 objekte të banimit privat, të kategorizuara<sup>15</sup>:

1. Objekte banimi kategoria 4-B = 1.396;
2. Objekte banimi kategoria 4-A = 1.513;
3. Objekte banimi kategoria 3-B = 1.187;
4. Objekte banimi kategoria 3-A = 2.679.

Nga kjo konstatojmë se: ky termet është përsëritur këtu pas 46 vitesh nga tërmeti 6 ballësh i vitit 1956 dhe, pas 66 vitesh nga tërmeti 6-7 ballësh i vitit 1936.

Kjo histori e ndodhive vërteton se territori i Kosovës, për nga pikëpamja sizmike, paraqet një vend aktiv me rrezikshmëri sizmike të lartë, njëlloj si vendet fqinje.

Sizmiciteti i lartë i Kosovës dhe tërmeti i 24 prillit 2002, që preku Rajonin e Gjilanit, sikur edhe tërmetet e kohë pas kohë të cilat ndodhin në vazhdimësi, duhet të evidentohet si çështje e dorës së parë, e cila kërkon zgjedhje të nevojave urgjente për ngritjen e shërbimeve sa më të mira emergjente, për tejkalimin e situatave të tilla.

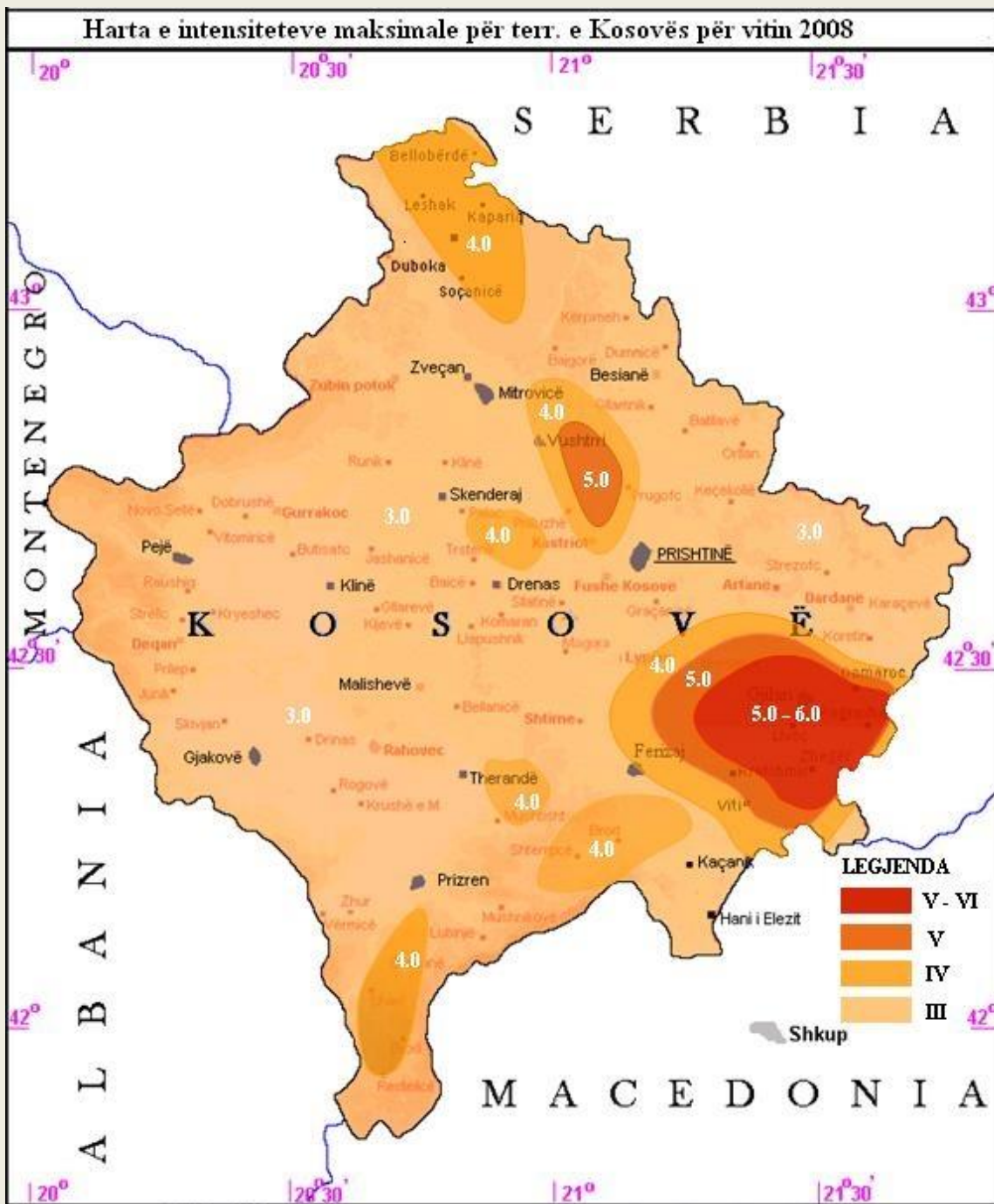
<sup>15</sup> Raport; “Komisioni për Gadishmëri Emergjente”, DMSH – Gjilan, 22.10.2002.

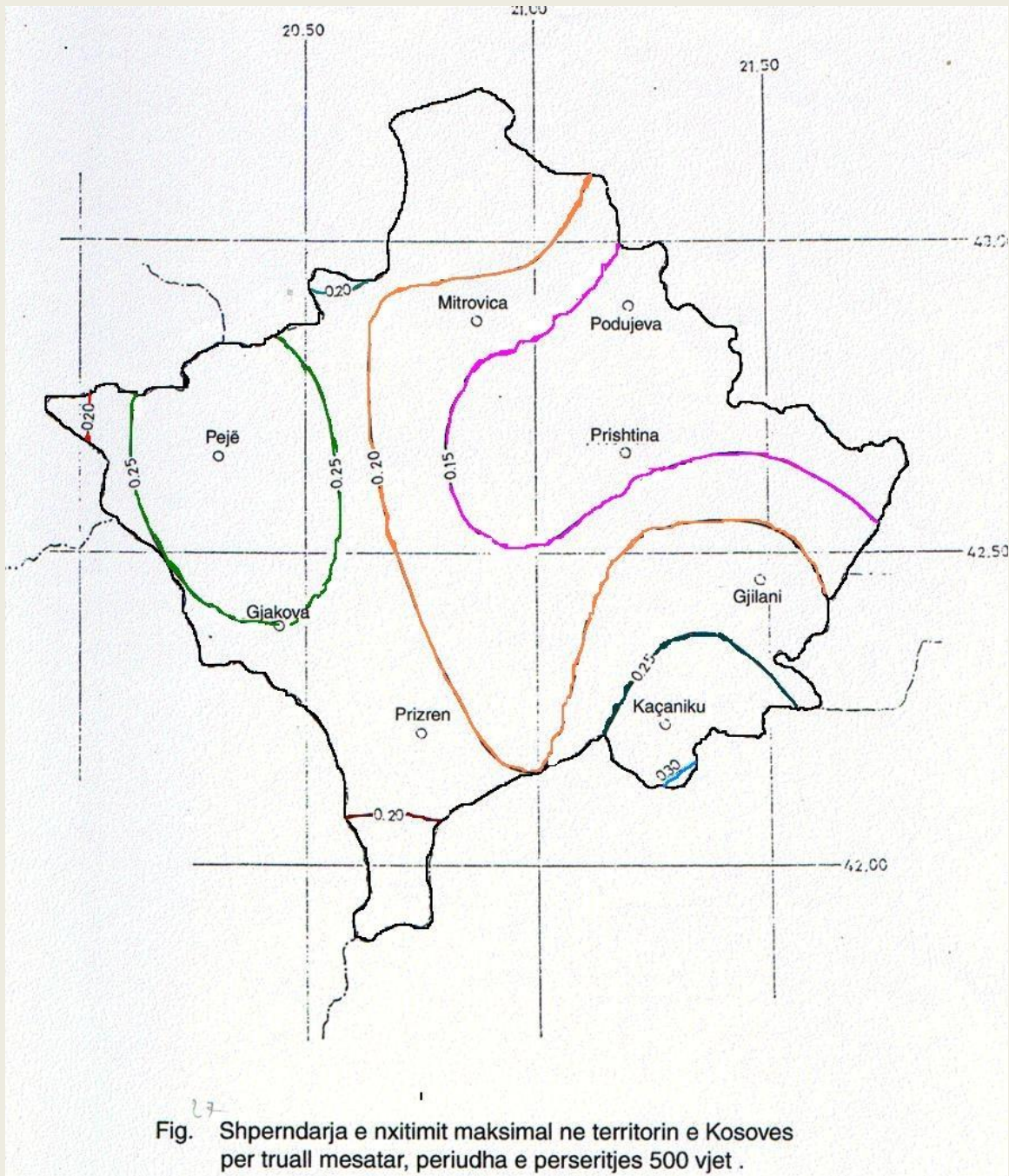
### Raporti Vjetor 2008

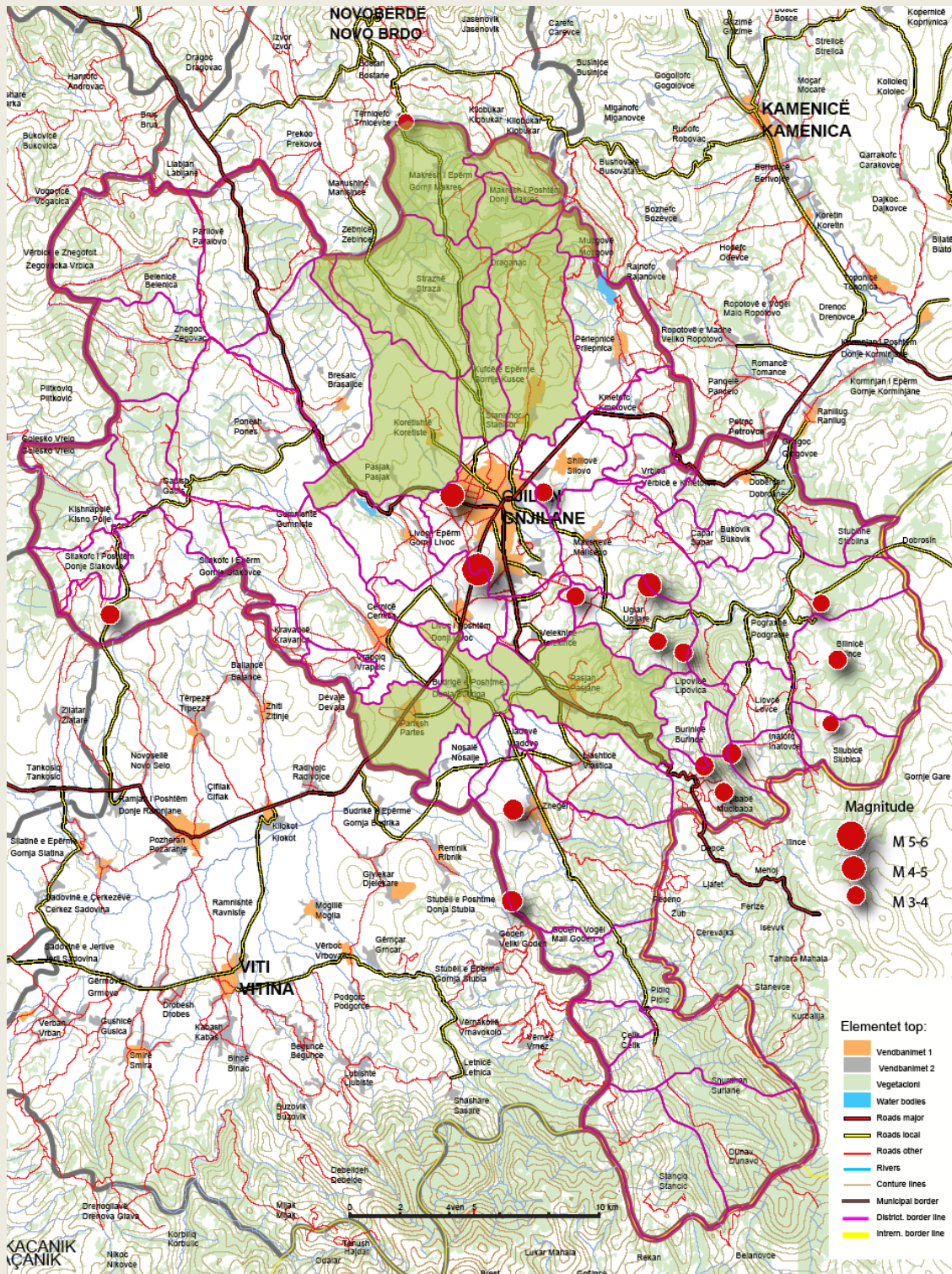
Duke u bazuar në të dhënat e Rrjetit Sizmologjik të Kosovës , EMSC dhe Rrjeteve Sizmologjike të vendeve të Rajonit, Zyra për Sizmologji, gjatë kësaj periudhe ka bërë monitorimin e ngjarjeve sizmike, regjistrimin si dhe përpunimin e parametrave të tërmeteve në vend dhe rajon.

Gjatë kësaj periudhe vjetore kanë ndodhur 214 tërmete, 151 tërmete kanë qenë të rajonit, ndërsa 63 tërmete në Kosovë. Vetëm në Komunën e Gjilanit kanë ndodhur 20 tërmete pra 1/3 edhe atë: 1.5 deri 2.5 shkallë 15, prej 2.5 deri 3.5 shkallë 3 dhe prej 3.5 deri në 4.4 shkallë 2 tërmete.

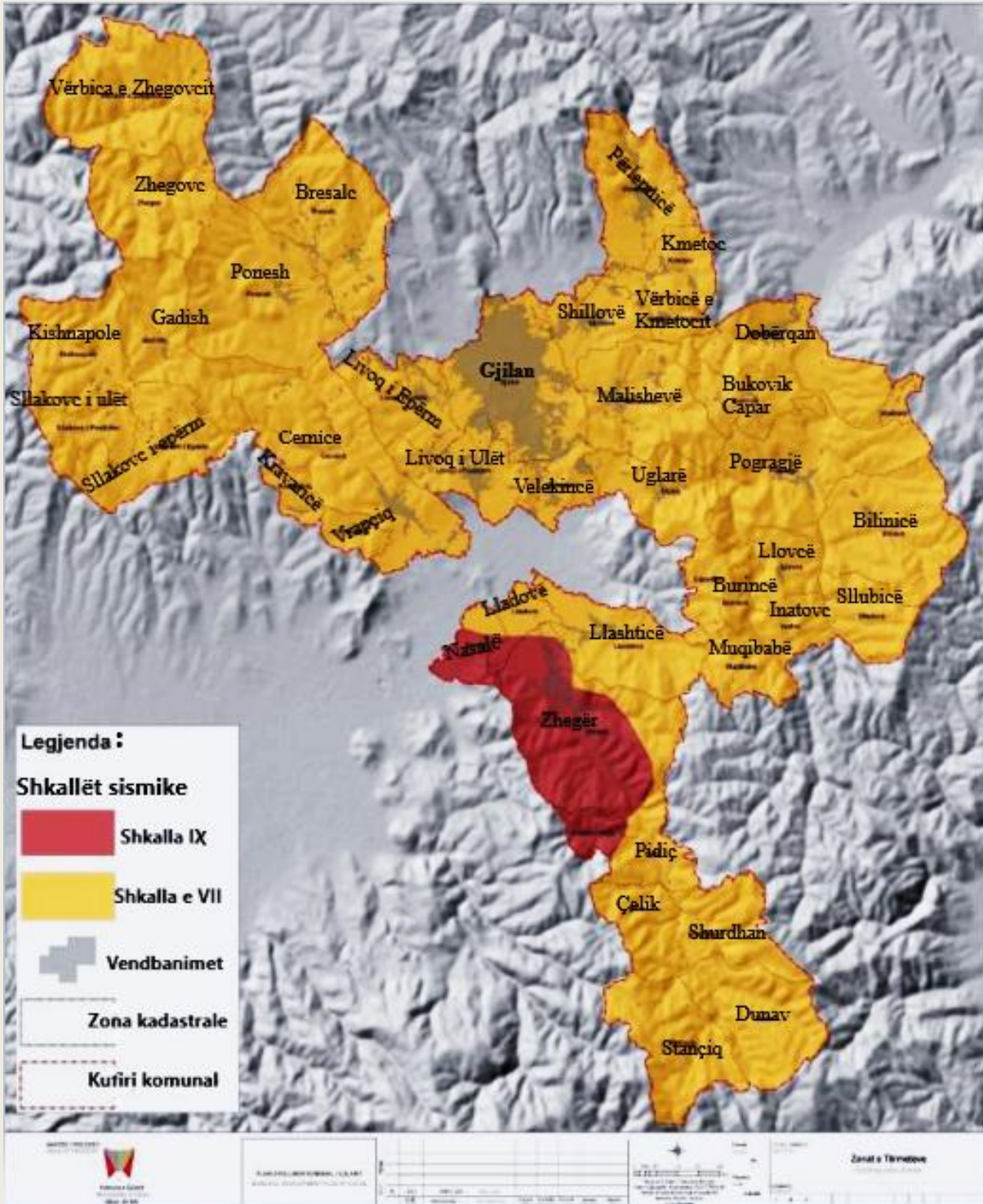








Epiqendrat e tërmeteve të ndodhura në Komunën e Gjilanit





## Masat parandaluese për rrezikun nga tërmetet

### 1. Aplikimi i kodit të ndërtimit dhe respektimi i rregullave bazë për rezistencë ndaj ndikimeve sizmike bëhet:

Masa për përballimin e ndikimeve nga tërmeti në komunën e Gjilanit, janë të përfshira në manualin "Mikrozonimi Sizmik i Gjilanit", i hartuar me 2012, që trajton komplet zonën e Gjilanit<sup>16</sup>

Për projektet e dorzuara për paisje me leje ndertimore, të bëhet trajtimi i pjesës së strukturës. Gjatë llogarive trajtohet objektet për përballimin e ndikimeve seizmike sipas Eurokodit EC -8.

Qëllimi kryesor i përfilljes së rregullave për ndërtim të qëndrueshëm ndaj tërmeteve është që në rast të ndonjë tërmeti në të ardhmen të mos ketë humbje në njerëz dhe dëmet materiale të jenë sa më të vogla dhe të riparueshme. Për t'u përmbushur kjo objektivi duhet ndërmarr këto veprime:

- Organizimi i fushatave periodike (punëtori, simulime) për vetëdijesimin e popullatës për rreziqet nga tërmetet.
- Fuqizimi i kapaciteteve komunale për kontrollimin e zhvillimeve në aspekt të ndërtimit rezistues nga forcat sizmike. Koeficientet sizmik si edhe parametrat e tjerë do të përcaktohen me anë të studimeve të veçanta sizmike të ashtuquajtura "mikrozinim i hapësirave ndërtimore". Kontrolli duhet të verifikojë nëse objekti i cili do të ndërtohet përfillë masat për rezistencë ndaj tërmeteve për zonën dhe pozitën e dhënë.

### 2. Analizat inxhinierie dhe hapësinore për ndërtesat kritike dhe shfrytëzimi i hapësirave të tyre në rast fatkeqësie

Bazuar në analizat inxhinierie dhe hapësinore të identifikohen dhe vlerësohen objektet e përshtatshme që mund të shfrytëzohen si hapësira për evakuim në zonat të caktuara (shiko faqen...) Objektet e tilla të përshtatshme në qytet janë, shkollat, palestra sportive, etj.

### 3. Intervenimet në strukturën mbajtëse të objektet shumëkatëshe të banimit.

Me qëllim të adaptimit të njësive komerciale kryesisht në përdhese, është rritur cenueshëmëria ndaj ndikimeve sizmike. Këto intervenime janë bërë pa ndonjë studim specifik dhe pa miratimin e organeve kompetente. Pjesa ku më së shumti ka pas ndërhyrje të kësaj natyre janë objektet në qendër të qytetit përkatësisht objektet e vjetra të cilat ndodhën përgjatë rrugës "Ibrahim Rugova".

Rekomandime:

1. Kontrolli i vazhdueshëm i aplikimit të masave të parapara me ligj;
2. Formimi i një komision ekspertësh për të bërë vlerësimin profesional të gjendjes së 1396 objekteve, të cilat komisioni profesional, pas tërmetit të vitit 2002, i ka shpallur në kategori 4B (të pa banueshme)<sup>17</sup>.

<sup>16</sup> [https://me.rks-gov.net/wp-content/uploads/2022/07/MIKROZONIMI\\_SIZMIK\\_I\\_GJILANIT.pdf](https://me.rks-gov.net/wp-content/uploads/2022/07/MIKROZONIMI_SIZMIK_I_GJILANIT.pdf)

<sup>17</sup> Komuna e Gjilanit, "Tërmeti në Komunën e Gjilanit – Raport Tërmeti 15/0502", 3616/07, 24.05.202. arkivi DMSH





Objektet në të cilat është ndëryrë në strukturë

Nr.rendor	Nr.kadastral	Njësitë	Etazha
1	3662-0-5-0	109	P+5
2	3680-0-1-0	1	Xhami
3	5021-0-4-0	32	B+P+3
4	3708-0-3-0	24	P+2
5	4998-0-49-0	51	B+P+4
6	4985-0-48-0	50	P+4
7			
8	4387-0-47-0	31	P+4
9	4391-0-46-0	23	P+3
10	3759-0-27-0	18	P+3
11	3756-0-28-0	20	P+3
12	3756-0-29-0	16	P+3
13	3764-0-30-0	25	P+3

## RRËSHQITJET DHE EROZIONET

Erozioni është një proces natyror, i cili në masë të madhe ndikohet nga aktiviteti njerëzor. Shfrytëzimi i tokës në komunën e Gjilanit, shpyllëzimi dhe shtrirja urbane kanë ndikuar në ngritjen e shkallës së erozionit. Përmirësimi i praktikave të shfrytëzimit të tokës mund të kufizojë erozionin duke rekomanduar sistemet ndërtimore, pyllëzimin dhe shtrirjen e kontrolluar të zgjerimit të vendbanimeve.

Komuna e Gjilanit nuk karakterizohet me shkallë të lartë të erozionit. Territori i identifikuar me shkallë të lartë të erozionit (afërsisht 9 % të territorit të komunës) gjendet në pjesën veriore dhe jugore të territorit.

	Përshkrimi	Sipërfaqja
I	Erozion shumë i ulët	7%
II	Erozion i ulët	53%
III	Mesatar	31%
IV	I ashpër	9%

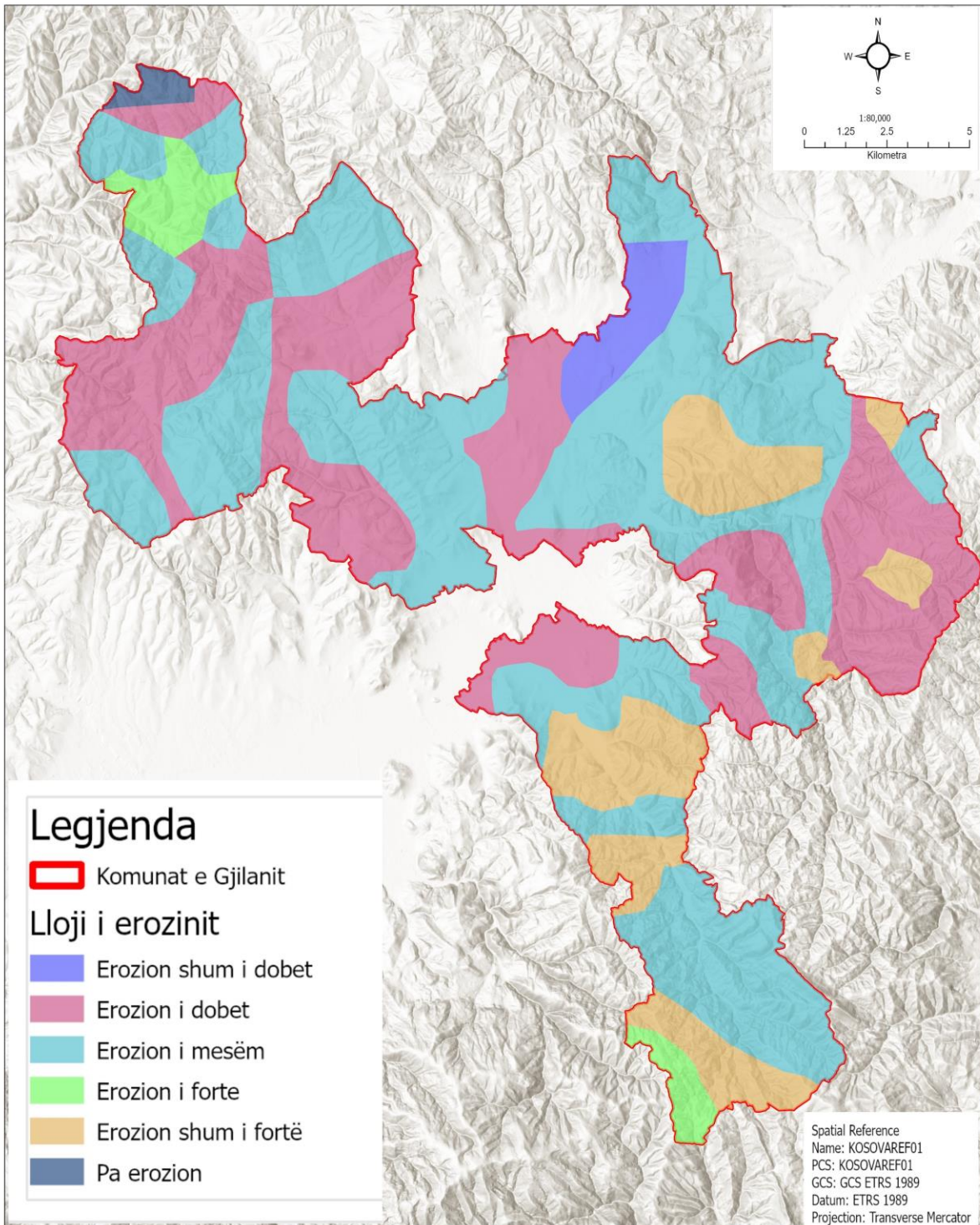
### Rrëshqitja e tokës

Rajoni i Anamoravës karakterizohet me një llojlojshmëri shumë të theksuar litostratigrafike dhe ka një përbërje të ndërlikuar tektonike të terrenit. Këtu janë të shprehura proceset e theksuara bashkëvepruese gjeologjike, të sjelljes së materialeve nga shpatina me formimin e sipërfaqeve të shpëlarjes së shpejtuar dhe të gërryerjeve, rrëkeve dhe me dukuri të shumta të rrëshqitjeve dhe të shembjeve të dheut, të bartjes së materialeve sterile.

### Masat parandaluese për erozionin

Edhe pse territori komunës së Gjilanit nuk karakterizohet si zonë me shkallë të lartë të erozionit, prapë se prapë është e nevojshme të ndërmerren masat e nevojshme për parandalimin dhe uljen e shkallës së erozionit gjatë zhvillimeve të reja. Në zonat ku mundë të shfaqet kjo dukuri është duhet të pyllëzohen dhe të ndërtohen barrierat aty ku është e nevojshme. Për të arritur këtë ndikuar në këtë drejtim duhet vepruar në:

- Ngritja e vetëdijes së komunitetit
- Ripyllëzimi i sipërfaqeve të shpyllëzuara
- Kontrolli i zhvillimeve në zonat ku shkalla e erozionit është më e lartë
- Ndërmarrja e masave të nevojshme gjatë ndërtimit të rrugëve në zonat rurale



## Llojet e erozionit - Komuna e Gjilanit

02/08/2023 8:55 AM

© MSc. Gjeografisë Amir REXHA



## BRESHËRI DHE ERËRAT

### Karakteristikat e terrenit dhe zonat potenciale të prekura nga breshëri

Në territorin e komunës Gjilanit, shtrëngatat dhe breshëri janë dukuri e rrallë natyrore. Paraqitja e tyre me intensitet të ulët më së tepërmi ndodhë në pranverën e hershme dhe në vjeshtë. Rastet e paraqitjes së shtrëngatave dhe breshrit me intensitet të mesëm dhe të lartë janë të kohë-pakohshme edhe muajve të verës.



**Pullaze shtëpish të dëmtuara gjatë shtrëngatës dhe breshërit të vitit 2009**

Shtrëngatat të shoqëruara breshër në rend të parë reflektohen në rrezikimin e sigurisë së qytetarëve, dëmtimin e shtyllave elektrike dhe rrjetit të saj, rrjetin e telefonisë fikse dhe mobile, dëmtimi i pullazeve, dëmtimi i shtëpive nga materiali i dobët si dhe zhvendosjen e gjësendeve të forta e metalike të pa përforcuara e të cilat mund të rrezikojnë jetën e qytetarëve dhe kalimtarëve të rastit etj. Shtrëngatat dhe breshëri dëmet më të mëdha i shkaktojnë në sektorin e bujqësisë.

Ne dhjetë vjetshin e fundit, goditja më e rënd nga kjo fatkeqësi natyrore ka ndodhur me 24.05.2009. Rreth orës 15:20, një shtrëngatë e shoqëruar me breshër ka goditur pjesën veriperëndimore, perëndimore, qendrore, jugperëndimore dhe pjesërisht pjesën jugore të qytetit të Gjilanit. Në intervalin kohor 10 deri në 15 minuta sa ka zgjatur kjo shtrëngatë, përpos panikut, ka arritur të shkaktoj dëme të konsiderueshme në lagjet e qytetit: një pjesë të lagjes Dheu i Bardh, Dardaninë 1, Dardaninë 2, Qendra, Kodrën e Dëshmorëve, pjesërisht lagjen Arbëria, pjesërisht fshatin Livoq i Poshtëm, pjesërisht fshatin Livoq i Epërm dhe pjesërisht fshatin Velekincë

Sipas Komisionit mbi Dëmet e Shkaktuara të emëruar nga Kryetari i Komunës dëmet nga kjo fatkeqësi janë si më poshtë:

### Pasoja nga breshëri

	Sektorët e dëmtuar	Ek. Familjare Nr.	Tjegulla	Xhama m <sup>2</sup>	Fasada m <sup>2</sup>	Vetura	Trupa të pemëve	Kopshte m <sup>2</sup>	Vlera €
1	Ek. familjare	6.205	2.236.856	5.009	27.816	1.691	38.402	14.6985	2.128.464
2	Banesa kolektive								105.160
3	Shëndeti primar		5.300						2.120
4	Spitali regjional								60.000
5	Bujqësia								1.280.508
6	Biznesi		79.653	152	370	47			41.021
Σ		6.205	2.321.809	5.161	28.186	1.738	38.402	146.985	3.617.274

Shpeshësia e paraqitjes dhe muajt kritik

Breshëri	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
					√	√						

Masat parandaluese për shtrëngata dhe breshër

Zhvillimet tekniko teknologjike kanë bërë të mundur që shtrëngatat dhe breshëri si fenomen natyror të kenë mundësin e paralajmërimit. Ndër masat që duhet të merren për zvogëlimin e dëmeve nga ky fenomen natyror janë

- Ndërtimet e objekteve të banimit dhe ekonomike në përputhje me rregullat e ndërtimit;
- Inspektimi dhe mbikëqyrja e gjendjes së objekteve nga inspektorati i ndërtimit;

## ERËRAT E FUQISHME DHE STUHITË

## Karakteristikat e terrenit dhe zonat potenciale

Stacioni Gjilan	Veriu (N)		Verilindje (NE)		Lindje (E)		Juglindje (SE)		Jugu (S)		Jugperëndimi (SW)		Perëndimi (W)		Veriperëndim (NW)		C
	R‰	m/s	R‰	m/s	R‰	m/s	R‰	m/s	R‰	m/s	R‰	m/s	R‰	m/s	R‰	m/s	
	251	1.47	233	1.77	15	1.8	90	2.1	29.7	1.8	72.3	1.47	93	1.43	154	1.23	

## Pasqyra e vendbanimeve të rrezikuara, numri dhe struktura e banorëve

Nga historiku i goditjes së erës në komunën e Gjilanit, pjesa më e goditur është zona veriperëndimore e komunës, e cila përfshinë lagjen Dardania të qytetit, fshatrat Livoç i Epërm, Muhaxhirët e Poneshit, Myhyrtë, Poneshin dhe Bresalcin, vendbanime këto me rreth 10.000 banorë. Goditja e fundit ka ndodhur me 21-22 qershor 2022, me një intensitet prej 23 m/s, ku janë shkaktuar dëme në infrastrukturën e transportit të energjisë elektrike, të telefonisë dhe internetit, pullaze të shtëpive dhe bizneseve, sera dhe pemishte. Viktima në njerëz nuk ka pasur.

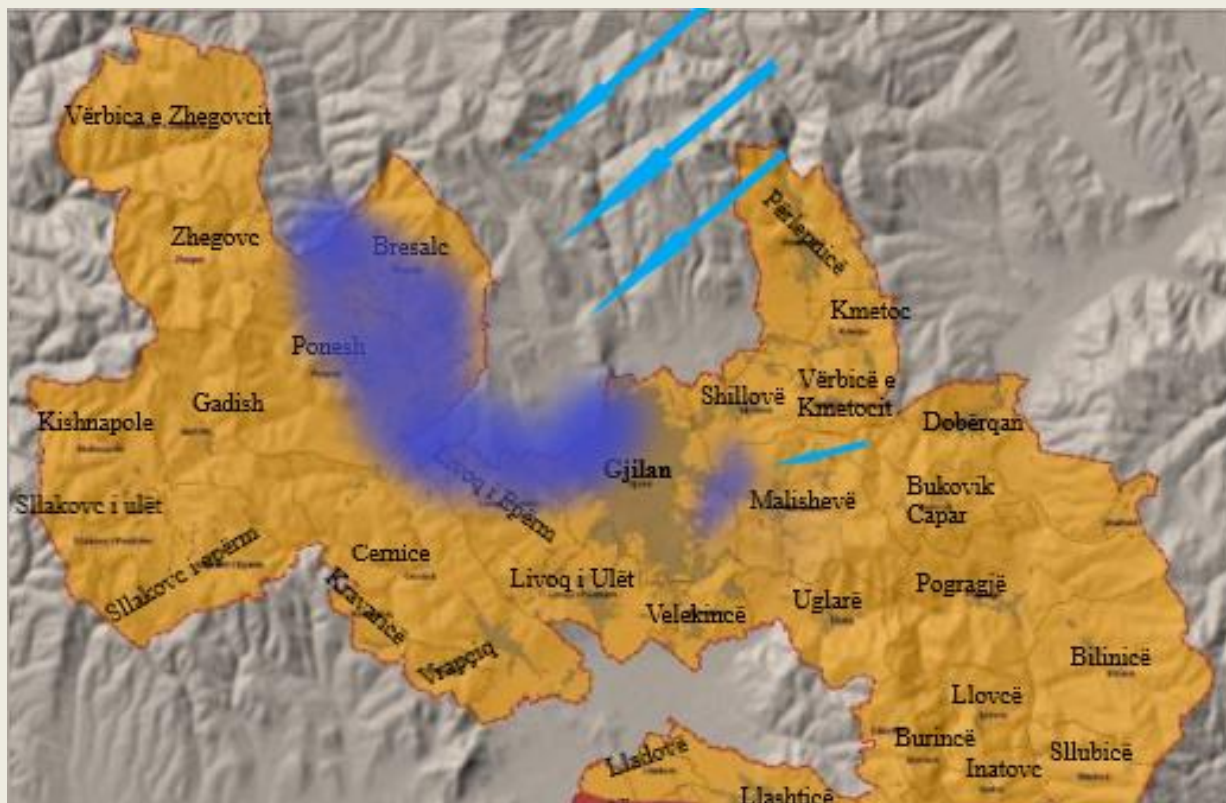
Në përmasa më të vogla, kohë pas kohe, është goditur edhe zona në mes të qytetit të Gjilanit dhe fshatit Malishevë,

Dëmet nga goditja e erës me 22-23 qershor 2022	Shtylla elektrike	Pullaze të shtëpive	Pullaze të bizneseve	Sera	Pemishte	Lisa
	8	3	2	6	1	3

Erërat në muajt kritik	Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor	Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
						√	√					



Goditja e erës në Komunën e Gjilanit me 21 dhe 23 qershor 2022



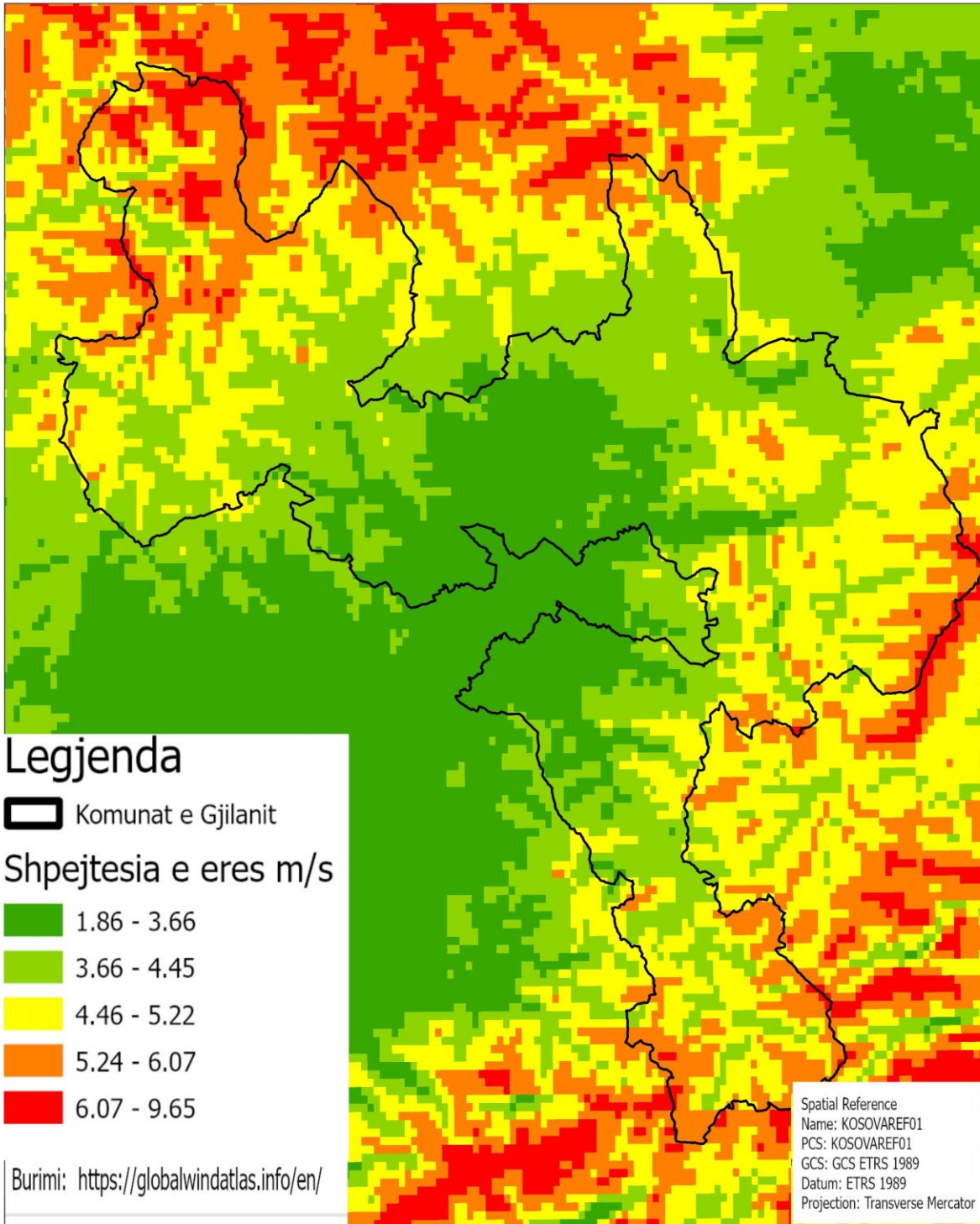
Harta e historikut të goditjes së erës në komunën e Gjilanit

### Masat parandaluese nga erërat

Zhvillimet tekniko teknologjike, kanë bërë të mundur që errat si fenomen natyror, të kenë mundësin e paralajmërimit. Ndër masat që duhet të merren për zvogëlimin e dëmeve nga ky fenomen natyror janë:

- Ndërtimet e objekteve të banimit dhe ekonomike në përputhje me rregullat e ndërtimit;
- Inspektimi dhe mbikëqyrja e gjendjes së objekteve nga inspektorati i ndërtimit;





## Shpejtësia e erës m/s - Komuna e Gjilanit

02/08/2023 8:55 AM  
© MSc. Gjeografisë Amir REXHA

## THATËSIRAT

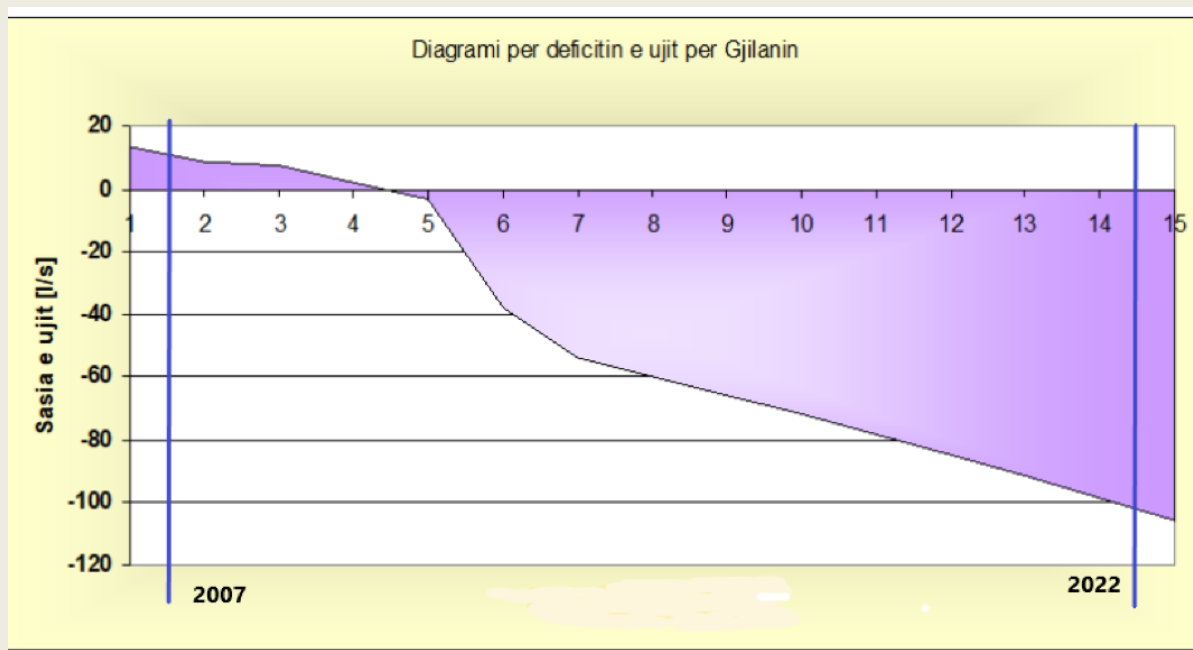
### Treguesit statistikor për mungesën e theksuar të të reshuarave atmosferike

Thatësira në komunën e Gjilanit, kanë ndikim të drejtpërdrejtë dhe shkaktojnë rrezik kryesisht në furnizimin me ujë dhe në rendimentet bujqësore. Furnizimi me ujë në komunën e Gjilanit kryesisht bëhet nga liqeni akumulues i Përlepnicës dhe pusët nëntokësore, që gjithashtu varën nga të reshurat atmosferike, sasia vjetore e të cilave arrinë 603.7 mm<sup>18</sup>.

Në 20 vitet e fundit, kemi të evidentuar thatësi ekstreme në vitin 2015 dhe në vitin 2019, ku liqeni akumulues i Përlepnicës ka rënë në pikën kritike, gjë që ka vështirësuar furnizimin me ujë për Komunën e Gjilanit.

Gjithashtu, për shkak të ndryshimeve demografike, kapacitetet ekzistuese të akumulimit, janë të pa mjaftueshme për të akumuluar sasi të mjaftueshme për të furnizuar me ujë banorët e komunës së Gjilanit.

Kërkesa e përgjithshme për ujë në Gjilan, nga viti 2013, fillon të rritet dukshëm dhe nga kjo periudhë, fillon paraqitja e deficitit për ujë. Deficiti i ujit nga ky vit është 50. l/s, që do të thotë se nga kjo periudhë, qyteti duhet të mendoj seriozisht në gjetjen e burimeve shtesë dhe afatgjate për Gjilanin. Nga viti 2013, e deri në vitin 2022, kërkesa për ujë rritet vazhdimisht përkundër planifikimit të humbjeve në sistemin e ujësjellësi, kështu që në vitin 2022, deficitin për ujë të pijes për Gjilan kalon sasinë prej mbi 100. l/s.



<sup>18</sup> Institutit Meteorologjik të Kosovës, 2023.

Sa i përket dëmeve, në këto tridhjetë vitet e kaluara, nuk ka të evidentuara dëme si dhe humbje të njerëzve si shkak i thatësisirave. Ndërkohë, nga fakti se gjithë banorët e komunës, bizneset dhe institucionet furnizohen nga liqeni akumulues i Përlepticës, dhe nga të njëjtat vendburime nëntokësore, rreziku nga thatësia përfshinë pjesën më të madhe të komunës.

#### **Rezervuarët e ujit:**

Sipas gjendjes ekzistuese të përshkruara në raportet sektoriale për infrastrukturën teknike të ujësjellësit dhe në raportet e KRU Hidromorava, kapacitetet e rezervuarve të ujit për furnizimi me ujë të pijshëm për qytetin e Gjilanin dhe fshatrat përreth me të cilat menaxhon KRU Hidromorava arrin vëllimin prej **V=7265m<sup>3</sup>** ujë . Rezervuarët e ujit furnizojnë qytetin e Gjilanit dhe 9 fshatra (vendbanime rurale).

#### **Masat parandaluese për shfrytëzimin joracional të ujit:**

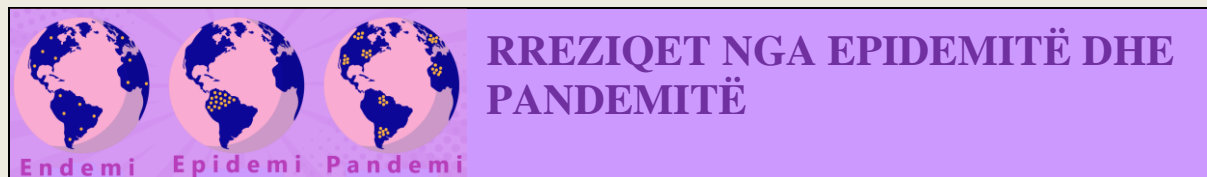
- A. Kujdesi ndaj ambientit;
- B. Vedisimi i popullsisë për shfrytëzimin racional të ujit;
- C. Zbatimi i masave ndëshkuese për keqpërdoruesit e ujit;
- D. Ndërtimi i një liqeni akumulues;
- E. Zbatimi masave mbi kursimin e ujit.
- F. Në rast të thatësisë, ndalimi i shfrytëzimit të ujit nga rrjeti i ujësjellësit i shfrytëzuesve të mëdhenj (autolarjet dhe industria);
- G. Identifikimi i puseve dhe burimeve alternative ku qytetarët mund të furnizohen me ujë

#### **Në rast të thatësive të bëhet furnizimi alternativ i qytetarëve me ujë:**

- A. Sigurimi i mjeteve – cisternave ekzistuese për transport dhe shpërndarje të ujit të pijshëm dhe teknik në tërë hapësirën e Komunës së Gjilanit.
- B. Blerja ose kontraktimi i operatorve që ofrojnë cisterna shtesë
- C. Përcaktimi i lokacioneve të shpërndarjes së ujit të pijshëm dhe industrial dhe vendosja e depozitave të ujit sipas nevojës;
- D. Përcaktimi i orarit të furnizimit.

#### **Masat parandaluese të përhapjes së sëmundjeve dhe epidemive në rast thatësie:**

- A. Kontrolle të inspeksionit në industrinë përpunuese, që si lëndë të parë shfrytëzon lëndë organike (industria ushqimore)
- B. Kontrolli i vazhdueshëm i Shëndeti Publik i restoranteve dhe hapësirave të tubimeve masive të qytetarëve
- C. Kontrolli i vazhdueshëm i ujit nga Instituti Kombëtar i Shëndetit Publik.



### Karakteristikat e terrenit dhe zonat potenciale

Komuna e Gjilanit për shkak të pozitës gjeografike dhe klimës, nuk njihet si zonë karakteristike që favorizon kushtet e zhvillimit të endemive dhe të epidemive. Mirëpo, gjithashtu, për shkak të pozitës gjeografike, si zonë kufitare me Serbinë dhe Maqedoninë e Veriut, si dhe për shkak të lidhjeve të shumta me mërgatën, i nënshtrohet rreziqeve të bartjes së viruseve që përhapin sëmundje ngjitëse që shkaktojnë epidemi, e në vitet e fundit u ekspozuam edhe nga pandemia COVID 19.

### Situata epidemiologjike në komunën e Gjilanit karakterizohet<sup>19</sup>:

Sipas statistikave që i kemi ndër vite, sëmundjet ngjitëse që raportohen në Qendrën Regjionale të Shëndetit Publik – Gjilan (QRSHP) nga Qendra Kryesore e Mjekësisë Familjare (QKMF), si dhe nga reparti Infektiv dhe Pediatrik i Spitalit Regjional, janë:

- ✓ Sëmundjet ngjitëse të zorrëve-Diaretë akute dhe Gastroenteritet akute,
- ✓ Sëmundjet respiratorë me theks te veçantë Gripi (ILI), e sidomos pas pandemisë së COVID-19, rastet Gripit po raportohen edhe jashtë sezonës së Gripit (muajve të verës),
- ✓ Rastet me COVID-19, krahasuar me vitin e kaluar 2022, gjatë periudhës 6-mujore të vitit 2023 kemi rënie të raportimit, kurse në muajt e fundit nuk kemi fare raportim të këtyre rasteve, krejt kjo, duke ju falënderuar vaksinimit .
- ✓ Rastet me sëmundjen e Tuberkulozit raportohen nga ATD-ja dhe krahasuar me vitet e pasluftës, kemi një rënie të raportimit të këtyre rasteve në komunën tonë, ku në vitin 2019, nga Gjilani kishim 21 raste, ndërsa në 2022 kemi 12 raste të reja me TBC të raportuara.
- ✓ Sëmundjet zonotike që e karakterizojnë vendin tonë në përgjithësi por edhe komunën e Gjilanit janë Brucelloza dhe Tularemia.

Derisa këto dy sëmundje pas luftës lajmëroheshin me numër të madh të rasteve e edhe me epidemi familjare, viteve të fundit kemi rënie të raportimit të këtyre rasteve, ku raste të Tularemisë nuk kemi të raportuara që nga viti 2018.

- ✓ Brucelloza edhe pse me rënje të numrit të rasteve të raportuara nga komuna e Gjilanit, për shkak të lajmërimit të brucelozës në kafshë, kemi paraqitjen e rasteve sporadike, por duke ju falënderuar punës së Shërbimit Veterinar ,kemi rënie të raportimit të këtyre rasteve humane, por gjithmonë duke i mbikëqyrur zonat endemike nga ana e ekipeve tona të terrenit në parandalim të paraqitjes së këtyre rasteve te brucelozës.

<sup>19</sup> Dr.Burbuqe Shkodra-Epidemiologe, “Qendrën Regjionale të Shëndetit Publik – Gjilan” 02.10.2023.

Sëmundjet ngjitëse në komunën e Gjilanit	2021		2022	
	Rastet	Morbiditeti	Rastet	Morbiditeti
Pneumonia	285	142,5	322	166
SARI (Infek.ac.respir.të rënda)	0	0	0	0
Diarrea akute	2.954	1.477	3.332	1.666
Varqella	203	101,5	243	121,5
Dyshimi në Influençë ( ILI )	2.189	1.094,5	4.479	2.239,5
COVID-19 (SARS-CoV-2)	6.856	3.428	7.545	3.772,5
Dyshimi në Tuberkuloz	30	15	28	14
Hepatit ac. "C"	0	0	1	0,5
Pickim nga rriqëra	0	0	25	12,5
Brucelloza	0	0	2	1
IST (Neisseria Gonorrhoea)	0	0	1	0,5
Sindromi i Diarresë me gjak	4	2	8	4
<b>Gjithsej</b>	<b>12.521</b>	<b>6.260,5</b>	<b>15.996</b>	<b>7.998</b>

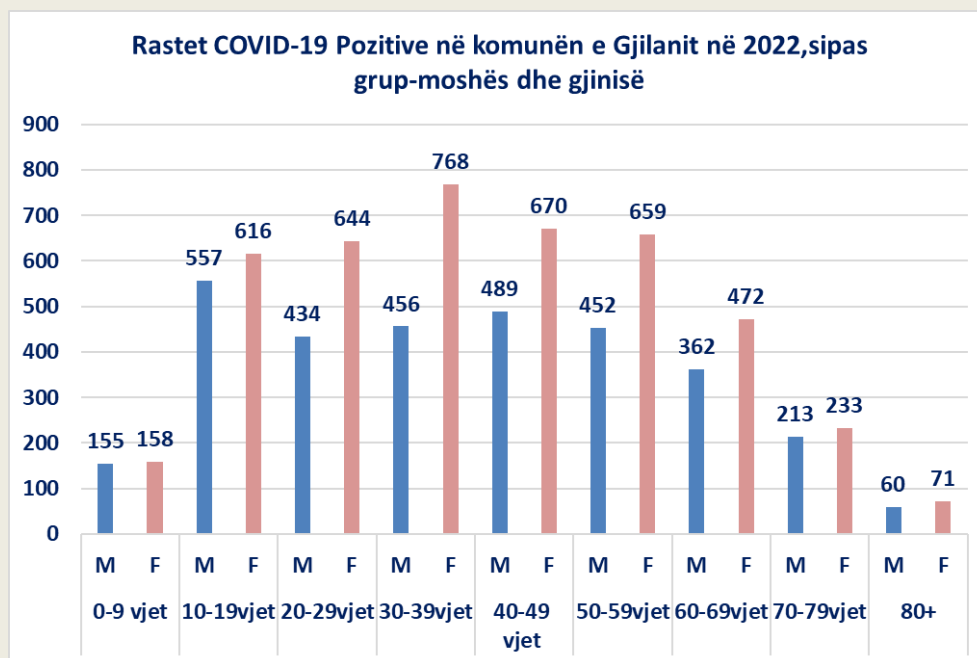
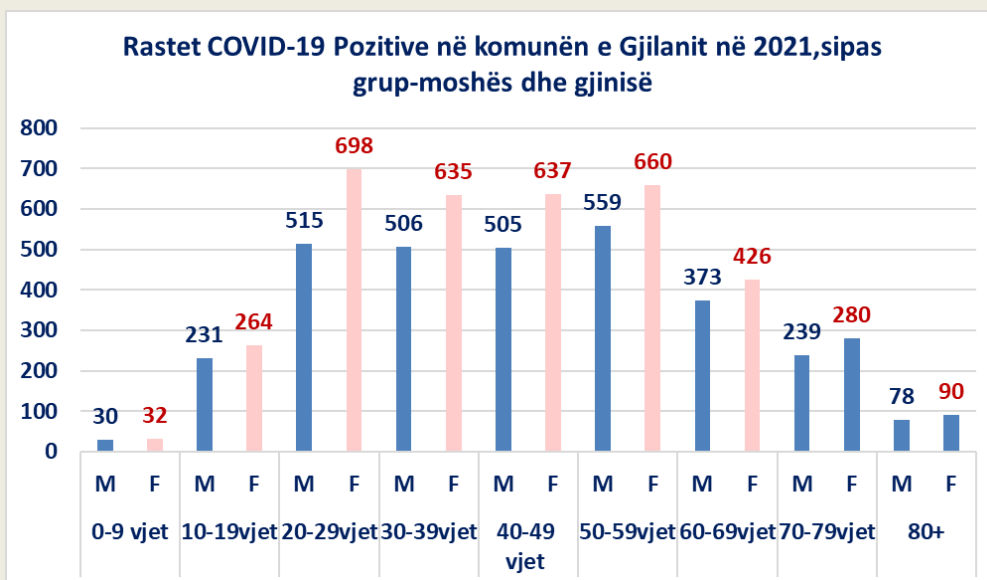
#### Situata epidemiologjike në Regjionin e Gjilanit 2022 - 2023

#### Pandemia COVID – 19, historiku:

Me 22.03.2020, Qendra Regjionale e Shëndetit Publik, njofton për infeksion me COVID-19 të dy qytetarëve të Komunës së Gjilanit. Njëri nga të infektuarit e gjinisë femër nga fshati Vrapçiç, e ardhur nga Gjermania, dhe një nga fshati Zhegër

Masat e perballimit të situatës:

1. Kryetari i komunës ka aktivizuar Planin Operativ Emergjent;
2. Është formuar Komiteti për Mbrojtje dhe Shpëtim dhe është aktivizuar Qendrës Operative Emergjente;
3. Është izoluar zona, është bërë historia e lëvizjes së përsoanave të infektuar dhe janë dërguar për testim në Institutin e Shëndetit Publik;
4. Nga testimi kanë rezultuar pozitiv 13 qytetarë të fshatit Vrapçiç dhe 14 negativ;
5. Nga personat në fshatin Zhegër ka rezultuar 1 person pozitiv, dhe 50 negativ;
6. Fshati Vrapçiç dhe Zhegër janë izoluar. Personat e infektuar janë izoluar dhe futur në tretman mjekësor, personat që kanë kontaktuar të infektuarit janë izoluar;
7. Ka filluar trajtimi i zonave të izoluar me artikuj ushqimor, higjenik dhe medikamente për banorët e zonave të izoluar;
8. Ka filluar mbështetja me pako ushqimore dhe higjenike për rastet sociale.
9. 09.04.2020, si pasoj e COVID-19, në fshatin Vrapçiç kemi një person të vdekur i moshës 72 vjeçare.



Deri me 28.09.2022, si rezultat i goditjes së pandemisë COVID-19, mbi bazë të rezultateve të Qendrës së Regjionale të Shëndetit Publik dhe Qenres Operative Emergjente të Komunës së Gjilanit, rezultojn:

Gjithsej të infektuar.....17.351;  
 Të shëruar.....17.142;  
 Të vdekur.....209;  
 Raste aktive.....0;  
 Teste të realizuara..... 37.274.

## Mësimet e mësuara nga menaxhimi i pandemisë COVID-19

Mënyra më efikase për të përballuar situata emergjente është që institucionet e gjitha niveleve, paraprakisht, të kenë të hartuara dokumentet bazike – plane për përballimin e situatave.

Para se të ndodhë pandemia COVID-19, komuna e Gjilanit i kishte të miratuara nga Kuvendi i Komunës dokumentin “Vlerësimi i Rrezikut nga Fatkeqësitë Natyrore dhe Fatkeqësitë Tjera” si dhe “Planin Operativ Emergjent”. Operacionet gjatë pandemisë kanë konfirmuar rëndësinë e këtyre dokumenteve, të cilat edhe nëse kanë ndonjë mangësi, ato përsëri janë instrumenti adekuat përmes të cilit përcaktohet hierarkia që menaxhon me incidentin, si dhe standardizohen - koordinohen veprimet me institucionet relevante të përfshira në incident.

Mbi bazë të këtyre dokumenteve ka filluar operimi:

1. Vendimi për aprovimin e Planit Operativ Emergjent;
2. Vendimi për themelimin e Komitetit për Mbrojtje dhe Shpëtim;
3. Vendimi për themelimin e Qendrës Operative Emergjente (QOE).

Pasi është themeluar QOE, është hartuar Plani i Veprimit, i cili ka përfshirë shtyllat themelore mbi bazë të së cilave është operuar gjatë pandemisë:

- Kapacitetet mjekësore publike dhe private;
- Lokacionet e karantinës;
- Databaza e personave të infektuar me virusin Covid-19;
- Lista e personave në nevojë;
- Lista enciale e ushqimit, mjeteve higjienike dhe ekipa e shpërndarjes;
- Lokacioni i deponove të ndihmave humanitare;
- Mjetet motorike të mobilizuara nga QOE;
- Mirëmbajtja dhe dezinfektimi i rrugëve, hapësirave publike dhe shesheve;
- Identifikimi i personave me historinë e lëvizjes në zonat e prekura nga virusi Covid-19;
- Lista dhe lokacioni i barnatoreve kujdestare;
- Lista e bizneseve-furrave lidhur me furnizimin me bukë për qytetarë.

### **Rekomandimet:**

1. Ndërtimi sipas standardeve dhe funksionalizimi i Qendrës Operative Emergjente;
2. Mirëmbajtja periodike e Planeve Operative
3. Ushtrimet periodike fushore dhe në tavolinë të skenarëve të hartuar për incidente nga Fatkeqësitë Natyrore dhe Fatkeqësitë Tjera;
4. Hartimi i databazave të personelit shtesë për reagime në incidente, të resurseve teknike për angazhim, të deponive për rezerva ushqimore dhe mjekësore.

### Forma standarde e grumbullimit e të dhënave, vlerësimit të gjendjes dhe veprimit gjatë pandemisë COVID-19

Kategoria e rrezikut	Shëndetësor		<b>COVID-19</b>												
Lloji	Pandemi														
Rreziku	I vazhdueshëm														
Lokacioni	Vrapçiq - Zhegër														
<b>Historiku – gjendja fillestare</b>	<p>Me <b>22.03.2020</b>, Qendra Regjionale e Shëndetit Publik, njofton për infeksion me COVID-19 të dy qytetarëve të Komunës së Gjilanit. Njëri nga të infektuarit e gjinisë femër nga fshati Vrapçiq, e ardhur nga Gjermania, dhe një nga fshati Zhegër</p> <p>Masat e përballimit të situatës:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kryetari i komunës ka aktivizuar Planin Operativ Emergjent;</li> <li>2. Formimin e Komitetit për Mbrojtje dhe Shpëtim dhe Qendrës Operative Emergjente;</li> <li>3. Është izoluar zona, është bërë historia e lëvizjes së personave të infektuar dhe janë dërguar për testim në Institutin e Shëndetit Publik;</li> <li>4. Nga testimi kanë rezultuar pozitiv 13 qytetarë të fshatit Vrapçiq dhe 14 negativ;</li> <li>5. Nga personat në fshatin Zhegër ka rezultuar 1 person pozitiv, dhe 50 negativ;</li> <li>6. Fshati Vrapçiq dhe Zhegër janë izoluar. Personat e infektuar janë izoluar dhe futur në tretman mjekësor, personat që kanë kontaktuar të infektuarit janë izoluar;</li> <li>7. Ka filluar trajtimi i zonave të izoluar me artikuj ushqimor, higjienik dhe medikamente për banorët e zonave të izoluar;</li> <li>8. Ka filluar mbështetja me pako ushqimore dhe higjienike për rastet sociale.</li> <li>9. 09.04.2020, si pasojë e COVID-19, në fshatin Vrapçiq kemi një person të vdekur i moshës 72 vjeçare.</li> </ol>														
	<b>Gjasa</b>	<p style="text-align: center;">↓</p> <p><b>EFEKTI:</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="background-color: white;">I ulët</td> <td style="background-color: white;">I ngritur</td> <td style="background-color: yellow;">I mesëm</td> <td style="background-color: blue;">Serioz</td> <td style="background-color: red;">Katastrofë</td> </tr> </table>										I ulët	I ngritur	I mesëm	Serioz
I ulët		I ngritur	I mesëm	Serioz	Katastrofë										
<b>Goditja</b>	<b>Banorë</b>		<b>Familje</b>		<b>Hendikap</b>		<b>Femra</b>		<b>Meshkuj</b>						
	Zhegër	Vrapçiq	Zhegër	Vrapçiq	Zhegër	Vrapçiq	Zhegër	Vrapçiq	Zhegër	Vrapçiq					
	3327	290	665	58	12	2	1675	128	1652	162					
<b>Pasojat</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ndërprerja e aktiviteteve të përditshme ekonomike, arsimore, kulturore, sportive, fetare në gjithë territorin e Komunës së Gjilanit;</li> <li>2. Krijimi i frikës dhe panikut;</li> <li>3. Shkaktimi i dëmeve ekonomike në veprimtaritë private ekonomike;</li> <li>4. Krijimi i shpenzimeve të pa planifikuara të komunës për përballimin e pandemisë</li> </ol>														



## FATKEQËSITË TJERA

### **Liçeni akumulues i Përlepnicës**

Njëra nga pikat kritike që mund të shkaktoj rrezik të nivelit katastrofë në rast të ndonjë avarie, është nëse shpërthen diga e liçenit akumulues të Përlepnicës.

Diga e liçenit të Përlepnicës ka filluar të ndërtohet në vitin 1977, në rrjedhën e lumit Perlepnica. Diga është ndërtuar nga materiali rrethor i marruar në afërsi të akumulacionit, bërthamë nga argjila ndërsa dy shtresa të tjera me gurët rrethorë. Punët përfunduan në vitin 1982, ndërsa pas dy viteve të përfundimit të punëve në ndërtimin e digës është intervenuar me injektimin e pjesës së majte të tokës me perde injektuese ( $h=40m$ ).

### **Karakteristikat kryesore e trupit të digës:**

- Lartësia e trupit të digës nga kuota e fundit  $H=44$  m;
- Lartësia e trupit të digës nga kuota e ternit  $H=40$  m;
- Kuota e kurorës së digës 599, lartësi mbi detare (lmd):
- Kuota maksimale e nivelit të ujit 598, lmd
- Kuota e nivelit të ujit në akumulacion 596, lmd:
- Kuota e fundit të ujit 556, lmd
- Vëllimi i trupit të digës  $190.825$  m<sup>3</sup>;
- Vëllimi maksimal i ujit në akumulacion 4 milion m<sup>3</sup>;
- Vëllimi normal i ujit 3.6 milion m<sup>3</sup>;
- Gjerësia e kurorës së digës 8.00 m;
- Gjatësia e trupit të digës 165 m;

### **Karakteristikat kryesore e akumulacionit:**

- Kuota maksimale e nivelit të ujit 598, lmd
- Kuota e nivelit të ujit në akumulacion 596, lmd
- Kuota e fundit të ujit 556, lmd
- Vëllimi maksimal i ujit në akumulacion 4 milion m<sup>3</sup>
- Vëllimi normal i ujit 3.6 milion m<sup>3</sup>
- Vëllimi shfrytëzues i ujit në akumulacion 2.62 milion m<sup>3</sup>
- Vëllimi i pashfrytëzuar apo i vdekur 0.94 milion m<sup>3</sup>
- Sipërfaqja e pasqyrës së ujit 18.24 ha
- Sipërfaqja e pellgut ujëmbledhës të akumulacionit 62.0 km<sup>2</sup>

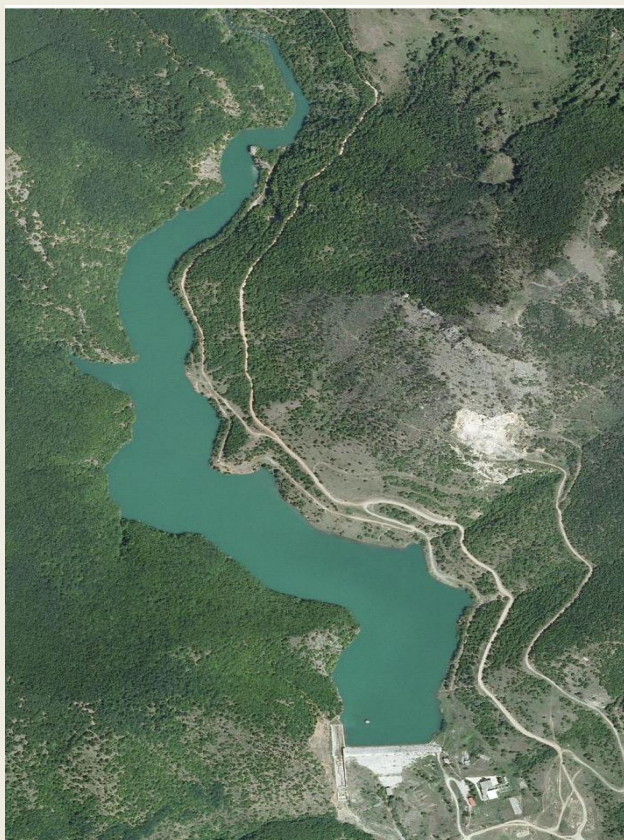
Në kuadër të akumulacionit dhe trupit të digës me qëllim të evakuimit të ujërave të mëdha është ndërtuar kaparderdhja, e cila ka kapacitet të largimit të ujërave deri  $274$  m<sup>3</sup>/.

Përpos kaparderdhjes e cila ka të bëjë me evakuimin e ujërave të mëdha, në kuadër të trupit të digës janë edhe galeria evakuese, përmes të cilës planifikohet largimi i sasisë prej  $59$  m<sup>3</sup> ujë, sasi e cila mund të ndodhe një herë në 20 vjet.

Si alternativ tjetër për zbrazjen e ujit në rast avarie apo fatkeqësie, janë edhe gypi Ø800 mm., që është i vendosur në kullën për kaptimin e ujit, përgjatë galerisë evakuse dhe që pranon sasinë e ujit në tri nivele te ndryshme:

- niveli i parë i kaptimit të ujit është në kuotën 588 lmd, apo 8m nën nivelin normal te ujit;
- niveli i dytë i kaptimit është në kuotën 579 lmd, apo 9m nën nivelin e kaptimit të parë;
- niveli i tretë i kaptimit të ujit është në kuotën 572 lmd, apo 7m nën nivelin e kaptimit të dytë.

Zbrazja e ujit nën kuotën 560.60 që konsiderohet si hapësira e vdekur mundësohet përmes gypit nga çeliku i derdhur të profilit Ø 400mm.



**Liçeni akumulues i Përlepnicës**



**Distanca e digës me fshatin Përlepnice**

### **Skenari për pasojat nga shpërthimi eventual i digës hidro-akumuluese**

Duke ju referuar Elaboratit në rast të shkatërrimit të trupit të digës, vërehet se banorët të cilët jetojnë në pjesë e poshtme të akumulacionit janë të rrezikuar drejtpërdrejt në rast të avarisë apo shkatërrimit të trupit të digës së Perlepnicës.

Sipas profilit të paraqitur në elaborat, vendbanimet të cilat janë drejtpërdrejt të atakuar në rast shkatërrimit të digës janë:

- Fshati Perlepnice, i cili ndodhet në mes gjatësive 0.9 km - 2.2 km;

- Fshati Kmetoc, i cili ndodhet në mes gjatësive 3.8 km, dhe
- Fshati Doberqan, i cili ndodhet në mes gjatësive 7.8 km- 8.2 km.

Në bazë të këtyre profileve dhe duke u bazuar në modelimin hidraulike është caktuar edhe vala goditëse në rast të shkatërrimit të trupit të digës. Modelimi hidraulik është bërë për dy variante:

- a. Kur vala goditëse është bazuar në nivelin maksimal të ujit në liqe dhe shkatërrimit masiv të trupit të digës në rast avarie, apo tërmeti shkatërrues ( $Q = 278.7 \text{ m}^3/\text{s}$ ), dhe
- b. Kur vala goditëse është e bazuar në nivelin normal dhe kur  $Q = 0.34 \text{ m}^3/\text{s}$

#### **Varianti a:**

Për ta parashikuar drejtpërdrejtë rrezikun e banorëve në vendbanimet të cilat gjinden nën trupin e digës, është analizuar edhe koha e goditjes së valës goditëse.

1. Në bazë të rezultateve, vala goditëse në hyrje të fshatit Përlepnice, e cila është në gjatësinë  $L = 900 \text{ m}$  nga trupi i digës, do të arrijë në kohën prej 35 sekonda.
2. Në hyrje të fshatit Kmetoc, e cila ka gjatësi nga trupi i digës  $L = 3200 \text{ m}$ , vala goditëse në rast të shkatërrimit të pendës do të arrijë në kohën prej 420 sekonda ose 7 minuta të plota.
3. Në hyrje të fshatit Dobërqan, gjatësia e të cilit nga trupi i digës është  $L = 7800 \text{ m}$ , vala goditëse do të arrijë për 1150 sekonda, ose 19 minuta e 16 sekonda.

Nga ky rezultat mund të konkludohet se në rast të shkatërrimit të digës së Përlepnice, në të cilën kuota e nivelit të ujit është maksimale dhe sasia e ujit që kalon në valën goditëse është  $278.7 \text{ m}^3/\text{s}$ , mundësia e evakuimit nga përmbytjet do të mund të bëhet vetëm në fshatin Dobërqan, ku koha e goditjes së valës është relativisht e gjatë afër 20 minuta, ndërsa dy vendbanimet e tjera, sidomos fshati Përlepnice gati do të jetë i pa mundur evakuimi i njerëzve, ngase koha prej 35 sekonda është shumë e shkurtër për t'u mobilizuar edhe për t'u larguar nga zona e rrezikut.

#### **Varianti b:**

Në bazë të rezultateve të këtij varianti kemi:

1. Vala goditëse në hyrje të fshatit Përlepnice do të arrijë në kohën prej 120 sekonda apo 2 minuta të plota;
2. Në hyrje të fshatit Kmetoc, vala goditëse do të arrijë në kohën prej 655 sekonda ose 11 minuta e 31 sekonda;
3. Në hyrje të fshatit Dobërqan, vala goditëse do të arrijë për 1760 sekonda ose 29 min e 33 sekonda.

Edhe në këtë rast evakuimi i banorëve nga fshati Përlepnice do të ishte i pamundur për kohën e shkurtër 2 minuta, derisa nga dy fshatrat Kmetoc dhe Dobërqan, në raste alarmimi efikas, evakuimi do të ishte i mundur.

Për ta kuptuar shpejtuesin e lëvizjes së prurjes është arritur edhe ky rezultat:

- Për variantin e parë, ku kuota e nivelit të ujit është maksimale dhe sasia e ujit që kalon në valën goditëse është  $278.7 \text{ m}^3/\text{s}$ , uji lëvizë me shpejtësinë prej 90 km/h;
- Për variantin e dytë, kur niveli i ujit është në kuotën normale dhe kur  $Q = 0.34 \text{ m}^3/\text{s}$ , uji lëvizë me shpejtësinë prej 22.5 km/h.

Niveli i ujit në akumulacion, i cili në rast të shkatërrimit të digës do të bënte përmytjen e tri vendbanimeve të përmendura, ku do të mund të arrinte deri në kuotat:

- Për fshatin Dobërçan kuota 574,40 lmd;
- Për fshatin Kmetoc kuota 579.00 lmd dhe;
- Për fshatin Përlepnice kuota 582,80 lmd.



**Zona e rrezikut në rast të shpërthimit të digës së liqenit akumulues të Përlepnicës**

Sipas dokumentacionit dhe elaboreve që kanë të bëjnë me stabilitetin e trupit të digës, e që disponon KRU Hidromorava në Gjilan, që nga fillimi i punës së digës në vitin 1982, e deri në vitin 1996, stabiliteti i trupit të digës është përcjellë në mënyrë shumë profesionale. Nga elaboretet e asaj kohe është konstatuar se nuk ka ndonjë tregues që flet për rrezik të stabilitetin të trupit.

Duhet të theksohet se sipas literaturës teknike dhe rregulloreve në fuqi, për digat e tilla, duhet se paku një here në vite të behet matja gjeoteknike të stabilitetit të trupit dhe të konstatohet në mënyrë profesionale stabiliteti i saj.

Në digën e Perlepnice që nga viti 1996 e deri më sot ende asnjëherë nuk është bere matja e stabilitetit edhe pse brenda kësaj periudhe të gjatë kanë ndodhur ngjarje të cilat do të mund ndikonin negativisht në stabilitetin e pendës ku nga këto po veçojmë: bombardimet e NATO-s (1999) dhe tërmeti i vitit 2002 që goditi regjionin e Gjilanit me fuqi prej 5,3 ballë sipas Rihterit.

### **Liqeni akumulues i Livoçit**

Në pjesën perëndimore të Gjilanit ndodhet Liqeni i Livoçit, i cili ka një sipërfaqe prej rreth 7 ha dhe ligatina prej 1ha, cili gjendet 5 km largësi nga qendra e qytetit të Gjilanit. Liqeni i Livoçit është liqeni i dytë më i madh në rajon pas liqenit të Përlepnices, me kapacitet të grumbullimit prej 1 milion kub ujë. Mirëpo për shkak të mbushjes me aluvione të fundit të liqenit, kapaciteti aktual i ujit nuk është në nivelet 1 milion kub. Të dhëna për gjatësinë, gjerësinë dhe lartësinë e murit të digës së këtij liqeni, institucionet komunale nuk i posedojnë. Nga matjet përmes gjeoportalit, rezulton: Diga është e ndërtuar nga betoni, ka formë të gjysmëharkut me një gjatësi lineare prej 110 metra. Ndërsa nga matjet tona të përafërta, lartësia e murit të digës nga baza është 11.9 metra, gjerësia 1 metër dhe gjerësia e kurorës 1.8 metra.

Nga studimi i fizibilitetit, realizuar me 2022,<sup>20</sup> gjendja aktuale e liqenit është:

Gjatësia 700 m;

Gjerësia 200 m;

Sipërfaqe 70,000 m<sup>2</sup>;

Thellësia 3,60 - 3,80 m;

Perimetri 1,600 m’;

Një studim për nivelin e qëndrueshmërisë së digës, përmasat e rrezikut në rast të shpërthimit të saj, nuk ekziston. Por, nga pozicioni në të cilin ndodhet ky liqe, në rast të shpërthimit të digës me sasi të ujit në kuotën maksimale, shkakton **rrezik të ashpër** të zonës së parë dhe të dytë të shtëpive të fshatit Livoç i Epërm dhe Livoç i Ultë, si dhe të tokave bujqësore poshtë fshatit Livoç i Ultë dhe të fshatit Budrikë e Poshtme, deri në derdhje në lumin Morava. Konstatimi për **rrezik të ashpër**, është bazuar nga historiku i vërshimeve, që shkaktohet në këtë zonë nga të reshurat e rëndomta dhe ato me intenzitet të lartë.

<sup>20</sup> Studimi i fizibilitetit: **Swisscontact** – Kompania Franceze GEODE, e kontraktuar nga Komuna e Gjilanit



Zona e rrezikut në rast të shpërthimit të digës së liqenit të Livoçit



## STRUKTURAT PËR MBROJTJE DHE SHPËTIM

### **Njësa Profesionale e Zjarrfikjes dhe Shpëtimit;**

- 23 zjarrëfiksa professional
- 4 zhytja professional
- 4 pjestar kërkim shpëtim

#### **Resurse teknike;**

- 7 kamiona
- 3 xhipa
- 1 barkë pa motor
- 8 pompa thithse për ujë

### **Shoqata e Vullnetarve të Zjarrfiksave**

Sekretar Ardit Hyseni, 043-570 -651

14 – vullnetar të angazhuar dhe të trajnuar

### **Konvikti i studentëve**

Menaxher i konviktit Gjilan, Fatos Qerimi pergjegjës 044125725;

Stafi:

- 2 kuzhinjerë;
- 1 ndihmës kuzhinjerë;
- 12 puntor të tjerë

### **Klubet alpiniste**

- Klubi Alpin Gjilan, kryetar Liridon Beqiri, të antarsuar ka 50 pjestar.  
Kontakti:048964446 [liridon.beqiri@rks-gov.net](mailto:liridon.beqiri@rks-gov.net) ;
- Shoqata Shoqëria Bjeshkatore Alpiniste Kryetar Berat Isufi, të antarsuar ka 40 pjestar.  
Kontakti ; 049132490;
- Shoqëria Bjeshkatore Maja, kryetar Agim Kajtazi, të antarsuar ka 40 pjestar;  
Kontakti: 044125673, [agimkajtazi@hotmail.com](mailto:agimkajtazi@hotmail.com).



## KRYQI I KUQ I KOSOVËS – GJILAN

Sekretar: Ilmi Shala

Kapacitetet humane dhe teknike për intervenim dhe mbështetje;

Kapacitetet humane

1. Sekretari në cilsin e kordinatori të ekipës dhe zëvendësi i tijë
  2. Vlersimi i rrezikut 3 vullnetar.
  3. Strehim dhe menagjim të kampit 6 vullnetar.
  4. Ndhma e Parë 6 instruktorë.
  5. Edukim Shëndetsor të familjes 3 trajnere
  6. Psiko social 3 vullnetarë
  7. Mirqenje sociale (shpërndarja ndihmave) 15 vullnetar
  6. Rivënja e kontakteve familjare 2 vullnetar.
- Gjithsejt kapacitete humane 40.

Numri i kapaciteteve humane mund të rriter, varësisht prej kërkesës, duke u ndihmuar nga degët e Kryqit të Kuq të Kosovës të regjionit.

Kapacitetet teknike

1. Vetura Nisan Patrol
2. Dyshekë 30 copë
3. Batanije 90 copë
4. Shtreter fushor 20 copë

Kontakti: Rr. Villiam Shekspir, nr.55, Gjilan.

tel. +383 280 20507; +383 44238391, email, gjilan@redcross-ks.org



### **VLERËSIMET PËRFUNDIMTARE – SPECIFIKE**

Vlerësimet përfundimtare bëhen për secilën masë të mbrojtjes dhe shpëtimit në raport me mundësitë reale për mbrojtje dhe shpëtim si dhe vlerësimin e resurseve njerëzore dhe materiale të nevojshme, për tu përballur me pasojat e FNFT.

1. Pastrimi i lumenjëve në vlerë 100.000 euro;
2. Trajnimi bazik për zyrtarët komunal dhe punëtorët teknik të shkollave “Përdorimi i bombolave për fikjen fillestare të zjarrit” 300 euro;
3. Kontrata vjetore me Shoqatën e Zjarrëfiksve Vullnetar 94.296

Vlerësimet për strukturën dhe madhësinë e forcave për reagim emergjent, trajnimin dhe aftësimin e tyre, përcaktimin e resurseve materiale të nevojshme, prioriteteve dhe drejtimeve të zhvillimit, si dhe definimin e procedurave standarde të operimit dhe monitorimit.

### **KOSTOJA FINANCIARE E DOKUMENTIT TË VLERËSIMIT**

Bartës i hartimit të Dokumentit Vlerësimi i Rrezikut ka qenë DMSH dhe drejtoritë komunale, ndërmarjet publike komunale, Kryqi i Kuq, Policia e Kosovës dhe nga kjo, hartimi i këtij dokumenti ka pasur kosto minimale të shpenzimeve.

## **DISPOZITAT PËRFUNDIMTARE**

**Bazuar në dispozitat përfundimtare të rregullores nr 25/2022 për metodologjinë e hartimit të dokumentit të vlerësimit të rrezikshmërisë, rishikimi pasues i dokumentit të vlerësimit për komunën e Gjilanit të bëhet çdo tre vjet, në raste specifike, sipas nevojës edhe më herët.**

### **REKOMANDIME:**

Në kuadër të Dokumentit të Vlerësimit të Rrezikshmërisë nga FNFT për komunën e Gjilanit, grupi punues rekomandon, të:

1. Dokumenti i Vlerësimit të merret në konsideratë dhe për bazë gjatë hartimit të planeve të reagimit emergjent, planeve operative dhe planeve tjera sipas legjislacionit përkatës në fuqi;
2. Hartojë programin (edukimin, trajnimin dhe vetëdijësimin qytetar) si dhe masat parandaluese për tri vitet e ardhshme;
3. Merret si bazë për analizimin e nevojave dhe fuqizimin e kapaciteteve reaguese;
4. Të hartojë skenarët dhe ushtrimin e tyre me qëllim të testimit të kapaciteteve reaguese humane dhe teknike;
5. Ndajë një fond për reagim emergjent bazuar në historikun e fatkeqësive për komunën e Gjilanit dhe vlerësimin e dëmeve dhe pasojave;

## Skenaret

<b>Skenari I</b>	<b>Vërshim</b>
<i>Frekuenca e ndodhjes:</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> Shumë e mundshme (gjasat 100% në vitin e ardhshëm ); <input type="checkbox"/> E mundshme( gjasat 10-100% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 10 vitet e ardhshme); <input type="checkbox"/> Ka gjasa (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme); <input type="checkbox"/> I pa mundshëm (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme);	
<i>Madhësia e mundshme:</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> E papërfillshme (më pak se 10%) <input type="checkbox"/> E kufizuar( 10 deri 25%) <input type="checkbox"/> Kritike: 25 deri 50% . <input type="checkbox"/> Katastrofike: Më shumë se 50%	
<i>Lloji i skenarit:</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> Skenari 1; <input type="checkbox"/> Skenari 2; <input type="checkbox"/> Skenari 3;	
<i>Ndikimi:</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> I papërfillshëm; <input type="checkbox"/> I vogël ; <input type="checkbox"/> I mesëm ; <input type="checkbox"/> Katastrofike;	
Data e vlerësimit: <b>10.01.2021</b>	

Nr	Lumi	Vendi	Data		
		Lagjet Porodin, Fidanishte, Livadhet e Arapit, fshatin Malishevë	10.01.2021 08.h	11.01.2021 08h	tendenca
			Niveli në metra		
1.	Stanishorka		0.30	0.70	+0.90

### KONTEKSTI

Nr.	Parametrat:	Përmbajtja:
1.	<b>Vendi i ngjarjes (lokacioni)</b>	Komuna e Gjilanit, zona urbane e Gjilanit: Lagjet Porodin, Fidanishte, Livadhet e Arapit, fshatin Malishevë
2.	<b>Kushtet meteorologjike</b>	Më 10 – 11 janar 2021, gjatë natës kanë filluar reshje të shiut, të cilat në mëngjes dhe në mesditë kanë shtuar intensitetin. Gjatë mesditës, DMSH ka dal në teren për të shikuar nivelin e ujit në lumenjtë edhe përrenjtë e komunës, të cilët zakonisht dalin nga shtrati i tyre kur ka shtim të intensitetit të shirave. Gjatë vëzhgimit kemi vërejtur se sasia ujit është rritur. Për shkak të plastikës dhe hedhurinave tjera, janë zënë ujëlshesat dhe urat dhe ekziston mundësia që në vende të caktuara të shkaktohen vërshime në zonën urbane të Gjilanit dhe një pjesë të fshatit Malishevë.
	<b>Periudha e vitit:</b>	10.01.2021
	<b>Lloji i ditës:</b>	Ditë vikendi
3.	<b>Analiza meteorologjike për kohën</b>	Mundësia për të ndodhur vërshimet në këtë vit kalendarik është e madhe në komunën e Gjilanit. Për çdo dy vite kanë ndodhur vërshime, kurse nëse e marrim 10 vjeçarin e fundit kemi pasur 4 vërshime në zona të ndryshme, që dmth se për çdo të dytin vit kemi kemi pasur kërcënime nga vërshimet.(shëno ndonjë vit me vërshime të veçanta ). Në datë 12 janar 2021 ka filluar tërheqja e ujit në shtretërit e lumenjëve.
4.	<b>Popullata</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pjesa urbane e qytetit të Gjilani: Porodini: 51 shtëpi, 204 banorë</li> <li>➤ Vishnjet: 53 shtëpi, 212 banorë</li> <li>➤ Livadhet e Arapit: 60 shtëpi, 240 banor;</li> <li>➤ Malishevë 42 shtëpi, 168 bonor</li> </ul>
5.	<b>Infrastruktura kritike ekzistuese</b>	Bazuar në kriteret e paracaktuara sipas urdhëresës administrative për rregullimin e infrastrukturës në zonën e përfshirë nga vërshimi nuk ka pasur dëme të kufizuara. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2 pemishte.</li> <li>➤ Një serë</li> </ul>
7.	<b>Gadishmëria (masat parand. për menaxh. e rrezikut)</b>	<p>- Pas njoftimit nga qytetarët dhe nga Policia e Kosovës, QOE (112), ka njoftuar DMSH dhe Njnesinë e Zjarrëfikjes dhe Shpëtimit për rritjen e nivelit të ujit në këtë zonë, por pa dëme.</p> <p>- DMSH, ka dalur në terren për të vëzhguar situatën, dhe pas informacioneve të grumbulluara nga Policia e Kosovës, nga njësitet e zjarrëfikësve, ka bërë vlersimin e situatës, ku ka vlerësuar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gjendja nuk mund të përkeqësohet, pasi sipas njoftimeve të Instituti Hidrometeorologjik i Kosovës, intenziteti i reshjeve do të pakësohet edhe ditën e nesërme të reshurat do të pushojnë;</li> <li>2. DMSH, përmes rrjetit të kryetarëve të lagjeve dhe fshatrave, përmes patrullave të policisë, ka kërkuar informacion shtesë për gjendjen përgjatë gjithë gjatësisë së shtratit të lumit Stanishorka;</li> </ol>

		-Pasi është njoftuar me gjendjen, DMSH ka vlerësuar se situata është e përballueshme dhe nuk ka nevojë të ndermirën veprime shtesë, përpos se janë noftuar operatorët e kontraktuar që të jenë në gadishmëri për ndonjë intervenim eventual.
8.	<b>Info plotësuese</b>	Në bazë të vlerësimit të gjendjes në terren, situata është e përballueshme nga njësitë emergjente komunale dhe nuk është e nevojshme të fillohet procedurë shpalljes së gjendjes emergjente
<b>INCIDENTI-NGJARJA</b>		
9	<b>Shkaku dhe shkaktari</b>	<p>Pas reshjeve intensive, institucionet lokale, unoftuan nga Instituti Hidrometeorologjik i Kosoves (IHMK) me njoftim - komunikatë përmes faqes elektronike:  <a href="http://ihmk-rks.net/?page=1,40,44">http://ihmk-rks.net/?page=1,40,44</a>  <a href="https://ëëë.facebook.com/ihmk.rks/">facebook: https://ëëë.facebook.com/ihmk.rks/</a></p> <p>Informata paralajmëronte për reshje me intenzitet mesatar në zona të caktuara të komunës tonë:  - IHMK varësisht nga zhvillimet e cikloneve do të ofrojë njoftime me buletin meteorologjik, me qëllim që të mbahen të informuar institucionet dhe qytetarët me parashikimet meteorologjike.</p> <p>Gjendja e niveleve të ujit të lumit Stanishorka nga datë:  10.01.2021 08:00 – deri më 11.01.2021 08:00</p> <p>-Në disa segmente të lumit, ku janë të vendosura ujëlëshesa ju adekuate si dhe ura, përshkak të mbeturinave nga plastika dhe mbetjeve tjera, ekziston mundësia e daljës së lumit nga shtrati</p>
10	<b>Ngjarja kryesore</b>	<p>- Më: 11 janar 2021, uji i dalur nga shtrati përshkak të zënies së ujëlëshesave dhe urave, ka bërë një vërshim në disa oborre dhe sera.</p> <p>-Janë ndërmarrë masat për menjanimin e rreziqeve, ku përmes operatorve të kontraktuar, janë mënjanuar nga ujëlëshesat dhe urat mbeturinat e plastikës..</p>

		 <p>Rritja e nivelit të ujit në shtratin e lumit Stanishorka si shkak i mbylljes së urës nga plastika, drunjët dhe hedhurinat tjera shtëpiake</p>
11	<p><b>Pasojat primare dhe efektet anësore</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dëmtime të pjesëshme në dy sera me nga 100<sup>2</sup></li> <li>- Vërshimi i dy pemishteve në hapësirë rreth 700<sup>2</sup></li> </ul>
12	<p><b>Pasojat sekondare të shkaktuara nga domino-efekti</b></p>	<p>Nuk ka pasur</p>

**NDIKIMI- INDIKATORËT TREGUES**

13	Rastet me fatalitet	-Nuk ka pasur;
14	Persona të lënduar, të sëmurë, të rrezikuar;	Nuk ka pasur
15	Mungesë e nevojave elementare	- Si pasojë e vërshimeve: Deri sa është pastruar ura, për dy orë, është zhvilluar me vështërsi komunikacioni në drejtim të fshatit Malishevë.
16	Të evakuuarit	Nuk ka pasur
17	Ndikimi i përgjithshëm ekonomik	-Rreth 700 euro
18	Ndikimi në natyrë dhe mjedisi	
19	Ndërprerjet në jetën e përgjithshme	Përkohësisht është ndërprerë aksi rrugor Gjilan – Malishevë - Pogradjë
20	Humbje në trashëgimi kulturore	Jo
21	Implikime politike	Jo
22	Ndikimi i përgjithshëm	Rrezik i papërfillshëm

**PROBABILITETI-GJASAT**

23	Probabiliteti	- Ngjarja e përshkruar në aspektin cilësorë dëshmon të dhëna për një shkallë të nivelit të mesëm të mundshëm, duke marrë për bazë të dhënat historike,
24	Paralajmërimi i hershëm	-Fatkeqësia ishte pjesërisht e pritshme për shkak të gjendjes së lumenjëve; -Informimi publik për të reshurat ishte me kohë, sipas njoftimit të parashikimeve meteorologjike, me paralajmërim për mundësi të vërshimeve dhe probabilitetit për cenueshmëri; - Informimi i publikut bëhet në përputhje me PRK ose planin komunal për reagim emergjent (PRE) përmes: mediave të shkruara dhe elektronike, njoftimet e shkruara, mesazhe SMS, rrjete sociale, ëb-faqe interneti, etj.
25	Masat parand. gjatë periudhës së paralajmërimit të hershëm	-Pas marrjes së Paralajmërimit nga IHMK për parashikimin e motit është ngrit gatishmëria për të papriturat dhe është aktivizuar Planifikimi Kontigjent për vërshimet, përmes të cilit është ngritur gatishmëria e kapaciteteve humane dhe teknike të strukturave për mbrojtje dhe shpëtim;
26	Kohëzgjatja e pritshme e ngjarjes	-Faza akute e kësaj ngjarje ka zgjatur deri 12.01.2021. -Sipas vlerësimeve nga terreni, koha e parashikuar e nevojshme për sanim të gjendjes brenda 24 orëve
27	Koordinimi	- Me Institutin meteorologjik të Kosovës, nga i cili merren të dhëna mbi parashikimin e motit. -Bazuar në informacionet nga terreni nuk është aktivizuar QOE e komunale dhe Komiteti për Mbrojtje dhe Shpëtim, i cili kryesohet nga Kryetari i Komunës apo i deleguari i tij. -Koordinimi i aktiviteteve është realizuar nga DMSH -Eshtë aktivizuar Komisionit për mbledhjen e të dhënave mbi vlerësimin e dëmeve eventuale
28	Informata plotësuese	

## Probabiliteti/Gjasat:



Sipas kriterëve në tabelë, ngjarja e përmbytjes nga viti 2021 mund të klasifikohet si fatkeqësi të moderuara / të mundshme. Sipas të dhënave nga, përmbytjet kanë rënë nga nëntori i vitit 2016, ishte një periudhë kthimi prej  $T = 5$  vjet, pra probabiliteti i ndodhjes  $p = 7\%$ .

### Treguesit e probabilitetit

Probabiliteti / frekuenca				
Kategorizimi	Cilësia	Probabiliteti/gjasat	Frekuenca	Përcaktimi
1	E papërfillshme/ E pa mundur	< 1 %	1 ngjarje në 100 e më shumë vjet;	
2	E vogël/ E pa besueshme	1 - 5 %	1 ngjarje në 20 deri 100 vjet	
3	Mesatare/ E mundur	6-50 %	1 ngjarje në 2 deri 20 vjet	
4	E madhe / Gati e mundur	51-98 %	1 ngjarje në 1 deri 2 vjet	
5	Jashtëzakonisht e madhe / E mundur	>98 %	1 ngjarje në vit apo më shpesh	<b>X</b>

### Vlerësimi i pasojës:

#### Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut

-Të dhënat për numrin e banorëve të rrezikuar janë marrë në bazë të të dhënave të mbledhura nga terreni nga Komisioni i vlerësimit të dëmeve nga fatkeqësia, për fat të mirë nuk ka pasur viktima, por duke pasur parasysh numrin e banorëve në nevojë, rrezikun dhe pasojat, vërshimet vlerësohen (përllogariten) si mjaft serioze.

-Përveç kërcënimit të drejtpërdrejtë gjatë vërshimeve (përmbytjeve), vlerësohet si një përkeqësim afatgjatë i standardit jetësor në zonën e prekur nga vërshimet;

#### Pasqyrimi i pasojave për jetën dhe shëndetin e njeriut:

Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut			
Kategorizimi:	Pasojat:	Kriteret:	I përcaktuar:
1	Të vogla/ minimale	< 50%	<b>X</b>
2	Të vogla	50 - 200	
3	Mesatare	201 - 500	
4	Kritike	501-1500	
5	Katastrofike	> 500	

### Pasqyrimi i pasojave në ekonomi

-Dëmet materiale në infrastrukturë janë vlerësuar në bazë të raportit të komisionit për vlerësimin e dëmeve dhe arrijnë vlerën: **000 €**.

- Pasojat në ekonomi të shkaktuara nga vërshimet, përllogariten në raport me bruto-produktin e GDP-së së Republikës së Kosovës;

#### *Pasqyrimi i pasojave në ekonomi*

<b>Pasojat ekonomike</b>			
<i>Kategorizimi</i>	<i>Pasojat</i>	<i>Kriteret</i>	<i>Përcaktimi</i>
1	Të papërfillshme	< 3% GDP	<b>X</b>
2	Të vogla	3 - 5% GDP	
3	Mesatare	5- 10% GDP	
4	Kritike	10-15% GDP	
5	Katastrofike	>15% GDP	

#### **Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social – dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike**

- Vlera e dëmeve materiale në infrastrukturën kritike janë përllogaritur në bazë të raportit të komisioneve lokale për vlerësimin e dëmeve dhe arrinë shumën: 7.000 €; ( duke mos futur në përllogaritje humbjet e KEDS dhe Agjencioneve të sigurimit të automjeteve);

#### *Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social–dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike*

<b>Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social- infrastruktura kritike</b>			
<i>Kategorizimi</i>	<i>Pasojat</i>	<i>Kriteret</i>	<i>Përcaktimi</i>
1	Të papërfillshme	< 1% GDP	<b>X</b>
2	Të vogla	1 - 3% GDP	
3	Mesatare	5 - 10% GDP	
4	Kritike	5 - 10% GDP	
5	Katastrofike	>10% GDP	

#### *Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm në objekte me rëndësi të veçantë:*

<i>Kategorizimi</i>	<i>Pasojat</i>	<i>Kriteret</i>	<i>Përcaktimi</i>
1	Të papërfillshme	< 0.5 % GDP	<b>X</b>
2	Të vogla	0.5 -1 % GDP	
3	Mesatare	1 – 3 % GDP	
4	Kritike	3 – 5 % GDP	
5	Katastrofike	> 5 % GDP	

### Matricat:

Matrica e gjasës:  
Nivelet e fatkeqësive:

1	<b>I ULTË</b>	
2	<b>I MBROJTUR</b>	
3	<b>I MESËM</b>	
4	<b>I ASHPËR</b>	
5	<b>KATASTROFIK</b>	

Matrica 1: Rreziku për jetën dhe shëndetin e njeriut:

Katastrofike	1					
Kritike	2					
E mesme	3					
E vogel	4					
E papërfillshme	5				<b>X</b>	
		1	2	3	4	5
		Gjasat				
		E sigurtë	Gati e mundur	E besueshme	E pabesueshme	E pamundur

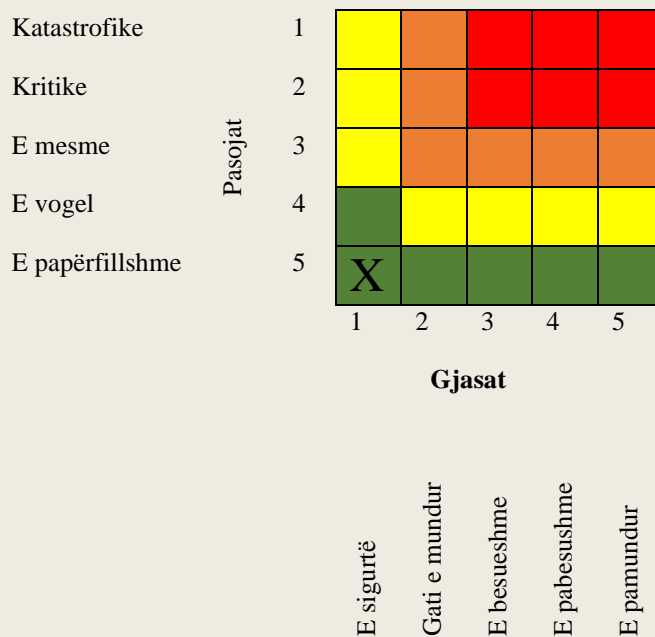
Matrica 2: Rreziku për pasojat në ekonomi:

Katastrofike	1					
Kritike	2					
E mesme	3					
E vogel	4					
E papërfillshme	5	X				
		1	2	3	4	5

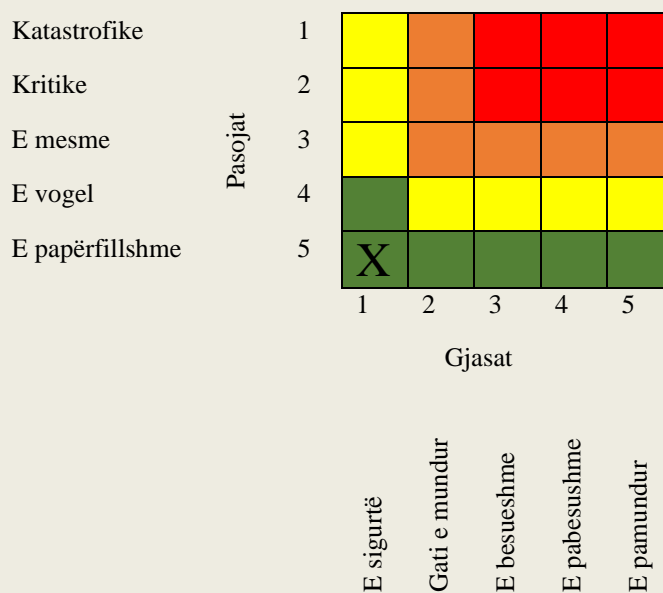
Gjasat

E sigurte  
 Gati e mundur  
 E besueshme  
 E pabesushme  
 E pamundur

Matrica 3a: *Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social –dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike:*



Matrica 4: *Pasqyron rrezikun e përgjithshëm*



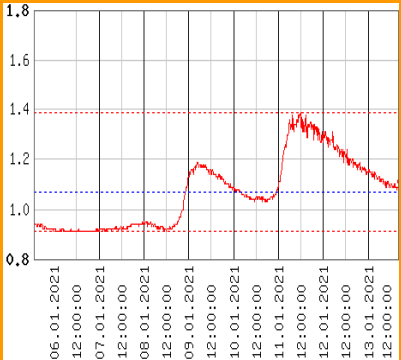
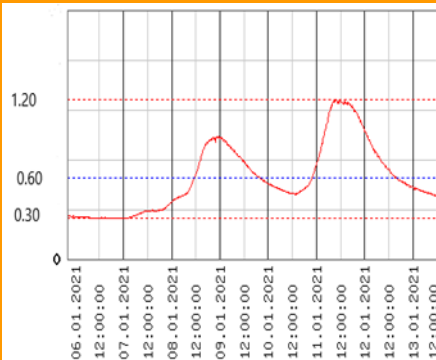
<b>Skenari II</b>	<b>Vërshim</b>
<i>Frekuenca e ndodhjes:</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> Shumë e mundshme (gjasat 100% në vitin e ardhshëm ); <input type="checkbox"/> E mundshme( gjasat 10-100% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 10 vitet e ardhshme); <input type="checkbox"/> Ka gjasa (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme); <input type="checkbox"/> I pa mundshëm (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme);	
<i>Madhësia e mundshme:</i>	
<input type="checkbox"/> E papërfillshme (më pak se 10%) <input checked="" type="checkbox"/> E kufizuar( 10 deri 25%) <input type="checkbox"/> Kritike: 25 deri 50% . <input type="checkbox"/> Katastrofike: Më shumë se 50%	
<i>Lloji i skenarit:</i>	
<input type="checkbox"/> Skenari 1; <input checked="" type="checkbox"/> Skenari 2; <input type="checkbox"/> Skenari 3;	
<i>Ndikimi:</i>	
<input type="checkbox"/> I papërfillshëm; <input type="checkbox"/> I vogël ; <input checked="" type="checkbox"/> I mesëm ; <input type="checkbox"/> Katastrofike;	
Data e vlerësimit: <b>10.01.2021</b>	


Nr	Lumi	Vendi	Data		
			10.01.2021 08.h	11.01.2021 08h	tendenca
		<b>Lagjet Porodin, Fidanishte, Livadhet e Arapit, fshatin Malishevë</b>	Niveli në metra		
1.	<b>Stanishorka</b>		0.30	1.20	+0.90

<b>KONTEKSTI</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Parametrat:</b>	<b>Përmbajtja:</b>
1.	<b>Vendi i ngjarjes (lokacioni)</b>	Komuna e Gjilanit, zona urbane e Gjilanit: Lagjet Porodin, Fidanishte, Livadhet e Arapit, fshatin Malishevë
2.	<b>Kushtet meteorologjike</b>	Më 10 – 11 janar 2021, gjatë natës kanë filluar reshje të shiut, të cilat në mëngjes dhe në mesditë kanë shtuar intensitetin. Gjatë mesditës, DMSH ka dal në teren për të shikuar nivelin e ujit në lumenjtë edhe përrenjtë e komunës, të cilët zakonisht dalin nga shtrati i tyre kur ka shtim të intensitetit të shirave. Gjatë vëzhgimit kemi vërejtur se sasia ujit është rritur në masën të madhe dhe uji ka filluar të dal nga shtrati dhe të vërshoi zonën urbane të Gjilanit dhe një pjesë të fshatit Malishevë.
	<b>Periudha e vitit:</b>	10.01.2021
	<b>Lloji i ditës:</b>	Ditë vikendi
3.	<b>Analiza meteorologjike për kohën</b>	Mundësia për të ndodhur vërshimet në këtë vit kalendarik është e madhe në komunën e Gjilanit. Për çdo dy vite kanë ndodhur vërshime, kurse nëse e marrim 10 vjeçarin e fundit kemi pasur 4 vërshime në zona të ndryshme, që dmth se për çdo të dytin vit kemi kemi pasur kërcënime nga vërshimet.(shëno ndonjë vit me vërshime të veçanta ). Në datë 12 janar 2021 ka filluar tërheqja e ujit në shtretërit e lumenjëve.
4.	<b>Popullata</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pjesa urbane e qytetit të Gjilani: Porodini: 51 shtëpi, 204 banorë</li> <li>➤ Vishnjet: 53 shtëpi, 212 banorë</li> <li>➤ Livadhet e Arapit: 60 shtëpi, 240 banor;</li> <li>➤ Malishevë 42 shtëpi, 168 banor</li> </ul>
5.	<b>Infrastruktura kritike ekzistuese</b>	Bazuar në kriteret e paracaktuara sipas urdhëresës administrative për rregullimin e infrastrukturës në zonën e përfshirë nga vërshimi nuk ka pasur dëme të kufizuara. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 trafo;</li> <li>➤ 10 biznes</li> <li>➤ 2 pemishte.</li> <li>➤ 5 pikë karburanti. 1 Shtëpi e shëndetit mental;</li> <li>➤ 7 ura</li> </ul>
7.	<b>Gadishmëria (masat parand. për menaxh. e rrezikut)</b>	- Pas njoftimit nga qytetarët dhe nga Policia e Kosovës, QOE (112), ka njoftuar DMSH dhe Njnesinë e Zjarrfikjes dhe Shpëtimit për rritjen e nivelit të ujit në këtë zonë, si dhe depërtimin nëpër oborre, podrume të shtëpive dhe në biznese. - DMSH, ka dalur në terren për të vëzhguar situatën, dhe pas informacioneve të grumbulluara nga Policia e Kosovës, nga njësitet e zjarrfikësve, ka bërë vlersimin e situatës, ku ka vlerësuar:

		<p>1. Gjendja mundë të përkeqësohet, pasi sipas njoftimeve të Instituti Hidrometeorologjik i Kosovës, intenziteti i reshjeve do të shtohet dhe, do të zgjas së paku edhe ditën e nesërme;</p> <p>2. DMSH, përmes rrjetit të kryetarëve të lagjeve dhe fshatrave, përmes patrullave të policisë, ka alarmuar popullsinë për rrezikun e vërshimeve përgjatë gjithë gjatësisë së shtratit të lumit Stanishorka;</p> <p>-Pasi është njoftuar me gjendjen, Kryetari i komunës, ka thirrur bordin e drejtorëve dhe ka aktivizuar Komitetin për Mbrojtje dhe Shpëtim, i cili ka filluar të koordinoj operacionet e ndërhyrjes – evakuimit</p> <p>- Komiteti për Mbrojtje dhe Shpëtim, përmes Drejtorisë së Shërbimeve Publike, ka fruar operatorët ekonomik të kontraktuar, që t'i mobilizojnë resurset humane dhe teknike me qëllim të përballimit të situatës.</p> <p>- Eshtë kontaktuar Kryqi i Kuq Komunal (KKK) dhe i është komunikuar gjendja me qëllim të mobilizimit për nevojat eventuale për ta përballuar situatën</p>
8.	<b>Info plotësuese</b>	Në bazë të vlerësimit të gjendjes në terren, situata është e përballueshme nga njësitë emergjente komunale dhe nuk është e nevojshme të fillohet procedurave shpalljes së gjendjes emergjente
<b>INCIDENTI-NGJARJA</b>		
9	<b>Shkaku dhe shkaktari</b>	<p>Pas reshjeve intensive, institucionet lokale, u alarmuan nga Instituti Hidrometeorologjik i Kosoves (IHMK) me njoftim - komunikatë përmes faqes elektronike:</p> <p><a href="http://ihmk-rks.net/?page=1,40,44">http://ihmk-rks.net/?page=1,40,44</a></p> <p>facebook: <a href="https://www.facebook.com/ihmk.rks/">https://www.facebook.com/ihmk.rks/</a></p> <p>Informata paralajmëronte për mundësinë e vërshimeve në zona të caktuara të komunës tonë:</p> <p>- IHMK varësisht nga zhvillimet e cikloneve do të ofrojë njoftime me buletin meteorologjik, me qëllim që të mbahen të informuar institucionet dhe qytetarët me parashikimet meteorologjike.</p> <p style="text-align: center;"><b>Gjendja e niveleve të ujit të lumit Stanishorka nga datë: 10.01.2021 08:00 – deri më 11.01.2021 08:00</b></p> <p>-Në disa segmente të lumenjve dalja e ujit nga shtrati ka krijuar situatë katastrofë me vërshime dhe permbytje në zona të caktuara urbane dhe fushore, ashtu siç edhe është përshkruar në raportet /njoftimet e IHMK, të paraqitura më lartë. Vlen të theksohet se gjatë kësaj periudhë është regjistruar niveli i ujërave që tejkalon vlerën maksimale historike (1.4 m) në lumin Stanishorka në pikën matëse në te ura e Malishevës</p> <p>-Pas nderprerjes së reshjeve më: 12 janar 2021, niveli i ujërave në lumen Stanishorka</p>



		<p style="text-align: center;"><i>Niveli i ujerave ne pikat matese:</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Graf.1. Stanishorka në hyrje të Gjilanit    Graf.2. në dalje të Malishevës</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
10	<b>Ngjarja kryesore</b>	<p>- Më: 11 janar 2021, uji i dalur nga shtrati, ka bërë një vërshim përgjatë shtrait të lumit Stanishorka në gjatësi prej afro 6 km, me sipërfaqe rreth 60 ha, duke përfshirë dhe rrezikuar: objekte banimi, infrastrukturë rrugore (ura, biznese private, infrastrukturë kritike).</p> <p>-Janë ndërmarrë masat për zvogëlimin e rreziqeve, thellimin e shtretërve të lumenjëve dhe heqjen e barrierave (masave inerte nga lumi) për rrjedhje të ujit pa pengesa, infrastrukturën rrugore (urat, rrugët). Vërshimet kanë përfshirë 272 shtëpi banimi me dëme të konsiderueshme të amvisërisë dhe biznese të vogla, si dhe objekte përcjellëse: janë mbytur 120 koka shpez dhe janë përmbytur 18 ha tokë me të mbjellura.</p> <p>-Operacionet e KSh kanë zhvilluar operacione të shpëtimit të 4 familjeve të ngujuara, evakuimin e këtyre familjeve të përmytura nga vërshimi dhe janë vendosur në vend-strehime në konviktin e shkollave të mesme.</p> <p>-Për sanimin e gjendjes gjatë dhe pas vërshimeve janë angazhuar edhe mekanizma institucional dhe publik, siç janë: NjPZSh (me mekanizëm dhe pompa me presion të lartë, Drejtoria e Shërbimeve Publike, biznesi privat me makineri.</p>

		
11	<p><b>Pasojat primare dhe efektet anësore</b></p>	<p>Rritja e nivelit të ujit në shtratin e lumit Stanishorka si shkak i mbylljes së urës nga plastika, drunjët dhe hedhurinat tjera shtëpiake</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Dëmtim i Infrstrukturës rrugore në gjatësi 100 metra, një urë e bllokuar;</li> <li>- Depërtimi i ujit në një trafo, por pa pasoja teknike të stabilimenteve;</li> <li>- 250 shtëpi të përmbytura - dëmtim i pjesërishëm i orendive shtëpিকে;</li> <li>- 18 hektar sipërfaqja e tokave bujqësore me kulturë grurë dhe livadhe</li> <li>-Dëmtimi i 22 bizneseve:</li> <li>-Vlera e përgjithshme e përlogaritur e dëmit, 850.750 €;</li> </ul>
12	<p><b>Pasojat sekondare të shkaktuara nga domino-efekti</b></p>	<p>Në hyrje të fshatit malishevë është blloguar rruga nga rritja e nivelit të ujit, dhe komunikacioni është devijuar për në rrugën Muhagjerët e Uglarit;</p> <p>Pasojat e përmbytjeve në ambient dhe tokë pjellore ( tëmbjellat me grurë dhe livadhet te Livadhet e Arapit si dhe, në fshatin Malishevë dhe Uglar në sipërfaqe prej 18 h;</p>
<p><b>NDIKIMI- INDIKATORËT TREGUES</b></p>		

13	Rastet me fatalitet	-Nuk ka pasur;
14	Persona të lënduar, të sëmurë, të rrezikuar;	-Bazuar në të dhënat e grumbulluara nga DMSH-së, nga pasojat e vërshimeve të janarit 2021 janë prekur rreth 9.750 banorë; -Drejtoria për Shëndetësi dhe Mirëqenje Sociale, njofton se shëndeti publik i popullsisë së prekur nuk është i cenushtëm
15	Mungesë e nevojave elementare	- Si pasojë e vërshimeve: Kemi ndërprerje të përkohëshme të aktiviteteve ditore.
16	Të evakuuarit	-Janë kryer 30 veprime operacionale të K-Sh gjatë kohës së vërshimeve; -Më shumë se 20 njerëz u evakuuan gjatë vërshimeve në të gjitha rastet;
17	Ndikimi i përgjithshëm ekonomik	- Dëmet e shkaktuara në: Ekonomi familjare (rreth 250 familje), të kapin vlerën 850.750 €; - Dëmet e shkaktuara në bujqësi sipërfaqe të mbjellura me grurë dhe livadhe, janë në vlerë 9.000 €; - Dëmet e shkaktuara në infrastrukturë janë 2.000 €;  - Janë dëmtuar 3 automjete në vlerë pre 8.500 € ; - Humbja e tregut për prodhuesit(ekonomik dhe bujqësorë), të pa përllogaritura, etj; - Vlera e përafërt e dëmeve të përllogaritura është: afër 900.000 €
18	Ndikimi në natyrë dhe mjedisi	-Dalja e lumit nga shtrati ka shkaktuar ndotje të tokave bujqësore, duke i mbushur ato me mbeturina organike si dhe me plastikë. Për shkak se kjo zonë furnizohet me ujë nga ujsjells, edhe pse ka pasur ndotje të puseve, qytetarët nuk kanë pas mungesë të ujit të pijshëm
19	Ndërprerjet në jetën e përgjithshme	Përkohësisht është ndërprerë aksi rrugor Gjilan – Malishevë - Pogradë
20	Humbje në trashëgimi kulturore	Jo
21	Implikime politike	Jo
22	Ndikimi i përgjithshëm	Rrezik i mesëm

**PROBABILITETI-GJASAT**

23	Probabiliteti	- Ngjarja e përshkruar në aspektin cilësorë dëshmon të dhëna për një shkallë të nivelit të mesëm të mundshëm, duke marrë për bazë të dhënat historike,
24	Paralajmërimi i hershëm	-Fatkeqësia ishte pjesërisht e pritshme (bazuar në parashikimet meteorologjike) por pastaj gjërat u përkeqësuan dhe rëndoi në masë të madhe ngjarjen kryesore; -Informimi publik për të reshurat ishte me kohë, sipas njoftimit të parashikimeve meteorologjike, me paralajmërime për mundësi të vërshimeve dhe probabilitetit për cenueshmëri; - Informimi i publikut bëhet në përputhje me PRK ose planin komunal për reagim emergjent (PRE) përmes: mediave të shkruara dhe elektronike, njoftimet e shkruara, mesazhe SMS, rrjete sociale, ëb- faqe interneti, etj.
25	Masat parand. gjatë periudhës së paralajmërimit të hershëm	-Pas marrjes së Paralajmërimit nga IHMK për parashikimin e motit (reshjet e dendura), është ngrit gatishmëria e lartë për të papriturat dhe është aktivizuar Planifikimi Kontigjent për vërshimet, përmes të cilit është ngritur gatishmëria e kapaciteteve humane dhe teknike të strukturave për mbrojtje dhe shpëtim;
26	Kohëzgjatja e pritshme e ngjarjes	-Faza akute e kësaj ngjarje ka zgjatur deri 12.01.2021. -Sipas vlerësimeve nga terreni, koha e parashikuar e nevojshme për sanim të gjendjes është rreth 3 muaj
27	Koordinimi	- Me Institutin meteorologjik të Kosovës, nga i cili merren të dhëna mbi parashikimin e motit. -Bazuar në informacionet nga terreni për shtimin enorm të prurjeve lumore nga të reshurat e dendura, është aktivizuar QOE e komunale dhe Komiteti për Mbrojtje dhe Shpëtim, i cili kryesohet nga Kryetari i Komunës apo i deleguari i tij. -Koordinimi i aktiviteteve nga niveli qendror deri tek ai lokal dhe anasjelltas bëhet përmes QOE -112 në nivel rajonal; -Është aktivizuar Komisionit për mbledhjen e të dhënave mbi vlerësimin e dëmeve në terren të shkaktuara nga fatkeqësia /vërshimi, i cili përcakton gjendjen aktuale faktike në terren, duke bërë vlerësimin e dëmeve dhe raportimin e tyre në instancat lokale dhe qeveritare; -Është bërë kontakti dhe është kërkuar ndihma e humanitare nga mekanizmat vendorë dhe ndërkombëtarë (organizata dhe OJQ humanitare). - Menaxhim dhe koordinim i situatës është bërë nga QOE komunale – DMSH sipas Planit të Reagimit Emergjent të Komunës së Gjilanit 2014,
28	Informata plotësuese	

### Probabiliteti/Gjasat:

Sipas kriterëve në tabelë, ngjarja e përmbajtjes nga viti 2021 mund të klasifikohet si

fatkeqësi të moderuara / të mundshme. Sipas të dhënave nga, përmytjet kanë rënë nga nëntori i vitit 2016, ishte një periudhë kthimi prej T = 5 vjet, pra probabiliteti i ndodhjes p = 7%.

### **Treguesit e probabilitetit**

<b>Probabiliteti / frekuenca</b>				
<b>Kategorizimi</b>	<b>Cilësia</b>	<b>Probabiliteti/gjasat</b>	<b>Frekuenca</b>	<b>Përcaktimi</b>
1	E papërfillshme/ E pa mundur	< 1 %	1 ngjarje në 100 e më shumë vjet;	
2	E vogël/ E pa besueshme	1 - 5 %	1 ngjarje në 20 deri 100 vjet	
3	Mesatare/ E mundur	6-50 %	1 ngjarje në 2 deri 20 vjet	
4	E madhe / Gati e mundur	51-98 %	1 ngjarje në 1 deri 2 vjet	
5	Jashtëzakonisht e madhe / E mundur	>98 %	1 ngjarje në vit apo më shpesh	X

## **Vlerësimi i pasojës:**

### **Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut**

-Të dhënat për numrin e banorëve të rrezikuar janë marrë në bazë të të dhënave të mbledhura nga terreni nga Komisioni i vlerësimit të dëmeve nga fatkeqësia, për fat të mirë nuk ka pasur viktima, por duke pasur parasysh numrin e banorëve në nevojë, rrezikun dhe pasojat, vërshimet vlerësohen(përlllogariten) si mjaft serioze.  
-Përveç kërcënimit të drejtpërdrejtë gjatë vërshimeve (përmytjeve), vlerësohet si një përkeqësim afatgjatë i standardit jetësor në zonën e prekur nga vërshimet;

### **Pasqyrimi i pasojave për jetën dhe shëndetin e njeriut:**

<b>Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut</b>			
<b>Kategorizimi:</b>	<b>Pasojat:</b>	<b>Kriteret:</b>	<b>I përcaktuar:</b>
1	Të vogla/ minimale	< 50%	
2	Të vogla	50 - 200	X
3	Mesatare	201 - 500	
4	Kritike	501-1500	
5	Katastrofike	> 500	

### **Pasqyrimi i pasojave në ekonomi**

përcaktohen në raport me bruto-produktin e brendshëm në Republikën Kosovës.

-Demonstrimi i pasojave për stabilitetin social - dëm total material ndaj kritikës infrastrukturës

-Dëmet materiale në infrastrukturë janë vlerësuar në bazë të raportit të komisionit për vlerësimin e dëmeve dhe arrijnë vlerën: **900.000 €**.

- Pasojat në ekonomi të shkaktuara nga vërshimet, përlllogariten në raport me bruto-produktin e GDP-së së Republikës së Kosovës;

### **Pasqyrimi i pasojave në ekonomi**

<b>Pasojat ekonomike</b>			
<i>Kategorizimi</i>	<i>Pasojat</i>	<i>Kriteret</i>	<i>Përcaktimi</i>
1	Të papërfillshme	< 3% GDP	
2	Të vogla	3 - 5% GDP	X
3	Mesatare	5- 10% GDP	
4	Kritike	10-15% GDP	
5	Katastrofike	>15% GDP	

### **Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social – dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike**

- Vlera e dëmeve materiale në infrastrukturën kritike janë përlogaritur në bazë të raportit të komisioneve lokale për vlerësimin e dëmeve dhe arrinë shumën: 2.000 €; ( duke mos futur në përlogaritje humbjet e KEDS dhe Agjecioneve të sigurimit të automjeteve);

### **Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social–dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike**

#### *Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social- infrastruktura kritike*

<i>Kategorizimi</i>	<i>Pasojat</i>	<i>Kriteret</i>	<i>Përcaktimi</i>
1	Të papërfillshme	< 1% GDP	
2	Të vogla	1 - 3% GDP	X
3	Mesatare	5 - 10% GDP	
4	Kritike	5 - 10% GDP	
5	Katastrofike	>10% GDP	

### **Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm i objekteve me rëndësi të veçantë:**

#### *Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm në objekte me rëndësi të veçantë:*

<i>Kategorizimi</i>	<i>Pasojat</i>	<i>Kriteret</i>	<i>Përcaktimi</i>
1	Të papërfillshme	< 0.5 % GDP	
2	Të vogla	0.5 -1 % GDP	X
3	Mesatare	1 – 3 % GDP	
4	Kritike	3 – 5 % GDP	
5	Katastrofike	> 5 % GDP	

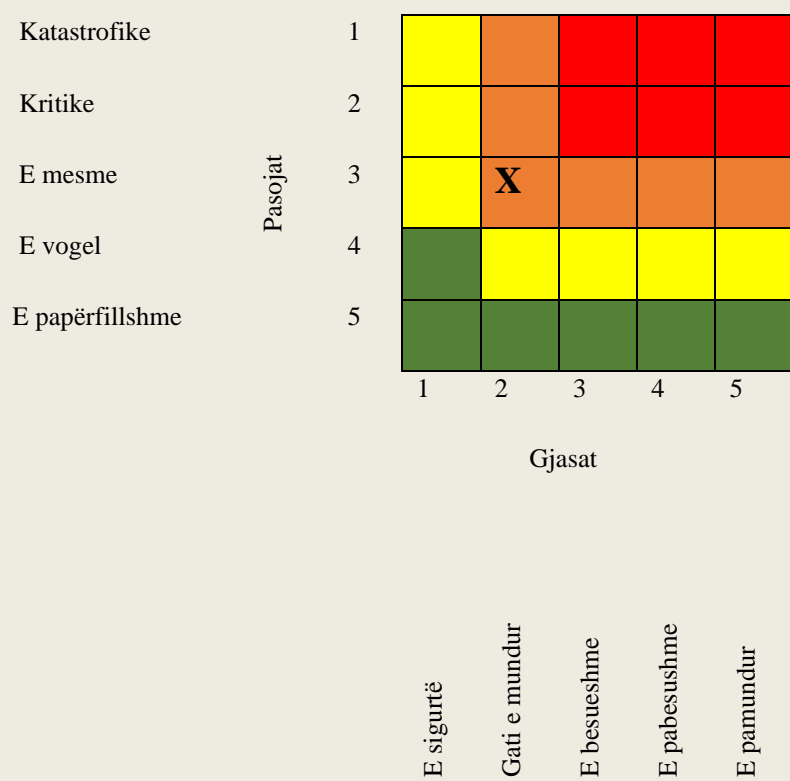
## **Matricat:**

### **Matrica e gjasës:**

*Nivelet e fatkeqësive:*

1	<b>I ULTË</b>	
2	<b>I MBROJTUR</b>	
3	<b>I MESËM</b>	
4	<b>I ASHPËR</b>	
5	<b>KATASTROFIK</b>	

Matrica 1: Rreziku për jetën dhe shëndetin e njeriut:

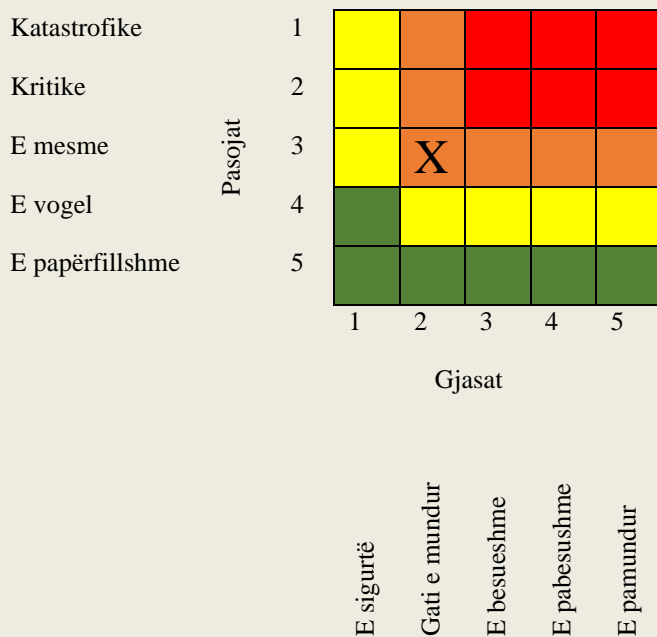


Matrica 2: Rreziku për pasojat në ekonomi:

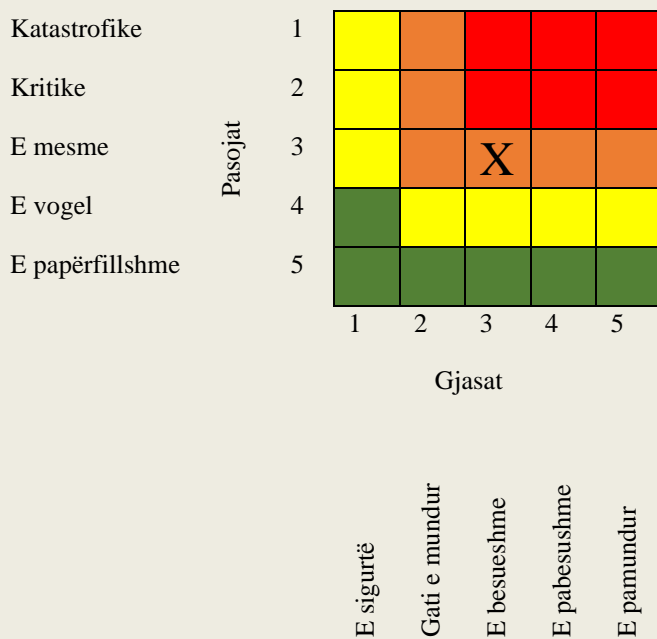
Katastrofike	1					
Kritike	2					
E mesme	3	X				
E vogel	4					
E papërfillshme	5					
		1	2	3	4	5
		Gjasat				
		E sigurtë	Gati e mundur	E besueshme	E pabesueshme	E pamundur

**Matrica 3a: Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social –dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike:**





Matrica 4: Pasqyron rrezikun e përgjithshëm



<b>Skenari III</b>	<b>Vërshim</b>
<i>Frekuenca e ndodhjes:</i>	

<input checked="" type="checkbox"/> Shumë e mundshme (gjasat 100% në vitin e ardhshëm ); <input type="checkbox"/> E mundshme( gjasat 10-100% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 10 vitet e ardhshme); <input type="checkbox"/> Ka gjasa (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme); <input type="checkbox"/> I pa mundshëm (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme);	
Madhësia e mundshme:	
<input type="checkbox"/> E papërfillshme (më pak se 10%) <input type="checkbox"/> Kritike: 25 deri 50% .	<input type="checkbox"/> E kufizuar( 10 deri 25%) <input checked="" type="checkbox"/> Katastrofike: Më shumë se 50%
Lloji i skenarit:	
<input type="checkbox"/> Skenari 1;	<input type="checkbox"/> Skenari 2;
<input checked="" type="checkbox"/> Skenari 3;	
Ndikimi:	
<input type="checkbox"/> I papërfillshëm;	<input type="checkbox"/> I vogël ;
<input checked="" type="checkbox"/> I mesëm ;	<input checked="" type="checkbox"/> Katastrofike;
Data e vlerësimit: <b>10.01.2021</b>	

Nr	Lumi	Vendi	Data		
			10.01.2021 08.h	11.01.2021 08h	tendenca
1.	<b>Stanishorka</b>	<b>Lagjet Porodin, Fidanishte, Livadhet e Arapit, fshatin Malishevë</b>	0.30	2.30	+1.00
2	<b>Lumi i Livoçit</b>	<b>Fshatrat Livoç i Epërm dhe i Ulët</b>	0.20	1.90	+0.90

### KONTEKSTI

Nr.	Parametrat:	Përmbajtja:
-----	-------------	-------------

1.	<b>Vendi i ngjarjes (lokacioni)</b>	Komuna e Gjilanit, zona urbane e Gjilanit: Lagjet Porodin, Fidanishte, Livadhet e Arapit, fshatin Malishevë
2.	<b>Kushtet meteorologjike</b>	Më 10 – 11 janar 2001, gjatë natës kanë filluar reshje të shiut, të cilat në mëngjes dhe në mesditë kanë shtuar intensitetin. Gjatë mesditës, DMSH ka dal në teren për të shikuar nivelin e ujit në lumenjtë edhe përrenjtë e komunës, të cilët zakonisht dalin nga shtrati i tyre kur ka shtim të intensitetit të shirave. Gjatë vëzhgimit kemi vërejtur se sasia ujit është rritur në masën të madhe dhe uji ka filluar të dal nga shtrati dhe të vërshoi zonën urbane të Gjilanit dhe një pjesë të fshatit Malishevë.
	<b>Periudha e vitit:</b>	10.01.2021
	<b>Lloji i ditës:</b>	Ditë vikendi
3.	<b>Analiza meteorologjike për kohën</b>	Mundësia për të ndodhur vërshimet në këtë vit kalendarik është e madhe në komunën e Gjilanit. Për çdo dy vite kanë ndodhur vërshime, kurse nëse e marrim 10 vjeçarin e fundit kemi pasur 4 vërshime në zona të ndryshme, që dmth se për çdo të dytin vit kemi kemi pasur kërcënime nga vërshimet.(shëno ndonjë vit me vërshime të veçanta ). Në datë 12 janar 2021 ka filluar tërheqja e ujit në shtretërit e lumenjëve.
4.	<b>Popullata</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pjesa urbane e qytetit të Gjilani: Porodini: 51 shtëpi, 204 banorë</li> <li>➤ Vishnjet: 53 shtëpi, 212 banorë</li> <li>➤ Livadhet e Arapit: 60 shtëpi, 240 banor;</li> <li>➤ Malishevë 42 shtëpi, 168 bonor</li> <li>➤ Fshati Livoç i Epërm 119 shtëpi me 490 banor;</li> <li>➤ Fshati Livoç i Ulët 80 shtëpi me 390 banor.</li> </ul>
5.	<b>Infrastruktura kritike ekzistuese</b>	Bazuar në kriteret e paracaktuara sipas urdhëresës administrative për rregullimin e infrastrukturës në zonën e përfshirë nga vërshimi ka pasur dëme të shumta. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1 trafo;</li> <li>➤ 30 biznese;</li> <li>➤ Mbi 120 hektarë tokë e punueshme;</li> <li>➤ Katër ferma;</li> <li>➤ 5 pikë karburanti. 1 Shtëpi e shëndetit mental;</li> <li>➤ 11 ura</li> </ul>
7.	<b>Gadishmëria (masat parand. për menaxh. e rrezikut)</b>	<p>- Pas njoftimit nga qytetarët dhe nga Policia e Kosovës, QOE (112), ka njoftuar DMSH dhe Njnësinë e Zjarrëfikjes dhe Shpëtimit për rritjen e nivelit të ujit në këto zona, si dhe depërtimin nëpër oborre, podrume të shtëpive, në biznese dhe tokë të punueshme.</p> <p>- DMSH, ka dalur në terren për të vëzhguar situatën, dhe pas informacioneve të grumbulluara nga Policia e Kosovës, nga njësitet e zjarrëfikësve, ka bërë vlersimin e situatës, ku ka vlerësuar:</p> <p>1. Gjendja është me rrezikshmëri të lartë, pasi sipas njoftimeve të Instituti Hidrometeorologjik i Kosovës, intenziteti i reshjeve do të shtohet dhe, do të zgjas së paku edhe ditën e nesërme;</p>

		<p>2. DMSH, përmes rrjetit të kryetarëve të lagjeve dhe fshatrave, përmes patrullave të policisë, ka alarmuar popullsinë për rrezikun e vërshimeve përgjatë gjithë gjatësisë së shtretërve të lumenjëve Stanishorka dhe të Livoçit;</p> <p>-Pasi është njoftuar me gjendjen, Kryetari i komunës, ka thirrur bordin e drejtorëve dhe ka aktivizuar Komitetin për Mbrojtje dhe Shpëtim, i cili ka filluar të koordinoj operacionet e ndërhyrjes – evakuimit;</p> <p>- Komiteti për Mbrojtje dhe Shpëtim, përmes Drejtorisë së Shërbimeve Publike, ka fruar operatorët ekonomik të kontraktuar, që t'i mobilizojnë resurset humane dhe teknike me qëllim të përballimit të situatës.</p> <p>- Eshtë kontaktuar Kryqi i Kuq Komunal (KKK) dhe i është komunikuar gjendja me qëllim të mobilizimit për nevojat eventuale për ta përballuar situatën</p>
8.	<b>Info plotësuese</b>	Në bazë të vlerëmit të gjendjes në terren, situata është e vështirë e përballueshme nga njësitë emergjente komunale dhe është e nevojshme të fillohet procedurë shpalljes së gjendjes emergjente
<b>INCIDENTI-NGJARJA</b>		
9	<b>Shkaku dhe shkaktari</b>	<p>Pas reshjeve intensive, institucionet lokale, u alarmuan nga Instituti Hidrometeorologjik i Kosovës (IHMK) me njoftim - komunikatë përmes faqes elektronike:</p> <p><a href="http://ihmk-rks.net/?page=1,40,44">http://ihmk-rks.net/?page=1,40,44</a></p> <p>facebook: <a href="https://www.facebook.com/ihmk.rks/">https://www.facebook.com/ihmk.rks/</a></p> <p>Informata paralajmëronte për mundësinë e vërshimeve në zona të caktuara të komunës tonë:</p> <p>- IHMK varësisht nga zhvillimet e cikloneve do të ofrojë njoftime me buletin meteorologjik, me qëllim që të mbahen të informuar institucionet dhe qytetarët me parashikimet meteorologjike.</p> <p>Gjendja e niveleve të ujit të lumit Stanishorka dhe në lumen e Livoçit: 10.01.2021 08:00 – deri më 11.01.2021 08:00</p> <p>-Në shumë segmente të lumenjve dalja e ujit nga shtrati ka krijuar situatë katastrofë me vërshime dhe përmytje në zona masive urbane dhe fushore Vlen të theksohet se gjatë kësaj periudhë është regjistruar niveli i ujërave që tejkalon vlerën maksimale historike në 2.30 metra në lumin Stanishorka në pikën matëse në te ura e Malishevës, dhe në 1.90 lumi i Livoçit në pikën matëse Ura e Cërnicës, në rrugën Gjilan - Cërnicë</p> <p>-Pas ndërprerjes së reshjeve më: 12 janar 2021, niveli i ujërave në këta lumenjtë ka filluar të bie.</p>

		 <p style="text-align: center;"><i>Gjendja në lumin Stanishorka në hyrje të fshatit Malishevë</i></p>
10	<b>Ngjarja kryesore</b>	<p>- Më: 11 janar 2021, uji i dalur nga shtrati, ka bërë një vërshim përgjatë shtrait të lumit Stanishorka në gjatësi prej afro 6 km, me sipërfaqe rreth 60 ha, si dhe, lumi i Livoçit, në gjatësi prej 7 kilometrave dhe sipërfaqe prej 70 ha, duke përfshirë dhe rrezikuar: objekte banimi, infrastrukturë rrugore, ura, biznese private, infrastrukturë kritike.</p> <p>-Janë ndërmarrë masat për zvogëlimin e rreziqeve, mirëpo, për shkak të prurjeve të mëdha, intervenimi ka qenë i pamundur.</p> <p>Vërshimet kanë përfshirë 405 shtëpi me 1.704 banorë. Me këtë rast jetën kanë humbur 17 banorë, lëndime të rënda kanë pësuar 83 banorë dhe 20 lëndime të lehta. Janë shkaktuar dëme të mëdha në amvisëri dhe biznese të vogla, si dhe objekte përcjellëse: janë mbytur 1.300 koka shpez, 35 lopë, si dhe janë përmbytur 60 ha tokë me të mbjellura.</p> <p>-Njësitë ZSH të Gjilanit, Vitisë, Kamenicës dhe të Ferizajt, kanë zhvilluar operacione të shpëtimit të 170 familjeve të ngujuara, duke i evakuuar këto familje dhe vendosur në vend-strehime: në konviktin e shkollave të mesme, tek të afërmit dhe në hotele.</p> <p>-Rritja e nivelit të ujit në shtretit e këtyre lumenjve është bërë për shkak të degradimit të lumenjëve dhe mbushjes me hedhurina të shtretërve.</p>
11	<b>Pasojat primare dhe</b>	<p>- Humbja e jetës së 17 personave;</p> <p>- Lëndimi i mbi 100 personave;</p>

	<b>efektet anësore</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mbyrtja e 1.300 shpezëve shtëpiake dhe e 35 krerëve të lopëve;</li> <li>- Dëmtimi i rreth 200 automjeteve dhe makinerive bujqësore;</li> <li>- Dëmtim i rrjetit rrugor në gjatësi rreth 2 km;</li> <li>- Dëmtimi i tërësishëm i 7 urave;</li> <li>- Mbi 320 shtëpi të dëmtuara rëndë dhe 100 të tjera pjesërisht;</li> <li>- Dalja jashtë funksionit të një trafoje;</li> <li>- Përmbytja e mbi 60 ha tokë me të mbjellura;</li> <li>- Dëmtimi i 30 bizneseve;</li> <li>- Vlera e përgjithshme e përlogaritur e dëmit, rreth 7.000.000 euro.</li> </ul>
12	<b>Pasojat sekondare të shkaktuara nga domino-efekti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Në hyrje të fshatit Malishevë është blloguar rruga nga rritja e nivelit të ujit, dhe komunikacioni është devijuar për në rrugën Muhagjerët e Uglarit;</li> <li>- Ana e majt e fshatrave Livoç i Epërm dhe Livoç i Ulët janë mbetur të bllokuara si shkak i prurjeve të mëdha të ujit dhe dëmtimit të urave;</li> <li>- Fshatrat Livoç i Epërm dhe Livoç i Ulët, janë mbetur pa ujë të pijëshme dhe energji elektrike, për shkak të dëmtimit të rrjetit të ujsjellsit, kontaminimit të puseve dhe dëmtimit të shtyllave elektrike;</li> <li>- Lagjet Porodin dhe Vishnjet kanë mbetur pa energji elektrike si shkak i dëmtimit të tafos.</li> <li>- Janë damtuar të mbjellat në fushat pjellore në mes të dy Livoçave dhe në hyrje të fshatit Malishevë</li> </ul>
<b>NDIKIMI- INDIKATORËT TREGUES</b>		
13	Rastet me fatalitet	-17 persona;
14	Persona të lënduar, të sëmurë, të rrezikuar;	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Bazuar në të dhënat e grumbulluara nga DMSH-së, nga pasojat e vërshimeve të janarit 2021 janë prekur rreth direkte janë prekur mbi 1.700 banorë dhe në mënyrë indirekte rreth 10.000 banorë;</li> <li>-Drejtoria për Shëndetësi dhe Mirëqenje Sociale, njofton se shëndeti publik i popullsisë së prekur nuk është i cenusshëm</li> </ul>
15	Mungesë e nevojave elementare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mungesa e ujit të pijshëm, ushqimit dhe strehimit dhe derivateve të ngrohjes;</li> <li>- Mungesa e ushqimit për kafshët</li> <li>- Janë ndërprerë aktivitetet ditore në gjithë hapësirën e përfshirë nga vërshimet.</li> </ul>
16	Të evakuuarit	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Janë kryer 200 veprime operacionale të K-Sh gjatë kohës së vërshimeve;</li> <li>-Më shumë se 500 njerëz u evakuuan gjatë vërshimeve në të gjitha rastet;</li> </ul>
17	Ndikimi i përgjithshëm ekonomik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dëmet e shkaktuara në: Ekonomi familjare (rreth 420 familje), të kapin vlerën 5.000.000 €;</li> <li>- Dëmet e shkaktuara në bujqësi sipërfaqe të mbjellura me grurë dhe livadhe, janë në vlerë 30.000 €;</li> <li>- Dëmet e shkaktuara në infrastrukturë janë mbi 1.000.000 €;</li> <li>- Janë dëmtuar 200 automjete në vlerë pre 1,100.000 € ;</li> <li>- Humbja e tregut për prodhuesit(ekonomik dhe bujqësorë), të pa</li> </ul>

		përlllogaritura, etj; - Vlera e përafërt e dëmeve të përlllogaritura është: mbi 7.000.000 €
18	Ndikimi në natyrë dhe mjedisi	-Dalja e lumit nga shtrati ka shkaktuar ndotje të tokave bujqësore, duke i mbushur ato me mbeturina organike si dhe me plastikë. Për shkak se kjo zonë furnizohet me ujë nga ujsjellsi, për shkak të dëmtimit të rrjetit, një pjesë e zonës ka mbetur pa ujë të pijëshem, poe edhe për shkak të ndotjes të puseve
19	Ndërprerjet në jetën e përgjithshme	Përkohësisht është ndërprerë aksi rrugor Gjilan – Malishevë - Pogradjë
20	Humbje në trashëgimi kulturore	Jo
21	Implikime politike	Jo
22	Ndikimi i përgjithshëm	Rrezik “katastrofë”
<b>PROBABILITETI-GJASAT</b>		
23	Probabiliteti	- Ngjarja e përshkruar në aspektin cilësorë dëshmon të dhëna për një shkallë të nivelit “të mesëm” të mundshëm, duke marrë për bazë të dhënat historike por, situata degradoj në “katastrofë” pas reshjeve intenzive.
24	Paralajmërimi i hershëm	-Fatkeqësia ishte pjesërisht e pritshme (bazuar në parashikimet meteorologjike) por pastaj gjërat u përkeqësuan dhe rëndoi në masë të madhe ngjarjen kryesore; -Informimi publik për të reshurat ishte me kohë, sipas njoftimit të parashikimeve meteorologjike, me paralajmërimet për mundësi të vërshimeve dhe probabilitetit për cenueshmëri; - Informimi i publikut bëhet në përputhje me PRK ose planin komunal për reagim emergjent (PRE) përmes: mediave të shkruara dhe elektronike, njoftimet e shkruara, mesazhe SMS, rrjete sociale, ëb-faqe interneti, etj.
25	Masat parand. gjatë periudhës së paralajmërimet të hershëm	-Pas marrjes së Paralajmërimet nga IHMK për parashikimin e motit (reshjet e dendura), është ngrit gatishmëria e lartë për të papriturat dhe është aktivizuar Planifikimi Kontigjent për vërshimet, përmes të cilit është ngritur gatishmëria e kapaciteteve humane dhe teknike të strukturave për mbrojtje dhe shpëtim;
26	Kohëzgjatja e pritshme e ngjarjes	-Faza akute e kësaj ngjarje ka zgjatur deri 12.01.2021. -Sipas vlerësimeve nga terreni, koha e parashikuar e nevojshme për sanim të gjendjes është rreth një vit.
27		- Me Institutin meteorologjik të Kosovës, nga i cili merren të dhëna mbi parashikimin e motit. -Bazuar në informacionet nga terreni për shtimin enorm të prurjeve lumore nga të reshurat e dendura, është aktivizuar QOE e komunale

	Koordinimi	<p>dhe Komiteti për Mbrojtje dhe Shpëtim, i cili kryesohet nga Kryetari i Komunës apo i deleguari i tij.</p> <p>-Koordinimi i aktiviteteve nga niveli qendror deri tek ai lokal dhe anasjelltas bëhet përmes QOE -112 në nivel rajonal;</p> <p>-Është aktivizuar Komisionit për mbledhjen e të dhënave mbi vlerësimin e dëmeve në terren të shkaktuara nga fatkeqësia-vërshim, i cili përcakton gjendjen aktuale faktike në terren, duke bërë vlerësimin e dëmeve dhe raportimin e tyre në instancat lokale dhe qeveritare;</p> <p>-Është bërë kontakti dhe është kërkuar ndihma e humanitare nga mekanizmat vendorë dhe ndërkombëtarë (organizata dhe OJQ humanitare).</p> <p>- Menaxhim dhe koordinim i situatës është bërë nga QOE komunale – DMSH sipas Planit të Reagimit Emergjent të Komunës së Gjilanit 2014.</p>
28	Informata plotësuese	

### Probabiliteti/Gjasat:

Sipas kriterëve në tabelë, ngjarja e përmbytjes nga viti 2021 mund të klasifikohet si “katastrofë” / të mundshme. Sipas të dhënave nga, përmbytjet kanë rënë nga nëntori i vitit 2016, ishte një periudhë kthimi prej T = 5 vjet, pra probabiliteti i ndodhjes  $p = 7\%$ .

#### Treguesit e probabilitetit

<b>Probabiliteti / frekuenca</b>				
<b>Kategorizimi</b>	<b>Cilësia</b>	<b>Probabiliteti/gjasat</b>	<b>Frekuenca</b>	<b>Përcaktimi</b>
1	E papërfillshme/ E pa mundur	< 1 %	1 ngjarje në 100 e më shumë vjet;	
2	E vogël/ E pa besueshme	1 - 5 %	1 ngjarje në 20 deri 100 vjet	
3	Mesatare/ E mundur	6-50 %	1 ngjarje në 2 deri 20 vjet	
4	E madhe / Gati e mundur	51-98 %	1 ngjarje në 1 deri 2 vjet	
5	Jashtëzakonisht e madhe / E mundur	>98 %	1 ngjarje në vit apo më shpesh	X

### Vlerësimi i pasojës:

#### Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut

-Të dhënat për numrin e banorëve të rrezikuar janë marrë në bazë të të dhënave të mbledhura nga terreni nga Komisioni i vlerësimit të dëmeve nga fatkeqësia, për fat të mirë nuk ka pasur viktima, por duke pasur parasysh numrin e banorëve në nevojë, rrezikun dhe pasojat, vërshimet vlerësohen(përlllogariten) si mjaft serioze.



-Përveç kërcënimit të drejtpërdrejtë gjatë vërshimeve (përmytjeve), vlerësohet si një përkeqësim afatgjatë i standardit jetesor në zonën e prekur nga vërshimet;

#### ***Pasqyrimi i pasojave për jetën dhe shëndetin e njeriut:***

<b><i>Kategorizimi:</i></b>	<b><i>Pasojat:</i></b>	<b><i>Kriteret:</i></b>	<b><i>I përcaktuar:</i></b>
1	Të vogla/ minimale	< 50%	
2	Të vogla	50 - 200	
3	Mesatare	201 - 500	
4	Kritike	501-1500	
5	Katastrofike	> 500	X

#### **Pasqyrimi i pasojave në ekonomi**

përcaktohen në raport me bruto-produktin e brendshëm në Republikën Kosovës.

-Demonstrimi i pasojave për stabilitetin social - dëm total material ndaj kritikës infrastrukturës

-Dëmet materiale në infrastrukturë janë vlerësuar në bazë të raportit të komisionit për vlerësimin e dëmeve dhe arrijnë vlerën: **7.000.000 €**.

- Pasojat në ekonomi të shkaktuara nga vërshimet, përlllogariten në raport me bruto-produktin e GDP-së së Republikës së Kosovës;

#### ***Pasqyrimi i pasojave në ekonomi***

<b><i>Kategorizimi</i></b>	<b><i>Pasojat</i></b>	<b><i>Kriteret</i></b>	<b><i>Përcaktimi</i></b>
1	Të papërfillshme	< 3% GDP	
2	Të vogla	3 - 5% GDP	
3	Mesatare	5- 10% GDP	
4	Kritike	10-15% GDP	
5	Katastrofike	>15% GDP	X

#### **Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social – dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike**

- Vlera e dëmeve materiale në infrastrukturën kritike janë përlllogaritur në bazë të raportit të komisioneve lokale për vlerësimin e dëmeve dhe arrijnë shumën: **1.000.000 €**; ( duke mos futur në përlllogaritje humbjet e KEDS dhe Agjencioneve të sigurimit të automjeteve);

**Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social-dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike**

<i>Kategorizimi</i>	<i>Pasojat</i>	<i>Kriteret</i>	<i>Përcaktimi</i>
1	Të papërfillshme	< 1% GDP	
2	Të vogla	1 - 3% GDP	
3	Mesatare	5 - 10% GDP	
4	Kritike	5 - 10% GDP	
5	Katastrofike	>10% GDP	X

**Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm i objekteve me rëndësi të veçantë:**

<i>Kategorizimi</i>	<i>Pasojat</i>	<i>Kriteret</i>	<i>Përcaktimi</i>
1	Të papërfillshme	< 0.5 % GDP	
2	Të vogla	0.5 -1 % GDP	
3	Mesatare	1 – 3 % GDP	
4	Kritike	3 – 5 % GDP	
5	Katastrofike	> 5 % GDP	X

Matricat:

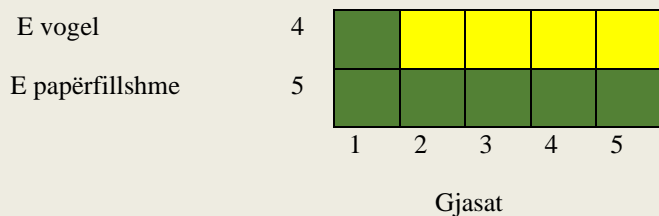
Matrica e gjasës:

*Nivelet e fatkeqësive:*

<b>1</b>	<b>I ULTË</b>	
<b>2</b>	<b>I MBROJTUR</b>	
<b>3</b>	<b>I MESËM</b>	
<b>4</b>	<b>I ASHPËR</b>	
<b>5</b>	<b>KATASTROFIK</b>	

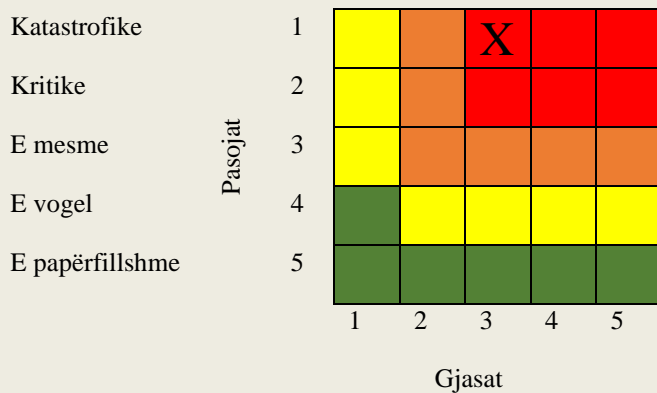
**Matrica 1: Rreziku për jetën dhe shëndetin e njeriut:**

Katastrofike	Pasojat	1			X		
Kritike		2					
E mesme		3					



E sigurtë  
Gati e mundur  
E besueshme  
E pabesueshme  
E pamundur

Matrica 2: Rreziku për pasojat në ekonomi:




E sigurtë  
Gati e mundur  
E besueshme  
E pabesueshme  
E pamundur

Matrica 3a: Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social –dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike:


Katastrofike	1	Yellow	Orange	Red with X	Red	Red
Kritike	2	Yellow	Orange	Red	Red	Red
E mesme	3	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange
E vogel	4	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
E papërfillshme	5	Green	Green	Green	Green	Green
		1	2	3	4	5
		Gjasat				
		E sigurtë	Gati e mundur	E besueshme	E pabesueshme	E pamundur

**Matrica 4: Pasqyron rrezikun e përgjithshëm**

Katastrofike	1	Yellow	Orange	Red with X	Red	Red
Kritike	2	Yellow	Orange	Red	Red	Red
E mesme	3	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange
E vogel	4	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
E papërfillshme	5	Green	Green	Green	Green	Green
		1	2	3	4	5
		Gjasat				
		E sigurtë	Gati e mundur	E besueshme	E pabesueshme	E pamundur

	<b>Skenari I</b>	<b>Zjarre malore</b>
<i>Frekuenca e ndodhjes:</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Shumë e mundshme (gjasat 100% në vitin e ardhshëm ); <input type="checkbox"/> E mundshme( gjasat 10-100% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1000 raste në vitin e ardhshëm); <input type="checkbox"/> Ka gjasa (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme); <input type="checkbox"/> I pa mundshëm (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme);		
<i>Madhësia e mundshme:</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> E papërfillshme (më pak se 10%) <input type="checkbox"/> E kufizuar( 10 deri 25%) <input type="checkbox"/> Kritike: 25 deri 50% . <input type="checkbox"/> Katastrofike: Më shumë se 50%		
<i>Lloji i skenarit:</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Skenari 1;    Skenari 2; <input type="checkbox"/> Skenari 3;		
<i>Ndikimi:</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> I papërfillshëm; <input type="checkbox"/> I vogël ; <input type="checkbox"/> I mesëm ; <input type="checkbox"/> Katastrofike;		
Data e vlerësimit: <b>10.08.2021</b>		

Nr	Zjarr	Vendi	Data		
		<b>Në mes të Fshatrave Livoç i Ulët dhe Cërnice</b>	10.08.2021 11:30. h	10.08.2021 13:15h	tendenca
			Sipërfaqja në ha		
1.	<b>Fushor</b>		6	10	+15

<b>KONTEKSTI</b>		
Nr.	Parametrat:	Përmbajtja:
1.	<b>Vendi i ngjarjes (lokacioni)</b>	Komuna e Gjilanit, zona e tokave bujqësore në mes të fshatrave Livoç i Ulët dhe Cërnicë
2.	<b>Kushtet meteorologjike</b>	<p>Më 10.08 2001, si shkak i temperaturave verore dhe mosmirmajtjes së parcelave bujqësore, rreth orës 11:30, në zonën e tokave bujqësore në mes të fshatrave Livoç i Ulët dhe Cërnicë, nga persona të pa identifikuar, i është vënë zjarri tokave bujqësore – kryesisht hamullore dhe arave djerrinë. Për shkak të erës, zjarri është përhapur me shpejtësi në drejtim të fshatit Cërnicë, i cili është përhapur edhe në kodrat e rrethinës ku ka filluar të digjet bari i thatë dhe shkurret. Zjarri rrezikon të përfshi shtëpitë e banimit, sereat bujqësore dhe bizneset.</p> <p>Banorët e kësaj zone, kanë almuëruar përmes 112 për përhapjen e zjarrit dhe rrezikun që paraqet për jetën dhe pronën e tyre.</p>
		
<b>Periudha e vitit:</b>		<b>10.08 2001</b>
<b>Lloji i ditës:</b>		Ditë pune
3.	<b>Analiza meteorologjike për kohën</b>	Mundësia për të ndodhur zjarre fushore në këtë stinë të vitit është e madhe në komunën e Gjilanit. Për çdo vit, mesatarish kemi afër 100 zjarre fushore, ku shumica e tyre ndodhin në periudhën qershor – shtator. Brenda ditës, Njësitet e Zjarrëfikjes, kanë arritur ta lokalizojnë përhapjen e zjarrit.
4.	<b>Popullata</b>	➤ Pjesa fushore në mes të fshatit Livoç i Ulët dhe Cërnicë, ku rrezikohen 30 shtëpi dhe biznese familjare me rreth 150 banorë

5.	<b>Infrastruktura kritike ekzistuese</b>	Bazuar në kriteret e paracaktuara sipas urdhëresës administrative për rregullimin e infrastrukturës në zonën e përfshirë nga zjarri ka pasur dëme të pa përfillshme
7.	<b>Gadishmëria (masat parand. për menaxh. e rrezikut)</b>	<p>- Pas njoftimit nga qytetarët dhe nga Policia e Kosovës, QOE (112), ka njoftuar DMSH dhe Njnësinë e Zjarrëfikjes dhe Shpëtimit për përhapjen e zjarreve në tokat bujqësore në mes të fshatrave Livoç i Ulët dhe Cërnice</p> <p>- DMSH, ka dalur në terren për të vëzhguar situatën, dhe pas informacioneve të grumbulluara nga Drejtoria e Bujqësisë, Policia e Kosovës, nga njësitet e zjarrëfikësve, ka bërë vlersimin e situatës, ku ka vlerësuar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gjendja është e përballeshme dhe nuk ka nevojë për masa shtesë,</li> <li>2. DMSH, përmes patrullave të policisë, ka alarmuar popullsinë për rrezikun që zjarri mund të përfshi pronën e tyre;</li> </ol>
8.	<b>Info plotësuese</b>	Në bazë të vlerëmit të gjendjes në terren, situata është e përballeshme nga njësitë emergjente komunale dhe nuk është e nevojshme të fillohet procedurave shpalljes së gjendjes emergjente
<b>INCIDENTI-NGJARJA</b>		
9	<b>Shkaku dhe shkaktari</b>	<p>Temperaturat e larta dhe faktori njeri kanë shkaktuar zjarre në fushat bujqësore dhe kodrat në mes të fshatit Livoç i Ulët dhe Cërnice. Pas konsultimit me Istituti Hidrometeorologjik të Kosoves (IHMK), njofohemi se edhe në ditët në vijim temperaturat do të jenë në mes të 35-38° C, gjë që e favorizon përhapjen e zjarrit.</p> <p style="text-align: center;"><b>Gjendja në hapsirën ku ka shpërthyer zjarri nga datë: 10.08.2021, 11:30 deri 13:15.</b></p> <p>-Zjarri është përhapur me shpejtësi dhe deri në kohën e arritjes së njësisë NjZSH, ka përfshirë një sipërfaqe prej rreth 10 hektarësh. Zona e përhapjes ka qenë deri në afërsi të shtëpive të banimit të fshatit Cërnice dhe në distance prej 300 metrave nga shkolla e fshatit.</p>
10	<b>Ngjarja kryesore</b>	<p>- Më: 10.08 2021, është shkaktuar zjarr në fushat bujqësore në mes të fshatrave Livoç i Ulët dhe Cërnice.</p> <p>- Zjarri ka përfshirë një sipërfaqe prej 10 hektarësh, ku janë djegur hamullore, bari i thatë dhe shkurre.</p> <p>-Janë ndërmarrë masat për zvogëlimin e përhapjes së zjarrit:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. NjZSH me dy njësi ka filluar operacionin e shuarjes në dy drejtime.</li> <li>2. Me qëllim të parandalimit të përhapjes së zjarrit në drejtim të fshatit Cërnice, pronarët e arave janë urdhëruar që të lavrojnë hamullore e tyre për të bërë një brez tampon në mes të arave dhe shtëpive.</li> </ol>
11	<b>Pasojat primare dhe efektet anësore</b>	- Dëmtim ekosistemit

12	Pasojat sekondare të shkaktuara nga domino-efekti	Nuk ka pasur
<b>NDIKIMI- INDIKATORËT TREGUES</b>		
13	Rastet me fatalitet	-Nuk ka pasur;
14	Persona të lënduar, të sëmurë, të rrezikuar;	-Nuk ka pasur
15	Mungesë e nevojave elementare	Nuk ka pasur
16	Të evakuuarit	-Jo
17	Ndikimi i përgjithshëm ekonomik	Nuk ka pasur
18	Ndikimi në natyrë dhe mjedisi	-Zjarri ka shkaktuar dëme në ndotjen e ambientit, dëmtimit të masës drusore dhe të florës dhe faunës.
19	Ndërprerjet në jetën e përgjithshme	jo
20	Humbje në trashëgimi kulturore	Jo
21	Implikime politike	Jo
22	Ndikimi i përgjithshëm	I pa përfillshëm
<b>PROBABILITETI-GJASAT</b>		
23	Probabiliteti	- Ngjarja e përshkruar në aspektin cilësorë dëshmon të dhëna për një shkallë të nivelit të pa përfillshim të mundshëm, duke marrë për bazë të dhënat historike,
24	Paralajmërimi i hershëm	-Fatkeqësia ishte pjesërisht e pritshme, bazuar në temperaturat e larta që janë në këtë stinë të vitit si dhe, mungesën e ndëtgjegjes qytetare; -Informimi i banorëve për rrezikun u bë me kohë; - Informimi i institucioneve relevante dhe i komunave fqinje, gjithashu
25	Masat parand. gjatë periudhës së	-Pas marrjes së Paralajmërimit nga IHMK për parashikimin e motit (me temperatura të larta), është ngrit gatishmëria e lartë për të papriturat dhe është aktivizuar Planifikimi Kontigjent për zjarre, përmes të cilit është



	paralajmërimin të hershëm	ngritur gatishmëria e kapaciteteve humane dhe teknike të strukturave për mbrojtje dhe shpëtim; - është zhvilluar fushatë vetëdijesues për të mos ndezur zjarr: përmes mjeteve të infurmimit publik dhe, në të gjitha lokalitetet e komunës janë shpërndar fletëpalosje dhe afishe të cilat i paralajmërojnë aytetarët për dëmet që shkakton zjarrëvënja dhe sanksionet që parashikohen me ligj; - në bashkëpunim me Drejtorinë e bujqësisë dhe Pylltarisë janë kontraktuar shërbime me shoqata të zjarrëfikësve vullnetar
26	Kohëzgjatja e pritshme e ngjarjes	-Faza akute e kësaj ngjarje ka zgjatur deri në orën 13;15 të datës 10.08.2021.
27	Koordinimi	- Me Institutin meteorologjik të Kosovës, nga i cili merren të dhëna mbi parashikimin e motit. - Menaxhim dhe koordinim i situatës është bërë nga DMSH sipas Planit të Reagimit Emergjent të Komunës së Gjilanit 2014,

## Probabiliteti/Gjasat:

Sipas kriterëve në tabelë, ngjarja e zjarrit nga viti 2021 mund të klasifikohet si fatkeqësi të moderuara / të mundshme. Sipas evidencës të DMSH dhe të NJZSH, zjarret pyjore përsëritën çdo vit; shte një periudhë kthimi prej  $T = 1$  p = 100%.

**Treguesit e probabilitetit**

<b>Probabiliteti / frekuenca</b>				
<b>Kategorizimi</b>	<b>Cilësia</b>	<b>Probabiliteti/gjasat</b>	<b>Frekuenca</b>	<b>Përcaktimi</b>
1	E papërfillshme/ E pa mundur	< 1 %	1 ngjarje në 100 e më shumë vjet;	<b>X</b>
2	E vogël/ E pa besueshme	1 - 5 %	1 ngjarje në 20 deri 100 vjet	
3	Mesatare/ E mundur	6-50 %	1 ngjarje në 2 deri 20 vjet	
4	E madhe / Gati e mundur	51-98 %	1 ngjarje në 1 deri 2 vjet	
5	Jashtëzakonisht e madhe / E mundur	>98 %	1 ngjarje në vit apo më shpesh	

**Vlerësimi i pasojës:****Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut**

-Të dhënat për numrin e banorëve të rrezikuar janë marrë në bazë të të dhënave të mbledhura nga terreni nga Komisioni i vlerësimit të dëmeve nga fatkeqësia, për fat të mirë nuk ka pasur viktima,

-Përveç kërcënimit të drejtpërdrejtë gjatë incidentit, vlerësohet si një përkeqësim afatgjatë i kushteve të jetesë në zonën e prekur nga zjarri;

**Pasqyrimi i pasojave për jetën dhe shëndetin e njeriut:**

<b>Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut</b>			
<b>Kategorizimi:</b>	<b>Pasojat:</b>	<b>Kriteret:</b>	<b>I përcaktuar:</b>
1	Të vogla/ minimale	< 50%	<b>X</b>
2	Të vogla	50 - 200	
3	Mesatare	201 - 500	
4	Kritike	501-1500	
5	Katastrofike	> 500	

**Pasqyrimi i pasojave në ekonomi**

përcaktohen në raport me bruto-produktin e brendshëm në Republikën Kosovës.

-Demonstrimi i pasojave për stabilitetin social - dëm total material ndaj kritikës infrastrukturës

-Dëmet materiale në infrastrukturë janë vlerësuar në bazë të raportit të komisionit për vlerësimin e dëmeve dhe arrijnë vlerën: **000 €**.

- Pasojat në ekonomi të shkaktuara nga ky zjarr, përlllogariten në raport me bruto-produktin e GDP-së së Republikës së Kosovës;

**Pasqyrimi i pasojave në ekonomi**

<b>Pasojat ekonomike</b>			
<b>Kategorizimi</b>	<b>Pasojat</b>	<b>Kriteret</b>	<b>Përcaktimi</b>
1	Të papërfillshme	< 3% GDP	<b>X</b>
2	Të vogla	3 - 5% GDP	

3	Mesatare	5- 10% GDP	
4	Kritike	10-15% GDP	
5	Katastrofike	>15% GDP	

**Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social – dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike**

- Vlera e dëmeve materiale në infrastrukturën kritike janë përllogaritur në bazë të raportit të komisioneve lokale për vlerësimin e dëmeve dhe arrinë shumën: 000 €;

***Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social–dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike***

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social- infrastruktura kritike

Kategorizimi	Pasojat	Kriteret	Përcaktimi
1	Të papërfillshme	< 1% GDP	<b>X</b>
2	Të vogla	1 - 3% GDP	
3	Mesatare	5 - 10% GDP	
4	Kritike	5 - 10% GDP	
5	Katastrofike	>10% GDP	

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm i objekteve me rëndësi të veçantë:

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm në objekte me rëndësi të veçantë:

Kategorizimi	Pasojat	Kriteret	Përcaktimi
1	Të papërfillshme	< 0.5 % GDP	<b>X</b>
2	Të vogla	0.5 -1 % GDP	
3	Mesatare	1 – 3 % GDP	
4	Kritike	3 – 5 % GDP	
5	Katastrofike	> 5 % GDP	

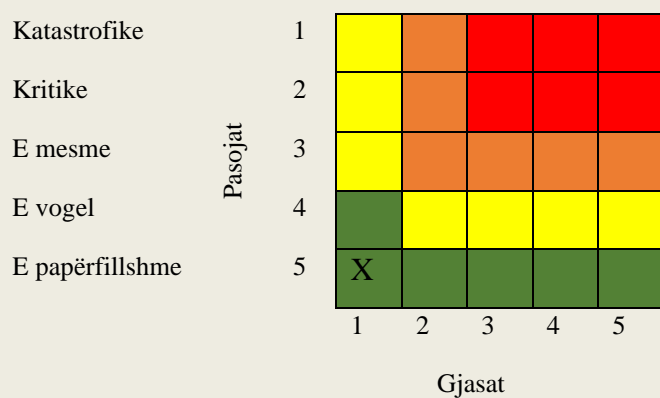
Matrica e gjasës:

*Nivelet e fatkeqësive:*

<b>1</b>	<b>I ULTË</b>	
----------	---------------	--

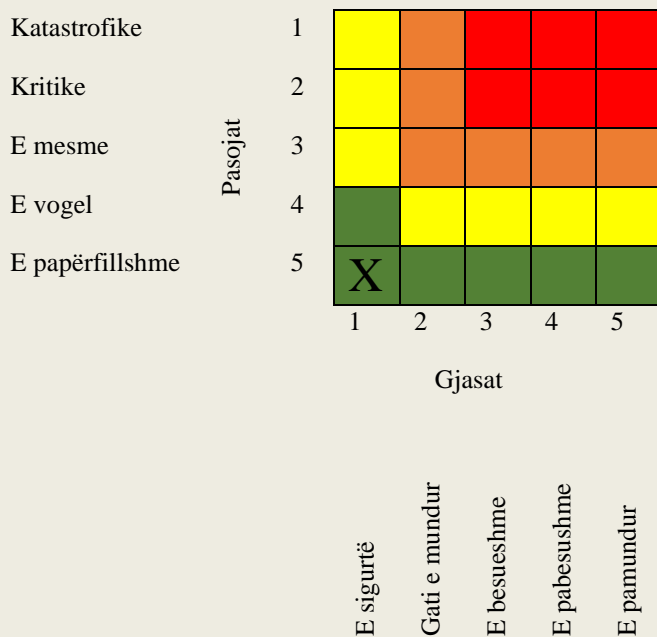
2	<b><i>IMBROJTUR</i></b>	
3	<b><i>IMESEM</i></b>	
4	<b><i>IASHPËR</i></b>	
5	<b><i>KATASTROFIK</i></b>	

Matrica 1: Rreziku për jetën dhe shëndetin e njeriut:

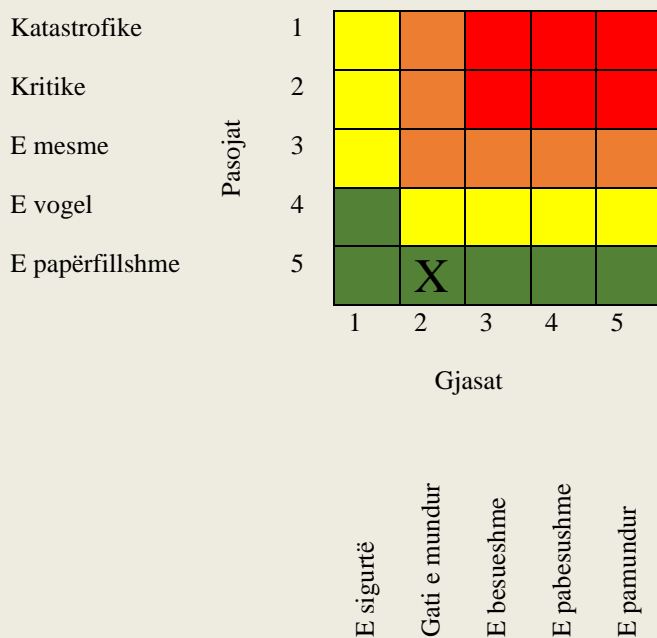


E sigurtë  
 Gati e mundur  
 E besueshme  
 E pabesueshme  
 E pamundur

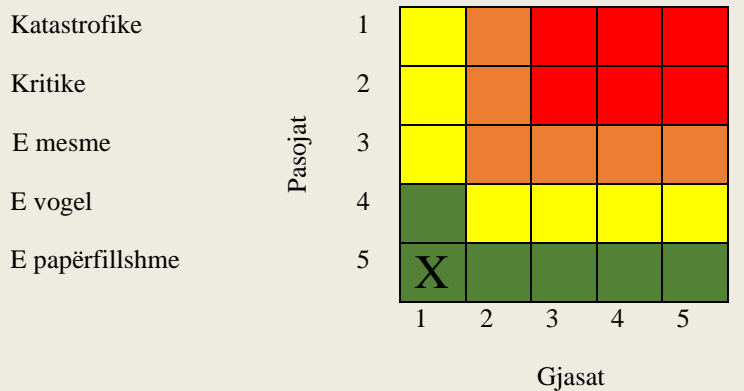
Matrica 2: Rreziku për pasojat në ekonomi:




Matrica 3a: Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social –dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike:



Matrica 4: Pasqyron rrezikun e përgjithshëm



E sigurtë  
 Gati e mundur  
 E besueshme  
 E pabesueshme  
 E pamundur

	<b>Skenari II</b>	<b>Zjarre malore</b>
<i>Frekuenca e ndodhjes:</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Shumë e mundshme (gjasat 100% në vitin e ardhshëm ); <input type="checkbox"/> E mundshme( gjasat 10-100% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1000 raste në vitin e ardhshëm); <input type="checkbox"/> Ka gjasa (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme); <input type="checkbox"/> I pa mundshëm (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme);		
<i>Madhësia e mundshme:</i>		
<input type="checkbox"/> E papërfillshme (më pak se 10%) <input checked="" type="checkbox"/> E kufizuar( 10 deri 25%) <input type="checkbox"/> Kritike: 25 deri 50% . <input type="checkbox"/> Katastrofike: Më shumë se 50%		
<i>Lloji i skenarit:</i>		
Skenari 1;	<input checked="" type="checkbox"/> Skenari 2;	<input type="checkbox"/> Skenari 3;
<i>Ndikimi:</i>		
<input type="checkbox"/> I papërfillshëm; <input type="checkbox"/> I vogël ; <input checked="" type="checkbox"/> I mesëm ; <input type="checkbox"/> Katastrofike;		
Data e vlerësimit:		
10.01.2021		

Nr	Zjarr	Vendi	Data		
			10.01.2021 08.h	11.01.2021 08h	tendenca
		<b>Fshati Stanqiç</b>	Sipërfaqja në ha		
1.	<b>Malor</b>		1.2	4.5	+3.3


<b>KONTEKSTI</b>		
Nr.	Parametrat:	Përmbajtja:

1.	<b>Vendi i ngjarjes (lokacioni)</b>	Komuna e Gjilanit, zona kufitare me Maqedoninë e Veriut, në fshatin Stanqiç;
2.	<b>Kushtet meteorologjike</b>	<p>Më 10 – 11 korrik 2021, si shkak i temperaturave të larta të cilat janë duke mbretëruar në dy javët e fundit, të cilat sillen rreth 38-40° C dhe të thatësisë ekstreme, të ndikuara nga veprimet e papërgjegjshme dhe pakujdesia e faktorit njeri, rreth orës 15:30, në zonën e Stanqiç ka shpërthyer një zjarr i fuqishëm. Zjarri ka rënë në orët e pasdites në këtë zonë, respektivisht në pyjet rreth fshatit Stanqiç. Shkaqet nuk dihen; ka filluar të përhapet me të madhe duke përfshirë deri në këtë moment sipërfaqe rreth 2.4 ha. pyje, duke shqetësuar banorët e kësaj ane për shkak të ndezjeve të mëdha në masën drunore, dhe për shkak të fikjes së vështiruar si pasojë e terrenit, zjarri mund të depërtoj deri në afërsi të shtëpive të baninimit dhe të infrastrukturës përcjellëse që gjenden në këtë zonë. Banorët e kësaj zone, kanë ajmëruar përmes 112 për përhapjen e zjarrit dhe rrezikun që paraqet për jetën dhe pronën e tyre.</p> 
	<b>Periudha e vitit:</b>	10 korrik 2021
	<b>Lloji i ditës:</b>	Ditë vikendi
3.	<b>Analiza meteorologjike e për kohën</b>	Mundësia për të ndodhur zjarre malore në këtë stinë të vitit është e madhe në komunën e Gjilanit. Për çdo vit, mesatarish kemi 45 zjarre në pyje, ku shumica e tyre ndodhin në periudhën qershor – shtator. Pas datës 12 korrik 2021, njësitet e zjarrëfikjes, kanë arritur ta lokalizojnë përhapjen e zjarrit.
4.	<b>Popullata</b>	➤ Pjesa malore e fshatit Stanqiç 19 shtëpi, 50 banorë



5.	<b>Infrastruktura kritike ekzistuese</b>	Bazuar në kriteret e paracaktuara sipas urdhëresës administrative për rregullimin e infrastrukturës në zonën e përfshirë nga zjarri ka pasur dëme të kufizuara. ➤ 3 shtylla elektrike;
7.	<b>Gadishmëria (masat parand. për menaxh. e rrezikut)</b>	- Pas njoftimit nga qytetarët dhe nga Policia e Kosovës, QOE (112), ka njoftuar DMSH dhe Njnësinë e Zjarrëfikjes dhe Shpëtimin për përhapjen e zjarreve ë pyjet e fshatit Stanqiç - DMSH, ka dalur në terren për të vëzhguar situatën, dhe pas informacioneve të grumbulluara nga Drejtoria e Bujqësisë, Policia e Kosovës, nga njësitet e zjarrëfikësve, ka bërë vlersimin e situatës, ku ka vlerësuar: 1. Gjendja mundë të përkeqësohet, pasi sipas njoftimeve të Instituti Hidrometeorologjik të Kosovës, mund të ketë edhe erëra të cilat e favorizojnë përhapjen e zjarrit; 2. DMSH, përmes rojës së pyellit, përmes patrullave të policisë, ka alarmuar popullsinë për rrezikun që zjarri mund të përfshi pronën e tyre; 3. Pasi është njoftuar me gjendjen, Kryetari i komunës, ka thirrur bordin e drejtorëve dhe ka aktivizuar Komitetin për Mbrojtje dhe Shpëtim, i cili ka filluar të koordinoj operacionet e ndërhyrjes; 4. Komiteti për Mbrojtje dhe Shpëtim, përmes Drejtorisë së Shërbimeve Publike, ka fruar operatorët ekonomik të kontraktuar, që t'i mobilizojnë resurset humane dhe teknike me qëllim të përballimit të situatës. 5. Është kontaktuar Ministria e Punëve të Brendëshme, me qëllim që për të njoftuar për rrezikun dhe masat në pikën kufitare Maja e Zezë; 6. Përmes 112, është njoftuar komuna e Vitisë për mundësinë e përhapjes së zjarrit në territorin e tyre nga ndikimi i erës;
8.	<b>Info plotësuese</b>	Në bazë të vlerësimit të gjendjes në terren, situata është e përbalueshme nga njësitë emergjente komunale dhe nuk është e nevojshme të fillohet procedurë shpalljes së gjendjes emergjente
<b>INCIDENTI-NGJARJA</b>		
9		Temperaturat e larta dhe faktori njeri kanë shkaktuar zjarre në pyjet e fshatit Stanqiç. Pas konsultimit me Institutin Hidrometeorologjik të Kosovës (IHMK), njofohemi se edhe në ditët në vijim temperaturat do të jenë në mes të 35-38° C, gjë që e favorizon përhapjen e zjarrit në këtë zonë

	<b>Shkaku dhe shkaktari</b>	<p><b>Gjendja në hapsirën ku ka shpërthyer zjarri nga datë: 10.07.2021, 15:30 – deri më 11.07.2021, 03:45.</b></p> <p>-Zjarri është përhapur me shpejtësi, dhe deri në kohën e arritjes së njësisve NjZSH, ka përfshirë një sipërfaqe prej rreth një hektarësh. Zona e përhapjes ka qenë rreth 500 metra përgjatë magjstralës në dritim të pikës doganore me Maqedoninë e Veriut. Janë djegur disa shtylla të drunjëta elektrike dhe për pasoj, është ndërprerë furnizimi me rrymë zones.</p>
10	<b>Ngjarja kryesore</b>	<p>- Më: 11 korrik 2021, është shkaktuar zjarr në pyjet e fshatit Stanqiç, i cili ka filluar të përhapet me shpejtësi në drejtim të shtëpive të këtij vendbanimi dhe në drejtim të pikës kufitare me Maqedoninë e Veriut. Zjarri ka përfshirë një sipërfaqe prej 4.5 hektarësh, duke dëmtuar infrastrukturën e furnizimit të energji, duke rrezikuar objekte banimi, dhe është ndërprerë qarkullimi rrugor në drejtim të pikës doganore me Maqedoninë e Veriut.</p> <p>-Janë ndërmarrë masat për zvogëlimin e përhapjes së zjarrit:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. NjZSH me tre njësi ka filluar operacionin e shuarjes në tre drejtime. Mirpo, terreni malor, e vështirësonte zhvillimin e operacionit dhe grupe të zjarrëfiksëve u detyruan që në zona të caktuara të depërtojnë me pompa shpine. Gjithashtu, për shkak të largësisë nga baza, koha e furnizimit me ujë të cisternave dhe kthimi në vendin e incidentit bën që operacioni të zgjaste.</li> <li>2. Me qëllim të parandalimit të përhapjes së zjarrit në drejtim të kufirit me Maqedoninë e Veriut – drejtë pikës doganore, kryetari i komunës ka dhenë urdhra shtesë që të angazhohen edhe kontraktorët nga Drejtoria e Shërbimeve publike. Në funksion të kësaj, janë angazhuar dy eskavator, të cilët kanë krijuar një shirit ndarës me gjerësi 4 – 6 metra dhe gjatësi rreth 700 mtra.</li> <li>3. Me ndihmën e zjarrëfiksëve, janë evakuar përkohësisht 4 familje dhe dy ferma lopësh me nga 10, përkatësisht 16 krerë.</li> </ol>

		
12	Pasojat primare dhe efektet anësore	-Dëmtim i Infrstrukturës së transmetimit të energjisë elektrike, janë dantur 3 shtylla elektrike 1.700 €; - si shkak i zjarrit janë djegur në masën më të madhe rreth 4. 5 hektar drunjë, të cilët kapin vlerën rreth 70.000 €; - janë djegur dy mullar me ushqim për kafshët në vlerë 500 €; -Vlera e përgjithshme e përlogaritur e dëmit, 72.200 €;
13	Pasojat sekondare të shkaktuara nga domino-efekti	- Për 6 orë është ndërprerë komunikacioni në drejtim të Maqedonisë së Veriut dhe anasjelltas; - Për shkak të ndërprerjes së komunikacionit dhe tymit të përhapur, është ndërprerë puna në dy pika tyristike që ndodhën në afërsi të zonës ku ka shpërthyer zjarri;
<b>NDIKIMI- INDIKATORËT TREGUES</b>		
14	Rastet me fatalitet	-Nuk ka pasur;
15	Persona të lënduar, të sëmurë, të rrezikuar;	-Bazuar në të dhënat e grumbulluara nga DMSH-së, nga pasojat e këtij zjari janë prekur rreth 50 banorë; -Drejtoria për Shëndetësi dhe Mirëqenje Sociale, njofton se shëndeti publik i popullsisë së prekur nuk është i cenushtëm
16	Mungesë e nevojave elementare	- Si pasojë e këtij zjarri: Kemi ndërprerje të përkohëshme të aktiviteteve ditore të banorëve dhe dy bizneseve.
17	Të evakuuarit	-gjatë kohës së intervenimit, NJZSH dhe Policia e Kosovës, kanë kryer veprime operacionale: -U evakuan përkohësisht 16 persona dhe 26 krer lopë.

18	Ndikimi i përgjithshëm ekonomik	- Dëmet e shkaktuara në: -Ekonomi familjare= 500 €; - Dëmet e shkaktuara në pylltari= 70.000 €; - Dëmet e shkaktuara në infrastrukturë janë =1.700 €;  - Humbja në dy biznese turistike të pallogaritura; - humbjet në faunën dhe flprën e ambientit tëpallogaritura - Vlera e përafërt e dëmeve të përlogaritura = mbi 75.000 €.
19	Ndikimi në natyrë dhe mjedisi	-Zjarri ka shkaktuar dëme të pa llogaritura në ndotjen e ambientit, dëmtimit të masës drusore dhe të florës dhe faunës.
20	Ndërprerjet në jetën e përgjithshme	Përkohësisht është ndërprerë aksi rrugor Gjilan – Kumanovë
21	Humbje në trashëgimi kulturore	Jo
22	Implikime politike	Jo
23	Ndikimi i përgjithshëm	Rrezik i mesëm
<b>PROBABILITETI-GJASAT</b>		
24	Probabiliteti	- Ngjarja e përshkruar në aspektin cilësorë dëshmon të dhëna për një shkallë të nivelit të mesëm të mundshëm, duke marrë për bazë të dhënat historike,
25	Paralajmërimi i hershëm	-Fatkeqësia ishte pjesërisht e pritshme, bazuar në temperaturat e larta që janë në këtë stinë të vitit si dhe, mungesën e ndëtgjegjes qytetare; -Informimi i banorëve për rrezikun u bë me kohë; - Informimi i institucioneve relevante dhe i komunave fqinje, gjithashu u bë me kohë.
26	Masat parand. gjatë periudhës së paralajmërimit të hershëm	-Pas marrjes së Paralajmërimit nga IHMK për parashikimin e motit (me temperatura tëlarta), është ngrit gatishmëria e lartë për të papriturat dhe është aktivizuar Planifikimi Kontigjent për vërshimet, përmes të cilit është ngritur gatishmëria e kapaciteteve humane dhe teknike të strukturave për mbrojtje dhe shpëtim; - është zhvilluar fushatë vetëdijesues për të mos ndezur zjarr: përmes mjeteve të infurmimit publik dhe, në të gjitha lokalitetet e komunës janë shpërndar fletëpalosje dhe afishe të cilat i paralajmërojnë aytetarët për dëmet që shkakton zjarrëvënja dhe sanksionet që parashikohen me ligj;
27	Kohëzgjatja e pritshme e ngjarjes	-Faza akute e kësaj ngjarje ka zgjatur deri në orën 03;45 të datës 12.07.2021. -Sipas vlerësimeve nga terreni, koha e parashikuar e nevojshme për sanim të gjendjes është rreth 3 muaj

28	Koordinimi	<p>- Me Institutin meteorologjik të Kosovës, nga i cili merren të dhëna mbi parashikimin e motit.</p> <p>-Bazuar në informacionet nga terreni për rritjen e intanzitetit të zjarrit, është aktivizuar QOE e komunale dhe Komiteti për Mbrojtje dhe Shpëtim, i cili kryesohet nga Kryetari i Komunës apo i deleguari i tij.</p> <p>-Koordinimi i aktiviteteve nga niveli qendror deri tek ai lokal dhe anasjelltas bëhet përmes QOE -112 në nivel rajonal;</p> <p>- Menaxhim dhe koordinim i situatës është bërë nga QOE komunale – DMSH sipas Planit të Reagimit Emergjent të Komunës së Gjilanit 2014,</p>
----	------------	---



## Probabiliteti/Gjasat:

Sipas kriterëve në tabelë, ngjarja e zjarrit nga viti 2021 mund të klasifikohet si fatkeqësi të moderuara / të mundshme. Sipas evidencës të DMSH dhe të NJZSH, zjarret pyjore përsëritën çdo vit; shte një periudhë kthimi prej  $T = 1$  p = 100%.

**Treguesit e probabilitetit**

<b>Probabiliteti / frekuenca</b>				
<b>Kategorizimi</b>	<b>Cilësia</b>	<b>Probabiliteti/gjasat</b>	<b>Frekuenca</b>	<b>Përcaktimi</b>
1	E papërfillshme/ E pa mundur	< 1 %	1 ngjarje në 100 e më shumë vjet;	
2	E vogël/ E pa besueshme	1 - 5 %	1 ngjarje në 20 deri 100 vjet	
3	Mesatare/ E mundur	6-50 %	1 ngjarje në 2 deri 20 vjet	
4	E madhe / Gati e mundur	51-98 %	1 ngjarje në 1 deri 2 vjet	
5	Jashtëzakonisht e madhe / E mundur	>98 %	1 ngjarje në vit apo më shpesh	X

**Vlerësimi i pasojës:****Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut**

-Të dhënat për numrin e banorëve të rrezikuar janë marrë në bazë të të dhënave të mbledhura nga terreni nga Komisioni i vlerësimit të dëmeve nga fatkeqësia, për fat të mirë nuk ka pasur viktima,

-Përveç kërcënimit të drejtpërdrejtë gjatë incidentit, vlerësohet si një përkeqësim afatgjatë i kushteve të jetesë në zonën e prekur nga zjarri;

**Pasqyrimi i pasojave për jetën dhe shëndetin e njeriut:**

<b>Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut</b>			
<b>Kategorizimi:</b>	<b>Pasojat:</b>	<b>Kriteret:</b>	<b>I përcaktuar:</b>
1	Të vogla/ minimale	< 50%	
2	Të vogla	50 - 200	X
3	Mesatare	201 - 500	
4	Kritike	501-1500	
5	Katastrofike	> 500	

**Pasqyrimi i pasojave në ekonomi**

përcaktohen në raport me bruto-produktin e brendshëm në Republikën Kosovës.

-Demonstrimi i pasojave për stabilitetin social - dëm total material ndaj kritikës infrastrukturës

-Dëmet materiale në infrastrukturë janë vlerësuar në bazë të raportit të komisionit për vlerësimin e dëmeve dhe arrijnë vlerën: **75.000 €**.

- Pasojat në ekonomi të shkaktuara nga ky zjarr, përlllogariten në raport me bruto-produktin e GDP-së së Republikës së Kosovës;

**Pasqyrimi i pasojave në ekonomi**

<b>Pasojat ekonomike</b>			
<b>Kategorizimi</b>	<b>Pasojat</b>	<b>Kriteret</b>	<b>Përcaktimi</b>
1	Të papërfillshme	< 3% GDP	
2	Të vogla	3 - 5% GDP	

3	Mesatare	5- 10% GDP	X
4	Kritike	10-15% GDP	
5	Katastrofike	>15% GDP	

**Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social – dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike**

- Vlera e dëmeve materiale në infrastrukturën kritike janë përllogaritur në bazë të raportit të komisioneve lokale për vlerësimin e dëmeve dhe arrinë shumën: 2.000 €;

**Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social–dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike**

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social- infrastruktura kritike

Kategorizimi	Pasojat	Kriteret	Përcaktimi
1	Të papërfillshme	< 1% GDP	
2	Të vogla	1 - 3% GDP	X
3	Mesatare	5 - 10% GDP	
4	Kritike	5 - 10% GDP	
5	Katastrofike	>10% GDP	

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm i objekteve me rëndësi të veçantë:

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm në objekte me rëndësi të veçantë:

Kategorizimi	Pasojat	Kriteret	Përcaktimi
1	Të papërfillshme	< 0.5 % GDP	X
2	Të vogla	0.5 -1 % GDP	
3	Mesatare	1 – 3 % GDP	
4	Kritike	3 – 5 % GDP	
5	Katastrofike	> 5 % GDP	

Matrica e gjasës:

*Nivelet e fatkeqësive:*

1	I ULTË	
---	--------	--

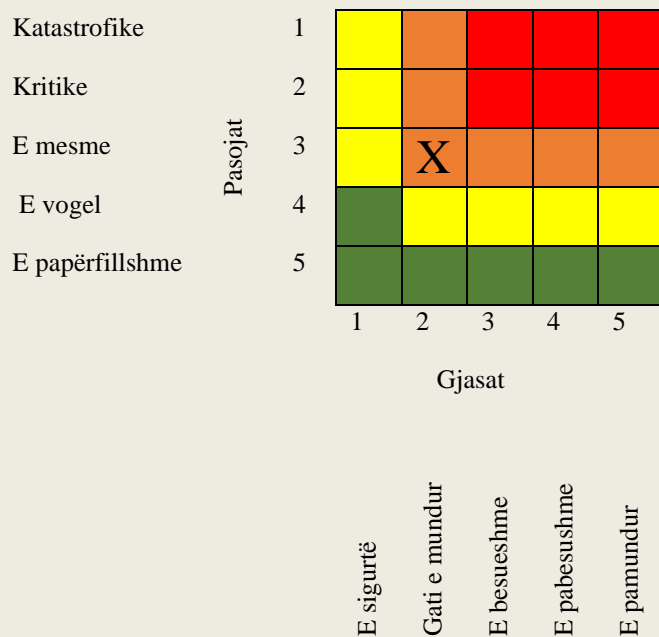
2	<b>I MBROJTUR</b>	
3	<b>I MESËM</b>	
4	<b>I ASHPËR</b>	
5	<b>KATASTROFIK</b>	

Matrica 1: Rreziku për jetën dhe shëndetin e njeriut:

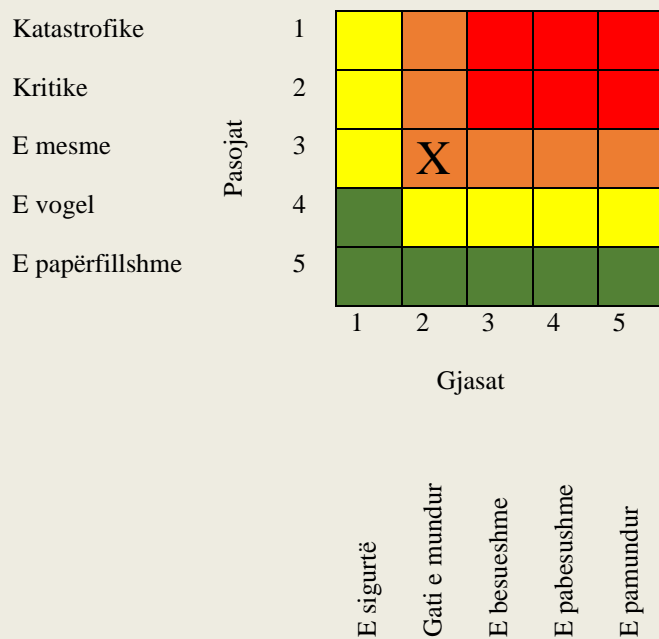
Katastrofike	1					
Kritike	2					
E mesme	3	<b>X</b>				
E vogel	4					
E papërfillshme	5					
		1	2	3	4	5
		Gjasat				
		E sigurtë	Gati e mundur	E besueshme	E pabesueshme	E pamundur

Matrica 2: Rreziku për pasojat në ekonomi:

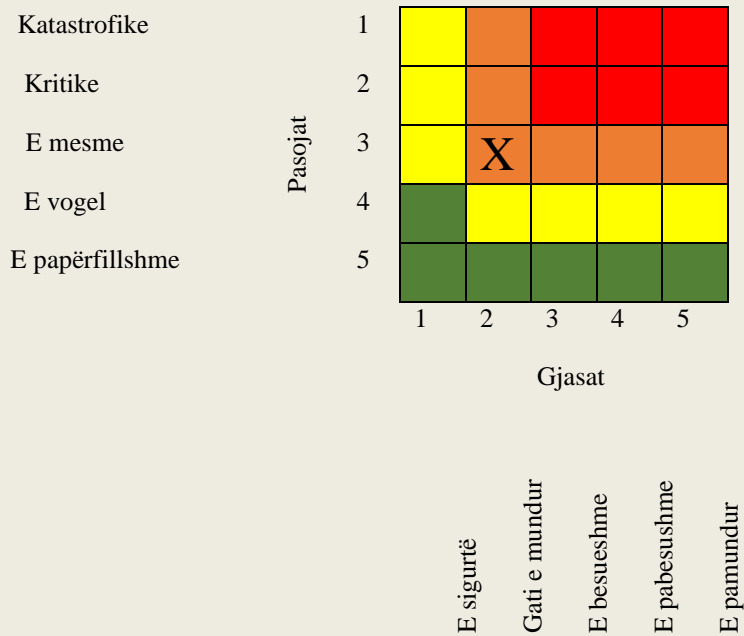




Matrica 3a: Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social–dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike:



Matrica 4: Pasqyron rrezikun e përgjithshëm



	<b>Skenari III</b>	<b>Zjarr industrial</b>
<i>Frekuenca e ndodhjes:</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Shumë e mundshme (gjasat 100% në vitin e ardhshëm); <input type="checkbox"/> E mundshme (gjasat 10-100% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1000 raste në vitin e ardhshëm); <input type="checkbox"/> Ka gjasa (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme); <input type="checkbox"/> I pa mundshëm (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme);		
<i>Madhësia e mundshme:</i>		
<input type="checkbox"/> E papërfillshme (më pak se 10%) <input type="checkbox"/> E kufizuar (10 deri 25%) <input type="checkbox"/> Kritike: 25 deri 50% . <input checked="" type="checkbox"/> Katastrofike: Më shumë se 50%		
<i>Lloji i skenarit:</i>		
<input type="checkbox"/> Skenari 1;    Skenari 2; <input checked="" type="checkbox"/> Skenari 3;		
<i>Ndikimi:</i>		
<input type="checkbox"/> I papërfillshëm; <input type="checkbox"/> I vogël ; <input type="checkbox"/> I mesëm ; <input checked="" type="checkbox"/> Katastrofike;		
<b>Data e vlerësimit: 13.06.2023</b>		

Nr	Zjarr	Vendi	Data		
			13.06.2023 09:45.h	13.06.2023 15:40	tendenca
	<b>Industrial</b>	<b>Zona urbane Gjilan</b>	Sipërfaqja në m <sup>2</sup>		
1.		<b>Qendër tregëtare ARBANA</b>	3.000	7.000	+10.000

## KONTEKSTI

Nr.	Parametrat:	Përmbajtja:
1.	<b>Vendi i ngjarjes (lokacioni)</b>	Komuna e Gjilanit, zona e parë urbanistike
2.	<b>Kushtet meteorologjike</b>	Më 13.06.2023, në orën 09:45, në qendrën tregtare ARBANA, ka shpërthyer zjarr. Personeli i qendrës përmes telefonit ka njoftuar njësinë zjarrëfikse e cila në kohën prej 6 minutave ka qenë në vendin e incidentit dhe ka filluar operimin për shuarjen e zjarrit. Në vendin e incidentit ka dal policia e cila ka vendosur perimetrin e sigurisë
	<b>Data e incidentit</b>	<b>13.06.2023</b>
	<b>Lloji i ditës:</b>	Ditë pune
3.	<b>Analiza meteorologjike e për kohën</b>	Ditë vere, temperatura 28 gradë, favorizon përhapjen e zjarrit dhe vështirëson ndërhyrjen e njësisë të Zjarrëfikjes dhe Shpëtimit.
4.	<b>Popullata</b>	Zona urbane e qytetit, incidenti i ndodhur ka ndikim direkt në mbi 5.000 banorë
5.	<b>Infrastruktura kritike ekzistuese</b>	Bazuar në kriteret e paracaktuara sipas urdhëresës administrative për rregullimin e infrastrukturës në zonën e përfshirë nga zjarri, nuk ka pasur dëme në infrastukturë publike.
7.	<b>Gadishmëria (masat parand. për menaxh. e rrezikut)</b>	<p>- Pas njoftimit nga personeli i qendrës tregëtare për shpërthimin e zjarrit, DMSH, ka dalur në terren për të vëzhguar situatën, dhe pas informacioneve të grumbulluara nga komandanti i njësisë së zjarrëfikësve, nga qendra 112, Drejtoria dhe Policia e Kosovës, ka bërë vlersimin e situatës, ku ka vlerësuar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gjendja është e nivelit “të ashpër” me tendencë të përkeqësohet në nivelin “katastrofë”, pasi një numër i qytetarëve dhe punëtorëve të qendrës nuk kanë arritur të dalin jashtë.</li> <li>2. Era që është duke fryer nga drejtimi i veri – lindjes, favorizon përhapjen e zjarrit edhe në bizneset që ndodhen në rrethinën e qendrës tregëtare;</li> <li>3. Në parkingun e qendrës tregëtare ndodhën të parkuara rreth 80 vetura.</li> <li>4. Në kohën e shpërthimit të zjarrit, brenda qendrës kanë qenë rreth 400 persona, një pjesë të moshuar dhe fëmijë.</li> <li>5. Pas vlerësimit, DMSH ka njoftuar kryetarin e komunës për gjendjen dhe i ka rekomanduar për aktivizimin e QOE komunale.</li> <li>6. QOE, përmes 112 ka kërkuar ndihmë nga komuna e Vitisë, Kamenicës dhe Ferizajit për njësi shtesë të zjarrëfikjes dhe shpëtimit.</li> </ol>

		7. Është kontaktuar Ministria e Punëve të Brendëshme, me qëllim të njoftimit për përmasat e incidentit dhe gadishmërinë për intervenim
8.	<b>Info plotësuese</b>	Në bazë të vlerëmit të gjendjes në terren, situata është e pa përballueshme nga njësitë emergjente komunale dhe është e nevojëshme ndihma nga komunat fqinje
<b>INCIDENTI-NGJARJA</b>		
9	<b>Shkaku dhe shkaktari</b>	Nga faktorë të pa identifikuar ende, në nërën nga depot e qendrës tregëtare ARBERIA, ka shpërthyer zjarr, i cili ka filluar të përhapet me shpejtësi Gjendja në hapsirën ku ka shpërthyer zjarri nga datë 13.06.2023:  -Zjarri është përhapur me shpejtësi, dhe deri në kohën e arritjes së njërive NjZSH, ka përfshirë pjesën më të madhe të sipërfaqes së objektit.
10	<b>Ngjarja kryesore</b>	- Më: 13.06.2023, ka shpërthyer zjarri në qendrën tregëtare ARBERIA, të cilin, në mungesë të pajisjeve adekuate dhe të njohurive, personeli nuk ka arritur që ta parandaloi përhapjen. Zjarri ka përfshirë pjesën më të madhe të depove dhe hapësirës komerciale. -Janë ndërmarrë masat për shuarjen e zjarrit: 1. NjZSH me tre njësi ka filluar operacionin e shuarjes në tre drejtime, mirëpo për shkak se pjesa më e madhe e mallrave që ndodhën në objekt përbëhen nga materjali që ndizet lehtë, zjarri ka marr përmasa të mëdha dhe kapacitetet e zjarrëfikësve janë të pa mjaftueshme për t'u përballur me incidentin. 2. Krahas shuarjs, po zhvillohet edhe operacioni i kërkim – shpëtimit të personave të mbetur brenda obektit, ku një pjesë e tyre janë asfiksuar dhe një pjesë janë përfshirë nga zjarri. Në këtë fazë janë 4 persona të vdekur dhe 23 me lëndime të rëda. 3. Në vendin e incidentit kanë ardhur edhe njësitet e ndihmës mjekësore, të cilët në një hapësirë të sigurtë, po reanimojnë personat e asfiksuar dhe po i transportojnë për në qendrën spitalore. 4. Veturt e policisë dhe të qytetarëve privat po shfytëzohen për të transportuar persona me lëndime më të lehtë. 5. Kryetari i Komunës ka marr vendim që të aktivizohet QOE e komunës dhe kanë filluar aktivitetet për koordinimi e operacioneve. 6. Përmes 112, është kërkuar ndihëm nga komunat fqinje si dhe gadishmëri të institucioneve qeveritare.
11	<b>Pasojat primare dhe efektet anësore</b>	- 4 persona të vdekur dhe rreth 25 të plagosur; - Janë djegur plotësisht depot dhe pjesa më e madhe e hapësirës komerciale; - është damtuar një bankomat;

		-Janë djegur plotësisht dy kamion transportues të ndërmarrjes si dhe 20 vetura të klientëve. Janë djegur pjesërisht 7 vetura të klientëve. Vlera e dëmeve e pa llogaritshme në këtë fazë.
12	Pasojat sekondare të shkaktuara nga domino-efekti	- Për 7 orë është ndërprerë komunikacioni në këtë pjesë të qytetit, si dhe degëzimi që lidhet me rrugën regjionale. - Për shkak të ndërprerjes së komunikacionit dhe tymit të përhapur, është ndërprerë puna në bizneset në afërsi të zonës së incidentit;
<b>NDIKIMI- INDIKATORËT TREGUES</b>		
13	Rastet me fatalitet	-14 persona;
14	Persona të lënduar, të sëmurë, të rrezikuar;	-Bazuar në të dhënat e grumbulluara nga njësitë intervenuese, nga pasojat e këtij incidenti janë lënduar 87 persona, punëtor dhe klient të rastit; -Drejtoria për Shëndetësi dhe Mirëqenje Sociale, si dhe Spitali Regjional njoftojnë se 30 persona janë në rrezik për jetën dhe 10 prej tyre janë dërguar në qendrën spitalore në Prishtinë
15	Mungesë e nevojave elementare	- Si pasojë e këtij zjarri: Janë ndërprerë përkohësisht aktivitetet ditore të banorëve në zonën e incidentit
16	Të evakuuarit	-gjatë kohës së intervenimit, NJZSH dhe Policia e Kosovës, kanë kryer veprime operationale: -U evakuan 130 persona dhe 20 vetura.
17	Ndikimi i përgjithshëm ekonomik	- Dëmet e shkaktuara në: - Vlera e përafërt e dëmeve të përlllogaritura = mbi 9.000.000 €.
18	Ndikimi në natyrë dhe mjedisi	-Zjarri ka shkaktuar dëme të pa llogaritura në ndotjen e ambientit, dëmtimit të masës drusore llamarinës dhe plastikës.
19	Ndërprerjet në jetën e përgjithshme	Është ndërprerë aksi rrugor Gjilan – Preshevë
20	Humbje në trashëgimi kulturore	Jo
21	Implikime politike	Jo
22	Ndikimi i përgjithshëm	Rrezik “katastrofë”
<b>PROBABILITETI-GJASAT</b>		
23	Probabiliteti	- Ngjarja e përshkruar në aspektin cilësorë dëshmon të dhëna për një shkallë të nivelit “Katastrofë”, duke marrë për bazë të dhënat historike,
24	Paralajmërimi i hershëm	-Fatkeqësia ishte e pritshme, bazuar në të dhënat e Inspektoratit të Preventivës për pakujdesinë e stafit të ndërmarrjes për zbatimin e

		masave kundër zjarrit, ku përfshihen vërejtjet për: mostrajnimin e stafit, daljet emergjente, magazinimi i mallit jashtë standardeve, hidrantët jofunksional dhe bombolat për shuarje me afat të skaduar.
25	Masat parand. gjatë periudhës së paralajmërimit të hershëm	Inspektorët e prevenivës në vazhdimësi kanë gjobitur ndërmarrjen për mosrespektim të masave kundër zjarrit të parapara me ligji.
26	Kohëzgjatja e pritshme e ngjarjes	-Faza akute e kësaj ngjarje ka zgjatur deri në orën 14:30 të datës 12.07.2021, në orën 15:30 zjarri është shuar. -Sipas vlerësimeve nga terreni, koha e parashikuar e nevojshme për sanim të gjendjes është rreth 3 muaj
27	Koordinimi	-Bazuar në informacionet nga terreni për rritjen e intanzitetit të zjarrit, është aktivizuar QOE e komunale dhe Komiteti për Mbrojtje dhe Shpëtim, i cili kryesohet nga Kryetari i Komunës apo i deleguari i tij. -Koordinimi i aktiviteteve nga niveli qendror deri tek ai lokal dhe anasjelltas bëhet përmes QOE -112 në nivel rajonal; - Menaxhim dhe koordinim i situatës është bërë nga QOE komunale – DMSH sipas Planit të Reagimit Emergjent të Komunës së Gjilanit

## Probabiliteti/Gjasat:

Sipas kriterëve në tabelë, kjo ngjarje e zjarrit klasifikohet e nivelit “karastrofë”.

Sipas evidencës të DMSH dhe të NJZSH, pëeshkak të moszbatimit të masave parandaluese, zjarret industriale janë të shpeshta në periudhë kthimi prej  $T = 1$  p = 100%.

### Treguesit e probabilitetit

<i>Probabiliteti / frekuenca</i>				
<i>Kategorizimi</i>	<i>Cilësia</i>	<i>Probabiliteti/gjasat</i>	<i>Frekuenca</i>	<i>Përcaktimi</i>

1	E papërfillshme/ E pa mundur	< 1 %	1 ngjarje në 100 e më shumë vjet;	
2	E vogël/ E pa besueshme	1 - 5 %	1 ngjarje në 20 deri 100 vjet	
3	Mesatare/ E mundur	6-50 %	1 ngjarje në 2 deri 20 vjet	
4	E madhe / Gati e mundur	51-98 %	1 ngjarje në 1 deri 2 vjet	
5	Jashtëzakonisht e madhe / E mundur	>98 %	1 ngjarje në vit apo më shpesh	X

## Vlerësimi i pasojës:

### Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut

-Të dhënat për numrin e banorëve të rrezikuar janë marrë në bazë të të dhënave të mbledhura nga terreni nga Komisioni i vlerësimit të dëmeve nga fatkeqësia, për fat të mirë nuk ka pasur viktima,

-Përveç kërcënimit të drejtpërdrejtë gjatë incidentit, vlerësohet si një përkeqësim afatgjatë i kushteve të jetesë në zonën e prekur nga zjarri;

### Pasqyrimi i pasojave për jetën dhe shëndetin e njeriut:

Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut			
Kategorizimi:	Pasojat:	Kriteret:	I përcaktuar:
1	Të vogla/ minimale	< 50%	
2	Të vogla	50 - 200	
3	Mesatare	201 - 500	
4	Kritike	501-1500	
5	Katastrofike	> 500	X

### Pasqyrimi i pasojave në ekonomi

përcaktohen në raport me bruto-produktin e brendshëm në Republikë Kosovës.

-Demonstrimi i pasojave për stabilitetin social - dëm total material ndaj kritikës infrastrukturës

-Dëmet materiale në infrastrukturë janë vlerësuar në bazë të raportit të komisionit për vlerësimin e dëmeve dhe arrijnë vlerën mbi : **9.000.000 €**.

- Pasojat në ekonomi të shkaktuara nga ky zjarr, përlogariten në raport me bruto-produktin e GDP-së së Republikës së Kosovës;

### Pasqyrimi i pasojave në ekonomi

Pasojat ekonomike			
Kategorizimi	Pasojat	Kriteret	Përcaktimi
1	Të papërfillshme	< 3% GDP	
2	Të vogla	3 - 5% GDP	
3	Mesatare	5- 10% GDP	
4	Kritike	10-15% GDP	
5	Katastrofike	>15% GDP	X



**Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social – dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike**

- Vlera e dëmeve materiale në infrastrukturën kritike janë përllogaritur në bazë të raportit të komisioneve lokale për vlerësimin e dëmeve dhe arrinë shumën: 2.000 €;

***Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social–dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike***

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social- infrastruktura kritike			
Kategorizimi	Pasojat	Kriteret	Përcaktimi
1	Të papërfillshme	< 1% GDP	
2	Të vogla	1 - 3% GDP	
3	Mesatare	5 - 10% GDP	
4	Kritike	5 - 10% GDP	
5	Katastrofike	>10% GDP	X

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm i objekteve me rëndësi të veçantë:

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm në objekte me rëndësi të veçantë:			
Kategorizimi	Pasojat	Kriteret	Përcaktimi
1	Të papërfillshme	< 0.5 % GDP	
2	Të vogla	0.5 -1 % GDP	
3	Mesatare	1 – 3 % GDP	
4	Kritike	3 – 5 % GDP	
5	Katastrofike	> 5 % GDP	X

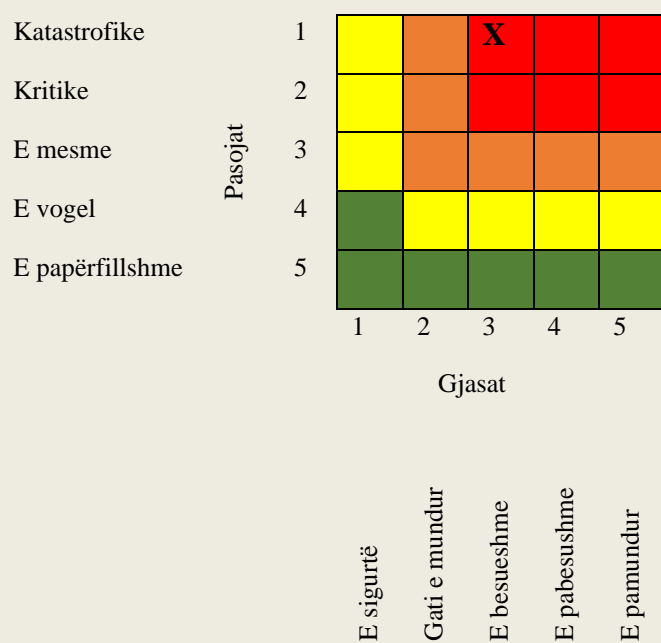
Matrica e gjasës:

*Nivelet e fatkeqësive:*

1	<b>I ULTË</b>	
2	<b>I MBROJTUR</b>	
3	<b>I MESËM</b>	

4	<b>I ASHPËR</b>	
5	<b>KATASTROFIK</b>	

Matrica 1: Rreziku për jetën dhe shëndetin e njeriut:



Matrica 2: Rreziku për pasojat në ekonomi:

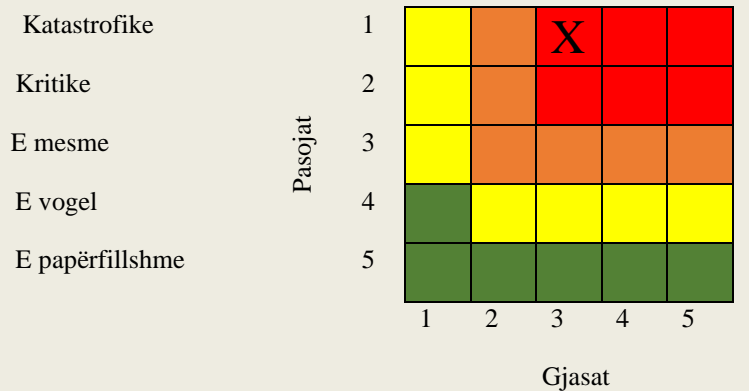


Kritike	2					
E mesme	3					
E vogel	4					
E papërfillshme	5					
		1	2	3	4	5
		Gjasat				
		E sigurtë	Gati e mundur	E besueshme	E pabesueshme	E pamundur

Matrica 3a: Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social – dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike:

Katastrofike	1					
Kritike	2					
E mesme	3					
E vogel	4					
E papërfillshme	5					
		1	2	3	4	5
		Gjasat				
		E sigurtë	Gati e mundur	E besueshme	E pabesueshme	E pamundur

Matrica 4: Pasqyron rrezikun e përgjithshëm



- E sigurtë
- Gati e mundur
- E besueshme
- E pabesueshme
- E pamundur

<b>Skenari II</b>	<b>Shtërngatë</b>
<i>Frekuenca e ndodhjes:</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> Shumë e mundshme (gjasat 100% në vitin e ardhshëm ); <input type="checkbox"/> E mundshme( gjasat 10-100% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 10 vitet e ardhshme); <input checked="" type="checkbox"/> Ka gjasa (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme); <input type="checkbox"/> I pa mundshëm (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme);	
<i>Madhësia e mundshme:</i>	
<input type="checkbox"/> E papërfillshme (më pak se 10%) <input checked="" type="checkbox"/> E kufizuar( 10 deri 25%) <input type="checkbox"/> Kritike: 25 deri 50% . <input type="checkbox"/> Katastrofike: Më shumë se 50%	
<i>Lloji i skenarit:</i>	
<input type="checkbox"/> Skenari 1; <input checked="" type="checkbox"/> Skenari 2; <input type="checkbox"/> Skenari 3;	
<i>Ndikimi:</i>	
<input type="checkbox"/> I papërfillshëm; <input type="checkbox"/> I vogël ; <input checked="" type="checkbox"/> I mesëm ; <input type="checkbox"/> Katastrofike;	
Data e vlerësimit:	
21-22 qershor 2022	

Nr	Zona	Vendi	Data		
			20.06.2022 23:15h	22.06.2022 01:15h	tendenca
			Shpejtësia m/s		
1.	Bresalc	Lagjet: Xhamia dhe Hoxhovit	2.1	23	+20.9
2	Myhyrt	Fshati	2	21	+20
2	Muhaxhirët e Poneshit	Qendrat e fshatit, zona përgjat maxhistrllës Gjilan - Prishtinë	1.9	20	+18.1

<b>KONTEKSTI</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Parametrat:</b>	<b>Përmbajtja:</b>
1.	<b>Vendi i ngjarjes (lokacioni)</b>	Komuna e Gjilanit, fshatrat, Myhyrt, Muhaxherët e Poneshit dhe Bresalc.
2.	<b>Kushtet meteorologjike</b>	<p>Territori i komunës i nënshtrohet ndikimeve të atmosferike dhe si rezultat, kemi erëra të forta me shpejtësi deri në 23 m/s, të shoqëruara me breshër, të cilat kanë shkaktuar dëmtime të konsiderueshme në infrastrukturë.</p> <p>Nga kjo situatë janë dëmtuar pullazet e shtëpive dhe banesave kolektive, të bizneseve, serat, sipërfaqet bujqësore, veturat dhe automjetet transportuese, shtylla elektrike. Lëndime të njerëzve nuk ka pas, ndërsa dëmet materiale vlerësohen relativisht të mëdha dhe kryesisht tek objektet e banimit dhe në sektorin bujqësor dhe në biznese. Fatkeqësi të këtij niveli në këtë dhjetëvjeçarin e fundit nuk kemi, përpos në vitin 2009, mirëpo mundësitë e përsëritjes janë permanente.</p> <p>Intervenimet për situata të tilla janë afatshkurtra max.12 orë, dhe imponojnë ndërhyrje të specializuar.</p>
	<b>Periudha e vitit:</b>	21 - 22 qershor 2022
	<b>Lloji i ditës:</b>	Ditë pune
3.	<b>Analiza meteorologjike për kohën</b>	<p>Mundësia për të ndodhur erëra të furishme me breshër është permanente, pasi brezi gjeografik ku ndodhet komuna e Gjilanit – Kosova e favorizon këtë fenomen natyror. Mundësia e përsëritjes së këtij fenomeni së paku një herë në vit, është me probabilitet të madh. Brenda këtij 10 vjeçari, goditje të nivelit të ulët të shtrëngatave dhe breshërit ka pasur në vazhdimësi, por goditje të këtij niveli kem pasur vetëm me 24.05.2009.</p> <p>Në orët e mëngjesit të datës 22 qershor, ka pushuar shtrëngata.</p>
4.	<b>Popullata</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Fshati Myhyr: 34 shtëpi, 153 banorë</li> <li>➤ Fshati Muhaxhirët e Poneshit 44 shtëpi 198 banor</li> <li>➤ Fshati Bresalc, shtëpi 650, banor; 2.600</li> </ul>
5.	<b>Infrastruktura kritike ekzistuese</b>	<p>Bazuar në kriteret e paracaktuara sipas urdhëresës administrative për rregullimin e infrastrukturës në zonën e përfshirë nga vërshimi ka pasur dëme të kufizuara.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 7 shtylla elektrike</li> </ul>
7.	<b>Gadishmëria (masat parand. për</b>	- Pas njoftimit nga qytetarët dhe nga Policia e Kosovës, QOE (112), ka njoftuar DMSH dhe Njësinë e Zjarrfikës dhe Shpëtimin për ndërprerje

	<b>menaxh. e rrezikut)</b>	<p>të rrymës, rrëzim të shtyllave elektrike dhe dëmtime të pullazeve të shtëpive.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DMSH, ka dalë në terren për të vëzhguar situatën, dhe pas informacioneve të grumbulluara nga Policia e Kosovës, nga njësitet e zjarrfikësve, ka bërë vlerësimin e situatës, ku ka vlerësuar:       <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gjendja mundë të përkeqësohet, pasi sipas njoftimeve të Instituti Hidrometeorologjik i Kosovës, intensiteti i erës është i fuqishme dhe do të zgjas se paku për tre orë në vazhdim;</li> <li>2. DMSH, përmes rrjetit të kryetarëve të lagjeve dhe fshatrave, përmes patrullave të policisë, ka alarmuar popullsinë për rrezikun, dhe bën apel që qytetarët të shmangin daljet jashtë shtëpive;           <ul style="list-style-type: none"> <li>-Pasi është njoftuar me gjendjen, Kryetari i komunës, ka thirrur bordin e drejtorëve për të vlerësuar gjendjen dhe, pas vlerësimit, ka kërkuar që DMSH të koordinoi operacionet në përputhje me situatën.</li> </ul> </li> <li>- DMSH, përmes Drejtorisë së Shërbimeve Publike, ka frutuar operatorët ekonomik të kontraktuar, që t'i mobilizojnë resurset humane dhe teknike me qëllim të përballimit të situatës.</li> <li>- Është kontaktuar KEDS, dhe ka filluar koordinimi për përballimin e situatës.</li> </ol></li></ul>
8.	<b>Info plotësuese</b>	<p>Në bazë të vlerëmit të gjendjes në terren, situata është e përballueshme nga njësitë emergjente komunale dhe nuk është e nevojshme të fillohet procedura shpalljes së gjendjes emergjente</p>
<b>INCIDENTI-NGJARJA</b>		
	<b>Shkaku dhe shkaktari</b>	<p>Pas marrjes së informatave për intensitet të lartë të erës që përfshiu komunën e Gjilanit rreth orës 22, të datës 21, DMSH, ka filluar operimin dhe koordinimin e aktiviteteve për të parandaluar, dhe mënjeluar rreziqet të cilat ishin pasojë e shtrëngatës.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Në bazë të raportimeve të 112, Policisë së Kosovës, Njësisë Profesionale të Zjarrfikësve, kemi lokalizuar zonë të goditjes fshatin Bresalc, Muhaxhirët e Poneshit dhe Mihyrët.</li> <li>2. Pasi kemi dalë në terren dhe kemi analizuar gjendjen, kemi konstatuar se niveli i rrezikut është i ulët, nga shkaku se nuk ka pas rrënime masive të objekteve të banimit.</li> <li>3. Dëmtimet kryesisht kanë qenë të pullazeve prej konstruksioneve metalike, dhe dëmtime të pjesshme të pullazeve me tjegulla.</li> <li>4. Dëmtime ka pësuar rrjeti elektrik dhe rrjeti kabllor i internetit, ku kryesisht era ka rrëzuar shtyllat elektrike nga druri, të cilat kanë qenë të vjetruara si dhe nga rrëzimi i drunjtëve të cilët me rastin e rrëzimit kanë dëmtuar përcuesit elektrik.</li> <li>5. Dëmtime gjithashtu ka pasur edhe sektori i bujqësisë ku nga shtrëngata dhe breshri janë dëmtuar serat dhe kulturat bujqësore; DMSH duke koordinuar aktivitetet me KEDS, Policinë dhe Zjarrfikësit, ka arritur që deri në orën 02:30 të mëngjesit të datës 22</li> </ol>

		<p>kanë përfunduar aktivitetet për mënjanimin e rreziqeve dhe kthimin e normalitetit.</p> <p><b>Jemi në proces duke i identifikuar dhe vlerësuar dëmet</b> Dëmet në infrastrukturë dhe mënjanimi i tyre gjatë aktivitetëve të mbrëmshme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Një lis i rrëzuar afër restaurant Rolex-fsh-Bresalc, për pasoj janë këputur dhe përçuesit elektrik;</li> <li>- Një shtyllë elektrike e rrëzuar afër restorant Kosova në fshatin Bresalc;</li> <li>- Një shtyllë elektrike e rrëzuar në rrugën e Prishtinës afër furrës së bukës “Mala”;</li> <li>- Tri shtylla elektrike dhe një lis janë rrëzuar në fshatin Ponesh në lagjen e Muhaxhirëve;</li> <li>- Një përçues elektrik i këputur në fshatin Livoq i Eperm në rrugën “Shyqeri Ajvazi”;</li> <li>- Një shtyllë elektrike e “tensionit të lartë”, e rrëzuar në fshatin Bresalc afër shkollës;</li> <li>- Një shtyllë elektrike e rrëzuar dhe bllokim i rrugës për pasojë në fshatin Cërrnicë në rrugën e fermave:</li> <li>- Një shtyllë elektrike dhe përçuesit kanë rënë në tokë fshatin Pasjak te lagja e re;</li> <li>- tri shtylla elektrike janë rrëzuar në Pasjak në lagjen Markovc;</li> <li>- Një lis i shkullur nga erërat e forta në lagjen e Jabuqve te Liqeni i Livoçit.</li> </ul> <p>Për erë me intenzitet të fortë, institucionet lokale, u alarmuan nga Instituti Hidrometeorologjik i Kosovës (IHMK) me njoftim - komunikatë përmes faqes elektronike: <a href="http://ihmk-rks.net/?page=1,40,44">http://ihmk-rks.net/?page=1,40,44</a> facebook: <a href="https://www.facebook.com/ihmk.rks/">https://www.facebook.com/ihmk.rks/</a> Informata paralajmëronte për mundësinë e zgjatjes së këtij fenomeni 3 – 4 orë;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IHMK varësisht nga zhvillimet e cikloneve do të ofrojë njoftime me buletin meteorologjik, me qëllim që të mbahen të informuar institucionet dhe qytetarët me parashikimet meteorologjike.</li> </ul>
	<b>Ngjarja kryesore</b>	- Më: 21 qershor 2022, në ora 23 ka filluar erë e fortë e cila ka përfshirë zonën veri perëndimore të komunës së Gjilanit, përkatësisht fshatrat



		<p>ponësh, Myhyr, dhe Bresalc, k janë rrezikuar: objekte banimi, infrastrukturë transportit të energjisë elektrike dhe internetit.</p> <p>-Janë ndërmarrë masat për zvogëlimin e rreziqeve: përmes mjeteve të informimit dhe rrjeteve sociale është bërë apel që qytetarët të shmangin daljen jashtë shtëpive, është ndërprerë energjia elektrike dhe njësitet e Mbrojtjes dhe Shpëtimit dhe Policia e Kosovës, kanë dalë në terren për të menaxhuar situatën</p> <p>-Operacionet e njësive të Mbrojtjes dhe Shpëtimit janë zhvilluar në katër fshatra, dhe janë përqendruar në mënjanimin nga rrugët dhe oborret e shtëpive të shtyllave elektrike, mënjanimin e pullazeve metalike të varura në objekte. Mënjanimin e nga rruga të pemëve të rrëzuara.</p> <p>-Për sanimin e gjendjes gjatë dhe pas stuhisë janë angazhuar edhe mekanizma institucional dhe publik, siç janë: NjPZSh me mjete motorike për prerjen e drunjëve, KEDS ka bërë ndërprerjen e rrymës në linjat e dëmtuara dhe ka filluar operacionin për riparimin e rrjetit.</p> <p>Shtyllat elektrike të cilat janë rrëzuar, kanë qenë të drurit dhe të vjetra.</p>
	<b>Pasojat primare dhe efektet anësore</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dëmtim i infrastrukturës së rrjetit elektrik dhe të internetit: 7 shtylla elektrike me përçues të energjisë dhe internetit;</li> <li>- Dëmtimi i pullazeve të shtëpive private: 20 shtëpi, pjesërisht të dëmtuara, kryesisht tjegulla;</li> <li>- Dëmtimi i pullazeve të bizneseve private: dy pullaze metalike të dy marketeve dhe një pullaz metalik i një restoranti;</li> <li>- Dëmtimi i serave bujqësore: 3 sera bujqësore;</li> <li>-Vlera e përgjithshme e përlogaritur e dëmit, 38.000 €;</li> </ul>
	<b>Pasojat sekondare të shkaktuara nga domino-efekti</b>	Ndërprerja e energjisë elektrike për 32 orë në zonën e goditura
<b>NDIKIMI- INDIKATORËT TREGUES</b>		
	Rastet me fatalitet	-Nuk ka pasur;
	Persona të lënduar, të sëmurë, të rrezikuar;	-Bazuar në të dhënat e grumbulluara nga DMSH-së, era ka guditur në zonën ku banojnë afër 3.000 banorë;
	Mungesë e nevojave elementare	- Si pasojë e stuhisë: Kemi ndërprerje të përkohëshme të aktiviteteve ditore të biznesit dhe njësive familjare për shkak të energjisë elektrike për 32 orë.
	Të evakuuarit	Nuk ka pas nevojë për evakuime dhe intervenime mjekësore.

Ndikimi i përgjithshëm ekonomik	- Dëmet e shkaktuara në: Ekonomi familjare (rreth 20 shtëpi), që kapin vlerën 2.500 €; - Dëmet e shkaktuara në bujqësi (sera) 6.000 €; - Dëme në biznesin privat (pullaze metalike) 18.000 €; - Dëmet e shkaktuara në infrastrukturëjanë 12.000 €;  - Vlera e përafërt e dëmeve të përlogaritura është: afër 38.000 €
Ndikimi në natyrë dhe mjedisi	Dimtimi i pemëve
Ndërprerjet në jetën e përgjithshme	Është ndërprerë energjia elektrike dhe interneti
Humbje në trashëgimi kulturore	Jo
Implikime politike	Jo
Ndikimi i përgjithshëm	Rrezik i mesëm
<b>PROBABILITETI-GJASAT</b>	
Probabiliteti	- Ngjarja e përshkruar në aspektin cilësorë dëshmon të dhëna për një shkallë të nivelit të <b>mesëm</b> të mundshëm, duke marrë për bazë të dhënat historike,
Paralajmërimi i hershëm	- Fatkeqësia ishte pjesërisht e pritshme (bazuar në parashikimet meteorologjike) por pastaj gjërat u përkeqësuan dhe rëndoi në masë të madhe ngjarjen kryesore; - Informimi publik për intensitetin e erës nuk ishte me kohë; - Informimi i publikut bëhet në përputhje me PRK ose planin komunal për reagim emergjent (PRE) përmes: mediave të shkruara dhe elektronike, njoftimet e shkruara, mesazhe SMS, rrjete sociale, web-faqe interneti, etj.
Masat parand. gjatë periudhës së paralajmërimit të hershëm	-Pas marrjes së Paralajmërimit nga IHMK për parashikimin e motit (stuhi e erës), është ngrit gatishmëria për përballimin e situatws me mundësi për të aktivizuar Planifikimi Kontigjent për goditje nga stuhitw e erës;
Kohëzgjatja e pritshme e ngjarjes	-Faza akute e kësaj ngjarje ka zgjatur deri orën 01:15h të datës 22.06.2022., -Sipas vlerësimeve nga terreni, koha e parashikuar e nevojshme për sanim të gjendjes është rreth 3 javë
	- Me Institutin meteorologjik të Kosovës, nga i cili merren të dhëna mbi parashikimin e motit. -Koordinimi i aktiviteteve është bërë nga DMSH;

	Koordinimi	-Është aktivizuar Komisionit për mbledhjen e të dhënave mbi vlerësimin e dëmeve në terren të shkaktuara nga fatkeqësia stuhisë së erës, i cili përcakton gjendjen aktuale faktike në terren, duke bërë vlerësimin e dëmeve dhe raportimin e tyre në instancat lokale dhe qeveritare;
	Informata plotësuese	

## Probabiliteti/Gjasat:

Sipas kriterëve në tabelë, ngjarja e përmytjes nga viti 2021 mund të klasifikohet si fatkeqësi të moderuara / të mundshme. Sipas të dhënave nga, përmytjet kanë rënë nga nëntori i vitit 2016, ishte një periudhë kthimi prej T = 5 vjet, pra probabiliteti i ndodhjes  $p = 7\%$ .

### Treguesit e probabilitetit

<i>Probabiliteti / frekuenca</i>				
<i>Kategorizimi</i>	<i>Cilësia</i>	<i>Probabiliteti/gjasat</i>	<i>Frekuenca</i>	<i>Përcaktimi</i>
1	E papërfillshme/ E pa mundur	< 1 %	1 ngjarje në 100 e më shumë vjet;	
2	E vogël/ E pa besueshme	1 - 5 %	1 ngjarje në 20 deri 100 vjet	
3	Mesatare/ E mundur	6-50 %	1 ngjarje në 2 deri 20 vjet	
4	E madhe / Gati e mundur	51-98 %	1 ngjarje në 1 deri 2 vjet	
5	Jashtëzakonisht e madhe / E mundur	>98 %	1 ngjarje në vit apo më shpesh	X

## Vlerësimi i pasojës:

Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut

-Të dhënat për numrin e banorëve të rrezikuar janë marrë në bazë të të dhënave të mbledhura nga terreni nga Komisioni i vlerësimit të dëmeve nga fatkeqësia, për fat të mirë nuk ka pasur viktima, por duke pasur parasysh numrin e banorëve në nevojë, rrezikun dhe pasojat, vërshimet vlerësohen (përlllogariten) si mjaft serioze.

-Përveç kërcënimit të drejtpërdrejtë gjatë vërshimeve (përmbytjeve), vlerësohet si një përkeqësim afatgjatë i standardit jetesor në zonën e prekur nga vërshimet;

#### *Pasqyrimi i pasojave për jetën dhe shëndetin e njeriut:*

<b>Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut</b>			
<i>Kategorizimi:</i>	<i>Pasojat:</i>	<i>Kriteret:</i>	<i>I përcaktuar:</i>
1	Të vogla/ minimale	< 50%	X
2	Të vogla	50 - 200	
3	Mesatare	201 - 500	
4	Kritike	501-1500	
5	Katastrofike	> 500	

#### **Pasqyrimi i pasojave në ekonomi**

përcaktohen në raport me bruto-produktin e brendshëm në Republikën Kosovës.

-Demonstrimi i pasojave për stabilitetin social - dëm total material ndaj kritikës infrastrukturës

-Dëmet materiale në infrastrukturë janë vlerësuar në bazë të raportit të komisionit për vlerësimin e dëmeve dhe arrijnë vlerën: **900.000 €**.

- Pasojat në ekonomi të shkaktuara nga vërshimet, përlllogariten në raport me bruto-produktin e GDP-së së Republikës së Kosovës;

#### *Pasqyrimi i pasojave në ekonomi*

<b>Pasojat ekonomike</b>			
<i>Kategorizimi</i>	<i>Pasojat</i>	<i>Kriteret</i>	<i>Përcaktimi</i>
1	Të papërfillshme	< 3% GDP	
2	Të vogla	3 - 5% GDP	X
3	Mesatare	5- 10% GDP	
4	Kritike	10-15% GDP	
5	Katastrofike	>15% GDP	

**Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social – dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike**

- Vlera e dëmeve materiale në infrastrukturën kritike janë përllogaritur në bazë të raportit të komisioneve lokale për vlerësimin e dëmeve dhe arrinë shumën: 2.000 €; ( duke mos futur në përllogaritje humbjet e KEDS dhe Agjecioneve të sigurimit të automjeteve);

***Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social–dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike***

***Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social- infrastruktura kritike***

<b><i>Kategorizimi</i></b>	<b><i>Pasojat</i></b>	<b><i>Kriteret</i></b>	<b><i>Përcaktimi</i></b>
1	Të papërfillshme	< 1% GDP	
2	Të vogla	1 - 3% GDP	X
3	Mesatare	5 - 10% GDP	
4	Kritike	5 - 10% GDP	
5	Katastrofike	>10% GDP	

***Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm i objekteve me rëndësi të veçantë:***

***Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm në objekte me rëndësi të veçantë:***

<b><i>Kategorizimi</i></b>	<b><i>Pasojat</i></b>	<b><i>Kriteret</i></b>	<b><i>Përcaktimi</i></b>
1	Të papërfillshme	< 0.5 % GDP	X
2	Të vogla	0.5 -1 % GDP	
3	Mesatare	1 – 3 % GDP	
4	Kritike	3 – 5 % GDP	
5	Katastrofike	> 5 % GDP	

Matricat:

Matrica e gjasës:

*Nivelet e fatkeqësive:*

<b>1</b>	<b>I ULTË</b>	
<b>2</b>	<b>I MBROJTUR</b>	
<b>3</b>	<b>I MESËM</b>	
<b>4</b>	<b>I ASHPËR</b>	
<b>5</b>	<b>KATASTROFIK</b>	

*Matrica 1: Rreziku për jetën dhe shëndetin e njeriut:*

Katastrofike	1					
Kritike	2					
E mesme	3	X				
E vogel	4					
E papërfillshme	5					
		1	2	3	4	5
		Gjasat				
		E sigurtë	Gati e mundur	E besueshme	E pabesueshme	E pamundur

*Matrica 2: Rreziku për pasojat në ekonomi:*

Katastrofike	1	Yellow	Orange	Red	Red	Red
Kritike	2	Yellow	Orange	Red	Red	Red
E mesme	3	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange
E vogel	4	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
E papërfillshme	5	Green	X	Green	Green	Green
		1	2	3	4	5

Gjasat

E sigurtë	Gati e mundur	E besueshme	E pabesueshme	E pamundur
-----------	---------------	-------------	---------------	------------

Matrica 3a: Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social –dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike:

Katastrofike	1	Yellow	Orange	Red	Red	Red
Kritike	2	Yellow	Orange	Red	Red	Red
E mesme	3	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange
E vogel	4	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
E papërfillshme	5	Green	X	Green	Green	Green
		1	2	3	4	5

Gjasat

E sigurtë	Gati e mundur	E besueshme	E pabesueshme	E pamundur
-----------	---------------	-------------	---------------	------------


Matrica 4: Pasqyron rrezikun e përgjithshëm

Katastrofike	1	Yellow	Orange	Red	Red	Red
Kritike	2	Yellow	Orange	Red	Red	Red
E mesme	3	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange
E vogel	4	Green	X	Yellow	Yellow	Yellow
E papërfillshme	5	Green	Green	Green	Green	Green
		1	2	3	4	5

Gjasat

- E sigurtë
- Gati e mundur
- E besueshme
- E pabesueshme
- E pamundur



	<b>Skenari I</b>	<b>Tërmet</b>
<i>Frekuenca e ndodhjes:</i>		
<input type="checkbox"/> Shumë e mundshme (gjasat 100% në vitin e ardhshëm); <input type="checkbox"/> E mundshme( gjasat 10-100% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1000 raste në vitin e ardhshëm); <input checked="" type="checkbox"/> Ka gjasa (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme); <input type="checkbox"/> I pa mundshëm (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme);		
<i>Madhësia e mundshme:</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> E papërfillshme (më pak se 10%) <input type="checkbox"/> E kufizuar( 10 deri 25%) <input type="checkbox"/> Kritike: 25 deri 50% . <input type="checkbox"/> Katastrofike: Më shumë se 50%		
<i>Lloji i skenarit:</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Skenari 1;    Skenari 2; <input type="checkbox"/> Skenari 3;		
<i>Ndikimi:</i>		
<input type="checkbox"/> I papërfillshëm; <input checked="" type="checkbox"/> I vogël ; <input type="checkbox"/> I mesëm ; <input type="checkbox"/> Katastrofike;		
Data e vlerësimit: <b>10.08.2021</b>		

Nr	Tërmet	Vendi	Data		
			10.02.2021 01:30, h	10.02.2021 01:31h	tendenca
		<b>Komuna e Gjilanit</b>	Sipërfaqja në km <sup>2</sup>		
1.	<b>2.7</b>	<b>Sipas shkallës Rihter</b>	391 km <sup>2</sup>		

<b>KONTEKSTI</b>		
Nr.	Parametrat:	Përmbajtja:
1.	<b>Vendi i ngjarjes (lokacioni)</b>	Komuna e Gjilanit
2.	<b>Kushtet meteorologjike</b>	Më 10.02.2021, në ora 01:30, regjioni i Gjilanit është përfshirë nga një tërmet. Edhe pse tërmeti ishte i intenzitetit të ulët, temperaturat e ulta (-4 C <sup>0</sup> ), bënë që qytetarët ta përballojnë me vështërsi situatën e krijuar nga paniku. Banorët kanë almëruar përmes 112 për shqetësimet e tyre.
	<b>Periudha e vitit:</b>	<b>10.02.2021</b>
	<b>Lloji i ditës:</b>	Ditë pune
3.	<b>Analiza</b>	Mundësia për të ndodhur tërmete në regjionin e Gjilanit është e madhe. Vetëm në këtë regjion në vit ndodhin rreth 20 tërmete, edhe atë: 1.5 deri 2.5 shkallë 15, prej 2.5 deri 3.5 shkallë 3 dhe prej 3.5 deri në 4.4 shkallë 2 tërmete.
4.	<b>Popullata</b>	➤ Kouna e Gjilanit me rreth 95.000 banor.
5.	<b>Infrastruktura kritike ekzistuese</b>	Bazuar në kriteret e paracaktuara sipas urdhëresës administrative për rregullimin e infrastrukturës në zonën e përfshirë nga tërmeti ka dëme të pa përfillshme
7.	<b>Gadishmëria (masat parand. për menaxh. e rrezikut)</b>	- Pas njoftimit nga qytetarët dhe nga Policia e Kosovës, QOE (112), ka njoftuar DMSH dhe Njnesinë e Zjarrëfikjes dhe Shpëtimit për panikun qytetar nga rënia e tërmetit. - DMSH, ka dalur në terren për t'u njoftuar me situatën, dhe pas informacioneve të grumbulluara nga qendra 112, Policia e Kosovës, nga njësitet e zjarrëfikësve, ka bërë vlersimin e situatës, ku ka vlerësuar: 1. Gjendja është e përballueshme dhe nuk ka nevojë për masa shtesë, 2. DMSH, përmes patrullave të policisë, rrjeteve sociale dhe mjeteve të informimit, ka njoftuar popullsinë për nivelin e rrezikut;
8.	<b>Info plotësuese</b>	Në bazë të vlerëmit të gjendjes në terren, situata është e përballueshme nga njësitë emergjente komunale dhe nuk është e nevojshme të fillohet procedurë shpalljes së gjendjes emergjente
<b>INCIDENTI-NGJARJA</b>		
9		Pas rënies së tërmetit, është shkaktuar panik te qytetarët e pjesës urbane të qytetit, sidomos banorët e banesave kolektive me shumë etazhe, të cilat e kane ndier tërmetin më shumë. Gjithashtu, koha kur

	<b>Shkaku dhe shkaktari</b>	<p>ka rënë tërmeti (pas mesnate) dhe moti me temperatura të ulta, kanë vështirësuar gjendjen psikologjike të banorëve.</p> <p style="text-align: center;"><b>Gjendja në hapsirën ku ka ndodhur incidenti 10.02.2021, 01:30 deri 05:15.</b></p> <p>-Paniku është përhapur me shpejtësi dhe deri në kohën e arritjes së njësisë NjZSH, ka përfshirë pjesën më të madhe të qytetit. Qytetarët për shkak të panikut, nuk janë kthyer në banesat e tyre, janë vendosur nëpër vetura, nje pjesë në ambient të hapur, të cilët nga ndikimi i motit të ftohët kanë ndezur zjarre. Kthimi i banorëve në banesa ka filluar në orët e hershme të mëngjesit.</p>
10	<b>Ngjarja kryesore</b>	<p>- Më: 10.02.2021, ka rënë tërmet në regjionin e Gjilanit prej 2.7 shkallësh, i cili nuk ka shkaktuar viktima dhe dëme, përpos panikë te qytetarët.</p> <p>- Problemet më të theksuara janë shfaqur në zonën urbane të qytetit, sidomos në banesat e banimit kolektiv:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. NjZSH dhe policia kanë filluar patrollime të shtuara për të identifikuar dëmtime eventuale.</li> <li>2. Në Qendrën Kryesore të Mjekësisë familjare ka pasur thirrje për dihem të parë nga qytetarët të cilët në panikë e sipër, gjatë lëshimit të banesave të tyre, janë lënduar dhe kanë pësuar fraktura të gjymtyrëve.</li> <li>3. NJZSH, ka evakuar të sëmurë nga banesat e tyre;</li> <li>4. Kryetari i Komunës, Komandanti i Policisë dhe mjekët e QKMF, kanë dalur në vendgrumbullimet e qytetarëve dhe kanë komunikuar për të komunikuar me qytetarët me qëllim të uljes së shkallës së panikut.</li> </ol>
11	Pasojat primare dhe efektet anësore	- shkaktim i panikut të përgjithshëm
12	Pasojat sekondare të shkaktuara nga domino-efekti	- Nuk ka pasur
<b>NDIKIMI- INDIKATORËT TREGUES</b>		
13	Rastet me fatalitet	-Nuk ka pasur;
14	Persona të lënduar, të	-23 qytetarë me lëndime të lehta, 9 me fraktura të gjymtyrëve

	sëmurë, të rrezikuar;	
15	Mungesë e nevojave elementare	Nuk ka pasur
16	Të evakuuarit	-16 qytetar me afë të kufizuar dhe të pa lëvizëshem.
17	Ndikimi i përgjithshëm ekonomik	Nuk ka pasur
18	Ndikimi në natyrë dhe mjedisi	Jo .
19	Ndërprerjet në jetën e përgjithshme	jo
20	Humbje në trashëgimi kulturore	Jo
21	Implikime politike	Jo
22	Ndikimi i përgjithshëm	I pa përfillshëm
<b>PROBABILITETI-GJASAT</b>		
23	Probabiliteti	- Ngjarja e përshkruar në aspektin cilësorë dëshmon të dhëna për një shkallë të nivelit të pa përfillshim të mundshëm, duke marrë për bazë të dhënat historike,
24	Paralajmërimi i hershëm	-Fatkeqësia ishte pjesërisht e pritshme, bazuar në historikun e ngjarjeve dhe nga studimet gjeologjike. -Informimi i banorëve për rrezikun nga tërmeti në regjionin e Gjilanit janë permanente;
25	Masat parand. gjatë periudhës së paralajmërimit të hershëm	- Histori e ndodhive të tërmeteve, vërteton se territori i Kosovës, për nga pikëpamja sizmike, paraqet një vend aktiv me rrezikshmëri sizmike të lartë. Nga kjo, organet komunale, gjatë shqyrtimit të kërkesave të qytetarëve për leje ndërtimi për bani individual dhe kolektiv, të objekteve afariste, sportive e të tjera publike, me përpikëmeri shqyrton planet e ndërtimit dhe masat atisizmike gjatë procesit të dhënies së lejes dhe ndërtimit. - Kohë pas kohe, zhvillohen fushata: 1. Për masat për përballimin e tërmeteve; 2. Ushtrime për evakuimi në shkolla; 3. Shpërdarja e fletëpalosjeve për mënyrat e veprimit në rast të tërmetit.

26	Kohëzgjatja e pritshme e ngjarjes	-Faza akute e kësaj ka zgjatur 5 sekonda, faza ekute e rikuperimit primar ka zgjatur nga orëa 01:30 deri në orën 04:15 të datës 10.02.2021.
27	Koordinimi	-Me Institutin Sizmik të Kosovës, i cili na ka noftuar se tërmeti është i fuqisë 2.7 sipas shkallës Rihter, me epiqendër 20 kilometra në juglindje të Gjilanit  - Menaxhim dhe koordinim i situatës është bërë nga DMSH sipas Planit të Reagimit Emergjent të Komunës së Gjilanit 2014,

## Probabiliteti/Gjasat:

Sipas kriterëve në tabelë, ngjarja e zjarrit nga viti 2021 mund të klasifikohet si fatkeqësi të moderuara / të mundshme. Sipas evidencës të DMSH dhe të NJZSH, zjarret pyjore përsëritën çdo vit; shte një periudhë kthimi prej  $T = 1$  p = 100%.

### Treguesit e probabilitetit

<i>robabiliteti / frekuenca</i>				
<i>Kategorizimi</i>	<i>Cilësia</i>	<i>Probabiliteti/gjasat</i>	<i>Frekuenca</i>	<i>Përcaktimi</i>
1	E papërfillshme/ E pa mundur	< 1 %	1 ngjarje në 100 e më shumë vjet;	X
2	E vogël/ E pa besueshme	1 - 5 %	1 ngjarje në 20 deri 100 vjet	
3	Mesatare/ E mundur	6-50 %	1 ngjarje në 2 deri 20 vjet	
4	E madhe / Gati e mundur	51-98 %	1 ngjarje në 1 deri 2 vjet	
5	Jashtëzakonisht e madhe / E mundur	>98 %	1 ngjarje në vit apo më shpesh	

## Vlerësimi i pasojës:

### Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut

-Të dhënat për numrin e banorëve të rrezikuar janë marrë në bazë të të dhënave të mbledhura nga terreni nga Komisioni i vlerësimit të dëmeve nga fatkeqësia, për fat të mirë nuk ka pasur viktima,

-Përveç kërcënimit të drejtpërdrejtë gjatë incidentit, vlerësohet si një përkeqësim afatgjatë i kushteve të jetesë në zonën e prekur nga zjarri;

### *Pasqyrimi i pasojave për jetën dhe shëndetin e njeriut:*

Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut			
Kategorizimi:	Pasojat:	Kriteret:	I përcaktuar:
1	Të vogla/ minimale	< 50%	<b>X</b>
2	Të vogla	50 - 200	
3	Mesatare	201 - 500	
4	Kritike	501-1500	
5	Katastrofike	> 500	

### Pasqyrimi i pasojave në ekonomi

përcaktohen në raport me bruto-produktin e brendshëm në Republikën Kosovës.

-Demonstrimi i pasojave për stabilitetin social - dëm total material ndaj kritikës infrastrukturës

-Dëmet materiale në infrastrukturë janë vlerësuar në bazë të raportit të komisionit për vlerësimin e dëmeve dhe arrijnë vlerën: **000 €**.

- Pasojat në ekonomi të shkaktuara nga ky zjarr, përlogariten në raport me bruto-produktin e GDP-së së Republikës së Kosovës;

### *Pasqyrimi i pasojave në ekonomi*

Pasojat ekonomike			
Kategorizimi	Pasojat	Kriteret	Përcaktimi
1	Të papërfillshme	< 3% GDP	<b>X</b>
2	Të vogla	3 - 5% GDP	
3	Mesatare	5- 10% GDP	
4	Kritike	10-15% GDP	
5	Katastrofike	>15% GDP	

### Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social – dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike

- Vlera e dëmeve materiale në infrastrukturën kritike janë përlogaritur në bazë të raportit të komisioneve lokale për vlerësimin e dëmeve dhe arrinë shumën: **000 €**;

### *Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social–dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike*

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social- infrastruktura kritike
--

Kategorizimi	Pasojat	Kriteret	Përcaktimi
1	Të papërfillshme	< 1% GDP	<b>X</b>
2	Të vogla	1 - 3% GDP	
3	Mesatare	5 - 10% GDP	
4	Kritike	5 - 10% GDP	
5	Katastrofike	>10% GDP	

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm i objekteve me rëndësi të veçantë:

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm në objekte me rëndësi të veçantë:

Kategorizimi	Pasojat	Kriteret	Përcaktimi
1	Të papërfillshme	< 0.5 % GDP	<b>X</b>
2	Të vogla	0.5 -1 % GDP	
3	Mesatare	1 – 3 % GDP	
4	Kritike	3 – 5 % GDP	
5	Katastrofike	> 5 % GDP	

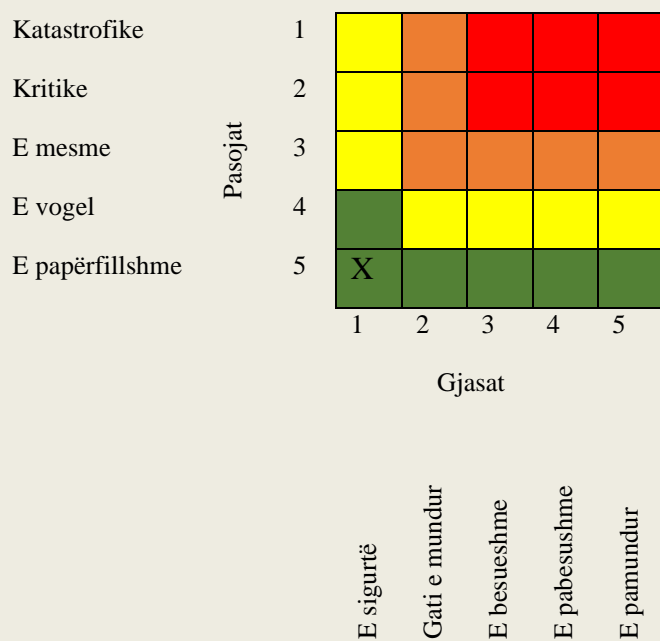
Matrica e gjasës:

*Nivelet e fatkeqësive:*

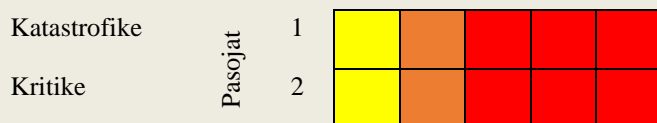
<b>1</b>	<b><i>I ULTË</i></b>	
<b>2</b>	<b><i>I MBROJTUR</i></b>	

3	<b><i>IMESËM</i></b>	
4	<b><i>I ASHPËR</i></b>	
5	<b><i>KATASTROFIK</i></b>	

Matrica 1: Rreziku për jetën dhe shëndetin e njeriut:



Matrica 2: Rreziku për pasojat në ekonomi:



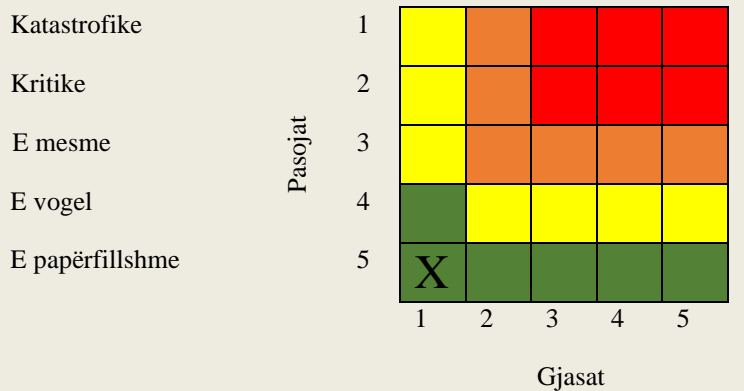


E mesme	3	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange
E vogel	4	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
E papërfillshme	5	Green with X	Green	Green	Green	Green
		1	2	3	4	5
		Gjasat				
		E sigurtë	Gati e mundur	E besueshme	E pabesueshme	E pamundur

Matrica 3a: Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social –dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike:

Katastrofike	1	Yellow	Orange	Red	Red	Red
Kritike	2	Yellow	Orange	Red	Red	Red
E mesme	3	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange
E vogel	4	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
E papërfillshme	5	Green	Green with X	Green	Green	Green
		1	2	3	4	5
		Gjasat				
		E sigurtë	Gati e mundur	E besueshme	E pabesueshme	E pamundur

Matrica 4: Pasqyron rrezikun e përgjithshëm



E sigurtë  
Gati e mundur  
E besueshme  
E pabesueshme  
E pamundur



**Skenari II**

**Tërmet**

<i>Frekuenca e ndodhjes:</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> Shumë e mundshme (gjasat 100% në vitin e ardhshëm ); <input type="checkbox"/> E mundshme( gjasat 10-100% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1000 raste në vitin e ardhshëm); <input type="checkbox"/> Ka gjasa (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme); <input type="checkbox"/> I pa mundshëm (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme);		
Madhësia e mundshme:		
<input type="checkbox"/> E papërfillshme (më pak se 10%)	<input checked="" type="checkbox"/> E kufizuar( 10 deri 25%)	
<input type="checkbox"/> Kritike: 25 deri 50% .	<input type="checkbox"/> Katastrofike: Më shumë se 50%	
Lloji i skenarit:		
<input type="checkbox"/> Skenari 1;	<input checked="" type="checkbox"/> Skenari 2;	<input type="checkbox"/> Skenari 3;
Ndikimi:		
<input type="checkbox"/> I papërfillshëm;	<input type="checkbox"/> I vogël ;	<input checked="" type="checkbox"/> I mesëm ; <input type="checkbox"/> Katastrofike;
Data e vlerësimit:		
10.01.2021		

Nr	Tërmet	Vendi	Data		
			20.08.2022 15:55.h	20.08.2022 15:56	tendenca
		<b>Komuna e Gjilanit</b>	Sipërfaqja në km <sup>2</sup>		
1.	<b>5.8</b>	<b>Sipas shkallës Rihter</b>	391 km <sup>2</sup>		

<b>KONTEKSTI</b>		
Nr.	Parametrat:	Përmbajtja:

1.	<b>Vendi i ngjarjes (lokacioni)</b>	Komuna e Gjilanit
2.	<b>Kushtet meteorologjike</b>	20.08.2022 në ora 15:55, regjioni i Gjilanit është përfshirë nga një tërmet. Edhe pse tërmeti ishte i intenzitetit të mesatar, te qytetarët shkaktoj panikë të madhe, nga se ora kur ra tërmeti ishte koha kur pjesa më e madhe e qytetarëve dilnin nga puna dhe ishte vlugu i dendësisë në komunikacion.
	<b>Periudha e vitit:</b>	10.08 2022
	<b>Lloji i ditës:</b>	Ditë vikendi
3.	<b>Analiza meteorologjike e për kohën</b>	Mundësia për të ndodhur tërmete në regjionin e Gjilanit është e madhe. Vetëm në këtë regjion në vit ndodhin rreth 20 tërmete, edhe atë: 1.5 deri 2.5 shkallë 15, prej 2.5 deri 3.5 shkallë 3 dhe prej 3.5 deri në 4.4 shkallë 2 tërmete.
4.	<b>Popullata</b>	➤ Gjithë regjioni i Gjilanit, 95.000 banorë
5.	<b>Infrastruktura kritike ekzistuese</b>	<p>Tërmeti i pasditës së 10 gushtit, u regjistrua me një magnitudë 5.8, dhe sipas bilancit zyrtar u dëmtuan mbi 1.500 objekte: banesa të banimit kolektiv, shtëpi dhe shkolla, kryesisht në zonën e Gjilanit me rrethinë, aty ku ishte edhe epiqendra. Paniku ishte i madh tek banorët. Me mijëra qytetarë, dolën nga banesat e tyre. Një pjesë vendosën të largoheshin nga qyteti, ndërsa një pjesë tjetër vendosën ta kalonin natën jashtë.</p> <p>Rreth 150 persona të plagosur u trajtuan në Qendrat e Mjekësisë Familjare dhe në spital, por që peshën me të madhe e mbajti emergjenca, për trajtimin e të plagosurve, por që fatmirësisht pa viktima.</p> <p>Bazuar në kriteret e paracaktuara sipas urdhëresës administrative për rregullimin e infrastrukturës në regjionin e përfshirë nga tërmeti ka pasur dëme të kufizuara.</p>
7.	<b>Gadishmëria (masat parand. për</b>	<p>- Pas njoftimit nga qytetarët dhe nga Policia e Kosovës, QOE (112), ka njoftuar DMSH dhe Njnësinë e Zjarrëfikjes dhe Shpëtimit për gjendjen alarmante në qytet.</p> <p>- DMSH, pas vlerësimit të shpejt, ka konstatuar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gjendja mundë të përkeqësohet nga paniku masiv që ka përfshirë banorët.</li> <li>2. DMSH, ka kontaktuar policinë dhe e ka njoftuar me planin e vendgrumbullimeve në lagjet e qytetit dhe ka kërkuar që popullatën ta orjentoj në këto vende.</li> <li>3. DMSH, i ka raportuar kryetarit të Komunës gjendjen. Kryetari, ka thirrur bordin e drejtorëve dhe ka aktivizuar Komitetin për Mbrojtje dhe Shpëtim dhe QOE, nga ku kanë filluar të koordinohen operacionet e ndërhyrjes;</li> </ol>

	<b>menaxh. e rrezikut)</b>	<p>4. Komiteti për Mbrojtje dhe Shpëtim, përmes Drejtorisë së Shërbimeve Publike, ka ofruar operatorët ekonomik të kontraktuar, që t'i mobilizojnë resurset humane dhe teknike me qëllim të përballimit të situatës.</p> <p>5. Përmes 112, është kontaktuar AME, të cilës i është kërkuar të aktivizoi mekanizmat qeveritar për të ofruar ekipe të Kërkim Shpëtimit;</p> <p>6. Është kontaktuar Kryqi i Kuq, dhe i është kërkuar që në vende grumbullime të qytetarëve të ofroi ndihmë emergjente, të ngritë tenda për strehim të përkoshëm të qytetarëve me nevoja të veçanta.</p>
8.	<b>Info plotësuese</b>	Në bazë të vlerësimeve të para, nuk ka ndërtesa të rrënuara dhe qytetarë të gujuar. Ka plasaritje në objekte dhe rënie të tjegullave dhe oxhaqeve. Ka këto vlerësime, situata është e përballueshme nga njësitë emergjente komunale dhe nuk është e nevojshme të fillohet procedurë shpalljes së gjendjes emergjente
<b>INCIDENTI-NGJARJA</b>		
9	<b>Shkaku dhe shkaktari</b>	<p>Pas rënies së tërmetit, është shkaktuar panik te qytetarët e pjesës urbane të qytetit, sidomos banorët e banesave kolektive me shumë etazhe, të cilat e kanë ndier tërmetin më shumë. Gjithashtu, koha kur ka rënë tërmeti (orari I daljes nga puna) dhe moti me temperatura të larta, kanë vështirësuar gjendjen psikologjike të banorëve, të cilët për orë të tëra kaluan kohën në qiell të hapur</p> <p>-Gjendja në hapsirën ku ka ndodhur incidenti me 20.08.2022 në ora 15:55:</p> <p>-Paniku është përhapur me shpejtësi dhe deri në kohën e arritjes së njërive NjZSH, ka përfshirë pjesën më të madhe të qytetit. Qytetarët për shkak të panikut, nuk janë kthyer në banesat e tyre, janë orjentuar në pikat e caktuara për qëndrim të sigurtë, në pjesë është larguar për në fshatrat për rreth. Është shkaktuar kaos në komunikacion I cili ka vështirësuar operimin e njërive operative. Për çështje sigurie, ka pasur ndërprerje të shkurtër të energjisë elektrike. Nuk ka pasur ndërprerje të telefonisë, internetit dhe ujsjellsit. Pjesa më e madhe e banorëve në oët e vona të mbrëmjes janë kthyer në banesat e tyre, një pjesë e vogël ka kaluar natën në tenda dhe vetura.</p>
10	<b>Ngjarja kryesore</b>	<p>- Më: 10.02.2021, ka rënë tërmet në regjionin e Gjilanit prej 5.8 shkallësh, i cili nuk ka shkaktuar viktima, përpos panikë te qytetarët dhe dëme materiale.</p> <p>- Problemet më të theksuara janë shfaqur në zonën urbane të qytetit, sidomos në banesat e banimit kolektiv:</p> <p>1. NjZSH dhe policia kanë filluar patrollime të shtuara për të identifikuar dëmtime eventuale, .</p> <p>2. Në Qendrën Kryesore të Mjekësisë familjare ka pasur thirrje për dihem të parë nga qytetarët të cilët në panikë e sipër, gjatë lëshimit të banesave të tyre, kanë kërcyer nga dritaret, ju kanë rënë objekte të forta</p>

		nga kulmet e shtëpive dhe kanë pësuar lëndime dhe fraktura të gjymtyrëve. 3. NJZSH, ka evakuar të sëmurë nga banesat e tyre; 4. Kryetari i Komunës, ka ngritur Komitetin për Mbrojtje dhe Shpëtim dhe ka aktivizuar QOE. 5. Janë marr masa për që në vendgrumbullimet e qytetarëve të ketë perezencë të ekipeve mjeksore, patrullave policore, ujë të pijshëm. 6. Është formuar komisioni profesional nga drejtoria e urbanizmit, për ta vlersuar gjendjen e rrezikut dhe nivelin e dëmtimit të objekteve të dëmtuara.
11	Pasojat primare dhe efektet anësore	Nga vlerësimet e para dëmet janë: - Në banesa e vjetra kolektive, dhe ato të ndërtuara në vitet e para të pasluftës, shtëpitë e vjetra të banimit dhe në shkollat e vjetra. Vlera e dëmit në këtë fazë është e pa llogaritur
12	Pasojat sekondare të shkaktuara nga domino-efekti	- Është ndërprerë mësimi i pasdites në të gjitha shkollat; - Është ndërprerë puna në të gjitha lokalet tregëtare dhe shërbyese.
<b>NDIKIMI- INDIKATORËT TREGUES</b>		
13	Rastet me fatalitet	-Nuk ka pasur;
14	Persona të lënduar, të sëmurë, të rrezikuar;	-Bazuar në të dhënat e grumbulluara nga DMSH-së, nga pasojat e këtij tërmeti janë lënduar 150 persona; -Drejtoria për Shëndetësi dhe Mirëqenje Sociale, njofton se shëndeti publik i popullsisë së prekur nuk është i cenushtëm
15	Mungesë e nevojave elementare	- Tenda - Tualete - Cisterna me ujë
16	Të evakuuarit	- Gjatë kohës së intervenimit, NJZSH dhe Policia e Kosovës, kanë kryer veprime operacionale: - U evakuan përkohësisht mbi 300 persona
17	Ndikimi i përgjithshëm ekonomik	- Dëmet e shkaktuara në: -Ekonomi familjare = 4.500.000 €; - Dëmet e shkaktuara në infrastrukturë janë = 300.000; - Vlera e përafërt e dëmeve të përlllogaritura = mbi 5.500.000 €.
18	Ndikimi në natyrë dhe Mjedisi	I vogël
19	Ndërprerjet në jetën e përgjithshme	Për një javë është ndërprerë mësimi në shkolla, si dhe janë liruar nga puna për një javë gratë shatatzena dhe gratë me fëmijë nën moshën 7 vjeçe
20	Humbje në trashëgimi kulturore	Një shtëpi e mbrojtur me ligjin për trashëgimi kulturore.

21	Implikime politike	Jo
22	Ndikimi i përgjithshëm	<b>Rrezik i mesëm</b>
<b>PROBABILITETI-GJASAT</b>		
23	Propabiliteti	- Ngjarja e përshkruar në aspektin cilësorë dëshmon të dhëna për një shkallë të nivelit “të mesëm” të mundshëm, duke marrë për bazë të dhënat historike,
24	Paralajmërimi i hershëm	-Fatkeqësia ishte pjesërisht e pritshme, bazuar historikun e ndodhive të kësaj fatkeqësie; -Informimi i banorëve për rrezikun ka qenë i vazhdueshëm; - Informimi i institucioneve relevante dhe i komunave fqinje, gjithashtu u bë me kohë.
25	Masat parand. gjatë periudhës së paralajmërimit të hershëm	Histori e ndodhive të tërmeteve, vërteton se territori i Kosovës, për nga pikëpamja sizmike, paraqet një vend aktiv me rrezikshmëri sizmike të lartë. Nga kjo, organet komunale, gjatë shqyrtimit të kërkesave të qytetarëve për leje ndërtimi për bani individual dhe kolektiv, të objekteve afariste, sportive e të tjera publike, me përpikëmeri shqyrton planet e ndërtimit dhe masat atisizmike gjatë procesit të dhënies së lejes dhe ndërtimit. - Kohë pas kohe, zhvillohen fushata: 1. Për masat për përbalimin e tërmeteve; 2. Ushtrime për evakuimi në shkolla; 3. Shpërdarja e fletëpalosjeve për mënyrat e veprimit në rast të tërmetit.
26	Kohëzgjatja e pritshme e ngjarjes	-Faza akute e kësaj ngjarje 6 sekonda, kurse faza e rikuperimit primar ka zgjatur deri në orën 23:00 të datës 10.08.2022. -Sipas vlerësimeve nga terreni, koha e parashikuar e nevojshme për sanim të gjendjes është rreth 1 vit
27	Koordinimi	Me Institutin Sizmik të Kosovës, i cili na ka njoftuar se tërmeti është i fuqisë <b>5.8</b> sipas shkallës Rihter, me epiqendër 20 kilometra në juglindje të Gjilanit - Menaxhim dhe koordinim i situatës është bërë nga DMSH sipas Planit të Reagimit Emergjent të Komunës së Gjilanit 2014,

## Probabiliteti/Gjasat:

Sipas kriterëve në tabelë, ngjarja e zjarrit nga viti 2021 mund të klasifikohet si fatkeqësi të moderuara / të mundshme. Sipas evidencës të DMSH dhe të NJZSH, zjarret pyjore përseritën çdo vit; shte një periudhë kthimi prej  $T = 1$  p = 100%.

### Treguesit e probabilitetit

<b>Probabiliteti / frekuenca</b>				
<b>Kategorizimi</b>	<b>Cilësia</b>	<b>Probabiliteti/gjasat</b>	<b>Frekuenca</b>	<b>Përcaktimi</b>
1	E papërfillshme/ E pa mundur	< 1 %	1 ngjarje në 100 e më shumë vjet;	

2	E vogël/ E pa besueshme	1 - 5 %	1 ngjarje në 20 deri 100 vjet	
3	Mesatare/ E mundur	6-50 %	1 ngjarje në 2 deri 20 vjet	X
4	E madhe / Gati e mundur	51-98 %	1 ngjarje në 1 deri 2 vjet	
5	Jashtëzakonisht e madhe / E mundur	>98 %	1 ngjarje në vit apo më shpesh	

## Vlerësimi i pasojës:

### Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut

-Të dhënat për numrin e banorëve të rrezikuar janë marrë në bazë të të dhënave të mbledhura nga terreni nga Komisioni i vlerësimit të dëmeve nga fatkeqësia, për fat të mirë nuk ka pasur viktima,

-Përveç kërcënimit të drejtpërdrejtë gjatë incidentit, vlerësohet si një përkeqësim afatgjatë i kushteve të jetesë në zonën e prekur nga zjarri;

### Pasqyrimi i pasojave për jetën dhe shëndetin e njeriut:

Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut			
Kategorizimi:	Pasojat:	Kriteret:	I përcaktuar:
1	Të vogla/ minimale	< 50%	
2	Të vogla	50 - 200	
3	Mesatare	201 - 500	X
4	Kritike	501-1500	
5	Katastrofike	> 500	

### Pasqyrimi i pasojave në ekonomi

përcaktohen në raport me bruto-produktin e brendshëm në Republikën Kosovës.

-Demonstrimi i pasojave për stabilitetin social - dëm total material ndaj kritikës infrastrukturës

-Dëmet materiale në infrastrukturë janë vlerësuar në bazë të raportit të komisionit për vlerësimin e dëmeve dhe arrijnë vlerën: **5.500.000 €**.

- Pasojat në ekonomi të shkaktuara nga ky zjarr, përlogariten në raport me bruto-produktin e GDP-së së Republikës së Kosovës;

### Pasqyrimi i pasojave në ekonomi

Pasojat ekonomike



Kategorizimi	Pasojat	Kriteret	Përcaktimi
1	Të papërfillshme	< 3% GDP	
2	Të vogla	3 - 5% GDP	
3	Mesatare	5- 10% GDP	X
4	Kritike	10-15% GDP	
5	Katastrofike	>15% GDP	

### Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social – dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike

- Vlera e dëmeve materiale në infrastrukturën kritike janë përlogaritur në bazë të raportit të komisioneve lokale për vlerësimin e dëmeve dhe arrinë shumën: 20.000 €;

### *Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social–dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike*

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social- infrastruktura kritike

Kategorizimi	Pasojat	Kriteret	Përcaktimi
1	Të papërfillshme	< 1% GDP	
2	Të vogla	1 - 3% GDP	X
3	Mesatare	5 - 10% GDP	
4	Kritike	5 - 10% GDP	
5	Katastrofike	>10% GDP	

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm i objekteve me rëndësi të veçantë: dëmet në dy shkolla 900.000 euro

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm në objekte me rëndësi të veçantë:

Kategorizimi	Pasojat	Kriteret	Përcaktimi
1	Të papërfillshme	< 0.5 % GDP	
2	Të vogla	0.5 -1 % GDP	
3	Mesatare	1 – 3 % GDP	
4	Kritike	3 – 5 % GDP	X
5	Katastrofike	> 5 % GDP	

Matrica e gjasës:

*Nivelet e fatkeqësive:*

<b>1</b>	<b><i>I ULTË</i></b>	
<b>2</b>	<b><i>I MBROJTUR</i></b>	
<b>3</b>	<b><i>I MESËM</i></b>	
<b>4</b>	<b><i>I ASHPËR</i></b>	
<b>5</b>	<b><i>KATASTROFIK</i></b>	

Matrica 1: *Rreziku për jetën dhe shëndetin e njeriut:*

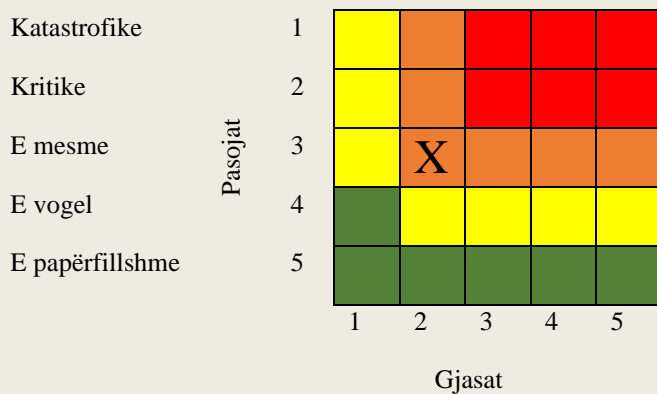
Katastrofike	1					
Kritike	2					
E mesme	3	<b>X</b>				
E vogel	4					
E papërfillshme	5					

	1	2	3	4	5
Gjasat					
E sigurtë					
Gati e mundur					
E besueshme					
E pabesueshme					
E pamundur					

Matrica 2: Rreziku për pasojat në ekonomi:

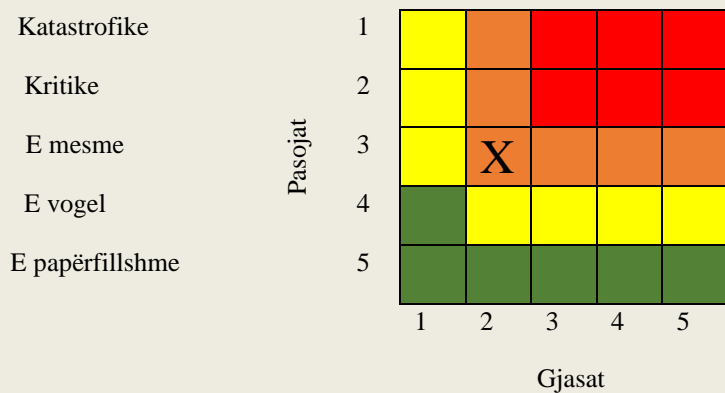
Katastrofike	1					
Kritike	2					
E mesme	3		X			
E vogel	4					
E papërfillshme	5					
		1	2	3	4	5
Gjasat						
	E sigurtë	Gati e mundur	E besueshme	E pabesueshme	E pamundur	

Matrica 3a: Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social–dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike:



E sigurtë      Gati e mundur      E besueshme      E pabesueshme      E pamundur

**Matrica 4:** Pasqyron rrezikun e përgjithshëm



E sigurtë      Gati e mundur      E besueshme      E pabesueshme      E pamundur



**Skenari III**

**Tërmet**

<i>Frekuenca e ndodhjes:</i>		
<input type="checkbox"/> Shumë e mundshme (gjasat 100% në vitin e ardhshëm ); <input type="checkbox"/> E mundshme( gjasat 10-100% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1000 raste në vitin e ardhshëm); <input checked="" type="checkbox"/> Ka gjasa (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme); <input type="checkbox"/> I pa mundshëm (gjasat: 1-10% në vitin e ardhshëm, ose së paku 1 rast në 100 vitet e ardhshme);		
Madhësia e mundshme:		
<input type="checkbox"/> E papërfillshme (më pak se 10%) <input type="checkbox"/> Kritike: 25 deri 50% .	<input type="checkbox"/> E kufizuar( 10 deri 25%) <input checked="" type="checkbox"/> Katastrofike: Më shumë se 50%	
Lloji i skenarit:		
<input type="checkbox"/> Skenari 1;	<input type="checkbox"/> Skenari 2;	<input checked="" type="checkbox"/> Skenari 3;
Ndikimi:		
<input type="checkbox"/> I papërfillshëm;	<input type="checkbox"/> I vogël ;	<input type="checkbox"/> I mesëm ; <input checked="" type="checkbox"/> Katastrofike;
<b>Data e vlerësimit: 13.06.2023</b>		

Nr	Tërmet	Vendi	Data		
			20.08.2022 15:55.h	20.08.2022 15:56	tendenca
		<b>Regjioni i Gjilanit</b>	Sipërfaqja në km <sup>2</sup>		
1.	<b>7.8</b>	<b>Sipas shkallës Rihter</b>	391 km <sup>2</sup>		

<b>KONTEKSTI</b>		
Nr.	Parametrat:	Përmbajtja:

1.	<b>Vendi i ngjarjes (lokacioni)</b>	Komuna e Gjilanit
2.	<b>Kushtet meteorologjike</b>	20.08.2022 në ora 15:55, regjioni i Gjilanit është përfshirë nga një tërmet. Edhe pse tërmeti ishte i intenzitetit të mesatar, te qytetarët shkaktoj panikë të madhe, nga se ora kur ra tërmeti ishte koha kur pjesa më e madhe e qytetarëve dilnin nga puna dhe ishte vlugu i dendësisë në komunikacion.
	<b>Data e incidentit</b>	<b>20.08.2022 në ora 15:55</b>
	<b>Lloji i ditës:</b>	Ditë pune
3.	<b>Analiza meteorologjike e për kohën</b>	Mundësia për të ndodhur tërmete në regjionin e Gjilanit është e madhe. Vetëm në këtë regjion në vit ndodhin rreth 20 tërmete, edhe atë: 1.5 deri 2.5 shkallë 15, prej 2.5 deri 3.5 shkallë 3 dhe prej 3.5 deri në 4.4 shkallë 2 tërmete.
4.	<b>Popullata</b>	Komuna e Gjilani me 95.000 banorë
5.	<b>Infrastruktura kritike ekzistuese</b>	Tërmeti i pasditës së 10 gushtit, u regjistrua me një magnitudë 7.8, dhe sipas bilancit zyrtar u dëmtuan mbi 3.966 objekte: banesa të banimit kolektiv, shtëpi dhe shkolla, kryesisht në zonën e Gjilanit me rrethinë, aty ku ishte edhe epiqendra. Paniku ishte i madh tek banorët. Me mijëra qytetarë, dolën nga banesat e tyre. Një pjesë vendosën të largoheshin nga qyteti, ndërsa një pjesë tjetër vendosën ta kalonin natën jashtë.  Rreth 63 persona janë të vdekur, 17 të zhdukur dhe 350 persona të plagosur Bazuar në kriteret e paracaktuara sipas urdhëresës administrative për rregullimin e infrastrukturës në regjionin e përfshirë nga tërmeti ka pasur dëme të katastrofike.
7.	<b>Gadishmëria (masat parand. për menaxh. e rrezikut)</b>	- Pas njoftimit nga qytetarët dhe nga Policia e Kosovës, QOE (112), ka njoftuar DMSH dhe Njnësinë e Zjarrëfikjes dhe Shpëtimin për gjendjen alarmante në qytet. - DMSH, pas vlerësimit të shpejt, ka konstatuar: 1. Gjendja mundë të përkeqësohet nga paniku masiv që ka përfshirë banorët, por edhe nga koha e intervenimit, pasi supozohet se një numër qytetarësh kanë mbetur nën rrënojat e dy ndërtesave pesë katesh të shembura . 2. DMSH, ka kontaktuar policinë dhe e ka njoftuar me planin e vendgrumbullimeve në lagjet e qytetit dhe ka kërkuar që popullatën ta orjentoj në këto vende. 3. DMSH, i ka raportuar kryetarit të Komunës gjendjen. Kryetari, ka thirrur bordin e drejtorëve dhe ka aktivizuar Komitetin për Mbrojtje dhe Shpëtim dhe QOE, nga ku kanë filluar të koordinohen operacionet e ndërhyrjes; 4. Komiteti për Mbrojtje dhe Shpëtim, përmes Drejtorisë së Shërbimeve Publike, ka ofruar operatorët ekonomik të kontraktuar, që t'i mobilizojnë resurset humane dhe teknike me qëllim të përballimit të situatës.

		<p>5. Përmes 112, është kontaktuar AME, të cilës i është kërkuar të aktivizoi mekanizmat qeveritar për të ofruar ekipe të Kërkim Shpëtimit;</p> <p>6. Është kontaktuar Kryqi i Kuq, dhe i është kërkuar që në vende grumbullime të qytetarëve të ofroi ndihmë emergjente, të ngritë tenda për strehim të përkoshëm të qytetarëve me nevoja të veçanta.</p>
8.	<b>Info plotësuese</b>	Në bazë të vlerëmit të gjendjes në terren, situata është e pa përballueshme nga njësitë emergjente komunale dhe është e nevojëshme ndihma nga komunat fqinje dhe ndima e specializuar për kërkim shpëtim nga nësitet e FSK
<b>INCIDENTI-NGJARJA</b>		
9	<b>Shkakun dhe shkaktari</b>	<p>Pas rënies së tërmetit, është shkaktuar panik te qytetarët e pjesës urbane të qytetit, sidomos banorët e banesave kolektive me shumë etazhe, të cilat e kanë ndier tërmetin më shumë. Gjithashtu, koha kur ka rënë tërmeti (orari i daljes nga puna) dhe moti me temperatura të larta, kanë vështirësuar gjendjen psikologjike të banorëve, të cilët për orë të tëra kaluan kohën në qiell të hapur</p> <p>-Gjendja në hapsirën ku ka ndodhur incidenti me 20.08.2022 në ora 15:55:</p> <p>- Dy ndërtesa pesë katshe në qendrën e qytetit janë rrënuar plotësisht dhe dy të tjera pjesërisht.</p> <p>-Numëri i banorëve të mbetur nën gërmadhe nuk dihet</p> <p>-Paniku është përhapur me shpejtësi dhe deri në kohën e arritjes së njërive NjZSH, ka përfshirë pjesën më të madhe të qytetit. Qytetarët për shkak të panikut, nuk janë kthyer në banesat e tyre, janë orjentuar në pikat e caktuara për qëndrim të sigurtë, në pjesë është larguar për në fshatrat për rreth. Është shkaktuar kaos në komunikacion I cili ka vështirësuar operimin e njërive operative. Është ndërprerë energjia elektrike, uji, rrjeti telefonik dhe interneti.. Pjesa më e madhe e banorëve në ka kaluar natën në qjell të hapur, një pjesë e në tenda dhe vetura.</p>
10	<b>Ngjarja kryesore</b>	<p>- Më: 10.02.2021, ka rënë tërmet në regjionin e Gjilanit prej 7.8 shkallësh, i cili ka shkaktuar viktima, panikë te qytetarët dhe dëme të mëdha materiale.</p> <p>- Problemet më të theksuara janë shfaqur në zonën urbane të qytetit, sidomos në banesat e banimit kolektiv. Të dhënat fillestare janë se:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. janë shembur plotësisht dy banesa pesëkatshe të banimit kolektiv dhe dy të tjera pjesërisht.</li> <li>2. Pjesët e zonave të reja të qytetit ku janë bërë ndërtime të reja nuk kanë dëme të nivelit të kritik;</li> <li>3. Ndërtimi i ulët, kryesisht është pa dëme të nivelit kritik.</li> <li>4. Policia kanë filluar patrollime të shtuara për të identifikuar dëmtime eventuale;</li> <li>5. U raportua gjithashtu se në fshatrat e komunës nuk ka viktima dhe dëme të nivelit kritik.</li> </ol>

		<p>6. pas verifikimit, u raportua se diga e liqenit artificial të Përlepnicës dhe ajo e Livoqit nuk kanë pësuar dëme;</p> <p>7. NJZSH, e ka përqendruar aktivitetine kërkim shpëtimin në qendër të qytetit ku ka ndodhur incidenti më i rëndë</p> <p>8. Në Qendrën Kryesore të Mjekësisë Familjare, dhe në qendrën Spitalore kanë filluar të trajtohen personat e lënduar..</p> <p>9. NJZSH, ka evakuuar disa persona nga rrënojat;</p> <p>10. Kryetari i Komunës, ka ngritur Komitetin për Mbrojtje dhe Shpëtim dhe ka aktivizuar QOE, dhe ka shpallur gjendje emergjente. Përmes 112, është kërkuar ndihma profesionale e njësisë së TMK për kërkim Shpëtim.</p> <p>11. Është dhënë urdhri që i gjithë personeli mjekësor të paraqitet në vendin e punës;</p> <p>12. Janë aktivizuar kontraktorët e komunës si dhe ndërmarrje tjera për të ndihmuar NJZSH në operacionet e kërkim shpëtimin në objektet e rrënuara.</p> <p>13. Janë marr masa për që në vendgrumbullimet e qytetarëve të ketë perezencë të ekipeve mjeksore, patrullave policore, ujë të pijshëm.</p> <p>14. Është formuar komisioni profesional nga drejtoria e urbanizmit, për ta vlersuar gjendjen e rrezikut dhe nivelin e dëmtimit të objekteve të dëmtuara.</p>
11	Pasojat primare dhe efektet anësore	<p>- 63 persona të vdekur dhe rreth 17 të zhdukur dhe 3.350 të lënduar;</p> <p>- Janë djegur plotësisht depot dhe pjesa më e madhe e hapësirës komerciale;</p> <p>- Dy ndërtesa pësëkatshe, plotësisht të rrënuara;</p> <p>- Dy ndërtesa pesëkatëshe, pjesërisht të rrënuara;</p> <p>- mbi 3.900 objekte të damtuara të kategorizuara në katër nivele</p> <p>Vlera e dëmeve e pa llogaritshme në këtë fazë.</p>
12	Pasojat sekondare të shkaktuara nga domino-efekti	<p>- Për 7 orë është ndërprerë komunikacioni në këtë pjesë të qytetit, si dhe degëzimi që lidhet me rrugën regjionale.</p> <p>- Për 10 ditë janë ndërprerë aktivitetet; shkollat, administrata, bizneset;</p>
<b>NDIKIMI- INDIKATORËT TREGUES</b>		
13	Rastet me fatalitet	-63 persona;
14	Persona të lënduar, të sëmurë, të rrezikuar;	<p>-Bazuar në të dhënat e grumbulluara nga njësitë intervenuese, nga pasojat e këtij incidenti janë lënduar 350 persona,</p> <p>-Drejtoria për Shëndetësi dhe Mirëqenje Sociale, si dhe Spitali Regjional njoftojnë se 15 persona janë në rrezik për jetën dhe 10 prej tyre janë dërguar në qendrën spitalore në Prishtinë</p>
15	Mungesë e nevojave elementare	<p>- Si pasojë e këtij tërmeti:</p> <p>Janë ndërprerë përkohësisht aktivitetet për 10 ditë në komunën e Gjilanit</p>
16	Të evakuuarit	<p>-gjatë kohës së intervenimit, NJZSH dhe Policia e Kosovës, kanë kryer veprime operacionale:</p> <p>-U nxorën nga gërmadhat 34 persona, prj të cilëve 9 të gjall.</p>



17	Ndikimi i përgjithshëm ekonomik	- Dëmet e shkaktuara në: - Vlera e përafërt e dëmeve të përllogaritura = mbi 20.000.000 €.
18	Ndikimi në natyrë dhe mjedisi	Dëmtimi i objekteve të banimit
19	Ndërprerjet në jetën e përgjithshme	Është ndërprerë aksi rrugor Gjilan – Ferizaj dhe Gjilan - Prishtinë
20	Humbje në trashëgimi kulturore	Një muze dhe një shtëpi muze
21	Implikime politike	Jo
22	Ndikimi i përgjithshëm	Rrezik “katastrofë”
<b>PROBABILITETI-GJASAT</b>		
23	Probabiliteti	- Ngjarja e përshkruar në aspektin cilësorë dëshmon të dhëna për një shkallë të nivelit “Katastrofë”, duke marrë për bazë të dhënat historike,
24	Paralajmërimi i hershëm	Fatkeqësia ishte pjesërisht e pritshme, bazuar historikun e ndodhive të kësaj fatkeqësie; - Informimi i banorëve për rrezikun ka qenë i vazhdueshëm; - Informimi i institucioneve relevante dhe i komunave fqinje, gjithashtu u bë me kohë. Informimi i institucioneve komunale për rrezikun që paraqesin këto objekte ka qenë me kohë, pasi është raportuar se nstrukturën e këtyre objekteve ka pasur ndërhyrje.
25	Masat parand. gjatë periudhës së paralajmërimit të hershëm	Histori e ndodhive të tërmeteve, vërteton se territori i Kosovës, për nga pikëpamja sizmike, paraqet një vend aktiv me rrezikshmëri sizmike të lartë. Nga kjo, organet komunale, gjatë shqyrtimit të kërkesave të qytetarëve për leje ndërtimi për bani individual dhe kolektiv, të objekteve afariste, sportive e të tjera publike, me përpikëmeri shqyrton planet e ndërtimit dhe masat atisizmike gjatë procesit të dhënies së lejes dhe ndërtimit. - Kohë pas kohe, zhvillohen fushata: 1. Për masat për përballimin e tërmeteve; 2. Ushtrime për evakuimi në shkolla; 3. Shpërdarja e fletëpalosjeve për mënyrat e veprimit në rast të tërmetit.
26	Kohëzgjatja e pritshme e ngjarjes	-Faza akute e kësaj ngjarje 6 sekonda, kurse faza e rikuperimit primar ka zgjatur rreth 5 ditë. -Sipas vlerësimeve nga terreni, koha e parashikuar e nevojshme për sanim të gjendjes është rreth 3 vite

27	Koordinimi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Me Institutin Sizmik të Kosovës, i cili na ka njoftuar se tërmeti është i fuqisë 5.8 sipas shkallës Rihter, me epiqendër 20 kilometra në juglindje të Gjilanit</li> <li>- Me Ministrinë e Punëve të Brendshme -112 dhe AME;</li> <li>- Me Policinë e Kosovës;</li> <li>- Me Ministrinë e Mbrojtjes - FSK;</li> <li>- Me operatorët ekonomik</li> <li>- Me Spitalin regjional dhe me QKMF</li> <li>- Ministrinë e Infrastrukturës</li> <li>- Menaxhim dhe koordinim i situatës është bërë nga DMSH sipas Planit të Reagimit Emergjent të Komunës së Gjilanit 2014,</li> </ul>
----	------------	---

## Probabiliteti/Gjasat:

Sipas kriterëve në tabelë, kjo ngjarje e zjarrit klasifikohet e nivelit “karastrofë”.

Sipas evidencës të DMSH dhe të NJZSH, pëeshkak të moszbatimit të masave parandaluese, zjarret industriale janë të shpeshta në periudhë kthimi prej  $T = 1$  p = 100%.

### Treguesit e probabilitetit

<i>Probabiliteti / frekuenca</i>				
<i>Kategorizimi</i>	<i>Cilësia</i>	<i>Probabiliteti/gjasat</i>	<i>Frekuenca</i>	<i>Përcaktimi</i>
1	E papërfillshme/ E pa mundur	< 1 %	1 ngjarje në 100 e më shumë vjet;	
2	E vogël/ E pa besueshme	1 - 5 %	1 ngjarje në 20 deri 100 vjet	
3	Mesatare/ E mundur	6-50 %	1 ngjarje në 2 deri 20 vjet	
4	E madhe / Gati e mundur	51-98 %	1 ngjarje në 1 deri 2 vjet	
5	Jashtëzakonisht e madhe / E mundur	>98 %	1 ngjarje në vit apo më shpesh	X

## Vlerësimi i pasojës:

### Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut

-Të dhënat për numrin e banorëve të rrezikuar janë marrë në bazë të të dhënave të mbledhura nga terreni nga Komisioni i vlerësimit të dëmeve nga fatkeqësia, për fat të mirë nuk ka pasur viktima,

-Përveç kërcënimit të drejtpërdrejtë gjatë incidentit, vlerësohet si një përkeqësim afatgjatë i kushteve të jetesë në zonën e prekur nga tërmeti;

**Pasqyrimi i pasojave për jetën dhe shëndetin e njeriut:**

<b>Pasojat për jetën dhe shëndetin e njeriut</b>			
<b>Kategorizimi:</b>	<b>Pasojat:</b>	<b>Kriteret:</b>	<b>I përcaktuar:</b>
1	Të vogla/ minimale	< 50%	
2	Të vogla	50 - 200	
3	Mesatare	201 - 500	
4	Kritike	501-1500	
5	Katastrofike	> 500	X

**Pasqyrimi i pasojave në ekonomi**

përcaktohen në raport me bruto-produktin e brendshëm në Republikën Kosovës.

-Demonstrimi i pasojave për stabilitetin social - dëm total material ndaj kritikës infrastrukturës

-Dëmet materiale në infrastrukturë janë vlerësuar në bazë të raportit të komisionit për vlerësimin e dëmeve dhe arrijnë vlerën: **20.000.000 €**.

- Pasojat në ekonomi të shkaktuara nga ky zjarr, përlogariten në raport me bruto-produktin e GDP-së së Republikës së Kosovës;

**Pasqyrimi i pasojave në ekonomi**

<b>Pasojat ekonomike</b>			
<b>Kategorizimi</b>	<b>Pasojat</b>	<b>Kriteret</b>	<b>Përcaktimi</b>
1	Të papërfillshme	< 3% GDP	
2	Të vogla	3 - 5% GDP	
3	Mesatare	5- 10% GDP	
4	Kritike	10-15% GDP	
5	Katastrofike	>15% GDP	X

**Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social – dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike**

- Vlera e dëmeve materiale në infrastrukturën kritike janë përlogaritur në bazë të raportit të komisioneve lokale për vlerësimin e dëmeve dhe arrinë shumën mbi 20.000.000 €;

**Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social–dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike**

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social- infrastruktura kritike
--

Kategorizimi	Pasojat	Kriteret	Përcaktimi
1	Të papërfillshme	< 1% GDP	
2	Të vogla	1 - 3% GDP	
3	Mesatare	5 - 10% GDP	
4	Kritike	5 - 10% GDP	
5	Katastrofike	>10% GDP	X

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm i objekteve me rëndësi të veçantë:

Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social - dëmi material i përgjithshëm në objekte me rëndësi të veçantë:

Kategorizimi	Pasojat	Kriteret	Përcaktimi
1	Të papërfillshme	< 0.5 % GDP	
2	Të vogla	0.5 -1 % GDP	
3	Mesatare	1 – 3 % GDP	
4	Kritike	3 – 5 % GDP	
5	Katastrofike	> 5 % GDP	X

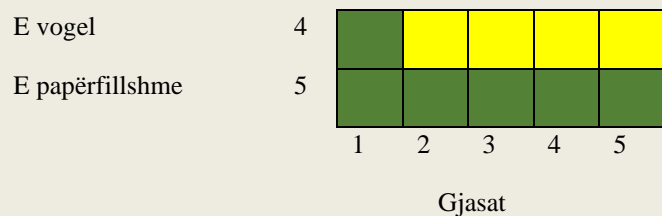
Matrica e gjasës:

*Nivelet e fatkeqësive:*

1	<b>I ULTË</b>	
2	<b>I MBROJTUR</b>	
3	<b>I MESËM</b>	
4	<b>I ASHPËR</b>	
5	<b>KATASTROFIK</b>	

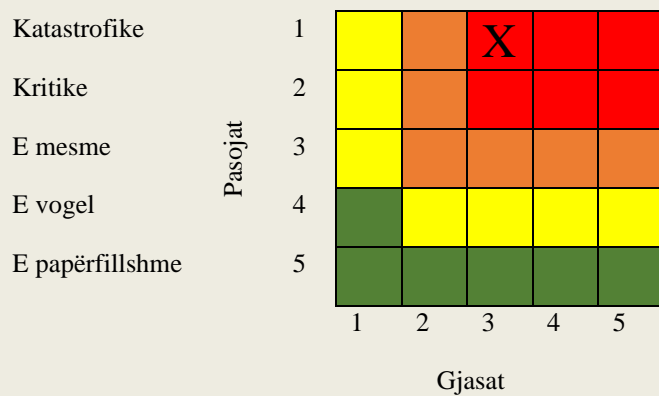
Matrica 1: Rreziku për jetën dhe shëndetin e njeriut:

Katastrofike	1			X		
Kritike	2					
E mesme	3					



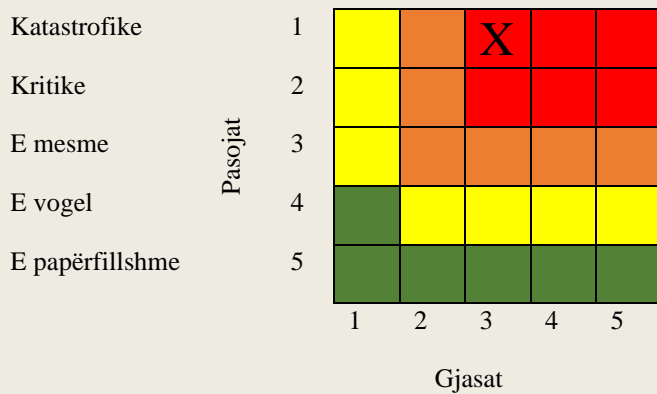
E sigurtë  
Gati e mundur  
E besueshme  
E pabesueshme  
E pamundur

Matrica 2: Rreziku për pasojat në ekonomi:



E sigurtë  
Gati e mundur  
E besueshme  
E pabesueshme  
E pamundur

Matrica 3a: Pasqyrimi i pasojave për stabilitetin social – dëmet e përgjithshme materiale në infrastrukturën kritike:



E sigurtë  
 Gati e mundur  
 E besueshme  
 E pabesueshme  
 E pamundur