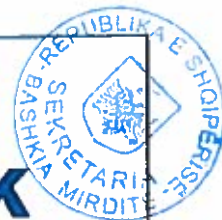


RAPORT PARAPRAK I VLERËSIMIT STRATEGJIK MJEDISOR



Arben
Lici

Digitally signed
by Arben Lici
Date: 2020.11.12
10:13:07 +01'00'



ZHVILLUESI: Bashkia Mirditë

**Objekti : PLANI I DETAJUAR VENDOR PËR ZONAT E DËMTUARA PIKËSORE PËR
NDËRTIMIN E 50 BANESAVE INDIVIDUALE NË BASHKINË MIRDITË.**

Përgatiti: "ECA" Studio

Arben LIÇI – Ekspert i VNM, Inxh. Mjedis

Liçencë Nr.675, Vendimi Nr.9, Nr.237 regj. Date 30.10.2006; NIPT: K81307011K

Tiranë, Nëntor 2020



TË DHËNAT KRYESORE TË OBJEKTIT:

Zhvilluesi: BASHKIA MIRDITË

**Objekti: PLANI I DETAJUAR VENDOR PËR ZONAT E DËMTUARA PIKËSORE
PËR NDËRTIMIN E 50 BANESAVE INDIVIDUALE**

Vendndodhja: Bashkia Mirditë

- Njësia Administrative Rrëshen
- Njësia Administrative Rubik
- Njësia Administrative Selitë
- Njësia Administrative Kthellë
- Njësia Administrative Fan



PERMBAJTJA

TË DHËNAT KRYESORE TË OBJEKTIT:	2
PERMBAJTJA	3
I. QËLLIMI I RAPORTIT TË VSM-ës DHE KUADRI LIGJOR	4
II. PËRSHKRIM I OBJEKTIVAVE DHE QËLLIMIT KRYESOR TË PLANIT DHE PËRPUTHJES SË TIJ ME PLANE DHE PROGRAME TË TJERA QË LIDHEN ME TË	12
III. PËRSHKRIM I METODIKËS SË ZBATUAR PËR HARTIMIN E RAPORTIT TË VSM, VËSHITIRËSITË E IASURA DHE BURIMET E INFORMACIONIT EKZISTUES	22
IV. PËRSHKRIM I ALTERNATIVAVE TË KONSIDERUARA	29
V. OBJEKTIVAT PËR MBROJTJEN E MJEDIST TË PËRCAKTUAR NË SHKALLË NDËRKOMBËTARE, KOMBËTARE, RAJONALE DHE LOKALE QË LIDHEN ME PLANIN DHE MËNYRAT SE SI KËTO OBJEKTIVA JANË MARRË NË KONSIDERATË	34
VI. PËRSHKRIM I PËRBËRËSVE TË MJEDISIT NË ZONËN E SHTRIRJES TË PLANIT	41
VII. PËRSHKRIMI I CILËSISË SË ELEMENTEVE TË MJEDISIT NË ZONËN KU PROPOZOHET PLANI I CILI MUND TË NDIKOHET NGA ZBATIMI I PLANIT	50
VIII. PASOJAT E MUNDSHME NEGATIVE NË MJEDIS	64
IX. PASOJAT E MUNDSHME NË MJEDISIN NDËRKUFITAR	71
X. MASAT E PARASHIKUARA PËR TË SHMANAGUR APO ZBUTUR SA MË SHUMË TË JETË E MUNDUR PASOJAT NË MJEDIS GJATË ZBATIMIT TË PLANIT	72
XI. IDENTIFIKIMI I INVESTIMEVE APO INFRASTRUKTURËS MJEDISORE TË NEVOJSHME NË KUADËR TË PLANIT	75
XII. PËRSHKRIM I MASAVE TË PRASHIKUARA PËR MONITORIMIN E PASOJAVE NË MJEDIS GJATË ZBATIMIT TË PROPOZIMIT	82
XIII. PËRMBLEDHJE NË GJUHË JOTEKNIKE TË RAPORTIT PARAPRAK TE VSM	92

I. QËLLIMI I RAPORTIT TË VSM-ës DHE KUADRI LIGJOR

1.1. Qëllimi i Raportit të VSM-es

Vlerësimi Strategjik Mjedisor (VSM) është një nga instrumentet kyç për integrimin e çështjeve mjedisore dhe parimeve të zhvillimit të qëndrueshëm në planifikimin strategjik dhe vendim-marrjen. Ai është një mjet i njohur globalisht për planifikimin me pjesëmarrje që përdoret për të analizuar dhe përfshirë çështjet e mjedisit në politikat, planet dhe programet e propozuara.

Vlerësimi Strategjik Mjedisor mund të kuptohet si *"një proces sistematik i cili parashikon dhe vlerëson efektet e mundshme mjedisore gjatë hartimit të një plani apo programi, me qëllim adresimin e këtyre efekteve në mënyrë të përshtatshme që në fazat më të hershme të vendim-marrjes"*.

Qëllimi i VSM-së mund të përkufizohet si garantimi që konsideratat mjedisore informojnë dhe integrohen në vendim-marrjen strategjike në mbështetje të një zhvillimi të qëndrueshëm dhe të shëndetshëm nga këndvështrimi mjedisor. Më konkretisht, procesi i VSM-se mbështet autoritetet përgjegjëse për planet dhe programet, si dhe vendim-marrësit, që të marrin në konsideratë:

- Tendencat kyç mjedisore, potencialet dhe shqetësimet që mund të prekin apo mund të preken nga plani apo programi;
- Objektivat dhe indikatorët mjedisorë që janë në përputhje me planin apo programin;
- Efektet e mundshme dhe të konsiderueshme mjedisore të opsioneve të propozuara dhe të zbatimit të planit apo programit;
- Masat për të shmangur, zvogëluar apo zbutur efektet negative dhe ato për të rritur e përforcuar efektet pozitive;
- Pikëpamje, sugjerime dhe informacion nga autoritetet përkatëse, publiku dhe – sipas rastit – vendet fqinje që preken nga zbatimi i planit apo programit.

Në përgjithësi, VSM-ja aplikohet për plane, programe, politika dhe dokumente të tjerë me natyrë strategjike (përfshirë mundësisht edhe dokumentet ligjore).

1.2. Kuadri Ligjor dhe institucionet rregullatore

Shqipëria, ka një kuadër ligjor mjedisor që gradualisht është duke u përshtatur legjisllacionit të Bashkimit Europian. Gjithashtu, Shqipëria, ka ngritur dhe ka organizmat dhe institucionet kombëtare që hartojnë dhe zbatojnë politikat mjedisore. Idea e ndarjes së përgjegjesive për administrimin e mjedisit, është e mishëruar në Kushtetute, e cila përcakton tre objektiva në lidhje me qëndrueshmerinë:

- një mjedis të shëndetshëm dhe të përshtatshëm nga ana ekologjike për brezat e tashëm dhe të ardhshëm; (neni 59.1 i Kushtetutës së Republikës së Shqipërisë)

- shfrytëzim racional të pyjeve, ujerave, kullotave dhe burimeve të tjera natyrore, bazuar në parimin e zhvillimit të qëndrueshëm; (neni 59.1 i Kushtetutës së Republikës së Shqipërisë)
- çdokush ka të drejtën të jetë i informuar në lidhje me gjendjen e mjedisit dhe mbrojtjen e tij (neni 56 i Kushtetutës së Republikës së Shqipërisë)

Një pjesë e madhe e legjislacionit, përfshi Ligjin mbi Mbrojtjen e Mjedisit, është përshtatur tashmë, për të ndihmuar në arritjen e këtyre objektivave. Institucionet janë organizuar ose po organizohen për të zbatuar, monitoruar dhe zbatuar ligjet, por ka ende një rrugë të gjatë për të bërë, drejt arritjes së qëndrueshmërisë.

Ministria Turizimit dhe Mjedisit (MTM), është autoriteti kryesor përgjegjës për menaxhimin dhe mbrojtjen e mjedisit dhe hartimin e politikave mjedisore në nivel kombëtar. Ministria e Mjedisit u krijua si organi shtetëror i specializuar për mbrojtjen e mjedisit në Shqipëri. Ajo harton dhe zbaton politikën e qeverisë për mbrojtjen e mjedisit, harton projekt-akte ligjore e nën-ligjore në fuksion të mbrojtjes dhe menaxhimit të qëndrueshëm të mjedisit, bashkërendon aktivitetet e institucioneve të linjës për çështje të mjedisit.

Ministria Turizmit dhe Mjedisit ka përgjegjësi totale për mbrojtjen e mjedisit, specifikisht për ajrin, mbetjet, kimikatet, ndryshimet klimatike si edhe të pyjeve, zonave të mbrojtura dhe biodiversitetit. Ministria është përgjegjëse për miratimin e vlerësimeve strategjike mjedisore për çdo plan territorial ose sektorial të miratuar sipas ligjit për planifikimin dhe zhvillimin e territorit; si për miratimin e raporteve të thelluara të VNM-së për çdo shpallje paraprake të ndikimit nëpërmjet projekteve të veçanta brenda planeve territoriale MM-ja është përgjegjëse për politikën lidhur me ndryshimet klimatike dhe shërben si pikë kontakti për qeverinë shqiptare për KKKBNK-në dhe Protokollin e Kiotos. MM-ja ushtron, gjithashtu, kompetencat e autoritetit kombëtar të përcaktuar për projektet MZHP sipas Protokollit të Kiotos në Shqipëri

Agjencia Kombëtare e Mjedisit (AKM)

Agjencia Kombëtare e Mjedisit (AKM) u krijua si ristrukturim në mbështetje, të ligjit Nr.10431, datë 09.06.2011 "Për mbrojtjen e Mjedisit" me VKM Nr.568, datë 17.07.2019 "Për krijimin, mënyrën e organizimit dhe të funksionimit të Agjencisë Kombëtare të Mjedisit".

AKM-ja ka për mision mbrojtjen, ruajtjen dhe përmirësimin e mjedisit si një pasuri jetike për brezat e sotëm dhe të ardhshëm, parandalimin dhe pakësimin e rreziqeve ndaj jetës e shëndetit të njeriut, sigurimin dhe përmirësimin e cilësisë së jetës, përdorimin e matur dhe racional të natyrës e të burimeve të saj në kuadër të zhvillimit të qëndrueshëm të vendit.

PËRGJEGJËSITË FUNKSIONALE TË AGJENCISË KOMBËTARE TË MJEDISIT

AKM-ja ka këto funksione kryesore:

1. Sigurimin e performancës mjedisore;
2. Kërkimin dhe dijen mjedisore;
3. Vlerësimin e impaktit mjedisor dhe licencimin;
4. Inspektimin dhe kontrollin tematik për respektimin e kërkesave ligjore e të kushteve mjedisore.

AKM-ja e shtrin veprimtarinë në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë. Ajo organizohet në 2 nivele:

- a) Nivel qendror, përmes Drejtorisë së Përgjithshme;
- b) Nivel rajonal, nëpërmjet 4 (katër) agjencive rajonale të mjedisit (ARM).

Agjencia Kombëtare e Mjedisit, në përputhje me përgjegjësitë e veta, kryen këto detyra:

- Në lidhje me sigurimin e performancës mjedisore
- Në lidhje me kërkimin dhe dijen mjedisore:
- Në lidhje me vlerësimin e impaktit mjedisor dhe licencimin
- Në lidhje me inspektimin dhe kontrollin e veprimtarive lidhur me sektorin e mjedisit dhe ujërave:
- Në lidhje me ofrimin e shërbimeve mbështetëse:

Agjencia Kombëtare e Zonave të Mbrojtura (AKZM)

Agjencia Kombëtare e Zonave të Mbrojtura, e krijuar me Vendim të Këshillit të Ministrave Vendimi. Nr. 102, datë 4.2.2015, ka për qëllim menaxhimin, mbrojtjen, zhvillimin, zgjerimin dhe funksionimin e sipërfaqeve të zonave të mbrojtura në vendin tonë, që përbëjnë sot rreth 16% të territorit të Shqipërisë. AKZM menaxhon rrjetin e zonave të mbrojtura dhe rrjetet e tjera natyrore si Natura 2000 sipas planeve të menaxhimit të hartuara. AKZM monitoron dhe inventarizon florën dhe faunën në këto zona, si dhe një aspekt shumë i rëndësishëm është gjenerimi i të ardhurave nga shërbimet ndaj të tjerëve. AKZM do t'i përdorë këto të ardhura për të investuar në po këto zona. Agjencia Kombëtare e Zonave të Mbrojtura ka një staf prej 224 persona, nga të cilët 20 në zyrën qendrore dhe 204 në Administrata Rajonale të Zonave të Mbrojtura

- Menaxhon rrjetin e zonave të mbrojtura.
- Harton dhe zbaton planet e menaxhimit për zonat e mbrojtura.
- Propozon ndryshime dhe përmirësime të kuadrit ligjor e nënligjor për menaxhimin e ZM.

Agjencia Kombetare e Bregdetit (AKB)

Agjencia Kombetare e Bregdetit (AKB) është krijuar me VKM Nr.569, date 17.07.2019, në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës, të pikës 2, të nenit 15, të ligjit Nr. 93/2015 "Për turizmin", të ndryshuar.

AKB-ja ka për mision mbrojtjen dhe zhvillimin e një mjedisi të qëndrueshëm të zonës bregdetare, nëpërmjet monitorimit dhe kontrollit të të gjithë potencialit ekzistues të zonës bregdetare e detare dhe pasurive mjedisore që përfshihen brenda saj, si dhe kontrollin e veprimtarive turistike në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë në funksion të zhvillimit të qëndrueshëm të turizmit.

AKB-ja ka këto kompetenca/përgjegjësi:

- a) Sigurimin e performancës në zonat bregdetare;
- b) Organizimin e punës për menaxhimin e integruar të zonës bregdetare;
- c) Organizimin e punës për nxitjen e investimeve në zonën bregdetare;
- ç) Organizimin e punës për bashkërendimin e programeve, të projekteve zhvilluese me rëndësi për menaxhimin e integruar të zonës bregdetare;

d) Sigurimin e zhvillimit të qëndrueshëm të turizmit, nëpërmjet inspektimit dhe kontrollit të veprimtarive turistike.

AKB-ja e shtrin veprimtarinë e saj në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë dhe në zonat, territoret, objektet e veprimtaritë që ndodhen ose zhvillohen, tërësisht ose pjesërisht, apo kanë ndikim në zonën bregdetare të Republikës së Shqipërisë.

AKB-ja organizohet në dy nivele:

- a) në nivel qendror, nëpërmjet drejtorisë qendrore;
- b) në nivel rajonal, nëpërmjet 4 (katër) agjencive rajonale

Agjencia Kombëtare e Pyjeve (AKP)

Agjencia Kombëtare e Pyjeve (AKP) është krijuar me VKM Nr.570, datë 17.07.2019 "Për krijimin, organizimin dhe funksionimin e Agjencisë Kombëtare të Pyjeve". AKP-ja ka si mision mirëqeverisjen e pyjeve, ruajtjen dhe zhvillimin e tyre, shfrytëzimin e qëndrueshëm e shumëfunksional të burimeve pyjore, si pasuri natyrore me rëndësi kombëtare.

AKP-ja ka këto përgjegjësi:

- a) Sigurimin e performancës në sektorin e pyjeve;
- b) Vlerësimin e gjendjes së pyjeve;
- c) Organizimin e punës për inventarizimin dhe kërkimin në fushën e pyjeve;
- ç) Organizimin e punës dhe hartimin e dokumenteve për menaxhimin e pyjeve;
- d) Organizimin e punës për monitorimin dhe kontrollin e pyjeve.

AKP-ja e shtrin veprimtarinë në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë. Ajo organizohet në 2 nivele:

- a) Në nivel qendror nëpërmjet drejtorisë qendrore;
- b) Në nivel rajonal nëpërmjet 4 (katër) agjencive rajonale të pyjeve (këtu e më poshtë ARP).

1.3. Korniza ligjore e VSM

Aspektet ligjore mjedisore në Shqipëri janë përmbledhur në një paketë ligjore e cila ka ardhur në përmirësim e sipër duke filluar nga viti 2002.

Hartimi i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM) është një kërkesë e legjislacionit shqiptar dhe atij europian, mbështetur në Ligjin Nr 10431, datë 09.06.2011 "Për Mbrojtjen e Mjedisit".

Kuadri ligjor për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis përbëhet nga një sërë ligjesh dhe aktesh nënligjore.

Gjatë vitit 2011, janë miratuar edhe tre ligje të rëndësishme për mjedisin, të cilët kanë hyrë në fuqi në Shkurt 2013 dhe po kompletohen edhe me aktet e nevojshme nënligjore.

1. Ligji Nr.10431, datë 09.06.2011 "Për mbrojtjen e mjedisit", i ndryshuar me ligjin Nr.31/2013 dhe ndryshuar me ligjin Nr.53/2020, datë 30.04.2020
Ky ligj është plotësisht i përafuar me Direktivën 2004/35/KE të Parlamentit Europian dhe Këshillit, datë 21 Prill 2004 "Mbi përgjegjësitë mjedisore, parandalimin dhe riparimin e dëmeve të mjedisit" të ndryshuar"

2. Ligji Nr.10440, datë 07.07.2011 "Për vlerësimin e ndikimit në mjedis", i ndyshuar me ligjin Nr.12/2015
Ky ligj është përafuar plotësisht me Direktiven 85/337/KEE të Këshillit, datë 27 Qershor 1985 "Mbi vlerësimin e efekteve të projekteve publike dhe private në mjedis", të ndryshuar.
3. Ligji Nr.10448, datë 14.07.2011 "Për Lejet e Mjedisit", i ndyshuar me ligjin Nr.60/2014, ndyshuar me Ligjin Nr.52/2020, datë 30.04.2020.
Ky ligj është përafuar plotësisht me Direktivat:
 - 2008/1/KE e Parlamentit Europian dhe Këshillit e 15 janarit 2008 "Mbi kontrollin dhe parandalimin e integruar të ndotjes", e ndryshuar
 - Direktivën 2001/80/KE e Parlamentit Europian dhe Këshillit e 23 Tetorit 2001 "Mbi kufizimin e shkarkimeve të disa ndotësve në ajër nga instalimet e mëdha me djegie"
4. Ligji Nr.91/2013 "Për vlerësimin Strategjik Mjedisor" i cili ka për qëllim të sigurojë mbrojtje të lartë të mjedisit dhe zhvillim të qëndrueshëm, përmes përfshirjes së çështjeve të mjedisit gjatë hartimit, miratimit, rishikimit, ndryshimit ose modifikimit të planeve a programeve me pasoja të mundshme negative në mjedis. Ligji përcakton institucionet dhe autoritete përkatëse, detyrat dhe përgjegjësitë e tyre, si dhe rregullat e procedurës për kryerjen e vlerësimit strategjik mjedisor. Ligji është përafuar me Direktivën 2001/42/KE, datë 27 qershor 2001.
 - VKM Nr.686, datë 29.07.2015 "Për miratimin e rregullave, të përgjegjësiave e të afateve për zhvillimin e procedurës së Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM) dhe procedurës së transferimit të vendimit e deklaratës mjedisore" ndyshuar me VKM Nr.714, datë 06.11.2019.
 - Udhëzim Nr.7938, datë 17.07.2014 "Për përcaktimin e tarifave dhe vlerave përkatëse për shërbimet që kryen Ministria e Mjedisit për procesin e VNM-së
 - VKM Nr.247, datë 30.04.2014 "Për përcaktimin e rregullave, të kërkesave e të procedurave për informimin dhe përfshirjen e publikut në vendimmarrjen mjedisore"
 - VKM Nr.598, datë 01.07.2015 "Për përcaktimin e rregullave dhe të procedurave për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedisin ndërkufitar"
 - VKM Nr.219, datë 11.03.2015 "Për përcaktimin e rregullave e të procedurave për konsultimin me grupet e interesit dhe me publikun, si dhe dëgjuesën publike gjatë procesit të vlerësimit strategjik mjedisor.
 - VKM Nr.620, datë 07.07.2015 "Për miratimin e rregullave dhe përgjegjësiave dhe procedurave të detajuara për Vlerësimin Strategjik Mjedisor në Kontekstin ndërkufitar.
- Legjislacioni sektorial në fushën e cilësisë së ajrit
- Ligji Nr. 162/2014 "Për mbrojtjen e cilësisë së ajrit në mjedis"
- Ligji Nr.8897 , datë 16.05.2002 "Për mbrojtjen e ajrit nga ndotja", i ndyshuar me ligjin Nr.10 266 , datë 15.04.2010 dhe Ligjin nr.28/2013, për disa ndryshime dhe shtesa në ligjin nr.8897, datë 16.05.2002 "Për mbrojtjen e ajrit nga ndotja"

- Vendim Nr. 352, datë 29.04.2015 "Për vlerësimin e cilësisë së ajrit të mjedisit dhe kërkesat për disa ndotës në lidhje me të"
- Vendim Nr. 594, datë 10.09.2014 "Për miratimin e Strategjisë Kombëtare për cilësinë e ajrit të mjedisit"
- Vendim Nr.781, datë 14.11.2012 "Për cilësinë e disa lëndëve të djegëshme, të lengëshme për përdorim termik, civil e industrial, si dhe për përdorim mjetet e transportit ujor (detar, lumor dhe liqenor)
- Vendim Nr.248, datë 24.04.2003 "Për miratimin e normave të përkohshme të shkarkimeve në ajër dhe zbatimin e tyre"
- Vendim Nr.435, datë 12.09.2002 "Për miratimin e normave të shkarkimeve në ajër në Republikën e Shqipërisë"
- Vendim Nr.803, datë 04.12.2003 "Për miratimin e normave të cilësisë së ajrit"
- Vendim Nr. 762, datë 16.09.2015 "Për miratimin e dokumentit për përcaktimin e kontributit kombëtar të piksynuar kundrejt arritjes së objektivit të konventës në kuadër të kombeve të bashkuara për ndryshimet klimatike"
- Vendim Nr. 360, datë 29.04.2015 "Për miratimin e listës së ndotësve organikë të qëndrueshëm dhe përcaktimin e masave për prodhimin, importimin, vendosjen në treg dhe përdorimin e tyre"
- Mbi funksionimin institucional
- VKM Nr.46, datë 29.01.2014 "Për krijimin dhe mënyren e organizimit e të funksionimit të inspektoriatit shtetëror të mjedisit, pyjeve dhe ujrave"
- VKM nr.47, datë 29.1.2014 "Për përcaktimin e rregullave për organizimin dhe funksionimin e Agjencisë Kombëtare të Mjedisit e të Agjencive Rajonale";
- Për pyjet dhe shërbimin pyjor
 - Ligji Nr.57/2020, datë 30.04.2020 "Për pyjet"
 - Ligji Nr.10120, datë 23.04.2009 "Për mbrojtjen e fondit të bimëve mjekësore, eterovajore e tanifere natyrore"
 - Ligji Nr. 9663, datë 19.03.2007 "Për fondin kullosor", i ndyshuar
 - Ligji nr. 5/2016, "Për shpalljen e moratoriumit në pyje në Republikën e Shqipërisë",
 - VKM Nr. 433, datë 09.06.2016 "Për transferimin në pronësi të bashkive të pyjeve dhe të kullotave publike, sipas listave të inventarit dhe aktualisht në administrim të Ministrisë së Mjedisit të ish Komunave/Bashkive
 - VKM Nr.434, datë 08.06.2016 "Disa ndryshime dhe shtesa në Vendimin Nr.1353 datë 10.10.2008 të Këshillit të Ministrave "Për përcaktimin e rregullave për paraqitjen e kërkesës mbajtjen dhe plotësimin e dokumentacionit teknik si dhe kriterëve e të procedurave të zvogëlimit të sipërfaqeve të vëllimit të fondit pyjor.
 - VKM Nr.435, datë 08.06.2016 "Për disa ndryshime dhe shtesa në VKM Nr.1374, datë 10.10.2008 "Për përcaktimin e rregullave dhe procedurave që ndiqen për heqjen, shtimin dhe ndryshimin e destinacionit të fondit kullosor.
 - VKM 438, datë 08.06.2016 "Për kriteret dhe rregullat e shfrytëzimit të pyjeve dhe shitjes së materialit drusor të prodhimeve të tjera pyjore e jopyjore.
- Zonat e Mbrojtura dhe Biodiversiteti
 - Ligji nr. 9587, date 20.07.2006 "Për mbrojtjen e biodiversitetit", i ndyshuar me ligjin Nr.37/2013 dhe Nr.68/2014

- Ligji nr.81/2017, datë 04.05.2017 "Për zonat e mbrojtura"
- Ligji Nr.10253, datë 11.03.2010 "Për gjuetinë", i ndryshuar me Ligjin Nr.43/2013
- Ligji nr. 10006, datë 23.10.2008 "Për mbrojtjen e faunës së egër", i ndryshuar me ligjin 41/2013
- VKM Nr.31, datë 20.01.2016 "Për miratimin e dokumentit të politikave strategjike për mbrojtjen e biodiversitetit"

- Mbi të drejtën e Informimit të Publikut të Ndikuar

- Ligji nr. 8672, datë 26.10.2000 "Për ratifikimin e Konventës së Aarhusit "Për të drejtën e publikut për të pasur informacion, për të marrë pjesë në vendimmarrje dhe për t'iu drejtuar gjykatës për çështjet e mjedisit";
- VKM nr. 16 datë 4.1.2012 "Për të drejtën e publikut për të pasur informacion mjedisor";
- Ligji nr. 9334, datë 16.12.2004 "Për aderimin e Republikës së Shqipërisë në Protokollin e Kiotos të Konventës Kuadër të Kombeve të Bashkuara për Ndryshimet Klimatike";
- VKM nr. 1553, datë 26.11.2008 "Krijimin e Autoritetit Kombëtar të Përcaktuar të mekanizmit të zhvillimit të pastër, në kuadër të zbatimit të angazhimeve të Protokollit të Kiotos".

- Zhurmat

- Ligji Nr.9774, datë 12.07.2007 "Për vlerësimin dhe administrimin e zhurmës në mjedis, i ndryshuar me ligjin Nr.39/2013
- Vendim Nr.587, datë 07.07.2010 "Për monitorimin dhe kontrollin e nivelit të zhurmave në qendrat urbane dhe turistike"
- Vendim Nr.123, datë 17.02.2011 "Për miratimin e planit kombëtar të veprimit për menaxhimin e zhurmave në mjedis"
- Vendimi Nr. 234, datë 25.05.2015 "Për miratimin e udhëzuesit për monitorimin e zhurmave dhe efekteve në shëndet".

- Mbetjet

- Ligji 10463, datë 22.09.2011 "Për menaxhimin e integruar të mbetjeve", ndryshuar me ligjin Nr.92/2016
- VKM Nr.575 datë 24.06.2015 "Për miratimin e kërkesave për menaxhimin e mbetjeve inerte"
- VKM Nr. 687, datë 29.07.2015 "Për miratimin e rregullave për mbajtjen, përditësimin dhe publikimin e statistikave të mbetjeve".
- VKM Nr.765, datë 07.11.2012 "Për miratimin e rregullave për grumbullimin e diferencuar dhe trajtimin e vajrave të përdorur"
- 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 "
- VKM Nr.371, datë 11.06.2014 "Për miratimin e rregullave për dorëzimin e mbetjeve të rrezikshme dhe të dokumentit të dorëzimit të tyre"
- VKM nr.418, datë 25.06.2014 "Për grumbullimin e diferencuar të mbetjeve në burim"

- Ujrat

- Ligji 111/2012 "Per menaxhimin e integruar të burimeve ujore"
- VKM Nr. 416, datë 13.05.2015 "Për miratimin e kushteve të përgjithshme e të posaçme, dokumenteve shoqëruese, afatit të vlefshmërisë, formularëve të aplikimit për autorizim dhe leje, procedurave të shqyrtimit e vendimmarrjes dhe formateve të autorizimit e lejes për përdorim të burimeve ujore"

II. PËRSHKRIM I OBJEKTIVAVE DHE QËLLIMIT KRYESOR TË PLANIT DHE PËRPTHJES SË TIJ ME PLANE DHE PROGRAME TË TJERA QË LIDHEN ME TË

2.1. Tërmeti i Nëntorit 2019 dhe pasojat e tij

Në 26 Nëntor 2019 një tërmet me magnitudë 6.3 Richter në thellësi 38 km, goditi vendin. Epiqendra e tij ishte 22 km nga Durrësi dhe 30 km nga Tirana.

- 202,291 persona u prekën në vend: 47,263 në mënyrë direkte dhe 155,029 në mënyrë indirekte
- 51 humbje jete
- 17,000 persona të zhvendosur
- 11 Bashki në Gjendje të Fatkeqësisë Natyrore (VKM nr. 750 of 27.12.2019, i ndryshuar) Përfshirë edhe 2 bashkitë më të populluara, urbanizuara dhe zhvilluara (Tirana dhe Durrësi). Bashkitë më të prekura ishin: Shijak, Durrës, Krujë, Tirana, Kamëz, Kavajë, Kurbin and Lezhë.

Tërmeti i 26 nëntorit shkaktoi një dëm të konsiderueshëm për ekonominë shqiptare, duke u përlogaritur në 6.4 për qind të prodhimit të brendshëm bruto, ndërkohë që efekti i tij parashikohet të shtrihet shumë gjatë në kohë dhe e vetmja dritë jeshile mbeten donacionet e huaja. Sipas raportit të përgatitur nga qeveria shqiptare, në bashkëpunim me Bashkimin Europian, Kombet e Bashkuara dhe Bankën Botërore, rezulton se tërmeti ka ndikuar jo pak në ekonomi, ku vetëm për vitin 2019, rritja ekonomike u ul me 0.5% nga parashikimi, ndërsa pritet që rënie të ketë dhe për vitin 2020 dhe vitin 2021. Ndërsa nevojat më urgjente lindin për vitin e parë pas katastrofës, ku për programin e rindërtimit përlogaritet që vetëm për vitin 2020 duhen të paktën 544 milionë euro, ndërsa deri tani janë siguruar vetëm 164 milionë euro.

Qeveria shqiptare publikoi sot raportin përfundimtar për dëmet e tërmetit të 26 nëntorit 2019. Dëmet llogariten në 985 milion euro, ndërsa për rimëkëmbjen duhen 1,076 miliardë euro.

Sipas raportit të publikuar, shumica e dëmit është regjistruar në sektorin e strehimit (78,5%), e ndjekur nga sektori prodhues (8,4%) dhe sektori i edukimit (7,5%) Vlerësimi zbulon se efekti i përgjithshëm i katastrofës në 11 bashki arrin në 985.1 milionë euro, nga të cilat 843.9 milion euro përfaqëson vlerën e asetet fizike të shkatërruara dhe 141.2 milionë euro i referohen humbjeve.

Në lidhje me shpërndarjen gjeografike të dëmeve dhe humbjeve, bashkia e Durrësit ishte dërrmuese më e prekur me 303.8 milionë euro, ose 32,4% të dëmit dhe humbjeve totale, e ndjekur nga Tirana me 284.3 milionë euro, ose 30%, dhe së treti Kruja me 84.2 milionë euro ose 9%.

Nevojat totale për rikuperim janë 1,076.15 miliardë euro në të gjithë sektorët dhe për 11 bashkitë e prekura.

Nevojat vetëm në sektorin e banesave janë 802.86 milionë euro. Janë 11 490 njësi banimi të prishura ose plotësisht të shkatërruara për tu rindërtuar dhe 83 745 njësi banimi të prishura pjesërisht ose lehtë për t'u riparuar dhe përshtatur. Rimëkëmbja në sektorin e arsimit do të kushtojë rreth 95 milionë euro. Gjithsej numërohen 321 institucione arsimore të dëmtuara.

Rikuperimi në sektorin e shëndetësisë kërkon 14.5 milionë euro. Në sistemin shëndetësor numërohen 36 qendra shëndetësore të dëmtuara. Nga këto 22 qendra janë primare shëndetësore, 3 spitale rajonale, 9 spitale universitare, 2 spitale qytetesh dhe 10 qendra shëndetësore.

Rikuperimi për sektorin e infrastrukturës do të jetë 61 milionë euro. Brenda sektorit të infrastrukturës, mbi gjysma e nevojave të rimëkëmbjes janë në nën sektorët e ndërtesave të energjisë dhe qeverisë, përkatësisht me 12.9 milionë euro dhe 26.5 milionë, ndërsa infrastruktura komunitare llogaritet 10.5 milionë euro. Janë 43 ndërtesa qeveritare të administratës lokale të dëmtuara, 2 argjinatura lumenjsh, 1 digë dhe një burg. Po ashtu nevojitet ndërhyrje në 5 rrjeta mbrojtëse rrugore dhe 33 zyra administratash.

Rimëkëmbja në sektorin e bujqësisë kërkon një fond prej 5.7 milionë eurosh, ndërsa për rikuperimin e rrjetit të ujësjellës kanalizimeve nevojiten 1 milion euro. Në sektorin e bujqësisë llogariten dëme në makineri dhe lëndë të para, si dhe dëmtime argjinaturash dhe sisteme kullimi, kryesisht në zonën e Durrësit. Nevojat për rimëkëmbjen e sektorit të prodhimit të llogariten 51.8 milionë euro. Ato janë të përqendruara në nën sektorin e biznesit dhe punësimit (prodhim dhe tregti) me 27.84 milionë euro.

Numërohen gjithsej 714 sipërmarrje të dëmtuara. Si pasojë kemi 438 të papuna në 56 fabrika dhe 124 të papunë së sektorin e tregtisë. Në sektorin e turizmit numërohen 18 struktura akomoduese të dëmtuara dhe 42 struktura shërbimi (bar/restorante?). Si pasojë qeveria parashikon rënie e numrit të turistëve që do të frekuentojnë vendin në periudhën 2020-2022. Nevojat për rindërtim të aseteve të trashëgimisë kulturore llogariten 7.4 milionë euro. Janë gjithsej 2 muzeume kombëtare dhe 3 lokalë të pa sigurt për publikun që janë mbyllur dhe 11 monumente kulture të prekura. Ndërsa për mbrojtjen civile dhe reduktimin e rrezikut të katastrofave nevojiten 48.2 milionë euro.

2.2. Programi i Rindërtimit

Qeveria Shqiptare është duke zbatuar "Programin e Rindërtimit të Infrastrukturës së dëmtuar nga pasojat e tërmetit të Nëntorit 2019", e cila do të vihet në shërbim të qytetarëve të prekur nga fatkeqësia natyrore, bazuar në parimin "ndërto përsëri më mirë". Programi ka si komponent të tij ndër të tjera dhe rikonstruksionin dhe ndërtimin e infrastrukturës publike dhe kritike në zonat e reja dhe atyre të dëmtuara, të shpallura për zhvillim të detyruar në territorin e bashkive Durrës, Kavajë, Krujë, Kurbin, Lezhë, Shijak, Vorë, Kamez dhe Rrogozhinë. Rikonstruksioni dhe ndërtimi i tyre mund të bëhet në mënyrë të grupuar ose veç e veç sipas përcaktimit të shesheve të ndërtimit të caktuara në Planet e Detyruara Vendore.

Synimi dhe Objektivat: Synimi i ndërhyrjes në infrastrukturë është vënia në funksionim e objekteve të banimit dhe atyre sociale e administrative, duke garantuar infrastrukturën e duhur të shërbimeve të transportit dhe atyre utilitare të rrjeteve të furnizimit, në shërbim të banorëve të zonave për zhvillim të detyruar, duke patur si objektiv projektimin, ndërtimin dhe vënien në funksionim dhe dorëzimin e infrastrukturës rrugore, furnizimit me ujë, energji, telefoni, largimit të ujrave të ndotur dhe shiut dhe hapësirave urbane, rekreative dhe sportive në të gjitha zonat e reja apo të dëmtuara për zhvillim.

Procesi i rindërtimit dhe programet e tij

1. Procesi i rindërtimit është një proces i integruar zhvillimi i përbërë nga disa programe, në funksion të përmirësimit të kushteve të jetesës dhe të shëndetit pas shpalljes së gjendjes së fatkeqësisë natyrore, që përcaktohen në këtë nen.
2. Programi i zhvillimit të objekteve të reja që përbëhet nga këto nënprograme:
 - a) Zhvillimi i objekteve të reja dhe i zonave të reja për zhvillim, përfshirë infrastrukturën publike përkatëse, si dhe rikonstrukcioni i ndërtesave ekzistuese të dëmtuara dhe të infrastrukturës publike nga autoritetet shtetërore;
 - b) Zhvillimi i objekteve të reja dhe zonave të reja për zhvillim, përfshirë infrastrukturën publike përkatëse, si dhe rikonstrukcioni i ndërtesave ekzistuese të dëmtuara dhe i infrastrukturës publike, nga autoritetet shtetërore nga donatorët;
 - c) Rindërtimi i ndërtesave të shembura nga fatkeqësia natyrore në të njëjtin truall;
 - d) Programi i bashkëpunimit për ndërtime në bashkëpunim me sektorin privat.
3. Programi i ndërtimit të infrastrukturës publike kur nuk është pjesë e programeve të tjera të parashikuara në këtë ligj, dhe të infrastrukturës kritike është programi me anë të të cilit me financim nga fondi i rindërtimit apo nga donatorët ndërtohen ose rikonstruktohen objekte të infrastrukturës publike dhe kritike nga njësitë zbatuese.

2.3. Gjëndja aktuale, Bashkinë Mirditë

Bashkia Mirditë është pjesë e hartës së vëndeve të prekura nga tërmeti, me shume ndërtesa të dëmtuara dhe të shpallura të pabanueshme, duke pasur parasysh dhe afersinë e kesaj bashkie me epiqendren e tërmetit. Banesat e vjetra private dhe pallatet e ndërtuara përpara viteve 90' ishin më të prekurat nga tronditjet e këtij tërmeti, ndërsa një pjesë e tyre janë bërë të pabanueshme. Ne Mirditë si pasojë e lëkundjeve të tokës pati dëme të mëdha materiale. Një pjesë nga pallatet janë dëmtuar edhe nga tërmeti i shtatorit. Ne kuader te ketij demi 50 banesa individuale duhet te rindertohen për të akomoduar banoret e pastrehe.

Bashkia Mirditë gjendet midis koordinatave gjeografike 41° 43' e 41° 59' gjerësi veriore dhe 19° 43' e 20° e 12' gjatësi lindore, duke u kufizuar në veri me Bashkitë e Fushë Arrësit dhe Pukës, në perëndim me të Lezhës dhe në lindje me Bashkinë e

Kukësit dhe Dibrës. Në jug-lindje kufizohet me bashkinë Dibër, në jug me bashkinë Mat dhe Kurbin ndërsa në jug-perëndim me bashkinë Kurbin. Qendra e bashkisë është qyteti i Rrëshenit.

Bashkia Mirditë përfshin 4 qytete dhe 81 fshatra, të shpërndara në 7 njësitë administrative përbërëse të saj: Rrësheni, Rubiku, Selita, Kthella, Fani, Oroshi dhe Kaçinari. Bashkia është pjesë e qarkut Lezhë.

Klima është mesdhetare kodrinore, paramalore e malore. Bimësia është mjaft e pasur dhe përbëhet nga shkurre, dushqe, pyje të përzier, ahishte e kullota malore. Bimët mjekësore janë mjaft të përhapura. Nga pikëpamja fizike territori karakterizohet nga formacione malore, lugina, pllaja, fusha dhe fushëgropa. Lartësia mesatare shkon 557 m mbi nivelin e detit, ndërsa maja më e lartë është Mali i Dejës 2121 m. Territori përshkohet nga lumenjtë Fani i Madh, Fani i Vogël, Uraka. Këta lumenj si dhe përranj të tjerë malorë, kanë jo vetëm kapacitete prodhuese energjetike, por edhe për kultivimin e faunës ujore. Zona ka profil ekonomik kryesisht bujqësor dhe blegtoral, ndërkohë që vreshtaria po kthehet në një aktivitet mjaft të përhapur, duke krijuar kushte shumë të mira për zhvillimin e agrobiznesit e agroturizmit. Ka pasuri të mëdha nëntokësore, veçanërisht bakër, pirit, krom, të cilat sollën krijimin e katër qyteteve të lidhura me industrinë minerare. Pjesa më e madhe e kësaj industrie aktualisht është jashtë funksionit. Kjo është një nga arsyet që Mirdita shënoi një ndër nivelet më të larta të migrimit të brendshëm si dhe të emigrimit përgjatë 25 viteve të fundit.

Për arsye se sipërfaqja e pyjeve në bashkinë e Mirditës është 10 herë më e madhe se fondi i tokës bujqësore, problemet ekologjike të zonës, janë kryesisht të lidhura me pyjet.

Trashëgimia kulturore dhe etnografike është e larmishme dhe unike.

Pas ndërtimit të autostradës A1, Mirdita mori rëndësi si rrugë kalimi dhe si porta natyrore hyrëse për në Kosovë. Ndërtimi i Rrugës së Kombit megjithëse përmirësoi volumin e lëvizjes dhe cilësinë e udhëtimit, solli një impakt modest për zhvillimin social-ekonomik të zonës, e cila ka nevojë për impulse të reja zhvillimi.



Bashkia Mirditë, Njesite Administrative Mirditë

Sipas Censusit të vitit 2011 Bashkia Mirditë numëron një popullsi prej 37 384 banorësh sipas censusit. Me sipërfaqe prej 867.1 km², bashkia e re ka një dendësi prej 42.98 banorë/km². Sipas Censusit (2011), popullsia e aftë për punë arrin shifrën 14664 persona, ose 66.3% e popullsisë së bashkisë, ku meshkujt dhe femrat zënë një përqindje të barabartë 50%. Për muajin shtator 2015, sipas të dhënave të zyrës vendore të punësimit të bashkisë, numri i punëkërkesve të papunë për popullsinë e moshës 15- 64 vjeç, arrin në 2201 persona. 49.5% ose 1090 persona janë gra. Për të rinjtë e moshës 15-29 vjeç numri i të papunëve arrin në 531 ose është 24.1% i të punëkërkesve të papunë. Grupmosha që shënon numër më të lartë të papunësisë është ajo e popullsisë mbi 50 vjeç me 30.3% të punëkërkesve të papunë.

2.4. Rindërtimi në Bashkinë Mirditë

Fokus i këtij studimi është Bashkia e Mirditës, si një nga Bashkitë që u prek rëndë nga tërmeti i nëntorit. Zonat e dëmtuara janë identifikuar nga Bashkia Mirditë me ndihmën e Institutit të Ndërtimit dhe janë propozuar për miratim në Komisionin Shtetëror të Rindërtimit (KSHR), së bashku me programin që do të zhvillohet në to. Programi i propozuar përfshin kapacitetin e familjeve që priten të akomodohen në zonat e dëmtuara, të grupuara sipas tipologjisë së familjes, 1-2 anëtarë; 3-4 anëtarë; 4+ anëtarë. Programi shoqërohet edhe me parashikime për përmirësime të infrastrukturës publike/ kritike.

Komisioni Shtetëror i Rindërtimit, më datë 28.07.2020 dhe 30.07.2020, miratoi rindërtimin në të njëjtin truall të banesave individuale shpallur "për shembje" mbi bazën e akt-ekspertizave të thelluara të IN dhe hartimin e Planeve të Detyruara Vendore për zonat e dëmtuara pikësore, për:

50/118 banesa individuale, Bashkia Mirditë – Vendim KSHR nr. 40, datë 28.07.2020; Shuma e sipërfaqeve të terreneve të dëmtuara në studim, do të jetë 2 ha. Zonat e dëmtuara shtrihen në territorin e Bashkisë Mirditë. Zona e dëmtuar përbëhet nga shumatorja e territoreve të banesave individuale, të vlerësuara nga akt ekspertizat e Institutit të Ndërtimit "për shembje". Nisur nga parimi i rindërtimit në të njëjtin territor, objektet e reja të banimit, banesa individuale do të rindërtohen po në të njëjtën parcelë, ku ishte banesa e dëmtuar, duke zbatuar projektet model të banesave individuale. Rindërtimi do të bëhet sipas përcaktimeve të VKM nr.5/2020, mbi bazën e përbërjes familjare. Nevoja konkrete për strehim në Bashkinë Mirditë duke u bazuar në numrin e aplikimeve aktualisht është 50 familje.

Zona e dëmtuara në Bashkinë Mirditë shtrihen në territorin e 5 njësive administrative, Rrëshen, Rubik, Selitë, Fan dhe Kthellë. Shuma e sipërfaqeve të zonave të dëmtuara në studim është 2 ha. Zona e dëmtuar përbëhet nga shumatorja e territoreve të banesave individuale, të vlerësuara nga akt ekspertizat e Institutit të Ndërtimit "për shembje". Nisur nga parimi i rindërtimit në të njëjtin territor, objektet e reja të banimit, banesa individuale do të rindërtohen po në të njëjtën parcelë, ku ishte banesa e dëmtuar, duke zbatuar projektet model të banesave individuale. Rindërtimi do të bëhet sipas përcaktimeve të VKM nr.5/2020, mbi bazën e përbërjes familjare.

Aplikimet në pesë Njësitë Administrative të Bashkisë Mirditë ndahen përkatësisht:

17 aplikime – Njësia Administrative Rrëshen
11 aplikime – Njësia Administrative Rubik
6 aplikime – Njësia Administrative Selitë
8 aplikime - Njësia Administrative Kthellë
8 aplikime – Njësia Administrative Fan

Në tabelën e mëposhtëme tregohet shpërndarja e objekteve në hartën e përdorimit të tokës, pra 36 objekte janë të pozicionuara në Sistemin Territorial Urban, 2 objekte janë pozicionuar në Sistemin Territorial Infrastruktura Energjetike, 1 objekt është i pozicionuar në Sistemin Territorial Bujqësor, 11 objekte janë të pozicionuara në Sistemin Territorial Bujqësor por me nenkategori Bujqësi-Banim.

Pas tërmetit të 26 Nëntorit 2019, shumë ndërtesa pësuan dëmtime të rënda dhe u cilësuan të rrezikshme për banorët e kësaj zone. Zonat e dëmtuara u identifikuan nga Bashkitë me ndihmën e Insitutit të Ndërtimit dhe u propozuan për miratim në Komisionin Shtetëror të Rindërtimit, së bashku me programin që do të zhvillohet në to.

Programi i propozuar përfshin kapacitetin e familjeve që priten të akomodohen në zonat e dëmtuara, të grupuara sipas tipologjisë së familjes, 1-2 anëtarë; 3-4 anëtarë; 4+ anëtarë. Programi shoqërohet edhe me parashikime për përmirësime të infrastrukturës publike/ kritike.

Nr.	Bashkia	Njesia Administrative	Kryefamiljari	Lloji i baneses qe pefiton FAMUA	PERDORIM TOKE
1	Mirdite	Rreshen	Gjok Llesh Kacorri	1+1	MR-UB-A2-77/3
2	Mirdite	Rreshen	Marjan Pal Mandreja	2+1	MR-UB-A2-43/4
3	Mirdite	Rreshen	Tonin Mark Gjergji	3+1	MR-UB-A2-43/1
4	Mirdite	Rreshen	Fran Ndue Ruci	3+1	MR-B-BA1-216/1
5	Mirdite	Rreshen	Pashk Bib Gjoci	2+1	MR-UB-A2-146/3
6	Mirdite	Rreshen	Dritan Mark Simoni	2+1	MR-UB-A2-146/3
7	Mirdite	Rreshen	Fran Mark Simoni	2+1	MR-UB-A2-146/3
8	Mirdite	Rreshen	Bardhe Precl	1+1	MR-UB-A2-66/3
9	Mirdite	Rreshen	Anton Gjon Molla	2+1	MR-UB-A2-69/3
10	Mirdite	Rreshen	Mark Gjon Gjini	3+1	MR-UB-A2-172/1
11	Mirdite	Rreshen	Urie Abaz Majli	1+1	MR-B-BA1-347/1
12	Mirdite	Rreshen	Lek Frok Doda	2+1	MR-IN-IEN1-157/1
13	Mirdite	Rreshen	Prene Frok Doda	1+1	MR-IN-IEN1-157/1
14	Mirdite	Rreshen	Bledar/Gjergj Gjovalin Kacorri	2+1	MR-UB-A2-77/2
15	Mirdite	Rreshen	Tonin Mark Kacorri	1+1	MR-UB-A2-77/2
16	Mirdite	Rreshen	Nikolin Preng Ruci	2+1	MR-B-BA1-170/1
17	Mirdite	Rreshen	Lek Gjon Kacorri	2+1	MR-UB-A2-77/1
18	Mirdite	Fan	Ndue Mark Marku	1+1	MR-UB-A2-313/1
19	Mirdite	Fan	Alfred Gjok Gjoka	3+1	MR-UB-A2-313/1
20	Mirdite	Fan	Artan Simon Lleshi	3+1	MR-UB-A2-313/1
21	Mirdite	Fan	Ndue Preng Marku	1+1	MR-UB-A2-288/2
22	Mirdite	Fan	Marko Preng Froku	2+1	MR-UB-A2-317/2
23	Mirdite	Fan	Pashk Fran Boci	2+1	MR-UB-A2-309/1
24	Mirdite	Fan	Gjergj Prang Pranga	1+1	MR-UB-A2-283/1
25	Mirdite	Kthelle	Tom Mark Toma	3+1	MR-B-BA1-134/1
26	Mirdite	Kthelle	Nikoll Kol Deda	2+1	MR-UB-A2-47/9
27	Mirdite	Kthelle	Astrit Kol Deda	3+1	MR-UB-A2-47/9
28	Mirdite	Kthelle	Mark Gjin Llesha	3+1	MR-UB-A2-52/2
29	Mirdite	Kthelle	Mehill Pjeter Llesha	1+1	MR-UB-A2-39/2
30	Mirdite	Kthelle	Spiro Gjon Doda (Gjon Doda)	3+1	MR-B-BA1-132/1
31	Mirdite	Kthelle	Zef Ndue Buraku	3+1	MR-B-BA1-241/1
32	Mirdite	Kthelle	Pellumb Halit Cara	2+1	MR-B-BA1-190/1
33	Mirdite	Rubik	Simon Rabeli	1+1	MR-UB-A1-131/2
34	Mirdite	Rubik	Nikoll Llesh Gjergji (shitesa)	2+1	MR-UB-A1-131/15
35	Mirdite	Rubik	Gjovalin Preng Lesi	1+1	MR-UB-A2-30/1
36	Mirdite	Rubik	Bardhyl Gjin Lleshi	3+1	MR-UB-A2-30/3
37	Mirdite	Rubik	Gjin Mark Nikoll (Agustin Nikoll)	3+1	MR-UB-A2-167/1
38	Mirdite	Rubik	Ndue Kol Kola	2+1	MR-UB-A2-167/2
39	Mirdite	Rubik	Luan Gjon Ceka	2+1	MR-UB-A1-131/3
40	Mirdite	Rubik	Geg Pergaga	3+1	MR-UB-A2-166/1
41	Mirdite	Rubik	Mark Pjeter Deti	2+1	MR-UB-A2-48/2
42	Mirdite	Selite	Ilir Nikoll Kolmarka	1+1	MR-B-BA1-261/1
43	Mirdite	Selite	Gjetë Pjetër Bushpepa	3+1	MR-B-BA1-312/1
44	Mirdite	Selite	Lazer Gjin Pulaj (Familja)	3+1	MR-B-B2-520/1
45	Mirdite	Selite	Pashk Gjergj Pulaj	2+1	MR-UB-A2-199/3
46	Mirdite	Selite	Nikoll Preng Beci	1+1	MR-B-BA1-239/1
47	Mirdite	Selite	Kol Preng Beci	3+1	MR-B-BA1-239/1
48	Mirdite	Fan	Gezim Ndue Ndoj	3+1	
49	Mirdite	Rubik	Tonin Lleshi	2+1	
50	Mirdite	Rubik	Emiljano Lleshi	2+1	

Nisur nga parimi i përcaktuar në termat e referencës, për rindërtimin në të njëjtin territor, objektet e reja të banimit individual do të rindërtohen po në të njëjtën parcelë ku ndodhej më parë banesa e dëmtuar. Në varësi të përberjes familjare janë vendosur në dispozicion tre tipologji të ndryshme banimi sipas përcaktimeve në VKM nr.5/2020. Kështu për familjet me 1 deri 2 anëtarë do të ndërtohet tipologjia 1+1, për familjet me 3 deri në 4 anëtarë do të kemi banesat 2+1 dhe së fundmi për familjet që kanë më tepër se 4 anëtarë do të përdoret tipologjia 3+1.

Projekti për rindërtimin e shtëpive individuale në zonat e prekura nga tërmeti bazohet në tre modele me kosto të ulët dhe efikasitet energjie. Organizimi i planimetrisë është i trajtuar në formë modulare në mënyrë që mund të shumëfishohet apo zgjerohet në mënyrë logjike me dhoma apo hapësira shtesë sipas nevojës.

Shtëpitë aksesohen nga fasada kryesore e cila është e orientuar nga rruga e cila lidh këto module me njëra tjetrën dhe pjesën tjetër të zonës. Përpos oborrit të përparmë, shtëpitë kanë edhe një oborr të pasmë i cili aksesohet në mënyrë direkte nga ambientet e brendshme. Ky oborr lidhet me një kopsht individual i cili do të përdoret për prodhim bujqësor.

Objektet janë njëkatëshe. Kuota 0.00 e shtëpisë është 50 cm e ngritur nga niveli i tokës dhe është e mbështetur mbi një strukturë betoni të përforcuar. Konstruksioni i përdorur është beton-arme dhe tullë.

Modelet janë të gjitha njëkatëshe, të cilat përmbajnë një, dy, apo tre dhoma gjumi, me sipërfaqe banimi respektivisht 70 m², 80 m² dhe 105.1 m².



Tre tipologjitë e ndryshme të banesave

BASHKIA MIRDITË (5 NJESI ADMINISTRATIVE)					
TIPOLOGJIA	MIRATIM	MIRATIM ME KUSHT	TRANSFERIM	SKUALIFIKIM	TOTALI
1+1	10	1	2	0	13
2+1	14	0	3	3	20
3+1	14	2	0	1	17
TOTALI	38	3	5	4	50

Tabelë Përmbledhese për 5 Njësitë Administrative

Në të gjithë Bashkinë Mirditë, 38 banesa nga 50 në total do të ndërtohen në të njëjtën parcelë ku ishin objektet ekzistuese, 3 banesa do të miratohen nëse ka deklarate dakortësie nga banoret përreth, dhe nëse shtrati i lumit është i kalueshëm në periudhën e prurjeve, 5 banesa do të transferohen për shkak të pamjaftueshmërisë së parcelës, dhe 4 banesa do të skualifikohen me kërkesë të Bashkisë Mirditë

Pamje tre dimensionale të tipologjive që do të përdoren për rindërtimin e banesave në Bashkinë Mirditë



Tipologjia e banesës 1+1



Tipologjia e banesës 2+1



Tipologjia e banesës 3+1

III. PËRSHKRIM I METODIKËS SË ZBATUAR PËR HARTIMIN E RAPORTIT TË VSM, VËSHTIRËSITË E HASURA DHE BURIMET E INFORMACIONIT EKZISTUES

3.1. Hyrje dhe procedura

Raporti i VSM, Hartohet në zbatim të ligjit 9112013 "Për Vlerësimin Strategjik Mjedisor", i cili është hartuar si pjesë e Direktivës Evropiane 2001/42 KE. Struktura e këtij studimi ndjek gjithçka që propozohet në Ligjin 91/2013 "Për Vlerësimin Strategjik Mjedisor". Sipas Ligjit 91/2013, ndiqet procedura e mëposhtme:

- Së pari realizohet një konsultim paraprak me grupet e interesit, ku paraqiten a) koncepti i Vlerësimit Strategjik të Ndikimit në Mjedis, b) procedurat për aplikimin e Vlerësimit Strategjik Mjedisor, c) faktorët e rëndësishëm mjedisorë të Bashkisë që pritet të preken nga propozime e Planit, dhe d) realizohet diskutim me qëllim që palët e interesit të shprehin pikëpamjet e tyre mbi ndikimin mjedisor të PPV dhe të regjistrohen shqetësimet e tyre në lidhje me çështjet e mjedisit.
- Në vazhdim përgatitet dhe dorëzohet Vlerësimi Strategjik i Ndikimeve në Mjedis (buletin dhe harta shoqëruese), me strukturën dhe përmbajtjen, në pajtim me Ligjin 91/2013 "Për Vlerësimin Strategjik Mjedisor".
- Realizohet konsultim në lidhje me gjetjet e Vlerësimit Strategjik të Ndikimit në Mjedis, në lidhje me ndikimin mjedisor të Planit.
- Së fundi, duke marrë parasysh gjetjet dhe rezultatet e dy konsultimeve - të VSM dhe të Planit, hartohet Vlerësimi përfundimtar Strategjik i Ndikimit në Mjedis, miratimi i të cilit përbën një parakusht për miratimin përkatës të Planit.

3.2. Informacion i përgjithshëm i VSM

Një nga vizionet më moderne për vlerësimin e ndikimit në mjedis është institucioni i Vlerësimit Strategjik Mjedisor, i cili zbatohet përmes hartimit të një studimi mjedisor, në fazën primare të një plani strategjik zhvillimi, në nivel politik ("Policy"), projekti (cplani»), programi (eprogram»), domethënë jo të një projekti individual. Ky studim mjedisor quhet Vlerësim Strategjik Mjedisor (VSM) dhe në Evropë gjen zbatim vetëm në plane dhe programe - dhe jo në politika - në përputhje me Direktivën 2001/42 KE. Në literaturën ndërkombëtare referimi i parë për Vlerësimin Strategjik Mjedisor, sipas Noble (2010), kryhet nga Eood& Djeddour në vitin 1989, të cilët e përmendin si vlerësim mjedisor të politikave, planeve dhe programeve, i cili ka një karakter strategjik në lidhje me atë të projekteve individuale.

VSM merr parasysh objektivat e përgjithshme të zhvillimit të një vendi apo rajoni, efektet kumulative të planifikimit strategjik të propozuar, problemet globale mjedisore, duke lidhur planifikimin strategjik me to (p.sh. efekti serë), por edhe gjithë çështjet e tjera të zhvillimit të qëndrueshëm, për të cilat janë zhvilluar strategji evropiane dhe kombëtare dhe janë vendosur objektiva konkrete p.sh. reduktim të ndotësve serë, menaxhim të integruar të burimeve ujore në nivel baseni, menaxhim

të qëndrueshëm të mbetjeve të ngurta dhe të lëngshme, etj.

VSM është një vlerësim i parë i skenarëve alternativë dhe i propozimeve që kanë lidhje me planet e propozuara apo tashmë të miratuara, me programe dhe politika, në kuadër të një vizioni më të gjerë strategjik mjedisor dhe të një sërë objektivash që duhen plotësuar. Qëllimi është që ky vlerësim të drejtojë për nga përzgjedhja e alternativave më të mira, me qëllim që në planifikim të arrihet efekti i dëshiruar (Noble, 2000).

- VSM përbën një proces kompleks dhe të strukturuar, që ka si qëllim vlerësimin e ndikimit në mjedis të propozimeve strategjike (të politikave, planeve, programeve) dhe propozimin e masave të mundshme për të trajtuar ose ndaluar efektet apo masat të karakterit parandalues për shmangien e shfaqjes së ndikimeve apo nxitjen e ndikimeve/efekteve pozitive të propozimeve strategjike në mjedis. Ky proces përfshin edhe një raport me shkrim me rezultatet e konsultimeve. Rezultatet e këtij procesi përdoren nga autoritetet kompetente gjatë vendimmarrjes për zbatimin e planifikimit strategjik (Risse et al., 2003).
- VSM përbën një proces sistematik për vlerësimin e ndikimeve mjedisore nga politikat, planet dhe programet e propozuara, me qëllim për tu siguruar se merren parasysh, qysh në një fazë të hershme të procedurës së vendimmarrjes, çështjet mjedisore të propozimeve të tyre, në kombinim me parametra ekonomike dhe sociale (Sadler dhe Verheem, 1996). Ky përkufizim thekson se VSM përbën një proces të tërë - merr pjesë paralelisht me procesin e planifikimit strategjik - dhe nënvizon se rezultatet e VSM merren parasysh në vendimet përfundimtare mbi planifikimin strategjik (Glasson et al, 2012.). Theksohet se ky përkufizim është ndër të parët që është dhënë për VSM dhe mbulon plotësisht objektin e tij, dhe referohet në pjesën më të madhe të punimeve dhe artikujve shkencorë që kanë si objekt VSM.
- VSM përbën një mjet të rëndësishëm i cili ndihmon që faktorët mjedisorë të përfshihen në marrjen e vendimeve në nivel strategjik dhe për rrjedhim, ofron një përpjekje efikase në arritjen e qëllimit për një zhvillim të qëndrueshëm (Therivel dhe Partidario, 1996). Siguron integritetin e çështjeve mjedisore që nga fillimi i procesit të vendimmarrjes, siguron një kuadër për vazhdimësinë e veprimeve në nivel të propozimeve strategjike, kontribuon në politikën e zgjeruar të planifikimit dhe ka potencial të identifikojë ndikime të mundshme mjedisore që në fazat e hershme, para se të zhvillohen planet strategjike dhe programet (Desrond, 2007).

VSM vlerëson ndikimin e politikave, planeve dhe programeve në nivel strategjik, si rrjedhim, kërkon metodologji të ndryshme të vlerësimit mjedisor të ndikimeve në lidhje me ato të Studimeve të Ndikimeve Mjedisore të projekteve individuale dhe ka shumë vështirësi, pasi p.sh. nga një plan apo një program mund të gjenerojnë shumë projekte të ndryshme në zbatim të tyre (Dalal-Clayton dhe Sadler, 2003). Gjithashtu, ndarja ndërmjet politikave, planeve dhe programeve është shpeshherë fluide dhe e paqartë, pasi nuk ka kufijë të qarta ndarës ndërmjet tyre dhe në lidhje me propozimet që ato bëjnë. Në qoftë se merret parasysh akoma edhe ekzistenca e një numri të madh projektesh dhe programesh mbi tema të ndryshme p.sh.

energjia, transporti, turizmi, akuakultura, industria etj dhe shpesh herë ka mbi vendosje në propozimet e tyre, atëherë është e kuptueshme se po zhvillohet një kompleksitet edhe në vlerësimin përkatës të ndikimit të tyre në mjedis përmes VSM (Fischer, 2003). Së fundi, VSM, në varësi të fushës së tyre të zbatimit, ndahen në VSM të bazuara në politika («Policy-based SEA»), domethënë në thelb në politika qeveritare, VSM sektoriale për planet dhe programet përkatëse p.sh. për turizmin, zhvillimin industrial, menaxhimin e zonave bregdetare apo zonat malore, promovimin e burimeve të ripërtëritshme të energjisë, etj, dhe VSM hapësinore që kanë lidhje me nivele të ndryshme të planeve ose programeve hapësinore që kanë referencë në zona të veçanta gjeografike në të cilat zbatohen planet dhe programet në fjalë (Noble, 2010)

3.3. Rëndësia e VSM

VSM kërkohet që të mbulojë një "boshllëk" të institucionit të Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis të projekteve dhe aktiviteteve, dmth, VSM kanë mundësinë të mbulojnë disa të meta të Vlerësimeve të Ndikimit në Mjedis. (Therivel dhe Partidario, 1996):

- VSM janë të dobishme për shkak se ato kontribuojnë në konfigurimin e një kuadri strategjik - plani ose programi - më miqësor për mjedisin, brenda të cilit do të ndërtohen në të ardhmen projekte të ndryshme zhvillimore dhe projekte infrastrukturës (Wood, 2003). Është karakteristikë, ndërsa në Vlerësimet e Ndikimit në Mjedis shqyrtohen ndikimet mjedisore të një veprimi të planifikuar zhvillimi, me qëllim minimizimin e tyre, me VSM ngrihen pyetje me karakter parandalues, në lidhje me cilat alternativë zhvillimi është më e mirë dhe cilat objektiva duhet të plotësohen në të ardhmen (Noble, 2010).
- Vlerësimi i Ndikimit në Mjedis nuk marrin parasysh efektet kumulative që rezultojnë nga projekte të tjera dhe aktivitetet në zonën e studimit, të cilat mund të jenë në fazën e ndërtimit apo funksionimit (Glassonetal., 2012), ndërsa VSM kanë mundësinë të vlerësojnë ndikimet kumulative.
- VSM kanë mundësi për të vlerësuar në mënyrë mjedisore propozimet alternative të planeve dhe programeve, në mënyrë që zgjidhet për çdo herë ajo që është më miqësore me mjedisin, ndërsa Vlerësimet e Ndikimit në Mjedis shpesh herë nuk mund të merren me projekte alternative apo masa alternative për trajtimin e ndikimeve, sepse variantet e skenarëve alternativë kufizohen nga hartimi i projektit në nivel strategjik, i cili është paraprirë në kohë (Glassonetal., 2012).

Vlerësimi i Ndikimit në Mjedis shumë herë është i nevojshëm të hartohet në një periudhë kohore të shkurtër, ose përshkak të kufizimeve financiare, ose që të mos vonohet ndërtimi i projektit të propozuar. Kjo ndihmon për të reduktuar materialin e mbledhur të informacionit dhe cilësisë së analizës së tij. Përkatësisht e reduktuar dhe e dobët mund të jetë edhe përfshirja e qytetarëve në procesin Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (Glassonetal., 2012). Përkundrazi, VSM për shkak se shqyrtojnë planet dhe programet që kanë natyrë strategjike, paraqesin plotësinë paraqitjen e të dhënave mbi mjedisin ekzistues. Nga ana tjetër, kur një VSM është hartuar në statet fillestare të procedurës së vendimmarrjes dhe i cili përshkruan gjithë potencialin e mundshëm të zhvillimit të një rajoni, përmes planifikimit strategjik të tij, atëherë sigurohen zgjidhje alternative, mirren në konsideratë ndikimet kumulative,

sigurohet përfshirja e qytetarëve në këto procedura dhe vendimet për projekte të veçuara merren përmes një mjedisi parandalues, i cili është paracaktuar përmes VSM (Therivel, 2004). VSM mund të kontribuojë në mënyrë të konsiderueshme në zhvillimin e qëndrueshëm, pasi shtrin parimet dhe teknikat e Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis në një nivel më strategjik. Kjo do të nënkuptonte adaptimin e problematikës së parametrave mjedisore në proceset e vendimmarrjes në të gjitha nivelet: të politikave, të planeve dhe të programeve (Arce dhe GULLON, 2000). Si rrjedhim, studiohen pasojat mjedisore dhe masat për ti përballuar ato në nivel strategjik, ndërsa ka dhe transparencë më të madhe në procesin e vendimmarrjes dhe një përfshirje më efektive të qytetarëve. Por që një VSM të mund të përshkruhet si "i qëndrueshëm", duhet të mos ketë si qëllim të vetëm minimizimin e ndikimeve të një plani apo programi në mjedis, por të formësojë veprimet dhe objektivat e tyre, në mënyrë të tillë që ato të plotësojnë kriteret e objektivat afatmesme të zhvillimit të qëndrueshëm.

Gjithashtu, VSM merr në konsideratë projektet afat-gjatë dhe të një shkalle më të madhe, kështu ai mund të përqëndrohet në rrugë të ndryshme ose alternative që çojnë në arritjen e objektivave specifike mjedisore të planeve ose programeve. Për më tepër, shqyrtimi i zgjidhjeve alternative nga VSM, sipas Noble (2000), përbën kusht kyç për arritjen e zhvillimit të qëndrueshëm, pasi gjatë njohjes së zgjidhjeve alternative, kërkohet përfshirja e elementëve socioekonomike dhe biofizike, por edhe mirëkuptimi i lidhjes së tyre të ndërsjelltë dhe të ndërvuar. Për të përcaktuar se cilat nga zgjidhjet alternative kanë më shumë gjasa për të kontribuar në qëndrueshmërinë, është e nevojshme të përcaktohen kriteret në bazë të të cilave merren vendimet e zbatimit të planifikimit strategjik.

Këto kriteret janë të lidhura kryesisht me besueshmërinë e procesit të VSM p.sh. në çështjet e konsultimit, por dhe të materialeve të informimit që përdoren. Përveç kësaj, VSM inkurajon konsultimet në mes të palëve të përfshira dhe institucioneve, dhe forcon pjesëmarrjen publike akoma edhe në konsultimin e vet projektit ose programit të propozuar. Përmes konsultimeve të kryera me palët e interesuara, si pjesë e procesit të VSM, është e mundur të identifikohen çështje, nevoja, shqetësime, vlera dhe ide nga ato grupe dhe pjesë të shoqërisë që mund të preken nga një politikë e veçantë, një plan ose një program (Dalal-Clayton dhe Sadler, 1999). Përveç sa më sipër, von Seht (1999) thekson përfitime edhe më konkrete nga zbatimi i VSM të cilat kanë lidhje me sa më poshtë:

- Rrit ndjeshëm promovimin e parimit parandalues në lidhje me Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis të projekteve dhe aktiviteteve.
- Detyron planet dhe programet strategjike për të shqyrtuar akoma edhe më shumë zgjidhje alternative, skenarë dhe propozime.
- Rrit shanset për vlerësimin e efekteve kumulative, ndikimeve sinergjike dhe indirekte, në krahasim me Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis të projekteve.
- Lidh ndikimet e pritura me problemet rajonale dhe globale të mjedisit.
- Forcon transparencën dhe besueshmërinë e proceseve vendimmarrëse, pasi nxit konsultimet dhe kontribuon në ndërgjegjësimin social.
- Ofron më shumë besim tek investitorët e mundshëm dhe të kushtëzuar, kontribuon në hartimin e Studimeve më të mira të Ndikimeve në Mjedis, ndërsa

njëkohësisht në disa raste është i mundur edhe reduktimi i kohës së nevojshme për lejen mjedisore të disa projekteve dhe aktiviteteve.

3.4. Problemet në zbatimin e VSM

VSM përballet me një numër çështjesh teknike dhe procedurale, probleme të natyrave të ndryshme. Në lidhje me çështjet teknike, projektet e ardhshme të zhvillimit të një zone, të cilat do të rezultojnë nga zbatimi i një plani ose programi, mund të jenë të shumta dhe për këtë arsye, vlerësimi i ndikimit në mjedis krijon një kompleksitet analitik. Informacioni mbi kushtet mjedisore aktuale dhe sidomos të ardhmen - pasi hetohet evolucioni i mjedisit të zonës së studimit, pa miratimin e planit ose programit të propozuar - është zakonisht i kufizuar, siç edhe informacioni mbi natyrën, shkallën dhe pozicionimin e saktë të projekteve të ardhshme të propozuara, të cilat do të rezultojnë nga zbatimi i planeve dhe programeve (von Seht, 1999). Shpesh, numri i madh i alternativave në projektet e propozuara kontribuon negativisht në kompleksitetin e VSM. Përveç kësaj, VSM përbën një institucion relativisht të ri, në mënyrë të veçantë në Shqipëri, fakt që do të thotë se nuk ka përvojë të veçantë për adresimin e çdo problemi apo zhvillimin e metodologjisë së përshtatshme për përgatitjen e VSM.

Përveç problemeve teknike, të rëndësishme, dhe në veçanti të vështira, paraqiten aspektet procedurale të proceseve vendimmarrëse. Politikat, planet dhe programet paraqiten përgjithësisht me një mënyrë relativisht abstrakte dhe evoluohen vazhdimisht. Për shkak të kësaj dinamike të tyre, është i domosdoshëm studimi i vazhdueshëm i ndikimeve të tyre në mjedis, gjatë gjithë rrjedhës së proceseve vendimmarrëse, fakt i cili e bën Strategjinë e Studimit të Ndikimeve në Mjedis akoma edhe më të vështirë. Përveç kësaj, nuk ka kufijë të qartë për ndarjen e politikave të ndryshme, planeve dhe programeve, domethënë, nuk mund të ketë ndarje të plotë të objekteve midis tre planeve, një për transport, një për energjinë dhe një për përdorimin e tokës, pasi ekzistojnë marrëdhënie të ndikimit të ndërsjellë në mes tyre. Gjithashtu, vihet re se efektet e një politike varen në mënyrë të drejtpërdrejtë nga mënyra me të cilën u dha interpretimi në politikë, me qëllim zbatimin e saj, realizimin e saj. Në fund të fundit vendimi është një politikë procesi, fakt që do të thotë se palët e vendimmarrjes nuk do të marrin parasysh vetëm efektet mjedisore nga zbatimi i një politike, i një plani apo një programi, por do të përllogarisin dhe vet interesat e tyre, si edhe ndikimet në nivel politike (Glasson et al., 2012).

Përveç çështjeve të mësipërme, Noble (2003) argumenton se është veçanërisht e vështirë për tu studiuar efektiviteti i një VSM, pasi ai, në një masë të madhe, varet jo vetëm nga efektet e tij dhe nga mënyra se si ai ndikon vendimmarrjen me mbrojtjen e mjedisit, por edhe nga cilësia e procesit të përgjithshëm, siç përcaktohet nga proceset e pjesëmarrjes dhe konsultimet. Akoma edhe sistemet e ndryshme dhe kuadri institucional i VSM në çdo vend, formësojnë kritere të ndryshme për vlerësimin e efektivitetit të tij, të cilat përcaktohen nga direktivat përkatëse dhe kuadri ligjor (Noble, 2003).

Si rrjedhim krahasimi midis VSM të ndryshme të vendeve të ndryshme nuk është menjëherë i mundshëm dhe kjo krijon ngatërresëlkomplikim në shkëmbimin e pikëpamjeve dhe përvojave, në mënyrë që të realizohet zhvillimi i tyre shkencor. Le të shënohet në këtë pikë se në rastet kur ka çështje të ndotjes ndërkufitare dhe

menaxhimit të burimeve natyrore, krijohet nevoja e zbatimit të një VSM ndërkufitare, me gjithë vështirësitë që ai përfshin (Morrison-Saunders dhe Arteve, 2004). Një pikëpamje e ngjashme shprehet edhe nga Fischer (2002a, 2002b), i cili pas një kërkimi dhe studimi në 25 VSM të përgatitura në Britaninë e Madhe dhe Gjermani për politika, plane dhe programe, arrin në përfundimin se kërkojnë një kërkim dhe studim të mëtejshëm çështjet e mëposhtme:

- Referenca në lidhje me çështje socio-ekonomike në VSM e projekte.
- Aftësia që VSM për plane dhe programe të kërkojnë skenarë alternativë që të kenë lidhje me zhvillimin dhe rritjen e sektorëve të tjerë përveç atij që po studiohet.
- Mënyra integritetit të plotë të VSM në projektin për të cilin po përgatitet.
- Nevoja e pjesëmarrjes së publikut në VSM për programet - pjesëmarrja publike është zakonisht vetëm në VSM për projekte.

Së fundi, sipas Therivel (2004), ka disa çështje në Direktivën Evropiane 2001/42 që anë nevojë për sqarime p.sh. referohen faktorët mjedisor të biodiversitetit, të florës dhe faunës, por cilat janë dallimi i qartë midis këtyre tre faktorëve të mjedisit? Gjithashtu, çfarë saktësisht nënkupton me shprehjen "asete"? Dhe pse ato, ashtu siç edhe shëndeti i njeriut hynë në VSM dhe nuk miratohen dhe parametra të tjerë social ekonomike? Për më tepër, shkalla e detajit në përshkrimin e projektit apo programit të propozuar, në situatën ekzistuese mjedisore, në objektivat dhe fizibilitetin e projektit ose programit, e kombinuar me referencën e nevojshme në projekte dhe programe të tjera me të cilat ka lidhje, mbetet të përcaktohet nga përvoja e ardhshme e studiuesve dhe ndoshta në varësi të llojit të projektit apo programit të propozuar dhe shkallën e aplikimit të tij. Për më tepër, edhe detaje të tjera të tilla si p.sh. cilat organizma dhe institucione duhet të marrin pjesë në konsultime, por edhe se ku me saktësi ndalon referimi i skenarëve alternativë, mbetet të përcaktohet përsëri nga aplikimi i VSM në praktikë (Therivel, 2004).

3.5. Fazat kyç të procesit të VSM-es

Faza	Përshkrimi
Shqyrtimi	Gjatë shqyrtimit identifikohet nevoja për VSM që aplikohet në një plan, program apo projekt specifik. Shqyrtimi si proces fokuson burimet tek ato plane, programe apo projekte të cilat mund të shkaktojnë efekte të konsiderueshme në mjedis dhe shendet, dhe përjashton nga procesi i VSM-së ato të cilat kanë ndikime të vogla, ose nuk kanë fare ndikime. <i>Qëllimi i shqyrtimit është të identifikojë nëse VSM-ja duhet të aplikohet për një plan, program apo projekt specifik.</i>
Studimi i shtrirjes / qëllimit të VSM	Çështjet e identikuara gjatë studimit të shtrirjes /qëllimit të VSM-së do të orientojnë vlerësimin e gjendjes bazë të mjedisit, vlerësimin aktual të ndikimeve të pritshme dhe konsideratat për opsione të mundshme alternative. VSM-ja merr në konsideratë përfshirjen e aspekteve më të gjëra mjedisore apo sociale, siç janë adaptimet ndaj ndryshimeve klimatike, mundësitë për punësim etj. <i>Qëllimi i kësaj faze është të përcaktohen çështjet kyç që duhen adresuar në raportin e VSM-së.</i>

Analiza e gjendjes ekzistuese	Analiza e gjendjes ekzistuese do të përbëjë bazën për vlerësimin e ndikimeve dhe përpillimin e skemës së monitorimit. Për VSM-në është e rëndësishme që të përvijohen tendencat e mundshme në të ardhmen – kështu që duhet të bëhet analiza e tendencave në të kaluarën, me qëllim që të parashikohen zhvillimet që do të ndodhin në të. Vlerësimi i ndikimeve të pritshme nuk mund të bëhet pa kuptuar mirë gjendjen ekzistuese të ceshtjeve kyç të identifikuar në studimin e shtrirjes/qellimit të VSM-se. <i>Qëllimi i analizës së gjendjes ekzistuese është që të orientojë drejt një specifikimi më të mirë të ceshtjeve kyç, dhe një identifikimi më të mirë të problemeve kryesore që lidhen me planet, programet apo projektet perkatëse.</i>
Analiza e ndikimeve dhe formulimi i masave zbutëse	VSM-ja analizon efektet e konsiderueshme negative si dhe ato pozitive të planeve të propozuara. Një nga perfitimet kryesore prej VSM-se është se ai mundëson identifikimin e efekteve mjedisore të një numri projektesh të përfshira në dokumentin strategjik, dhe si i tillë ai do të adresojë efektet e pritshme kumulative, të cilat mund të rezultojnë prej aktiviteteve të vogla individualisht, por të konsiderueshme të marra së bashku, që do të kryhen për një periudhë të caktuar kohore. Në vijim të rreziqeve dhe ndikimeve të identifikuara, VSM-ja sugjeron masa zbutëse për të adresuar efektet e pritshme negative si dhe për të rritur ndikimet pozitive që do të vijnë nga zbatimi i planeve, programeve apo projekteve perkatëse. <i>Kjo fazë ka për qëllim të vlerësojë efektet e konsiderueshme negative dhe pozitive të planeve perkatëse, dhe, në vijim të konkluzioneve të analizës së ndikimeve, të marrë në konsideratë alternative dhe opsione, dhe të formulojë masat zbutëse për të parandaluar, reduktuar dhe, sa më shumë të jetë e mundur, të kompensojë çdo ndikim të konsiderueshëm negativ të planeve</i>

IV. PËRSHKRIM I ALTERNATIVAVE TË KONSIDERUARA

4.1. Alternativa e mosplanifikimit

Qëllimi i analizimit të kësaj alternative është që t'i lejojë vendimarrësit të krahasojë impaktet e planifikimit të propozuar përkundrejt alternativës së mosplanifikimit. Sipas alternative së Mosplanifikimit, presupozohe të mos kryhen ndërhyrje e rindërtimit të banesave të shëmbura nga tërmeti. Kjo alternative, presupozon që zonat e dëmtuara do të mbeten pa planifikim dhe nuk do të ndërtohet, nuk do të ketë zhvillim të ri të zonës.

Alternativa e Mosplanifikimit presupozon që Plani i propozuar nuk do të miratohet, dhe kështu nuk do të ndërmerret asnjë veprim dhe nuk do të kryhet asnjë punim. Sipas kësaj alternative, do të shmanget impakti që mund të kishte zbatimi i Planit në krijimin e zhurmave, apo ngritjen e pluhurave. Sipas Alternativës Mosplanifikimit të projektit, aplikuesi nuk do të arrijë asnjë objektiv të vënë në projektin e propozuar.

Alternativa e Mosplanifikimit, do të rezultojë me më pak ndikime se sa projekti i propozuar sepse nuk do të ketë asnjë zhvillim apo ndërtim të ri apo shtesë anësore në zonën e projektit dhe sheshi do të vazhdojë të mbushet me hedhurina dhe inerte, dhe mbetje. Megjithatë, Alternativa Mosplanifikimit, nuk do të arrijë objektivat e projektit, sepse nuk do të çojë në investimet e parashikuara nga Qeveria për Rindërtimin e objekteve arsimore të dëmtuara nga tërmeti.

4.2. Alternativa e Planifikimit të Propozuar

Qeveria Shqiptare është duke zbatuar "Programin e Rindërtimit të Infrastrukturës së dëmtuar nga pasojat e tërmetit të Nëntorit 2019", e cila do të vihet në shërbim të qytetarëve të prekur nga fatkeqësia natyrore, bazuar në parimin "ndërto përsëri më mirë". Programi ka si komponent të tij ndër të tjera dhe rikonstruksionin dhe ndërtimin e infrastrukturës publike dhe kritike në zonat e reja dhe atyre të dëmtuara, të shpallura për zhvillim të detyruar në territorin e bashkive Durrës, Kavajë, Krujë, Kurbin, Lezhë, Shijak, Vorë, Kamez dhe Rrogozhinë. Rikonstruksioni dhe ndërtimi i tyre mund të bëhet në mënyrë të grupuar ose veç e veç sipas përcaktimit të shesheve të ndërtimit të caktuara në Planet e Detyruara Vendore.

Synimi i ndërhyrjes në infrastrukturë është vënia në funksionim e objekteve të banimit dhe atyre sociale e administrative, duke garantuar infrastrukturën e duhur të shërbimeve të transportit dhe atyre utilitare të rrjeteve të furnizimit, në shërbim të banorëve të zonave për zhvillim të detyruar, duke patur si objektiv projektimin, ndërtimin dhe vënien në funksionim dhe dorëzimin e infrastrukturës rrugore, furnizimit me ujë, energji, telefoni, largimit të ujërave të ndotur dhe shiut dhe hapësirave urbane, rekreative dhe sportive në të gjitha zonat e reja apo të dëmtuara për zhvillim.

Zona e dëmtuara në Bashkinë Mirditë shtrihen në territorin e 5 njësive administrative, Rrëshen, Rubik, Selitë, Fan dhe Kthellë. Shuma e sipërfaqeve të zonave të dëmtuara në studim është 2 ha. Zona e dëmtuar përbëhet nga shumatorja

29

e territoreve të banesave individuale, të vlerësuara nga akt ekspertizat e Institutit të Ndërtimit "për shembje". Nisur nga parimi i rindërtimit në të njëjtin territor, objektet e reja të banimit, banesa individuale do të rindërtohen po në të njëjtën parcelë, ku ishte banesa e dëmtuar, duke zbatuar projektet model të banesave individuale. Rindërtimi do të bëhet sipas përcaktimeve të VKM nr.5/2020, mbi bazën e përbërjes familjare.

Aplikimet në pesë Njësitë Administrative të Bashkisë Mirditë ndahen përkatësisht:

17 aplikime – Njësia Administrative Rrëshen
11 aplikime – Njësia Administrative Rubik
6 aplikime – Njësia Administrative Selitë
8 aplikime - Njësia Administrative Kthellë
8 aplikime – Njësia Administrative Fan

Komisioni Shtetëror i Rindërtimit, më datë 28.07.2020 dhe 30.07.2020, miratoi rindërtimin në të njëjtin truall të banesave individuale shpallur "për shembje" mbi bazën e akt-ekspertizave të thelluara të IN dhe hartimin e Planeve të Detyruara Vendore për zonat e dëmtuara pikësore, për:

50/118 banesa individuale, Bashkia Mirditë – Vendim KSHR nr. 40, datë 28.07.2020; Shuma e sipërfaqeve të terrreneve të dëmtuara në studim, do të jetë 2 ha. Zonat e dëmtuara shtrihen në territorin e Bashkisë Mirditë. Zona e dëmtuar përbëhet nga shumatorja e territoreve të banesave individuale, të vlerësuara nga akt ekspertizat e Institutit të Ndërtimit "për shembje". Nisur nga parimi i rindërtimit në të njëjtin territor, objektet e reja të banimit, banesa individuale do të rindërtohen po në të njëjtën parcelë, ku ishte banesa e dëmtuar, duke zbatuar projektet model të banesave individuale. Rindërtimi do të bëhet sipas përcaktimeve të VKM nr.5/2020, mbi bazën e përbërjes familjare. Nevoja konkrete për strehim në Bashkinë Mirditë duke u bazuar në numrin e aplikimeve aktualisht është 50 familje.

Nga 50 banesat e Bashkisë Mirditë janë vlerësuar 5 raste kur rindërtimi në të njëjtën parcelë do të jetë i pamundur, për arsye të papërshtatshmërisë ose të pamjaftueshmërisë së parcelës. Si pamjaftueshmeri e parceles janë konsideruar rastet kur parcela ekzistuese nuk është mjaftueshëm e madhe për tipologjinë e re të banesës së përcaktuar për të. Janë konstatuar 2 raste në Njësine Administrative Rrëshen, 2 raste në Njësine Administrative Rubik dhe 1 rast në Njësine Administrative Selitë, të kesaj situate.

Në bashkëpunim me Bashkinë Mirditë do të propozohen zona të reja zhvillimi për akomodimin e familjeve të mbetura pastrehë.

1 rast planvendosje, do të mund të rindërtohet në parcelën aktuale vetëm nëse merret deklaratë dakortësie nga banorët kufitarë, për shkak të parcelave të vogla dhe pamundësisë për të respektuar distancat e kërkuara nga normativa, dhe 2 raste të tjera do të ndërtohen në të njëjtën parcele nese shtarti i lumit është i kalueshëm nga automjetet ne periudhën e prurjeve të lumit, vendim ky qe do meret nga Bashkia Mirditë.

Gjatë kesaj periudhe, 4 raste nga lista me 50 banesa individuale u kërkuar nga Bashkia qe te transferohen nga parcelat ekzistuese, për kete arsye në këtë projekt u perfshinë si planvendosje, por te kategorizuara Per Skualifikim.

Nisur nga parimi i përcaktuar në termat e referencës, për rindërtimin në të njëjtin territor, objektet e reja të banimit individual do të rindërtohen po në të njëjtën parcelë ku ndodhej më parë banesa e dëmtuar. Në varësi të përberjes familjare janë vendosur në dispozicion tre tipologji të ndryshme banimi sipas përcaktimeve në VKM nr.5/2020. Kështu për familjet me 1 deri 2 anëtarë do të ndërtohet tipologjia 1+1, për familjet me 3 deri në 4 anëtarë do të kemi banesat 2+1 dhe së fundmi për familjet që kanë më tepër se 4 anëtarë do të përdoret tipologjia 3+1.

Projekti për rindërtimin e shtëpive individuale në zonat e prekura nga tërmeti bazohet në tre modele me kosto të ulët dhe efikasitet energjie. Organizimi i planimetrisë është i trajtuar në formë modulare në mënyrë që mund të shumëfishohet apo zgjerohet në mënyrë logjike me dhoma apo hapësira shtesë sipas nevojës.

Shtëpitë aksesohen nga fasada kryesore e cila është e orientuar nga rruga e cila lidh këto module me njëra tjetrën dhe pjesën tjetër të zonës. Përpos oborrit të përparmë, shtëpitë kanë edhe një oborr të pasmë i cili aksesohet në mënyrë direkte nga ambientet e brendshme. Ky oborr lidhet me një kopsht individual i cili do të përdoret për prodhim bujqësor.

Objektet janë njëkatëshe. Kuota 0.00 e shtëpisë është 50 cm e ngritur nga niveli i tokës dhe është e mbështetur mbi një strukturë betoni të përforcuar. Konstruksioni i përdorur është beton-arme dhe tullë.

Modelet janë të gjitha njëkatëshe, të cilat përmbajnë një, dy, apo tre dhoma gjumi, me sipërfaqe banimi respektivisht 70 m², 80 m² dhe 105.1 m².



Tre tipologjitë e ndryshme të banesave

BASHKIA MIRDITË (5 NJESI ADMINISTRATIVE)

TIPOLOGJI	MIRATIM	MIRATIM ME KUSHT	TRANSFERIM	SKUALIFIKIM	TOTALI
1+1	10	1	2	0	13
2+1	14	0	3	3	20
3+1	14	2	0	1	17
TOTALI	38	3	5	4	50

Tabela e shpërndarjes së tipologjive të banesave të reja në Bashkinë Mirditë

Në të gjithë Bashkinë Mirditë, 38 banesa nga 50 në total do të ndërtohen në të njëjtën parcele ku ishin objektet ekzistuese, 3 banesa do të miratohen nëse ka deklarate dakortesie nga banorët përreth, dhe nëse shtrati i lumit është i kalueshem në periudhën e prurjeve, 5 banesa do të transferohen për shkak të pamjaftueshmërisë së parcelës, dhe 4 banesa do të skualifikohen me kërkesë të Bashkisë Mirditë

Pamje tre dimensionale të tipologjive që do të përdoren për rindërtimin e banesave në Bashkinë Mirditë:



Tipologjia e banesës 1+1



Tipologjia e banesës 2+1



Tipologjia e banesës 3+1

V. OBJEKTIVAT PËR MBROJTJEN E MJEDIST TË PËRCAKTUAR NË SHKALLË NDËRKOMBËTARE, KOMBËTARE, RAJONALE DHE LOKALE QË LIDHEN ME PLANIN DHE MËNYRAT SE SI KËTO OBJEKTIVA JANË MARRË NË KONSIDERATË

Ligji 10431 "Për mbrojtjen e mjedisit" vendos parimet kryesore, të menaxhimit të mjedisit, në kapitullin e II-të, si më poshtë:

- Zhvillimi i qëndrueshëm
- Parimi i parandalimit dhe marrja e masave paraprake
- Parimi i ruajtjes së burimeve natyrore
- Parimi i zëvendësimit dhe/ose kompensimit
- Parimi i përafrimit të integruar
- Parimi i përgjegjësisë së ndërsjellë dhe bashkëpunimit
- Parimi i nxitjes së veprimtarive për mbrojtjen e mjedisit
- Ndotësi paguan
- Ndërgjegjësimi i publikut dhe pjesëmarrja në vendimmarrje

Ligji "Për vlerësimin strategjik mjedisor", ka qëllim të sigurojë mbrojtje të lartë të mjedisit dhe zhvillim të qëndrueshëm, përmes përfshirjes së çështjeve të mjedisit gjatë hartimit, miratimit, rishikimit, ndyshimit ose modifikimit të planeve a programeve me pasoja të mundshme negative në mjedis. Në këtë ligj ndër të tjera thuhet se Procesit të Vlerësimit Strategjik mjedisor i nënshtrohet:

"hartimi i të gjitha planeve dhe programeve për bujqësinë, pyjet, peshkimin, energjinë, industrinë, industrinë minerale, transportin, menaxhimin e mbetjeve, menaxhimin e ujërave, telekomunikacionin, turizmin, planet kombëtare e vendore të planifikimit të territorit urban e rural, përfshi dhe mbrojtjen e peisazhit, të përdorimit të tokës."

5.1. Dokumentet kryesore strategjike në fushën e mjedisit

Strategjia Ndërsektoriale e Mjedisit 2007, është dokumenti bazë që parashtrohet politikën shtetërore në fushën e mbrojtjes së mjedisit. Qëllimi përfundimtar i hartimit, miratimit dhe zbatimit të tij është plotësimi i detyrimit kushtetues ndaj shtetasve që gëzojnë të drejtën e një mjedisi të shëndetshëm dhe ekologjik, zhvillimit të Shqipërisë në mënyrë të qëndrueshme nëpërmjet përdorimit racional të pasurive natyrore, ruajtjes së tyre nga ndotja dhe degradimi, si dhe promovimit të vlerave mjedisore për t'i kthyer ato në asete të rëndësishme të rritjes së mëtejshme ekonomike të vëndit.

Strategjia Ndërsektoriale e Mjedisit (SNM) është pjesë integrale e Strategjisë Kombëtare për Zhvillim dhe Integrim. Ajo duhet parë në kontekstin e politikës kombëtare. Shumë nga politikat dhe masat e kësaj strategjie, mbështeten nga programet dhe veprimet të përcaktuara në strategjitë ndërsektoriale, siç janë turizmi, energjia dhe bujqësia etj.

Mjedisi si sektor kërkoi hartimin e një strategjie "ndërsektoriale". Kuadri ndërsektorial afron një trajtim modern dhe të integruar të sektorit mjedisor dhe sektorëve të tjerë

me ndikim të fortë në cilësinë e mjedisit si transporti, bujqësia, rregullimi i territorit etj. Ky konceptim pranon vendosmërisht përgjegjësinë e ndarë midis shumë institucioneve qeverisëse, të nivelit qëndror apo vendor, për mbrojtjen e mjedisit dhe arritjen e një zhvillimi të qëndrueshëm të vëndit.

SNM mbështetet nga programe veprimi më të hollësishme që trajtojnë çështje specifike siç janë:

- Strategjia dhe Plani i Veprimit për Biodiversitetin,
- Strategjia për Zhvillimin e Sektorit të Pyjeve dhe Kullotave,
- Strategjia e Peshkimit dhe Plani Kombëtar i Administrimit të Mbetjeve.

Strategji Ndërsektoriale për Mjedisin bashkon elementët më të rëndësishëm të këtyre veprimeve në një tërësi të vetme dhe bashkëkohore.

Sipas kësaj Draft-Strategjie, politikat mjedisore gjatë periudhës 2015 -2020 do të fokusohen në menaxhimin qëndrueshëm të mjedisit nëpërmjet:

- përmirësimit të cilësisë dhe reduktimin e ndotjes së ajrit dhe ndotjes akustike në zonat kryesore urbane dhe zonat turistike;
- parandalimit dhe kontrollit të integruar të ndotjes dhe rreziqeve nga ndotja dhe aksidentet industriale duke monitoruar dhe kontrolluar zbatimin e normave dhe standarteve të shkarkimeve në mjedis nga operatorët industrialë;
- kryerjes së Vlersimeve të Ndikimit të Mjedis për projektet e zhvillimit, me qëllim që Autoriteti i planifikimit ose autoriteti përgjegjës për liçencimin, kur shqyrton dhënien ose jo të lejes së zhvillimit/liçencës përkatëse për një projekt, apo vendosjen e kushteve për zhvilluesin, merr në konsideratë përfundimet e procesit të Vlerësimit të Ndikimeve mjedisore për ndikimet në mjedis që do të ketë projekti i propozuar, si dhe përfshirjen e publikut dhe të gjithë aktorëve gjatë procedurës së Vlerësimit të ndikimit në mjedis.
- kryerjes së Vlersimeve Strategjike Mjedisore për planet apo programet, për vlerësimin e pasojave në mjedis të nje plani ose programi të propozuar për zbatim, me qëllim që të sigurojë që këto pasoja mjedisore të adresohen plotësisht që në fazat e hershme të vendimmarrjes përkrah konsideratave ekonomike dhe sociale.
- menaxhimin e integruar të mbetjeve me fokus në përmbushjen e standardeve kombëtare dhe ndërkombetare, trajtimin e mbetjeve brenda këtyre standardeve dhe rritjen e ndërgjegjes sociale mbi efektet e dëmshme të mbetjeve në mjedis.
- ngritjes së Sistemit Kombëtar të Menaxhimit të Kimikateve;
- mbrojtjes dhe menaxhimit të qëndrueshëm të biodiversitetit, shtimit të sipërfaqes së Zonave të Mbrojtura, menaxhimin e integruar të tyre dhe ngritjen e rrjetit ekologjik "NATURA 2000";
- mirëmenaxhimin e burimeve ujore nëpërmjet vendosjes së një kuadri monitorimi dhe kontrolli, për të reduktuar ndotjen e ujërave nëntokësore dhe sipërfaqësore nga aktivitetet e veprimtarive industriale, bujqësore dhe aktiviteve të popullsisë në zonat rurale dhe urbane, që shkaktojnë dëmtim të ekosistemeve ujore, si dhe të lumenjve nga shfrytëzimi pa kriter, mbrojtja e

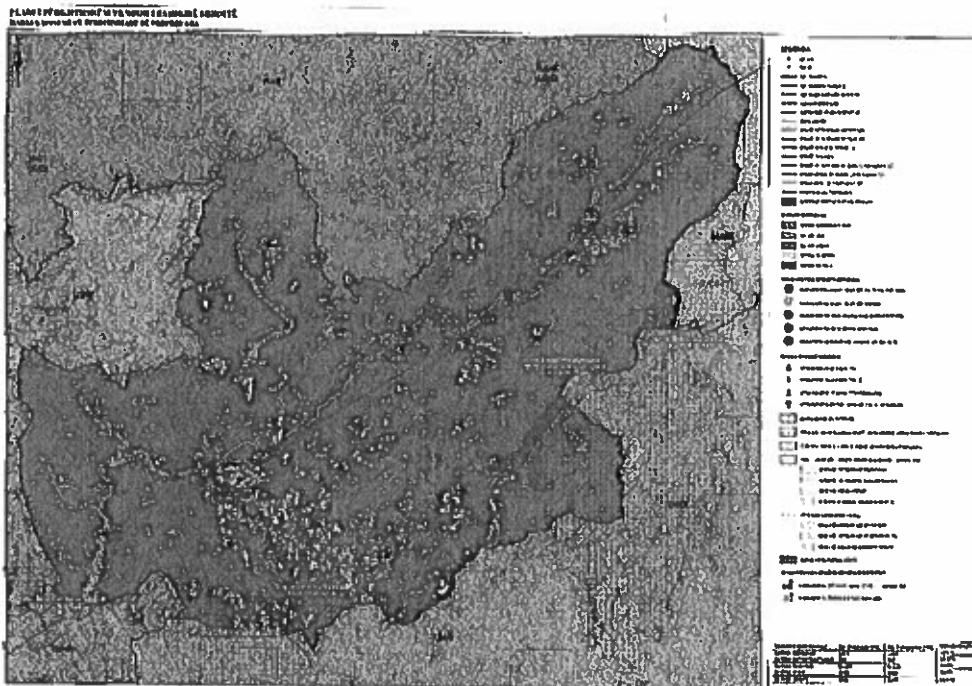
ujërave detare, menaxhimi i ujërave ndërkufitare, zvogëlimi i efekteve nga përmbytja dhe thatësira;

- menaxhimi e qëndrueshëm të burimeve të gjalla të ujërave detare dhe i ujërave të brendshme;
- zhvillimin e qëndrueshëm dhe shume funksional të burimeve pyjore dhe kullosore që sigurojnë shtimin e sipërfaqeve pyjore rrisin prodhimtarinë dhe aftësinë ripërtëritëse të pyjeve, parandalojnë degradimin e mëtejshëm të tokës, mbrojnë biodiversitetin e sigurojnë potencial maksimal për të përmbushur funksionet ekologjike, ekonomike dhe sociale në nivel lokal, kombëtar dhe global pa cënuar ekosisteme të tjera.

5.2. Plani i Përgjithshëm Vendor i Bashkia Mirditë.

Bashkia Mirditë nga ana administrative perbehet nga 7 Njesi Administrative, Rrëshen, Rubik, Kthellë, Selitë, Fan, Orosh, Kacinar. Objektet e dëmtuara janë të pozicionuara në 5 njësi administrative. Aktualisht dokumentat në fuqi për planifikimin e territorit janë, Plani i Zhvillimit Mirditë, Strategjia Territoriale Mirditë, Regullorja PPV Mirditë, Vlerësimi Strategjik Mjedisor, Materiali Hartografik dokumenta pjesë të Planit Të Përgjithshëm Vendor i cili është miratuar ne datën 20/06/2018.

Plani i Përgjithshëm Vendor i Bashkisë Mirditë aktualisht ndahet ne 5 sisteme Territoriale. Sistemi Infrastruktural (I), Sistemi Ujor (U), Sistemi Urban (UB), Sistemi Bujqësor (B), Sistemi Natyror (N)



Territori i Bashkisë së Mirditës u nda në zona, ku secila zonë u nda në njësitë përkatëse. Në çdo njësi do të lejohet një ose disa kategori bazë e përdorimit të tokës (përdorim të përzier). Të gjitha kategoritë baze të përdorimit të tokës, prej të cilave do të zgjidhen, parashikohen në nenin 80 të Vendimit të Këshillit të Ministrave nr

686, dt. 22.11.2017 "Per miratimin e rregullores se planifikimit te territorit" me kodet dhe përmbajtjen përkatëse si me poshtë:

Kategoria "Banim (A), përfshin territore dhe struktura ku kryhen funksione dhe aktivitete te banimit.

Kategoria "Sherbime (S), përfshin territore dhe struktura ku kryhen funksionet dhe aktivitetet e sherbimeve tregtare, akomoduese dhe zyre.

Kategoria "Industri ekonomi (IE), përfshin territore dhe struktura ku kryhen funksionet dhe aktivitetet e industrise se lehte e te rende, si dhe funksione ekonomike komplekse.

Kategoria "Institucione (IS), përfshin territore dhe struktura ku kryhen funksionet dhe aktivitetet e administrimit publik, sherbimeve publike, sociale, diplomatike, financiare dhe fetare.

Kategoria "Arsim (AS), përfshin territore dhe struktura ku kryhen funksionet dhe aktivitetet e arsimit ne te gjitha nivelet: parashkollor, i ulet, i mesem dhe i larte, sipas legjislacionit perkates.

Kategoria "Shendetesi (SH), përfshin territore dhe struktura ku kryhen funksionet dhe aktivitetet e sherbimit ambulator dhe spitalor, sipas legjislacionit perkates.

Kategoria "Aktivitete shoqerore dhe argetimi (SHA), përfshin territore dhe struktura ne sherbim te aktiviteteve kulturore e sportive, parqe dhe hapësira publike.

Kategoria "Monumente kulturore (M), përfshin territore dhe struktura, pjese te trashegimise kulturore dhe historike.

Kategoria "Zona ushtarake (ZU), përfshin territore dhe struktura ku kryhen funksionet dhe aktivitetet ushtarake, sipas legjislacionit perkates.

Kategoria "Varreza (V), përfshin territoret dhe strukturat ne sherbim te varrezave.

Kategoria "Infrastrukture transporti (INT), përfshin infrastrukturat e transportit rrugor, hekurudhor, ujqor, ajror dhe multimodal; rrjetet e perbera nga linjat, stacionet dhe struktura te tjera ne sherbim te tyre.

Kategoria "Infrastrukture energjitike (JEN), përfshin infrastrukturat e prodhimit, transmetimit dhe shperndarjes se energjise elektrike nga burime hidrike, lende djegese, eolike e diellore, si dhe infrastrukturat e gazifikimit, perfshire linjat dhe strukturat mbeshetese.

Kategoria "Infrastrukture telekomunikacioni (ITK), përfshin rrjetet, antenat dhe strukturat qe mundesoje telekomunikacionin.

Kategoria "Infrastrukture e ujesjelles - kanalizimeve (IUK), përfshin rrjetet dhe strukturat ne sherbim te fumizimit me uje, kanalizimeve dhe trajtimit te ujerave te zeza.

Kategoria "Infrastrukture menaxhimi mbetjesh (IMB), përfshin strukturat ne sherbim te grumbullimit, depozitimit dhe trajtimit te mbetjeve te ngurta.

Kategoria "Bujqesi (B), përfshin tokat bujqesore me kultura te perhershme apo sezonale bujqesore, si dhe tokat djerre, sipas legjislacionit perkates.

Kategoria "Infrastrukture bujqesore (IB), përfshin infrastrukturën ne sherbim te aktivitetit bujqesor qe mundeson vaditjen dhe kullimin e tokave bujqesore.

Kategoria "Ekonomi bujqesore (EB), përfshin strukturat dhe infrastrukturat ne funksion te ekonomise bujqesore e blegtorale, si dhe sherbimet e agroturizmit.

Kategoria "Bujqesi - Banim (BA), përfshin banimin ne funksion te aktivitetit bujqesor.

Kategoria "Toke natyrore (N), përfshin territoret natyrore, si: pyje, kullota, livadhe, shkurre e te tjera, te paprekura nga aktiviteti njerezor.

Kategoria "Natyre dhe argetim (NAR), përfshin territoret natyrore, infrastrukturën ekologjike në funksion të aktivitetit njëzësor në natyrë, si: parqe, plazhe, shtigje dhe strukturat në funksion të ekoturizmit.

Kategoria "Ujera (U), përfshin të gjithë trupat ujore: dete, laguna, keneta, liqene, lumenj, perrenj e burime ujore, sipas legjislacionit përkatës.

Per disa prej kategorive të lartpërmendura u përcaktuan nënkategoritë, të cilat propozojmë të zbatohen në njesitë e formuara nga ky plan, në përputhje me karakterin, vecoritë dhe qëllimin për mbrojtje ose menyrën e zhvillimit të tyre.

Nënkategoritë, dallojnë në përmbajtjen e tyre, pra, nëse lejohen apo ndalohen disa përdorime të kategorisë baze apo vendosen disa kufizime. Mëposhtë po paraqesim nënkategoritë e përdorimeve të tokës sipas kategorive baze, tek të cilat janë objektet ekzistuese.

A_Banim / A1_Banim – Përfshin territore dhe struktura ku kryhen funksione të banimit

A_Banim / A2_Banim dhe Sherbime - Përfshin territore dhe struktura ku kryhen funksione të banimit dhe sherbime për nevojat e përditshme të banorëve.

B_Tokë Bujqësore / B2_Kultura Sezonale – Përfshin toka bujqësore me kultura sezonale bujqësore, si drithëra, perime, aromatike, erëza sipas legjislacionit përkatës.

IEN_Infrastrukturë energjetike / IEN1_Infrastruktura elektrike – Përfshin infrastrukturën e prodhimit, transmetimit dhe shpërndarjes së energjisë elektrike, nënstation elektrik, kabinë elektrike dhe shtylla elektrike, përfshirë linjat dhe strukturat mbështetëse.

Brenda kufijve të një zone, lejohen një ose më shumë kategori përdorimi të tokës që i përkasin të njëjtit sistem territorial. Kodi i çdo zone është unik, i dallueshem dhe në përputhje me Shtojcën 11, kodi i zonës përfshin emrin e Bashkisë, pa qenë e nevojshme të duket i gjithë emri, por vetëm dy shkronjat e saj (p.sh. Mirditë-MR), kodi i sistemit territorial dhe kodi i kategorisë së përdorimit të tokës, i cili mbizotëron ndaj të tjerëve brenda kësaj zone dhe numri rendor i zonës.

Në territorin e Bashkisë dallohen zonat e mëposhtme për çdo sistem territorial:

Zonat e Sistemit Urban, përfshijnë të gjitha zonat e banuara që rrethohen nga vija e gjelber si dhe industrisë të rende. Këto zona kanë një ose më shumë njesi. Kështu, në varësi të njesisë të ciles i takon një zone, propozohen zona për banim, sherbime sociale dhe argetimi, industriale ekonomike, arsimit, shëndetësie, infrastrukture teknike etj. Në sistemin urban ekzistojnë zona të kategorive të ndryshme. Ekzistojnë zona me karakter specifik siç janë zonat ushtarake ose zonat në të cilat përfshihen monumentet kulturore, ose sherbime shëndetësore, si dhe zona me karakter të përzier të cilat përmbajnë aktivitete të lidhura me veprimtarinë ekonomike dhe profesionale në të cilat ndodhen ndërmarrje dhe sherbime industriale etj. Konkretisht në Bashki gjenden zonat e mëposhtme:

Zone me përdorim kryesisht banim, me kod MR_UB_A_1,2, 3 etc.

Zone me karakter te perzier, me kode MR_UB_IE_I, 2, 3 etc., MR_UB_IS_I, 2, 3 etc., MR_UB_S_I, 2, 3 etc., MR_UB_SHA_I, 2, 3 etc.

Zone me karakter specifik, me kode MR_UB_V 1, 2, 3 etc., MR_UB_Ë_I, 2, MR_UB_SH_I, 2, 3 etc., MR_UB_M_I, 2, 3 etc., MR_UB_AS_I, 2, 3 etc.

Zonat e Sistemit Infrastruktural, përfshijne zona qe propozohen per vendosjen e infrastruktures inxhinierike per t'i sherbyer nevojave te banoreve dhe mbeshtetjes ekonomike te Bashkisë. Ne Bashki ekzistojne pese zona te infrastruktures:

- Zone e infrastruktures se transportit, me kod MR_IN_INT_I, 2, 3 etc.
- Zone e infrastruktures energjetike, me kod MR_IN_IEN_I, 2, 3 etc.
- Zone e infrastruktures se telekomunikacionit, me kod MR_IN_ITK_I, 2, 3 etc.
- Zone e infrastruktures se ujesjellesit-kanalizimeve, me kod MR_IN_IUK_I, 2, 3 etc.
- Zone e infrastruktures se menaxhimit te mbetjeve, me kod MR_IN_IMB_I

Zonat e Sistemit Bujqesor, te cilat përfshijne zonat qe kultivohen ne Bashki. Behet fjale per zona pjellore te cilat shtrihen ne periferine e afert te lumenjeve Fan, Fan i Madh, Fan i Vogel, te cilat mbeshtesin ekonomine vendase. Propozohen aktivite ekonomike ne ndihme te bujqesise dhe te blegtorise, bujqesore, agroturizmi dhe infrastrukture teknike dhe strehimi me kushte te caktuara ndertimi ne toke bujqesore duke synuar mbrojtjen maksimale dhe shfrytezimin e qendrueshem te tokes bujqesore. Ne Bashki ekzistojne kater zona:

Zone me karakter bujqesor, banim dhe aktivite ekonomike bujqesore, me kod MR_B_BA_I, 2, 3 etc.

Zone me karakter bujqesor, aktivite ekonomike bujqesore dhe infrastrukture mbeshtetese, me kod MR_B_EB_I, 2, 3 etc.

Zone me karakter bujqesor dhe aktivite ekonomike bujqesore, me kod MR_B_B_I, 2, 3 etc. Zone me karakter bujqesor dhe infrastrukture mbeshtetese, me kod MR_B_IB_I, 2, 3 etc.

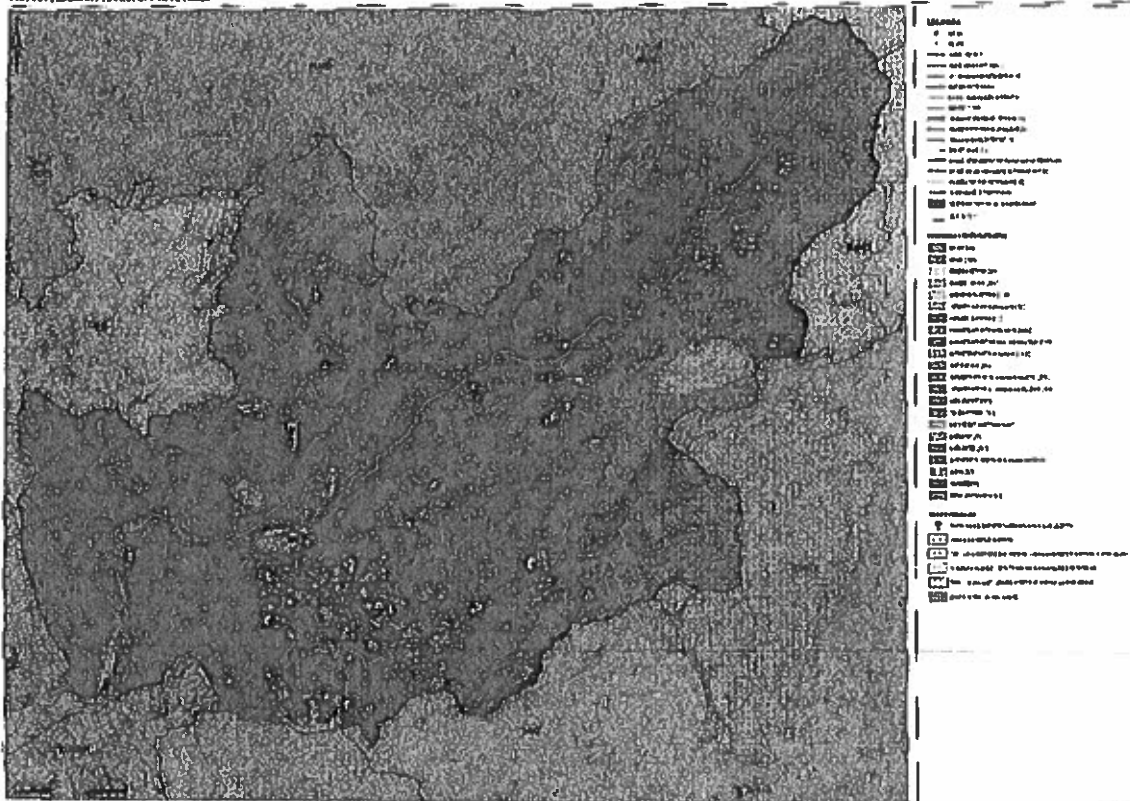
Zonat e Sistemit Natyror, përfshijne zonat natyrore te Bashkisë, si pyjet, kullotat, shkurret dhe zonat te cilat jane te pershtatshme per zhvillimin e strukturave mikpritese dhe argetuese ne kontekstin e ekoturizmit. Ne Bashki ka dy zona:

Zone e tokes natyrore, me kod MR_N_N_I, 2, 3, etc.

Zone e ekoturizmit, me kod MR_N_NAR_I, 2, 3 etc.

Zonat e Sistemit Ujor, përfshijnë zonat ujore të Bashkisë, si liqenet, lumenjtë, burimet dhe perrenjtë. Në sistemin ujor ekziston një zonë:
Zonë e aseteve ujore, me kod MR_U_U_1, 2, 3 etc.

PLANI I PËRCJENTIMIT NË VENDOR I BASHKISË MIRDITË
NË TËRËSI NË SHKALLËN E DETAJTUE



Nga studimi rezultojnë se 36 objekte janë të pozicionuara në Sistemin Territorial Urban, 2 objekte janë pozicionuar në Sistemin Territorial Infrastruktura Energjetike, 1 objekt është i pozicionuar në Sistemin Territorial Bujqësor, 11 objekte janë të pozicionuara në Sistemin Territorial Bujqësor por me nënkategori Bujqësi-Banim.

VI. PËRSHKRIM I PËRBËRËSVE TË MJEDISIT NË ZONËN E SHTRIRJES TË PLANIT

6.1. Gjeomjedisi

Gjeotektonikisht, Shqipëria është pjesë e zinxhirit Peri-Adriatik të sistemit orogjenik Alpin. Ky sistem përfshin Albanidet-Dinaridet-Helenidet dhe Apeninet, që janë produkt i subduksionit të tyre dhe historisë së kolizionit dhe aktualisht janë të ndara nga kepi Puglia- Adriatik Sipas Velaj, T. (2015) gjeologjikisht, mund të dallohen tre njësi të mëdha gjeologjike në Albanide: (i) në kepin autokton Puglia-Adriatik, (ii) orogjeni i Albanideve që ndahet në Albanidet e jashtme, të zhvilluara në Shqipërinë perëndimore nga njëra anë dhe Albanidet e brendshme të Shqipërisë lindore nga ana tjetër, dhe (iii) depresioni Periadriatik.

Zona e Mirditës

Zona e Mirditës, bën pjesë në Albanidet e brëndëshme dhe përfaqësohet nga kompleksi ofiolitik me të njëjtin emër, seria vullkano-sedimentare dhe korniza karbonatike triasiko-jurasike e saj. Në këtë zonë gjithashtu përfshihen seria karbonatiko-silicore pelagjike (T2), depozitimet terrigjeno-karbonatike e karbonatike të Kretakut dhe depozitimet mollasike Pliocenike e Plio-Kuaternare të gropave



kontinentale. Ndarja në zonat gjeotektonike tregon gjeo-mjediset e krijimit të formacioneve gjeologjike dhe marrëdhëniet midis tyre. Zona në fjalë i përket zonave gjeografike Mirditë dhe Crasta-Cukalli,

Sipas studimit "Gjeologjia - Gjeoresurset - Gjeorrezizet dhe Mjedisi në Bashkitë e Shqipërisë" për Bashkinë Mirditë dhe hartës Gjeologjike të Bashkisë Mirditë, shkalla 1 :50.000 të Shërbimi Gjeologjik të Shqipërisë, në ndërtimin gjeologjik të rajonit në bashkinë e Mirditës marrin pjesë shkëmbinjë magmatikë e sedimentarë të përbërjeve dhe moshave të ndryshme të inkuadruar në zonat strukturalo - faciale të Mirditës, dhe nënzonës së Krastës. Kontakti në jugperëndim është elementi tektonik kryesor, ku vërehet mbivendosja e zonës Mirditës ndaj nënzonës së Krastës. Veprimtaria magmatike në rajonin e studimit është zhvilluar gjatë Mesozoit. Prodhimet magmatike i përkasin zonave vullkanike, intruzive dhe subvullkanike. Në rajonin e studuar ofolitet përfaqësohen nga shkëmbinjë ultrabazikë të masivëve perëndimorë (Tërbun - Kaçinarit. Rreshenit) si dhe nga shkëmbinjë ultrabazikë të masivëve lindorë të Kukësit dhe të Lurës, ato bazikë gabrore të Thirrë - Fan, masivi gabror Bulshar Kurbnesh, masivi plagjiogranitik i Bulashar - Kurbneshit, Perlatit, dhe më tej shkëmbinjë vullkanogjenë bazikë - mesataro - acid në marrëdhënie tektonike me ultrabazikët. Mbulesa më e hershme e ofoliteve të rajonit përfaqësohet nga

depozitimet sedimentare të titonian - valanzhinianit (J3) të cilët në Simon Buknirë, Gziq- Malaj, Prosek - Perlat - Shebë, Blinisht - Shpal zënë një sipërfaqe të konsiderueshme. Mbulesa më e re e ofoliteve të rajonit përfaqësohet nga depozitimet e neogjen - kuaternarit, që mbushin gropat, ultësirat ndërmallore si në Perlat, Rrëshen-Ndërfushas, Bukmirë, Reps. Më konkretisht, formacionet gjeologjike të gjetura në kufijtë e Bashkisë janë si më poshtë. Në nënzonat strukturalo faciale të Krastës bëjnë pjesë formacionet e mëposhtme gjeologjike:

Pakoja e gëlqerorëvc globotrunkanik (Cr2)

Takohet në Fang, Rrasfk me shtrirje juglindje-veriperëndim. Përfaqëson ndërthurje gëlqerorësh shtresorë pelitomorf, kristalorë, copëzorë e organogjen

Flishi i Mastroktianit Cr2)

Përhapen nga Katundi i vjetër Rrasfik, deri në Skuraj. Ai shtrihet në vazhdimësi normale me shkëmbinjtë karbonatik ku vijon prerja terrigjene e përfaqësuar nga "nishi i ri". Në pozicionin normal konsiderohet si flish kalimtar i përfaqësuar nga alterime të argjilave-alevroliteve- ranorëve me shtresa gëlqerorësh të pasuar me foraminifere planktonike. Brenda masës alevrolitore e ranore e cila shpesh herë është me pamje flishi janë të vendosur në formë kaotike copa blloqesh të shkëmbinjëve të ndryshëm si sedimentare efuzive, intruzive të dimensioneve e moshave të ndryshme të ardhur nga zona tektonike të ndryshme.

Depozitimet e Paleocen - Eocenit Pgl-2

Përhapen nga Katundi i vjetër në Rrasfk. Përfaqësojnë pjesën e sipërme të "flishit të ri". Duke qenë se vendosen në pjesën më të madhe mbi flishin e pjesës së sipërme dhe kanë të njëjtën fushëpërhapje gjeografike e strukturale me këto depozitime. Litologjikisht këto depozitime janë të ngjashme me ato të Mastroktianit të sipërm. Ato përfaqësohen nga flish e flishoide, kryesisht ranoro alevrolitore të alternuar, me shtresa të trasha ranore deri masivë horizontal konglomeratë. Në bazë të foraminifereve planktonike dhe nanoplanktonitike këto depozitime datohen si të Paleocenit të sipërm - Eocenit të mesëm.

Në zonën strukturalo faciale të Mirditës pjesë e së cilës është dhe bashkia Mirditë veçohen këto njësi litologo- stratigrafike: Bazamenti, Ofilitet dhe Mbulesa.

Teritori i bashkisë Mirditë ndërtohet nga këto depozitime:

Depozitimet triasiko - jurasike (T3 - J1).

Formacioni vullkanogjeno sedimentarë (T2-J1).

Depozitimet e Jurasikut Mesëm - Sipërm (J2 -13).

Melanzhi Mirditë (Pakoja argjilite me copa) 13.

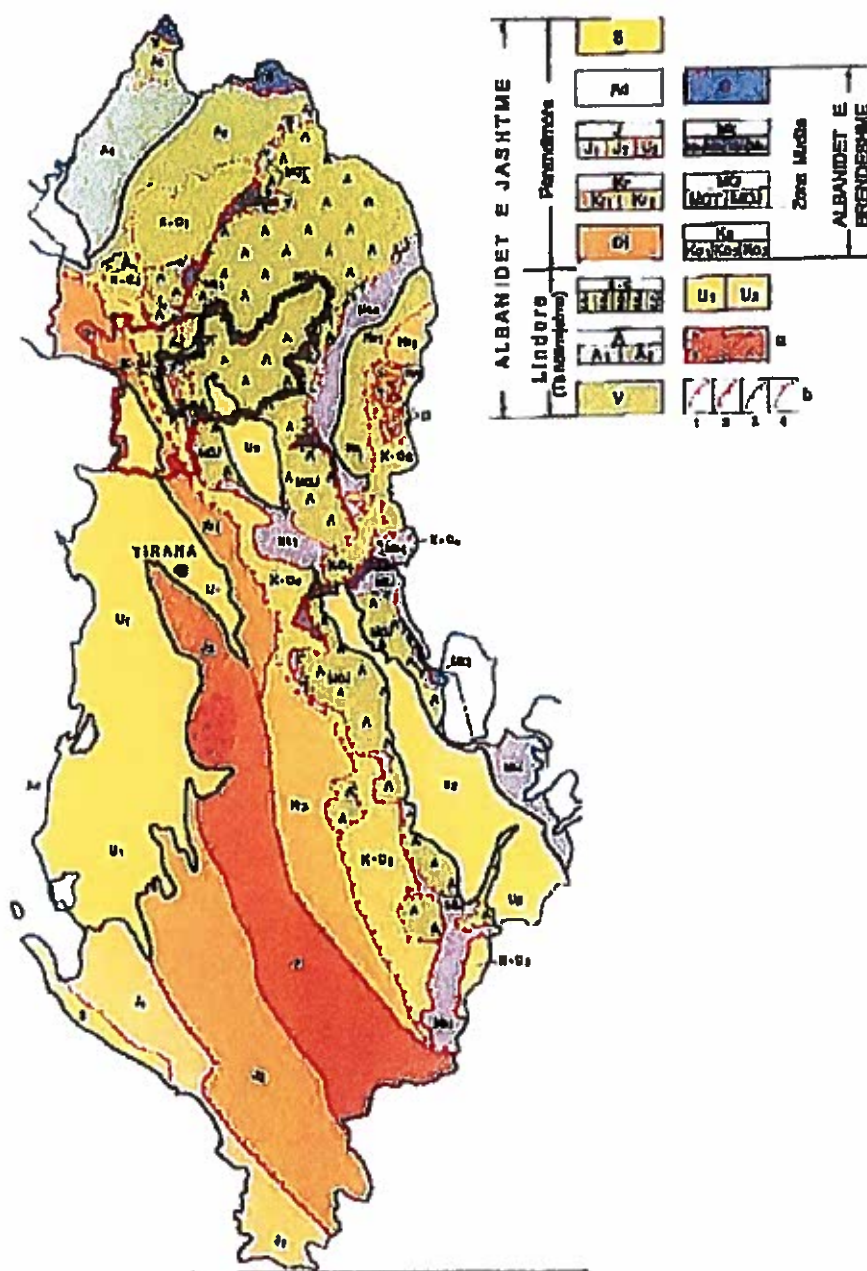
Depozitimet e 13t - Crtv.

Depozitimet e kretakut të poshtëm(Cr1). (Barern-Apt),

Depozitimet e kretakut të sipërm (Cr2).

Depozitimet mollasike të Neogjen-Kuaternarit (N2 Q).

Depozitimet Kuaternare



Depozitimet triasiko - jurasike (T3 -JI)

Zhvillohen në perëndim të Rubikut - Velë- Qafe Kishë me zgjatim veriperëndimor e vijueshmëri suksesi ve mbi serinë karbonate silicore (T2). Në përgjithësi përfaqësohen nga gëlqerorë biomikritik pllakorë, gëlqerorë mergelor të ndërthurur me ndërshtresa e elementë silicorësh radiolaritik, Paraqiten me ngjyrë gri, gri të bardhë me nuancë rozë. Moshë e këtyre shkëmbinjve është përcaktuar nga algat, ostrakodët, bivalvorët, radiolarjet që datojnë në Triasin e Sipërm. Janë takuar dhe foraminifere involutina (T3 - J I), trashësia arrin deri në 310m.

Formacioni vullkanogjicno sedimentare (T2-J1)

Këto formacione përhapen në pjesën perëndimore të rajonit me shtrirje nga Fangu, Rubik, Rrënja e Zezë, Velë, Qafë Kinxhel. Pjesa e poshtme e kësaj prerje përfaqësohet nga bazalte të alteruara me rreshpe argjilore, argjilo silicore, ture të rreshpëzuara, ndërshtresa gëlqerorësh, xhami vullkanik etj. Në zona të ndryshme takohen dhe linza ranori. Pjesa e sipërme (vullkanitet me ndërshtresa sedimentare) kanë përhapje në vendburimin e rajonit Rubik, përroi i Lakrit, Rrënja e Velës etj. Zhvillimin më të plotë e ka në vendburimin Rubik e përfaqësuar nga bazalte të mbështetjes jastëkore si masive me ndërthurje radiolarjesh, rreshpe argjilore-silicore argjilore etj. Në kontakt të formimeve vullkanogjen-sedimentare me shkëmbinjtë ultrabazik takohet një trashësi amfolitësh e gjendur më shumë në zonën Rreja e Zezë dhe Rreja e Velës. Trashësia e shkëmbinjëve vullkanogjen-sedimentar arrin deri 500 m.

Depozitimet Jurasikut Mesëm - Sipërm (J2-J3)

Këto depozitime përfaqësohen kryesisht nga silicorë radiolaritik. Në rajonin tonë të studimit silicorët radiolaritik të Jurasikut mesëm e të sipërm shtrihen mbi vullkanitet. Kështu në rajonin Gurth Spaç, Blinisht - Kullaxhi silicorët radiolaritikë shtrihen transgresivisht mbi shkëmbinjtë andezitik dhe mbulohen normalisht nga melanzhi "blocks in matrix" të cilët datohen si të Jurasikut të Mesëm. Përcaktimet moshore të silicorëve radiolaritikë në zonat: Kaçinar, Gëziq, Peshqësh, Shpal, Perlat, Rubik datojnë me Jurasikun e Mesëm,

Melanzhi Mirditë (Zona argjilite me copa) (J3)

Përfaqëson një njësi litostratigrafike me përbërje mjaft heterogjene, Zhvillohet pothuajse në të gjithë rajonin duke mbushur boshëlëqet eroziono-tektonike të krijuara gjatë rrudhosjes intensive të shkëmbinjëve të bazamentit. Takohet në Fang, Rubik-Qafë Munaz, Velë, Qafë-Kinxhel, Gëziq- Shtanë, Kaçinar, Rrëshen (Sheshaj-përroi Lumthit), Perlat, Lëkundë-Bardha, Malaj, Tarazh, Tene Serrisht, Kullaxhi-Blinisht, Kodër Spaç, Gurth-Mushtë, Simon etj.). Mosha e tyre nuk është përcaktuar me saktësi. Disa studiues e konsiderojnë të periudhës së fundit (J2-J3.) dhe disa të tjerë të J3t - Crl v. Ky formacion përbëhet nga një matriks argjilor i ngjyrosur në gri, gri të gjelbërt, me zotërim të blloqeve të ranorve arkozë, vende vende me pjesëmarrje të konglomerateve. Copat dhe blloqet janë vendosur a ndonjë rregull. Ata përfaqësohen nga gëlqerorë Triasikë e Jurasikë dhe më të vjetër, vullkanite tipike të formacionit vullkano-sedimentarë Triasiko - liasik (bazalte, trahite alkalino-re, albitofre). Me punime shpimi brenda saj janë takuar sulfure Cu-S masivë (Bukmirë deri në 2m). (Lëkundë I Ocrn), Perlat, Rubik. Gurth etj. Këto depozitime në sektorët e këtij rajoni kanë trashësi vertikale të dukshme deri 350-400 m. të matura me shpime në Kirnëz, Mushtë. Për sektorët më perëndi morë, si në Kaçinar - Simon - Kalur ato vlerësohen deri 600m.

Depozitimet e J3t - Crlv.

Këto depozitime përhapen në Rubik, Fierze, Rrëshen, Derven, Kurbnesh - Lufaj, Nënshajt - Konaj - Shëngjin - Xhuxhë. Përfaqësohen nga depozitime, si konglobrekcie ofolitike, ndërthurje mergeloreranore-konglomeratike, etj. dhe kanë një trashësi rreth 300 - 400m. Ofolitet përbërës të këtyre depozitimeve përfaqësohen nga andezite, diorite, kvarcore, plagjiogranite, etj. Shkëmbinjtë karbonatikë përfaqësohen nga copra, blloqe, olistolite me përbërje të ndryshme.

Depozitimet e Kretakut të Poshtëm(Cr1). (Barern-Apt)

Këto formime përfaqësohen nga depozitimet terigjeno-karbonatike të Barrernian-Aptianit. Kanë përhapje të gjërë në malin e Munellës (që shënojnë fillimin e prerjes) deri mbi Dorngjon, Mushtë dhe Livadhet e Buta e Bisakë të Fanit, ndërsa në lindje ato fillojnë në Baremian e shkojnë deri në Senonian nga Lufaj në Kurbnesh - Mali i Shenjtë - Shëngjin - Xhuxhë - Zepe.

Depozitimet e kretakut sipërm (Cr2).

Zhvillohen kryesisht në pjesën lindore dhe juglindore të rajonit me përhapje nga Guri Nuses, Mali Shenjtë duke formuar kuota të larta të relievit. Janë vazhdim i depozitimeve të kretakut të poshtëm dhe përfaqësohen nga gëlqerorë biomikritikë, turbiditikë shtrësesëm deri masivë të facies neritike. Në ndonjë rast në kreun e prerjes takohen gëlqerorë pllakore me globotrunkana.

Depozitimet mollasike të Neogjen-Kuaternarit (N2-Q)

Kanë përhapje të rëndësishme dhe pozicionohen në mënyrë transversale mbi ofolitet Perlat, Prosek, Ura Cekajve, Bukmirë etj, melanzhin Mirditë Perlat Qendër, Sheshaj përroi Lumthit etj, dhe formimet terigjeno-karbonatike të flishit të hershëm, Ujë - Shtrez (Unja) - Sheshaj etj. Në seksione duket e përfaqësuar nga: Ndërthurje ranorësh me argjila e ndërshtresa konglomeratesh të pangopura. Më lart ndërthurje ranorësh me konglomerate dhe në pjesët më të sipërme konglomerate me shtresa e linza ranorësh, rrallë alevrolite. Përbërësit litologjik kanë trajta shtresore linzore me rënie të butë 200 dhe karakterizohen me ndryshime faciale. Përbërësit copëzorë janë të rrjedhur nga formacionet e zonës Mirditë të përfaqësuar nga ofolitet (gabror, ultrabazik, vullkanite), kuarcite, ranore, gëlqerore, silicore etj. Trashësia e këtyre formimeve arrin deri 140 - 150m e në pjesët anësore 40 - 50m.

Pleistocen - Holocenit - Qp - h

Depozitime të përziera aluviale - deluviale - proluviale, brekcie shpatesh, zhavore, rëra. Në rajonin e studimit këto depozitime zënë një sipërfaqe të konsiderueshme të rajonit. Takohen nga veriu në drejtim të jugut duke filluar nga fshati Hebe, Domgjon, Thirrë, Shëngjin, Klos, Kurbnesh, Lëkunde, Bardha, Perlat, Velë, Kaçinar, Shëngjergj, Peshqesh, Blinisht. Përfaqësohen nga material të padiferencuar me zaje jo fort të rumbullakosura, të cilët kanë përbërje të shkëmbinjëve gëlqerorë, ultrabazik, bazik, vullkanite, alevrolito - argjilore me ngjyrë të kuqe, që janë çarë shkatërruar gërryer dhe transportuar. Gjithashtu, dallohen depozitimet e fundit të shpatit me argjila ngjyrë kafe. Sot ato përbëjnë dhe tokat bujqësore të fshatrave të mësipërme.

Holoceni i vonshëm (Qh2)

Depozitime aluviale: Këto janë depozitimet që takohen në shtratin e lumit, Fan, Fan i madh, Fani i Vogël, U rakës, lumi i Shutrijes, lumi i Shpërthazës, përroi i Velës ku përfaqësohen nga zhavorre, alevrite, argjila, llum argjilor. Këto depozitime kanë qenë dhe janë objekt i shfrytëzimit të inerteve në disa vende të lumit Fan nga rajoni Rrëshen deri në Skuraj pasi përfaqësohen nga zhavore, zhure dhe rëra.

Ofolitët Jurasike

Në rajonin e bashkisë Mirditë shkëmbinjtë ofolitik kanë një përhapje të madhe duke zënë sipërfaqe të konsiderueshme të rajonit. Në vendosjen e tyre vihet re një zonalitet tërthor i shprehur me praninë e shkëmbinjëve ultrabazik e vullkano - sedimentarë në pjesët anësore dhe të shkëmbinjëve gabroplagiogranitik vullkanogjen në pjesët qëndrore. Ato përfaqësohen nga ofolitët e tipit perëndimor (MORB) që përbëhen nga sekuenca ultramafike, sekuenca plutonike kryesisht gëlqerore e tipit magnatik, dhe sekuenca vullkanike bazaltike e tipit MORB që mbulohen nga silicorët radioaktivë. Ofolitët e tipit lindor (SSZ) përbëhen nga, sekuenca plutonike gabrore (të tipit gabronorit) - plagiogranitikë, kompleksi i dajkavë paralele dhe sekuenca vullkanike bazalto-dacitike që mbulohet nga silicorët radiolaritikë.

6.2. Erozioni dhe shkretëzimi

Në territorin e Bashkia të Mirditë janë evidentuar elemente rreziku gjeologjik me pasojë dëmtimin e objekteve inxhinierike (rrugë, ura, ndërtesa etj) si dhe mundësi të zhvillimit të tyre në të ardhmen.

Eshtë bërë vlerësimi i rrezikut duke dhënë shkallën e zhvillimit dhe përhapjes në sektore të vecantë të territorit. Si elemente rreziku kemi paraqitur rrëshqitjet, Rrëshkitjet, vatrat e erozionit, konet e depozitimit, zonat karstike, linjat tektonike aktive, shtretërit e lumenjve, tërmetet. Shumica e rrëshqitjeve dëmtojnë rrugë, toka bujqësore, vreshtari, banesa e objekte social- kulturore. Më pak prej tyre dëmtojnë kullota e zona pyjore.

Rrëshqitjet: Janë fenomene gjeodinamike të krijuara si rezultat i prishjes së ekuilibrit natyror dhe zhvendosjes së masës shkëmbore për efekt të forcës së gravitetit nga kuotat më të larta drejt kuotave më të ulëta. Prishja e ekuilibrit natyror lë shpateve dhe krijimi i rrëshqitjeve favorizohet nga një seri faktorësh me karakter aktiv dhe pasiv. Mbizotërimi i njërit prej faktorëve dhe bashkeveprimi më të tjerët çon në përshpejtimin e fenomenit të rrëshqitjes. Sektorët më të predispozuara për rrëshqitje janë ata të përhapjes së shkëmbinjve mollasike (N2) të përfaqësuar nga argjila, alevrite, ranorë e konglomerate me çimentim të dobët argjilor, zonat e përhapjes së formacionit të pako s argjilite me copa(J3), të fllshit të hershëm (J3 - eri), zonat e përhapjes së depozitimeve eluviale deluviale me trashësi që vendosen mbi shkëmbinj të përparuar, zonat me zhvillim të fenomenit të erozionit fundor në shtretërit e përrenjve e lumenjve.

Rrëshkitjet janë karakteristike për shpatet me pjerrësi të madhe dhe të ndërtuar nga shkëmbinj të fortë. Shkaku i lindjes së tyre janë çarjet e shkëmbit nga procesi i tjetërsimit fizik duke e ndarë atë në blloqe të madhësive të ndryshme. Në rajon janë takuar rrëzime të shkëmbinjve karbonatike e ultrabazikë kryesisht në luginat e thella të Fanit të Madh e të Vogël, në afersi të autostradës Rrëshen - Kalimash, në zonën e Shëngjinit(gëlqerorë) si dhe në afersi të Gurit Gjon (Kurbnesh). Më pak janë takuar blloqe të rëna shkëmbinjsh magmatik në fshatin Malaj. Zonat e prekura nga Rrëshkitjet kanë përmasa të kufizuara si në shtrirje dhe në gjërësi (lartësi të shpateve). Në zonat Kurbnesh-Kurnbull dhe Reps-Fan gjenden blloqe të shumta të rëna në token bujqësore dhe në objekte të tjera.

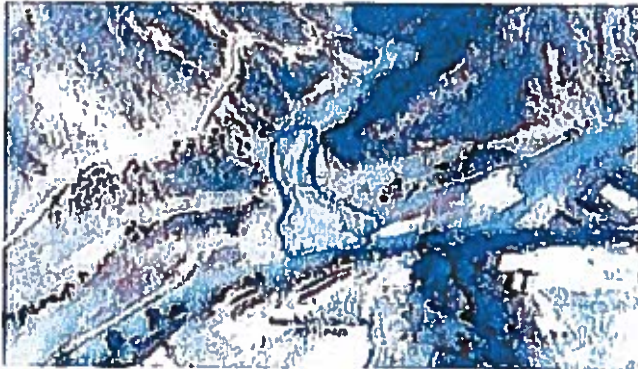
Vatrat e erozionit: Veprimtaria shkatërruese e ujit (reshjet atmosferike, rrjedhjet ujore) nxisin erozionin tek shkëmbinjtë e ndryshëm. Erozioni varet nga veçoritë e relievit, ndërtimi gjeologjik, klima dhe mbulesa vegjetale. Rol kryesor luan relievi malor dhe kodrinor, copëtimi horizontal dhe vertikal, etj. Rajoni duke qënë i tipit kodrinor malor i ka të zhvilluar të dy tipet e erozionit si erozionin sipërfaqësor dhe atë fundor. Erozioni sipërfaqësor shprehet me gërryerjen e sipërfaqes së tokës, mbart jen dhe depozitimin e produkteve të shkatërrimit nga kuotat më të larta në kuotat më të ulta, nga ujrat e reshjeve atmosferike dhe vetë pasha e këtyre produkteve. Në mjaft sektorë fenomeni i erozionit sipërfaqësor favorizohet nga mbulesa e varfër bimore. Efektet shkatërruese të këtij erozioni janë veçanërisht në relievet e pjerrta me mbi 20° të ndërtuar kryesisht nga shkëmbinj të butë apo të tjetërsuar. Kështu kemi formimin e shumë rrëkeve, përroskave si dhe thellimin dhe zgjerimin e përrenjëve duke krijuar vatra erozive dhe humbur sasi të mëdha toke bujqësore.

Erozioni sipërfaqësor është i zhvilluar në fshatrat, Prosek, Sheshaj, Kodër Rrëshen, Ndërfushaz, etj. Vatrat erozive janë të përhapura në rajonin e Gurth - Spaçit, Simon-Kaçinarit, Bukmirës stj. Erozioni fundor shprehet në gërryerjen që krijojnë lumenjtë dhe përrenjtë në formacionet ku ato kalojnë, në shpërlarjen e coprave të erodura dhe transportimin përgjatë rrjedhës së tyre. Në kohe me reshje të bollëshme dhe forca e gërryerjes dhe transportimit është e lartë. Erozioni fundor është i takuar në rrjedhën e sipërme të lumenjve Fan i Madh dhe i Vogël, si dhe të disa përrenjve si përr. Shebes, Zmesë (Tarazh), përr. i Zhuve (Prosek), përr. Jezullit (Tarazh). Shpesh erozioni fundor është faktor kryesor i aktivizimit të rrëshqitjeve. Nga ana gjeologjike gërryerjeve më të fuqishme në rajon i janë nënshtruar shkëmbinjtë flishor dhe flishoidal që zenë sipërfaqe të kufzuara.

Shtretërit e lumenjve: Janë trajtuar si fenomene rreziku gjeologjik për dy aspekte: 1- në energjinë e lartë shkatërruese që zotërojnë kur sasia e reshjeve të rëna është e madhe dhe pozicioni i lumit është në rrjedhën e sipërme apo të mesme të tij. 2. Në njohjen e historisë së zhvillimit të luginës (meandrevë të tij) pasi shpesh mund të shkatërrojnë ndërtimet e bëra mbi to. Veprat inxhinierike që mund të rrezikohen janë veprat e artit (ura) në rrugët, pendët apo argjinaturat (mbrojtjet tërthore) në shtratin e lumit si dhe sipërfaqe toke të ndërtuar nga depozitime të shkri feta. Vendosja e impianteve të fraksionimit poshtë urës së Vaut Shkezë ka bërë që rrjedha e lumit të përplasët me bregun e majtë në fshatin Rrethin e Epër. Nga ndryshimi i drejtimit të rrjedhës është shkaktuar erozioni i brigjeve dhe humbje e tokës bujqësore. Janë aktivizuar rrëshqitje dhe është dëmtuar rruga e vjetër nacionale. Poshtë qytetit të Rubikut në drejtim të urës së Matit ushtrojnë aktivitet disa subjekte prodhimi inertesh. Lënia dhe grumbullimi i depozitave të mëdha të inerteve në shtrat, mund të ndikojë negativisht në rrjedhën e lumit Fan.

Kone depozitimi: Janë trajtuar si fenomene rreziku. Në territorin e qarkut kemi konturuar tipin e konit të depozitimi proluvial, Konet e depozitimit me origjinë proluviale përfaqësohen nga popla, guralece e zhavorre të sjella në grykëderdhjen e përrenjve në lumë. Janë bazamente shumë të mira për ndërtimet, por shpesh mund të jenë pre e rrezikut të madh të shkatërrimit të tyre si rezultat i prurjeve të menjëhershme dhe të bollshme në kohë rrebeshesh. Keto prurje duke qënë të përbëra nga shkëmbinj të fortë dhe duke patur energji shumë të lartë, shkatërrojnë

çdo gjë që gjejnë përpara duke përfshirë edhe objektet inxhinierike që gjenden aty. Një kon i tillë takohet në zonën e Repsit, në grykëderdhjen e përroi të Spaçit në lumin e Fanit të Vogël



Zonat karstike: Këto zona rreziku gjeologjik shfaqen në fusheperhapjen e shkëmbinjve gëlqerore. Në brendësi të masivit karbonatik zhvillohen hapësira karstike të fshehta të cilat bëjnë të paqëndrueshëm truallin që reflektohet në sipërfaqe dhe nga çasti në çast ky truall mund të pësojë lëvizje vertikale nga lart - poshtë.

Linjat tektonike aktive: Krijojnë zona të paqëndrueshme në hapësira të gjera, paqëndrueshmëri e cila vjen si rezultat i lëvizjes së diferencuar të blloqeve të ndryshëm shkëmborë. Edhe pse këto lëvizje janë shumë të ngadalta, ato mund të bëhen tepër kërcënuese në rastet e ndodhjes së tërmeteve, pasi energjia e grumbulluar godet në këto zona, me gjendje të ndryshme sforcimesh, duke lënë deformime mbetëse. **Tërmetet:** Janë trajtuar si rreziqe gjeologjike pasi lidhen me thyerjet e thella tektonike. Në këtë rast tërmetet janë sizmogjene që lidhen me prishjet ose çarjet që krijohen në gjatësi e gjerësi të ndryshme. Nga tërmetet së bashku me deformimin e trojeve, deformohen ose shkatërrohen edhe objektet inxhinierike.

6.3. Menaxhimi i Ujrave të Zeza

Bazuar në të dhënat e analizës, rrjeti i organizuar i ujërave të zeza është i kufizuar dhe ndeshet në qytetet Rreshen, Rubik dhe Reps. Gjithashtu, nuk ka asnjë implant për trajtimin e vecantë të ujërave të zeza dhe këto ujëra derdhen në rrjedhat më të afërta. Rrjeti i kullimit të ujërave të shiut nuk ndeshet në zonën e studimit. Në një kontekst të menaxhimit të integruar të ujërave të zeza dhe përmirësimit të cilësisë së jetës dhe reduktimit të ndikimit në mjedis, propozohen në mënyrë indikative projektet e mëposhtme të menaxhimit të ujit:

- Zgjerimi i rrjetit të kanalizimit në qytetet Rreshen, Rubik dhe Reps

Një projekt i rëndësishëm për përmirësimin e rrjetit të infrastrukturës teknike të Bashkisë Mirditë është përmirësimi/ perditësimi/ modernizimi/ zgjerimi i rrjetit të kanalizimeve të qyteteve Rreshen, Rubik dhe Reps. Është propozuar zgjerimi i rrjeteve të ujërave të zeza në këto qytete të cilat do të studiohen, projektohen, menaxhohen dhe do të ndërtohen sipas standardeve moderne. Rrjeti do të jetë në

veprimtari të vazhdueshme gjatë 24 orëve. Qëllimi është mbulimi i plote i strukture urbane me rrjet, si edhe modernizimi i rrjetit në teresi për një shërbim më të mirë.

- Ndërtimi i impiantit të trajtimit të ujerave të zeza në Rreshen.

Propozohet ndërtimi i impiantit të trajtimit të ujerave të zeza në qytetin e Rreshenit me qëllim

trajtimin e ujerave të ndotura urbane para derdhjes së tyre në receptoret natyrore duke minimizuar kështu ndikimin e tyre negativ mjedisor. Zbatimi i projektit do të rrisë numrin e banorëve dhe bizneseve që do të shërbehen prej këtij impianti. Gjithashtu propozohet ri-perdorimi i sektorit të ujërave të ndotura të trajtuara. Trajtimi i ujerave të zeza duhet të respektojë udhëzimet dhe rregulloret, të cilat synojnë sigurimin e cilësive të mbeturinave me synim që ato të mos krijojnë probleme në mjedis dhe në shëndetin e njeriut. Kështu, gjykohet i nevojshëm përpunimi dhe sigurimi i cilësive të tyre përpara se të mberrijnë në mjedis, në ajër, tokë apo ujë. Ndërtimi i objekteve të përshtatshme të trajtimit të ujerave të zeza është propozuar edhe për qytetet Rubik dhe Reps.

- Ndërtimi i rrjetit të kullimit të ujerave të shiut në Rreshen.

Ky projekt do të zhvillohet në mënyrë paralele dhe do të ndjekë specifikimet e projektit të mesiperm, të rindërtimit të sistemit të kanalizimit, ku me përfundimin e tij do të rritet numri i familjeve dhe bizneseve që do të shërbehen, duke përmirësuar në mënyrë të dukshme gjithashtu edhe jetën e banorëve.

- Trajtimi i burimeve të ndotjes së lumit Fan nga mbetjet "sterile" të minierave dhe të uzinës së pasurimit në Rubik.

Për zbatimin e projektit të mesipenn në lidhje me trajtimin e burimeve të ndotjes së lumit Fan nga mbetjet "sterile" të minierave dhe uzinës së pasurimit në Rubik kerkohet bashkëpunim ndërkomunal rajonal. Studimi do të ketë lidhje me përmirësimin e treguesve të ujit (p.sh., elementet metalike të tilla si Cu, Pb, Zn, Fe, Ni, Mn).

VII. PËRSHKRIMI I CILËSISË SË ELEMENTEVE TË MJEDISIT NË ZONËN KU PROPOZOHEM PLANI I CILI MUND TË NDIKOHET NGA ZBATIMI I PLANIT

7.1. Gjendja e cilesise se ajrit

Ndotësit kryesorë të cilët ndikojnë në cilësinë e ajrit janë: NO₂, O₃, SO₂, CO, PM₁₀, PM_{2.5} dhe benzeni të cilët emetohen nga djegia e lëndës fosile për energji dhe transport. Burimet e ndotjes së ajrit mund të kenë origjinë natyrore ose antropogjenike. Efektet shëndetësore shkaktuar nga ndotësit e ajrit klasifikohen si ndryshime fiziologjike dhe biokimike të lehta deri në vështirësi në frymëmarrje, nuhatje, kollitje dhe probleme kardiale e respiratore.

Në Bashki, ndotja e ajrit është pjesërisht për shkak të ndotjes së shkaktuar nga aktivitetet minerare. Përdorimi i makinerive gërmuese apo shkatërrimi i pasurisë pyjore, përqendrimi mbetjeve nga materialet inerte (rërë, zhavorr), i mineraleve dhe materialeve minerare dhe prej gurorëve, ndikojnë në ndotjen e ajrit përmes shpërndarjes së kokrizave të tyre në atmosferë. Gjithashtu lëvizja e automjeteve (sidomos teknologjia e vjetër e tyre apo automjetet që nuk mirëmbahen siç duhet) dhe djegia e drurit për ngrohje gjatë muajve të dimrit ngarkojnë dhe rëndojnë më tej cilësinë e ajrit. Përmbajtja e grimcave totale (LNP) dhe atyre të respirueshme (PM₁₀, PM_{2.5}, PM₁), në atmosferën urbane nuk është sinjifikative, në përgjithësi janë brenda normave të lejuara të Standartit Shqiptar, (Ministria e Mjedisit - 2012 - 2014).

Për emisionet e gazta nuk ka të dhëna të hollësishme për shkak të mungesës së stacionit të regjistrimit. Në të ardhmen, përfundimi i ndërtimit të autostradës Durrës-Kukës-Prishtinë në Orosh pritet të jetë burimi i ndotësve të gaztë të ajrit nga qarkullimi i shpeshtë i automjeteve. Gjithashtu edhe djegia e drurit (e cila është burimi kryesor i ngrohjes për banorët vendas) është përgjegjëse për lëshimin e sasive të konsiderueshme të grimcave dhe ndotësve të gaztë të ajrit, por nuk është e mundur vlerësimi përfundimtar i pasojave. Sipas Bankës Botërore emetimet e CO₂ për frymë për vitin 2011 arritën në 1.61 tonë metrikë. Në bazë të popullatës së Bashkisë për vitin 2011, emisionet e dioksidit të karbonit janë vlerësuar në 22,103*1,61 = 35,585.83 tonë metrikë.

Njësia administrative	Nivelet PM 2.5	NO _x (ton/vit) -2015	SO _x (ton/vit) -2015	CO ₂ 2013
Rrëshen	15 µg/m ³	61-100	16-30	14965.1
Rubik	16 µg/m ³	31-60	16-30	7571.8
Selitë	17 µg/m ³	16-30	1-15	1266.5
Kthellë	15 µg/m ³	3-15	1-15	3755.3
Fan	16 µg/m ³	16-30	1-15	5060.9
Orosh	15 µg/m ³	3-15	1-15	3228.3
Kaçinar	14 µg/m ³	16-30	1-15	1727.2

Vlerësimet për ndaljen atmosferike në Bashkinë Mirditë (Burimi
<http://www.druk.gov.al> ndërmarrje

7.2. Uji

Bashkia është e pasur me ujëra sipërfaqësore për shkak të strukturës gjeologjike dhe klimës së zonës. Në strukturën e hidrologjike dominojnë dy lumenjtë e mëdhenj. lumi Fan i Madh dhe lumi Fan i Vogël të cilat formojnë lumin Fan. lumi kryesor në rajonin e Matit. Përfitimet e tyre janë të rëndësishme gjatë muajve të dimrit, por shfaqin një ndryshim të rëndësishëm në furnizimin e tyre në stinën mes dimrit dhe verës. Gjeologjia e rajonit mundëson ndërtimin e rezervuarëve dhe liqeneve pasi në pjesën më të madhe të Bashkisë. genden shkëmbinj me përshkueshmëri të ulët (zakonisht të papërshkueshme). Një liqen i madh artificial. ujërat e të cilit përdoren për prodhimin e energjisë elektrike është liqeni në Bukmirë. Ujërat sipërfaqësore të Bashkisë kryesisht përdoren në ujitje të tokës së punueshme.

Potenciali i ujit nëntokësor karakterizohet si i vogël por me cilësi të mirë. Në Bashkinë Mirditë identifikohen gjashtë (6) lloje të akuifereve:

- Ujëmbajtës poroz me kapacitet të lartë të ujit (ujëmbajtje) me përshkueshmëri të lartë të ujit (ujëpërcjellshmëri) dhe përçueshmëria e ujit $T > 102 \text{ m}^2/\text{d}$.
- Ujëmbajtës poroz me kapacitet të ulët të ujit dhe përçueshmëri të ujit $10 \sim T > 10.1 \text{ m}^2/\text{d}$.
- Ujëmbajtës poroz dhe çarje (me porozitet primar për shkak të kokërrizimit dhe porozitet sekondar shkak të plasaritjeve) me kapacitet të moderuar dhe të vogël $102 > T > 10 \text{ m}^2/\text{d}$. çarje dhe ujëmbajtës karstik me përshkueshmëri të ndryshueshme (përcjellshmëria e ujit tepër e ndryshueshme) duke filluar nga shumë lart deri në shumë ulët. $104 > T > 10 \cdot 2 \text{ m}^2/\text{d}$.
- Ujëmbajtës me çarje dhe kapacitet dhe përshkueshmëri ujore që varion nga e mesme në të ulët $102 > T > 10 \cdot 1 \text{ m}^2/\text{d}$.
- Ujëmbajtës hidroizolues (joakuifer) me përshkueshmëri të papërfillshme të ujit me qëllim për të lejuar lëvizjen dhe ruajtjen e ujërave nëntokësore $T < 10 \cdot 1 \text{ m}^2/\text{d}$.

Sipërfaqe më të madhe në shkallë bashkie e ka akuiferi me porozitet çarjesh, më pas vijnë karbonatikët karstikë, e kështu me radhë.

7.2.1. Akuiferët me porozitet ndërkokrrizor me ujëpërcjellshmëri mesatare deri shumë të lartë.

Depozitimet aluviale mbushin luginat e Fanit (të Madh dhe të Vogël), që janë edhe lumenjtë kryesor, që përshkojnë territorin e bashkisë. Paraqesin shtresa të rërës. qymyrit. Ndonjëherë kanë horizonte kokërrizash të holla (shtresa argjilore) që ndikojnë në thithjen e ujit nëntokësor. Depozitat aluviale janë mjete poroze me kapacitet të lartë dhe përshkueshmëri të ujit. Një burim i rëndësishëm i pasurim it të tyre në ujërat nëntokësore është përmes infiltrimit nga ujërat sipërfaqësore të lumenjve dhe rrëkeve. Vlerat mesatare të ujëpërcjellshmërisë luhaten rreth 2000-4000 m^2/d . Ujrat nëntokësore në këto akuiferë lëvizin në drejtim të rrjedhjeve të lumenjve, ndërsa kur brigjet e lumenjve me depozitimet aluviale kanë një farë lartësie. ujrat nëntokësore lëvizin drejt lumenjve duke u drenuar në të. Shpesh herë buzë lumenjve formohen edhe burime të vegjël me debite maksimale 0.5 - 1 l/sek. Luhatja e niveli të ujërave nëntokësore ka amplitudë 6.06 m.

7.2.2. Akuiferët me porozitet ndërkokrrizorë me ujëpërcjellshmëri mesatare deri shumë të ulët

Akuiferët e shkrifët me ujëpërcjellshmëri mesatare deri shumë të ulët lidhen me depozitimet kuaternare (Qp-h) të përbëra nga zhurë, zhavore, rëra, brekçie shpatore etj. Ato zënë një sipërfaqe mjaft të kufizuar në territorin e bashkisë prej 0.35 km² dhe përhapen në Bardhaj, Lëkundaj, Arrëz Lurth, Bukmirë, Gjatoraj, Bisak, Lajthizë, Reja e Velës etj. Lidhja hidraulike e ujërave nëntokësore dhe sipërfaqësore nuk është e mirë. Rezervat e shrytëzueshme në këto akuiferë janë të pakta.

7.2.3. Akuiferët Akuiferë me porozitet poro - çarje me përhapje të kufizuar dhe ujëmbajtje të ulët deri në shumë të ulët

Akuiferët me porozitet poro - çarje me ujëmbajtje të ulët deri shumë të ulët kanë përhapje të kufizuar në Bashkinë e Mirditës, përfaqësohen nga: shkëmbinj vullkanikë (bazalte, andezite etj) të moshave: bJ2: aJ2 : gJ2, gëlqerorë, gëlqerorë silicorë dhe dolomite të çarë e të karstëzuar të b2 T2- J I. Nuk lidhen me burime ujore të rëndësishme. Shtrihen në fshatrat: Arrëz, Kaçinar, Peshqesh, Spaç, Bisak, Lëkundaj, Bardhaj, Perlat i Epërm, Zhur, Simon, Rubik, Katundi i Vjetër. Ka një sipërfaqe prej 146.6 km².

7.2.4. Akuiferë me porozitet çarje - karst me përhapje të gjërë dhe ujëpërshkueshmëri shumë të ndryshueshme, vende - vende shumë e lartë.

Përfaqësohen nga gëlqerorë shtresë trashë deri masiv të moshës Cr I: Cr2: T3-J I dhe zënë një sipërfaqe prej 150 km². Këto formacione tregojnë një karst në të cilin uji nëntokësor po lëviz edhe me rrjedhje të lirë. Ky lloj i akumulatorëve nëntokësorë shkarkohet përmes burimeve me norma rrjedhëse që variojnë nga 1-150 l/s kryesisht tek kontakti i formacioneve me gurë të papërshkueshëm. Vetëm nga mali i Munelës shkarkohen 843 115. Janë shumë të rëndësishëm sepse janë burim i ujit të pijshëm në sasi që mund të mbulojnë nevojat të mëdha ndër - rajonale.

7.2.5. Akuifer me porozitet çarjesh me ujëpërshkueshmëri mesatare - të ulët.

Ky tip akuiferi përhapet në një pjesë të konsiderueshme të territorit të Bashkisë Mirditë si Thirrë, Hebe, Xhuxhë, Shëngjin, Konaj, Mashterokë, Reps, Grykë - Spaç, Simon, Kaçinar, Shëngjergj, Bukmirë, Lurth etj. Ky akuifer përfaqësohet nga shkëmbinj të metamorfikë (amfibolite, paragnejse, rreshpe kuarcore, dacite, andezito-dacite, riolite, andezite, andezitobazalte jastëkore masive, aglomerate dhe kompleksi i dajkave paralele, shkëmbinj bazikë (gabro gabro-diabaze, norite, troktolite etj) Shkëmbinj ultrabazikë (serpentinite, dunite, harsburgite etj). Në përgjithësi nga këto formacione drenojnë burime me prurje të kufizuara.

Këto akuiferë, me porozitet çarjesh në pikëvështrimin hidrogeologjik bëjnë pjesë në akuiferët shkëmborë, ose siç njihen ndryshe akuiferë të çarë apo të ndërprerë (jo të vazhdueshëm). Ata kanë marrë këtë emërtim për faktin se në akuifer dallohen qartë dy mjedise me veti krejtësisht të ndryshme hidrogeologjike që janë vetë shkëmbi (duniti dhe peridotiti), që është i papërshkueshëm e ndërton pjesën më të madhe të mjedisit akuifer dhe çarjet me gjenezë të ndryshme formimi që përmbajnë ose

lejojnë qarkullimin e ujërave nëntokësore nëpër to duke zënë një përqindje maft të ulët në volumin e përgjithshëm të akuiferit.

7.2.6. Jo akuiferë.

Me porozitet të pa mjaftueshëm për të lejuar qarkullimin e ujerave nëntokësore në sasi të shfrytëzueshme janë zonat joakuifere. Formacionet e trajtuara si jo akuiferë janë të moshave Pg 1-2, Crimfk), Crjn, ht - Cr.v, N2 dhe J3. Zënë një sipërfaqe mjaft të madhe në territorin e Bashkisë Mirditë dhe konkretisht pothuajse gjithë pjesën qëndrore, perëndimore dhe jugore (Rrasfk, Katund i Vjetër, Rrëshen, Perlat, Ujëstrezë, Sheshaj, Blinisht, Malaj, Tenë, Shebë, Bulshizë).

Banimi relativisht i kufizuar i Bashkisë Mirditë (me tendenca të uljes së popullsisë), veprimtaria e kufizuar bujqësore dhe veprimtaria industriale thuajse inekzistente, veprojnë në mënyrë favorizuese, të paktën në aspektin e mjaftueshmërisë së burimeve ujore. Megjithatë, ndërkohë që potenciali i ujit mund të mbulojë nevojat për furnizim me ujë por edhe për ujitje të Bashkisë, mangësitë dhe pamjaftueshmëritë serioze të rrjetit të kanalizimit, si dhe pamundësitë për trajtimin e ujërave të ndotura urbane, dëmtojnë aspektet metabolike të zonës së studimit.

7.3. Biodiversiteti

Sipas Konventës për Diversitetin Biologjik (CBD-Rio 1992), me termin "biodiversitet" përcaktohet diversiteti në organizmat e gjalla të të gjitha llojeve, në ekosistemet (tokësore, detare) dhe klasat ekologjike të cilat i përkasin organizmave. Biodiversiteti është i ndërthurur drejtpërdrejt me mjedisin natyror që strehon dhe ndërvepron me organizmat e gjalla. Mjedisi natyror i Mirditës favorizon diversitetin: karakterizohet nga një shumëllojshmëri relievesh (male, lugina, shpate etj.), ka shumë ujë, pyje të gjelbra dhe kryesisht është i pastër dhe i qetë. Ekosistemet pyjore të masivet gjysmë-malore dhe malore të Bashkisë dhe të zonave parabregore (Fan i Madh, Fan i Vogël) sigurojnë kushte të favorshme për ruajtjen e bollëkut të llojeve bimë dhe shtazore. Pasuria e florës dhe faunës, përveç vlerës së saj, kontribuon në njohuritë mjekësore dhe terapi (botana, bimët medicinale, etj.), në agroindustri, inxhinieri gjenetike (prodhimi i ushqimit dhe produkteve të reja) dhe në zhvillimin e agroturizmit. Në zonë rriten shumë bimë medicinale, të tilla si trumza, trënfalili i egër, kulumria, dëllinje, lisna, shqema etj. Speciet me bazë gjitarë janë lepuri, vjetulla, uku, lundërza, dhelpra dhe zogjtë kryesore si tushat, mëllenja, thellënza e malit, qukapikët, sorrat, korbat, harabeli, shqiponja.

Më konkretisht, toka e komunës Fan përbëhet kryesisht nga kullota dhe pyje. Bimësia është e pasur dhe e larmishme për shkak të territorit të shtrirë. Ka bimësi të ulët dhe malore: vegjetacioni më i zakonshëm i ulët është shqope dhe shkurre; bimesia malor më e zakonshme janë lisat, pyjet e ahut dhe pishave. Në livadhe ka edhe barëra të këqija (telish, tërfil). Komuna Fan ka 250 lloje të ndryshme bimësh medicinale, si trumzë, orkide, luleshtrydhe dhe çaji mali. Përsa i përket bimëve të kultivuara, më të zakonshmet janë patatja, misri dhe perimet (qepë, domate, specia, hudhra, lakër).

Ka edhe shumë drurë frutore të tilla si qershia, mollë, arrë, dardhë, pjeshkë, vreshta, etj. Në përgjithësi, ka kushte të favorshme për zhvillimin e bujqësisë dhe arborikulturës. Një shumëllojshmëri kafshësh dhe shpendësh të egra mund të gjenden në këtë zonë. Kafshët më të zakonshme janë ujku, dhelpra, ariu, derri egër, kaproli, ketri dhe iriqi. Zogjtë më të zakonshëm janë kuqe, harabeli, shqiponja, gjeraqina, xifoloka, bilbili dhe bufi. Lumi Fani i Vogël dhe përrenjtë kryesorë kanë disa lloje peshku, kryesisht troftë.

Bimësi e pasur dhe e larmishme mund të gjendet edhe në komunën Kthjellë. Shkurre dhe qarrishte rriten në zonat qendrore dhe jugore, ndërsa në zonat e tjera rriten lisat, drurë frashëri dhe shkoze. Përsa i përket faunës, ka tufa të mëdha ujqish, arinj në ngjyrë kafe, lepuj dhe specie të tjera.

Bimësia në territorin e komunës së Oroshit është e pasur dhe e larmishme. Shkurret mesdhetare dhe kullotat alpine janë të favorshme për shumëllojshmërinë e bimëve, veçanërisht atyre farmaceutike, industriale dhe drusore. Shkurret përbëhen kryesisht nga mana të kuq, shqopë, shkozë, shëlg etj. Specie të tjera bazë të florës janë bliri, panja, frashri, gështenja, ahu, pisha etj. Në shpatet më të larta të malit Munellë ka kullota produktive. Shkurret dhe ekosistemet pyjore kanë një faunë të pasur me speciet e tyre kryesore janë zogjtë, lakuriqët e natës, ujku, dhelpra, ketra, derra të egër etj. Zona është gjithashtu strehë për shumë shpendë endemike dhe migratore si: rrëqebulli, qyqet, sorrat, korbat, skifteri dhe shqiponja, e cila është edhe simboli kombëtar.

Mikroklimat e ndryshme në territorin e ish zonës administrative të Selitës janë përgjegjëse për shumëllojshmërinë e specieve bimore. Në lartësi më të ulta (p.sh. Kthjellë e Sipërme, Bardhe) rritet shqopa, luleshtrydhet, shëlg, plepi, dëllinja, etj. dhe në lartësitë e mesme (p.sh. përgjatë lumit Urakë) dominojnë pyjet e lisit (lisi, frsheri, panja). Pyjet e lisit dhe pishës ballkanike mbizotërojnë në malet më të larta. Kushtet e izolimit (larg nga zonat me popullsi të dendur) janë të favorshme për ruajtjen e florës dhe faunës, duke përfshirë gjitarët (ujqit, arinjtë kafe, dhelprat, lepujt em, zogjtë (skifterët, shqiponjat, korbat, kukuvajkat, mëllenjat, etj.) zvarraniket (nepërka ballkanike, hardhuca, breshka, salamandra, etj.) dhe amfibët (p.sh. barbel).

Në zonën malore të Kaçinarit rriten shkurret, bimët hetero vajore dhe bimët medicinale. Zona të rëndësishme janë të mbuluara nga shkurre (trumëz, valanidh, lisën). Pemët e luleshtrydhes përdoren për prodhimin lokal të rakisë. Fauna është e pasur dhe zona është atraktive për gjueti.

Zonat e mbrojtura natyrore

Bashkia Mirditë ka një numër të konsiderueshëm burimesh natyrore dhe peizazhesh që janë përcaktuar si monumente natyrore që kanë nevojë për mbrojtje dhe promovim. Megjithatë, deri më sot, pasuria natyrore mbetet e pashfrytëzuar ndërkohë që ka mundësi të jetë një drejtim i rëndësishëm për zhvillimin turistik të zonave. Promovimi i monumenteve të natyrës nuk ka qenë prioritet i planifikimit të zhvillimit sipas situatës aktuale. Në të njëjtën kohë, ruajtja dhe shfrytëzimi i tyre është mjaft i lënë pas dore, ndërsa aktivitetet turistike shfaqen sporadikë, pa qenë një hallkë e rëndësishme për një zhvillim më të gjerë. Të gjitha këto burime mund të krijojnë kushte të favorshme për zhvillimin e turizmit kulturor, turizmit rural dhe

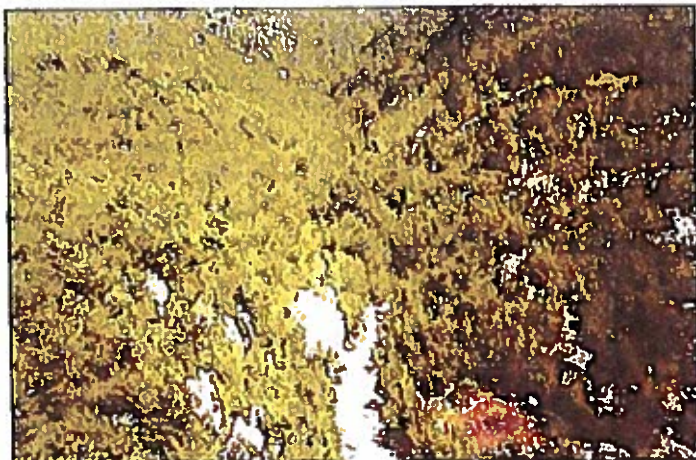
mjekësisë. Në bazë të VKM nr.676, datë 20.12.2002 dhe VKM Nr. 102, datë 15.01.1996 një sërë elementësh të mjedisit natyror u deklaruan të mbrojtura në të gjithë Shqipërinë. Brenda kufijve të Bashkisë, përfshihen:

Nr.	EMËRTIMI I ZM	Sip, Ha	KAT	MIRATIMI	BASHKIA
1	ZMBM "Bjeshët e Oroshit"	4745	VI	VKM Nr. 102, datë 15.01.1996	Mirditë
2	Rrobulli Blacit		III	VKM Nr.676, datë 20.12.2002	Mirditë
3	Mrizi i Shenaprenes		III	VKM Nr.676, datë 20.12.2002	Mirditë
4	Rrapi i Kacinarit		III	VKM Nr.676, datë 20.12.2002	Mirditë
5	Lisat e Shpalit		III	VKM Nr.676, datë 20.12.2002	Mirditë
6	Lisat e Marpepes		III	VKM Nr.676, datë 20.12.2002	Mirditë
7	Kanioni i Shehut te Keq		III	VKM Nr.676, datë 20.) 2.2002	Mirditë
8	Shpella Kusia e Nue Gjonit		III	VKM Nr.676, datë 20.12.2002	Mirditë
9	Guri i Gjonit		III	VKM Nr.676, datë 20.12.2002	Mirditë
10	Guri i Nuses		III	VKM Nr.676, datë 20.12.2002	Mirditë
11	Kroi i Bardhe		III	VKM Nr.676, datë 20. 1 2.2002	Mirditë

Këto zona të mbrojtura analizohen më poshtë bazuar në të dhënat e mbledhura nga AKZM:

Kanioni Shehut të Keq

Ndodhet afër qytetit të Kurbneshit. Është një kanion i ngushtë përmes të cilit kalojnë ujërat e rrembyera. Gjatë dimrit në kanion, formohen ujëvara, duke i dhënë peizazhit një karakter të veçantë. Në kanion takohen gurë gëlqerorë si rezultat i veprimit



korroziv të ujërave. Ai është mbi 1.5 km i gjatë dhe është i ngushtë. Ai ka vlerë shkencore (gjeologjike dhe gjeomorfologjike) dhe është një burim i rëndësishëm turistik.

Shpella Kusia e Nue Gionit

Bëhet fjalë për një shpellë pranë zonës Mërkurth në Kurbnesh. Ajo është e vendosur në bregun e majtë të lumit të Urakës, në një lartësi prej 800 metra mbi nivelin e detit. Ajo është rreth 750 metra e gjatë dhe përbëhet nga disa arkada që



ndërthuren me njëra-tjetrën, duke formuar një labirint.

Shpella përbëhet nga dy kate, ndërsa brenda saj formohen liqene të vegjël, të cilët përfundojnë në një më të madh, i cila është gjithashtu brenda shpellës. Vlen të përmendet se në rast të rritjes së rrjedhës së lumit, shpella përmbytet.

Rrobulli i Blacit

Është një pemë e mbrojtur dhe konkretisht e llojit pishë (*Pinus heldreichi*). Ajo ndodhet pranë fshatit Kumbull, në Selitë, 1700 metra mbi nivelin e detit. Ka një lartësi prej 30 metrash dhe moshë e saj vlerësohet në mbi 750 vjec. Është me vlerë të madhe në fushën shkencore, veçanërisht në sektorin biologjik, ndërsa funksioni i saj turistik është po aq i rëndësishëm. Ky monument natyror është i kapshëm nga akset Rrëshen - Kurbnesh - Plum.

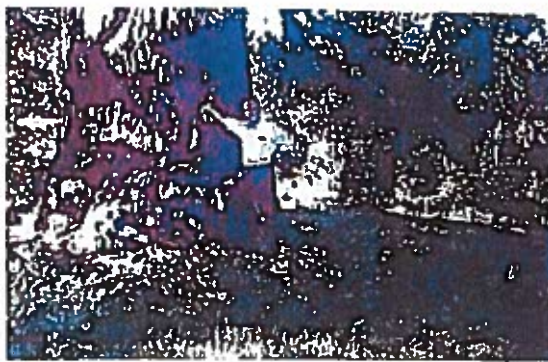
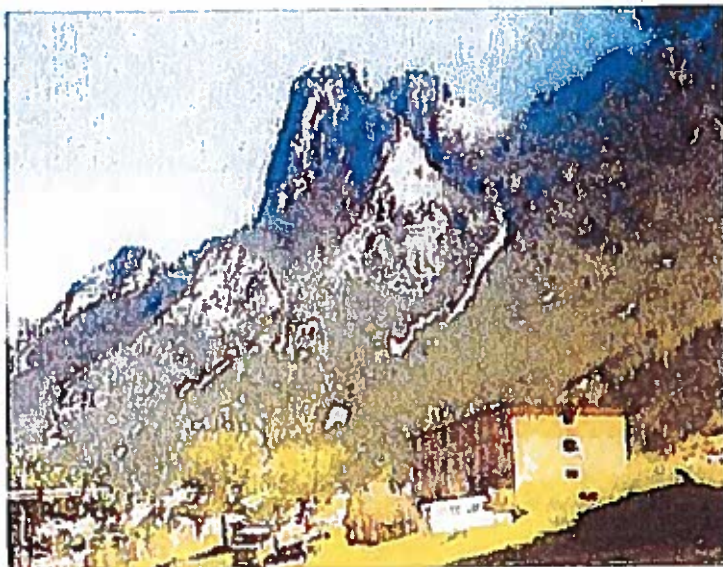


Figura 4.5.1.3 Rrobulli i Blacit (burimi: <http://>

Guri i Gjonit

Ndodhet në një lartësi prej më shumë se 1300 metra mbi nivelin e detit, pranë qytetit të Kurbneshit në Bashkinë Mirditë. Është një shkëmb karakteristik me forme piramidale, mjaft metra i lartë dhe rreth 20-25 metra i gjerë. E veçantë është rëndësia gjeologjike dhe gjeomorfologjike e këtij monumenti natyror, dhe po aq i rëndësishëm është edhe karakteri i tij turistik që përbën një peizazh të mrekullueshëm. Pika mund të vizitohet nëpërmjet rrugës Qyteti i Rrëshenit - Qyteza Kurbnesh që lidh selinë e Bashkisë me vendbanimin.



Guri i Nuses

Ndodhet në një lartësi prej më shumë se 1700 metra mbi nivelin e detit, pranë vendbanimit Konaj të zonës së Shebës në Mirditë. Është një shkëmb me një formë karakteristike, e cila ka vlerë të konsiderueshme shkencore (gjeologjike dhe gjeomorfologjike), por gjithashtu funksionon si një atraksion turistik. Qasja në këtë monument natyror është nëpërmjet rrugëve qyteti i Rrëshenit - Klos - Konaj.



Kroi i Bardhë

Takohet në zonën e Gjoçaj, në një lartësi prej 1300 metra mbi nivelin e detit. Ky është një burim hidroterral me vlerë të theksuar shkencore (gjeologjike dhe hidrologjike), por edhe interes turistik. Është e nevojshme të studiohet në thellësi edhe kapaciteti terapeutik i burimit, për shfrytëzimin e mëtejshëm të tij. Rrugët rurale që lidhin burimin me qendrën urbane të Rrëshenit janë qyteti i Rrëshenit - qyteza e Kurbneshit - fshati Merkurth.

Mrizi i Shnaprenës

Ndodhet pranë fshatit Shebë të krahinës Kthellë, 634 metra mbi nivelin e detit. Është një zonë ku pemët frutore janë 15-25 metra të larta. Diametri i trungut është 40-92 cm, me një perimetër prej 169-330 cm dhe mosha e tyre vlerësohet në 150 vjet.



Sipërfaqja e përgjithshme e pyllit është 0.5 hektarë. Interes paraqet si përsa i përket vlerës së saj shkencore, por edhe si një produkt turistik që sjell fitime ekonomike në Bashki. Zona është e arritshme përmes rrugës rurale Rrëshen-fshati Kthellë, e më pas rruga e përkohshme për në Shebë.

Rrapi i Kacinarit

Është një dru natyral monumental që emrin e tij e k komuna e Kaçinarit në Bashkinë e Mirditës. Ndodhet në një lartësi prej rreth 500 metra mbi nivelin e detit. Ka një fonnë të parregullt, rreth 12 metra i lartë dhe trung me diametër 60 centimetra. Është vlerësuar të jetë mbi 150 vjeç, duke ruajtur kështu si vlerën shkencore (biologjike) ashtu edhe rëndësinë turistike për shkak të vlerës historike të tij. Është lehtësisht i arritshëm nga rruga rurale e qytetit të Rrëshenit - fshati Kaçinar.



Lisat e Shpalit

Eshtë i vendosur në fshatin Blinisht (Njësia Administrative Orosh), moshës 400 vjet, 450 metra mbi nivelin e detit. Bëhet fjalë për një lis me një lartësi prej 20 metrash,



trashësi prej 110 cm dhe perimetër që arrin mbi 340 cm. Ndodhet pranë Kishës Shpal dhe varrezave. Mbledh përveç rëndësisë turistike dhe shkencore, edhe atë fetare pasi është i lidhur me zonën më të gjerë (kishën, varrezat). Është lehtësisht i arritshëm nga aksi rrugor rural i qytetit të Rrëshenit - fshati Shpal. Gjendja është e dobët.

Lisat e Marnepës

Takohet në fshatin Mashtërkor (Njësia Administrative Orosh), moshës 350 vjet, 350 metra mbi nivelin e detit. Është një gup prej dhjetë lisash, të cilët janë 12-15 metra të lartë. Mosha e pemëve është rreth 90 vjet, gjë që i bën ato të rëndësishme për qëllime shkencore dhe turistike. Monumenti është lehtësisht i arritshëm për publikun nëpërmjet rrjetit rrugor qyteti i Rrëshenit - Shpal - Reps- Fan. Gjendja është e dobët. Në bazë të ligjit 8906/2002 "Për zonat e mbrojtura" dhe VKM 102/1996 në zonën e studimit përkon Zona e Mbrojtur e Resurseve të Menaxhuara Bjeshka e Oroshit, ndërsa prek (ose një pjesë e vogël e saj që bie në territorin e Bashkisë) me zonat e mbrojtura:

- Park Kombëtar i Lurës (Kategoria II) (V KM nr. I 02, datë 15.01.1996),
- Park Natyror Rajonal Liqeni i Ulzës (Kategoria IV) (V.K.Q nr.16, datë 03.04.2013)
- Rezervat Natyror i Menaxhuar Bërzanë (kategoria IV) (Reg. MB nr.I, date 27.7.1977) dhe
- Monument natyror Vlashaj (kategori a III) (~KM nr. I 02, datë 15.01.1996).

Gjithashtu, me vendim të Këshillit të Qarkut është shpallur Parku Kombëtar "Kthellë" (PNR) për të cilin pritet të miratohet Plani i Menaxhimit, i cili do të përcaktojë qartë fushat dhe prioritetet e zhvillimit.

Në zonën e studimit, takohen dy zona që janë candidate për t'u bashkuar me rrjetin Emerald: pjesa e kurorës Lurë-Kunorë-Valmore-Zall-Gjoca] (kodi ALOOOOOII) në

juglindje të Bashkisë dhe një pjesë e vogël e Rezervës Natyrore e Menaxhuar Berzanë (Kodi AL0000025) në jugperëndim të Bashkisë



Nisur nga kërkimet e fundit të bëra nga Shoqata për Ruatjen dhe Mbrojtjen e Mjedisit Natyror në Shqipëri (PPNEA) në shpatet e Malit të Munellës, në kufijtë natyrorë midis Pukës dhe Mirditës, është identifikuar një komunitet i vogël nuse late (specie në rrezik zhdukje, janë të rrallë në nivel kombëtar). Vendet unike të mbarështimit të nuses së lales janë Parku Kombëtar i Mavrovës në FYROM dhe Mali i Munellës në Shqipëri. Ndërsa në Fyrom, habitat i nuses së lales mbrohet, zonat përkatëse në Shqipëri janë të pambrojtura dhe në gjendje të keqe. Mali është 6 km i gjatë dhe 3 km i gjerë dhe shtrihet midis luginës së Fanit të Madh dhe luginës së Fanit të Vogël. Pika e tij më e lartë është 1,991 metra e lartë. Deri në 1.100 metra takohen pyje lisi dhe në vazhdim deri në lartësi 1.600 metra takohen pisha dhe ahe, ndërsa më tutje nuk ka bimësi dhe peizazhi i ngjan livadheve alpine. AKZM së shpejti do të propozojë shpalljen e "Parkut Kombëtar të Malit të Munellës" me qëllim për të mbrojtur biodiversitetin e rajonit dhe do të japë një efekt paralel për promovimin e turizmit të qendrueshëm.

Monumente natyrore të propozuar për miratim

Nr	Emërtimi	Vendodhja	Njesia Adm.	Mosha	Gjendja
1	Qarri I Verdhë	Shehsai (Nikaj)	Rrëshen	150	E mirë

Gjeomonumente të propozuar për miratim

Nr	Emertimi	Vendodhja	N.i&. Adm.
1	Shnella e Pashës	Fushë Luaie	Orosh
2	Shnella vertikale e Sterqokut	Fushë Luaie	Orosh
3	Shpella e akullit	Frashë	Orosh
4	Kanioni i Kaçinarit	Kaçinar	Kaçinar
5	Shnella e Valit	Perlat i Enër	Kthellë
6	Shpella e Merkurit	Merkuth	Selitë
7	Shnella vertikale e Didhes	Didhe	Selitë

7.4. Mbetjet

Në zonën e studimit, mbledhja, depozitimi dhe deponimi i mbetjeve tani është në kompetencë të Bashkive. Çdo Bashkie i është kërkuar të gjejë një vend të përshtatshëm për deponimin e tyre. Në Bashkinë e Mirditës, sipas të dhënave të Ministrisë së Zhvillimit Urban (<http://mbetjet.zhvillimiurban.gov.al>), funksionon një vend depozitimi sanitar të mbetjeve i cili ndodhet pranë vendit të depozitimit të dikurshëm, të paorganizuar, josanitar. Landfilli për deponimin e pakontrolluar të mbetjeve në fjalë ka tendencë të braktiset (sot pranon vetëm mbetjet e ngurta urbane). Gjithashtu në bazë të autopsie ve të kryera, në të gjithë territorin e Bashkisë u konstatuan dhe vende të tjera të vogla dhe të shpërndara të deponimit të pakontrolluar (sidomos në zonat Rubik dhe Rrëshen).



Bashkia Mirditë	Popullsia e shërbyer {merr konsidero helper shërbimin}	% e popullsisë qe përjashtohet (të regjistruar, parje/ojnë jashtë)	Mbetjeve gjeneruara për person [kg banorë]	Totali i mbetjeve të gjeneruar (t/vil)
Rrëshen (urban)	5.200	0%	0.8	1.518
Rrëshen (rural)	1.601	0%	0.1	195
Rilbik (urban)	1.672	0%	0.8	780
Rilbik (rural)	1.781	0%	0.1	195
Orosh (rural)	1.900	0%	0.1	277
Fan (rural)	2.977	0%	0.1	126
Kaçinar (rural)	1.016	0%	0.1	111
Kthellë (rural)	2.209	() %	(U)	2.11
Sellitë (mrol)	7.15	0%	0.1	82
TOTAL	n 101	() %	0.12	3.916

Në mungesë të të dhënave dhe regjistrimeve sistematike, nuk është e mundur të kryhen analiza dhe vlerësime të hollësishme të mbetjeve të krijuara (zona e shërbimit, viti, rrjedhat e mbetjeve etj.) dhe menaxhimit të tyre për zonën e studimit. Në bazë të të dhënave të INSTAT, konstatohet një rritje konstante dhe e shpejtë e sasisë së mbeturinave në nivel qarku gjatë dhjetëvjeçarit të fundit (2006-

2015). Përkundrazi, ka një tendencë të kufizimit të inerteve gjatë të njëjtës periudhë, veçanërisht gjatë dy viteve të fundit. Megjithatë, meqenëse në zonën e studimit (Bashkia Mirditë) banon vetëm 10% e Qarkut të Lezhës banojnë, përfundimet e mësipërme rreth sjelljeve dhe tendencave mund të jenë të gabuara. Gjithashtu, ka shumë të ngjarë që përbërja e mbetjeve të përfshijë lloje të përveç urbane (inerte, të rënda, mbetjet e kulturave, etj.).

Në përgjithësi, duke pasur parasysh natyrën kryesisht bujqësore dhe ekonominë lokale e familjare të zonës së studimit, vlerësohet se shumica e mbetjeve janë mbetje organike të ngurta. Këto mbetje, përkeqësojnë në një masë të vogël ujin dhe nëntokën, ndërkohë që është e mundur që ato të përdoren përmes kompostimit për prodhimin e plehut, të dobishme për kulturat. Dhe në këtë mënyrë të fillojë të zhvillohet procesi i riciklimit në zonën e studimit, i cili aktualisht nuk bëhet për ndonjë rrjedhë mbet jesh, ndërkohë që nuk funksionon asnjë impiant i përpunimit të tyre.

Mbështetur në pikën 21 të Vendimit të Këshillit të Ministrave nr. 575, datë 24.06.2015 "Për miratimin e kërkesave për menaxhimin e mbetjeve inerte" Njësitë e Qeverisjes Vendore Mirditë, në planet e përgjithshme vendore të hartuara sipas nenit 20 të ligjit nr. 107/2014, datë 31.07.2014, "Për planifikimin dhe zhvillimin e territorit", si dhe planet vendore të menaxhimit të integruar të mbetjeve të hartuara sipas nenit 13 të ligjit nr. 10463, datë 22.09.2011, "Për menaxhimin e integruar të mbetjeve", i ndryshuar, duhet të parashikojnë vende për depozitimin e përkohshëm të mbetjeve inerte dhe lëndfillet për mbetjet inerte

Mbështetur në arritjen e objektivave të Strategjisë Kombëtare të mbetjeve dhe VKM nr. 418 datë 25.06.2014 "Për grumbullimin e diferencuar të mbetjeve në burim" të rrymave të mbetjeve për të reduktuar sasinë e mbetjeve që do të depozitohen përmes: optimizimit të grumbullimit të mbetjeve; sigurimit të grumbullimit të diferencuar të mbetjeve në burim; promovimit të ripërdorimit të produkteve; përgatitjes së veprimtarive të ripërdorimit; dhe përmirësimit të cilësisë së riciklimit të mbetjeve.

Realizimi i grumbullimit të diferencuar për këto rryma mbetjesh i përmbahet kërkesave për mbetjet: Letër/karton; Metal; Plastikë; dhe Qelq.

Në lidhje me rrjetin e kanalizimeve të Bashkisë, të dhënat e disponueshme nga Drejtoria e Përgjithshme e Ujësjellës kanalizimeve (www.dpuk.gov.al) janë fragmentare. Ashtu si në rastin e furnizimit me ujë, ato i përkasin Nj.A. më të populluara, të Rrëshenit (T_Mirditë uk_sh.a) dhe Rubikut, të cilat përbëjnë rreth 60% të popullsisë së Bashkisë. Megjithatë, sipas të dhënave të disponueshme, ka një rrjet kanalizimesh edhe në Nj.A. Selitë dhe Orosh.

Në bazë të këtyre të dhënave rezulton se në zonën T_Mirditë UK sh.a, ka vetëm 1,200 lidhje me rrjetin e kanalizimeve. Këto lidhje shërbejnë për 5,261 banorë nga 9,089 banorë gjithsej të Nj. A. Lidhjet përkatëse me rrjetin e ujësjellësit janë 1,360, duke krijuar prurje hyrjeje 718,400m³.

Logjikisht edhe daljet janë përkatësisht. Në Njësinë Administrative Rubik, ka vetëm 546 lidhje me rrjetin e kanalizimit, që u shërbejnë 2,385 banorëve (vetëm në qendrat

urbane) nga 7,931 banorë gjithsej të Njesisë Administrative në fjalë. Lidhjet përkatëse në rrjetin e furnizimit me ujë janë 578, duke krijuar prurje hyrjeje prej 1 28,400m³ (dhe rrjedhimisht dalje).

Në lidhje me mbetjet e lëngshme, aktualisht nuk ka asnjë njësi për përpunimin e tyre. Ndërkohë që dihet se mbetjet e lëngëta (veçanërisht të vendbanimeve rurale) shkarkohen direkt në mjedis (toka dhe rrjeti hidrografik i zonës), nuk ka të dhëna specifike të presionit të veçantë të ushtruar nga rrjedhjet në cilësinë e ujërave sipërfaqësore, nëntokësore dhe të tokës.

VIII. PASOJAT E MUNDSHME NEGATIVE NË MJEDIS

Aktivitetet që do të japin ndikime të mundshme negativisht në mjedis vetëm gjatë të fazës së zbatimit të projektit, ku përfshihet ajo parapregatitore e terrenit dhe të ndërtimit të objektit lidhen me veprimtaritë si vijon:

- Sistemimi i sheshit të ndërtimit, gërmimet e tokës dhe demolimet për pastrimin e sheshit;
- Ndërtimi i mjediseve zyrë për mbikqyresit e zbatuesin e punimeve,
- Përcaktimi i vendqëndrimit të mjeteve;
- Hapja e truallit, ndërtimi i themeleve evadimi i dherave;
- Përcaktimi i rrugëve e koridoreve të qarkullimit në sheshin e ndërtimit.
- Ndërtimi i objektit.

Ndikime të përherëshme mjedisore dhe sociale gjatë funksionimit të objektit ku përfshihen edhe aktivitetet e mirëmbajtjes janë:

- Marrja e përherëshme e tokës për ndërtimin e objektit;
- Ndryshimi në pejsazhin rural;
- Rritja e prezences së automjeteve nga hyrjet e daljet në parkimin nëntoke;
- Rritja e numrit të banorëve në zonë si dhe prania e punonjësve dhe e frekuentuesve të mjediseve të shërbimit në katin përdhe.

Impaktet e parashikuara, gjatë punimeve të ndërtimit që mund të zgjasin rreth 3 muaj nuk do të jenë të rëndësishme për mjedisin në zonë.

Vlerësimi i këtij Plani do të bëhet dy për fazat kryesore të tij, të cilat janë:

1. *Faza e projektimit*
2. *Gjatë ndërtimit.*

8.1. Faza e projektimit

Është faza në të cilën eksplorohehen dhe zbulohen dhe integrohen në Planin mundësitë që do ta bëjnë Planin që të sigurojë një zhvillim të qëndrueshëm të tij. Faza e projektimit, ka sjellë angazhime të stafit të ndryshëm teknik e inxhinier dhe një fushë të gjërë konsulentësh, ndryshëm gjë cila krijon mundësi biznesi dhe punësimi. Njëkohësisht, krijohen të ardhura nga shërbimet e konsulentëve dhe projektuesve. Pushteti lokal, do të përfitojë taksën e infrastrukturës dhe taksa të tjera që kanë të bëjnë me aplikimin dhe miratimin e projektit.

Në këtë fazë, janë shqyrtura mundësitë për projektim dhe zhvillim të qëndrueshëm të projektit të propozuar, duke synuar minimizimin e ndikimeve në mjedis duke e përshtatur projektin që të arrijë edhe objektivat e tij.

8.2. Ndikime gjatë fazës së zbatimit të projektit

a) Në cilësinë e ajrit

Emetimet në ajër vijnë nga përhapja e pluhurave të materialeve të ndërtimit dhe materialit të gërmuar të sipërfaqes së tokës dhe demolimet. Gjithashtu djegia e lëndës djegëse, që shkaktohet nga automjetet që frekuentojnë këtë ambient, si dhe në raste të rralla kur ka mungesë të energjisë elektrike dhe do të lind nevoja për ndezjen e gjeneratorit. Pra mund të themi se niveli i shkarkimeve do të jetë i ulët, për shkak të intensitetit të ulët të punimeve por edhe materialeve apo proceseve ndërtimore për realizimin e këtij objekti. Nga punimet ndërtuese do të ketë përhapje të pluhurave nga qarkullimi i mjeteve. Përdorimi i rërës, zhavorrit, proceset e betonimit dhe shtrimit të sipërfaqeve përreth, si dhe nga transporti i automjeteve të dheut të gërmuar apo të mbetjeve inerte të prodhuara gjatë ndërtimit. Këto mjete duhet të plotësojnë patjetër kushtet teknike të qarkullimit rrugor, të mos ngarkohen më shumë se kapaciteti i projektuar, të mbulohet karrocëria me mushama të posaçme, si dhe të lahen rregullisht kur dalin nga kantieri i ndërtimit dhe nga kantieri i prodhimit të betonit, të inerteve apo në sheshin e depozitimit të dheut të gërmuar.

- Nga pajisjet operuese gjatë aktiviteteve ndërtimore.
 - Aktivitetet operuese gjatë ndërtimit të objektit mund të shkaktojnë shpërndarjen e pluhurave në atmosferë dhe uljen e cilësisë së ajrit në zonë, të cilat shkaktohen si rezultat i çlirimit të gazeve të makinerive të ndërtimit dhe mirëmbajtjes.
 - Emetimet në ajër mund të shkaktohen nga gazrat e motoreve me djegie të brendshme të makinerive të ngarkimit (me rëndësi ëmetimi i Pb-it nga motorë me lëndë djegëse benzinë) dhe të transportuesve që do të përdoren gjatë ndërtimit (prania e impiantit të çimentos, betonieret, etj).
- Nga punimet në sheshin e ndërtimit.
 - Punimet e gërmimit mund të shkaktojnë shpërndarjen e pluhurave në atmosfere dhe uljen e cilësisë së ajrit në zonë.
 - Gjatë transportimit të mbetjeve ndërtimore (inerteve) dhe dherave të gërmimit gjatë depozitimit të materialeve të nevojshme gjatë ndërtimit.

c) Ndotja e tokës dhe e ujrave

Nuk pritet ndotje e dheut dhe ujit, meqenëse ajo mund të parandalohet. Megjithatë, disa rritje të ndotjes së ujit dhe dheut mund të shkaktohen nga ndotjet e drejtpërdrejta apo të tërthorta për shkak të derdhjeve aksidentale apo përdorimit të pakujdesshëm të materialeve të rrezikshme si karburantet, lubrifikantët e pajisjeve, bojrat, verniqet, etj.

Ndikimet e mundshme dhe pasojat e tyre mbi ujrën sipërfaqësore gjatë ndërtimit, përfshijnë: magazinimin e pasaktë të karburanteve nga kontraktori dhe veprimtaritë në shesh që mund të sjellin ndonjë derdhje aksidentale të lëngjeve apo rrjedhjeve të ndotura, dhe përkeqësimi si pasojë e cilësisë së ujrave sipërfaqësore.

Mbajtja e materialeve të stivosura të ndërtimit duhet të shmangët. Nëse kërkohet përkohësisht, duhet të krijohet kushte të përshtatshme magazinimi në sheshin e ndërtimit, si p.sh. përdorimi i mbulesave për mbrojtjen ndaj kushteve atmosferike. Materialet e rrezikshme (lubrifikantët, vajrat, etj.) duhet të mbahen mbi sipërfaqe të papërshkueshme, dhe absorbentët si rëra apo tallashi duhet të jenë të disponueshme për trajtimin e shpejtë të derdhjeve aksidentale. Të gjithë materialet duhet të trajtohen në përputhje me udhëzimet e dhe kërkesat ligjore dhe sipas procedurave të percaktuara në sheshin e ndërtimit. Trainimi i personelit operativ si dhe personelit ndërtues do të vazhdojë.

Për burimet e materialeve do të përdoren vetëm veprimtari të licensuara të guroreve, asfaltit dhe çakullit dhe betonit.

Nuk duhet të hidhet dheu sipërfaqësor i hequr, por të ruhet në shesh për rehabilitim pas përfundimit të punimeve.

Disa ndikime në toke:

- *Ndikime nga efekti i erozionit:* Ky fenomen mund të haset gjatë gërmimit të dheut për ndërtimin e themeleve. Për të parandaluar këtë fenomen (në raste se e hasim gjatë gërmimit të dheut) duhen marrim masa në mënyrë që të sigurohen të gjithë veprimet e nevojshme që janë parashikuar për të siguruar qëndrueshmërinë e objekteve perreth.
- *Ndikimet fizike të projektit me ndryshime topografike lokale:* Gjatë ndërtimit do të ketë ndryshime në topografinë lokale pasi sheshi është i rrafshët dhe i shtruar. Në projekt është parashikuar grafiku i punimeve, që në kombinim me masat e tjera suplementare si të mbushjes, sistemimit dhe trajtimit, parandalojnë ndryshime topografike.
- *Ndikimet e emetimeve kimike dhe depozitimeve në tokë dhe rrethina:* Ndërtimi i strukturave të banesave individuale, nuk ka derdhje apo shkarkime të ngurta ose të gazta në ambient të elementeve kimik ose të tjerë element të demshëm apo të rrezikshëm për mjedisin. Ndikim nga lëndet djegëse mund të shkaktohen vetëm në raste të çarjeve të serbatorit të mjeteve të ndërtimit, apo rrjedhjeve të tyre gjatë qarkullimit në sheshin e ndërtimit.
- *Ndikimet në përdorimin e tokës dhe të burimeve në cilësinë dhe sasinë e tokës bujqësore:* Sipërfaqja që do t'i nenshtrohet zbatimit të projektit nuk është tokë bujqësore. Një pjesë është shesh dhe rrugë funksionale në funksion të banesave ekzistuese të dëmtuara nga tërmeti.

Ndryshime në karakteristikat e tokës. Disa ndryshime në karakteristikat e tokës mund të vijnë si pasojë e gërmimeve dhe ngjeshjeve të tokës për themele. Gërmimet mundet gjithashtu të ndryshojnë stabilitetin struktural të tokës dhe të reduktojnë integritetin e saj struktural.

Ngjeshja e tokës për të hedhur themelet, duke montuar struktura të përkohshme dhe, gjithashtu nga makineritë e rënda (Kamion, Eskavator), mund të reduktojë aftësinë infiltruese të tokës, dhe prej këtu sasinë e ujit që grumbullohet dhe

largohet nga drenazhimet e sheshit të ndërtimit, në një drejtim të caktuar ose në të gjithë sheshin e ndërtimit.

Aktiviteti i propozuar do të zhvillohet në një hapësirë rurale. Nuk kemi humbje të tokës, pasi sipërfaqja që do të përdoret aktualisht është e zënë me struktura të tjera ndërtimore dhe me infrastrukture rrugore. Vendosja e strukturave të përhershme të betonit sipas projektit të propozuar, do të kufizojë mundësinë e përdorimit të tokës dhe kjo përbën një ndikim të pakthyesëm.

- ***Ndikimet e projektit në modelin drenazhues të zonës:***

Projekti i parashikuar nuk do të ndikojë në rrjetin drenazhues të zonës pasi nuk lidhet me këtë rrjet drenazhues.

Nuk kemi ndotje të ujërave nëntokësore. Ujërat që dalin nga aktiviteti i ndërtimit të objektit janë ujëra të cilat lindin si rrjedhojë e aktivitetit të lagës së kantierit, largës së gomave të automjeteve dhe ujërat e reshjeve nga kushtet atmosferike.

Gjatë ndërtimit, në varësi edhe të reshjeve të shiut, mund të grumbullohet sasi e konsiderueshme e ujërave dhe si rrjedhojë mund të jetë i nevojshëm grumbullimi i këtyre ujërave dhe orientimi i tyre në sistemin e kanalizimeve, pjesërisht ato filtojnë nën toke. Si rrjedhojë, punimet e ndërtimit nuk duhet të tejzgjaten dhe të kalojnë afatet e përcaktuara në lejen zhvillimore.

Nuk duhet të shkarkohen lëndë të dëmshme në mjedisin e kantierit pasi mund të filtojnë së bashku me ujërat e reshjeve dhe si rrjedhojë të ndosin ujërat nëntokësore.

Në kantier nuk do të magazinohen materiale të rrezikshme dhe si rrjedhojë nuk do të ketë ndotje të ujërave nëntokësore ose sipërfaqësore. Mundësitë e ndotjes, mund të vijnë vetëm nga derdhja e hidrokarbureve ose e lubrifikanteve gjatë furnizimit të mjeteve të rënda të punës.

Një faktor tjetër mund të jenë ujërat e pastrimit e të largës së kazaneve të betonierëve gjatë shkarkimit të betonit në kantier. Këto të fundit, nuk duhet të shkarkojnë ujërat në çdo mjedis rrethor, ato duhet të shkarkohen në mjedise të caktuara dhe në kantieret e prodhimit të betonit.

Punimet e themeleve do të jenë për një periudhë kohore tepër të shkurtër dhe mundësia e këtyre ujërave zvogëlohet ndjeshëm.

e) Ndikime të tjera indirekte që shoqërojnë projektin gjatë fazës zbatimit

Ndikime nga trafiku që lidhen me projektin

Efektet mbi infrastrukturen përreth parashikohen të jenë edhe pozitive edhe negative. Në përgjithësi mund të thuhet se përdorimi i rrugëve të caktuara për

aktivitetin e ndërtimit apo transportin e mbetjeve inerte do të ketë efekte negative mbi cilesinë e rrugëve të përdorura. Përsa i përket rrjedhave të tjera të trafikut, kjo s'mund të shihet si një efekt i rëndësishëm.

8.3. Zbulimet arkeologjike rastësore

Nuk ka zona të rëndësishme arkeologjike në afërsi të sheshit, prandaj nuk kërkohen masa të veçanta mbrojtëse arkeologjike. Megjithatë, nëse gjatë gërmimeve zbulohen disa mbetje arkeologjike, punimet do të ndërpriten menjëherë dhe do të informohet autoriteti lokal kompetent. Punimet do të rifillojnë vetëm pasi të jenë marrë masat e duhura, të kërkuara nga autoriteti përkatës dhe të jetë marrë konfirmimi që punimet mund të vazhdojnë.

8.4. Zonat e ndjeshme mjedisore dhe ndikimi ndërkufitar

Zona në vlerësim nuk klasifikohet në listën e zonave me status të veçantë, është një zonë e zakonshme me zhvillimi rural. Nuk është zonë ndërkufitare prandaj nuk ka ndikim ndërkufitar në mjedis.

8.5. Trashëgimia kulturore, fshatrat tradicionale dhe format e ndërtimit

Zona në vlerësim nuk vlerësohet si zonë me karakteristika të veçanta arkeologjike, historike apo tradicionale.

8.6. Impakti në tokë dhe ujrat nëntokësore

Punimet e ndërtimit nuk do të shkaktojnë prishje të regjimit të ujrave nëntokësore të zonës ku dhe ndodhet sheshi i ndërtimit dhe në sistemin e kullimit dhe drenazhimit.

Gjatë gërmimeve për themelet nuk parashikohet të hasen dalja e ujrave nëntokësore në formacionet në thellësi, pasi thellësia e gërmimeve nuk është e konsiderueshme, duke mos prekur në kete mënyrë regjimin e ujrave nëntokësore. Por, edhe në rast se kjo ndodh, ujërat që dalin nga aktiviteti i ndërtimit të objektit janë të njëjt natyrë përmbajtje. Të tjerë, ujëra janë ato që vijnë që lindin si rrjedhojë e aktivitetit të lagies së kantierit, larjes së gomave të automjeteve dhe ujërat e reshjeve nga kushtet atmosferike.

Gjatë ndërtimit, në varësi edhe të reshjeve të shiut, mund të grumbullohet sasi e konsiderueshme e ujërave dhe si rrjedhojë mund të jetë i nevojshëm grumbullimi i këtyre ujërave dhe orientimi i tyre në sistemin e kanalizimeve, pjesërisht ato filtrojnë nën toke. Si rrjedhojë, punimet e ndërtimit nuk duhet të tejzgjaten dhe të kalojnë afatet e përcaktuara në lejen zhvillimore.

8.7. Flora and Fauna

Vegjetacioni ka një efekt të madh në ambjentin e përgjithshëm dhe atë lokal dhe normalisht mund të modifikojë edhe mikroklimën.

Zakonisht, flora krijon një mjedis të mire për habitatet, kështu që me shpesh mund të shkojnë të dyja së bashku sesa të veçuara. Për pasojë, prishja e vegjetacionit gjatë fazes së ndërtimit mund të çojë në efekte negative në faun duke krijuar edhe shqetësime.

Lista e kontrollit të ndikimeve të ndjeshme të projektit

Aspektet mjedisore	Faza e projektimit	Faza e ndërtimit	Faza e funksionimit	Faza e Dekomisionimit
<i>Ujërat</i>				
Ndolje		✓		
Rrjedhje në sipërfaqe		✓		
Balancë e ujit				
<i>Ajri</i>				
Ndolje		✓		
Zhurmë		✓		
<i>Toka</i>				
Humbje e tokës				
Ndolje		✓		
Ngjeshje		✓		
<i>Biodiversiteti</i>				
Humbje e florës				
Humbje e faunës				
Zhdukje e specieve				
Ndysim i habitatit				
<i>Ndikime sociale dhe në popullsi</i>				
Shtimin e popullsisë				
Sëmundje				
Cilësia e jetës				
Punësimi		✓		
Sherbime komunale		✓		
Përdorimi i tokës		✓		
<i>Të tjera</i>				
Alternativat me të mira mjedisore	✓	✓	✓	✓
Ekonomia	✓	✓	✓	✓
Ridizenjim i pejszhit		✓		✓

Shënim ✓ **Tregon Ndikimin**

Faza e funksionimit do t'i nënshtrohet VNM në një fazë tjetër.

8.8. Ndikimet sociale

Aktivitetet e ndërtimit do të sjellin ndryshime të kufizuara në mënyrën e jetës së banorëve të objekteve kufizuese të objektit. Lëvizja dikur e lirë dhe e pakufizuar të njerëzve dhe fëmijëve në një pjesë të mjediseve të sheshit mund të bëhet më e kufizuar për shkak të pranisë së kamionëve dhe makinerive.

Është e rëndësishme që komuniteti të njohe e të jetë i informuar në lidhje me vendin e zbatimit të projektit për arsye të lëvizjeve të paautorizuara që mund të ndodhin në vendet e ndërtimit nga fëmijët dhe të rriturit e qëmund të shkaktojë pasoja të rënda për këta individëvë. Rrethimi i sheshit të ndërtimit dhe mbajtja nën kontroll, rrit masat e sigurisë në këtë drejtim. Zbatuesi i punimeve do të jetë i detyruar për të zhvilluar dhe zbatuar procedurat për të mbrojtur shëndetin dhe sigurinë e publikut. Kjo do të përfshijë trajnime për punëtorët dhe personelin e sigurisë për të parandaluar qasje të paautorizuara në vendet e ndërtimit, zonat e qarkullimit të mjeteve të ndërtimit, si dhe zonat e magazinimit të pajisjeve.

Gjatë fazës së ndërtimit, ka probabilitet minimal për punëtorët të vuajnë nga sëmundje të caktuara infektive. Në kushtet e pandemisë COVID 19, është shumë e rëndësishme që të respektohen protokollet e percaktuara nga Ministria e Shëndetësisë për aktivitete të tilla ku ka grupe mjedisore.

Në këtë aspekt projekti i propozuar nuk do të krijojë kushte mjedisore të cilat mund të çojnë në përkeqësimin e gjendjes shëndetësore në zonën e projektit, por do të ndikojë në rritjen e mundësisë së strehimit, të cilësisë së kushteve të banimit, të rritjes së aktiveve të shërbimit etj.

IX. PASOSJAT E MUNDSHME NË MJEDISIN NDËRKUFITAR

Plani nuk zhvillohet në zonë ndërkufitare dhe nuk sjell pasoja në kontekst ndërkufitar.

X. MASAT E PARASHIKUARA PËR TË SHMANAGUR APO ZBUTUR SA MË SHUMË TË JETË E MUNDUR PASOJAT NË MJEDIS GJATË ZBATIMIT TË PLANIT

Masa mbrojtëse dhe parandaluese që rekomandohen gjatë fazës së ndërtimit. Kërkesat mjedisore që synojnë mbrojtjen e shëndetit e të mjedisit, përfshijnë specifikimin e kushteve, normave e standarteve të detyrueshme për mbrojtjen e pastërtisë së ajrit urban, të ujërave sipërfaqësore e nëntokësore, të cilësisë e vlerave të tokës, të territoreve urbane, rrugëve, trotuareve, zonave të gjelbëruara

- **Rrethimi** i zonës së ndërtimit do të bëhet me llamarinë në të gjithë perimetrit e saj për të shmangur daljen e gjithfarë mbeturinash inerte, për të bërë një plan organizimi sa më të mirë të objektit dhe për të shmangur gjithashtu impaktin negativ që krijojnë punimet.
- **Largimi i dherave që do të dalin gjatë hapjes së themeleve**, do të kryhet brenda një kohë shumë të shkurtër nga krijimi i tyre duke mos krijuar ndotje në ambientin përreth. Largimi i tyre të bëhet natën duke marrë masa për të mos ndotur rrugët. Kjo realizohet duke mbuluar me mushama mbeturinat që transportohen dhe duke i larë gomat e makinave para se të dalin nga sheshi i ndërtimit. Mbetjet urbane do të grumbullohen në perfundim të objektit në vende të caktuara nga Bashkia.
- **Rrjetat mbrojtëse** për minimizimin e pluhurave dhe mbrojtjen e kalimtarëve do të vendosen në perfundim të karabinasë.
- **Realizimi i infrastrukturës** së brendshme rrugore do të realizohet në përputhje me studimin urbanistik të zonës përkatëse duke i lënë vend edhe sipërfaqes së gjelbërt sipas projektit.
- **Nga sipërfaqja totale** e sheshit të ndërtimit një pjesë e saj do të jetë e zënë me ndërtim. Pjesa tjetër do të jetë e gjitha zona funksionale që do t'i shërbejë objektit me sip. parkimi, gjelbërimi dhe rrugë dytësore.
- **Kantieri i ndërtimit** do të jetë i rrethuar me llamarine deri në perfundimin e punimeve dhe rifiniturës dhe ambjenteve për rreth objektit.
- **Mbeturinat në perfundimin e ndërtimit** do të grumbullohen, transportohen dhe depozitohen në oraret e caktuara nga Bashkia.
- **Ndërrhyrjet në rrjetin e infrastrukturës** do të kryhen me lejen e institucioneve përkatëse sipas ligjeve në fuqi.
- **Ndërtimi** do të kryhet nën kontrollin e inspektorëve të mjedisit të Bashkisë, për të matur ndotjet në mjedis të cilat nuk duhet t'i kalojnë parametrat e lejuar.

Masat konkrete për mbrojtjen e cilësisë së ajrit

Me qëllim që shkarkimet në ajër që emeton veprimtaria ndërtuese të jenë vazhdimisht brenda normave të lejuara, subjektet do të marrë këto masa:

- të përdoren mbulesa të përkohëshme dhe të lagen sipas nevojës, një deri dy herë në ditë për të reduktuar çlirimet e pluhurave;
- për lëvizjen e materialeve në kantier e në sheshe ndërtimi, të përdoren konvejerë të mbyllur;

- c. të mirëmbahet sheshi i ndërtimit gjatë kryerjes së aktiviteteve të nivelimit, ndërtimit dhe transportit;
- d. të gjitha ngarkesat të sigurohen nëpërmjet rregullimit, lagës ose mjete të tjera për të parandaluar derdhjet, rrjedhjet dhe pluhurat;
- e. të gjitha materialet e transportuara jashtë sheshit të ndërtimit të jenë të lagura në mënyrë të mjaftueshme ose të mbuluara mirë;
- f. të gjitha aktivitetet e pastrimit, nivelimit, ndërtimit dhe transportit të ndërpriten gjatë periudhave me erë të fortë;
- g. të kufizohet shpejtësia e lëvizjes së kamionëve në kalimet e sheshit të ndërtimit, deri në 30 km/orë;
- h. të ndalohet përgatitja dhe përpunimi i bitumeve në temperatura të larta në kantieret e ndërtimit dhe të përdoren bitume që kanë shkallë të vogël çlirimesh të ndotësve në ajër;
- i. të vendosen mbulesa mbrojtëse për mbeturinat e ekspozuara ndaj erës;
- j. gjatë kryerjes së proceseve të rifiniturës (suvatim, lyerje, veshje fasade), objekti të jetë i mbuluar me rrjeta mbrojtëse.

Masat konkrete për administrimin e mbetjeve të ngurta

Subjektet ndërtues të godinave, rrugëve, urave, shesheve, trotuareve, administrojnë mbetjet që gjenerohen nga veprimtaria ndërtuese, duke marrë këto masa:

- a. mbetjet që gjenerohen nga veprimtaria ndërtimore, të sistemohen të ndara e të veçuara sipas llojit të tyre, në vende të paracaktuara që më parë për qëndrimin e tyre provizor;
- b. mbetjet të largohen çdo ditë nga sheshi i ndërtimit dhe të dërgohen në vendgrumbullimet e përcaktuara nga pushteti vendor;
- c. transportimi i tyre të bëhet në orët me trafik të pakësuar;
- d. për transportin e materialeve dhe të mbetjeve të përdoren makina të mbulura dhe që nuk rrjedhin;
- e. mbetjet toksike të dërgohen në një vend depozitim të miratuar posaçërisht për to;
- f. të pastrohen menjëherë rrjedhjet, derdhjet, pikimet për të parandaluar ndotjen e tokës;
- g. të shtrohen me zhavorr dhe të mirëmbahen rrugët brenda sheshit të ndërtimit;
- h. shërbimet dhe riparimet e makinerive e të pajisjeve të bëhen sipas grafikut dhe në vende të përcaktuara për këtë qëllim;
- i. të lahen gomat e automjeteve para daljes nga sheshi i ndërtimit.

Masat konkrete për mbrojtjen nga zhurmat

Në çdo kantier ose shesh ndërtimi, subjektet ndërtues, hartojnë dhe zbatojnë programin e masave për mbrojtjen nga zhurmat, i cili synon:

- a. të respektohen standardet për nivelin e zhurmave;
- b. aktivitetet e prishjes dhe të ndërtimit, të kufizohen në orët që sjellin shqetësime për banorët përreth;

- c. aktivitetet e prishjes dhe ndërtimit të programohen sipas një grafiku në mënyrë që të evitohet operimi i disa pajisjeve e makinerive në të njëjtën kohë i cili shkakton nivele të larta zhurmash;
- d. makinerite e pajisjet e fuqishme të ndërtimit, si dhe ato që gjenerojnë zhurma mbi kufijtë e lejuar, të jenë të pajisura me ekrane mbrojtës për zhurmat.

XI. IDENTIFIKIMI I INVESTIMEVE APO INFRASTRUKTURËS MJEDISORE TË NEVOJSHME NË KUADËR TË PLANIT

11.1. Menaxhimi i mbetjeve

Referuar projekteve të ndërtimit të banesave individuale, do të ketë gjenerim të mbetjeve inerte nga prishjet e banesave ekzistuese dhe gjenerim të dherave të gërmimit për hapjen e themeleve për ndërtimin e tyre.

Bashkia duhet të ketë identifikuar saktë për çdo banesë individuale të parashikuar për t'u rindërtuar, se cila do të jetë mundësia e sistemimit të mbetjeve inerte të gjeneruara nga prishjet dhe të dherave të dala nga gërmimet.

Prodhimi i mbetjeve pritet të ketë ndikimin më të rëndësishëm mjedisor. Punimet e parashikuara në kuadrin e projektit do të prodhojnë disa lloje mbetjesh. Ato janë klasifikuar sipas katalogut evropian të mbetjeve dhe listës së mbetjeve të rrezikshme meqënëse Republika e Shqipërisë po përafron legjislacionin me atë të BE-së. Në këtë kapitull janë paraqitur vetëm emri i grupeve të mbetjeve, të shënuar me numra sinë katalogun evropian të mbetjeve. Në secilin grup, llojet e mbetjeve mund të shënohen me yll (*) i cili përfaqëson mbetjet e rrezikshme. Nën-grupi i saktë i mbetjeve me numrin e tij identifikues do të identifikohet në vendndodhje.

Llojet e grupeve kryesore të mbetjeve që mund të priten në zonë mund të jenë si më poshtë por nuk përjashtohen mbetje të tjera:

Referuar Katalogut Shqiptar të Klasifikimit të Mbetjeve miratuar me VKM Nr. 99, datë 18.2.2005 "Për miratimin e Katalogut Shqiptar të Klasifikimit të Mbetjeve"

- 17 01 07 Përzierje të betonit, tullave, tjegullave dhe qeramikës, të tjera nga ato të përmendura në 17 01 06
- 17 05 Dhera (duke përfshirë dhera të gërmuara nga toka të kontaminuara, gurë dhe balta të tjera)
- 17 05 04 Dhera dhe gurë, të tjera nga ato të përmendura në 17 05 03
- 17 05 06 Balta, të tjera nga ato të përmendura në 17 05 05
- 17 09 Mbetje të tjera ndërtimi dhe të prishjeve
- 17 09 04 Mbetje të përziera nga ndërtimi dhe të prishjeve, të tjera nga ato të përmendura në 17 09 01, 17 09 02 dhe 17 09 03

Mbeshtetur në VKM Nr.575, datë 24.06.2015 "Për miratimin e kërkesave për menaxhimin e mbetjeve inerte"

- Krijuesi dhe zotëruesit e mbetjeve inerte janë të detyruar të plotësojnë dhe të nënshkruajnë dokumentin e transferimit të këtyre mbetjeve dhe të dhënat regjistrohen në Regjistrin e Transfertimeve Individuale, sipas vendimit nr. 229, datë 23.4.2014, të Këshillit të Ministrave, "Për miratimin e rregullave për transferimin e mbetjeve jo të rrezikshme dhe të dokumentit të transferimit të mbetjeve jo të rrezikshme"
- Subjekti, që prodhon mbetje inerte gjatë ndërtimit, riparimit, restaurimit apo shembjes së objektit, është përgjegjës për dëmet e drejtpërdrejta ndaj palëve të treta që dëmtohen nga ushtrimi i aktivitetit të tyre dhe nga detyrimet kontraktuale.

- Operatorët, të cilët merren me trajtimin e mbetjeve në lëndfille dhe venddepozitimet e përkohshme, janë të detyruar të raportojnë pranë NJQV-ve dhe Agjencisë Kombëtare të Mjedisit për të dhënat e mbetjeve që trajtojnë. NJQV-të duhet, që, brenda muajit janar të çdo viti, të dërgojnë te ministria që mbulon infrastrukturën publike të dhënat vjetore për mbetjet e trajtuara në lëndfille dhe venddepozitime të përkohshme të mbetjeve inerte.

Për transportin e mbetjeve inerte, referuar Ligjit Nr.10463, date 22.09.2011 "Për menaxhimin e integruar të mbetjeve", zhvilluesi do të kontrakttojë një operator të licensuar me licence të tipit III.2.B. Gjithashtu, në lidhje me depozitim të mbetjeve do të mbahet korrespondence dhe do të merret miratim nga Bashkia për venddepozitim të mbetjeve inerte.

11.2. Menaxhimi i shkarkimit të ujrave të zeza

Bazuar në të dhënat e analizës, rrjeti i organizuar i ujrave të zeza është i kufizuar dhe ndeshet në qytetet Rreshen, Rubik dhe Reps. Gjithashtu, nuk ka asnjë impiant për trajtimin e vecante të ujrave të zeza dhe këto ujëra derdhen në rrjedhat me të afërta. Rrjeti i kullimit të ujrave të shiut nuk ndeshet në zonën e studimit. Në një kontekst të menaxhimit të integruar të ujrave të zeza dhe permiresimit të cilësive të jetës dhe reduktimit të ndikimit në mjedis, propozohen në mënyrë indikative projektet e mëposhtme të menaxhimit të ujit:

- Zgjerimi i rrjetit të kanalizimit në qytetet Rreshen, Rubik dhe Reps
Një projekt i rëndësishëm për permiresimin e rrjetit të infrastrukturës teknike të Bashkisë Mirditë është permiresimi/ perditësimi/ modernizimi/ zgjerimi i rrjetit të kanalizimeve të qyteteve Rreshen, Rubik dhe Reps. Është propozuar zgjerimi i rrjeteve të ujrave të zeza në këto qytete të cilat do të studiohen, projektohen, menaxhohen dhe do të ndërtohen sipas standardeve moderne. Rrjeti do të jetë në veprimtari të vazhdueshme gjatë 24 orëve. Qëllimi është mbulimi i plote i strukturs urbane me rrjet, si edhe modernizimi i rrjetit në teresi për një shërbim me të mirë.

- Ndërtimi i impiantit të trajtimit të ujrave të zeza në Rreshen.
Propozohet ndërtimi i impiantit të trajtimit të ujrave të zeza në qytetin e Rreshenit me qëllim trajtimin e ujrave të ndotura urbane para derdhjes së tyre në receptoret natyrore duke minimizuar kështu ndikimin e tyre negativ mjedisor. Zbatimi i projektit do të rrisë numrin e banorëve dhe bizneseve që do të shërbehen prej këtij impianti. Gjithashtu propozohet ri-perdorimi i sektorit të ujrave të ndotura të trajtuara. Trajtimi i ujrave të zeza duhet të respektojë udhëzimet dhe rregulloret, të cilat synojnë sigurimin e cilësive të mbeturinave me synim që ato të mos krijojnë probleme në mjedis dhe në shëndetin e njeriut. Kështu, gjykohet i nevojshëm përpunimi dhe siguri e cilësive të tyre përpara se të mberrijnë në mjedis, në ajër, tokë apo ujë. Ndërtimi i objekteve të përshtatshme të trajtimit të ujrave të zeza është propozuar edhe për qytetet Rubik dhe Reps

- Ndërtimi i rrjetit të kullimit të ujrave të shiut në Rreshen.
Ky projekt do të zhvillohet në mënyrë paralele dhe do të ndjekë specifikimet e projektit të

mesiperm, te rindertimit te sistemit te kanalizimit, ku me perfundimin e tij do te rritet numri i

familjeve dhe bizneseve qe do te sherbehen, duke permiresuar ne menyre te dukshme gjithashtu edhe jeten e banoreve.

- Trajtimi i burimeve të ndotjes së lumit Fan nga mbetjet "sterile" të minierave dhe të uzines së pasurimit të Rubik.

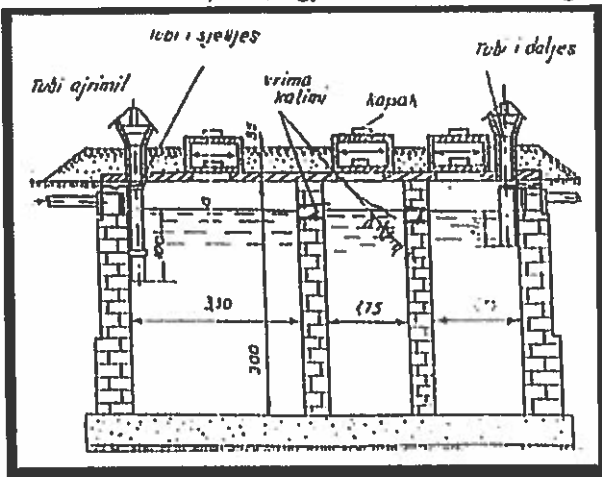
Per zbatimin e projektit te mesipenn ne lidhje me trajtimin e burimeve te ndotjes se lumit Fan nga mbetjet "sterile" te minierave dhe uzines se pasurimit ne Rubik kerkohet bashkepunim nderkomunal rajonal. Studimi do te kete lidhje me permiresimin e treguesve te ujit (p.sh., elementet metalike te tilla si Cu, Pb, Zn, Fe, Ni, Mn).

Pjesa tjetër e popullsisë kanë kanalizime, pjesë e nje rrjeti inxhinjerik të mirefilltë në strukturën e tij. Kjo pjesë e këtij rrjeti inxhinjerik është siguruar nga investimet e rrugëve të reja të cilat janë me rrjete inxhinjerike dhe investime në KUZ në zonat që janë konstatuar si më problematike. Këto kanalizime të kryera në bazë nevojave të marra në studim janë të dimensioneve të ndryshme.

Gropa septike

Në këto gropa lëndët organike që përmbajnë ujërat e zeza kanë aftësi të dekantojnë lehtë meqë shpejtësia e rrjedhjes së këtyre ujrave prodhon gaze me erë të rëndë dhe zvogëlon vëllimin e tij.

Kështu një gropë septike përfaqëson një farë dekantuesi të mbyllur, tek i cili bëhet dekantimi i ujrave të ndotur dhe kalbëzimi i llumit të dekantuar. Gropat septike mund të kenë një, dy ose tri ndarje nëpër të cilat ujërat e ndotur kalojnë nga e para në të dytën e kështu me radhë. Në seksionin e parë, dekantimi është më i madh, prandaj edhe përmasat e tij merren më të mëdha se të seksioneve të tjera. Llumi, sidomos në të ndarën e parë, ngjeshet mirë dhe zvogëlon vëllimin 3-4 herë.



Planimetri e Gropës septike

Skema të gropave septike me tri ndarje (seksion rrethor dhe drejkëndësh). Lëndët në gjendje pezull notojnë në sipërfaqe dhe aty duke u tharë e duke u ngjeshur formojnë një farë cipe. Në mënyrë që ujërat e ndotur të hyjnë normalisht në gropë e të dalin prej saj pa u penguar nga kjo cipë e krijuar, tubat e hyrjes dhe të daljes, si dhe vrimat ndërmjet ndarjeve të

gropës pajisen me tridegësh (pjesë T). Vrimat e lëna në muret ndarëse kanë përmasa (15x15) cm.

Gjatë fazës së ndërtimit, për nevoja të punëtorëve dhe stafit teknik, në kantjeret ku punohet do të instalohen kabina portative të banjove publike, në mënyrë që të shmangen shkarkimet në mjedis. Shkarkimet e tyre do të lidhen me gropen septike. Gropa septike, mund të shërbejë edhe gjatë fazës së funksionimit.

Fig.– Pamje Kabinave portative që do të montohen



11.3. Menaxhimi i ujrave

Qëllimi i studimit është sigurimi me furnizim të vazhdueshëm të ujit të pijshëm nepermjet një menaxhimit të integruar dhe racional të ujit të burimeve /rezervave. Projektimi dhe instalimi i rrjeteve të furnizimit me ujë është bërë për të plotësuar nevojat aktuale dhe të ardhshme të Bashkisë së Mirditës. Lidhur me sistemin e furnizimit me ujë, propozohet modernizimi dhe zbatimi i metodave moderne të menaxhimit, të tilla si matës të zgjuar të ujit, instalimi i pajisjeve efikase të energjisë, tele-menaxhimi, krijimi i bazës dixhitale të të dhënave etj. Kështu, propozohet ndërtimi i rrjetit të furnizimit me ujë të qytetit të Rreshenit (për të cilin ka përfunduar tashmë studimi perkates) dhe i qytetit të Rubikut, përmirësi i sistemit të shpërndarjes të ujit në rajonin Kacinar dhe Fang.

Në lidhje me sistemet e ujitjes, propozohet aplikimi i teknikave moderne dhe efikase të ujitjes me qëllim kontrollin dhe menaxhimin racional të burimeve ujore të disponueshme, mbrojtjen e aquifereve nga shpimet e pakontrolluara dhe sigurimin e sasise së mjaftueshme dhe kontrollit të cilësise së ujit për ujitje. Në vecanti, propozohen sisteme për rikuperimin e rezervuareve, liqeneve, kanaleve të ujitjes etj. Në mënyrë treguese përmenden veprat Rehabilitim i Sistemit Ujites të rezervuarit Malaj 2, Rehabilitimi i digës së rezervuarit Tarazh Eper, Ndërtim vepra e marrjes për kanalin e ujitjes Nderfane, Rehabilitimi i ujeleshuesit Troje dhe Ndërtim i sistemit ujites për sipërfaqet e gjelbra në Rreshen. Gjithashtu, Rehabilitimi i kanaleve të ujitjes Klos, Gjakez, Shperdhazi, Zajsi, Fang, Munaz, Rrasfik dhe Rehabilitimi i sistemeve të ujitjes Fierza dhe Raja e Zeze. Me përfundimin e punimeve të nevojshme për kryerjen e projekteve, do të shtohet zona e ujitur, por edhe do të kursehet uji, kështu vendimtar për të plotësuar nevojat edhe për sigurimin e tyre në të ardhmen.

11.4. Infrastruktura e Transportit

Kërkohet një sistem transporti gjithëpërfshirës dhe miqësor mjedisor, i përshtatur për modelin e ri të propozuar të zhvillimit hapësinor. Objektivi kryesor është të sigurohet aksesimi dhe lidhja me të gjithë territorin e Bashkisë. Ndërhyrjet e propozuara bazohen në pesë akse:

Ne permiresimin e rrugeve ekzistuese, me veprime te tilla si permiresimin e karakteristikave gjeometrike (p.sh. zgjerim, ndertim te aneve mbeshtetese), mirembajtjen, shtrimin me asfalt, ndricimin, etj. Propozohet:

- Rikonstruksioni dhe permiresimi i 40 seksioneve rrugore, me nje gjatesi totale prej rreth 320 km Permiresimi i rruges lidhese te autostrades A 1 dhe qytetit te Fanit dhe mirembajtja e ures ekzistuese.
- Shtrirja e rrjetit rrugor me ndertimin ose perfundimin e lidhjeve te reja rrugore dhe ndertimin e puneve teknike te kerkuara. Propozohet:
- Perfundimi i autostrades Al Milot-Kukes-Morine, me ndertimin e seksionit Milot-Rreshen.
- Ndertimi i nje seksioni rrugor qe anashkalon qytetin e Rubikut. Ndertimi i nje nyjeje ne qytetin Fan.
- Ndertimi i nje lidhjeje te re ne mes te qytetit te Rreshenit dhe autostrades Al ne verilindje dhe krijimit te nje anashkalimi te qytetit.
- Ndertimi i nje lidhjeje rrugore midis Rreshenit dhe Ulezes.

Krijimin e rrugeve te pershtatshme per udhetime te lehta (kembesore, bicikle) dhe zhvillimin/forcimin e transportit brenda komunitetit. Ne vecanti, propozohet:

- Ndertimi i rrugeve per kembesore dhe formimi i trafikut te bute te perzier te tipit "woonerr's
- ne qytetin e Rreshenit.
- Formimi i nje piste bicikletash ne aksin Puke - Rreshen - Ulez.
- Ndertimi i nje stacioni fundor te autobuseve ne Rreshen.

Organizimin e duhur te trafikut ne seline e Bashkisë, si dhe ne vendbanime te tjera, me qëllim që ti sherbeje ne menyre optimale perdorimeve te tokes/aktiviteteve dhe te permiresoje kohen dhe cilesine e levizjeve dhe te promovojë levizshmerine e qëndrueshme. Organizimi i trafikut duhet te marre parasysh te gjitha te dhenat, te tilla si madhesia dhe karakteri i secilit vendbanim, karakteristikat gjeometrike te rrjetit rrugor ekzistues, perdorimi i tokes, polet ekzistuese dhe te propozuara te aktivitetet bamirese, elementet e shquar natyrore dhe kulturore etj. Është propozuar karakterizimi i disa rrugë ekzistuese si "mbledhese", te cilat do t'i sherbejne trafikut me origjine - destinacion ruget lokale te vendbanimeve dhe qendres se qytetit. Pervet kesaj, do te duhet te kujdeset per te promovuar dhe per te lehtesuar levizjen e kembesoreve, ciklisteve, femijeve dhe grupeve ne nevoje, perfshire personat me levizshmeri te reduktuar per nevojat e tyre te perditshme (p.sh. pune, shkolle, kohen e lire). E deshirueshme është organizimi i hapësirave te organizura te parkimit ne

ajer te paster, te kombinuara me sherbimet publike që terheqin nje numer te madh perdoruesish.

Ne kompletimin e rrjetit te transportit me infrastrukture te mjeteve te tjera te transportit (pervec rrugeve). Ne menyre te vecante sugjerohet projektimi dhe ndertimi i linjes hekurudhore ne aksin Milot-Rreshen-Kukes-Morine me dege ne qytetin e Rreshenit, duke perfshire edhe dy stacione hekurudhore (ne qytetet e Rreshenit dhe Rubikut).

11.5 Energjia

Sektori i energjise është i lidhur pazgjidhshmerisht me pothuajse cdo fushe te veprimtarise njerezore dhe padyshim është nje nga fushat me te rendesishme. Rrjetet e energjise ne fakt bejne te mundur prodhimin, transportimin dhe shprendarjen e energjise elektrike nga stacioni i energjise tek konsumatori final. Si rezultat, burimet energjitike, burimet e tyre materiale dhe rrjetet e tyre te shperndarjes ndikohen drejtperdrejt nga energjia e konsumuar ne ndertesa. Ruajtja e energjise ne ndertesa është me rendesi te madhe dhe kontribuon ne menaxhimin e tyre racional, por gjithashtu edhe ne menyre ekonomike dhe miqësore ndaj mjedisit.

Ne pergjithesi, ne bashkine e Mirditës, sic kemi pare edhe gjate fazes se analizes, rrjeti ekzistues i energjise mbulon rrjetin rezidencial te Bashkisë dhe ploteson nevojat themelore, megjithate ne vendbanimet me te largeta ekziston nje problem i forte ne lidhje me nivelin e fuqise se tensionit te mesem. Fuqia aktuale është e pamjaftueshme, duke rezultuar ne mungese te vazhdueshme te energjise dhe pamundesine e perdorimit te energjise se mjaftueshme.

Projekte indikative ne lidhje me rrjetet energjitike jane:

- Ndertimi i tubacionit te gazsjellesit IAP.

Projekt i nje rendesie shume te madhe per permiresimin e rrjetit te infrastruktures teknike te vendit është ndertimi i tubacionit te gazit natyror IAP, që do te kaloje neper qytetet Rreshen, Rubik, Kacinar, Orosh, Fan. Ne nivelin e pare do te kaloje permes ketyre zonave, por ekziston mundesia ne te ardhmen e afert, per te sherbyer me gaz natyror edhe vendbanimeve urbane ne te Shqiperise. Ndertimi i tubacionit te gazit natyror IAP është i nje rendesie kombetare, i cili do te ndikojë edhe ne zonen e studimit. Projekt plotesues per ndertimin e IAP perben edhe lidhja e njesive administrative Rreshen dhe Rubik me tubacionin e gazit IAP. Ne menyre te vecante, ne nivel studimi, duhet te behet planifikim operacional dhe financiar dhe menaxhim i projektit me synim ndertimin ekonomik, funksionimin dhe mirembajtjen e rrjetit energjetik, por edhe me rizehvillimin optimal te mjedisit pas perfundimit te projektit.

- Permiresim i rrjetit te tensionit te ulet ne fshatra.

Nje detyre e rendesishme per te gjitha njesite është permiresimi i rrjetit te tensionit te ulet ne fshatra, i cili do te perfshije permiresimin dhe zgjerimin e rrjeteve ekzistuese te shprendarjes se energjise elektrike. Gjithashtu, do te kryhet permiresimi dhe ndertimi i nenstacioneve me rezultat shprendarjen e energjise elektrike ne te gjitha njesite administrative.

- Ruajtjen e efikacitës së energjisë në ndërtesa publike dhe infrastrukture.

Në projektet e reja bëjnë pjesë edhe projektet e efikacitës së energjisë në ndërtesat publike dhe në infrastrukturen e vecantë të cilat kontribuon për çeshtjen globale të mbrojtjes së mjedisit, përparimin për lehtësimin e efekteve të ndryshimeve klimatike dhe në ringjalljen e ekonomisë shqiptare. Qëllimi i projektit janë ndërhyrjet e kursimit të energjisë dhe përfitimet efikacitës së saj në sektoret kryesorë që janë ndërtesat (publike dhe private), transporti dhe sektori prima. Në mënyrë të vecantë, studimi do të përfshijë instalimin e paneleve diellore (p.sh. në shkollë, qendra kulturore), termizimin dhe dritaret me efikacitë të lartë dhe sistemet elektronike të kursimit të energjisë (p.sh. në ndërtesa, në ndërtimin rrugor dhe në furnizimin me ujë dhe rrjetin e ujitjes). Prioritet do t'i jepet ndërtesës së vjetër të Bashkisë së qytetit, qendrës kulturore, shkollës së Rreshenit dhe shkollave në qytete Rubik, Klos, Reps. Kjo do të reduktojë konsumin e energjisë elektrike në baza vjetore, duke reduktuar shpenzimet publike.

XII. PËRSHKRIM I MASAVE TË PRASHIKUARA PËR MONITORIMIN E PASOJAVE NË MJEDIS GJATË ZBATIMIT TË PROPOZIMIT

Rehabilitimi mjedisit të ndikuar është akti i restaurimit të mjedisit për ta kthyer atë në gjendjen origjinale, para ndikimeve në këtë rast nga zbatimi i projektit. Nëpërmjet rehabilitimit synohet mbrojtja e cilësive natyrore të trashëguara të mjedisit, mbrojtja e shendetit të punonjësve, mbrojtja e cilësisë së ujrave nëntoksore e sipërfaqësore, mbrojtja së cilësisë së tokës, ajrit, garantimi i një zhvillimi të qëndrueshëm në harmoni me mjedisin. Kthimi i mjedisit në gjendje të mëparshme është një proces që përfshin zbatim masash e veprimesh që bëjnë përgatitjen e sistemit të terrenit të ndikuar, për parandalimin e erozionit, të ngjeshjes së metejshme të tokës, për gjelbërimin e rigjëlberimin, si dhe çdo ndërhyrje tjetër në mënyrë të vazhdueshme që garanton shendetin e mjedisit.

Masat rehabilituese të përcaktuara në planin të rehabilitimit zbatohen duke kryer punime që adresojnë kërkesat teknike si dhe ato estetike e ekologjike.

Sistemi i sheshi të ndërtimit të objektit është ngushtësisht i varur nga kërkesat teknike inxhinierike të këtij objekti, distancat e sigurisë, efektiviteti i përdorimit racional të tokës në vartësi të parametrave teknik të projektit. Nderhyrjet rehabilituese brenda sheshit lidhen ngushtë me respektimin e kushteve teknike inxhinierike të projektit. Shtresezimet e sipërfaqeve të sheshit midis elementeve të ndërtimit të objektit, koridoret qarkulluese e të shërbimeve të mirembajtjes respektojnë rigorozisht kushtet teknike inxhinierike të projektit.

Ky seksion përfshin përshkrimin e Planit të Menaxhimit Mjedisor (PMM) të projektit. Qëllimi kryesor i PMM është të sigurojë një proces të drejtë gjatë projektimit, ndërtimit dhe operimit në terma të impaktit dhe masave parandaluese të vlerësuar më lart. PMM dhe Programi i Monitorimit Mjedisor do të jetë në formën e një drafti në mënyrë që të sigurojë implementimin e rekomandimeve parandaluese dhe të parandalojë ndonjë ndikim të mundshme mjedisor të anashkaluar në raportin e VNM-së. Pavarësisht nga kjo, PMM stimulon procedurat dhe rregullat që duhet të ndiqen gjatë ndërtimit dhe për me shumë gjatë operimit të këtij biznesi.

Hierarkia e masave zbutëse parashikon:

- Shmangien në burim
- Minimizimin duke e zvogëluar në vend
- Minimizimin duke e zvogëluar tek receptori
- Riparimi i dëmit
- Kompensimi në natyrë
- Kompensime të tjera dhe nxitje

Sistemi i terrenit dhe përgatitja e sheshit

Ndërhyrja e parë që bëhet për rehabilitimin e vendit është sistemi i tij, dhe sigurimi e ruajtja e vendit nga mosdëmtimi, gjatë punimeve rehabilituese. Masat e sugjeruara

Punimet e pastrimit e sistemit të vendit pas përfundimit të ndërtimit të objektit ndërtimor përfshijnë:

- Largimi i të gjitha pajisjeve e mjeteve që kanë shërbyer gjatë procesit ndërtimor e instalimeve në objekt.
- Largimi dhe administrimi i përshtatshëm i të gjitha mbetjeve inerte nga territori që rehabilitohet dhe çdo lloje mbetje tjetër në qofte se nuk është trajtuar apo neglizhuar.
- Ndalimi i çdo veprimtarive që ka të bëjë më direkt ose indirekt me aktivitet ndërtimor.
- Marrja e masave në pengimin e qarkullimit të lirë të njerezve e kafshëve deri në rehabilitimin e plotë të zonës.

Plani i menaxhimit vlerësohet në këto faza kryesore.

Fazën e projektimit: Gjatë kësaj faze është e rëndësishme identifikimi i pronarëve, për të shmangur konfliktin midis mjedisit natyror dhe menaxhimit të tokës, ku kjo fazë tashmë është e përfunduar pasi toka është në pronësi të vet subjektit që ka aplikuar për rindërtim të banesës si dhe ka përfunduar hartimi i projektit për ndërtimin e struktures objekt i këtij studimi dhe vlerësimi mjedisor.

Fazën e ndërtimit: Punimet e ndërtimit për këtë objekt do të zbatohen nën mbikëqyrjen e supervisorit të përcaktuar nga kontraktori. Plani i punës dhe i punimeve do të ndërmerret nga kontraktori para se të fillojnë në terren punimet specifike, bazuar në kapacitetin e kontraktorit (numri i punonjësve, numri dhe cilësia e mjeteve dhe makinerive që disponojnë për këtë proces). Punimet e ndërtimit duhet të sistemohen dhe programohen në mënyrë të tillë që të minimizojnë ndikimin në mjedis.

12.1. MONITORIMI MJEDISOR /SOCIAL

PJESA 2: MONITORIMI MJEDISOR /SOCIAL			
A do të përfshijë/përmbajë veprimtaria tek vendi i ndërtimit, ndonjë nga pikat e mëposhtme:	Veprimtaria	Statusi	Referenca shtesë
	A. Rehabilitimi i ndërtesës	☐ Po ☒ Jo	Shih seksionin B më poshtë
	B. Ndërtim i ri	☒ Po ☐ Jo	Shih seksionin B më poshtë
	C. Sistem i veçantë i trajtimit të ujrave të zeza	☐ Po ☒ Jo	Shih seksionin C më poshtë
	D. Ndërtesë(a) dhe rretho historike	☐ Po ☒ Jo	Shih seksionin D më poshtë
	E. Marrje e tokës ¹	☐ Po ☒ Jo	Shih seksionin E më poshtë
	F. Materiale të rrezikshme ose toksike ²	☐ Po ☒ Jo	Shih seksionin F më poshtë
	G. Impaktet mbi pyjet dhe/ose zonat e mbrojtura	☐ Po ☒ Jo	Shih seksionin G më poshtë
	H. Trajtimi / menaxhimi i mbetjeve mjekësore	☐ Po ☒ Jo	Shih seksionin H më poshtë
	I. Kujdesi ndaj trafikut dhe mbrojtja e kalimtarëve	☒ Po ☐ Jo	Shih seksionin I më poshtë

VEPRIMTARIA	PARAMETRI	CEKLISTA E MASAVE ZBUTESE
A. Kushtet e Përgjithshme	Njoftime dhe Masa mbrojtëse për Punëtorët	(a) Inspektoriatet vendore të ndërtimit dhe të mjedisit janë njoftuar për veprimtaritë e ardhshme (b) Publiku është njoftuar për veprat ndërtuese nëpërmjet publikimeve në media dhe/ose nëpërmjet qendrave të disponueshme publike duke përfshirë edhe vendin e ndërtimit. (c) Janë marrë të gjitha lejet e kërkuara ligjërisht për ndërtim dhe/ose rehabilitim. (d) Gjithë veprimtaria do të kryhet në një mënyrë të kujdesshme dhe të disiplinuar duke synuar minimizimin e impaktit tek banorët përreth dhe tek mjedisi. (e) PPE të punëtorëve do të respektojnë praktikën e mira ndërkombëtare (duke mbajtur gjithmonë kapelo mbrojtëse, maska sipas nevojës dhe syze mbrojtëse, litarë dhe çizme sigurie.) (f) Tabela njoftimesh në vendet e ndërtimit do të njoftojnë punëtorët për rregullat thelbësore si edhe rregulloret që duhen zbatuar.
A/1. Demolimi i ndërtesave ekzistuese	Çilësia e ajrit	(a) Identifikimi i materialeve me përmbajtje asbesti (MPA dhe veshjeve me pllaka plumbi brenda ndërtesës që do të demolohet; (b) Veprime për të minimizuar përhapjen e pluhurave; (c) Masa parandaluese për të siguruar heqjen dhe depozitimin e sigurt të materialeve me

¹ Marrja e tokave ka të bëjë me zhvendosjen e njerëzve, ndryshimin e kufijve të tokave dhe të pronave private në tokat e blera/ të transferuara që prek njerëzit që jetojnë atje dhe/ose të zaptuesve dhe/ose që merren me një biznes(kioska) në tokën e marrë.

² Materiali toksik / i rrezikshëm përfshin dhe nuk kufizohet tek asbesti, bojrat toksike, largimi i bojrave të plumbit, etj.

VEPRIMTARIA	PARAMETRI	ÇEKLISTA E MASAVE ZBUTESE
	Zhurma	përmbajtje asbesti (d) Zhurmat gjatë ndërtimit do të kufizohen në kohën në të cilën do të përcaktohet në lejen e dhënë nga autoritetet (e) Gjatë ndërtimit dhe demolimit motorrët e gjeneratorëve, kompresorëve të ajrit dhe pajisjeve dhe makinerive të tjera duhet të jenë të mbuluar dhe pajisjet duhet të vendosen sa më larg të jetë e mundur nga zonat e banuara.
	Cilësia e Ujit dhe e Tokës	(f) Kontrolli i sedimenteve dhe erozionit gjatë demolimit, për të minimizuar fenomenet e erozionit. (g) Menaxhimi i ujërave të shiut për të minimizuar erozionin dhe furnizimi me sediment nga jashtë sheshit të ndërtimit për të stabilizuar ujrën.
B.Rehabilitim i Përgjithshëm dhe /ose Vepimtari Ndërtimi	Cilësia e Ajrit	(a) Gjatë prishjeve të brendshme përdorni mbrojtëse nga mbeturinat e prishjeve të ndërtesës mbi katin e parë. (b) Mbani mbeturinat nga prishja e ndërtesës në vend të kontrolluara dhe spërkatin ato me ujë me qëllim që të ulët niveli i pluhurit nga mbeturinat e prishjeve. (c) Mos lejoni shpërndarjen e pluhurit gjatë gërmimeve pneumatike/shkatërrimeve të mureve, duke spërkatur vazhdimisht me ujë ose duke instaluar mbrojtëse nga pluhuri në vendin e ndërtimit. (d) Pastroni mjedisin rrethues (trotualet, rrugët), nga mbetjet me qëllim që të minimizoni pluhurin. (e) Nuk lejohet që të bëhen djegie materialeve apo mbetjeve në vendin e ndërtimit. (f) Duhet mbajtur nën kontroll lëvizja e tepruar e makinave të ndërtimit në vendin e ndërtimit.
	Zhurma	(a) Zhurma e ndërtimeve duhet kufizuar në orët e kufizuara për këtë punë sipas lejes. (b) Gjatë funksionimit të tyre, kapakët e gjeneratorëve, kompresorët e ajrit dhe pajisje të tjera mekanike duhet të jenë të mbyllura dhe pajisjet duhen vendosur sa më larg zonave të banuara që të jetë e mundur.
	Cilësia e Ujit	(a) Vendi i ndërtimit duhet të marrë masat e duhura kundër erozionit dhe sedimentit, si p.sh. ngritjen e pengesave dhe të gardheve për të penguar daljen e sedimentit nga vendi i ndërtimit duke shkaktuar kësisoj turbullira në lumenjtë dhe përrenjtë përreth.
	Menaxhimi i Mbetjeve	(a) Grumbullimi i mbetjeve dhe vendshkarkimet e tyre do të identifikohen për të gjitha llojet e mbetjeve që do të krijohen nga prishjet dhe nga vepimtari të ndërtuesve. (b) Mbetjet nga ndërtimet minerale dhe nga prishjet e ndërtesave, duhet të ndahen nga mbetjet e përgjithshme organike, të lëngjeve, dhe kimike, duke bërë seleksionimin e tyre në vend dhe duke i vendosur në kontenerë të përshtatshëm. (c) Mbetjet nga ndërtimet do të grumbullohen dhe do të shkarkohen në mënyrën e duhur nga

VEPRIMTARIA	PARAMETRI	CEKLISTA E MASAVE ZBUTESE
		kolektorë të licencuar. (d) Do të ruhet dokumentacioni për shakrkimin e plehrave si provë për menaxhimin e mbetjeve sipas kërkesave. (e) Sa herë që kjo do të jetë e mundur, kontraktori do të ripërdorë dhe do të riciklojë materialet e duhura dhe të përdorshme me përjashtim të azbestit.
C. Sistemi i trajtimit të voçantë ujrave të zeza	Cilësia e Ujit	(h) Qasja për trajtimin e mbetjeve sanitare dhe të ujrave të zeza nga vendet e ndërtimit (instalimi ose rindërtimi) duhet miratuar nga autoritetet vendase. (i) Para se të shkarkohet në ujrat pritëse, duhen trajtuar mbetjet nga sistemet e ujrave të zeza me qëllim që të përmbushin kriteret minimale të cilësisë sipas përcaktimeve të udhëzimeve kombëtare mbi cilësinë e mbetjeve ujore dhe trajtimin e ujrave të zeza. (j) Do të kryhet monitorimi i sistemeve të reja të ujrave të zeza (para/pas)
D. Ndërtesë (a) historike(s)	Trashëgimia kulturore	(a) Nëse ndërtesa është një strukturë me rëndësi historike apo shumë pranë një strukture të tillë, apo që ndodhet në një zonë të përcaktuar me rëndësi historike, duhen njoftuar dhe duhen marrë lehtë miratimi nga autoritetet vendore dhe duhen kryer gjithë veprimtaritë ndërtuese sipas legjislacionit kombëtar. (b) Sigurohuni që të respektohen gjithë dispozitat me qëllim që veprat e artit apo "zbulime të rastit" që bëhen gjatë gërmimeve ose gjatë ndërtimeve, të mbahen shënim, të kontaktohen zyrtarët dhe të pezullohen punërat ndërtimore apo të modifikohen ato duke u marrë parasysh zbulime të tilla.
E. Marrja e tokës	Kuadri/Plani i Marrjes së tokës	(a) Nëse shpronësimi i tokës nuk ishte i parashikuar por nevojitet të bëhet, ose nëse nuk pritej por mund të ndodhë humbja e aksesit ndaj të ardhurave i përdoruesve të ligjshëm apo të paligjshëm, atëherë duhet konsultuar me Udhëheqësin e Ekipit të Projektit. (b) Do të zbatohet Plani/Kuadri i miratuar i Marrjes së tokës.
F. Materiale Toksike	Menaxhimi i Azbestit	(a) Nëse azbesti ndodhet në vendin e projektit, duhet paraqitur qartë si material i rrezikshëm. (b) Kur të jetë e mundur, azbesti duhet mbyllur si duhet dhe duhet vulosur me qëllim që të minimizohet ekspozimi i tij. (c) Para se të hiqet, (nëse kjo është e nevojshme), azbesti duhet trajtuar me një lëndë lagëse me qëllim që të minimizohet pluhuri i tij. (d) Azbesti duhet trajtuar dhe të shkarkohet nga profesionistë të aftë/mo përvojë. (e) Nëse materiali i azbestit, depozitohet perkohësisht, mbetjet duhen mbyllur brenda objekteve të mbyllura të etiketuara si duhet. (f) Azbesti që është hequr nga vendi, nuk do të përdoret.
	Menaxhimi i Mbetjeve	(a) Depozitimi i perkoshëm i të gjitha substancave të rrezikshme në vendin e ndërtimit, duhet

VEPRIMTARIA	PARAMETRI	CEKLISTA E MASAVE ZBËTËSE
	Toksike / të rrezikshme	bërë në kontenerë të sigurt me etiketa që të tregojnë detaje të përbërjes, komponentëve dhe trajtimit. (b) Kontenerët e substancave të rrezikshme duhen vendosur në kontenerë me mbrojtje nga rrjedhja me qëllim që të mos lejohet derdhja dhe rrjedhja. (c) Mbetjet transportohen nga mjete të licencuara posaçërisht dhe shkarkohen në një vend të licencuar. (d) Nuk duhet të përdoren bojra me përbërës apo solventë të rrezikshëm, ose me bazë plumbi.
G. Dëmtim pyjet dhe /ose zonat e mbrojtura	Mbrojtja	(a) Të gjitha mjediset natyrore dhe zonat e mbrojtura përreth vendit, nuk do të dëmtohen apo të shfrytëzohen, për gjithë stafin do të ndalohet rreptësisht që të gjunjë, të kullosë bagëtinë, të presë dru apo të kryejë veprimtari të tjera dëmtoese. (b) Kur ndesheni me pemë të mëdha në afërsi të vendit të aktivitetit, shënoni vendin dhe rrethojeni me kordon të madh, ruani sistemin e rrënjëve dhe shmanjeni çdo dëm që mund t'ju bëhet pemëve. (c) Duhen mbrojtur ligatinat dhe përrenjtë në afërsi të vendit të ndërtimit, nga rrëshkitjet e ndërtimeve, duke ngritur objekte që mbajnë nën kontroll erozionin dhe sedimentin, duke përfshirë por jo duke u kufizuar tek gardhet për depozitat dhe mullarët e barit. (d) Nuk do të lejohen gropa guroresh të palicencuara apo hedhje të mbetjeve në zonat e afërta, veçanërisht në zona që janë të mbrojtura.
H. Shkarkimi i mbetjeve mjekësore.	Infrastruktura për menaxhimin e mbetjeve mjekësore	(n) Në përputhje me rregulloret kombëtare, kontraktuesi do të sigurohet që objektet e porsandërtuara dhe/ose të reabilituara të qendrave shëndetësore të kenë infrastrukturë të mjaftueshme për trajtimin e mbetjeve mjekësore dhe shkarkimin e tyre. Kjo përfshin por nuk është e kufizuar tek: • Godina të veçanta për mbetjet e vecanta të kujdesit shëndetësor (duke përfshirë instrumenta të ndotura "pinceta", dhe mbetje njerëzore ose lëngje) nga shkarkime të tjera mbetjesh; dhe • Mjedisë të përshtatshme shkarkimi të mbetjeve mjekësore dhe • Në se veprimtaria përfshin trajtim në mjedis, të sigurohet që të ketë opsione të përshtatshme dhe operacionale për shkarkimin e tyre.
I Kontrolli i trafikut dhe Mbrojtja e Këmbësorëve	Rreziqet e drejtpërdrejta ose indirekte për trafikun e publikut dhe të këmbësorëve nga veprimtaritë e ndërtimit.	(a) Në përputhje me rregulloret kombëtare, kontraktuesi duhet të sigurohet që vendi i ndërtimit të jetë i mbrojtur mirë dhe trafiku që ka lidhje me ndërtimin të jetë i kontrolluar mirë. Kjo përfshin por nuk është e kufizuar tek: • Vendosja e shenjave dhe tabelave të qarkullimit, shenja paralajmëruese, pengosa dhe shmanjeje të trafikut. Vendi i ndërtimit duhet të jetë qartësisht i dukshëm dhe publiku duhet të njoftohet për gjithë rreziqet e mundshme. • Sistemi i menaxhimit të trafikut dhe trajnimit i stafit, veçanërisht për aksesin tek vendi

VEPRIMTARIA	PARAMETRI	ÇEKLISTA E MASAVE ZBËTËSE
		i ndërtimit, dhe trafikun e ngarkuar pranë vendit të ndërtimit. Ofrimi i kalimeve të sigurta dhe rrugëve për këmbësorët aty ku ka ndërhyrje të trafikut për ndërtimet. • Përahtatja e orëve të punës me modelet e trafikut lokal, p.sh. shmangja e veprimtarive të mëdha të transportit gjatë orëve të pikut të trafikut ose gjatë orëve të lëvizjeve të bagëtive. • Menaxhim aktiv i trafikut nga staf i trajnuar dhe i dukshëm në vendin e punimeve, nëse kërkohet për kalimin e sigurt dhe të përshtatshëm të publikut. • Sigurimi i aksesit të vazhdueshëm dhe të sigurt për tek objektet e zyrës, dyqanet, dhe rezidencat gjatë veprimtarive rinovuese, nëse ndërtesat rrinë hapur për publikun.

12.2. PLANI I MONITORIMIT

PJESA 3 : PLANI MONITORIMIT							
FAZA	CILI (A do të monitorohet parametri?)	KU (A do të monitorohet parametri ?)	SI (A do të monitorohet parametri ?)	KUR (Përcaktoni frekuencën / ose vazhdimësinë?)	PSE (A po monitorohet parametri?)	KOSTUA (në se nuk është e përfshirë në buxhetin e projektit)	KUSH (është përgjegjës për monitorimin?)
Gjatë përgatitjes së veprimtarisë	Lejet	Në vend	Duke kontrolluar në se i kanë të gjitha lejet e kërkuara nga ligji, në vendin e ndërtimit.	Para se të fillojnë veprat e ndërtimit	Rekomandohet që të sigurohet në se po aplikohen të gjitha praktikatat e mira	Duhet të jetë pjesë e buxhetit të projektit	Inxhinieri mbikëqyrës i vendit
	Organizimi i vendit	Në vend	Duke kontrolluar në se është bërë rrethimi i duhur, instalimi i mjeteve të përkrahme sanitare.	Para se të fillojnë veprimtaria e ndërtimit		Kontraktori është përgjegjës për koston totale, zakonisht kjo nuk identifikohet si kategori veçmas	Inxhinieri mbikëqyrës i vendit
Gjatë zbatimit të veprimtarisë	Cilësia e ajrit (pluhuri)	Në vend	Vëzhgim Pamor	Në vazhdim por gjithsesi duhet kushtuar vëmendje e veçantë për ndjekjen e materialeve dhe të punëve të gërmimit	Mbajtja e nivelit të pluhurit në minimum me qëllim që të mbrohet shëndeti dhe të ruhen njerëzit nga ndotimet e tyre	Kontraktori është përgjegjës për koston totale, zakonisht kjo nuk identifikohet si kategori veçmas	Inxhinieri mbikëqyrës i vendit, Bashkia

	Zhurma	Në vend dhe përreth	Zbulues i nivelit të tingujve	Në javën e parë të ndërtimit dhe pas çdo ankese nga popullata vendase.	Të sigurohet që niveli i zhurmës është në nivel të pranueshëm ligjorish	Kostua përballohet nga Kontraktuesi i Matjeve	Kontraktuesi, Inxhinieri mbikëqyrës i vendit
	Mbetjet (jo të rrezikshme dhe të rrezikshme të cilat mund të përfshijnë bojra, kimikate, patinime apo materiale ndërtimi që përmbajnë as më eipër.)	Në vend	Dokumentacion i cili shoqëron mbetjet i cili i paraqitet Ministrisë së Mjedisit për llojin dhe sasi të e mbetjeve të identifikuar.	Në vazhdimësi, d.m.th. sa herë që hiqen mbetjet na vendi.	Kërkohet nga një sërë rregulloresh mbi mbetjet.	Pjesë e praktikës së rregullt të kontraktuesit, mbulohet tërësisht nga kontraktuesi	Inxhinieri mbikëqyrës i vendit Bashkia, Ministria e Mjedisit (inspektimi)
	Objekte Arkitekturore	Në vend	Mbikëqyrja e plotë nga inspektori i vendit gjatë gërmimeve.	Gjatë gërmimeve për themelet	Të pengojë degradimin e objekteve të rëndësishme arkeologjike që mund të zbulohen.	Pjesë e inxhinierit mbikëqyrës dhe koston së kontraktuesit.	Inxhinieri mbikëqyrës i vendit Bashkia, inspektimi
	Material toksik/i rrezikshëm	Në vend	Trajtimi i duhur dhe depozitimi kontrollohet sipas materialeve ISDS.	Në vazhdimësi	Të mos lejojë derdhjet aksidentale ose plagosjet	Pjesë e koston së rregullt të kontraktuesit	Kostot për Inxhinierin mbikëqyrës, inspektimi
	Rreziku për trafikun publik dhe sigurinë e këmbësorëve.	Në sheshin e ndërtimit dhe në rrugët e lejuashme për t'u përdorur për të hyrë në sheshin e	Vëzhgim Pamor dhe ankesa të mundshme nga publiku	Kontroll i përditshëm i shenjave, gardheve dhe shenjave e modeleve	Të ndalojë çrregullimet në trafik dhe aksidentet	Pjesë e koston së rregullt të kontraktuesit	Kostot për Inxhinierin Mbikëqyrës, inspektimi

Raport Paraprak i VSM® – Plani i Detajuar Vendor për ndërtimin e 50 banesave individuale në Bashkinë Mirditë

		ndërtimit.		sinjalizuese të trafikut.			
	Masat mbrojtëse për punëtorët	Në vend	Vëzhgim Pamor	Të kontrollojë në vazhdimësi për përdorimin e pajisjeve të duhura.	Të mos lejojë aksidentet	Pjesë e kostos së rregullt të kontraktuesit	Kostot për Inxhinierin Mbikëqyrës . inspektimi
Gjatë mbikëqyrjes së veprimtarisë	Menaxhimi i mbetjeve (mbetjet bashkiake dhe kimikate të laboratorëve)	Mbetjet që shoqërojnë dokumentacionin që i paraqitet Ministrisë së Mjedisit	Pas raportimit mbi menaxhimin e mbetjeve në Ministrinë e Mjedisit	Në vazhdimësi gjatë veprimtarive	Kërkohej nga një sërë rregulloresh mbi mbetjet	Pjesë e kostos së rregullt të veprimtarive	Ministria e Mjedisit (inspektimi)

XIII. PËRMBLEDHJE NË GJUHË JOTEKNIKE TË RAPORTIT PARAPRAK TE VSM

Në Bashkinë Mirditë dhe Njësitë Administrative të saj janë parashikuar për t'u rindërtuar 50 banesa individuale të dëmtuara nga tërmeti.

Fokus i këtij studimi është Bashkia e Mirditës, si një nga Bashkitë që u prek rëndë nga tërmeti i nëntorit. Zonat e dëmtuara janë identifikuar nga Bashkia Mirditë me ndihmën e Institutit të Ndërtimit dhe janë propozuar për miratim në Komisionin Shtetëror të Rindërtimit (KSHR), së bashku me programin që do të zhvillohet në to. Programi i propozuar përfshin kapacitetin e familjeve që priten të akomodohen në zonat e dëmtuara, të grupuara sipas tipologjisë së familjes, 1-2 anëtarë; 3-4 anëtarë; 4+ anëtarë. Programi shoqërohet edhe me parashikime për përmirësime të infrastrukturës publike/ kritike.

Komisioni Shtetëror i Rindërtimit, më datë 28.07.2020 dhe 30.07.2020, miratoi rindërtimin në të njëjtin truall të banesave individuale shpallur "për shembje" mbi bazën e akt-ekspertizave të thelluara të Institutit Ndërtimit dhe hartimin e Planeve të Detyruara Vendore për zonat e dëmtuara pikësore, për: Ndërtimin e 50 banesa individuale, Bashkia Mirditë – Vendim KSHR nr. 40, datë 28.07.2020; Shuma e sipërfaqeve të terreneve të dëmtuara në studim, do të jetë 2 ha. Zonat e dëmtuara shtrihen në territorin e Bashkësisë Mirditë. Zona e dëmtuar përbëhet nga shumatorja e territoreve të banesave individuale, të vlerësuara nga akt ekspertizat e Institutit të Ndërtimit "për shembje". Nisur nga parimi i rindërtimit në të njëjtin territor, objektet e reja të banimit, banesa individuale do të rindërtohen po në të njëjtën parcelë, ku ishte banesa e dëmtuar, duke zbatuar projektet model të banesave individuale. Rindërtimi do të bëhet sipas përcaktimeve të VKM nr.5/2020, mbi bazën e përbërjes familjare. Nevoja konkrete për strehim në Bashkinë Mirditë duke u bazuar në numrin e aplikimeve aktualisht është 50 familje.

Nga 50 banesat e Bashkisë Mirditë janë vlerësuar 5 raste kur rindërtimi në të njëjtën parcelë do të jetë i pamundur, për arsye të papërshtatshmërisë ose të pamjaftueshmërisë së parcelës. Si pamjaftueshmeri e parceles janë konsideruar rastet kur parcela ekzistuese nuk është mjaftueshëm e madhe për tipologjinë e re të banesës së përcaktuar për të. Janë konstatuar 2 raste në Njësinë Administrative Rrëshen, 2 raste në Njësinë Administrative Rubik dhe 1 rast në Njësinë Administrative Selitë, të kesaj situate.

Në bashkëpunim me Bashkinë Mirditë do të propozohen zona të reja zhvillimi për akomodimin e familjeve të mbetura pastrehë.

1 rast planvendosje, do të mund të rindërtohet në parcelën aktuale vetëm nëse merret deklarata dakortësie nga banorët kufitarë, për shkak të parcelave të vogla dhe pamundësisë për të respektuar distancat e kërkuara nga normativa, dhe 2 raste të tjera do të ndërtohen në të njëjtën parcelë nëse shtarti i lumit është i kalueshëm nga automjetet në periudhën e prurjeve të lumit, vendim ky që do merret nga Bashkia Mirditë.

Gjatë kësaj periudhe, 4 raste nga lista me 50 banesa individuale u kërkuar nga Bashkia që të transferohen nga parcelat ekzistuese, për këto arsye në këtë projekt u përfshinë si planvendosje, por të kategorizuara Per Skualifikim.

Instituti i Ndërtimit pas vlerësimit në territor të banesave ka plotësuar akt ekspertizat me ndërtesat e përcaktuara si jo të përshtatshme për banim, të cilat do të shëmben. Nisur nga parimi i përcaktuar në termat e referencës, për rindërtimin në të njëjtin territor, objektet e reja të banimit individual do të rindërtohen po në të njëjtën parcelë ku ndodhej më parë banesa e dëmtuar. Në varësi të përberjes familjare janë vendosur në dispozicion tre tipologji të ndryshme banimi sipas përcaktimeve në VKM nr.5/2020. Kështu për familjet me 1 deri 2 anëtarë do të ndërtohet tipologjia 1+1, për familjet me 3 deri në 4 anëtarë do të kemi banesat 2+1 dhe së fundmi për familjet që kanë më tepër se 4 anëtarë do të përdoret tipologjia 3+1.

Projekti për rindërtimin e shtëpive individuale në zonat e prekura nga tërmeti bazohet në tre modele me kosto të ulët dhe efikasitet energjie. Organizimi i planimetrisë është i trajtuar në formë modulare në mënyrë që mund të shumëfishohet apo zgjerohet në mënyrë logjike me dhoma apo hapësira shtesë sipas nevojës.

Shtëpitë aksesohen nga fasada kryesore e cila është e orientuar nga rruga e cila lidh këto module me njëra tjetrën dhe pjesën tjetër të zonës. Përpos oborrit të përparmë, shtëpitë kanë edhe një oborr të pasmë i cili aksesohet në mënyrë direkte nga ambientet e brendshme. Ky oborr lidhet me një kopsht individual i cili do të përdoret për prodhim bujqësor.

Objektet janë njëkatëshe. Kuota 0.00 e shtëpisë është 50 cm e ngritur nga niveli i tokës dhe është e mbështetur mbi një strukturë betoni të përforcuar. Konstruksioni i përdorur është beton-arme dhe tullë.

Modelet janë të gjitha njëkatëshe, të cilat përmbajnë një, dy, apo tre dhoma gjumi, me sipërfaqe banimi respektivisht 70 m², 80 m² dhe 105.1 m².

Vlerësimi Strategjik Mjedisor (VSM) është një nga instrumentet kyç për integrimin e çështjeve mjedisore dhe parimeve të zhvillimit të qëndrueshëm në planifikimin strategjik dhe vendim-marrjen. Ai është një mjet i njohur globalisht për planifikimin me pjesëmarrje që përdoret për të analizuar dhe përfshirë çështjet e mjedisit në politikat, planet dhe programet e propozuara.

Vlerësimi Strategjik Mjedisor mund të kuptohet si *“nje proces sistematik i cili parashikon dhe vlerëson efektet e mundshme mjedisore gjatë hartimit të një plani apo programi, me qëllim adresimin e këtyre efekteve në mënyrë të përshtatshme që në fazat me të hershme të vendim-marrjes”*.

Qëllimi i VSM-së mund të përkufizohet si garantimi që konsideratat mjedisore informojnë dhe integrohen në vendim-marrjen strategjike në mbështetje të një zhvillimi të qëndrueshëm dhe të shëndetshëm nga këndvështrimi mjedisor. Më konkretisht, procesi i VSM-së mbështet autoritetet përgjegjëse për planet dhe programet, si dhe vendim-marrësit, që të marrin në konsideratë:

- Tendencat kyç mjedisore, potencialet dhe shqëtesimet që mund të prekin apo mund të preken nga plani apo programi;
- Objektivat dhe indikatorët mjedisorë që janë në përputhje me planin apo programin;

- Efektet e mundshme dhe të konsiderueshme mjedisore të opsioneve të propozuara dhe të zbatimit të planit apo programit;
- Masat për të shmangur, zvogëluar apo zbutur efektete negative dhe ato për të rritur e përforcuar efektet pozitive;
- Pikëpamje, sugjerime dhe informacion nga autoritetet përkatëse, publiku dhe – sipas rastit – vendet fqinje që preken nga zbatimi i planit apo programit.

Në përgjithësi, VSM-ja aplikohet për plane, programe, politika dhe dokumente të tjerë me natyrë strategjike (përfshire mundësisht edhe dokumentet ligjore).

Aneks 1

- **Çertifikta e ekspertit të VNM**
- **Liçenca e lëshuar nga QKL**
- **Ekstrakt i regjistrit të QKR**



Shoqëria Nderimit "CURRI" Sh.p.k
Rr. "Kajo Karafili" Nd 2, H.4, Ap.3
Njesia Administrative Nr.10, 1001, Tirane
Tel & Fax: 04 2 23 20 98
www.curri.al; e-mail: info@curri.al

FORMULARI I OFERTËS EKONOMIKE

Emri i Ofertuesit: Shoqëria "CURRI" Sh.p.k.

Autoriteti Kontraktor: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

* * *

Procedura e prokurimit: Procedure e Hapur, Elektronike

Përshkrim i shkurtër i kontratës: "Ndërhyrje e integruar në përmirësimin e aksesit, shërbimeve dhe atraksionit turistik në zonën e Alpeve Shqiptare, Bashkia Shkodër", me REF-74716-10-09-2020, me fond limit 350.000.000 lekë pa TVSH.

Publikim: www.app.gov.al

* * *

Duke iu referuar procedurës së lartpërmendur, ne, të nënshkruarit, deklarojmë se:

- Çmimi total i ofertës sonë është 331,997,328.90 (katerqind e tridhjetë e nente milion ne shtateqind e pesdhjetë e gjashtë mijë e peseqind e shtatdhjetë e gjashtë pike tridhjetë e tre) LEKE pa TVSH;
- Çmimi total i ofertës sonë është 397,324,334.67 (peseqind e njezet e gjashtë million ne gjashteqind e tetedhjetë e shtate mijë e peseqind e njembdhjetë pick gjashtedhjetë) LEKE me TVSH;

Nr	Nr. Analizë	Përshkrimi i Punëve	Njësi	Sasia	Çmimi/ Njësi	Cmimi total (Leke)
1.		Rehabilitimi I segmentit rrugor Theth - Nderlysaj				176,427,575.00
2.		Rikualifikimi urban në Theth, Shkodër				117,607,057.40
3.		Rikualifikimi I sheshit te kronit te Boges, Malesi e madhe				22,408,647.50
Shuma						316,443,279.90
Fondi Rezervë 5%						15,554,049.00
SHUMA PA TVSH						331,997,328.90
TVSH 20%						65,327,005.78
SHUMA TOTAL						397,324,334.67

Shënim: Çmimet janë të shprehura në Monedhën Shqiptare (Lekë).

Për "CURRI" Sh.p.k

Faik CURRI

ADMINISTRATOR



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
Ministria e Ekonomisë,
Tregtisë dhe Energjetikës

LICENCË



LN-6137-02-2013	NUIS/NIPT: K81307011K
Subjekti: Arben Uqi	
Adresa: Tiranë, TIRANË, Tiranë, TIRANË, Rruga "Kajo Karafili", Pallati Bimbashi, Shkalla 2, Katë II-të.	
Kodi: III.2.A.(1+2)	Kod tjetër:
Data e lëshimit: 12/02/2013	Abonim/Livellshmërisë: Pa afat
Kategoria Shërbime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me ndikimin në mjedis	
Nënkategoria Veprimtaritë e ekspertizës dhe shërbime ndikimin në mjedis	
Veprimtari specifike 1. Ndikim në mjedis 2. Auditim mjedisor	
Specialiteti	

Emëtimi përshkruar i veprimtarisë

Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis. Hartim i raporteve të ndikimit në mjedis, kryerje e auditimit mjedisor. Hartim i ekspertizave mjedisore. Thirrjen si ekspert për të vlerësuar një raport të V.N.M. dhe rezultatet e një auditimi mjedisor.

Kufizime specifike

Licenca vërtetohet për kufizimeve në legjislacionin në fuqi

Kufizime specifike

Licenca vërtetohet sipas detyrimeve në legjislacionin në fuqi

Vendekryes i veprimtarisë

Në të gjithë territoret e Republikës Shqiptare

Nënshkrimi i sportelit:

Dofana Stafa



Shoqëria Nderitimi "CURRI" Sh.p.k
Rr. "Kajo Karamelli" Nd 2, H.4, Ap 3
Njësia Administrative Nr.10, 1001, Tiranë
Tel & Fax: 04 2 23 20 98
www.curri.al; e-mail: info@curri.al

FORMULARI I OFERTËS EKONOMIKE

Emri i Ofertuesit: Shoqëria "CURRI" Sh.p.k.

Autoriteti Kontraktor: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

* * *

Procedura e prokurimit: Procedure e Hapur, Elektronike

Përshkrim i shkurtër i kontratës: "Ndërhyrje e integruar në përmirësimin e aksesit, shërbimeve dhe atraksionit turistik në zonën e Alpeve Shqiptare, Bashkia Shkodër", me REF-74716-10-09-2020, me fond limit 350.000.000 lekë pa TVSH.

Publikim: www.app.gov.al

* * *

Duke iu referuar procedurës së lartpërmendur, ne, të nënshkruarit, deklarojmë se:

- Çmimi total i ofertës sonë është 331,997,328.90 (treqind e tridhjetë e një milion e nentëqind e nentëdhjetë e shtatë mijë e treqind e njëzet e tete pike nentëdhjetë e tete) LEKE pa TVSH;
- Çmimi total i ofertës sonë është 397,324,334.67 (treqind e nëntëdhjetë e shtatë milion e treqind e njëzet e katër mijë e treqind e tridhjetë e katër pike gjashtëdhjetë e shtatë) LEKE me TVSH;

Nr	Nr. Analizë	Përshkrimi i Punëve	Njësi	Sasia	Çmimi/ Njësi	Çmimi total (Lekë)
1.		Rehabilitimi I segmentit rrugor Theth - Nderlysaj				176,427,575.00
2.		Rikualifikimi urban në Theth, Shkodër				117,607,057.40
3.		Rikualifikimi I sheshit të kronit të Boges, Malesi e madhe				22,408,647.50
Shuma						316,443,279.90
Fondi Rezervë 5%						15,554,049.00
SHUMA PA TVSH						331,997,328.90
TVSH 20%						65,327,005.78
SHUMA TOTAL						397,324,334.67

Shënim: Çmimet janë të shprehura në Monedhën Shqiptare (Lekë).

Për "CURRI" Sh.p.k

Faik CURRI

ADMINISTRATOR



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

Rruga "Durrësit" Nr. 27 Tiranë, Tel. 04 224 572 Fax. 04 270 627 www.moe.gov.al

Nr. 675 Prot.

Tiranë, më 30.10.2006

Vendimi nr. 9, Nr. 237 Regj.

Shemsi
Evlend Shemsi
Mehmet
pa zërit e sive individuale
Barbora

CERTIFIKATË

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 auditimin mjedisor".

"Arben LIÇI"

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

L. Xhuvani
Lufter XHUVANI



3

4

5