

PLANI I DETYRUAR VENDOR PER ZONAT E

DEMTUARA PIKESORE 39 BANESA INDIVIDUALE, NJESIA ADMINISTRATIVE

Rajoni 2-4-5-6 Durrës, NjAd Rashbull,
NjAd Sukth, NjAd Katund I Ri, NjAd
Ishëm dhe NjAd Manez

Vendodhja: Njësitë administrative Rajoni
2-4-5-6 Durrës, NjAd Rashbull, NjAd Sukth,
NjAd Katund I Ri, NjAd Ishëm dhe NjAd Manez

Hartoi reportin:

"ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CONSULTANTS" Sh.p.k

Administrator

Elidiana Shehu

Elidiana
Shehu

Digitally signed by
Elidiana Shehu
Date: 2021.07.27
04:47:40 +02'00'

Korrik, 2021

PËRMBAJTJA

| | |
|---|----|
| Kapitulli 1 HYRJE | 1 |
| • 1.1 Qëllimi i projektit të propozuar | 1 |
| • 1.2 Objektivat e raportit Paraprak të VSM | 1 |
| • 1.3. Kuadri ligjor, mjedisor dhe rregulator që lidhet me projektin | 2 |
| 1.3.1 Kuadri ligjor dhe standartet për mbrojtjen e mjedisit | 2 |
| 1.3.2 Procedura e miratimit mjedisor të projekteve dhe veprimtarive | 4 |
| Kapitulli 2 PLANI I ZHVILLIMIT | 5 |
| • 2.1 Vendodhja e zonave të propozuara për zhvillim | 5 |
| • 2.2 Të dhëna te-pergjithshme | 5 |
| Kapitulli 3 KUSHTET MJEDISORE | 26 |
| • 3.1 Mbulimi i zones se projektit | 26 |
| • 3.1.1. Bashkia Durres | 26 |
| 3.3.1 Mjedisi Socio-ekonomik | 27 |
| 3.3.2 Gjeologjia | 27 |
| 3.3.3 Hidrografia | 28 |
| 3.3.4 Cektina detare | 29 |
| 3.3.5 Ujërat nëntokësore | 30 |
| 3.3.6 Klima | 30 |
| • 3.3 Mjedisi biologjik, Flora dhe Fauna | 31 |
| 1.1. Mjedisi biologjik | 31 |
| 1.1.1. Flora | 31 |
| 1.1.2. Fauna | 32 |
| • Identifikimi i Zonave të Mbrojtura | 32 |
| Kapitulli 4 - IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE TË MUNDSHME NË MJEDIS | 33 |
| • 4.1. Ndikimet e mundshme në mjedis të fazës Shembjes/ ndërtimore | 34 |
| • 4.2. Identifikimi i ndikimeve pozitive | 34 |
| • 4.3 Ndikimet e mundshme në mjedisin social dhe ekonomik | 35 |
| Kapitulli 5 - MASAT E PARASHIKUARA GJATË ZBATIMIT TË PLANIT OSE PROGRAMIT | 35 |
| • 5.1 Plani i masave për parandalimin dhe zbutjen e ndikimeve | 36 |
| 5.1.1 Masat për zbutjen e ndikimeve ne fazën e ndërtimit | 36 |
| 5.2.3 Masat për mbrojtjen e shëndetit në punë | 38 |

Kapitulli 1 HYRJE

• 1.1 Qëllimi i projektit të propozuar

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

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

Ne total jane 39 banesa individuale ne procesin e harimit te PDyV-ve Njësitë administrative Rajoni 2-4-5-6 Durrës, njësia Rrashbull, njësia Sukth, Njësia administrative Katund I Ri, Njësia Administrative Ishëm dhe njësia administrative Manez, per te cilat kerkohet edhe Raporti Paraprak I Vleresimit Strategjik Mjedisor .

Synimi I PDyV ështe te drejoje procesin e rimekembjes për familjet e demtuara nga tërmeti. Gjithashtu përcakton masat e rekuperimit dhe garantimin e kthimit ne gjendjen optimale te kushteve të jetesës për familjet e prekura, përbushjen e nevojave të tyre, te garantoje intimititetin e secilit strehim dhe vazhdimin e një jetese normale.

• 1.2 Objektivat e raportit Paraprak të VSM

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

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

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

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

Objektivat e këtij reporti përfshijnë:

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

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

- **1.3. Kuadri ligjor, mjedisor dhe rregulator që lidhet me projektin**

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

1.3.1 Kuadri ligjor dhe standartet për mbrojtjen e mjedisit

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

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

cilësinë e ujit, dëmtojnë burimet e detit e te bregdetit, rrezikojnë faunën dhe florën, kërcënojnë shëndetin e njeriut, si dhe vështirësojnë zhvillimin normal te veprimitave në këtë mjesht.

- Ligj nr.111/2012 "Për menaxhimin e integruar të burimeve ujore" i cili ndër të tjera ka si qëllim mbrojtjen e burimeve ujore nga ndotja.
- Ligj nr.9587 datë 20.07.2006 "Për mbrojtjen e biodiversitetit", i ndryshuar, i cili kërkon ruajtjen dhe mbrojtjen e specieve biologjike dhe mbrojtjen e vlerave biologjike ku përfshihen edhe ekosistemet dhe habitatet.
- LIGJ Nr. 57/2020 "PËR PYJET"
- Ligj nr 81/2017 "Për zonat e mbrojtura", qëllimi i të cilat është të sigurojë mbrojtje të veçantë të përbërësve të rendësishëm të rezervave natyrore, të biodiversitetit dhe të natyrës, në tërësi, nëpërmjet krijimit të zonave të mbrojtura.
- Ligji Nr.139/2015, Dt.Aktit:17.12.2015 "Për Vetqeverisjen vendore" rregullon organizimin dhe funksionimin e njësive të vetëqeverisjes vendore në Republikën e Shqipërisë, si dhe përcakton funksionet, kompetencat, të drejtat dhe detyrat e tyre e të organeve përkatëse
- Ligj nr.162/2014 "Për mbrojtjen e cilësisë së ajrit në mjesht" i cili ka për qëllim të përmirësojë shëndetin publik dhe të sigurojë një nivel të lartë të mbrojtjes së mjesdit, nëpërmjet integrimit të çështjes së mbrojtjes së ajrit.
- Ligj nr.9774 datë 12.07.2007 "Për vlerësimin dhe administrimin e zhurmës në mjesht", i cili përcakton kërkesat për mbrojtjen e mjesdit nga zhurma, mënyrën e shmangies dhe masat për parandalimin, reduktimin dhe zhdukjen e efekteve të dëmshme të ekspozimit ndaj tyre, përfshirë bezdinë nga zhurma.
- Ligji nr. 9048, date 07.04.2003 "Për Trashëgiminë Kulturore"

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

- Bazuar Ligjit 107/2014 "Për Planifikimin dhe Zhvillimin e Territorit i ndryshuar",
- VKM 686 datë 22.11.2017 "Për miratimin e Rregullores së Planifikimit të Territorit" (e ndryshuar);
- Draft- PPV Bashkia Durrës dhe legjislacionit në fuqi,
- VKM 402, date 30.06.2021 "Per Miratimin e Katalogut te mbetjeve"
- VKM nr.177 datë 31.03.2005 "Për normat e lejuara të shkarkimeve të lëngëta dhe kriteret e zonimit të mjesiseve ujore pritëse" i cili synon të parandalojë, të zvogëlojë dhe të shmangë ndotjen e mjesiseve ujore pritëse nga substancat e rrezikshme që shkarkohen në to përmes ujërave të ndotura, duke përcaktuar vlerat kufi për përbërësit e lejuar.
- VKM nr.267 datë 07.05.2014 "Për miratimin e listës së substancave prioritare në mjesiset ujore".
- VKM Nr. 676, datë 20.12.2002 "Për shpalljen e zonave te mbrojtura monument natyrore".
- VKMnr.313, datë 09.05.2012 "Për rregulloren e mbrojtjes së publikut nga shkarkimet në mjesht".
- VKM.nr.123, datë 17.2.2011 "Për menaxhimin e zhurmave".
- VKM nr.229 datë 23.04.2014 "Për miratimin e rregullave për transferimin e mbetjeve jo të rrezikshme dhe informacionit që duhet të përfshihet në dokumentin e transferimit".
- Udhëzimi i përbashkët i Ministrisë së Mjesdit, Pyjeve dhe Administrimit të Ujërave (MMPAU) dhe Ministrisë së Shëndetësisë nr.8 datë 27.11.2007 "Për nivelet kufi të zhurmave në mjeshtë të caktuara".
- VKM nr.803 datë 04.12.2003 "Për miratimin e normave të cilësisë së ajrit".

- VKM 904, datë 24.12.2019 "Për përcaktimin e rregullave, të kategorive prioritare, masës së përfitimit, autoriteteteve përgjegjëse dhe procedurave për vlerësimin dhe përzgjedhjen e përfituesve nga disa programe të procesit të rindërtimit".

1.3.2 Procedura e miratimit mjedisor të projekteve dhe veprimitarive

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

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



**REPUBLIKA E SHQIPERISË
MINISTRIA E TURIZMIT DHE MJEDISIT
AGJENCIA KOMBËTARE E MJEDISIT
DREJTORIA E VLERËSIMIT MJEDISOR**

**Mbi procedurat e Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis për projektet e rindërtimit të objekteve
të shembura nga tërmeti i datës 26 nëntor, 2019.**

Pas fatkeqësisë natyrore të shkaktuar nga tërmeti i datës 26.01.2019, në kuadër të rindërtimit të objekteve të shembura (objekte banimi, institucionale arsimore etj), Agjencia Kombëtare e Mjedisit Ju bën me dije si më poshtë:

Në bazë të Shtojcave I dhe II, të Ligjit 10 440, datë 07.07.2011 "Për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis", të ndryshuar, do të përjashtohen nga procesi i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis, ato projekte që do të ngrijen mbi të njëtin truall dhe që do të respektojnë të njëta kondicione urbanistike me objektin ekzistues.

Në rast se projektet e rindërtimit do të kenë ndryshime thelbësore si zgjerim në sipërfaqe, në funksion etj, zhvillimi i projektit shoqërohet me ndikim në mjedis dhe duhet t'i nënshistrohet procedurave të VNM-së.

Për lehtësi procedurash, lutemi drejtoshuni zyrtarisht pranë AKM-së, ku kërkesa për vlerësimin e procedurës duhet të përmbarë një pëershkrim të shkurtë të projektit, skica, planimetri, sipas të cilave do të bëhet krasimi i ish-objektit me projektin e ri.

Gjatë fazës së punimeve, ju sjellim në vëmendje se zhvilluesi duhet të ketë parasysh:

*Menaxhimin e mbetjeve të krijuara nga veprimitaria, duke i transportuar në mënyrë të rregullt në vend grumbullimet-e caktura nga njësia vendore;

*Zotëruesit e mbetjeve inerte duhet të zbatojnë detyrimet që janë të përcaktuara në VKM nr.575, datë 24.06.2015 "Për miratimin e kërkësave për menaxhimin e mbetjeve inerte" dhe për asnjë arsyesh që t'ë hedhje të tyre pranë burimeve ujore;

*Niveli i zhurmave gjatë procesit të jetë brenda normave të lejuara dhe të punohet në orare kur shqetësimi i banorëve dhe zonave përreth të jetë me ndikim sa më të ulët, si dhe të gjitha detyrimet që dalin nga Ligji Nr. 10431, datë 9.6.2011 "Për Mbrojtjen e Mjedisit".

Kapitulli 2 PLANI I ZHVILLIMIT

• 2.1 Vendodhja e zonave të propozuara për zhvillim

Përmes projektit të propozuar Bashkia Durres kerkon te rindertoje 39 ambiente banimi ne pronen aktuale sipas tipologjisë së familjes: 1-2 anëtarë; 3-4 anëtarë; 4+ anëtarë dhe shoqërohet edhe me parashikime për objekte/shërbime publike dhe infrastrukturë publike.

Në total janë 39 banesa individuale në procesin e hartimit të PDV-ve për vendodhjet :

- Njësitë administrative Rajoni 2-4-5-6 Durrës,
- Njësia Rrashbull,
- Njësia Sukth,
- Njësia administrative Katund I Ri,
- Njësia Administrative Ishëm
- Njësia administrative Manez

• 2.2 Të dhëna te pergjithshme

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

- | | |
|---|---------------------------|
| ➤ Njësitë administrative Rajoni 2-4-5-6 Durrës, | - 15 banesa për rindërtim |
| ➤ Njësia Rrashbull, | - 7 banesa për rindërtim |
| ➤ Njësia Sukth, | - 5 banesa për rindërtim |
| ➤ Njësia administrative Katund I Ri, | - 4 banesa për rindërtim |
| ➤ Njësia Administrative Ishëm | - 2 banesa për rindërtim |
| ➤ Njësia administrative Manez | - 6 banesa për rindërtim |

Njësitë administrative 2, 4, 5 dhe 6 pozicionohen ne zemer të qytetit të Durrësit, në një kontekst te formuar urban. Zonat ndodhen ne afërsi te Portit te Durrësit, ku njëra prej tyre shumë pranë amfiteatrit antik të qytetit. Aksesohen nga rrugë kryesore, dhe lidhja me infrastrukturen ekzistuese behet nepermjet linjave kryesore shperndarëse te qytetit.

Njësia administrative Rrashbull shtrihet në pjesën jugore te qytetit të Durrësit. Popullsia në këtë zonë kap shifrat e afersisht 30,000 personave. Disa fshatra pjesë të kësaj njësie janë: Arapaj, Shënavlash, Shkallnur, Manskuri, Romanat, Bozanxhije dhe Xhafzotaj.

Sukthi është një fshat dhe një ish-komunë në Qarkun e Durrësit, në Shqipërinë perëndimore. Në reformën e qeverisjes vendore 2015 u bë një nënndarje e bashkisë Durrës. Popullsia sipas censusit të vitit 2011 ishte afro 15,966. Fshati është i ndarë nga lumi Erzen në dy rrethe, domethënë në Sukth të Ri dhe Sukth të vjeter. Sukth ndodhet rrëth tre kilometra në veri të qytetit të Shijakut. Komuna e Sukthit përbëhej nga fshatrat Sukth, Hamallaj, Kulla, Perlat, Vadardha dhe Rrushkull.

Katund I Ri është një fshat dhe një ish-komunë në Qarkun e Durrësit, në Shqipërinë perëndimore. Në reformën e qeverisjes vendore 2015 kaloi si nënndarje e bashkisë Durrës. Popullsia në regjistrimin e vitit 2011 ishte afro 10.161 banorë.

Ishmi është një ish-komunë në Qarkun e Durrësit, në veriperëndim të Shqipërisë. Në reformën e qeverisjes vendore 2015 u bë një nënndarje e bashkisë Durrës. Popullsia në regjistrimin e viti 2011 ishte 5,001 banorë.

Manëz ose Manzë është një qytet dhe një ish-komunë në Qarkun e Durrësit, në Shqipërinë perëndimore. Në reformën e qeverisjes vendore 2015 u bë një nënndarje e bashkisë Durrës. Popullsia në regjistrimin e viti 2011 ishte 6.652.

Qyteti është i njohur për selinë qendrore për grupin politik islamist-marksist shiit iranian të mërguar, Muxhahedinët e Popullit të Iranit (PMOI / MEK) i cili kompleksi i tyre është caktuar si Kampi Ashraf.

Tabela me të dhënat e njësive administrative Durres, Rrashbull, Sukth, Katund I Ri, Ishëm dhe Manez

| ID | Perfituesi | Tipi I Baneses | Nderhyrja |
|------------------|-----------------------|----------------|-------------------|
| R2 | | | |
| R2-001 | NEKI ABAZ KODRA | 2+1 | Transferim |
| R2-002 | RAMIZ SHYQRI CURRI | 2+1 | Transferim |
| R2-003 | KRESHNIK AHMET BODLLI | 3+1 | Transferim |
| R4 | | | |
| R4-004 | KACI GJIN CUPI | 2+1 | Rindertim ne vend |
| R4-005 | SHPRESA MET KANANI | 1+1 | Rindertim ne vend |
| R4-006 | ILIR IDRIZ ÇIFTI | 2+1 | Transferim |
| R4-007 | MARIO MILLAN MARKU | 2+1 | Rindertim ne vend |
| R5 | | | |
| R5-008 | PETRIT IDRIZ SKENDAJ | 2+1 | Rindertim ne vend |
| R5-009 | ANA ANDON GEGA | 2+1 | Rindertim ne vend |
| R5-010 | ERION ZEQIR DULE | 2+1 | Rindertim ne vend |
| R6 | | | |
| R6-011 | PETRIT NEZIR KOLA | 3+1 | Rindertim ne vend |
| R6-012 | SINAN BEZAT SEDA | 1+1 | Transferim |
| R6-013 | RAHIME FEHIM SHAHINAJ | 2+1 | Rindertim ne vend |
| R6-014 | RAMAZAN BAJRAM KADIU | 2+1 | Rindertim ne vend |
| R6-015 | RUFAT XHELAL XAVA | 2+1 | Transferim |
| RRASHBULL | | | |
| RR-016 | RAMIZ ABDULLA KORTESA | 1+1 | Rindertim ne vend |

| | | | |
|--------|---------------------|-----|-------------------|
| RR-017 | JANI BAUSH HAZIZI | 3+1 | Rindertim ne vend |
| RR-018 | MEHMET SULO SPAHIU | 1+1 | Rindertim ne vend |
| RR-019 | SHPRESA FADIL BLETA | 1+1 | Rindertim ne vend |
| RR-020 | ISUF SOKOL BERISHA | 1+1 | Rindertim ne vend |
| RR-021 | ILIRJAN EQREM ARIFI | 3+1 | Transferim |
| RR-022 | FATOS HAXHI BERISHA | 2+1 | Rindertim ne vend |

SUKTH

| | | | |
|-------|----------------------|-----|-------------------|
| S-023 | DRITA SULO ISA | 1+1 | Transferim |
| S-024 | VALBONA MEHMET BOJKU | 2+1 | Transferim |
| S-025 | HAJRI NEXHIP SHEHU | 3+1 | Rindertim ne vend |
| S-026 | ISLAM BAJRAM CELA | 2+1 | Transferim |
| S-027 | SHKELQIM HAKI CERRI | 3+1 | Rindertim ne vend |

KATUND I RI

| | | | |
|-------|---------------------|-----|-------------------|
| K-028 | ZIJA REFIK VRIONI | 1+1 | Rindertim ne vend |
| K-029 | TAHIR ISMAIL KOKICI | 3+1 | Rindertim ne vend |
| K-030 | NDOC MIRASH CUMRAKU | 3+1 | Rindertim ne vend |
| K-031 | SHEFIT MUSTAFA KUCI | 1+1 | Rindertim ne vend |

MANEZ

| | | | |
|-------|-----------------------|-----|-------------------|
| M-032 | ROZANA BASHKIM HOXHA | 2+1 | Rindertim ne vend |
| M-033 | XHAVID MUHARREM BEQJA | 1+1 | Rindertim ne vend |
| M-034 | RUSHDIE NEIM MUCA | 3+1 | Rindertim ne vend |
| M-035 | BIB NDRE DODA | 3+1 | Rindertim ne vend |
| M-036 | MIKEL PAVLI LLAZO | 3+1 | Rindertim ne vend |
| M-037 | MEHDI QERIM GJOKA | 3+1 | Rindertim ne vend |

ISHEM

| | | | |
|-------|--------------------|-----|-------------------|
| I-038 | ENVER ZEQIR HASA | 3+1 | Rindertim ne vend |
| I-039 | AVNI SHEFQET SHEHU | 2+1 | Rindertim ne vend |

Tabela me te dhënat e perfitesëve, ku paraqitet kodi i zonës së dëmtuar, kodet e njësive strukturore sipas dokumentacionit të planifikimit të territorit me kategoritë dhe nënkatgoritë e lejuara ë perdonimit të tokës sipas dhe PPV-së.

Bashkelidhur do gjeni hartën e Ndarjes Administrative lidhur me objektet e rindërtimit.

2.4 NEVOJA PER PLAN ZHVILLIMI

Durres, rajoni 2

Objektet ne rajonin 2 janë të pozicionuar ne zonën qendrore të qytetit me një afersi të madhe ndaj portit, shëtitores kryesore apo amfiteatrit antik te Durrësit. Nga rilevimi ne terren, brenda parcelave nuk ka prezenca te theksuar topografike dhe kryesisht terreni eshte i rrafshët ne brendësi të parcelës. Lidhja me infrastrukturën është e dukshme dhe kryesisht lidhet nga linjat kryesore përgjate rrugëve kryesore.

Ne momentin e rilevimit banesat ishin te pashembura.

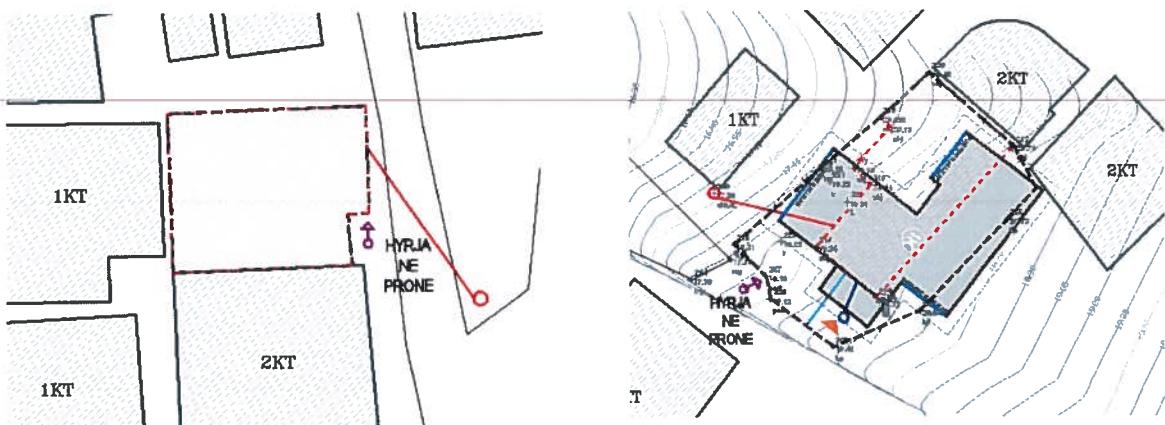


Fig.nr.1 - Rilevimet e disa objekteve në Rajonin 2 gjoreferencimi i kufijve te secilit objekt, Bashkia Durrës

Durres, rajoni 4

Objektet ne rajonin 4 pozicionohen brënda qytetit të Durrësit, gjithashtu në zona urbane por jo me dendesine e zonave te Rajonit 2. Terrenet per se cilin objekt ne kete zone nuk paraqesin levizje te mëdha topografike dhe kryesisht kanë akses direkt me rrugën lidhëse. Po nga kjo rrugë lidhen me pikat e infrastrukturës kryesore te qytetit.

Edhe në këtë zonë, në momentin e rilevimit banesat ishin te pashembura.

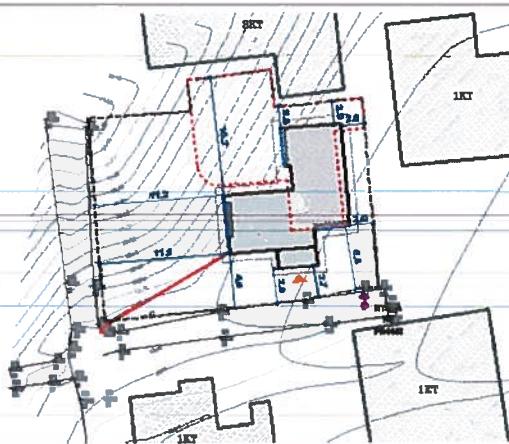


Fig. nr.2 - Rilevimet e disa objekteve në Rajonin 4 gjoreferencimi i kufijve te secilit objekt, Bashkia Durrës

Durres, rajoni 5

Objektet ne rajonin 5 pozicionohen brënda qytetit të Durrësit, ne zonë urbane. Disa prej objekteve ishin shembur dhe janë konstatuar ne rilevimet përkatese te seciles parcelë.

Terrenet per secilin objekt ne kete zone nuk paraqesin levizje te mëdha topografike dhe kryesisht kanë akses direkt me rrugën lidhëse. Po nga kjo rrugë lidhen me pikat e infrastrukturës kryesore te qytetit.



Fig. nr.3- Rilevimet e disa objekteve në Rajonin 5 gjoreferencimi i kufijve te secilit objekt, Bashkia Durrës

Durres, rajoni 6

Objektet ne rajonin 6 pozicionohen brënda qytetit të Durrësit, ne zonë urbane. Disa prej objekteve ishin shembur dhe janë konstatuar ne rilevimet përkatese te seciles parcelë.

Terrenet per secilin objekt ne kete zone nuk paraqesin levizje te mëdha topografike dhe kryesisht kanë akses direkt me rrugën lidhëse. Po nga kjo rrugë lidhen me pikat e infrastrukturës kryesore te qytetit

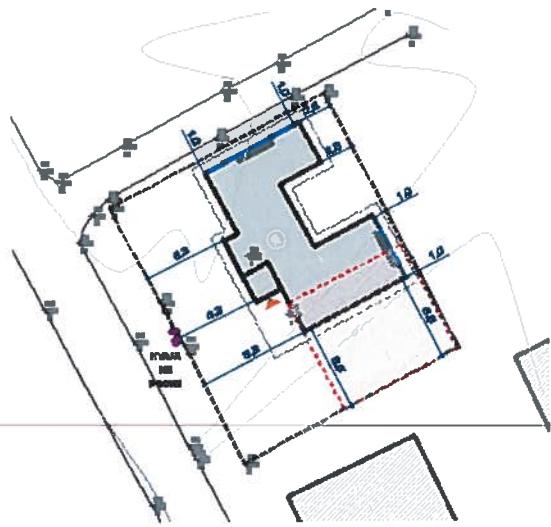


Fig. Nr. 4 - Rilevimet e disa objekteve në Rajonin 6 gjeoreferencimi i kufijve te secilit objekt, Bashkia Durrës

Njësia administrative Rrashbull

Objektet ne rajonin Rrashbull jane te pozicionuara pergjate të gjithë njësisë administrative dhe karakterizohen nga një kontekst rural, ne ndryshim nga rajonet me urbane te siperme. Terrenet per secilin objekt ne kete zone nuk paraqesin levizje te mëdha topografike dhe kryesisht kanë akses direkt me rrugën lidhëse. Lidhja me infrastrukturat behet nëpërmjet rrugës kryesore. Objektet në këtë zonë ishin te pashembura në momentin e rilevimit.

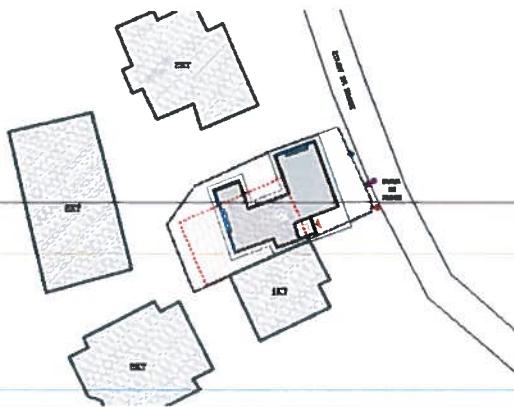


Fig. 5 - Rilevimet e disa objekteve në Rajonin Rrashbull gjeoreferencimi i kufijve te secilit objekt, Bashkia Durrës

Njësia administrative Sukth



Ortofoto fshati Sukth

Ndërhyrja propozon dëndësimin e vendbanimeve ekzistuese për të nxitur tërhaqjen e tyre drejt qendrës.

Nëse aktivitet i ri ndërtimi ndodh ai duhet të përfshihet brenda vendbanimeve ekzistuese duke zhvilluar parcelat e lira përgjatë rrugës.

Pronat ekzistuese mund të dëndësohen në parcelat e tyre e tyre, duke e bërë më të qëndrueshme marrëdhëniet midis hapësirës së ndërtuar dhe të hapur.

Ku është e mundur duhet të ketë më shumë përputhshmëri në mes të njësive të reja të ndërtimit dhe territorit rural, sidomos për vendbanimet lineare.

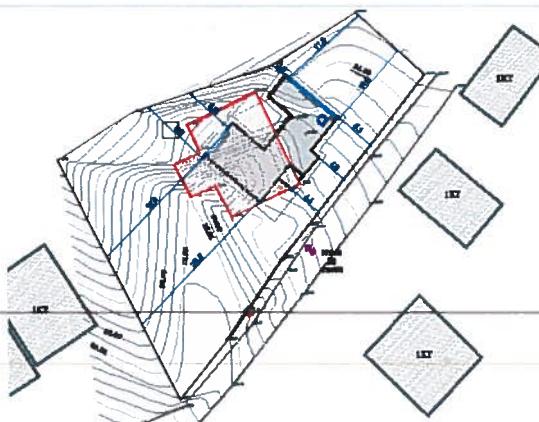


Fig. 6 - Rilevimi i objektit në njësinë administrative Sukth gjeoreferencimi i kufijve te objektit, Bashkia Durrës

Njësia administrative Ishëm

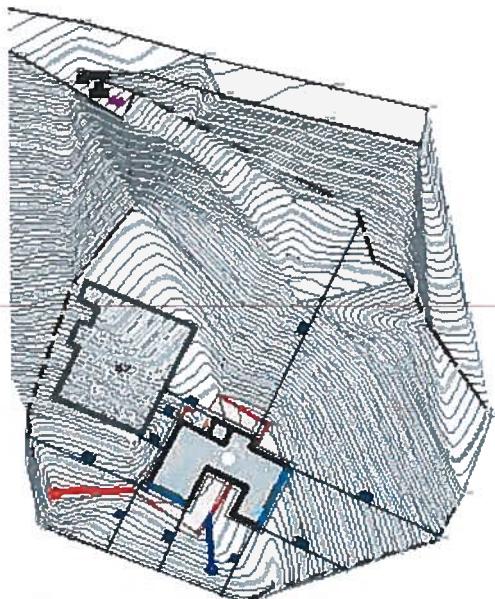


Fig. 7 - Rilevimi i objektit në njësinë administrative Ishëm gjeoreferencimi i kufijve te objektit, Bashkia Durrës

Njësia administrative Katund I Ri

Objektet ne rajonin Katund I Ri jane te pozicionuara per gjithë njësisë administrative dhe karakterizohen nga nje kontekst rural, ne ndryshim nga rajonet me urbane te siperme. Terrenet per se cilin objekt ne kete zone nuk paraqesin levizje te mëdha topografike dhe kryesisht kanë akses direkt me rrugën lidhëse. Lidhja me infrastrukturat behet nëpërmjet rrugës kryesore.

Objektet ne kete zonë ishin te pashembura në momentin e rilevimit.

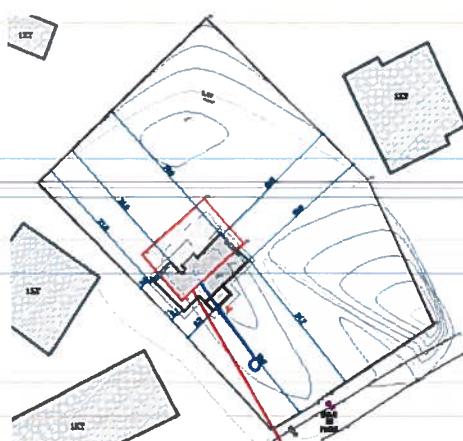


Fig. 8 - Rilevimi i objektit në njësinë administrative Katund I Ri gjeoreferencimi i kufijve te objektit, Bashkia Durrës



Ortofoto fshati Katund i Ri

Zona përbëhet nga vendbanimet rurale të përbëra kryesisht nga shtëpitë një familjare. Shumë prej këtyre shtëpive janë ndërtuar në një ngastër të vogël të tokës përgjatë rrugëve. Në vendbanimet më të dendur, ngastrat e ndërtuare formojnë bloqeë e shtëpish. Në disa raste, shtëpitë janë të arritshme nga rrugë dytësore informale.

Disa prej shtëpive kanë përvetësuar një pemishte të vogël apo kopshte informale.

Ka pak përputhshmëri midis të njësive të banimit dhe rrugës. Në të njëjtën kohë, rruga është i-vetmi sistem rregullues që i jep formë të këtyre vendbanimeve.

Shpesh nuk ka asnjë lidhje midis shtëpive dhe territorit rural ngjitur me to.

Njësia administrative Manez

Objektet ne rajonin Manez janë te pozicionuara per gjate të gjithë njësisë administrative dhe karakterizohen nga një kontekst rural, ne ndryshim nga rajonet me urbane te siperme. Terrenet per se cilin objekt ne kete zone nuk paraqesin levizje te mëdha topografike dhe kryesisht kanë akses direkt me rrugën lidhëse. Lidhja me infrastrukturat behet nëpërmjet rrugës kryesore.

Objektet në këtë zonë ishin te pasembura në momentin e rilevimit.

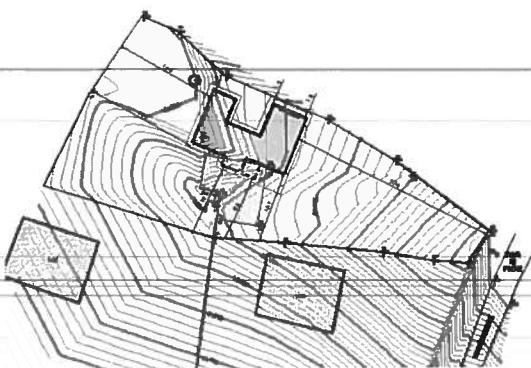
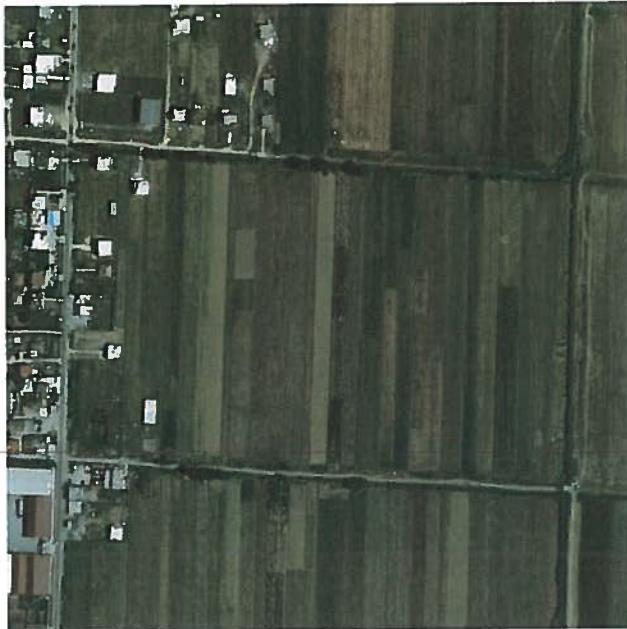


Fig. 9 - Rilevimi i objekteve në njësinë administrative Manez gjeoreferencimi i kufijve te objekteve, Bashkia Durrës

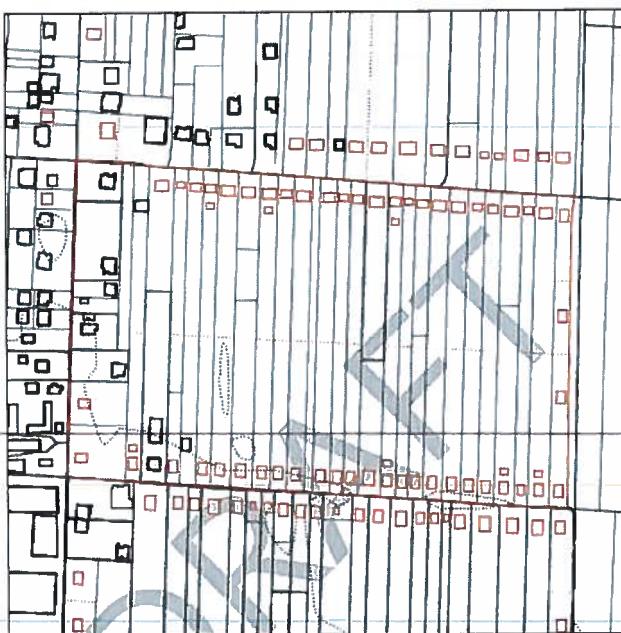
Vendbanimet ekzistuese përcaktohen struktura e rrugës, por shumë shtëpi kanë tendencë për të zgjeruar drejt fushave rurale duke shtuar fragmetizimin e tyre.



Fushat rurale janë të ndarë në shumë parcela të vogla, të cilat janë të gjata dhe të ngushta. Disa shtepi janë të ndërtuara në mes të parcelave duke krijuar kështu një situatë të shpërndarjes urbane.

Shtepitë kanë një marrëdhënie të dobët me peizazhin përreth. Objektet rurale të tilla si depo janë ndërtuar rastësisht nëpër fusha. Vendbanimet rriten pa një strukturë të qartë që përcakton fillimin dhe fundin e vendbanimeve. Ka pak ose aspak prani të objekteve kolektive ose publike.

Fshatrat rural, konsolidim banim dhe bujqësi



Ndërhyrja fokusohet në forcimin e përzierjes së banesave dhe objekteve bujqësore të tilla si fermat, depo brenda të njëjtës parcelë. Qëllimi është për të krijuar një marrëdhënie të mirë dhe më racionale midis strukturave të ndërtuara dhe peizazhin rural.

- Është e rëndësishme që shtepitë e reja janë ndërtuar përgjatë kufinjve të parcelës.
- Është e rëndësishme që dendësimi i vendbanimeve ekzistuese të ndodhë përgjatë rrugëve dhe në kufijtë e fushave
- Për të arritur këtë qëllim ne kemi dhënë koeficiente specifik të dendësisë për çdo parcelë në mënyrë që ndërtesat e reja të zënë vetëm brinjën e ngushtë të parcelës.

Fshatrat rural, konsolidim banim dhe bujqësi

Zhvillim i ri duhet të synojë për një integrim më të mirë në mes të shtëpive dhe objekteve të punës në mënyrë që të parandalohet pushtimi i mëtejshëm i fushave rurale.

Vendbanimet duhet të plotësohet me facilites kolektive dhe publikë. Këto objekte duhet të vënë në kornizë vendbanimet duke i dhënë atyre një fillim të qartë dhe një fund.

2.5 MENYRA E NDERHYRJES

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

- Mënyra e parë: Rindërtimi I banesave brënda parcelave ekzistuese

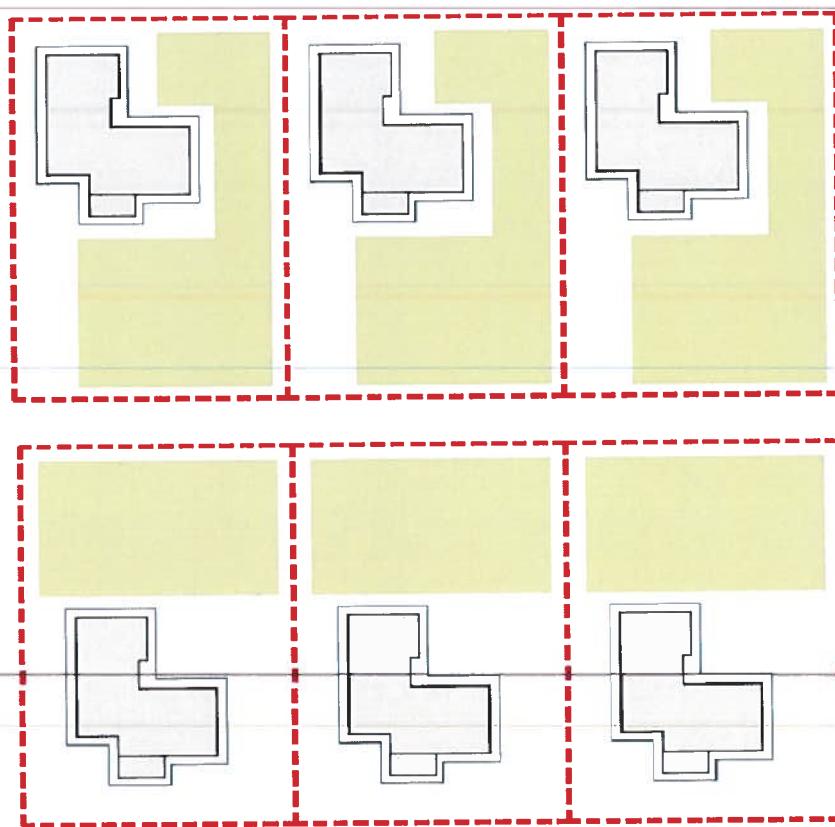


Fig. Nr 10: Pozicionimi I vilës tip në brendësi të konturit të parcelës ekzistuese.

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

Variant I pozicionimit të banesës në parcelë mund te jetë duke e tërhequr objektin drejt kufirit të parcelës dhe vijës së ndeërtimit duke ardhur ndoshta në një linje me banesat kufitare për të synuar një rregullsi

urbane të paktën në linjën e parë që qaset me rrugën. Në këtë rast kopështi I krijuar nga spostimi I volumit do krijohej në pjesën e pasme të parceles.

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

- Mënyra e dytë: Rindërtimi I banesave me kusht

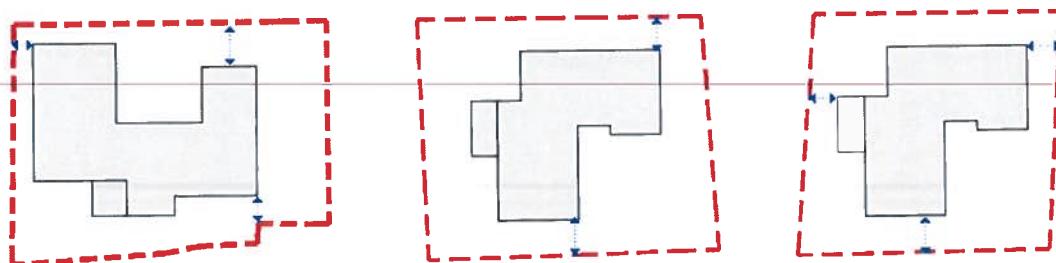


Fig. Nr.11: Pozicionimi I vilës tip në brendësi të konturit të parcelës ekzistuese.

Në rastet kur parcela paraqitet e vogel dhe vendosja e vilës tip sipas kërkeses nuk respekton kondicionet urbane, vleresimi dhe procedura në vazhdim per hartimin dhe miratimin e planvendosjeve do të vendoset nga Bashkia Durrës. Ne raste te ngjashme të rindertimit të banesave në parcelat ekzistuese është e rendësishme të ruhet aksesueshmëria e lehtë ne parceled he objekt, mundësia për të aksesuar vilën në të gjitha anët dhe lehtësia në lidhjen me infrastrukturat publike kryesore.

- Mënyra e tretë: Transferim I rindërtimit

Në strategjinë territorial trajtohen dhe rastet kur dimensionet e parcelës janë të pamundura për të pozicionuar vilën tipologjike. Tjeter arsy mund të jete, terreni jo i papërshtatshëm, struktura familjare apo karakteristika te zonës. Me poshtë lista me përcaktimin e kritereve kur rindërtimi kalon në transferim:

- Sipërfaqja e parcelës paraqitet e pamjaftueshme për akomodimin e njësisë të caktuar për banim.
- Parcelsa ka një gjeometri të papërshtatshme per pozicionimin e objektit të ri.
- Parcelsa ndodhet ne distance dhe pa akses ne linjën kryesore të infrastrukturës.

Parcelsa dhe terreni i saj nuk paraqet stabilitet dhe përshtatshmëri per vendosjen e nje objekti të ri.

- Mënyra e katërt: Rindertim me project te vecante

Në strategjinë territorial trajtohen dhe rastet kur dimensionet e parcelës janë të pamundura për të pozicionuar vilën tipologjike. Me poshtë lista me përcaktimin e kritereve kur rindërtimi kalon në projekt te vecante:

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

2.6 OBJEKTIVAT E PLANIT TE ZHVILLIMIT

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

- Plani i përdorimit të tokës dhe Projektimit Urban

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



Fig. Nr.12 : Harta e përdorimit të tokës, Durrës



Harta e përdorimit të tokës, Rajoni 5, Durrës



Harta e përdorimit të tokës, njësia Administrative Katund I
Ri



Harta e përdorimit të tokës, njësia Administrative
Rashbull



Harta e përdorimit të tokës, njësia Administrative Ishëm

- Plani I infrastrukturave Publike

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



Harta e përdorimit të tokës, Rajoni 2, Durrës



Harta e përdorimit të tokës, Rajoni 4, Durrës



Harta e përdorimit të tokës, Rajoni 5, Durrës



Harta e përdorimit të tokës, njësia Administrative Katund I Ri



Harta e përdorimit të tokës, Njesia Administrative Rrashbull



Harta e përdorimit të tokës, njësia Administrative Ishëm

- Mënyrat e ndërhyrjes në parcela

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

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

Treguesit e zhvillimit sipas projekteve model:

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

- Tipologjitet e propozuara të vilave

Modelet janë njëkatëshe, të cilat përbajnë një, dy, apo tre dhoma gjumi, me sipërfaqe banimi 70 m², 80 m² dhe 105.1 m² respektivisht. Në secilin model hyrja shoqërohet nga një verandë e përparme e cila lidhet me

parahyrjen e shtëpisë. Planimetria është kompakte, hyrja e shtëpisë trajtohet si një hapësirë shpërndarëse midis dhomës së ditës dhe dhomave të gjumit. Secila tiplogji ka një kuzhinë, e cila është e paisur me instalimet e nevojshme për lavapjatë dhe lavastovilje. Nga kuzhina dhe dhomat e ditës ka dalje në oborrin e pasmë të shtëpisë.



Tre tipologjite e vilave të miratuara



Imazhe të zonës jashtë të vilës tipologjike 1+1

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



Imazhe të zonës jashtë të vilës tipologjike 2+

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



Imazhe të zonës jashtë të vilës tipologjike 3+1

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

- Mënyrat e pozicionimit të vilave tip në parcel

Përcaktimi I llojit te banesës per çdo familje te prekur nga tërmeti ne Njësitë administrative Rrashbull, Ishëm, Sukth, Katund I Ri si edhe në Rajonet Nr. 1, 4 dhe 5 është bere bazuar ne procesin zyrtar te përcaktuar sipas kuadrit ligor ne fuqi, dhe konkretisht VKM 904, datë 24.12.2019 "Për përcaktimin e rregullave, të kategorive prioritare, masës së përfitimit, autoriteteve përgjegjëse dhe procedurave pér vlerësimin dhe përzgjedhjen e përfituesve nga disa programe të procesit të rindërtimit". Procesi është finalizuar nga Bashkia Durrës, e cila ka perqatitur një database te shpërndarjes se njësive te banimit qe do te prishen, familjet qe perfitojnë banesa si dhe tipologjia e tyre. Keto te fundit janë përcaktuar në funksion te numrit të anëtarëve të familjes, duke identifikuar sipërfaqet neto (sipërfaqe e shkelshme), të parashikuara si ne vijim:

- Familje të përbëra nga 1-2 anëtarë: Përfitojnë vilën tip 1+1 me sipërfaqe 70 m^2
- Familje të përbëra nga 3-4 anëtarë: Përfitojnë vilën tip 2+1 me sipërfaqe 80 m^2
- Familje të përbëra nga 5+: Përfitojnë vilën tip 3+1 me sipërfaqe 105.1 m^2

- Kriterie pëe pozicionimin e vilave tipologjike në parcelat ekzistuese

- Gjeometria e parcelës
- Lehtesa në aksesimin e parcelës dhe pozicioni I hyrjes kryesore
- Problematikat dhe avantazhet e kontekstit
- Respetimi dhe distancimi ndaj objekteve të tjera utilitare ne brendësi të parcelës
- Vija e ndërtimit ekzistuese
- Privatësia e banorëve
- Diellëzimi dhe orientimi I hapsirave të ditës dhe natës

- Kategoria e rasteve pér transferim

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

- Gjeometria e parcelës ekzistuese e matur ne vend nga rilevimi dhe konstatimi faktik nuk lejon pozicionimin e tipologjisë së kërkuar te viles.
- Sipërfaqja e parcelës është e pamjaftueshme pér akomodimin e vilës
- Parcela nuk ka lidhje direkte-me-infrastukturën ekzistuese
- Parcela ndodhet larg qëndrave të banuara dhe aksesimi është shumë I veshtirë apo I pamundur
- Toka ku gjendet parcela paraqet rrezikshmëri apo jostabilitet pér vendosjen e një objekti të ri I cili mund të rrezikojë shembjen pas një periudhe kohore

- Bilanci I Rindërtimit

| ID | Perfituesi | Tipi I Baneses | Nderhyrja |
|------------------|-----------------------|----------------|-------------------|
| R2 | | | |
| R2-001 | NEKI ABAZ KODRA | 2+1 | Transferim |
| R2-002 | RAMIZ SHYQRI CURRI | 2+1 | Transferim |
| R2-003 | KRESHNIK AHMET BODLLI | 3+1 | Transferim |
| R4 | | | |
| R4-004 | KACI GJIN CUPI | 2+1 | Rindertim ne vend |
| R4-005 | SHPRESA MET KANANI | 1+1 | Rindertim ne vend |
| R4-006 | ILIR IDRIZ ÇIFTI | 2+1 | Transferim |
| R4-007 | MARIO MILLAN MARKU | 2+1 | Rindertim ne vend |
| R5 | | | |
| R5-008 | PETRIT IDRIZ SKENDAJ | 2+1 | Rindertim ne vend |
| R5-009 | ANA ANDON GEGA | 2+1 | Rindertim ne vend |
| R5-010 | ERION ZEQIR DULE | 2+1 | Rindertim ne vend |
| R6 | | | |
| R6-011 | PETRIT NEZIR KOLA | 3+1 | Rindertim ne vend |
| R6-012 | SINAN BEZAT SEDA | 1+1 | Transferim |
| R6-013 | RAHIME FEHIM SHAHINAJ | 2+1 | Rindertim ne vend |
| R6-014 | RAMAZAN BAJRAM KADIU | 2+1 | Rindertim ne vend |
| R6-015 | RUFAT XHELAL XHAVA | 2+1 | Transferim |
| RRASHBULL | | | |
| RR-016 | RAMIZ ABDULLA KORTESA | 1+1 | Rindertim ne vend |
| RR-017 | JANI BAUSH HAZIZI | 3+1 | Rindertim ne vend |
| RR-018 | MEHMET SULO SPAHIU | 1+1 | Rindertim ne vend |
| RR-019 | SHPRESA FADIL BLETA | 1+1 | Rindertim ne vend |
| RR-020 | ISUF SOKOL BERISHA | 1+1 | Rindertim ne vend |
| RR-021 | ILIRJAN EQREM ARIFI | 3+1 | Transferim |

RR-022 FATOS HAXHI BERISHA 2+1 Rindertim ne vend

| SUKTH | | | | |
|-------|----------------------|-----|-------------------|--|
| S-023 | DRITA SULO ISA | 1+1 | Transferim | |
| S-024 | VALBONA MEHMET BOJKU | 2+1 | Transferim | |
| S-025 | HAIRI NEXHIP SHEHU | 3+1 | Rindertim ne vend | |
| S-026 | ISLAM BAJRAM CELA | 2+1 | Transferim | |
| S-027 | SHKELQIM HAKI CERRI | 3+1 | Rindertim ne vend | |

| KATUND I RI | | | | |
|-------------|---------------------|-----|-------------------|--|
| K-028 | ZIJA REFIK VRIONI | 1+1 | Rindertim ne vend | |
| K-029 | TAHIR ISMAIL KOKICI | 3+1 | Rindertim ne vend | |
| K-030 | NDOC MIRASH CUMRAKU | 3+1 | Rindertim ne vend | |
| K-031 | SHEFIT MUSTAFA KUCI | 1+1 | Rindertim ne vend | |

| MANEZ | | | | |
|-------|-----------------------|-----|-------------------|--|
| M-032 | ROZANA BASHKIM HOXHA | 2+1 | Rindertim ne vend | |
| M-033 | XHAVID MUHARREM BEQJA | 1+1 | Rindertim ne vend | |
| M-034 | RUSHDIE NEIM MUCA | 3+1 | Rindertim ne vend | |
| M-035 | BIB NDRE DODA | 3+1 | Rindertim ne vend | |
| M-036 | MIKEL PAVLI LLAZO | 3+1 | Rindertim ne vend | |
| M-037 | MEHDI QERIM GJOKA | 3+1 | Rindertim ne vend | |

| ISHEM | | | | |
|-------|--------------------|-----|-------------------|--|
| I-038 | ENVER ZEQIR HASA | 3+1 | Rindertim ne vend | |
| I-039 | AVNI SHEFQET SHEHU | 2+1 | Rindertim ne vend | |

Bashkelidhur do gjeni hartën e Zonave Urbane lidhur me objektet e rindërtimit.

Kapitulli 3 KUSHTET MJEDISORE

- **3.1 Mbulimi i zones se projektit**

- **3.1.1. Bashkia Durrës**

Zona Gjeografike e bashkisë Durrës kufizohet në perëndim me Detin Adriatik, në veri me bashkinë Krujë, Vorë e Shijak dhe në jug me bashkinë Kavajë-Kurbin.

Kjo bashki përbëhet nga gjashtë njësi administrative, të cilat janë: Durrësi, Sukthi, Ishmi, Katundi i Ri, Rrashbulli dhe Manëz.

Të gjitha njësitë e bashkisë së re bëjnë pjesë në rrethin Durrës, qarku Durrës. Në territorin e bashkisë së re gjenden tre qytete, Durrës, Sukth Manëz si dhe 39 fshatra.

Popullsia: Sipas censusit të vitit 2011, në territorin e bashkisë së re Durrës banojnë 175,110 vetë ndërsa sipas regjistrat civil popullsia rezidente është 299,989 vetë. Me një sipërfaqe prej 338.30 kilometresh katrorë, densiteti i popullsisë sipas të dhënave të Censusit 2011 është 517 banorë km² ndërsa sipas Regjistrat Civil është 680 banorë km².



Bashkia e Durrësit shtrihet përgjatë bregut të detit, nga grykëderdhja e lumenit Ishëm në veri deri në kufi me Kavajën në jug. Vija e gjatë bregdetare që i shtohet qytetit të Durrësit e thekson tiparin e kësaj bashkie si zonë turistike, pasi përvrëqë plazhit të Durrësit asaj i shtohet i gjithë gjiri i Lalëzit si dhe Kepi i Rodonit, të cilat deri tanë kanë qenë pjesë e komunave Ishëm, Sukth, Katund i Ri dhe Rrashbull.

Durrësi ka gjithashtu portin më të madh në Shqipëri, ku përpunohet mbi 90 për qind e të gjithë volumit të ngarkim-shkarkimit portual, gjë që e bën atë nyjën më të rëndësishme tregtare në vend.

Për shkak të lehtësisë që krijon porti, Durrësi është zhvilluar edhe si një qytet i rëndësishëm për manifikaturën, ndërsa joshja nga turizmi ka shkaktuar gjatë dy dekadave të fundit një bum në sektorin e ndërtimit. Durrësi është një zonë me shkallë të lartë të migrimit të brendshëm, gjë që ka sjellë zgjerimin e shpejtë dhe informal të qytetit në zonën e ish-Kënetës si dhe përgjatë vijës bregdetare në jug të qytetit.

Durrësi është gjithashtu një zonë e rëndësishme arkeologjike, pasi nën qytetin aktual gjenden disa shtresa qytetërimesh antike. Zbulimet arkeologjike janë të shumta, ndërsa ndërtimet e dekadave të fundit kanë dëmtuar një pjesë të kësaj trashëgimie.

Njësität administrative 2, 4, 5 dhe 6 pozicionohen ne zemer të qytetit të Durrësit, në një kontekst te formuar urban. Zonat ndodhen ne afërsi te Portit te Durrësit, ku njëra prej tyre shumë pranë amfiteatrit antik të qytetit. Aksesohen nga rrugë kryesore, dhe lidhja me infrastrukturën ekzistuese behet nepermjet linjave kryesore shperndarëse te qytetit.

Njësia administrative Rrashbull shtrihet në pjesën jugore te qytetit të Durrësit. Popullsia në këtë zonë kap shifrat e afersisht 30,000 personave. Disa fshatra pjesë të kësaj njësie janë: Arapaj, Shënavlash, Shkallnur, Manskuri, Romanat, Bozanxhije dhe Xhafzotaj.

Sukthi është një fshat dhe një ish-komunë në Qarkun e Durrësit, në Shqipërinë perëndimore. Në reformën e qeverisjes vendore 2015 u bë një nënndarje e bashkisë Durrës. Popullsia sipas censusit të vitit 2011 ishte afro 15,966. Fshati është i ndarë nga lumi Erzen në dy rrethe, domethënë në Sukth të Ri dhe Sukth të Vjeter. Sukth ndodhet rreth tre kilometra në veri të qytetit të Shijakut. Komuna e Sukthit përbëhej nga fshatrat Sukth, Hamallaj, Kulla, Perlat, Vadardha dhe Rrushkull.

Katund I Ri është një fshat dhe një ish-komunë në Qarkun e Durrësit, në Shqipërinë perëndimore. Në reformën e qeverisjes vendore 2015 kaloi si nënndarje e bashkisë Durrës. Popullsia në regjistrimin e vitit 2011 ishte afro 10.161 banorë.

Ishmi është një ish-komunë në Qarkun e Durrësit, në veriperëndim të Shqipërisë. Në reformën e qeverisjes vendore 2015 u bë një nënndarje e bashkisë Durrës. Popullsia në regjistrimin e vitit 2011 ishte 5,001 banorë.

Manëz ose Manzë është një qytet dhe një ish-komunë në Qarkun e Durrësit, në Shqipërinë perëndimore. Në reformën e qeverisjes vendore 2015 u bë një nënndarje e bashkisë Durrës. Popullsia në regjistrimin e vitit 2011 ishte 6.652.

Qyteti është i njojur për selinë qendrore për grupin politik islamist-marksist shiit iranian të mërguar, Muxhahedinët e Popullit të Iranit (PMOI / MEK) i cili kompleksi i tyre është caktuar si Kampi Ashraf.

3.3.1 Mjedisi Socio-ekonomik

Me mbi 5600 aktivitetet ekonomike të tij dhe 15% të investimeve të huaja, Durrësi është renditur në vendin e dytë si ekonomia më e fortë e vendit, pas Tiranës.

Turizmi veror dhe kulturor është një industri me ndikim të rëndësishëm në ekonominë e Durrësit. Me mbi 750.000 vizitorë në vit, kjo është zona më e rëndësishme e vendit në lidhje me turizmin masiv. Sipas Zyrës Rajonale të Punës të Durrësit, forcat aktive për të punuar llogariten rreth 54,000 njerëz. Niveli i të papunëve përrrethin e Durrësit shkon në rreth 10,38%, ku papunësia është më e përhapur te femrat. Sektori privat ka punësuar rreth 31,3%, i ndjekur nga sektori bujqësor privat me 36,7%, dhe sektori shtetëror me 21.3%.

3.3.2 Gjeologjia

Në pikpamje gjeologjike rajoni është pjesë e Depresionit PeriAdriatik, i cili vendoset mbi zonën Jonike (Albanidet e Jashtme). Depresioni PeriAdriatik karakterizohet nga flishi terrigen sinfleksural (Flishi i Oligocenit) dhe nga seria sinkinematike (Molasat Neogjenike), që tanë është e shkëputur dhe larg nga ish substrati i vet karbonatik.

Depozitimet më të vjetra që shfaqen në rajon datojnë Miocen i Mesëm (Serravaliani) dhe shfaqen si një brez i ngushtë i Depresionit Tiranë-Ishëm. Këto depozitime karakterizohen nga alternime të argjilave masive me ranorë.

Depozitimet Tortoniane përfaqësohen nga dy litofacie: e para është litofacia ranoro-argjilore, e karakterizuar nga ranorë dhe argjila me alternime të gëlqerorëve litotamike ndërsa litofacia e dytë karakterizohet nga trupa ranorësh kanalor.

Mesiniani përfaqësohet kryesisht nga litofacia argjilo-ranore që përhapet kudo dhe më pak ajo ranoro-argjilore.

Tokat

Tokat në zonat e propozuara për zhvillimin e projektit janë të tipit të Hinjtë Kafe. Këto toka janë të përhapura në kodrat e ulëta bregdetare të vendit dhe kryesisht në Durrës, Lushnje, Berat dhe Vlorë. Ky tip tokash zhvillohet mbi materiale primare të ndryshme si proluviale e deluviale të derivuara nga alterimi i gëlqerorëve në kushte të caktuara të regjimit termik dhe reshjeve. Përgjithësisht thellësia e tyre është më e vogël se 100 cm. Këto toka janë përdorur për pyje, kullotë dhe ndërtim shtëpisht, ndërsa bujqësia është zhvilluar kryesisht në luginat e ngushta ndërmjet kreshtave malore.

Gjeomorfologjia

Zonat e projektit bën pjesë në Ultësirën Perendimore e cila shtrihet përgjatë brigjeve të Adriatikut në një gjatësi prej 200 km dhe gjërsi deri në 50 km në brendësi të vendit. Një radhë kodrash me drejtim veri veriperendim - jug juglindje ndajnë depresionin në fusha të vecanta. Këto fusha karakterizohen nga një pjerrësi të papërfillshme dhe rrallë e kalojnë lartësinë 20 m mbi nivelin e detit. Luginat gjendet 1-2 km larg njëra-tjetrës. Përgjatë brigjeve gjenden shumë laguna dhe plazhe ranore.

3.3.3 Hidrografia

Sa i takon ujërave nëntokësorë, në zonën në studim ata gjenden në thellësi më të mëdha se 20 m. Mineralizimi i ujërave pritet të jetë i tipit hidrokarbonat magnezial i përdorshëm për t'u pirë, me vlerë maksimale të pH 5.8-7.2.

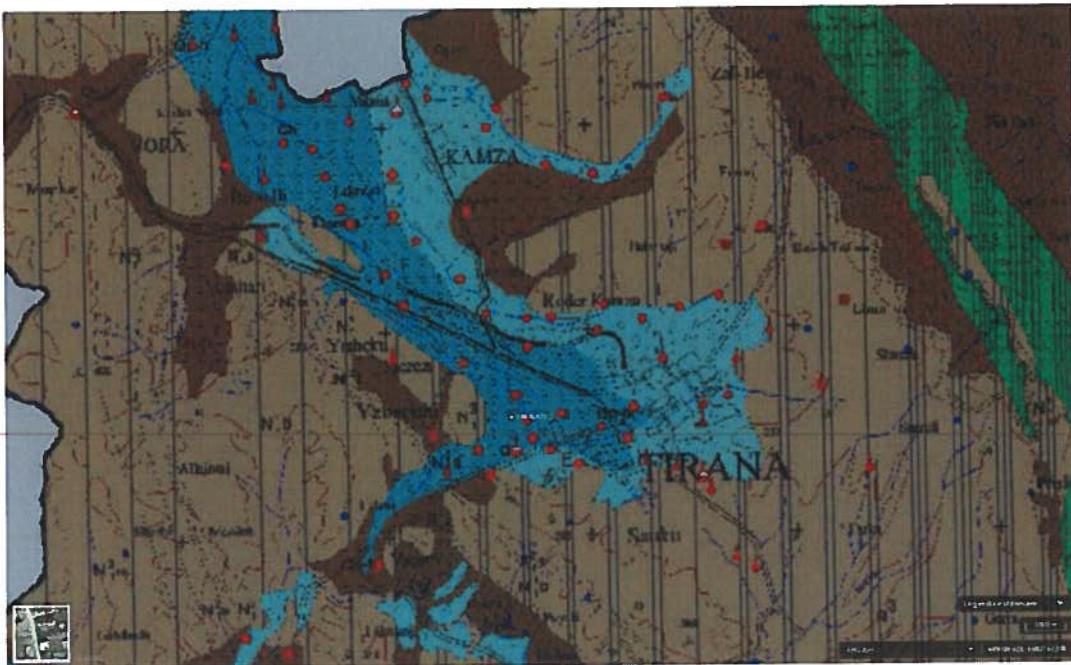


Figura 1 Harta hidrogeologjike e zonës në vlerësim

3.3.4 Cektina detare

Vija bregdetare e rajonit ndërmjet grykës së lumenjve Erzen është përgjithësisht i cekët. Në detin Adriatik takohen tre lloje rrymash: rrymë e vazhdueshme, rrymë baticash dhe rrymë erërash.

Rrymat e vazhdueshme lëvizin në drejtim të akrepave të orës dhe ndjekin skemën përgjithshme të qarkullimit të masave ujore në detin Mesdhe. Shpejtësia e rrymave detare luhatet ndërmjet 0.3-0.5 milje në orë, me prirje drejt uljes në periudhën e verës.

Rrymat e baticave zgjasin përkohë shkurtër, vetëm gjysmë dite në përgjithësi. Ngritura mesatare e batices përgjatë bregdetit shqiptar të Adriatikut është përafërsisht 0.2-0.4 metra. Ngritura e nivelit të detit gjithashtu varet nga shpejtësia e erërave: ato që fryjnë nga drejtimi jugor janë faktorët fizikë më influencues mbi regimin e baticave, baticat më të larta janë regjistruar në periudhat e vjeshtës dhe dimrit.

Rrymat e erave janë shumë të forta herë pas here. Erat e forta që vazhdojnë për disa ditë mund të krijojnë rrymat e përkohshme që fryjnë në drejtime të kundërtat.

Dallgët më të larta të detit janë shkaktuar nga një erë e quajtur "murlan" (erë bore) dhe në një shkallë më të ulët nga era "shiroku" (era juglindore). Erat "murlan" i drejtojnë dallgët e detit nga veriu dhe lindja, ndërsa erat "shiroku" formojnë dallgë nga drejtimi i jugut dhe juglindjes. Lartësia e dallgëve është 3.5 m në gjire, ndërsa në det të hapur ajo arrin 4.0 deri në 4.5 m, lartësia e tyre 70-80 metra.

Temperatura mesatare vjetore e sipërfaqes së ujit në zonën bregdetare lëkundet ndërmjet 19.2°C në pjesën jugore dhe 17.7°C në pjesën veriore të saj. Temperaturat më të larta mujore të ujit të detit vihen re në

qershor dhe gusht (23.4-25.1°C) ndërsa më të ultat në shkurt (11.6-14.8°C). Temperatura më e lartë e ujit e raportuar deri tani është 29.8°C, ndërsa me e ulta ka rënë poshtë 7.7°C.

Kripësia mesatare mujore varion nga 35.8% në 38.8%. kripësia më e ulët në ujrat bregdetare është vërejtur në dimër (30%) dhe më e larta në verë (39%). Kripësia e ujrave lagunore është më e lartë (48-58%) në verë dhe më e ulta në dimër (11-28%).

3.3.5 Ujërat nëntokësorë

Fshatrat Lalëz, Ishëm dhe Gjuricë e përdorin këtë akuifer me prurje 0.5 l/s deri në 20 l/s. Cilësia e ujit nëntokësor është përgjithësisht e pranueshme. Akuferi poshtë kodrave të zonës së projektit, gjendet më thellë dhe në formacione ranore dhe argjilore, në varësi të pozicionit të tyre strukturor.

Fshatrat në zonën e projektit furnizohen me ujë nëpërmjet puseve private ose nga ujësjellësi. Puset private në zonë janë përgjithësisht 20 m të thellë.

3.3.6 Klima

Rajoni Durrësit ku përfshihen zonat e projektit bën pjesë në zonën me klimë Mesdhetare Fushore, domethënë karakterizohet nga verë e thatë dhe e nxehëtë dhe dimër i lagësht dhe i ftohtë. **Temperatura** mesatare vjetore në Durrës është 16.1°C. Në muajt e verës temperatura mesatare luhatet midis 23.6°C dhe 26°C, ndërsa në muajt e dimrit temperatura mesatare është rrëth 8.9°C. Muaji më i nxehëtë i vitit është gushti. Temperatura maksimale absolute arrin në 39-40°C ndërsa ajo minimale është -7.4°C.

Efektet zbutëse të afërsisë me detin pasqyrohen në numrin e ditëve me ngroha, që janë të rralla (5-10 ditë), si dhe i ditëve me temperaturë më të lartë se 30°C (rrëth 35 dite). Ditët me ngroha vërehen kryesisht gjatë sezonit të dimrit, në muajt dhjetori, janar dhe shkurt.

Vlerat e temperaturave të vegjetacionit lëkunden në rrëth 5000 orë duke e bërë zonën shumë të favorshme për rritjen e mjaft kulturave bujqësore.

Në regjimin e reshjeve vërehet qartë ndikimi i orografisë. Sasia mesatare vjetore e reshjeve të zonës në studim është 972 mm. Sasia më e madhe, rrëth 70%, bie gjatë periudhës tetor-shkurt. Muajt më të lagësht janë nëntori dhe dhjetori. Minimumi vjetor i rregjistruar në zonë është 640 mm ndërsa vlera maksimale e tyre është 1550mm. Sasia dhe shpërndarja e tyre pëson ndryshim hapësinor. Rreshjet kanë tendencë të rriten nga perëndimi në lindje. Gjysma e ngrohtë e vitit karakterizohet nga reshje të pakta. Në korrik e gusht sasia e reshjeve eshte minimale (rrëth 20.2 mm). Periudhat e thatesires zgjasin 8-10 javë dhe në vite të veçanta 10-12 javë. Bora është fenomen i rrallë, ndërsa breshëri vrojtohet në çdo stinë, por më shpesh në dimër, 3-8 ditë në vit.

Shpejtësia dhe regjimi i erës ndikohen nga deti Adriatik, për shkak të të cilit era ka karakterin e puhizës detare, veçanërisht gjatë sezonit të nxehëte, dmth gjatë ditës era fryn nga deti në tokë, ndërsa gjatë natës në drejtim të kundërt. Drejtimi mbizotëruesh i erës ndryshon sipas stinëve. Gjatë periudhës së verës era dominuese fryn nga kuadranti i perëndimit, ndërsa gjatë periudhës së dimrit nga kuadranti i lindjes. Drejtimi verior (N) mbizotëron me 27.5%, kurse vlerat minimale të rasteve janë sipas drejtimeve janë 3.3 dhe 2.4 m/s respektivisht.

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

1.1. Mjedisë biologjik

Peisazhi dhe mjedisë i zonave te projektit ku do nderhyet per gjithesht janë tërësisht të modifikuar, në përshtaje të urbanizimit të saj. Ndërkohë, në mjediset përreth, erozioni përbën një faktor problematik me intensitet më të lartë në zonat kodrinore përreth, ku krahas faktorëve natyrorë, është favorizuar nga aktiviteti njerëzor dhe shfrytëzimi pa kriter i inverteve nga shtretërit e lumenjve për qëllime ndërtimi. Disa nga çështjet më kryesore që duhen adresuar në këtë zonë kanë të bëjnë me eleminimin e hotspot-eve industriale të shkatëruara dhe rritjen e ndërgjegjësimit dhe informimit publik. Kjo, me qëllim pakësimin e ndotjes, nxitjen e mbrojtjes së biodiversitetit dhe ambientit përreth, si dhe përmirësimi i mjedisit urban, periurban, hapësirat e hapura publike, etj.

1.1.1. Flora

Ne përgjithësi zonat e studimit karakterizohen nga mjedis me infrastrukturre urbane dhe perfshin habitate tërësisht të modifikuara, ku janë mbjellë disa bimë dekorative. Për këtë arsy, zona ka vlerë të ulët botanike për shkak të mungesës se llojeve bimore me status të veçantë të ruajtjes në kontekstin lokal. Si rrjedhojë, numri i llojeve faunistike që strehoen apo vizitojnë atë, është tepër i ulët dhe janë të lidhur kryesisht me habitatet kufizuese më zonën të cilët përfshijnë vendbanimet përreth, djerrinat, si dhe shkurretat në krahun lindor dhe verior. Sipërfaqja e gjelbër natyrale është shumë e vogël dhe përfshin tapete bari dhe shumë pak lloje, si: Krisja (*Cynodon dactylon*), Mëllaga (*Pelargonium inquinan*, *Pelargonium acraeum*, *Pelargonium sp.*), dhe dredhëza e arës (*Convolvulus arvensis*). Lloje të tjera të kultivuara përfshijnë leandrin, tuja (*Thuja orientalis*), rrapi (*Platanus orientalis*), bliri (*Tilia cordata Mill*, *Tilia platyphyllos Scop.*), arra e egër (*Ailanthus altissima*) etj. Nga secili lloj drunor janë mbjellë disa individ për qëllime dekorative, kryesish nëpër trotuaret përgjatë rrugëve ndërlidhëse të zonës.

Pjesa tjetër e zonës së projektit është tërësisht e betonizuar dhe pa vegjetacion, duke bërë që dhe diversiteti i llojeve faunistike, të jetë shumë i vogël. Megjithëse me vlerë të ulët botanike, habitati ka rëndësi përfisionominë që i jep peisazhit urban zonës.

Zona e vlerësimit kufizohet dhe me mjedise të tjera të cilat luajnë rol të rëndësishëm në strehimin e llojeve faunistike që përdorin zonën e studimit si korridor kalimi. Ato përfshijnë:

a) Tokat djerrë përgjatë rrugëve dhe ndërtimeve urbane

Ky habitat ka shtrirje përreth zonës së studimit dhe përfshin bimësi tipike që zhvillohet në djerrinat përgjatë ndërtimit urban, si dhe anës rrugëve. Këto janë mjedise gjysmë-natyrore, të varfra në specie dhe tepër të shqetësuara nga njeriu. Llojet kryesore prezente përfshijnë: Hithrin (*Urtica dioica*), Manaferrën (*Rubus ulmifolius*), Mëllagën pyjore (*Malva sylvestris*), Barin e mureve (*Parietaria officinalis*), Gjemb gomarin (*Cirsium vulgare*), Tatullën (*Datura stramonium*), Burbullakun (*Portulaca oleracea*), Lëpushkën (*Verbascum pulverulentum*), Lulediellin Evropian (*Heliotropium europaeum*), Barin mijëfletësh (*Achillea millefolium*), Hithrin romak (*Urtica pilulifera*), Ballotën e zezë (*Ballota nigra*), Lule shtogun (*Sambucus ebulus*), Labotin (*Chenopodium botrys*), Kokoçelin ngjyrë qielli (*Centaurea salonitana*), Ushqerën (*Echium italicum*), etj. Ndërkohë, lloje të evidentuara në afersi të zonës së ndërhyrjes janë dhe Rrapi (*Platanus orientalis*), Plepi

(*Populus sp.*), dhe arra e egër (*Ailanthus altissima*), si dhe bukëderri (*Cyclamen hederifolium*), këlkaza (*Arum italicum*), *rudithi dy-kallizor* (*Brachypodium sylvaticum*), *telishi* (*Dactylis glomerata*), etj.

Me përfundimin e ndërtimit të akseve rrugore kryesore është bërë dhe risistemim i kanaleve kullues, përmes instalimit të tombinove dhe betonizimit të pjesshëm të basamentit të kanalit, në të cilat rrjedhin ujërat e grumbulluara nga reshjet. Vlera e bimësisë dhe e këtyre habitateve është përgjithësisht e ulët, për shkak të diversitetit të ulët të llojeve bimore dhe mungesës së specieve që konsiderohen të janë të rralla kontekstin lokal ose kombëtar. Hortikultura është pak e zhvilluar, si pjesë e kopshteve të objekteve private në lagjet e vjetra ose infromale të zonës, dhe përfaqësohet nga llojet si ulliri, fiku, agrumet, hurma dhe hardhi rrushi.

1.1.2. Fauna

Ndërhyrjet në habitatin natyror dhe transformimi i saj në sipërfaqe urbane ka bërë që zona në vlerësim të përfaqësohet nga numër i vogël llojesh dhe populata me desnitet të ulët të tyre. Kështu, përsa i përket grupit të reptilëve dhe amfibëve, në këtë zonë vlerësohen të pranishëm llojet si: hardhuca e murit (*P. muralis*), hardhuca e barit (*P. taurica*), breshka e zakonshme (*T. hermani*). Këto lloje frekuentojnë dhe habitatat kufizuese të tokave të hapura me bar, shkurretat, si dhe vendbanimet përreth. Ndërkohë, të zakonshëm pranë habitateve ujore sezonale dhe rrjedhjet ujore të përkohëshme janë dhe disa lloje amfibësh, si: bretkosa e zakonshme e gjelbër (*P. kurtmuelleri*) dhe thithlopa e zakonshme (*B. bufo*). Këto lloje preferojnë me tepër habitatin e sipërfaqeve të kultivuara, në afërsi të rrjedhjeve ujore.

Si shpendë më karakteristikë të kësaj zone do të përmendnim llojet e zakonshme ku përfshihen dallëndyshja bishtgërshërë, dallëndyshja bishtbardhë, dhe ajo kërbishtkuqe, bishttundësi i bardhë, harabeli i shtëpisë, gushkuqi, dervishi, kërpngrënësi, mizakapësi i përhimtë, kukuajka, kumuria, gala, laraska, turtulli, pupeza, skifteri kthetrazi, qyqja, etj. Pjesa më e madhe e tyre është e lidhur me vendbanimet përreth.

Mammalofauna përfaqësohet nga disa lloje brejtësish të vegjël (*Rattus rattus*, *Rattus norvegicus*, *Mus musculus*). Lloje të tillë kanë si dietë ushqimet e magazinuara, mbeturinat, frutat, vemjet, etj. Si rrjedhim, ata kanë aftësi të lartë përshtatëse pranë qëndrave të banuara. Ndërkohë, gjatë natës apo në kohë të zymtë, në qëndrat e banuar në afërsi, mund të haset dhe pipstreli i zakonshëm (*Pipistrellus pipistrellus*) dhe lakuriq të tjerë të natës, që ushqehen me insekte dhe janë të lidhur me vendbanimet.

• Identifikimi i Zonave të Mbrojtura

Zonat e Mbrojtura bashkë me Monumentet e Natyrës përfaqësojnë një rrjet sipërfaqesh që mbrohen në shkallë të caktuar, sipas përcaktimeve kategorike të tyre, për shkak të vlerave natyrore kombëtare, por edhe rajonale e globale. Referuar versionit më të fundit të Hartës së rrjetit të ZM të publikuar nga Ministria e Turizmit dhe Mjedisit¹, zona në të cilën gjendet objekti nuk ndërpret asnjë Zonë të Mbrojtur ose Monument Natyre.

¹Burimi: <http://www.mjedisi.gov.al/files/userfiles/Biodiversiteti/RrjetiiZMDBZMMaj2016.pdf>;

Përveç statusit të zonave të mbrojtura të cilat paraqiten në hartë, Zonë e mbrojtur mund të jenë edhe objekte të veçanta me status “Monument Natyror”, të cilat për rajonin në vlerësim sipas Ligjit në fuqi janë si më poshtë:

Table 1 - Monumentet e Natyrës të rrethit Durrës

| | | | |
|----------|---------------------------|---|----------------------------|
| 1 | Kepi dhe Faleza e Rodonit | 5 | Shkembi i Kavajes |
| 2 | Plazhi i Kallmit | 6 | Rrapi i Rubjekes |
| 3 | Cinari i Balliasit | 7 | Pylli i Kolndrekajve-Ishem |
| 4 | Plazhi i Shenpjeterit | | |

Bashkelidhur do gjeni hartën me distancën nga Zonat e Mbrotitura lidhur me objektet e rindërtimit.

Kapitulli 4 - IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE TË MUNDSHME NË MJEDIS

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

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

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

Duke qenë se ky projekt propozohet të zhvillohet ne te njeften zone (brenda shesheve egzistuese), ndërtimi dhe adoptimi i infrastrukturës së nevojshme nuk do të shoqërohet me ndikime të rëndësishme në mjedis që karakterizojnë fazën ndërtimore, të tilla si: ndryshim të destinacionit të sipërfaqes së tokës; ndryshime të rëndësishme në pejsazh; prerje e vegjetacionit për efekt ndërtimi por vetem gjenerim masash të konsiderueshme dherash.

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

- Gjatë operacioneve të shembjeve / përshtatjes së sipërfaqes së ndërtimit dhe hapjes së themelive do të gjenerohen sasira te konsiderueshme dherash. Inertesh. Per kete sasi dheu dhe mbetje ndërtimore lind nevoja të depozitohet ne menyre te sigurte apo zhvendoset nga zona sanitare.
- Emetim pluhuri si pasojë e punimeve ndërtimore te prishjeve kryesisht.
- Emetim gazesh dhe zhurmash nga automjetet e subjekteve /operacioneve ndërtimore. Ndikimi do të jetë minimal gjykuar nga volumi i punimeve dhe shperndarja e tyre.
- Gjenerim minimal mbetjesh urbane, kryesisht ambalazhe. Pervec mbetjeve inerte të gjitha ndikimet e mundshme të identikuara si më sipër pritet të jenë në nivelin minimal si për shkak të volumit ashtu edhe kohëzgjatjes. Me përfundimin e kësaj faze, secili prej ndikimeve pushon së vepruar.

Është e qartë që ky Plan Zhvillimi eshte jetik dhe bazuar ne një menaxhim efektiv ndikimet do te kontrollohen.

- **4.2. Identifikimi i ndikimeve pozitive**

Plan Zhvillimi i propozuar do të ketë ndikime kryesisht pozitive.

- Krijimin e mjediseve te banueshme ne parametra normale nepermjet instrumentave te duhur te planifikimit dhe zbatimit
- Planifimi urbanistik nepermjet ketij plani siguron edhe parametra te karakterit mjedisor
- Zbatimin e praktikave me te mira te eficences ne energji dhe impaktit ne mjedis
- Përmes punësimit të banorëve do të ndikojë në përmirësimin e nivelit të të ardhurave të familjeve përkatëse ne keto zona.
- Shoqëria, përmes ushtrimit të ketij Plani do kontribuojë në rritjen e të ardhurave të pushtetit, lokal përmes derdhjes së taksave dhe detyrimeve monetare të detyrueshme nga ligji.

• 4.3 Ndikimet e mundshme në mjedisin social dhe ekonomik

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Masat kryesore të propozuara adresojnë zgjidhje të mundshme dhe të përshtatshme për minimizimin e ndikimeve negative në mjeshtë identikuara per te plan zhvillimi.

5.1.1 Masat për zbutjen e ndikimeve në fazën e ndërtimit

Këto masa duhet të synojnë:

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

5.1.1.1 Masat për zbutjen e ndikimeve të mundshme në tokë

Zbatimi i ketij Plani do të kërkojë rindertimin e objekteve qe kane nevoje per një nga nderhyrjet e propozuara

Masat për zbutjen e ndikimeve në tokë përfshijnë:

- Sistemimi dhe trasporti i mbetjeve te gjeneruara nga punimet e prishjeve/shembjeve
- Piketime të sakta të sipërfaqeve që do të zenë objektet dhe strukturat e projektit përparrë fillimit të punimeve për të shmangur dëmtimin e sipërfaqeve të panevojshme.
- Modelimi dhe ndërtimi i sistemit të drenazhit të kullimit të ujrate sipërfaqësorë dhe të reshjeve gjatë stinës së thatë, për të evitar rrezikun e përmbytjeve gjatë stinës së lagësht.
- Kontrolli i makinerive dhe mirembajtja e tyre teknike per te menaxhuar shkarkime te pavullnetshme

5.1.1.2 Masat për kontrollin e ndikimeve në ujëra

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

- Sistemimin dhe mbulimin e mbetjeve inerte të gjeneruara gjatë përgatitjes së sheshit.
- Magazinimin në vendin e duhur dhe mbulimin e materialeve ndërtimore.
- Për kapjen e ujërave të reshjeve do të ndërtohen kanale perimetrikë të pajisur me basen sedimentimi për të dekantuar lëndën e ngurtë në mënyrë që të mos transportohet në ujërat e zonës.
- Kontrollin periodik të automjeteve dhe mjeteve të punës për të shmangur rrezikun e derdhjeve aksidentale prej tyre të karburanteve dhe lubrifikantëve. Mjetet e konstatuara me problem nuk do të përdoren deri në riparimin e tyre.

- Në rast të rrjedhjeve aksidentale, duhet të bëhet pastrimi i menjëhershëm i vendit duke e larguar pjesën e ndotur të tokës (dherave), për të mos lejuar depërtimin e ndotjes në ujërat sipërfaqësorë dhe nivelin e ujit nëntokësor, i cili në zone është afër sipërfaqes (referohu kapitullit mbi përshkrimin e mjedisit në zonë).

5.1.1.3 Masat për kontrollin e ndikimeve në ajër

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

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

- Planifikim i saktë i kohëzgjatjes së punimeve në terren për të mënjanuar tejzgjatjen e panevojshme të tyre.
- Automjetet e transportit me ngarkesa dherash dhe materialesh të grimcuar duhet të mbulohen gjatë transportit.
- Tokat e thara duhet të spërkaten me ujë përpara punimeve të gërmimit. Përveç parandalimit të pluhurit kjo masë pëmirëson dhe lehteson punimet në tokë.
- Rrugët e aksosit duhet të spërkaten me ujë nëse nevojitet me qëllim që të reduktohet pluhuri.
- Kontrolli periodik i të gjitha automjeteve dhe makinerive që do të përdoren për ndërtim në lidhje me normat shqiptare të shkarkimit në ajër. Mjetet me difekte nuk duhet të përdoren derisa të riparohen.
- Kufizimi i shpejtësise ne zonat e banurara deri ne 30km/h per te shmangur gjenerimin e pluhurit
- Perdorimi i karburantit sipas standardeve te cilesise nga operatore te licensuar
- Pastrimi i mjeteve te transportit perpara daljes nga kantieri

5.1.1.4 Masat per kontrollin e zhurmave dhe vibrimeve

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

- Përdorimi i kufjeve nga punëtorët si pjesë e paisjeve të mbrojtjes në punë të cilat do të sigurohen nga kompania.
- Certifikimi i gjendjes teknike te mjeteve
- Zbatimi i orareve te punës

5.1.1.5 Masat për minimizimin e ndikimeve ne biodiversitet dhe habitate

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

5.1.1.6 Masat për minimizimin e ndikimeve te humbjes se energjise

Ndikim tjeter si pasojë e punimeve te dobta civile apo punime civile jo ne standartin e duhur mund te sjell humbje te temperaturave te ambienteve te brendshme te ndertesës e per rrjedhoje humbje energjje . Humbja e energjise eshte kontribues pikesor ne konsumin e energjise e rrjedhimisht ne reduktim te dioksidit te karbonit ne mjedis .

5.2.3 Masat për mbrojtjen e shëndetit në punë

Në masat për mbrojtjen e shëndetit në punë përfshihen:

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