

RAPORT PARAPRAK SOCIAL- MJEDISOR

Vendodhja : Bashkia Shijak

**PLAN I DETAJUAR VENDOR PER 25 BANESA
INDIVIDUALE NJESIA XHAFZOTAJ, GJEPALAJ,
MAMINAS DHE SHIJAK**

Hartoi:

"ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CONSULTANTS" Sh.p.k

Administrator

Elidiana Shehu

Elidiana
Shehu

Digitally signed by
Elidiana Shehu
Date: 2021.05.05
10:15:21 +02'00'

Prill, 2021

PËRMBAJTJA

Kapitulli 1	HYRJE.....	2
• 1.1	Qëllimi i projektit të propozuar.....	2
• 1.2	Objektivat e raportit Paraprak të VNM.....	2
• 1.3.	Kuadri ligjor, mjedisor dhe rregullator që lidhet me projektin	3
1.3.1	Kuadri ligjor dhe standartet për mbrojtjen e mjedisit	3
1.3.2	Procedura e miratimit mjedisor të projekteve dhe veprimtarive	5
Kapitulli 2	PLANI I ZHVILLIMIT	5
• 2.1	Vendodhja e zonave të propozuara për zhvillim	5
• 2.2	Të dhëna te përgjithshme	5
Kapitulli 3	KUSHTET MJEDISORE	3
• 3.1	Mbulimi i zones se projektit.....	3
• 3.1.1.	Bashkia Shijak.....	3
• 3.2	Mjedisi Fizik.....	6
3.2.1	Pershkrimi i faktoreve klimatik.....	6
3.2.2	Pershkrimi gjeomorfologjik dhe sizmik i zones se projektit	9
3.2.3	Pershkrim i gjeologjisë se tokës në zonën e projektit.....	11
3.2.4	Pershkrim i ujërave sipërfaqësore dhe nëntokësore në zonën e projektit	13
3.2.5	Zonat e Mbrojtura & Monumentet e Natyrës :trashëgimise kulturore :arkeologjike)	13
• 3.3	Mjedisi biologjik, Flora dhe Fauna	0
• 3.4	Aspekte të mjedisit social- ekonomik	0
Kapitulli 4	- IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE TË MUNDSHME NË MJEDIS	1
• 4.1.	Ndikimet e mundshme në mjedis të fazës Shembjes/ ndërtimore.....	1
• 4.2.	Identifikimi i ndikimeve pozitive	2
• 4.3	Ndikimet e mundshme në mjedisin social dhe ekonomik	2
Kapitulli 5	- MASAT E PARASHIKUARA GJATË ZBATIMIT TË PLANIT OSE PROGRAMIT.....	3
• 5.1	Plani i masave për parandalimin dhe zbutjen e ndikimeve	4
5.1.1	Masat për zbutjen e ndikimeve në fazën e ndërtimit	4
5.2.3	Masat për mbrojtjen e shëndetit në punë	6

Kapitulli 1 HYRJE

• 1.1 Qëllimi i projektit të propozuar

Si Rrjedhoje e termetit te dates 26 nëntor 2019 ne Shqiperi me magnitudë 6.4 me një epiqendër 16 kilometra në perëndim-jugperëndim të Mamurrasit, në orën 03:54 CET [UTC +1], dhe pasojat qe la pas ne pese Bashki te prekura, me vendim të veçantë të Këshillit të Ministrave u parashikuan dhe propozohen disa Zona të reja për zhvillim, qe sipas rastit janë zona të dëmtuara ose territore të lira nga ndërtimet, apo të përshtatshëm për procesin e rindërtimit.

Programi i propozuar nga Komisioni Shtetëror i Rindërtimit përmban kapacitetin e familjeve që priten të akomodohen në këto zona, të grupuara sipas tipologjisë së familjes: 1-2 anëtarë; 3-4 anëtarë; 4+ anëtarë dhe shoqërohet edhe me parashikime për objekte/ shërbime publike dhe infrastrukturë publike.

Ne total jane 25 banesa individuale ne procesin e harimit te PDV-ve Bashkia Shijak , Njësia Xhafzotaj ,Gjepalaj dhe Njësia ,aminas , per te cilat kerkohet edhe Raporti Paraprak I Vleresimit Strategjik Mjedisor .

Synimi I PDyV është te drejtoje procesin e rimekembjes për familjet e demtuara nga tërmeti. Gjithashtu përcakton masat e rekuperimit dhe garantimin e kthimit ne gjendjen optimale te kushteve të jetesës për familjet e prekura, përmbushjen e nevojave të tyre, te garantoje intimitetin e secilit strehim dhe vazhdimin e njëjetese normale. Ky plan, synon rindërtimin në parcelat ekzistuese të banesave të ndodhura në 25 Zona të Dëmtuara Pikësore në këtë territor. Në këtë plan evidentohen parcelat, karakteristikat e tyre dimensionale e fizike, banesat e dëmtuara, strukturat familjare të banorëve dhe konform tyre, jepet zgjidhja hapësinore sipas projekteve model të miratuara nga Enti Kombëtar I Banesave

• 1.2 Objektivat e raportit Paraprak të VNM

Legjislacionit mjedisor shqiptar kërkon që për çdo projekt te ri të propozuar të kryhet Vlerësimi i Ndikimit në Mjedis dhe Social të tij. Në mënyrë që të garantohet një proces i drejtë vendimmarrje në lidhje me mundësinë e zhvillimit të projektit, një vlerësim i tillë duhet të kryhet që në fazën e projekt-idesë apo projekt zhvillimit.

Kryerja e Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis të një aktiviteti të propozuar synon në konsiderimin e çështjeve që lidhen me mjedisin pritës, fizik e social, që në fazat më të hershme të tij. Në thelb të këtij procesi qëndron evidentimi i pikëprerjeve të tij me legjislacionin në fuqi, vlerat natyrore që gjenden në zonën e projektit dhe si e sa do të ndikohen në rast të zbatimit të tij. Nëpërmjet identifikimit të ndikimeve të mundshme negative të zbatimit të tij në vlerat natyrore të zonës pritëse, që në fazën e projekt-idesë mund të merren masat e nevojshme për përmirësimet e duhura teknologjike, me qëllim zbutjen e ndikimeve dhe përshtatjen e saj me kapacitetin bartës të mjedisit.

Qëllimi i kryerjes së Vlerësimit Strategjik të Ndikimit në Mjedis dhe hartimit të raportit paraprak përkatës është:

- Të japë informacion për vendimmarrësit për pasojat mjedisore të projektit të propozuar; dhe,
- Të promovojë zhvillimin miqësor dhe të qëndrueshëm me mjedisin duke identifikuar ndikimet e mundshme të projektit dhe propozuar masat e nevojshme për përmirësimin dhe zvogëlimin e tyre.

Objektivat e këtij raporti përfshijnë:

- Vlerësimin e përputhshmërisë së projektit me legjislacionin mjedisor kombëtar dhe planet e zhvillimit të zonës së propozuar për zhvillimin e tij;
- Identifikimin e çështjeve me rëndësi mjedisore dhe ndikimeve të mundshme në vlerat natyrore dhe sociale të zonës si rrjedhojë e zbatimit të projektit;
- Përcaktimin e kuadrit menaxherial për minimizimin e ndikimeve dhe mbrojtjen e mjedisit dhe shëndetit.

Raporti paraprak i VNM përmbledh një përshkrim të planit të Zhvillimit, përshkrimin e karakteristikave të mjedisit ekzistues pritës, analizën e ndikimeve të mundshme në mjedis dhe një kuadër të planit të masave për shmangien dhe zbutjen e ndikimeve të mundshme negative në mjedisin fizik e social.

• 1.3. Kuadri ligjor, mjedisor dhe rregullator që lidhet me projektin

Për hartimin e raportit paraprak të Vlerësimit Strategjik Mjedisor të projektit të propozuar u konsultuan dokumente që lidhen me politikat shtetërore të mbrojtjes së mjedisit dhe të zhvillimit të zonës së projektit.

1.3.1 Kuadri ligjor dhe standartet për mbrojtjen e mjedisit

Gjatë hartimit të këtij raporti janë konsultuar aktet ligjorë bazë të mëposhtëm:

- Ligji kuadër nr.10431 datë 09.06.2011 “Për mbrojtjen e mjedisit”, i cili përveç dispozitave të përgjithshmetë cilat vendosin parimet e mbrojtjes së mjedisit, në nenin 25 përcakton kërkesën për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis, si pjesë e përgatitjeve për planifikimin e një projekti zhvillimi dhe, përpara kërimit të lejeve përkatëse të zhvillimit. Në mbështetje të pikës 2 të këtij neni, “Gjatë vlerësimit të ndikimit në mjedis kryhen identifikimi, përshkrimi dhe vlerësimi në mënyrën e duhur i ndikimit në mjedis të një veprimtarie, duke përcaktuar efektet e mundshme të drejtpërdrejta dhe jo të drejtpërdrejta mbi tokën, ujin, detin, ajrin, pyjet, klimën, shëndetin e njeriut, florën dhe faunën, peisazhin natyror, pasuritë materiale, trashëgiminë kulturore, duke pasur parasysh lidhjet e tyre të ndërsjella”.
- Ligj nr.128 date 22.10.2020 Per disa ndryshime dhe shtesa të Ligjit Nr. 10440 datë 07.07.2011 “Për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis”, i ndryshuar, i cili përcakton dhe specifikon kërkesat, përgjegjësitë, rregullat dhe procedurat për vlerësimin e ndikimeve të rëndësishme, të drejteperdrejta ose jo në mjedisin e Republikës së Shqipërisë, të projekteve të propozuara, private apo publike. Ky ligj, përjashton nga Vlerësimi projektet apo pjesë e projekteve të cilave bie ndesh me /ose perballimin e emergjencave civile.
- Ligji nr.10463 datë 22.09.2011 “Për menaxhimin e integruar të mbetjeve” ndryshuar me Ligjin nr.156, datë 10.10.2013 “Për disa ndryshime në ligjin nr.10463 datë 22.09.2011 “Për menaxhimin e integruar të mbetjeve”, i cili ka për qëllim të mbrojë mjedisin dhe shëndetin e njeriut si dhe të sigurojë administrimin e duhur mjedisor të mbetjeve nëpërmjet menaxhimit të integruar të tyre.
- Ligj nr. 8905, datë 06.06.2002 “Për mbrojtjen e mjedisit detar nga ndotja dhe dëmtimi” i cili ka për qëllim mbrojtjen e mjedisit detar të Republikës së Shqipërisë nga ndotjet e dëmtimet, parandalimin dhe shmangien e tyre, të shkaktuara nga veprimtaritë njerëzore në det e në zonën bregdetare, të cilat prishin cilësinë e ujit, dëmtojnë burimet e detit e të bregdetit, rrezikojnë faunën dhe florën, kërcënojnë shëndetin e njeriut, si dhe vështirësojnë zhvillimin normal të veprimtarive në këtë mjedis.

- Ligj nr.111/2012 “Për menaxhimin e integruar të burimeve ujore” i cili ndër të tjera ka si qëllim mbrojtjen e burimeve ujore nga ndotja.
- Ligj nr.9587 datë 20.07.2006 “Për mbrojtjen e biodiversitetit”, i ndryshuar, i cili kërkon ruajtjen dhe mbrojtjen e specieve biologjike dhe mbrojtjen e vlerave biologjike ku përfshihen edhe ekosistemet dhe habitatet.
- Ligj nr 81/2017 “Për zonat e mbrojtura”, qëllimi i të cilit është të sigurojë mbrojtje të veçantë të përbërësve të rëndësishëm të rezervave natyrore, të biodiversitetit dhe të natyrës, në tërësi, nëpërmjet krijimit të zonave të mbrojtura.
- Ligji Nr.139/2015, Dt.Aktit:17.12.2015 “Për Vetqeverisjen vendore” rregullon organizimin dhe funksionimin e njësive të vetëqeverisjes vendore në Republikën e Shqipërisë, si dhe përcakton funksionet, kompetencat, të drejtat dhe detyrat e tyre e të organeve përkatëse
- Ligj nr.162/2014 “Për mbrojtjen e cilësisë së ajrit në mjedis” i cili ka për qëllim të përmirësojë shëndetin publik dhe të sigurojë një nivel të lartë të mbrojtjes së mjedisit, nëpërmjet integritetit të çështjes së mbrojtjes së ajrit.
- Ligj nr.9774 datë 12.07.2007 “Për vlerësimin dhe administrimin e zhurmës në mjedis”, i cili përcakton kërkesat për mbrojtjen e mjedisit nga zhurma, mënyrën e shmangies dhe masat për parandalimin, reduktimin dhe zhdukjen e efekteve të dëmshme të ekspozimit ndaj tyre, përfshirë bezdinë nga zhurma.
- Ligji nr. 9048, date 07.04.2003“ Për Trashëgiminë Kulturore ”

Njëkohësisht, janë konsultuar aktet e mëposhtëm të cilët përcaktojnë standartet aktualë për shkarkimet në ajër, në ujëra, mbrojtjen e biodiversitetit dhe menaxhimin e mbetjeve:

- VKM nr.99 datë 18.02.2005 “Për miratimin e katalogut shqiptar të klasifikimit të mbetjeve” në të cilin kategorizohen tipet e mbetjeve dhe kriteret për klasifikimin e tyre.
- VKM nr.177 datë 31.03.2005 “Për normat e lejuara të shkarkimeve të lëngëta dhe kriteret e zonimit të mjediseve ujore pritëse” i cili synon të parandalojë, të zvogëlojë dhe të shmangë ndotjen e mjediseve ujore pritëse nga substancat e rrezikshme që shkarkohen në to përmes ujërave të ndotura, duke përcaktuar vlerat kufi për përbërësit e lejuar.
- VKM nr.267 datë 07.05.2014 “Për miratimin e listës së substancave prioritare në mjediset ujore”.
- VKM Nr. 676, datë 20.12.2002 “Për shpalljen e zonave të mbrojtura monument natyror”.
- VKMnr.313, datë 09.05.2012“Për rregulloren e mbrojtjes së publikut nga shkarkimet në mjedis”.
- VKM nr.123, datë 17.2.2011 “Për menaxhimin e zhurmave”.
- VKM nr.229 datë 23.04.2014“Për miratimin e rregullave për transferimin e mbetjeve jo të rrezikshme dhe informacionit që duhet të përfshihet në dokumentin e transferimit”.
- Udhëzimi i përbashkët i Ministrisë së Mjedisit, Pyjeve dhe Administrimit të Ujërave (MMPAU) dhe Ministrisë së Shëndetësisë nr.8 datë 27.11.2007 “Për nivelet kufi të zhurmave në mjedise të caktuara”.
- VKM nr.803 datë 04.12.2003 “Për miratimin e normave të cilësisë së ajrit”.

1.3.2 Procedura e miratimit mjedisor të projekteve dhe veprimtarive

Në zbatim të legjislacionit në fuqi, projektet me ndikim te drejteperdrejte ose jo në mjedis ndjekin procedurën e vlerësimit të ndikimit në mjedis dhe të marrjes së miratimit mjedisor përpara fillimit të zbatimit të tyre në terren. Dokumenti kryesor në të cilin bazohet miratimi mjedisor i projektit është Raporti i VNM. Përcaktimi i kategorisë së VNM bazohet në dispozitat e Ligjit nr.10440 datë 07.07.2011 “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis”, te ndyshuar. Mbasi të jetë hartuar raporti dhe ndikimet e parashikuara në mjedis të projektit, dokumentacioni paraqitet pranë Ministrisë së Mjedisit e cila e përcjell për shqyrtim në Agjencinë Kombëtare të Mjedisit.

Në varësi të këtij projekti AKM shprehet lidhur me dokumentin orientues për autoritetet planifikues.

Kapitulli 2 PLANI I ZHVILLIMIT

• 2.1 Vendodhja e zonave të propozuara për zhvillim

Përmes projektit të propozuar Bashkia Shijak kërkon te rindertoje 25 ambiente banimi ne pronat aktuale sipas tipologjisë së familjes: 1-2 anëtarë; 3-4 anëtarë; 4+ anëtarë dhe shoqërohet edhe me parashikime për objekte/shërbime publike dhe infrastrukturë publike.

Në total janë 25 banesa individuale në procesin e hartimit të PDV-ve për vendodhjet :

- Njesia Xhafzotaj
- Njesia Gjepalaj
- Njesia Maminas
- Njesia Shijak

• 2.2 Të dhëna te pergjithshme

Plani i detyruar Vendor [PDV] i cili është një dokument i ri planifikimi, i posaçëm për raste të emergjencave të krijuara nga fatkeqësitë natyrore, ka parashikuar rindërtimin në të njëjtin truall të banesave individuale shpallur “per shembje” mbi bazën e akt-ekspertizave të thelluara të Institutit të Ndërtimit dhe hartimin e Planeve te Detyruara Vendore per zonat e dëmtuara pikësore, perkatesisht sipas NJAD :

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| • Njesia Xhafzotaj | 15 banesa për rindërtim |
| • Njesia Gjepalaj | 7 banesa për rindërtim |
| • Njesia Maminas | 2 banesë për rindërtim |
| • Njesia Shijak | 1 banesë për rindërtim |

Tabela me të dhënat e njësive administrative Xhafzotaj, Gjepalaj, Maminas dhe Shijak

	ID	Perfituesi	Tipi Baneses	I Nderhyrja
Xhafzotaj				
	X-001	Vladimir Sehit Dreni	2+1	Miratim me kusht
	X-002	Vajzie Bajram Hysaj	3+1	Rindertim ne vend
	X-003	Qazim Myslym Arapi	3+1	Rindertim ne vend
	X-004	Hilmi Ferhat Bodlli	1+1	Rindertim ne vend
	X-005	Musa Hasan Shahini	2+1	Projekt I vecante
	X-006	Hysen Qazim Dervishi	2+1	Rindertim ne vend
	X-007	Fiqiri Shyqyri Hazizllari	1+1	Rindertim ne vend
	X-008	Eqrem Islam Meta	2+1	
	X-009	Nuredin Ahmet Mica	3+1	
	X-010	Eqerem Jonuz Guza	1+1	Rindertim ne vend
	X-011	Shkelqim Asllan Shahini	1+1	Rindertim ne vend
	X-012	Ramiz Sami Shabani	3+1	Rindertim ne vend
	X-013	Met Sul Cakoni	2+1	Rindertim ne vend
	X-014	Anton Dufe Ramaj	3+1	Rindertim ne vend
	X-015	Sofije Mustafa Kapedani	2+1	Projekt I vecante
Gjepalaj				
	G-016	Dife Xhemal Dervishi	1+1	Rindertim ne vend
	G-017	Luftulla Seid Marku	1+1	Rindertim ne vend
	G-018	Ali Haxhi Marku	3+1	Rindertim ne vend
	G-019	Avni Caush Llapushi/Vladimir Daci	3+1	Rindertim ne vend
	G-020	Drita Mahmut Gjepali	3+1	Rindertim ne vend
	G-021	Genc Dervish Kokomani	2+1	Rindertim ne vend
	G-022	Dritan Qazim Sokolaj	1+1	Rindertim ne vend
Maminas				
	M-023	Besim Ahmet Domi	3+1	Rindertim ne vend
	M-024	Islam Liradin Meca	2+1	Rindertim ne vend
Shijak				
	S-025	Katerina Zamir Berhami	1+1	Rindertim ne vend

Tabela me të dhënat e perfituesëve, ku paraqitet kodi i zonës së dëmtuar, kodet e njësive strukturore sipas dokumentacionit të planifikimit të territorit me kategoritë dhe nënkategoritë e lejuara të përdorimit të tokës sipas dhe PPV-së.

2.4 NEVOJA PER PLAN ZHVILLIMI

Sipas programit të paracaktuar në termat e referencës së projektit, Plani i Zhvillimit është përcaktues për të dhënat e ndryshme si përdorimi i tokës, programin e strehimit dhe kushtëzimet e kondicioneve zhvillimore duke u bazuar në secilën zonë. Plani evidenton të gjithë objektet dhe parcelat tek të cilat rindërtimi është i pamundur, aty ku kërkohet miratimi me kusht si dhe rastin optimal të rindërtimit në të njëjtin pozicion. Plani i zhvillimit paraqet:

- *Plani i përdorimit të tokës dhe Projektimit Urban*

Harta e përdorimit të tokës dhe projektimit urban paraqet ndarjen dhe evidentimin e secilës njësie administrative, parametrat dhe specifikimet e përdorimit të tokës sipas rregulloreve të PPV-së. Gjithashtu tregon evidentimin e nën-njësive dhe kodifikimin përkatës.

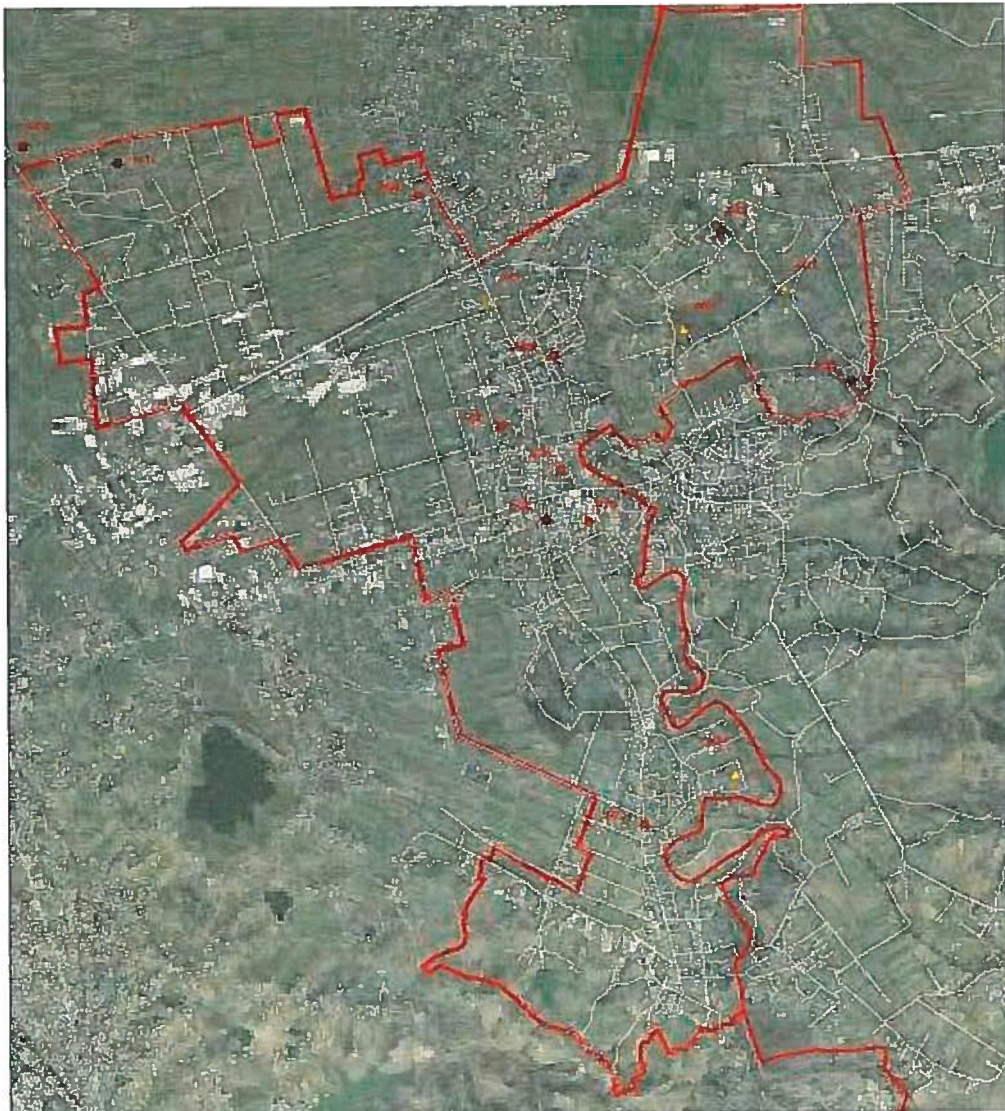


Fig. 13: Harta e përdorimit të tokës, Njesia Administrative Xhafzotaj

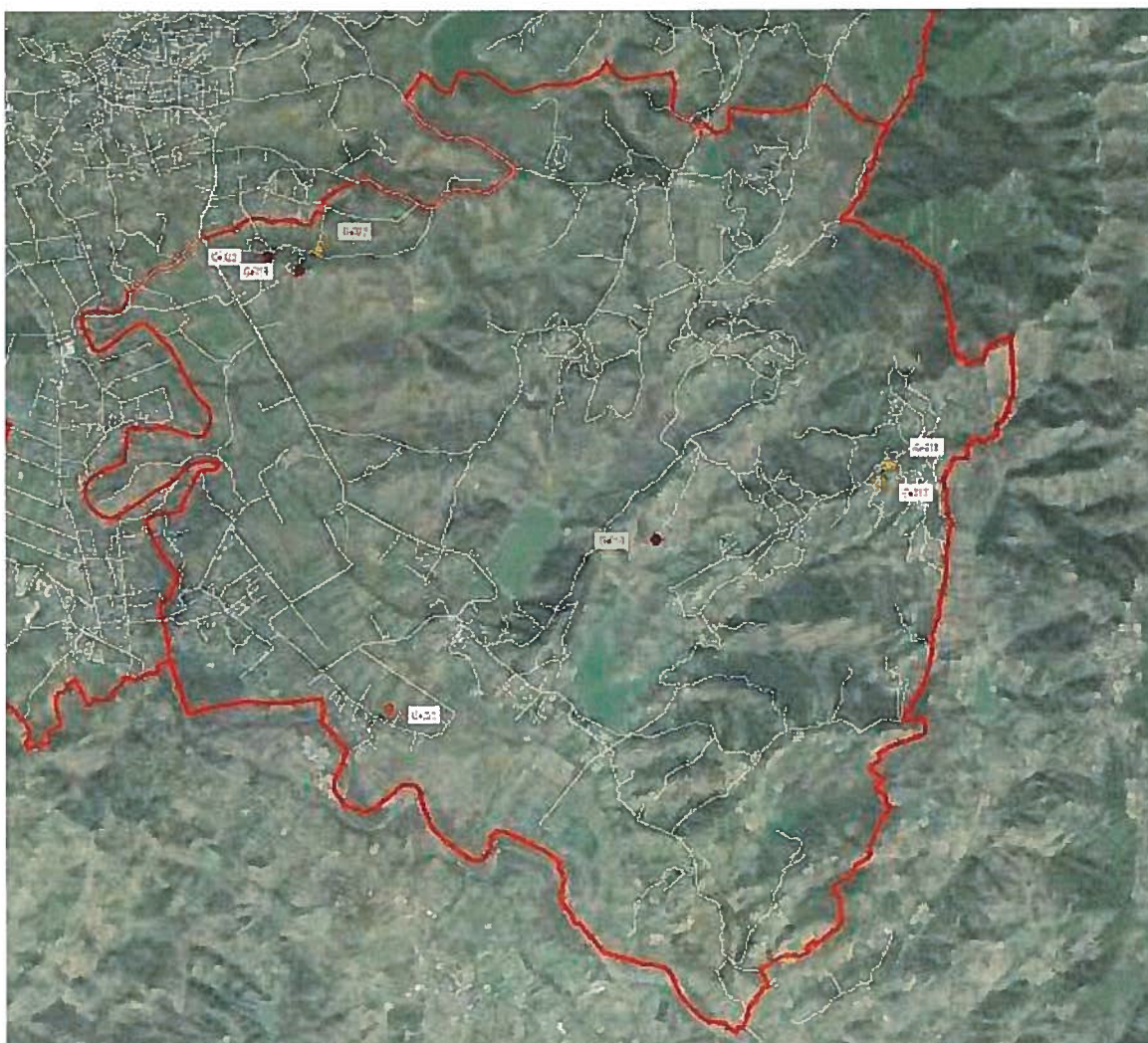


Fig. 10: Harta e përdorimit të tokës, Njesia Administrative Gjipalaj

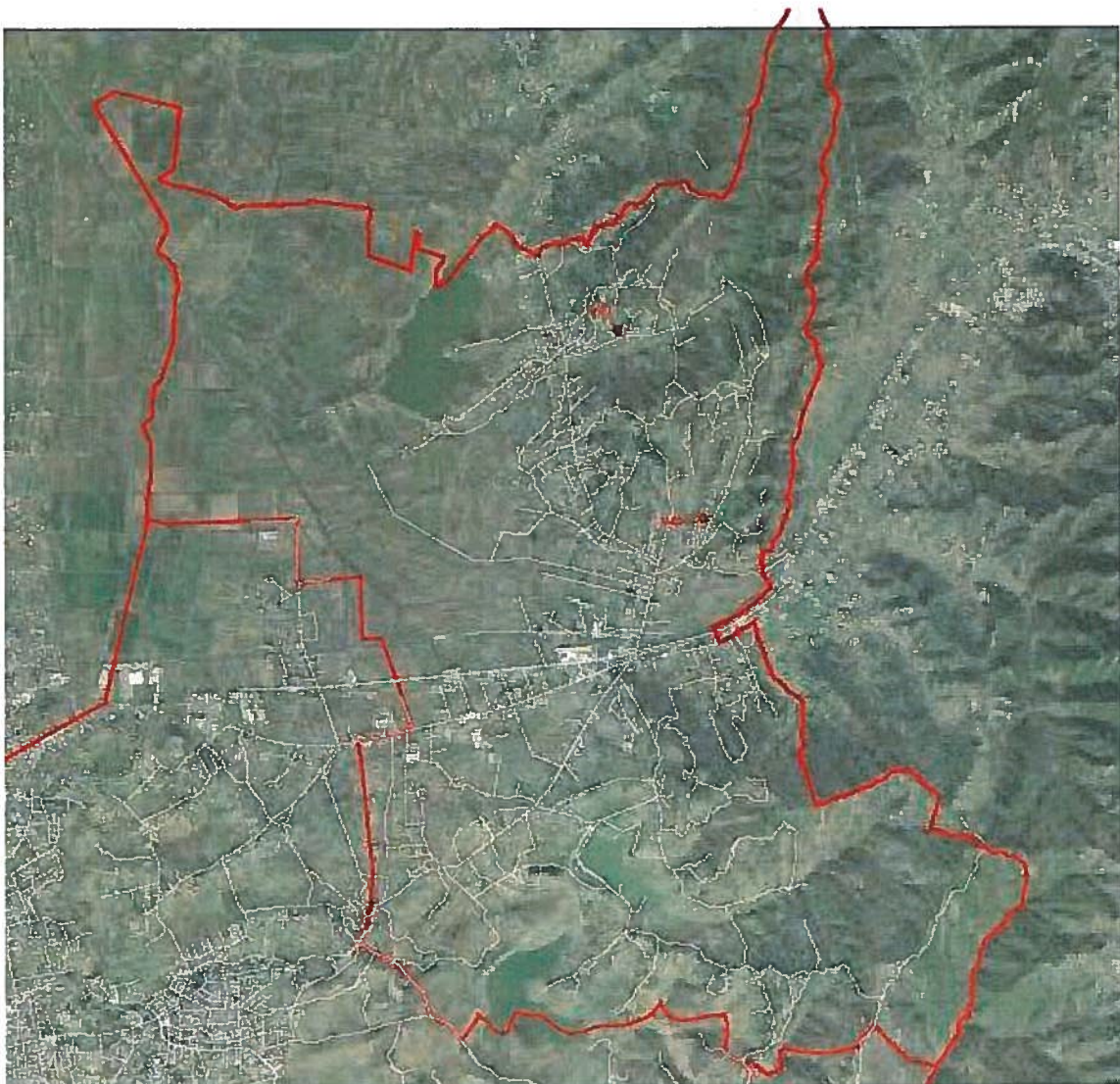


Fig. 11: Harta e përdorimit të tokës, Njesia Administrative Maminas

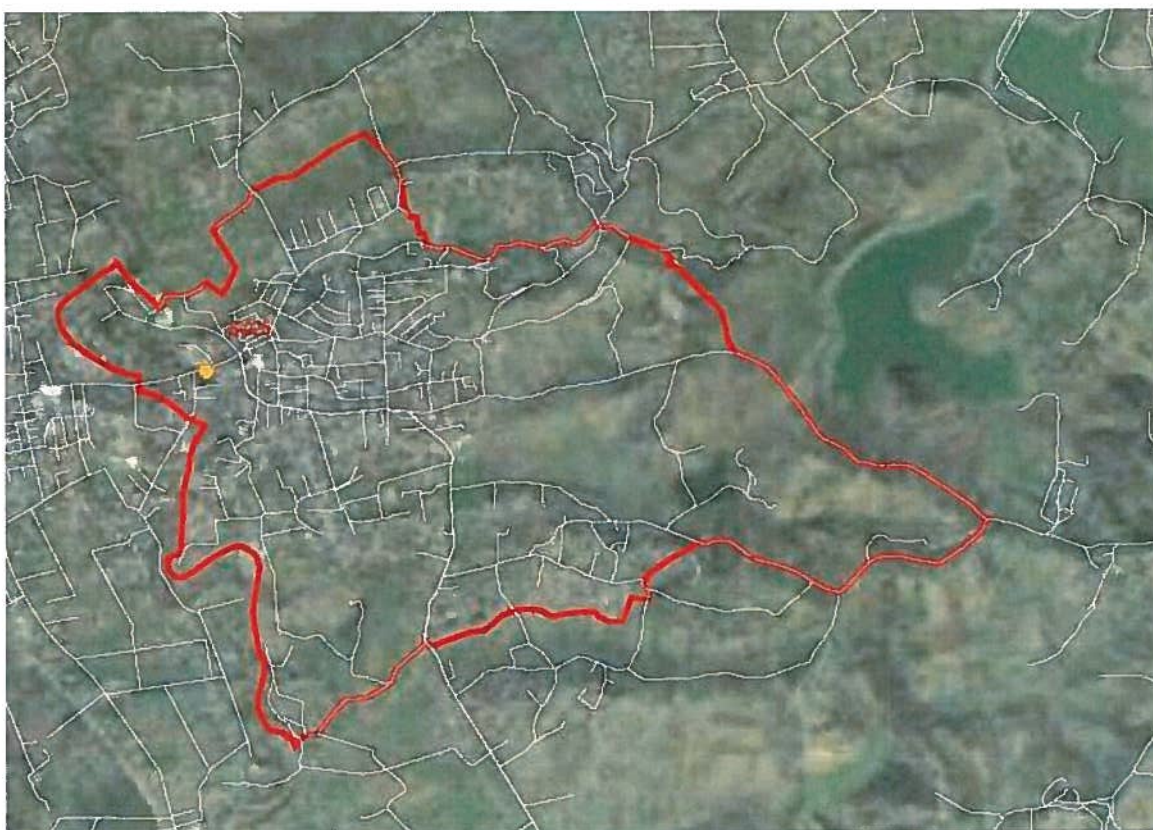


Fig. 12: Harta e përdorimit të tokës, Njesia Administrative Shijak

- *Plani I infrastrukturave Publike*

Harta e infrastrukturave publike bazohet ne evidentimin e linjave kryesore te infrastrukturës, rrjetin dhe prezencën e tyre në zonat e interesit. Gjithashtu paraqitet ndarja në nën-njësi, pozicionimi dhe tipologjia e njësive modulare te banimit sipas kërkesave të paraqitura nga AKPT si dhe gjëndja dhe gjëndja e rrjetit infrastrukturor.

- *Mënyrat e ndërhyrjes në parcela*

Të gjitha objektet e konstatuara të cilat janë kategorizuar si të pabanueshme me dëmtime të rënda në strukturë sipas akt-ekspertizës nga Instituti I ndërtimit do ti nënshtrohen një kategorizimi për përcaktimin e ndërhyrjes dhe pozicionimit të secilit të moduleve të dhënë. Rindërtimi vlerësohet sipas rastit për secilën nga parcelat duke analizuar dhe marrë parasysh:

- Gjeometrinë e parcelës ekzistuese
- Terrenin dhe përshtatshmërinë e tokës
- Organizimin hapsinor të secilit modul të vilave të paracaktuara

Treguesit e zhvillimit sipas projekteve model:

- Lartësia mbi tokë e objekteve: 1 Kat (4.5 m mbi kuotën +0.00)
- KSHT e dhënë sipas pasaportës së parcelës
- Intensiteti i Ndërtimit sipas pasaportës së parcelës
- Sipërfaqe ndërtimi tipi 1+1 - 70 m²
- Sipërfaqe ndërtimi tipi 1+2 - 80 m²
- Sipërfaqe ndërtimi tipi 1+3 - 105.1 m²

Objektet e meposhteme do ti nenshtrohen shembjes totale

Kryefamiljari 1	Konkluzioni IN	X	Y
Vladimir Sehit Dreni	DS4-SHEMBJE	378235,701	4578395,706
Vajzie Bajram Hysaj	DS4-SHEMBJE	332663,500	4578588,732
Qazim Myslym Arapi	DS4-SHEMBJE	381173,150	4578777,314
Hilmi Ferhat Bodlli	DS4-SHEMBJE	380032,884	4575609,591
Musa Hasan Shahini	DS4-SHEMBJE	378648,462	4578067,183
Hysen Qazim Dervishi	DS4-SHEMBJE	378671,551	4578987,195
Fiqiri Shyqyri Hazizllari	DS4-SHEMBJE	379769,288	4579187,463
Eqrem Islam Meta	DS4-SHEMBJE	377561,932	4580366,905
Nuredin Ahmet Mica	DS4-SHEMBJE	379983,991	4580041,445
Eqerem Jonuz Guza	DS4-SHEMBJE	380497,189	4579503,255
Katerina Zamir Berhami	DS4-SHEMBJE	379515,670	4577948,119
Shkelqim Asllan Shahini	DS4-SHEMBJE	378044,421	4579427,263
Ramiz Sami Shabani	DS4-SHEMBJE	374073,888	4580751,045
Met Sul Cakoni	DS4-SHEMBJE	379426,697	4575095,362
Anton Dufe Ramaj	DS4-SHEMBJE	374870,049	4580778,237
Sofije Mustafa Kapedani	DS4-SHEMBJE	378877,824	4577734,637
Dife Xhemal Dervishi	DS4-SHEMBJE	385690,839	4575017,485
Luftulla Seid Marku	DS4-SHEMBJE	385699,189	4574962,941
Ali Haxhi Marku	DS4-SHEMBJE	383970,829	4574572,809
Avni Caush Llapushi/Vladimir Daci	DS4-SHEMBJE	381208,469	4576656,342
Drita Mahmut Gjepali	DS4-SHEMBJE	380999,516	4576741,276
Genc Dervish Kokomani	DS4-SHEMBJE	381815,558	4573142,156
Dritan Qazim Sokolaj	DS4-SHEMBJE	381293,951	4576693,478
Besim Ahmet Domi	DS4-SHEMBJE	383302,605	4583407,494
Islam Liradin Meca	DS4-SHEMBJE	383971,094	4581966,435

Tipologjitë e propozuara të vilave

Modelet janë njëkatëshe, të cilat përmbajnë një, dy, apo tre dhoma gjumi, me sipërfaqe banimi 70 m², 80 m² dhe 105.1 m² respektivisht. Në secilin model hyrja shoqërohet nga një verandë e përparme e cila lidhet me parahyrjen e shtëpisë. Planimetria është kompakte, hyrja e shtëpisë trajtohet si një hapësirë shpërndarëse midis dhomës së ditës dhe dhomave të gjumit. Secila tiplogji ka një kuzhinë, e cila është e pajisur me instalimet e nevojshme për lavapjatë dhe lavastovilje. Nga kuzhina dhe dhomat e ditës ka dalje në oborrin e pasmë të shtëpisë.



Fig. 14: Tre tipologjitë e vilave të miratuara





Fig. 15: Imazhe të zonës jashtë të vilës tipologjike 1+1

Vila tipologjike 1+1 kompozohet nga një fasade dy ngjyrëshe, ku evidentimi i hyrjes është theksuar me ngjyrën e kuqe si dhe elementet e tjerë si hijezuesit apo parahyrja ruajnë të njëjtin kod ngjyre.





Vila tipologjike 2+1 kompozohet nga një fasade dy ngjyrëshe, ku evidentimi i hyrjes është theksuar me ngjyrën e gjelbër si dhe elementet e tjerë si hijezuesit apo parahyrja ruajnë të njëjtin kod ngjyre.



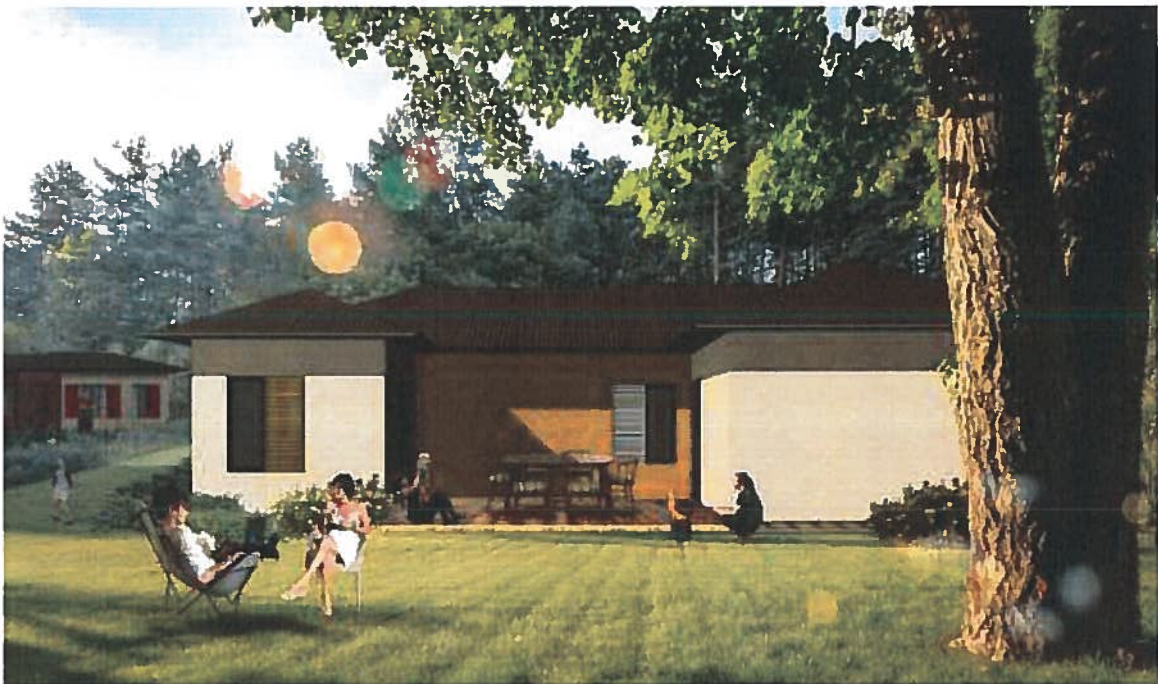


Fig. 17: Imazhe të zonës jashtë të vilës tipologjike 3+1

Vila tipologjike 3+1 kompozohet nga një fasade dy ngjyrëshe, ku evidentimi i hyrjes është theksuar me ngjyrën e kaltër si dhe elementet e tjerë si hijezuesit apo parahyrja ruajnë të njëjtin kod ngjyre.

- *Mënyrat e pozicionimit të vilave tip në parcel*

Përcaktimi i llojit të banesës për çdo familje të prekur nga tërmeti në Njësitë administrative Rrashbull, Ishëm, Sukth, Katund i Ri si edhe në Rajonet Nr. 1, 4 dhe 5 është bërë bazuar në procesin zyrtar të përcaktuar sipas kuadrit ligjor në fuqi, dhe konkretisht VKM 904, datë 24.12.2019 "Për përcaktimin e rregullave, të kategorive prioritare, masës së përfitimit, autoriteteve përgjegjëse dhe procedurave për vlerësimin dhe përzgjedhjen e përfituesve nga disa programe të procesit të rindërtimit".

Procesi është finalizuar nga Bashkia Shijak, e cila ka përgatitur një database të shpërndarjes së njësive të banimit që do të prishen, familjet që përfitojnë banesa si dhe tipologjia e tyre. Keto të fundit janë përcaktuar në funksion të numrit të anëtarëve të familjes, duke identifikuar sipërfaqet neto (sipërfaqe e shkëlqime), të parashikuara si në vijim:

- *Familje të përbëra nga 1-2 anëtarë: Përfitojnë vilën tip 1+1 me sipërfaqe 70 m²*
- *Familje të përbëra nga 3-4 anëtarë: Përfitojnë vilën tip 2+1 me sipërfaqe 80 m²*
- *Familje të përbëra nga 5+ anëtarë: Përfitojnë vilën tip 3+1 me sipërfaqe 105.1 m²*
- *Kritere për pozicionimin e vilave tipologjike në parcelat ekzistuese*
 - *Gjeometria e parcelës*
 - *Lehtësia në aksesimin e parcelës dhe pozicioni i hyrjes kryesore*
 - *Problematikat dhe avantazhet e kontekstit*
 - *Respektimi dhe distancimi ndaj objekteve të tjera utilitare në brendësi të parcelës*
 - *Vija e ndërtimit ekzistuese*
 - *Privatësia e banorëve*
 - *Diellëzimi dhe orientimi i hapsirave të ditës dhe natës*
- *Kategoria e rasteve për transferim*

Pjesë e procesit të konstatimeve dhe pozicionimit të objekteve të paracaktuar në parcelat përkatëse, përveç objekteve që rindërtohen në vend dhe që miratohen me kusht janë dhe rastet që kalojnë për transferim. Të tilla kategorizohen kur:

- *Gjeometria e parcelës ekzistuese e matur në vend nga rilevimi dhe konstatimi faktik nuk lejon pozicionimin e tipologjisë së kërkuar të viles.*
- *Sipërfaqja e parcelës është e pamjaftueshme për akomodimin e vilës*
- *Parcela nuk ka lidhje direkte me infrastrukturën ekzistuese*
- *Parcela ndodhet larg qendrave të banuara dhe aksesimi është shumë i vështirë apo i pamundur*
- *Toka ku gjëndet parcela paraqet rrezikshmëri apo jostabilitet për vendosjen e një objekti të ri i cili mund të rrezikojë shembjen pas një periudhe kohore*

2.5 MENYRA E NDERHYRJES

Mënyrat e ndërhyrjes për zonat e rindërtimit do jenë kater. Bazuar ne analizën e zones, parceles dhe objekteve kufitare gjithashtu dhe pershtatshmërise së relievit dhe modulit të paracaktuar në brendësi të parcelës. Ndërhyrja do konsistojë në ruajtjen e identitetit hapsinor të parcelës dhe zones ne te cilën ndodhet. Brënda parceles do të pozicionohet modeli I vilës tip sipas tipologjisë së kerkuar për secilen familje duke patur parasysh orientimin e objektit dhe hapsirave te dites drejt jugut per një diellezim e ndricim me të mirë e ambientet tutilitare drejt veriut.

- **Mënyra e parë: Rindërtimi I banesave brënda parcelave ekzistuese**

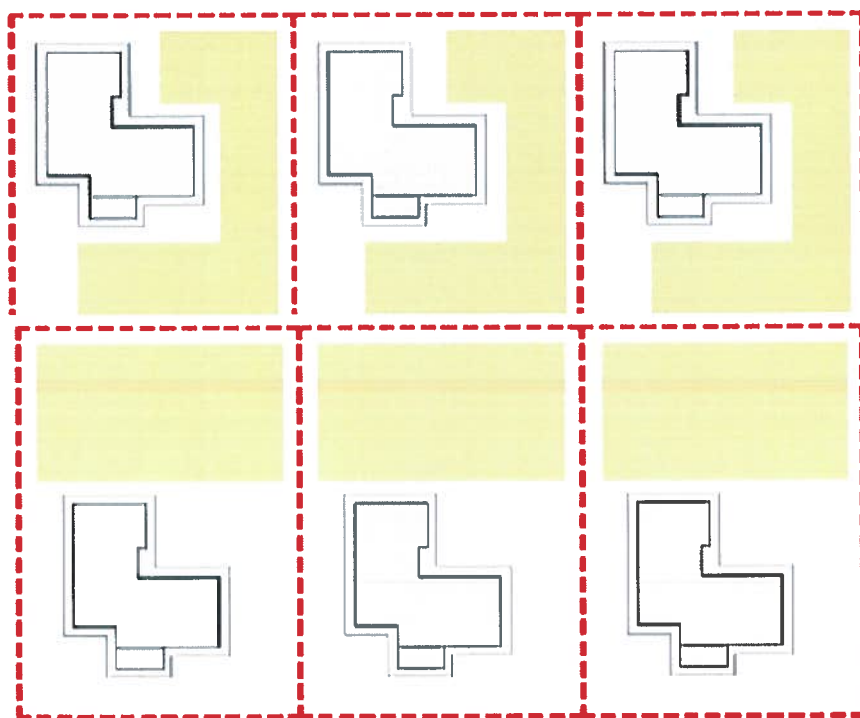


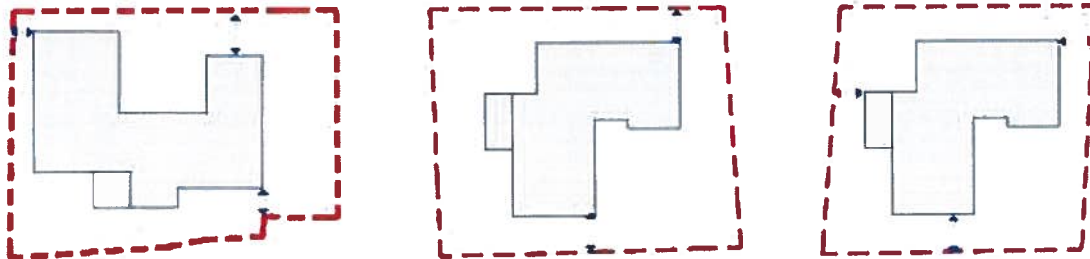
Fig. 8: Pozicionimi I vilës tip në brendësi të konturit të parcelës ekzistuese.

Zgjidhja optimale e rindërtimit të objekteve pikësore do ishte pozicionimi I vilave tipologjike brënda parcelës ekzistuese duke respektuar distancën me objektet kufitare dhe kondicionet urbane te paracaktuara ne legjislacionin ne fuqi. Vendosja e vilave modulare realizohet duke respektuar distancat e siperpermendura, duke rrotulluar modulën e banesës për tu përshtatur sipas aksesit kryesor te hyrje/daljes nga parcela, pozicionimit të hapsirave të ditës drejt jugut dhe atyre utilitare drejt veriut.

Variant I pozicionimit të banesës në parcelë mund te jetë duke e tërhequr objektin drejt kufirit të parcelës dhe vijës së ndërtimit duke ardhur ndoshta në një linjë me banesat kufitare për të synuar një rregullsi urbane të paktën në linjën e parë që qaset me rrugën. Në këtë rast kopështi I krijuar nga spostimi I volumnit do krijohet në pjesën e pasme të parceles.

Varianti I dytë I pozicionimit në parcelë është duke e sjellë kopështin ne pjesën ballore të parcelës dhe spostimin e objektit ne pjesën e pasme të saj. Kjo mënyrë pozicionimi krijon një barrierë të gjelbër ndaj aksit te qarkullimit automobilistik dhe këmbësor.

- **Mënyra e dytë: Rindërtimi I banesave me kusht**



Në rastet kur parcela paraqitet e vogël dhe vendosja e vilës tip sipas kërkeses nuk respekton kondicionet urbane, vleresimi dhe procedura në vazhdim për hartimin dhe miratimin e planvendosjeve do të vendoset nga Bashkia Shijak. Në raste të ngjashme të rindërtimit të banesave në parcelat ekzistuese është e rëndësishme të ruhet aksesueshmëria e lehtë në parcedelë he objekt, mundësia për të aksesuar vilën në të gjitha anët dhe lehtësia në lidhjen me infrastrukturën publike kryesore.

- **Mënyra e tretë: Transferim I rindërtimit**

Në strategjinë territoriale trajtohen dhe rastet kur dimensionet e parcelës janë të pamundura për të pozicionuar vilën tipologjike. Tjeter arsye mund të jete, terreni jo I përshtatshëm, struktura familjare apo karakteristika të zonës. Me poshtë lista me përcaktimin e kriterëve kur rindërtimi kalon në transferim:

- Sipërfaqja e parcelës paraqitet e pamjaftueshme për akomodimin e njësisë të caktuar për banim.
- Parcela ka një gjeometri të papërshtatshme për pozicionimin e objektit të ri.
- Parcela ndodhet në distance dhe pa akses në linjën kryesore të infrastrukturës.
- Parcela dhe terreni I saj nuk paraqet stabilitet dhe përshtatshmëri për vendosjen e një objekti të ri.

- **Mënyra e katërt: Rindërtim me projekt të vecantë**

Në strategjinë territoriale trajtohen dhe rastet kur dimensionet e parcelës janë të pamundura për të pozicionuar vilën tipologjike, por terreni është I përshtatshëm dhe parcela është e aksesueshme nga automjetet, struktura familjare apo karakteristika të zonës. Me poshtë lista me përcaktimin e kriterëve kur rindërtimi kalon në projekt të vecantë:

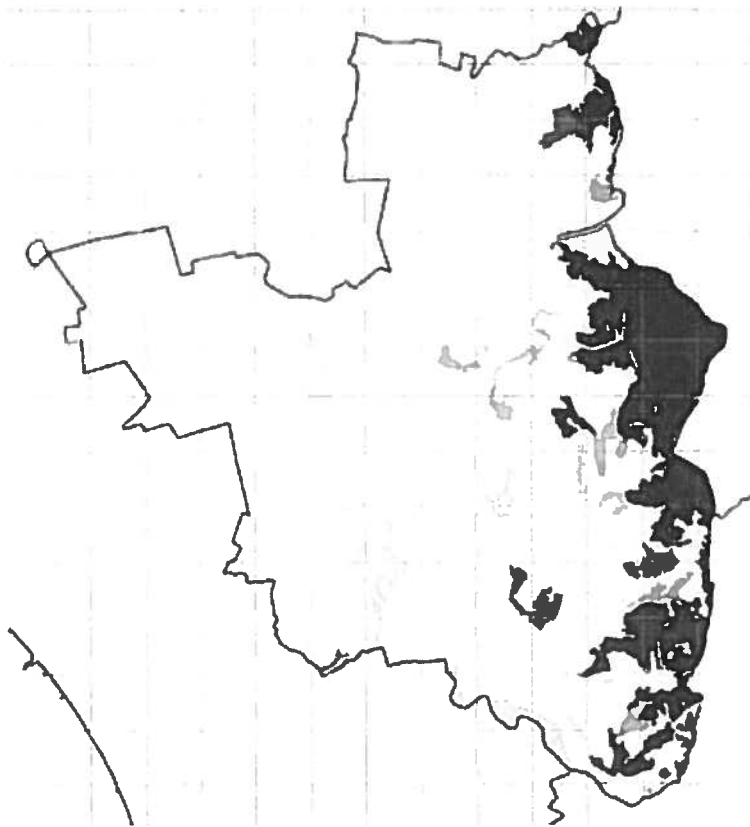
- Sipërfaqja e parcelës paraqitet e pamjaftueshme për akomodimin e njësisë të caktuar për banim.
- Parcela ka një gjeometri të papërshtatshme për pozicionimin e objektit të ri tip.

2.6 Analiza e territorit dhe gjendjes ekzistuese të Përdorimit të tokës dhe infrastrukturave

Sistemi Urban: Plani thekson pozitën strategjike gjeografike të Shijak. Ky sistem lidhet me të gjitha strukturat e ndërtuara të pranishme në territor, nga shtëpitë dhe monumentet historike deri të shtëpitë e koheve të fundit, nga ndërtesat publike të strukturat industriale, etj. Qëllimi i identifikimit të këtij sistemi është të japë një vështrim të përgjithshëm të të gjithë peizazhit të ndërtuar dhe të theksojë llojshmerinë tipologjike të pranishme në zonën e territorit bashkiak.

Shtresa e sistemit urban dhe si eshte i vendosur ne raport me territorin. Verehet intensiteti itij ne zonen e Shijakut si qender me e konsoliduar urbane, si dhe prezenca e tij pergjate akseve kryesore Jevizese dhe ekonomike.

Sistemi Natyror: Elemente natyror si kodrat dhe bregdeti jane aspekte madhore te territorit bashkiak. Ne te njejten kohe - veanerisht bregdeti - eshte ne rrezik pushtimi nga urbanizimi i pakontrolluar. Per kete arsye,te gjith elementet e sistemit natyror jane harteuar me kujdes dhe se bashku formojne sistemin natyror dhe pershkruajne mundesine e tyre drejt nje te ardhmeje te qendrueshme per rajonin. Ne vend qe te konsiderohen si mbetje te territorit te urbanizuar, tipare natyrore si shpatet dhe pyjet me pisha behen "pengesa" natyrore qe kufizojne dhe orientojne zhvillimin urban Lumenjte jane duke u bere gj thnje e me shume nje kercenim qe duhen marre ne kujdes.



*Figure 3-Shtrirja e territareve ti! klasifikuara ni! Sistemin Natyror ni! Bashkini! Shijak - Bur/mi:
DRAFT_PPV Shijak – AKPT*

Shtresa e sistemit natyror me tiparet dominuese te tij,ku lumi Erzen duket te jete nje njesi e rendesishme morfologjike,si dhe territoret natyrore ne pjesen perendimore te bashkise Shijak.

Sistemi Bujqesor: Uji ne Xhafzotaj eshte imire dhe mund te perdoret per ujitje; Infrastrukturat e ujitjes duhet te permiresohen. Nje nga ndodhite me negative te 25 viteve te fundit ka qene renia drastike e prodhimit bujqesor dhe shkaterrimi pasues imenaxhimit te tij ne lidhje me kutivimin, vaditjen dhe kullimin. Pavaresisht kesaj situuate, toka rurale perben ende nje aset madhor te territorit. Per ta fuqizuar ate, te gjitha karakteristikat e saj jane harteuar -nga pemishtet e vogla deri te fushat e gjera -dhe se bashku formojne sistemin bujqesor.

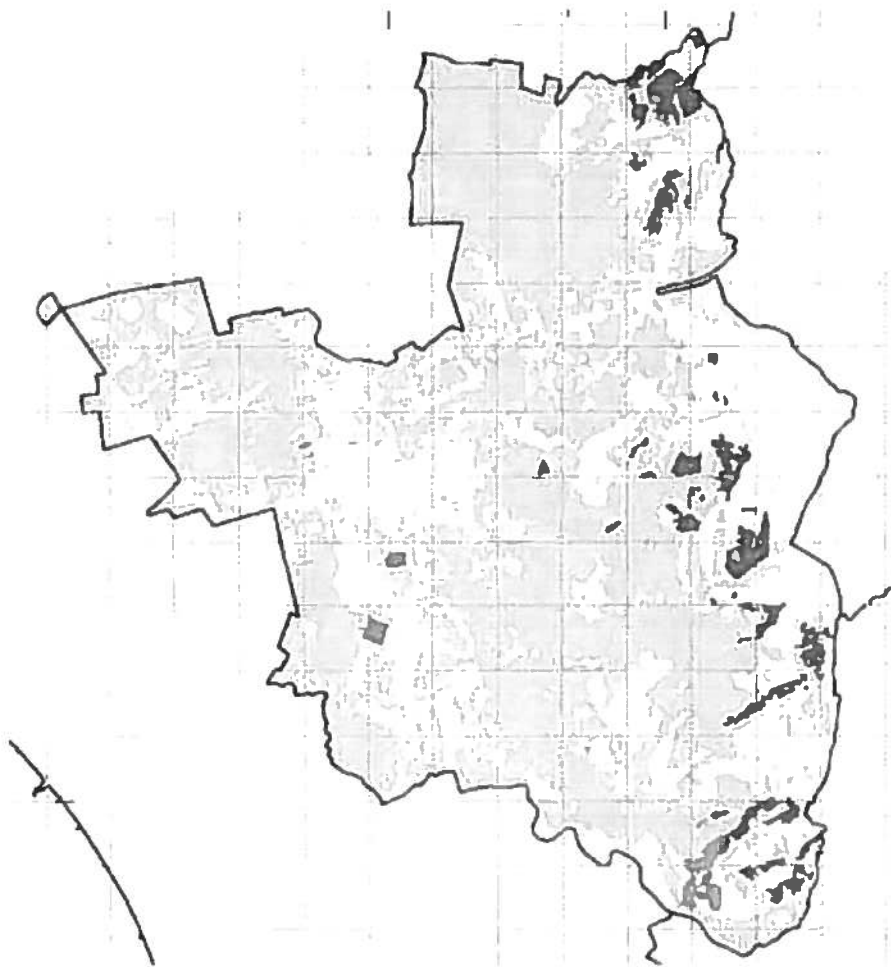


Figure 4 • Ekstrakt harte nga Draft DRAFT_PPV-Shljak, gjendje es/stemlt bujqesor - Buriml AKPT

Shtresa e sistemit bujqesor, ku dukshem, lexohet potenciali ipjeses fushore te territorit te Bashkise, ku me itheksuar duket ne pjesen e Xhafzotaj, Shijakut e nje pjese te Maminasit. Edhe pse ka pesuar demtime sistemi bujqesor nga invazioni i post '90, bujqesia mbetet nje nga potencialet kryesore ekonomike te rajonit.

Sistemi Ujor: Cilesia e ujit te lumit Erzen eshte e moderuar. Uji perben nje nga burimet madhore te territorit. Territori ofron nje pasuri ujerash, por per shkak te keqmenaxhimit dhe ndotjes, i njeiti territori vuan nga nje pamjaftueshmeri kronike e ujit. Perve rivendosjes se nje perdorimi me racional te ujit, kanalet dhe lumenjte mund te luajne nje rol themelor ne lejimin e depertimit te gjere fizik te territorit dhe te behen strumbull per riorganizimin territorial. Lumenjte dhe kanalet mund te behen nje haapsire publike territoriale qe ka fuqine te riorientoje territorinn derjt burimeve te tij te cmuara. Te gjithë elementet qe lidhen me ujin perbejne sistemin ujor.

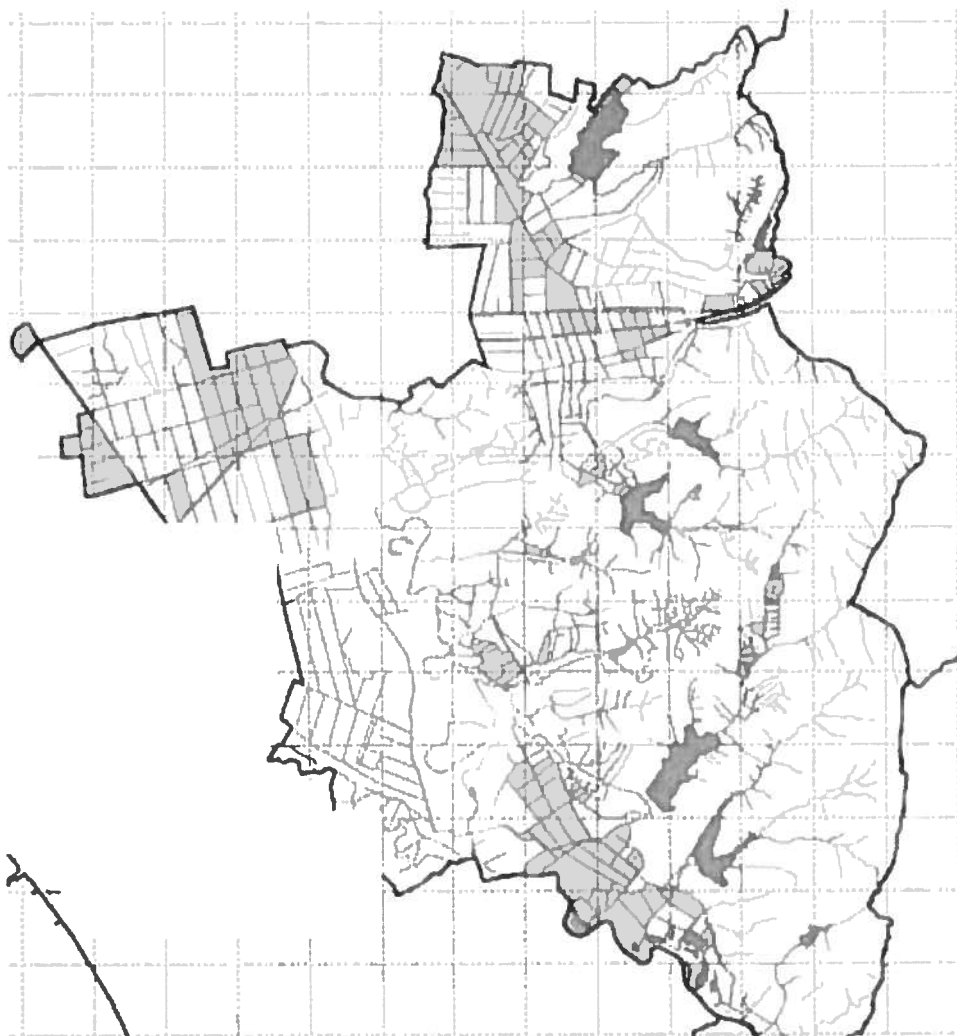


Figure 5 • Ekstrakt harte nga Draft DRAFT_PPV-Shijak, gjendje e sistemit ujor - Burimi AKPT

Ne hartën e mësipërme lexohet shtresa e sistemit ujor, ku dukshëm, lexohet pjesa e sistemit dedikuar bujqësisë.

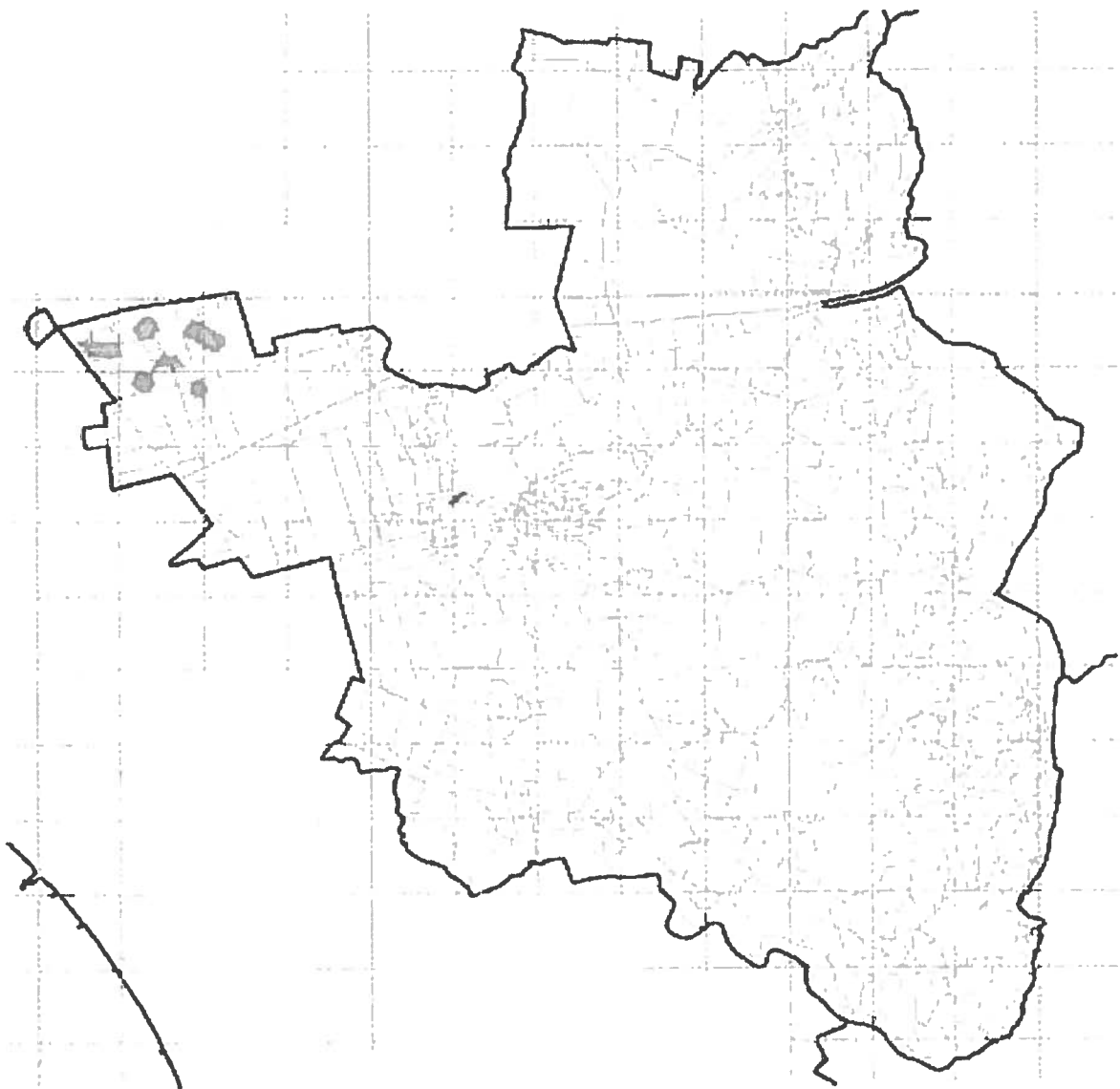


Figure 6. Ekstrakt harte nga Draft DRAFT_PPV-Shijak, gjendje eslstemlt Infrastrukturor - Buriml AKPT

Sistemi Infrastrukturor:

Lidhjet e ujit te paligjshme; sistemi i ujerave te zeza nuk ka perfunduar, hedhja e mbeturinave vetem 1km larg qytetit; mbeturinat e hedhura ne lumin Erzen; ka disa vend grumbullime te pa.ligjshme mbeturinash.

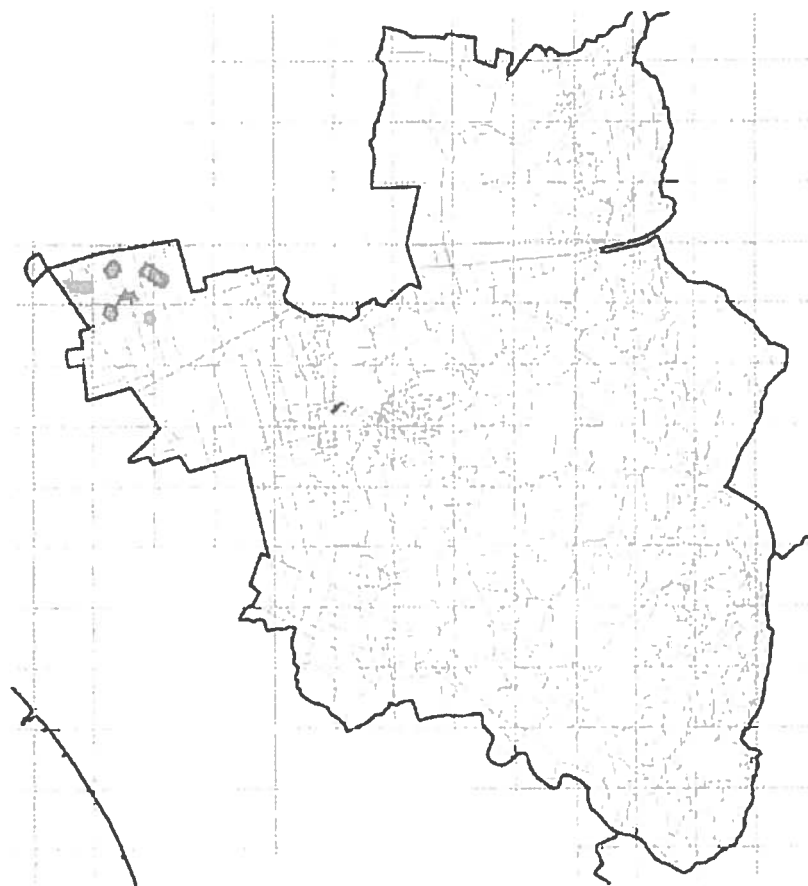


Figure 7. Ekstrakt harte nga Draft DRAFT_ PPV-Shijak, gjendje eslstemlt Infrastrukturor - Buriml AKPT

Perc dokumentimit te gjendjes ekzistuese te territorit sipas konceptit te sistemeve, analiza e territorit ka gjeneruar keto objektiva strategjike ne drejtim te:

Ruajtjes, mbrojtjes dhe permiresimit te mjedisit natyror te territorit te Komunes; Planifiko, nderto dhe rehabilito lagjet e arritshme, me sherbime efikase dhe sherbime;

Forcimit te rolit te qytetit si nje qender e tregtise dhe punesimit ne Shqiperi qendrore ne perputhje me direktivat kombetare te zhvillimit ekonomik;

Permiresimit te cilesise se jetes se banoreve me ndertimin e ndertesave, rruget, rruget dhe hapesirat publike ne te gjithë territorin e cilesise se mire;

Zhvillimit te nje rrjeti efikas dhe efektiv te transportit dhe investimit ne permiresimin e furnizimit me uje dhe infrastrukturen e ujerave te zeza;

Promovimin e nje modeli te rritjes dhe te perdorimit te tokes qe inkurajon nje zgjidhje ligjore, efikase dhe te pademshme per zhvillimin e mjedisit;

Garantimin se rritja ne bashki gjate periudhes se mbuluar nga kjo strategji eshte arritur permes zbatimit te praktikave efikase, metoda financiarisht dhe ekologjikisht te arsyeshme, dhe ne saje te angazhimit dhe perfshirjes se banoreve, partnereve lokale dhe ne saje te bashkepunimi nder-institucional dhe rajonal.

- **Analiza e kushtezimeve dhe elementeve perjashtues te zhvillimit**

Nga Raportimet dhe parashikimet e Draft DRAFT_PPV-se se Bashkise Shijak, por edhe referuar kontakteve me autoritetet lokale drejtuese, prezenca e lumit Erzen shihet si element rrisht ne disa zona te qytetit, per shkak te situates se paparashikuar te permbytjeve qe ai shkakton. Ne brendesi te qytetit, sidomos zona lindore pertej ures se qytetit paraqitet e rrisht nga keto permbytje. Fasha e zones prek disa nga parcelat ne te cilat eshte parashikuar nderhyrje rindertuese. Per keto zona eshte hartuar rrisht, territory buffer dhe ne strategjine e nderhyrjes do te percaktohen zonat ne bashkepunim me Bashkine per zhvillim te mundshem.

Ne menyre me specifike, ne raportin e analizes se DRAFT_PPV-se thuhet se: Pellgu ujembledhes i lumit Erzen eshte relativisht ivogel dhe mjaft i zhveshur, me pjerrtesi te medha, rritje e ulje vershimesh te menjehershme. Ne pellgun e tij bien reshje te dendura, kryesisht neforme shiu. Si rrjedhim i intesitetit te madh te reshjeve atmosferike, ndertimit gjeologjik te pellgut, pjerrtesise se theksuar te relievit te thyer, realizohet edhe transporti gjate rrjedhes; kalohet pra nje sasi e konsiderueshme e lendes se ngurte.

Gjate viteve ne pikat perkatese te vrojtimit, lumi Erzen maksimumet e nivelit ika pasur ne 16 nentor 1962. Keshtu ne kete date ne Ndroq eshte regjistruar nje nivel prej 42.08m mbi nivelin e detit dhe ne Sallmonaj niveli historik 16.5m mbi nivelin e detit. Nivele shume te larta takohen edhe ne data te tjera 13.01.1963, 05.02.1963 dhe ne date 23 .04.1958. Nga karakteristikat e marra nga vrojtimit eshte vene rese kane pasur luhate te shumta e te theksuara, rritje e ulje ne interval kohe te shkurter dhe nje forme asimetrie ndaj nivelit mesatar.

Erzeni pershkron fushen e Sukthit dhe te Rrushkullit. Ne pjesen e tij te poshtme para derdhjes ne det, lumi permbytur pjeserisht zonat perqark (si Shijak, Sallmone, Baromet dhe ukt e deme te ndjeshme. Ne shume zona ku ka vershuar uji i lumit verehen nivele te larta dhe prurjet e verejtura konsiderohen si prurje relativisht te medha, por jo maksimale historike.

- **Analiza e marredhenieve të pronësise mbi token**

Sipas udhëzimeve të AKPT, kufinj të rilevuar të parcelave për secilin objekt janë konsideruar si kufi prone të secilit prej tyre. Procedura e dokumentimit e mbledhur ne terren per të gjitha njësitë administrative ka vijuar e tillë:

- Vizite ne secilin prej objekteve ne te gjitha njësitet administrative të evidentuara.
- Dokumentimi fotografik i secilit prej objekteve, zonës dhe infrastrukturës rrugore për secilin objekt.

- Rilevimi I objektit të shënuar për prishje, kufinjve të pronësisë, hyrjeve/daljeve nga parcela dhe objekti, rilevimin e objekteve kufitare
 - Rilevimi I linjave kryesore të furnizimit dhe shkarkimit dhe lidhja me infrastrukturën e secilit.
 - Verifikimi I të dhënave të pronarëve dhe objektet në terren dhe komunikimi me ta.
- Bilanci I Rindërtimit

ID	Perfituesi	Tipi I Baneses	Nderhyrja
Xhafzotaj			
X-001	Vladimir Sehit Dreni	2+1	Miratim me kusht
X-002	Vajzie Bajram Hysaj	3+1	Rindertim në vend
X-003	Qazim Myslym Arapi	3+1	Rindertim në vend
X-004	Hilmi Ferhat Bodlli	1+1	Rindertim në vend
X-005	Musa Hasan Shahini	2+1	Projekt I vecante
X-006	Hysen Qazim Dervishi	2+1	Rindertim në vend
X-007	Fiqiri Shyqyri Hazizllari	1+1	Rindertim në vend
X-008	Eqrem Islam Meta	2+1	
X-009	Nuredin Ahmet Mica	3+1	
X-010	Eqerem Jonuz Guza	1+1	Rindertim në vend
X-011	Shkelqim Asllan Shahini	1+1	Rindertim në vend
X-012	Ramiz Sami Shabani	3+1	Rindertim në vend
X-013	Met Sul Cakoni	2+1	Rindertim në vend
X-014	Anton Dufe Ramaj	3+1	Rindertim në vend
X-015	Sofije Mustafa Kapedani	2+1	Projekt I vecante
Gjepalaj			
G-016	Dife Xhemal Dervishi	1+1	Rindertim në vend
G-017	Luftulla Seid Marku	1+1	Rindertim në vend
G-018	Ali Haxhi Marku	3+1	Rindertim në vend
G-019	Avni Caush Llapushi/Vladimir Daci	3+1	Rindertim në vend
G-020	Drita Mahmut Gjepali	3+1	Rindertim në vend
G-021	Genc Dervish Kokomani	2+1	Rindertim në vend
G-022	Dritan Qazim Sokolaj	1+1	Rindertim në vend

Maminas				
M-023	Besim Ahmet Domi	3+1	Rindertim ne vend	
M-024	Islam Liradin Meca	2+1	Rindertim ne vend	
Shijak				
S-025	Katerina Zamir Berhami	1+1	Rindertim ne vend	

Kapitulli 3 KUSHTET MJEDISORE

- 3.1 Mbulimi i zones se projektit

- 3.1.1. Bashkia Shijak

Zona Gjeografike e Bashkise Shijak kufizohet në veri, perëndim dhe jug nga bashkia Durrës dhe në lindje nga bashkitë Vorë dhe Tiranë. Qendra e kësaj bashkie është qyteti i Shijakut.

Popullsia: Sipas Censusit të vitit 2011 numëron një popullsi prej 27,861 banorësh, ndërkohë që sipas Regjistrat Civil kjo bashki numëron 44,103 banorë. Me sipërfaqe prej 92.19 km², ajo ka densitet prej 302 banorë/km² sipas censusit dhe 478 banorë/km² sipas regjistrat civil.

Bashkia e re përbëhet nga katër njësi administrative të cilat janë Shijaku, Maminasi, Xhafzotaj dhe Gjepalaj. Të gjitha janë pjesë e Rrethit Durrës të Qarkut Durrës. Bashkia e re ka një qytet dhe 25 fshatra.

Bashkia e Shijakut shtrihet në një zonë fushore dhe kodrinore përgjatë lumit Erzen.

Shijaku është një qytet i pasur me burime ujore, ekonomia në vend është e orientuar kryesisht te tregtia, industria fasone dhe ajo përpunuese e prodhuese. Firmat private numërohen 263 subjekte nga të cilat 17 klasifikohen si biznes i madh dhe 246 si biznes i vogël.

Këto biznese operojnë kryesisht në fushën e shërbimeve, tregtisë dhe me pak në fushën e prodhimit dhe ndërtimit.

Shijaku është një zonë që ka patur rritje të popullsisë gjatë dekadave të fundit si pasojë e migrimit nga zonat veri-lindore të Shqipërisë.



Duke parë ndryshimin e madh midis popullsisë rezidente dhe asaj prezente në regjistrat civilë vihet re se, zona është e prekur ndjeshëm nga emigracioni. Remitancat e emigrantëve kanë luajtur një rol të madh në zhvillimin e zonës, kryesisht në Shijak dhe Xhafzotaj.

Rritja e popullsisë si dhe emigrimi kanë sjellë shumë ndërtime të reja përgjatë 25 viteve të fundit të cilat janë ndërtuar pa një plan të mirëfilltë zhvillimor. Bujqësia është orientuar drejt produkteve me vlerë të lartë të shtuar si kultivimi i perimeve dhe foragjereve, mbarështimi i bagëtive dhe pemëtarisë. Karakteristikë e komunitetit është kultivimi i perimeve e foragjereve dhe zgjerimi gjithnjë në rritje i sipërfaqes së vreshtave, pemëtoreve dhe ullishtave, dhe në zonat kodrinore kultivimi i barbunjës së hershme dhe i bostanoreve.

Por një pjesë e tokës bujqësore ka mbetur e papunuar ndërsa shumë toka janë të rrezikuara nga lumi Erzen, të cilit i janë marrë sakaq pjesa më e madhe zhavorrit duke hequr për rrjedhojë edhe barrierën natyrore të tokave në të dy krahët e lumit.

Legalizimi i banesave të ndërtuara pa leje është një shqetësim i vazhdueshëm i banorëve të qytetit siç është edhe transporti i dobët publik drejt Durrësit, ku një pjesë e popullsisë udhëton për të punuar.

Shijaku perballlet me probleme serioze të furnizimit me ujë. Në fakt, sistemi i centralizuar i bere nga rrjete të vjetëruara të tubacioneve nuk i plotëson kërkesat. Furnizimi me ujë është ikufizuar në disa ore në ditë. Presioni në sistemi është i ulët (Vlerësimi Strategjik Mjedisor Bashkia Shijak, 2013). Mbikonsumi si rezultat i përdorimit të shpeshtë ilegal të ujit të pijshëm për ujtime, mungesa e kontrollit mbi konsumin, përfshirë çmimin e ulët të ujit dhe niveli i ulët i fakturimit, të gjitha ndikojnë në mrefunksionimin e saj. Përveç; terheqjes së paligjshme dhe përdorimit të pavend të ujit të pijshëm, humbjet për shkak të infrastrukturës së vjetër vlerësohen si të larta (Vlerësimi Strategjik Mjedisor Bashkia Shijak, 2013). Për më tepër, zgjerimi i rrjetit nuk mbulon të gjitha format e perhapura urbane. Me përjashtim të bashkisë së Shijakut, ku sistemi i shërbimit të ujës mbulon 76 për qind të popullsisë (nëse konsiderohen të dhenat e popullsisë nga NJQV-të), në pjesët e tjera të popullsisë së furnizuar është me pak se një e katërta (Vlerësimi Strategjik Mjedisor Bashkia Shijak, 2013).

Shërbimi i ujit të pijshëm mbështetet në dy sisteme kryesore. I pari shërbon një pjesë të madhe të bashkisë dhe furnizohet nga ujërat nëntokësore të terhequr larg në Fushe- Krujë (Bashkia Vore). Sistemi i dytë është pjesë e rrjetit të ujit të pijshëm që shërbon në territorin e Durrësit.

Rrjeti i ujërave të zeza

Në bashkinë e Shijakut, rrjeti i kanalizimit ka shumë pak shtrirje dhe derdhjet e mbledhura leshohen direkt në sistemin e ujërave sipërfaqësore, pa ndonjë trajtim paraprak. Kjo është ajo që ndodh për shembull me kolektorin kryesor të kalimit në qendër të Shijakut që pastaj rrjedh në lumin Erzen. Në Shijak, pjesa më e madhe e sistemit të kanalizimit është bere nga pajisje të decentralizuara. Banorëve u janë mundësuar rezervuare septike individuale që shpesh janë ndërtuar jashtë normave teknike dhe nuk mirëmbahen rregullisht. Nga gropat septike, derdhjet shpesh janë të shpërndara në toke ose thjesht të leshuara në sistemin e sipërfaqes të kullimit.

Nje nga problemet kryesore eshte mungesa e te dhenave zyrtare mbi sistemin e ujerave te zeza dhe ato te decentralizuara.

Qyteti Shijak eshte qendra administrative e kesaj bashkie

Bashkia Shijak kufizohet ne veri,perendim dhe jug nga Bashkia Durres dhe ne lindje nga Bashkite Vore dhe Tirane.Qendra e kesaj njesie vendore eshte qyteti i Shijakut.Bashkia Shijak eshte nje njesi administrative e re, e krijuar ne vitin 2015 prej reformes territoriale dhe perfshin perve njesise se Shijakut, edhe ish-komunat e Gjepalaj, Maminasit dhe Xhafzotajt, te cilat tashme funksionojne si Njesi Administrative.Numri i pergjithshem ipopullsise ne Bashkine Shijak eshte 34.513 banore (regjistrimi i vitit 2011), te shperndare ne nje siperfaqe prej 92.19km². E ndodhur rreth 30 kilometer larg Tiranes- kryeqytetit te Shqiperise, dhe vetem 11kilometer larg Durresit,qytetit portual me me rendesi ne shkalle vendi, Bashkia Shijak pozicionohet si nje pike me potencial te larte zhvillimi ne terma territorial,social dhe ekonomik. Qyteti i Shijakut perbehet nga trelagje te quajtura Lagjja e Re,Lagjja e Vjeter dhe Lagjja Erzeni.

- NJAD Xhafzotaj

Njësia administrative Xhafzotaj shtrihet në pjesën veriore të qytetit të Vores. Disa fshatra pjesë të kësaj njësie janë: Qyteti Xhafzotaj , Fshatrat; Fshatrat; Xhafzotaj , Prjezë, Rreth ,Sallmore ,Koxhas,Borake,Guzaj,Vllazerimi .

Njesia Xhafzotaj ndodhet në pjesën lindore të Bashkisë Shijak. Xhafzotaj është një fshat dhe një ish-komunë në Qarkun e Durrësit, në Shqipërinë perëndimore. Në reformën e qeverisjes vendore 2015 u bë një nënndarje e komunës Shijak. Popullsia në regjistrimin e vitit 2011 ishte 12,381. Zona përreth Xhafzotaj është shumë e sheshtë. Rruga kryesore nga Durrësi në Tiranë përshkonte bashkinë ndërsa sot rruga të çon kryesisht përgjatë autostradës që anashkalon qytetin në veriperëndim. Dikur një zonë shumë bujqësore, tani rajoni është një qendër e rëndësishme e industrisë dhe tregtisë në rajonin Tiranë-Durrës. Qendra e komunës është fshati Xhafzotaj kurse fshatrat e tjera janë: Pjeza, Rrethi, Sallmone, Koxhasi, Borakja, Guzaji.

- NJAD Gjepalaj

Njësia administrative Gjepalaj shtrihet në pjesën juglindore të qytetit të Shijakut. Disa fshatra pjesë të kësaj njësie janë: Gjepalaj , Hardhisht ,Cizmeli, Eminas i vogel, Likesh,Kenete ,Shtraze ,Shahinaj, Shetel.

Njesia Gjepalaj ndodhet në pjesën jugore të Bashkisë Shijak, është një fshat dhe një ish-komunë në Qarkun e Durrësit, në Shqipërinë perëndimore. Në reformën e qeverisjes vendore 2015 u bë një nënndarje e komunës Shijak. Popullsia në regjistrimin e vitit 2011 ishte 3,449.

- NJAD Maminas

Njësia administrative Maminas shtrihet në pjesën veriore të qytetit të Shijakut . Disa fshatra pjesë të kësaj njësie janë: Maminas , Karrec ,Vlashaj, Karpen, Bodinak,Metalle, Bilalas, Rubjek

- *Njesia Maminas ndodhet në pjesën veriore të Bashkisë Shijak, është një fshat dhe një ish-komunë në Qarkun e Durrësit, në Shqipërinë perëndimore, pozicionohet me prane pjeses perendimore dhe bregdetit, duke u karakterizuar dukshem nga terreni fushor ku mbizoteron bujqesia. Fshatrat e kesaj njesie administrative jane Balilas, Bodinak, Karpen, Karrec, Maminas, Metalle, Rubjek, Vlashaj. Në reformën e qeverisjes vendore 2015 u bë një nënndarje e komunës Shijak. Popullsia në regjistrimin e vitit 2011 ishte 8868. Ne njesine e Maminasit, ekziston nje projekt qe parashikon zgjerimin e rrjetit te tubacionit ne forme ylli, mbledhesit kryesore te se cilit duhet te ndjekin rruget me te rendesishme, ku urbanizimi shtrihet (Dokumenti 3 Relacioni isuperioritet IPV Bashkia Maminas KKM,2014). Nje impiant i ri trajtimi duhet te vendoset ne perendim te Maminasit, ne nje fushe te vendosur ne afersi te Kanalit te Tanes. Ky kanal,tashme receptor i ujerave te zeza te Vares, derdhet tek Perroi iTarinit dhe nga atje ne det. Qyteti Shijak*

- **3.2 Mjedisi Fizik**

3.2.1 Pershkrimi i faktoreve klimatik

I gjithë territori është i hapur ndaj ndikimit të klimes tipike mesdhetare, për të cilën influencën afërsia me detin dhe njëkohësisht kalimi i lumit Erzen në të gjithë territorin e kësaj bashkie. Karakterizohet nga një dimer i lageshtë dhe me rreshje të shumta dhe një verë e nxehtë dhe e thatë.

Nën efektin e ndryshimeve klimaterike stina e verës është bërë edhe më e nxehtë dhe regjimi i reshjeve gjatë vitit është prishur. Kjo kërkon marrjen e masave për të siguruar mospermbytjen e disa ndertimeve që janë bërë në afërsi të lumi Erzen në vitet e fundit. Pasurite ujore të këtij rajoni janë të krenaqshme dhe kanë një rëndësi të vecantë në garantimin e jetës sociale dhe ekonomike. Megjithatë ato ndikohen nga reshjet atmosferike.

	Emërtimi	Vlera
1	Temp. Mesatare vjetore	15.1
2	Temp. Mesatare më e lartë në verë °C	29.9
3	Temp. Më e lartë absolute °C	42.2
4	Temp. Mesatare më e ulët në dimër °C	6.7
5	Temp. Më e ulët absolute °C	-10.4
6	Rreshjet mesatare vjetore, mm	1270
7	Rreshjet maksimale vjetore, mm	1770
8	Rreshjet minimale vjetore, mm	773
9	Avullimi mesatar (E.T.P) (E.V) mm	880; 600
10	Drejtimi mbizotërues i erës vjetore	V; P (14.6%)
11	Mbizotërimi i erës në verë	V; P (2-5%)
12	Mbizotërimi i erës në dimër	J; L (17- 5%)
13	Shpejtësia mesatare e erës në m/s	1.8
14	Presioni bazë i erës kg/m ²	0.281
15	Thellësia maksimale e borës në cm	15
16	Thellësia maks. e ngrirjes së tokës në cm	10
17	Lagështia relative mesatare vjetore, %	70
18	Lagështia relative mesatare në verë, %	63
19	Lagështia relative mesatare në dimër, %	73
20	Numri mesatar i ditëve me reshje ≥ 0.1 mm	129
21	Numri mesatar i ditëve me reshje ≤ 0.1 mm	100
22	Numri mesatar i ditëve me reshje ≥ 5 mm	64
23	Numri mesatar i ditëve me reshje ≥ 10 mm	45
24	Zgjatja faktike e djellëzimit në orë, vjetore	2530
25	Magnituda maksimale e pritshme	60-70

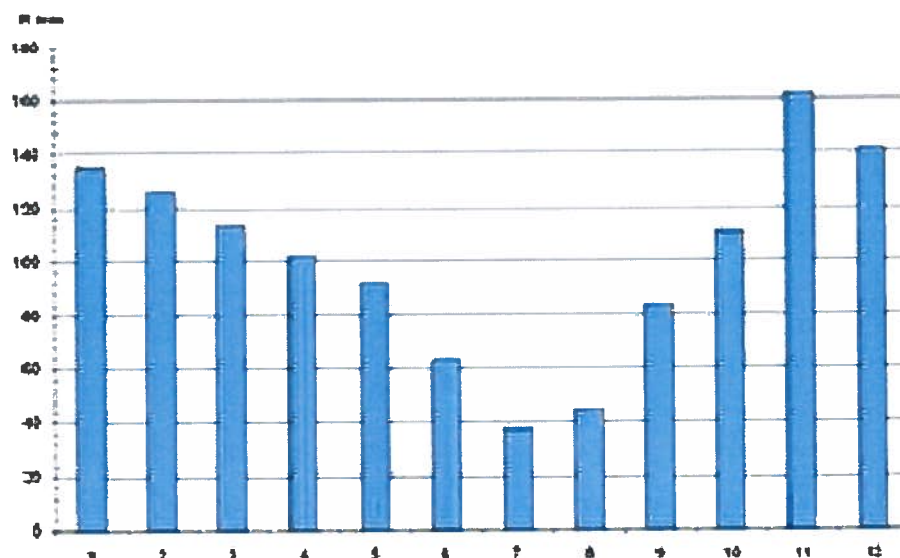
Temperatura e ajrit

Temperaturat variojnë në stinën e verës nga 28-35 gradë C dhe në stinën e dimrit deri 5-12 gradë Celcius. Temperatura mesatare vjetore varion nga 15°C deri në 16°C. Paraprakisht duhet vënë në dukje se gjithë Ultesira Bregdetare (ku ndodhet zona në studim) gjendet nën ndikimin e fuqishëm të detit Adriatik.

Rreshjet Atmosferike

Rreshjet atmosferike janë nga elementet më të rëndësishme klimatike që përcaktojnë vecoritë klimatike të një zone.

Periudhat më me shumë rreshje janë vjeshta dhe dimri, ku bien 10-14% të rreshjeve vjetore ndërsa periudha më e lagët e vitit është (Tetor – Maj) që zë 70 – 80% të rreshjeve vjetore. Në Nentor vërohet rreshjet më të shumta, që janë deri në 171mm dhe rreshjet më të pakta vërohen në muajt Korrik-Gusht, respektivisht 41.5mm dhe 47.2 mm. Debora bie rrallë.



Faktoret qe ndikojne ne karakteristikat e reshjeve atmosferike jane ne pozicionin gjeografik, afersia me detin dhe topografia. Ne tabelen jepen te dhenat mbi reshjet mujore dhe vjetore. Konkretisht ne zonen ne studim, sasia e reshjeve vjetore eshte rreth 1200mm.

Duke pasur parasysh sasine maksimale per 24 ore te reshjeve dhe intensitetin per interval te ndryshme kohe ne periudha te ndryshme rikthimi (return periods) zona ne studim karakterizohet per intensitete te larte te reshjeve.

Era

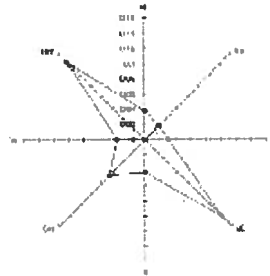
Nje aspekt tjeter i rendesishem eshte edhe vleresimi i karakteristikave te ererave ne zonen ne studim. Ne parametrat kryesor te eres perfshihen te dhenat per drejtimin e saj (shpeshtesia sipas drejtimeve) dhe shpejtesia e saj, po sipas drejtimeve te ndryshme, qe tregohen ne tabele dhe grafiki shpjegohen me poshte ne trendafilin e ererave

Rastisja mesatare e drejtimit te eres dhe shpejtesia mesatare sipas drejtimeve

(r- rastisja, sh – shpejtesia mesatare ne m/s)

Rajoni karakterizohet nga nje vlere 44% e gjithe vitit me qetesi (nuk ka ere 44% e periudhes vjetore). Shpejtesia mesatare varion nga 2.9m/s ne 1.5m/s ndersa ajo maksimale arrin ne raste te vecanta atmosferike (tufane) deri ne 40 m/s. Rastisjen me te madhe e ka drejtimi I eres Jug-lindje me rastisje ne perqindje 15.8, dhe jug-perendimi me 15.1%.

Trendafili i ererave



Ne vartesi të levizjeve të sistemeve barike dhe relievit të zones që studiojme, era peson ndryshime të rendesishme. Të dhënat e deritanishme për shpejtësinë e erës përcaktojnë dhe karakteristikat e vecanta lidhur me forcën e saj. Gjatë ditës era arrin shpejtësinë maksimale sidomos në orët e mesdites. Kjo lidhet me lëvizjet vertikale të ajrit sidomos gjatë stinës së verës. Shpejtësitë maksimale arrijnë 20 deri 30m/sek.

Si erëra lokale në zonën në studim janë evidentuar brizat detare (puhite).

3.2.2 Përshkrimi gjeomorfologjik dhe sizmik i zones së projektit

Gjeomorfologjia

Zona e propozuar për zhvillimin e projektit gjendet në pjesën qendrore-perendimore të vendit dhe bazuar në rajonizimin gjeografik të Shqipërisë është pjesë e Njësisë së Fushave dhe Kodrave midis Tiranës e Durrësit.

Ajo shtrihet në mes kodrave dhe autostradës që lidh Durrësin me Tiranën. Relievi karakterizohet nga pjerrësi e vogël me drejtim nga periferia në qendër, e cila kushtëzohet nga mënyra e formimit të saj.

Kushtet gjeomorfologjike të rajonit

Rajoni në studim nga pikepamja gjeomorfologjike mund të ndahet në 2 njësi;

- Njesia morfologjike kodrinore
- Njesia morfologjike fushore

Njesia morfologjike kodrinore

Kjo njësi përfaqëson pjesën kodrinore të rajonit dhe zë pjesën më të madhe të tij. Kjo njësi shtrihet në lindje të fushës së Durrësit (Ndreq) kodrat shtrihen në trajtë vargore veri-jug. Ato kanë lartësi mbi nivelin e detit 145-200 m deri 350-400 m.

Pjerrësia shpatore e kodrave është e tillë:

Ne pjesen fundore te shpatit te kodrave aty ku mbaron njesia fushore dhe fillon njesia kodrinore ne pergjithesi shpatet kane pjerrresi 5-10°. Dhe ne drejtim te rritjes se lartesisë mbi nivelin e detit, kendi i pjerrresise se ketyre shpateve rritet, duke shkuar nga 5-10 ° (pjesa fundore) deri 10-15° dhe ne zona te vecanta kjo pjerrresi rritet me shume se 15°.

Njesia kodrinore e kesaj zone kryesisht ndertohet nga shkembijnje e bute dhe me pak nga ato te shkembijnje mesatarisht te forte dhe te ndermjetem, te cilet perfaqesohen nga shkembijn argjilore-alevrolitore, ranore dhe alternimet midis tyre.

Njesia morfologjike fushore

Kjo njesi perfshin pjesen me te ulet te rajonit me pjerrresi 0-5°, qe vende vende formon disa ngritje – ulje, qe shtrihen pergjithesisht nga lindja ne drejtim te perendimit dhe veriperendimit, paralel me vargjet kodrinore te trajtuar me sipër. Ne kete njesi perfshihet fusha (tarraca) e formuar gjate lugines se lumit Erzen 24

Sizmika

Zona Tiranë-Durrës përfshihet në zonën e burimeve sizmike të Ultësirës Paramalore (Pranadriatike), të vlerësuar me magnitudë maksimale të pritshme të termeteve $M_{max} = 7.0$ (Aliaj et al., 2004), prapërfshihet në një nga zonat sizmogjene më të fuqishme të vendit tonë, me potencialin sizmik të pritshëm të lartë. Bazuar në të dhënat historike dhe në ndërtimin gjeologjik, duhet theksuar se zona në studim ndodhet pranë ballit mbihypës të Orogjenit Shqiptar dhe për këtë arsye lëvizjet ne ngjeshje këtu janë nga më të fuqishmet, dhe janë shkaktare të gjenerimit në këtë zonë të tërmeteve nga më të fortët që kanë prekur vëndin tonë, me magnitudë deri afër $M = 7$ ose $I_0 = 9-10$ ballë. E fundit u regjistrua ne date 26 nëntor 2019 ne Shqiperi me magnitudë 6.4 me një epiqendër 16 kilometra në perëndim-jugperëndim të Mamurrasit, në orën 03:54 CET [UTC +1].

Veprat e ndërtimit ekzistuese përbëhen kryesisht nga ndërtesa të ulëta, me lartësi deri në 2-3 kate dhe disa banesa kolektive 4-5 kate te ndertuara perpara viteve 90 di dhe 2-3 ndertesa me te larta se 5 kat te ndertuara 15 vitet e fundit. Ekzistojnë gjithashtu ndërtesa industriale të lehta, relativisht të pakta në numër, me strukturë metalike. Mbizotërojnë ndërtesat e ndërtuara përpara viteve '90, por ekzistojnë edhe ndërtesa të reja (kryesisht ndërtesa te lehta industriale).

Kushtet teknike te projektimit dhe te zbatimit qe jane ende ne fuqi ne Shqiperi jane te vjeteruara. Studimet e shumta nderkombetare kane cuar drejt permiresimit te vazhdueshem te kodeve te projektimit, sidomos ne drejtim te projektimit te strukturave rezistente ndaj termeteve.

Shqiperia eshte futur ne rrugen e adoptimit te Eurokodeve, si ne kuader te nismave ligjore, ashtu edhe ne zbatimin ne praktike te rekomandimeve te Eurokodeve. Se bashku me adoptimin e kodeve bashkekohore te projektimit, rritet edhe kerkesa sizmike per strukturat. Ne kete kuader, nje pjese e ndertesave ekzistuese, te projektuara sipas Kushteve Teknike te Projektimit (KTP) mund te kene nevojë per trajtim te vecante per te garantuar keneqjen e kushteve te projektimit rezistent ndaj termeteve. Ne baze te informacioneve paraprake,

është konstatuar se një pjesë e ndertimeve të reja në Bashkinë Shijak kanë të aplikuar koncepte të projektimit rezistent ndaj terrmetit dhe Eurokodeve nepërgjithësi.

Referuar rrezikut sizmik (që është i konsiderueshëm), vulnerabilitetit të veprave të ndërtimit ekzistuese (që është relativisht i ulët) si dhe shkallës së ekspozimit të këtyre veprave ndaj rreziqeve sizmike, mund të thuhet paraprakisht se risku sizmik nuk është i lartë. Megjithatë, shkalla e ekspozimit të strukturave ndaj rreziqeve sizmike ka ardhur duke u rritur, sidomos pas viteve '90 me rritjen e intensitetit të ndertimeve në zona të caktuara të Bashkisë Shijak.

3.2.3 Pershkrim i gjeologjisë së tokës në zonën e projektit

Vora në pjesë në Ultesirën paramalore, dhe ndodhet në krahinën e ultesirës perendimore, dhe karakterizohet nga shembinj të dobët që i bën të paqëndrueshëm nga rreshqitja dhe është pjesë e sistemit neogjenik argjila, konglomerat ranor. Zona karakterizohet nga brezi i tokës së hirte kafe, ku ajo vendoset mbi formacione sedimentare dhe sasia e humusit është e vogël rreth 2-4%.

Në depozitimet e zonës së marre për studim vecohen fliшет e Oligocenit e Akuitanianit dhe shiritet e Burdigalianit dhe Tortonianit. Me poshtë po trajtojmë në mënyrë të hollësishme:

Oligoceni i sipërm (Pg33)-fliшет e Oligocenit të sipërm vijnë mbi ato të Oligocenit të mesëm dhe përhapen gjerësisht në juglindje të territorit të bashkisë. Oligoceni i sipërm ndahet në tre pako që nga poshtë lart janë:

Flishi i holle argjilo - ranor (Pg33(a)) - përfaqësohet nga flishi ritem holle argjilo - ranor.

Argjilat janë alevrolitore, me ngjyrë gri, kompakte. Ranoret janë kokervegjel, me ngjyrë gri, kompakte. Në pjesën e sipërme shtohet shumë komponenti argjilor.

Flishi ritemholle argjilo-ranor me horizonte vithesë dhe olistolite gelqeroresh, mergelesh e konglomeratesh (Pg33(b)).

Flishi i holle argjilor me ndershtresa të rralla ranoresh (Pg33(c))-argjilat janë gri në të kalter, kompakte, karbonatike, me ndërtim masiv. Ranoret janë kokerimet deri kokërr vegjel, ngjyrë gri. Rrallë takohen horizonte vithesë.

Akuitaniani (NI la)-përgjithësisht jepet i ndarë në dy pako që jo gjithkund vecohen në terren.

- Pakoja e poshtme argjilito - konglomeratike (NI la(a))-përfaqësohet nga ndërthurje argjilash e konglomeratesh.
- Pakoja e sipërme flishi i holle argjilor (NI la (b))-ka dhe ndonjë shtresë të holle ranorike.

Argjilat janë masive, me ngjyrë gri të kalter.

Burdigaliani (NI lb)-depazitimet e Burdigalianit takohen në pjesën jugore të zonës së studiuar. Ato ndahen në 4 pako litologjike. Përgjithësisht verëhen përfaqësime litologjike me dominim herë të njerit, herë të tjetrit komponent litologjik. Në ndarjen në 4 pako nga poshtë lart vecohen:

· *Argjila, ranore, mergele (N1 lb (a))*-perfaqesohen nga nderthurje flishore ritem holle argjiloro - ranore, me mergele te rralla. Argjilat jane ngjyre gri, kompakte. Ranoret jane shtrese holle, kokerr vegjel, ngjyre gri-bezhe.

· *Mergele, argjila, gelqerore (N1 lb (b))*

· *Ranore, mergele, argjila mergelore, gelqerore (N1 lb(c))*-perfaqesohet nga nderthurje ranoresh, argjilash mergelore, mergelesh dhe gelqerorësh foraminiferike. Mergelet jane shtresore deri masive, me ngjyre gri, kompakte. Argjilat jane ngjyre gri, pak kompakte. Gelqeroret paraqiten ranorike, gri - bezhe.

· *Mergele, mergele argjilore, ranore, gelqerore litotamnike dhe horizonte vithisese*

(N1lb(d)) - kjo pako eshte pak a shume e ngjashme me ate te meposhtmen, por karakterizohet nga shfaqja e gelqeroreve litotamnike dhe prania e horizonteve vithisese.

Ne ndarjen ne dy pako vecohen:

· *Argjila, argjila mergelore me konkrecione mergelesh, ranore (N1 lb (a))* - argjilat jane

masive, ngjyre gri te kalter, pak kompakte, me konkrecione mergelesh te permasave nga disa centimetra deri ne 1 m diameter. Ne pjesen e sipërme perfaqesohet nga nderthurje argjilo - ranore dhe ndonje konglomerati ne trajte linzash. Ranoret jane kokerr mesem, ngjyre gri bezhe, kompakte, me natyre vithisese.

· *Mergele, argjila mergelore, horizonte vithisese (N1lb (b))* - mergelet jane masive me 25

ngjyre gri -bezhe, kompakte. Horizontet vithisese e konglomeratet rralle mbyllen ne shtrirje, duke kaluar ne argjila mergelore. Ne sektorin e Cacabazes, etj. Evidentohen ndryshime te theksuara litologjike.

Tortoniani N13t - formacionet e Tortonianit ndertojne pothuajse te gjithe sinklinalin e Tiranës. Ne sinklinalin e Tiranës vecohen 4 formacione te Tortonianit:

Formacioni Priska (N13t(a)) - fillon me nje horizont konglomeratesh ose brekcesh bazale.

Pjesa e poshtme e prerjes perfaqesohet nga ranore shtrese trashe, masive, me ndershtresa alevrolitesh ose ranoresh gravelitike te kuqerremte. Ne pjesen e mesme te prerjes shtohen ndershtresat alevrolite mes ranoreve, ndersa ne pjesen e sipërme shfaqen gelqeroret rife, kryesisht litotamnike, te cilet drejt veriut pykezohen. Ne sektorin qendror - jugor, mbi ranoret gravelitike te kuqerremte vijojne nderthurje argjilo - alevrolitiko - ranorike me qymyre e stome ostreash. Ne malin e Dajtit drejt Priskës mbi boksitë kemi konglobrekce, gelqerore, etj.

Formacioni Skuterra (N13t(b)) - perfaqesohet nga nderthurje paketash te trasha argjiloro - alevrolitike, ngjyre hiri te kalter, me ndershtresa te rralla ranoresh polimikte kokmze imetmesem deri gravelitike ne pjesen e poshtme.

Formacioni Iba (N13t(c)) - ranore shtrese trashe deri masive me shtresezim te gershetuar. Rralle ndershtresa e thjerza gravelitike. Ngjyra e ranoreve verdhacake e celet, paksa e kuqerremte.

3.2.4 Pershkrim i ujrave sipërfaqesore dhe nentokesore ne zonen e projektit

Ne lidhje me llojet litologjike dhe vetite hidrogjeologjike te tyre ne rajonin e studiuar dallohen keto komplekse ujembajttese :

a) Kompleksi i formimeve te Kuaternarit.

b) Kompleksi i shkembinjve mollasike.

c) Kompleksi i shkembinjve shlire.

a-Kompleksi i formimeve te Kuaternarit.

Perhapen kryesisht gjate lugines se lumit Erzenit, qe ne pjesen e sipërme te prerjes gjeologo-litologjike ndertohet nga dhera suargjilore me trashesi 0.5-1 m deri 2m, me veti shume te uleta filtruese. Poshte ketyre depozitimeve zhvillohen depozitimet zhavorrore qe kane veti te mira filtruese. Niveli ujrave nentokesore takohet poshte 3 m ne gjithë hapësirën e fushes. Edhe keto ujra nuk jane agresive ndaj betonit.

b & c - Kompleksi i shkembinjve mollasike, shlire, flishore

Ne lidhje me ujembajtjen ato jane te varfer. Ujrat e ketyre komplekseve lidhen kryesisht me shkembinjte ranore. Nga keto formacione dalin disa burime te rralla me prurje te vogel deri 1.0 l/sek. Niveli i ujrave nentokesore ne keto shkembinj takohet poshte 15 m.

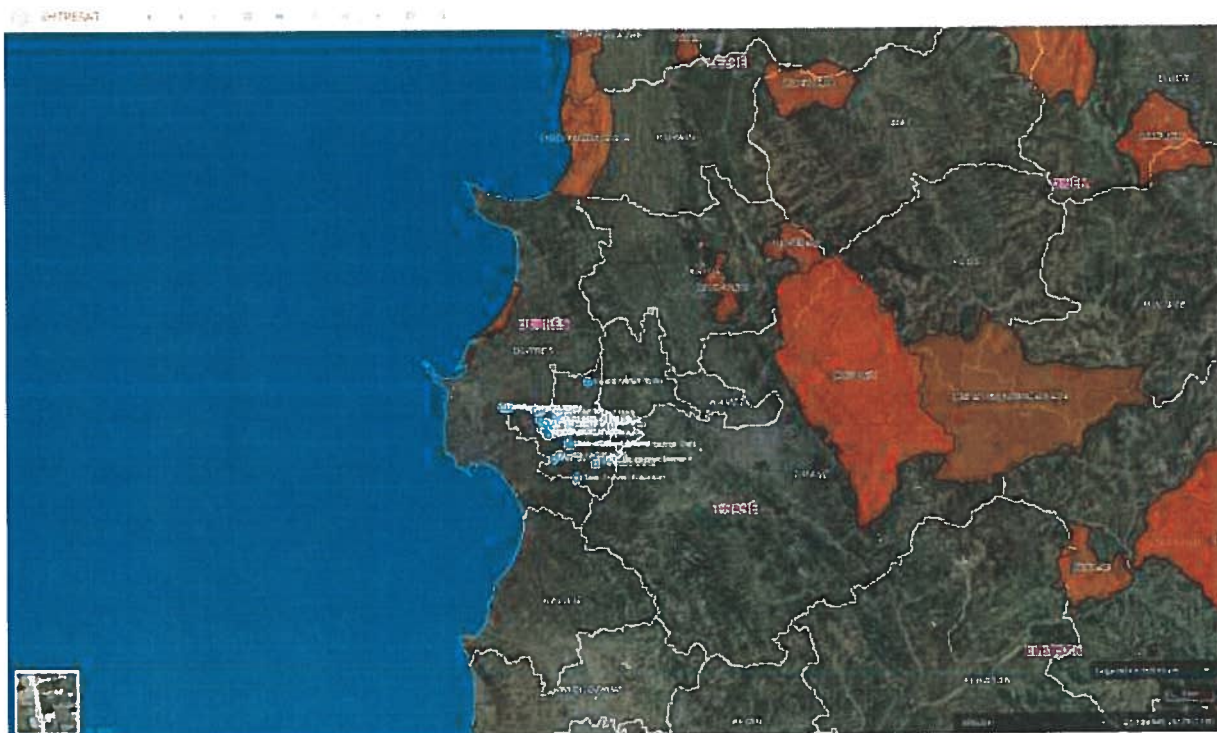
Ujërat sipërfaqësorë

Rrjeti hidrografik me ujra mbitokesore eshte shume i pasur. Zona eshte ne formen e nje lugine te formuar kryesisht nga gerryerjet dhe me pas depozitimet e lumenjve. Rreshjet jane ushqimi uhor i rrjedhjes sipërfaqesore te pellgjeve ujembledhes, si dhe burim per akumulimin e ujerave nentokesore. Pervet lumit Erzen, ne territorin e bashkise ndodhen liqene dhe perrenj, te cilet e pasurojne me shume rrjetin hidrografik . Lumi i Erzenit gjate rrjedhes se tij merr me vete nje sere perrenjsh qe derdhen ne shtratin e tij duke filluar nga zona e Shengjergjit e Qaf Molles, e duke vazhduar ne veri te Krrabes, ne zonen e Mulletit, Farkes, Fortuzajt, Arbanes, duke vazhduar drejt Pezes se Vogel, Ndroqit e Shijakut, pershkon neper Ultesiren e Erzenit ne veri te qytetit te Durrësit dhe derdhet ne detin Adriatik ne gjirin e Lalzit. Erzen ka rrjedhje te shpejte e prurje te madhe dhe ne kohen e reshjeve shtohen shume prurjet e ujit, sa qe shpesh ky lume behet i rrezikshem per zonat e banuara dhe tokat bujqesore, duke shkaktuar permbytje dhe erozion te tokave bujqesore. Ne te dy anet e lumit jane formuar terraca te vjetra lumore.

3.2.5 Zonat e Mbrojtura & Monumentet e Natyrës :trashëgimise kulturore :arkeologjike)

Zonat e mbrojtura përfaqësojnë territore tokësore, ujore, detare e bregdetare të caktuara për mbrojtjen e diversitetit biologjik, të pasurive natyrore dhe kulturore, bashkëshoqëruese, të cilat menaxhohen me rrugë ligjore dhe me metoda shkencore bashkëkohore.

Referuar versionit më të fundit të Hartës së rjetit të ZM të publikuar nga Ministria e Turizmit dhe Mjedisit¹, zona në të cilën gjendet objekti nuk ndërpret asnjë Zonë të Mbrojtur ose Monument Natyre.



Harte nr.2 – Harta e zonave te Mbrojtura

¹Burimi: <http://www.mjedis.gov.al/files/userfiles/Biodiversiteti/RrjetiZMDBZMMaj2016.pdf>.

- **3.3 Mjedisi biologjik, Flora dhe Fauna**

Mjedisi Biologjik

Bimësia mbizotëruese janë shkurret mesdhetare të njohuar si formacionet e makjes, shqopës, maresë, dëllinjës, frashërit, dushkut. Gjithashtu në zonë vihet re edhe prania e shëlgut, plepit dhe ullirit. Këto formacione bimore përbejnë potencial për zhvillimin e ekoturizmit dhe agro-pylltarisë.

Për sa i përket faunës ajo është tipike e zonave rurale të ultësirën perëndimore të Shqipërisë. Disa nga specie kryesore që mund rriten në këtë zonë janë dhelpra, lepuri i egër, nuselala, kunadhja, ketri, iriqi, urithi. Gjithashtu ka edhe specie të herpetofaunës të tilla si breshka e tokës, haudhuca, bullari, gjarpi i ujit, bretkoca etj.

Shpendët që hasen më zakonisht janë ato të rendit të harabelorëve si harabeli i shtëpisë, mëllenjat, bishttundësit, kumria, qyqja, gardalinat, sorrat, laraskat etj. Llojet grabitqare janë përgjithësisht të rrallë, ndër të cilët haset huta e zakonshme dhe kukuvajka.

Në disa rezervuare të Shijakut vihet re prania e llojeve të peshqve të introduktuar si ballgjeri dhe karasi. Ndërsa në përroin e Gërdecit haset gjuca.

Pyjet dhe kullotat .Sipas reformës më të fundit territoriale – administrative, Bashkia Shijak ka nën administrim të saj rreth 491.5 ha pyje dhe kullota.

- **3.4 Aspekte të mjedisit social- ekonomik**

Bashkia e re e Shijakut shtrihet pothuajse në mes të kryqëzimit kryesor rrugor të Shqipërisë ku lidhet Tirana me Durrësin dhe veriu me jugun e vendit. Për rrjedhojë, në territorin e kësaj bashkie janë vendosur një pjesë e rëndësishme e industrisë së lehtë dhe perben një zonë me kërkesa të mëdha për sa i përket produkteve bujqesore e blegtorale. Megjithatë duke marrë në konsideratë numrin e fermave dhe shumëllojshmërinë e produkteve të prodhuara, kjo zonë ka një mospërputhje të madhe të potencialeve prodhuese me ato përpunuese. Zhvillimi i industrisë përpunuese, do të sillte rritje të vlerës së produkteve, rritje e shoqëruar kjo, me zhvillim të zonës dhe rritje të punësimit

Sipas strategjisë territoriale të kësaj Bashkie viti 2016 rajonet e vlerësimit përfshihen në këto pole ekonomike

- i. **Poli Vorë-Mamurras** Logjistikë, Materiale Ndërtimi;
- ii. **Durrës-Shkollë** Shërbime Portuale, Logjistikë, Magazinim;
- iii. **Durrës- Sukth/Shijak** Agro-industri, Logjistikë;

3.4.1 Menaxhimi i mbetjeve

Menaxhimi i mbetjeve urbane në këtë zonë përbën një problem madhor mjedisor, duke qenë se Shijaku është një qendër urbane pranë Durrësit me aktivitete industriale të shumta.

Copëzimi i rrjetit të mbledhjes së mbetjeve urbane, mungesa e investimeve vendore dhe sidomos e impianteve të përpunimit të, janë të gjithë faktor shumë thelbësor në ndotjen mjedisore. Mbledhja dhe largimi i mbetjeve ndodh vetëm në qendrat e qyteteve, ndërsa zonat periferike dhe ato rurale nuk janë të përfshira në sistemin e grumbullimit. Kompanitë që menaxhojnë ciklin e integruar të mbetjeve, pastrimin e rrugëve, pastrimin dhe

dekorni urban, ofrojnë shërbimin e mirëmbajtjes së mjedisit vetëm për ato zona të pajisura me infrastrukturë të posaçme për transportin dhe mbajtjen e tyre. Plazhet, me një zhvillim në masë të turizmit, janë transformuar në vende nën ndikimin e degradimit mjedisor, si pasojë e mungesës së shërbimeve të nevojshme që sigurojnë ruajtjen e higjenes dhe pastërtisë së mjedisit, aq sa, shpesh ndodh që pranë komplekseve turistike të gjenden grumbuj mbeturinash dhe kafshë që qarkullojnë lirisht mbi to.

Menaxhimi i mbetjeve të ngurta

Menaxhimi i mbetjeve në vend është akoma në një nivel të ulët. Me sisteme për grumbullimin e mbetjeve të ngurta janë pajisur vetëm qytetet, por jo zonat rurale. Përveç landfill-eve të Sharres, Bushatit, dhe Korce/Maliq (mbeshtetur nga KfW) dhe një tjetër në Sarandë/Bajkaj (mbeshtetur nga Banka Botërore) po i shtohen edhe Landfilli Tiranë. Nuk ka një sistem të sigurtë për administrimin e mbetjeve të rrezikshme (atyre të prodhuara nga industritë dhe ato shtëpiake) sikurse ende nuk ka përfunduar qeliza e mbetjeve të ngurta inerte në Qarkun Tiranë si një i vetëm në llojin e tij në të gjithë territorin.

Egziston një politikë dominuese dhe e përhapur e hapjes së gropave dhe e grumbullimit të mbetjeve në to. Instrumentet ekonomike për administrimin e mbetjeve janë të pakta dhe me vlerë të pakonsiderueshme. Problemet e administrimit të mbetjeve janë të shumta dhe të ndryshme. Zonat rurale nuk janë të mbuluara akoma nga shërbimet e menaxhimit të mbetjeve. Pjesa më e madhe e mbetjeve të krijuara (në peshe) janë të prirura të jenë substanca inerte, në vecanti mbetjet e ndertimeve.

Sasia e mbetjeve inerte që do të / janë gjeneruar nga prishjet e ndertimeve nga termi do të menaxhohen me anë të një vendimi të vecantë të keshillave Bashkiake respektiv.

Kapitulli 4 - IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE TË MUNDSHME NË MJEDIS

Gjykuar nga natyra e aktivitetit të propozuar, në kushte të një menaxhimi pothuaj të munguar të mbetjeve në zonë (siç është treguar në këtë raport), vlerësohet se projekti megjithëse do të ketë kryesisht ndikim pozitiv social ekonomik planifikon edhe operacione të cilat mund të ndikojnë negativisht mjedisin pritës, nëse nuk merren masat e duhura menaxhuese.

Ndikimet e mundshme negative në mjedis të projektit mund të shfaqen në fazën ndërtimore. Ky ndikim ndryshon nga karakteri, operacionet dhe kohëzgjatja e tyre.

• 4.1. Ndikimet e mundshme në mjedis të fazës Shembjes/ ndërtimore

Duke qenë se ky projekt propozohet të zhvillohet në të njëjtën zonë (brenda shesheve egzistuese), ndërtimi dhe adoptimi i infrastrukturës së nevojshme nuk do të shoqërohet me ndikime të rëndësishme në mjedis që karakterizojnë fazën ndërtimore, të tilla si: ndryshim të destinacionit të sipërfaqes së tokës; ndryshime pak të

rëndësishme në pejsazh; prerje e vegjetacionit për efekt ndërtimi por vetëm gjenerim masash të konsiderueshme dherash dhe inertesh nga punimet e prishjeve.

Gjatë kësaj faze mund të shfaqen disa ndikime në mjedis, karakteristikë e operacioneve ndërtimore, të tilla si:

- Gjatë operacioneve të shembjeve / përshtatjes së sipërfaqes së ndërtimit dhe hapjes së themeleve do të gjenerohen sasi të konsiderueshme dherash. Inertesh. Për këtë sasi dheu dhe mbetje ndërtimore lind nevoja të depozitohet në mënyrë të sigurtë apo zhvendoset nga zona sanitare.
- Shpëlarje të ujërave sipërfaqesore për objektet në afërsi të lumit Erzen
- Emetim pluhuri si pasojë e punimeve ndërtimore të prishjeve kryesisht.
- Emetim gazesh dhe zhurmash nga automjetet e subjekteve /operacioneve ndërtimore. Ndikimi do të jetë minimal gjykuar nga volumi i punimeve dhe shpërndarja e tyre.
- Gjenerim minimal mbetjesh urbane, kryesisht ambalazhe.

Përveç mbetjeve inerte të gjitha ndikimet e mundshme të identifikuar si më sipër pritet të jenë në nivelin minimal si për shkak të volumit ashtu edhe kohëzgjatjes. Me përfundimin e kësaj faze, secili prej ndikimeve pushon së vepruari.

Është e qartë që ky Plan Zhvillimi është jetik dhe bazuar në një menaxhim efektiv ndikimet do të kontrollohen.

• 4.2. Identifikimi i ndikimeve pozitive

Plan Zhvillimi i propozuar do të ketë ndikime kryesisht pozitive.

- Krijimin e mjediseve të banueshme në parametra normale nëpërmjet instrumentave të duhur të planifikimit dhe zbatimit
- Planifikimi urbanistik nëpërmjet këtij plani siguron edhe parametra të karakterit mjedisor
- Zbatimin e praktikave me të mira të efikasitetit në energji dhe minimizimin e impaktit në mjedis
- Përmes punësimit të banorëve do të ndikojë në përmirësimin e nivelit të të ardhurave të familjeve përkatëse në këtë zonë.
- Shqëria, përmes ushtrimit të këtij plani do të kontribuojë në rritjen e të ardhurave të pushtetit, lokal përmes derdhjes së taksave dhe detyrimeve monetare të detyrueshme nga ligji.

• 4.3 Ndikimet e mundshme në mjedisin social dhe ekonomik

Plani i zhvillimit i propozuar pritet të ndikojë më së shumti pozitivisht në mjedisin social dhe ekonomik.

Ndikimet e mundshme negative të projektit janë të lidhura si në fazën ndërtimore ashtu edhe me fazën operacionale: në këtë fazë banorët përgjatë rrugëve të aksesit mund të ekspozohen në intervale të shkurtër kohorë ndaj shqetësimit për shkak të trafikut të shtuar. Por gjithsesi, ky është një shqetësim i limituar në kohë dhe i kontrollueshëm në sajë të zbatimit të planit të menaxhimit të operacioneve dhe të mjedisit.

Gjithashtu një shqetësim i kësaj faze janë dëmtimet aksidentale dhe të përkohshme të rrjeteve të infrastrukturës si furnizimi me energji, ujë, rrjeti telefonik etj.

Ndikim pozitiv do të ketë lidhje me rritjen e punësimit në keto zona dhe nevojat për punësim përfshijnë staf të kualifikuar ose jo. Veçanërisht, në fazën e ndërtimit, kur kërkesa për punëtorë të pakualifikuar do të jetë më e madhe, edhe mundësia për të punësuar nga komuniteti përreth zonës do të jetë më e madhe. Por, fillimi i punimeve për zbatimin e projektit dhe njohja me veprimtaritë që do të akomodohen në zonë, mund të nxisë grup-moshat e reja për ndjekjen e kurseve dhe shkollave profesionale në mënyrë që kur aktivitetet e planifikuara të bëhen funksionale të ofrojnë fuqi punëtore të kualifikuar.

Punësimi i banorëve të zonës do të shoqërohet me një ndikim pozitiv në ekonominë lokale jo vetëm si rezultat i përfitimeve ekonomike të drejtpërdrejta të familjeve të të punësuarve por edhe rritjes së të ardhurave për administratën lokale nga detyrimet fiskale që do të paguajnë operatorët ekonomikë të zonës.

Kapitulli 5 - MASAT E PARASHIKUARA GJATË ZBATIMIT TË PLANIT OSE PROGRAMIT

Efekti i ndikimeve të pritshme negative në mjedis të Planit të propozuar mund të parandalohet dhe minimizohet në terma të pranueshme në sajë të zbatimit të Planit të Menaxhimit të Mjedisit. PMM përcakton masa konkrete specifike që duhet të përfshihen dhe konsiderohen që në këtë fazë dhe më pas gjatë gjithë periudhës së zbatimit të projektit me qëllim që të sigurohet mbrojtja e mjedisit.

PMM është një dokument ligjor i përgatitur në bazë të kërkesave për mbrojtjen e mjedisit që përcaktohen në legjislacionin mjedisor shqiptar dhe rregulloret përkatëse dhe njëkohësisht një instrument që ndihmon zbatuesin e projektit në përmbushjen e këtyre detyrimeve.

Nëpërmjet zbatimit të suksesshëm të Planit të Menaxhimit të Mjedisit synohet:

- Pajtueshmëria e plotë me legjislacionin shqiptar, rregulloret, procedurat si dhe standartet përkatëse kombëtare dhe ndërkombëtare.
- Eliminimi ose minimizimi i ndikimeve negative në mjedisin fizik, biologjik ,social dhe të trashëgimisë kulturore
- Përfshirja efektive e grupeve të interesit.

Në këtë raport jepet një kuadër i përgjithshëm i masave zbutëse .

- **5.1 Plani i masave për parandalimin dhe zbutjen e ndikimeve**

Masat kryesore të propozuara adresojnë zgjidhje të mundshme dhe të përshtatshme për minimizimin e ndikimeve negative në mjedis të identifikuar për të plan zhvillimi.

5.1.1 Masat për zbutjen e ndikimeve në fazën e ndërtimit

Këto masa duhet të synojnë:

- Perzgjedhjen me efikasitet të alternativës së zhvillimit
- Sipërfaqja që do të përdoret dhe ndikohet nga operacionet ndërtimore dhe elementet e tjera të formës të jetë aprovuar nga organet kompetente;
- Minimizimin e ndotjes së ujërave sipërfaqësorë dhe nëntokësorë në zonën e projektit si pasojë e operacioneve ndërtimore;
- Minimizimin e ndikimeve në cilësinë e ajrit si rezultat i shkarkimeve të makinerive dhe automjeteve;
- Përdorimin sa më tepër të jetë i mundur të rrugëve egzistuese;
- Zbutjen e presionit në komunitetet përreth zonës së zhvillimit

- **5.1.1.1 Masat për zbutjen e ndikimeve të mundshme në tokë**

Zbatimi i këtij Plani do të kërkojë rindertimin e objekteve që kanë nevojë për një nga nderhyrjet e propozuara

Masat për zbutjen e ndikimeve në tokë përfshijnë:

- Sistemimi dhe transporti i mbetjeve të gjeneruara nga punimet e prishjeve/shembjeve
- Piketime të sakta të sipërfaqeve që do të zenë objektet dhe strukturat e projektit përpara fillimit të punimeve për të shmangur dëmtimin e sipërfaqeve të panevojshme.
- Modelimi dhe ndërtimi i sistemit të drenazhimit dhe kullimit të ujërave sipërfaqësorë dhe të reshjeve gjatë stinës së thatë, për të evituar rrezikun e përmytjeve gjatë stinës së lagësht.
- Kontrolli i makinerive dhe mirembajtja e tyre teknike për të menaxhuar shkarkime të pavullnetshme

5.1.1.2 Masat për kontrollin e ndikimeve në ujëra

Gjatë kryerjes së operacioneve ndërtimore, cilësia e ujërave në zonë mund të ndikohet nga shtimi i lëndës së ngurtë në të si pasojë e shpëlarjes së materialeve dhe mbetjeve inerte nga sheshi i ndërtimit ose për shkak të rrjedhjeve aksidentale të karburanteve, lubrifikantëve apo substancave të tjera kimike. Masat për shmangien dhe minimizimin e këtyre ndikimeve përfshijnë:

- Sistemimin dhe mbulimin e mbetjeve inerte të gjeneruara gjatë përgatitjes së sheshit.
- Magazininin në vendin e duhur dhe mbulimin e materialeve ndërtimore.
- Për kapjen e ujërave të reshjeve do të ndërtohen kanale perimetrikë të pajisur me basen sedimentimi për të dekantuar lëndën e ngurtë në mënyrë që të mos transportohet në ujërat e zonës.

- Kontrollin periodik të automjeteve dhe mjeteve të punës për të shmangur rrezikun e derdhjeve aksidentale prej tyre të karburanteve dhe lubrifikantëve. Mjetet e konstatuara me problem nuk do të përdoren deri në riparimin e tyre.
- Në rast të rrjedhjeve aksidentale, duhet të bëhet pastrimi i menjëhershëm i vendit duke e larguar pjesën e ndotur të tokës (dherave), për të mos lejuar depërtimin e ndotjes në ujërat sipërfaqësorë dhe nivelin e ujit nëntokësor, i cili në zone është afër sipërfaqes (referohu kapitullit mbi përshkrimin e mjedisit në zonë).

5.1.1.3 Masat për kontrollin e ndikimeve në ajër

Pothuajse të gjitha operacionet e fazës ndërtimore janë burim i shtimit në ajër të lëndës së grimcuar si rezultat i gjenerimit të pluhurit. Gjithashtu gjatë kësaj faze do të ketë shkarkime të shtuara në ajër të gazeve të djegies që karakterizojnë automjetet dhe makineritë e rënda që përdoren për ndërtim. Zbatimi i punimeve duhet të përmbushë standartet shqiptare të shkarkimeve në ajër.

Masat zbutëse për të përmbushur normat e shkarkimeve në ajër gjatë kësaj faze përfshijnë:

- Planifikim i saktë i kohëzgjatjes së punimeve në terren për të mënjanuar tejzgjatjen e panevojshme të tyre.
- Automjetet e transportit me ngarkesa dherash dhe materialesh të grimcuar duhet të mbulohen gjatë transportit.
- Tokat e thara duhet të spërkaten me ujë përpara punimeve të gjermimit. Përveç parandalimit të pluhurit kjo masë përmirëson dhe lehtëson punimet në tokë.
- Masa shtese për shmangien e shpëlarjes së ujërave sipërfaqësore për objektet në afërsi të lumit Erzen
- Rrugët e aksesit duhet të spërkaten me ujë nëse nevojitet me qëllim që të reduktohet pluhuri.
- Kontrolli periodik i të gjitha automjeteve dhe makinerive që do të përdoren për ndërtim në lidhje me normat shqiptare të shkarkimit në ajër. Mjetet me defekte nuk duhet të përdoren derisa të riparohen.
- Kufizimi i shpejtësisë në zonat e banurara deri në 30km/h për të shmangur gjenerimin e pluhurit
- Përdorimi i karburantit sipas standarteve të cilësive nga operatorë të licensuar
- Pastrimi i mjeteve të transportit përpara daljes nga kantieri

5.1.1.4 Masat për kontrollin e zhurmave dhe vibrimeve

Gjatë fazës ndërtimore mund të ketë tejkalime në intervale të shkurtra të nivelit të zhurmave nga operacionet ndërtimore, makineritë e ndërtimit dhe lëvizja e tyre, por ky ndikim do të jetë i kufizuar brenda zonës së projektit. Të ndikuar nga zhurma në këtë fazë do të jenë punëtorët, për të shmangur efektet e dëmshme në shëndet të të cilëve rekomandohen këto masa:

- Përdorimi i kufjeve nga punëtorët si pjesë e paisjeve të mbrojtjes në punë të cilat do të sigurohen nga kompania.

- Certifikimi i gjendjes teknike te mjeteve
- Zbatimi i orareve te punes

5.1.1.5 Masat për minimizimin e ndikimeve ne biodiversitet dhe habitate

Ndikimet do të vijnë si pasojë e punimeve civile duke qene zona urbane do te jene minimale . Shqetësim dhe largim i mundshëm i llojeve të faunës si rezultat i punimeve nuk do te kete .

5.2.3 Masat për mbrojtjen e shëndetit në punë

Në masat për mbrojtjen e shëndetit në punë përfshihen:

- Punësimi i personelit të specializuar sipas operacioneve të punës.
- Trajnimet e vazhdueshme në lidhje me rregullat e sigurimit teknik në punë.
- Pajisja me mjetet mbrojtëse dhe kontrolli i përdorimit të tyre në vendin e punës.
- Sigurimi i ndihmës mjeksore parësore në mjediset e punes dhe të specializuar në rastet kur është e nevojshme.

Gjithsesi, dokumenti i Planit të detajuar do të hartohet në një fazë të mëvonshme.



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
QENDRA KOMBËTARE E BIZNESIT

Numri serial: LN-7282-01-2014
NUIS/NIPT: K81317002P

LICENCË

Subjekti: ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CONSULTANTS

Adresa: Tiranë, TIRANË, Tiranë, TIRANË, Njësia Bashkiakë Nr.7, Rruga e Kavajës, Pallati Baja
Bad, përbi Qendres Tregtare Globe, Kati 11

Kodi: III.2.A (1+2)

Kod tjetër:

Data e lëshimit: 26/04/2019

Afati i vlefshmërisë: Pa afat

Kategoria

Shërbime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me ndikimin në mjedis

Nënkategoria

Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis

Veprimtari specifike

1. Ndikim në mjedis
2. Auditim mjedisor

Specialiteti

Emërtimi përshkrues i veprimtarisë

Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis. (Auditimi mjedisor dhe Verësimi i ndikimit në mjedis.)

Kufizime specifike

Licenca ushtrohet sipas kufizimeve në legjislacionin në fuqi

Detyrime specifike

Licenca ushtrohet sipas detyrimeve në legjislacionin në fuqi

Vendi i kryerjes së veprimtarisë

Në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë.

Nënshkrimi i sportelit

Dolana Stafa





REPUBLIKA E SHQIPËRISË
MINISTRIA E MJEDISIT, PYJEVE DHE ADMINISTRIMIT TË UJËRAVE

Adresa: Rruga e Durrësit, Nr. 27, Tiranë, Tel: 270 630, Fax: 270 627; www.moe.gov.al

Nr. 557 Prot.

Tiranë më 27 / 10 / 2008

Vendimi Nr. 10

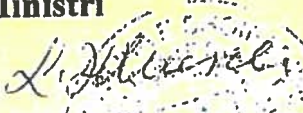
ÇERTIFIKATË

Në mbështetje të vendimit të Këshillit të Ministrave Nr. 268, datë 24.04.2003
“Për certifikimin e specialistëve, për vlerësimin e ndikimit në mjedis dhe
auditimit mjedisor”.

EMC Studio

Çertifikohet për hartimin e raporteve të vlerësimit të ndikimit në mjedis, për
të kryer auditimin mjedisor, për hartimin e ekspertizave për probleme
mjedisore dhe thirrjen si ekspert për të vlerësuar një raport të vlerësimit të
ndikimit në mjedis ose rezultatet e një auditimi.

Ministri


Luften XHUVELI

