



BASHKIA KRUE

MIRATOHET



RISHIKIMI I PLANIT TË DETYRUAR VENDOR (PDyV)

PËR ZONËN E RE TË ZHVILLIMIT 1,

NJËSIA ADMINISTRATIVE THUMANË, BASHKIA KRUE

Hartoi: **UNLAB**

SHTATOR 2020

UNLAB
UNL Architecture Bureau

MPTH

Masterplan Thumanë

2020

UNLAB

(**UrbaN Landscape Architecture Bureau**)

Team leader

Ark. Andreas Faoro

09.2020

RAPORT

Objekti: "Hartimi i rishikimit të planit të detyruar vendor (PDyV) për Zonën 1, Njësia Administrative Thumanë, Bashkia Krujë".

UNLAB
UNL Architecture Bureau

Tirane, 09/2020

RAPORT

KREU 1. Analiza Territoriale

- Pozicioni gjeografik i Njesise Administrative Thumane.
- Sitemi Urban (UB)
- Sistemi Infrastrukturor (IN)
- Sistemi Bujqesor (BU)
- Sistemi natyror (N)
- Sistemi uroj (U)

KREU 2. Strategjia Territoriale

- Plani i Veprimeve.
- Sitemi Urban (UB)
- Plani i Mbrojtjes se Mjedisit
- Plani i Infrastrukturave dhe Sherbimeve Publike
- Sistemi Bujqesor (BU)
- Sistemi natyror (N)
- Sistemi uroj (U)

KREU 3. Plani i Detajuar i Zhvillimit të Territorit

- Perdorimi i tokes i propozuar.

KREU 4. Rregullorja Detajuar e Planit dhe Udhërrëfyesi Arkitektonik.

Objekti: “Hartimi i rishikimit të planit të detyruar vendor (PDyV) për Zonen 1, Njësia Administrative Thumane, Bashkia Krujë”.

FAZA I - Analiza Territoriale dhe Plani i Percaktiveve (Strategjia) Territoritale.

KREU 1. Analiza Territoriale

Pozicioni gjeografik i Njesise Administrative Thumane.

Njesia Administrative Thumane eshte nje prej njesive administrative te Bashkise Kruje, me nje popullsi te supozuar ne vitin 2016 prej 14 245 banore dhe nje projeksion ne rritje te saj per vitin 2031 rreth 14 710 banore. Me nje largesi prej 55 km nga kryeqyteti dhe 22 km nga Aeroporti Nene Tereza, Thumana pozicionohet ne pjesen e ultesires se qytetit te Krujes karakretizuar nga siperfaqe te konsiderueshme tokash buqesore. Ne nje terren per gjithesish te sheshte, zona e urbanizuar gezon nje akses direkt me Liqenin e Thumanes me nje siperfaqe ujore 246 859 m², vetem 600 m larg Qendres Administrative dhe 1,8 km nga Lumi i Drojes, i cili eshte nje tjeter burim ujor ne afersi te zones subjek i studimit.

Pozicioni gjeografik i Thumanes ofron akses te shpejt me pikat te rendesishme turistike si te karakterit malor me Sari Salitik, dhe atij detar si Kepi i Rodonit, Lagunen e Patokut, por dhe zona monumentale me vlera historike te cmuara si Kalaja e Krujes, Pazari i Krujes etj.

Afersia e Thumanes me rrugen e shpejtesise se larte Tirane-Shkoder, ofron nje potencial per zhvillimin e aktivitetit industrial dhe tregtare per zonen, sikurse dhe akses direkt dhe mundesi eksplorimi te territorit buqesor dhe natyror qe perben sistemet me dominuese te territorit ne studim.

Thumana, ne kushtet aktuale, perfaqeson nje prej zonave me te prekura dhe me numrin me te lart te vinktimave nga termeti i 26 nentorit 2019. Me nje numer total prej 440 familjesh ne emergjence per t'iu siguruar strehim, zona e rezervuar per rindertim eshte parashikur te kete nje siperfaqe rreth 16 ha sipas kufinjve te percaktuar ne Fig. 1.

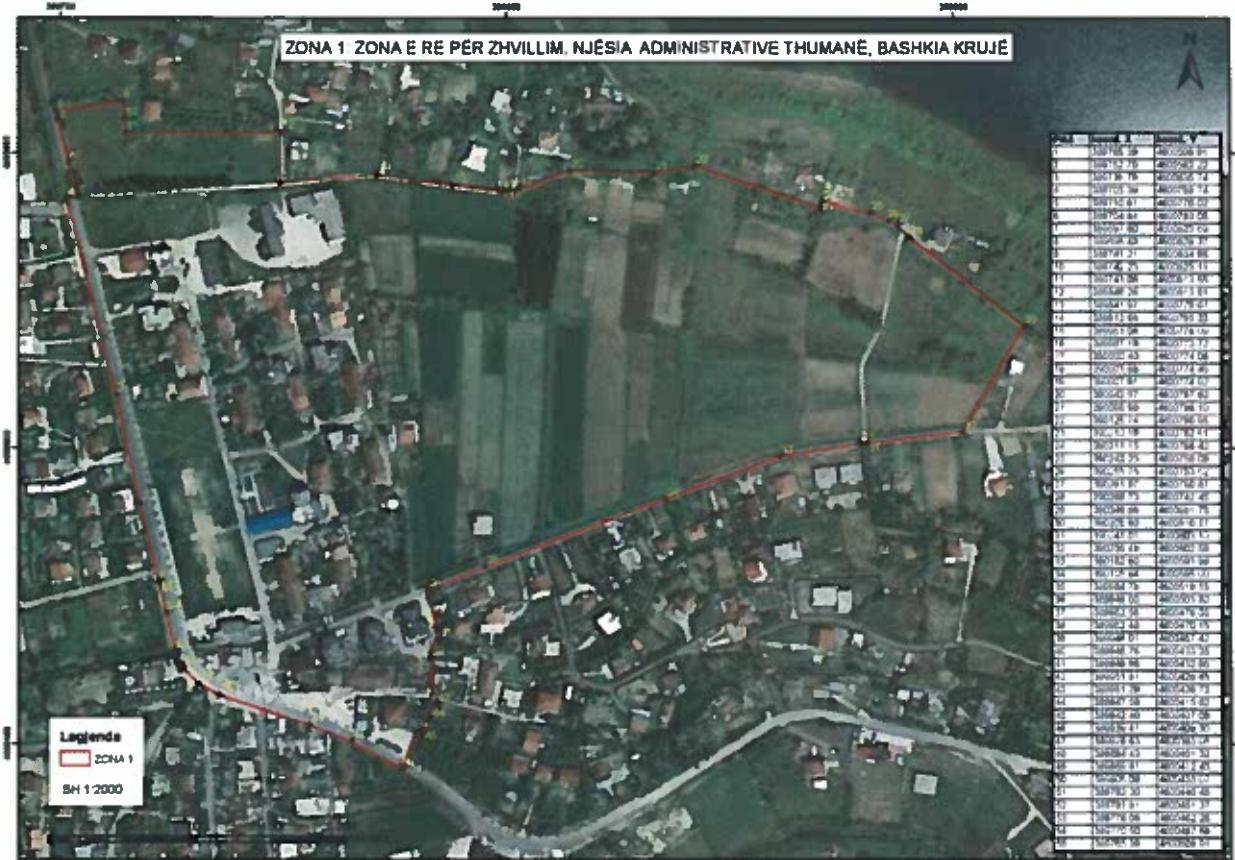


Fig. 1

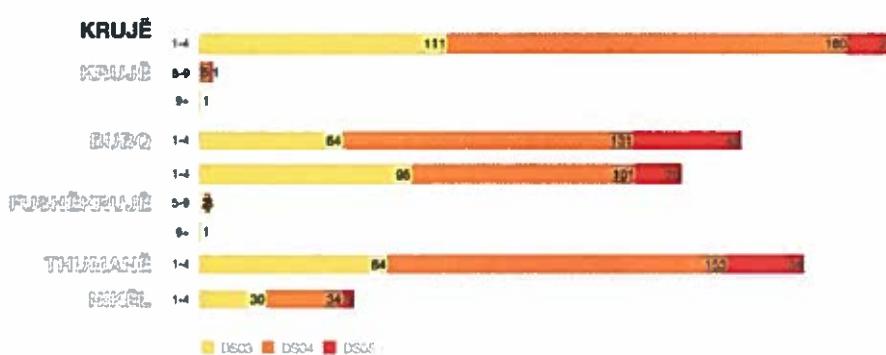


Fig. 2

Grafiku ne Fig. 2 perfaqeson nivelin e demeve te ndertesave ne Njesine Administrative Thumane, ku per qellime planifikimi, do te konsiderohen objekte qe shemben, objektet me Akte Konstatimi me nivel demi DS5 dhe DS4.

Analiza e dokumentave te PPV te Bashkise Kruje dhe legjislacionit per territorin e zones subjekt i PDyV, na orienton drejt konsiderimeve te domosdoshme te 5 sistemeve territoriale baze (Fig. 3-Taleba 3 ekstrakt i PPV Kruje) si:

SISTEMI I PËRDORIMIT TË TOKËS	Sipërfaqja ekzistuese	Sipërfaqja e vlerësuar pas aplikimit të projekteve të propozuara
	përqindja %	përqindja %
Sistemi I Natyrë	45.93	50.43
Sistemi Ujor	1.15	1.29
Sistemi Bujqësor	40.49	38.14
Sistemi Urban	11.67	8.32
Sistemi Infrastrukturor	0.76	1.82
	100	100

Table 3 Shpërndaja e sipërfaqes te tokes te Bashkise ne pesë sistemet territoriale

Fig. 3

Sitemi Urban (UB)

Analiza territoriale per zonen subjekt i kesaj PDyV, nis me analizimin e te gjithe bazes materiale te siguruar nga institucionet e angazhuara ne procesin e rindertimit te zonave te prekura nga termeti i 26 nentorit 2019. Ne kushtet e emergjences qe paraqet nevoja per strehimin e te pakten 440 familjeve, zona e sugjeruar per akomodimin e tyre perm bush plotesisht kerkesat e paraqitura ne termat e references duke iu pergjigjur nevojave te familjeve te pastreha ne nje kohe mjaft te shpejte.

Projekti i rindertimit do te shtrihet ne territorin e Zones 1 (Fig.4), te ndare ne dy nen zona me perdorime ekzistuese: Zona 1, banim dhe institacione dhe Zona 2, momentalisht e perdorur si toke bujqesore.

Sikurse eshte parashikuar dhe ne PPV e qytetit te Krujes, ky territor qe perfshire 8 nennjesi strukturore, eshte propozuar te jete subjekt i urbanizimit me perdorimet perkatese qe kjo zone duhet te ofroje. Nennjesia strukturore TH-UB-019 vecanerisht i eshte rezervuar institacioneve publike, shendetesore, arsimore dhe kulturore, ndersa ne nenjesine strukturore TH-UB-025 eshte parashikuar qe brenda nje afati 10 vjecar te instalohet stacioni i kontrollit te ajrit.

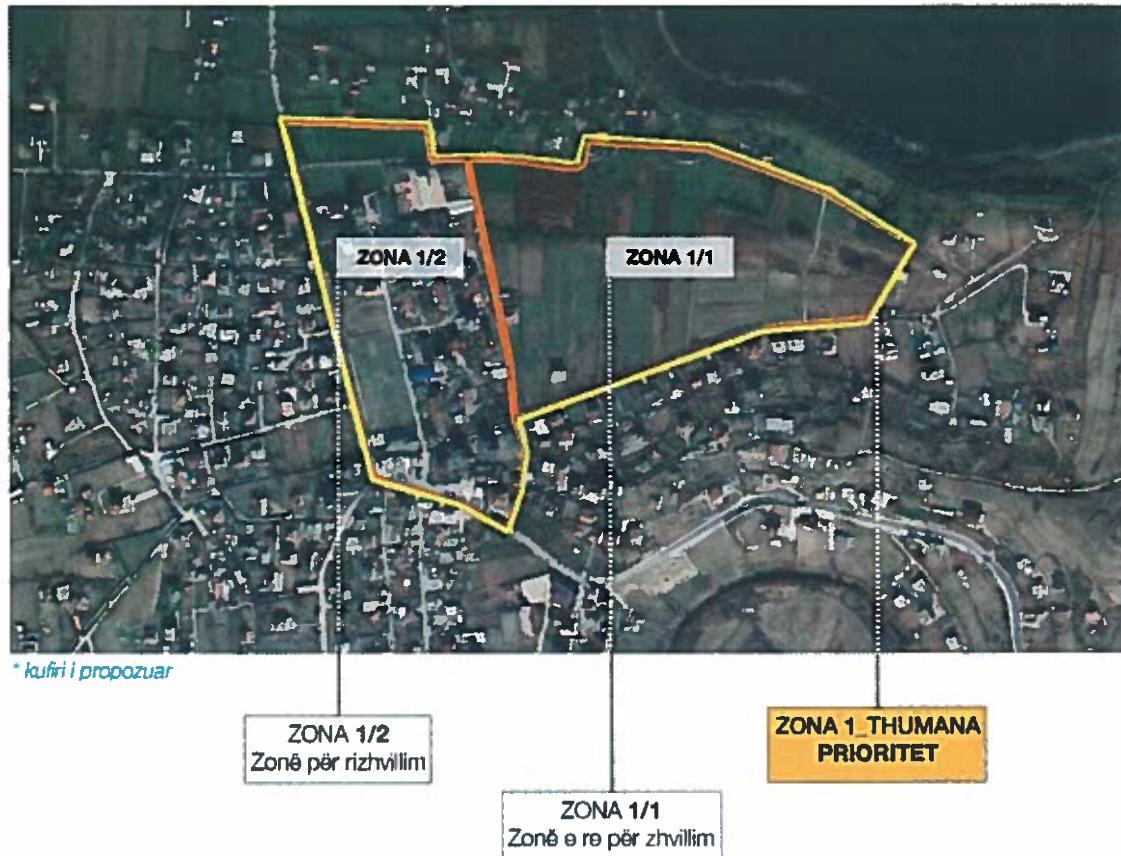


Fig. 4

Sistemi Infrastrukturor (IN)

Analiza e propozimeve te PPV se qytetit te Krujes propozon projekte mijft ambicioze per Njesine Administrative Thumane ku prioritete jane: permiresimi i infrastruktures ekzistuese te segmentit rrugor Fushe Kruje-Thumane, realizimi i rrjetit rrugor unazor per largimin e trafikut nga zona e qendres si, limitimin e shpejtesise se qarkullimit te automjeteve per zonenat e banimit, shtimin e linjave te transportit urban si linja 2, e cila Fillon ne Qereke, Fushe Kruje, Borizane, Thumane dhe shkon deri ne Dukagjin i Ri si dhe shtimin e koridoreve te gjelberta. Te gjitha keto konsiderime percaktojne dhe bazen e strategjise se ndertuar per hartimin e ketij plani te rindertimi per Thumanen.

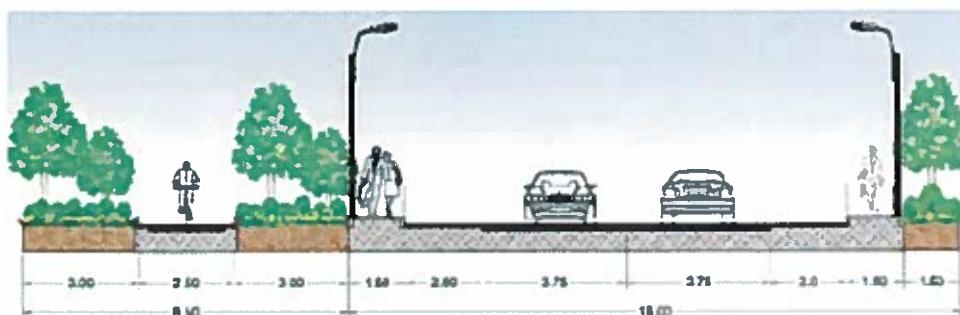


Fig. 5 Rrugë urbane dytesore ne Thumane

Konsiderimet e pergjithshme te PPV Kruje, rezultojne te paraqesin nje gjendje ekzistuese te amortizuar te rrjetit elektrik, i cili ka nevje per nderhyrje ne aspekte te ndryshme te tij.

Telekomunikacioni sikurse dhe ne periferite e tjera te qytetit te Krujes, rezulton inekzistente. Per kete plani strategjik, per shkak dhe te nevojave te teknologjise se transmetimit, parashikon realizimin e instalimit te fibrave optike. Gjithashtu per nevojat e nderlidhejs sa me efikase te bizneseve, institucioneve publike, shkollave dhe te tjera perdorimeve te zonave te qendres, rekomandimet per rrjetet e tekomunikacionit sugjerojne perdorimin dhe te "Wireles Access Poin".

Ujesjelles-kanalizime jane nje tjeter prioritet i PPV ku domosdoshmeria e modernizimit te ketij rrjeti ka per qellim ndertimin, funksionimin dhe mirembajtjen e vazhduar me qellim furnizimin me uje 24 ore te zonave te banuara. Per sa i perket sistemeve te ujites propozohen sisteme kolektive eficiente me qellim menaxhimin dhe racionalizimin e resurseve ujore duke shfrytezuar dhe mundesite e perdorimit te sistemeve te energjise se rinovueshme. Pervec orientimeve te pergjithshme te dhenat specifike per Fushe Thumanen rezultojne te indikojne se vetem 50% e zones se banuar eshte e mbuluar nga infrastruktura e nevojshme per furnizimin me uje. Lind nevoja dhe per rehabilitimin e rezervuarit, stacionit te pombimit dhe e linjes se jashtme. Teknologjia e propozuar per kete eshte ai me ngritje mekanike duke konsideruar edhe strukturat shtese si: tubacione, sisteme pompimi dhe pika te tjera kontrolli.

Sistemi Bujqesor (BU)

Sistemi Bujqesor ne Thumane perben siperfaqen me te madhe te perdorimit te tokes ne gjendjen faktike. Tokat bujqesore te zena me bimesite e arave dhe sistemi vadites i tyre jane elementi dominues territorial. Prodhimtaria e larte e ketyre tokave dhe aksesi mjaft i mire me infrastrukturen rrugore, perbejen nje faktor ekonomik te rendesishem per Bashkine e Krujes. Orientimi i zhvillimit te zones permes eko dhe agroturizmit udhehiqet nga politikat orientuese per sektorin bujqesor, te cilat sipas PPV jane: Ruajtja, konsolidimi, modernizimi. Aksi ekonomik tashme ekzistues Kamez-Thumane garanton vazhdimesi dhe konsolidim te ketij aktiviteti fale propozimeve te zonave rezervuar aktivitetit industrial me ndotje te ulet, aktivite te prodhimit, industrise se lehte, shitjes dhe sherbimeve. Pervec nxitjes se prodhimit bujqesor biologjik edhe i ndertimit te objekteve te logistikës per mbledhjen, ruajtjen,ngrirjen dhe shperndarjen e produkteve ushqimore vendore, eshte nje nder prioritet e percaktuara per kete sektor. Modernizimi i ketij sektorit konsiston edhe ne promovimin e krijimit te qendrave te kerkimit dhe trajnimit per agrobiznesin, krijimin e strukturave hoteliere ne nxitje te fshatrave ekologjik qe nxisin agroturizmin.

Per te garantuar mbrojtjen e tokes bujqesore, ne territorin e bashkise jane percaktuar nje numer i konsiderueshem njesish, te cilat kane si perdorim paresor bujqesine. Vlen

te permendet se keto njesi nuk jane te vetmet njesi ne te cilat ka prezenca te tokes bujquesore. Toka bujquesore eshte pjese edhe e njesive te tjera te percaktuara si pjese e Sistemit Urban, por ne keto njesi jane percaktuar kriter te forta per ta ruajtur ate, kurse ne njesite tashme pjese e Sistemit Urban, ajo do te jete subjekt i ndryshimeve ne kohe dhe zhvillimit. Gjithsesi kjo kategori eshte ne vlera relativisht te uleta.

Lidhur me shperndarjen aktuale te territorit te Bashkise se Krujes, pjesa me e madhe e siperfaqes se territorit mbulohet nga toka bujquesore dhe e kultivuar. Toka bujquesore shtrihet per gjithesht ne perendim, ne zonen e Ultesires Perendimore dhe eshte nje burim i rendesishem ekonomik per zonen. Nje prioritet kryesor i studimit eshte mbrojtja maksimale e tokes bujquesore dhe menaxhimi i qendrueshem i saj.

Sistemi natyror (N)

Resurset natyrore te qytetit te Krujes perbehen vecanerisht nga siperfaqet pyjore te shtrira ne relievin kodrinor dhe malor te ketij territori. Orientimet e zhvillimit te qytetit dhe fshatrave perreth kane per qellim shtimin e ketyre siperfaqeve, nxitjen e biodiversitetit dhe shfrytezimin e kesaj iniciative per uljen e ndotjes se shkaktuar nga industrite ekzistuese te zones. Ndertimi dhe menaxhimi i rrjeteve ekologjike si akse nderlidhese mes zonave me vlera te cmuara natyrore, qofshin keto drej peisazheve malore apo atyre bregdetare, eshte gjithashtu nje nder prioritet e PPV. Menaxhimi i mbetjeve eshte nje prej prioriteve ne kete sektor, duke marre marasysh mangesite e sistemit ekzistues jasht standarteve.

Sistemi uroj (U)

Sistemi ujor i Thumanes me teresine e sistemit te vaditjes se tokave bujquesore, rrjetit te ujesjellesit, Liqenit te Thumanes dhe Lumit te Drojes perbejne nje prej resurseve te cmuara te ketij territori. Stimulimi i mirembajtjes, uljes se ndotjes, mbrojtja nga erozioni dhe ndikimi i njeriut jane direktivat e Planit te Zhvillimit per Bashkine e Krujes duke perfshire te gjitha fshatrat rreth saj.

Zonat baferike te sistemit ujor jane nje prej elementeve me delikat dhe te papercaktuar qarte ne territor, por fal rregulloreve te PPV ato gjejne tashme nje plan te qarte per konservimin e distancave te nevojshme vecanerisht me ndertimet, apo dhe specifikime te tjera te nevojshme dhe ne mijedisin natyror. Luginat e lumenjve vecanerisht, sugjerohet te trajtohen si koridore te gjelbera me mundesi shtrirje dhe komunikimi me te tjere element natyror te rendesishem si liqene, vendbanime, territoret malore apo bregdetare.

KREU 2. Plani i Percaktiveve (Strategji) Territoriale.

Plani i Veprimeve.

Duke konsideruar te gjitha reflektive e kryera mbi dokumentacionin dhe legjislacionin e materialeve baze, strategji qe do te udheheqi projekt propozimin per

Thumanen mbeshtet ne strategjite e zhvillimit qe do te ndertohen per secilin prej sistemeve si:

Sistemi Urban (UB)

Ne kuader te procesit te rindertimit, urbanizimi i nenzones 1 do te krijoj mundesi me te mira per banoret e kesaj zone te re per te perfituar nga infrastrukturat e nevojshme. Ne kuader te vizionit te ri, urbanizimi i kesaj zone percakton perdorime te ndryshme te territorit, duke i shperndare ato ne menyre me efikase dhe te njetrajtshme ne te gjithe zonen subjekt i PDyV.

Hapi i pare i implementimit te planit te rindertimit te Zones 1-Thumane, nis me planin e prishjeve. Nga nje vezhgim I hollesishem I materialeve te vena ne dispozicion dhe vizitave te shumta ne terren, objektet qe do te prishen per ti lene vend zhvillimeve te reja jane si ne harten ne Fig.6. Sikurse eshte shprehur dhe ne legjende, objektet e shenuara me ngjyre portokalli jane objekte te prishura plotesisht pas termetit te 26 nentorit.

Objektet me ngjyre te kuqe paraqesin te gjithe grupin e objekteve te perfshira ne zonene subjekt i kesaj PDyV, te cilat duhet te prishen per shkak se: 1) ato paraqesin objekte me nivel demi DS4 dhe DS5, 2) ato jane teper te amortizuara dhe kosto e restaurimit te tyre eshte teper e larte, 3) ato nuk perputhen me parametrat e rinj te zhvillimit lidhur me tipologjite ndertimore te perzgjedhura, lartesite e strukturave, si dhe aspektin estetik te tyre.

Objektet me ngjyre te zeze jane objektet e vetme qe mbeten nga ato te gjendjes faktike. Konkretilisht shkolla e mesme e Thumanes se bashku me palestren e ndertuar rishtazi jane te vetmet objekte ne kondicione te pershatashme per tu ruajtur dhe qe nuk pengojne zhvillimin e zones sipas kritereve te percaktuara ne TOR.

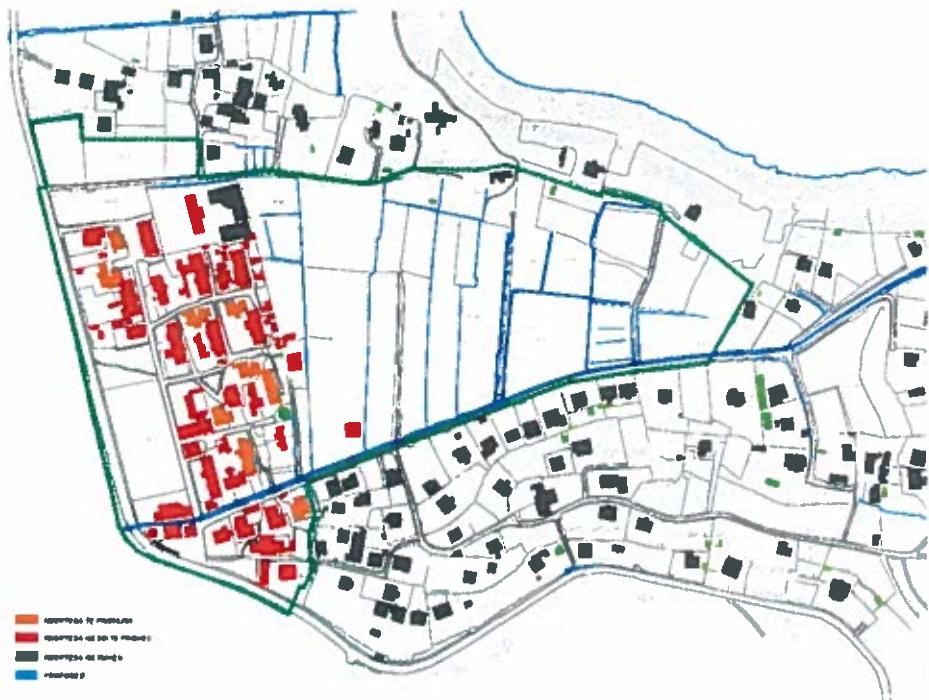


Fig.6

Hapi i dyte nis me rikonceptimin e bloqeve te banimit ne njesine strukturore TH-UB-018, TH-UB-028, TH-UB-034, duke rishperndare hapesirat rekreative ne gjithe nennjesite strukturore dhe duke i ofruar akses te menje hershem, te prirur drej perdonimit te kalimeve teresisht pedonale, Fig.7.



Fig.7

Keto njesi strukturore te konceptuara me hapesira te shtuara publike te hapura ne sheshet mes pallateve, perbejne nje total prej rreth 18 100 m² gjelberim horizontal dhe rreth 216 peme te mbjella ne te gjithe territorin e perreth banesave kolektive.

Hapi i trete eshte percaktimi i territorit ku do te pozicionohen vilat nje familjare permes nje nendarje te njesise strukturore TH-UB-027 dhe TH-UB-025 qe siguron qarkullimin e automjeteve pa krijuar flukse te shtuara ne brendesi te bloqeve dhe duke favorizuar aksesibilitetin direkt dhe ne distanca te shkurtra me pikat strategjike te zones se qendres dhe ato rekreative. Per zonen me te dendur te banesave individuale eshte rezervuar nje territor prej 5585 m² siperfaqe e gjelbert ne qender te nenjesise THU-UB-025, sikurse mbjellja e 259 pemave per gjat akseve rrugore qe pershkijn kete kompleks banesash individuale.

Planin e Mbrojtjes se Mjedisit

Hapi i katert perfaqeson jo vetem Planin e Mbrojtjes se Mjedisit, por dhe nje domosdoshmeri ne kuader te rindertimit dhe nderveprimit social te komunitetit permes hapsirave rekreative, te pozicionuara nennjesine strukturore TH-UB-033, ne territorin mes bloqeve te banesave kolektive dhe atyre individuale. Kjo hapesire nuk perben me kufirin ndares mes dy bloqeve, por ate te bashkimit ne nje perdomi rigjenerues, shplodhes te pasur me aktivitete fal terreneve te shtuara sportive me nje siperfaqe prej 6250 m². Pervec fushes te futbollit, tenisit dhe basketbolli kjo hapesire karakterizohet nga 9520 m² gjelberim horizontal dhe te pakten 150 peme te mbjella.



Fig.8

Hapi i peste i perket nderhyrjes ne nennjesine strukturore TH-UB-019. Ndryshe nga perdomi ekzistues me terrenin sportiv ne hyrje te qendres se Thumanes, ne strategjine e re te ndertuar mendohet te shnderrohet ne hapin final te urbanizimit te

zones, me propozimin e polit administrativ dhe te sherbimeve si: Qendra Administrative Thumane, Zyra Postare, Rajoni i Policise, Banke, Qender Shendetesore, Qender Social-Kulturore etj. E lokalizuar ne te njejtene pike strategjike te qendres se Thumates, ky poli i ri zhvillimi eshte i aksesueshem ne me pak se 1 km largesi nga kufiri me i larget i zones ne studim. Perpos aksesit ne rruge automobilistike, akseset pedonale ofrojne gjithashtu nje komunikim te shpejte mes zonave te banuara dhe sherbimeve. Koncepti mbi te cilin u mbeshtet projektit i kesaj qendre polifunksionale, sikurse cdo hapesire e zones ne studim, eshte shkrirja ne menyre harmonike e funksioneve brenda nderteses me mjedisin e jashtem pa percaktuar limite te forta, por duke ftuar komunitetin ne hapsirat pritese ne sheshin e ri perpara nderteses, por dhe permes aksesit te vazhduar ne pjese te ndryshme te saj permes oborreve te brendeshme. Kjo skeme parqitet ne Fig.9, ku lexohet qarte aksesi ne pjese te ndryshme te nderteses, e konceptuar si pjese e zinxhirit te hapsirave publike te propozuara per zonen e studimit.



ACT-ATRIUN CENTER THUMANE-Fig. 9

Plani i Infrastrukturave dhe Sherbimeve Publike

Teresia e rrjetit infrastrukturor eshte orientuar nga propozimet e PPV duke rikonsideruar akseset me unazën e propozuar per Thumanen. Zona e ztudimit konturohet nga rruga te kategorise E, me dy sense qarkullimi te automjeteve dhe nje seksion prej 10 m. Unaza e vogel qe perfaqeson konturin e zones, nderpritet ne drejtimin Veri-Jug nga nje tjeter rruga e kategorise F, e cila mundeson aksesin ne biloqet e banesave individuale permes rrugeve te kategorise F me nje sens qarkullimi dhe vende parkimi ne nje drejtim, me nje seksion 8.5 m. Fig.10

Rrjeti i propozuar rrugor me nje gjatesi rreth 4662 ml dhe siperfaqe totale rreth 37426 m² eshte gjithashtu i plotesuar me ndricimin e nevojshem rrugor si dhe gjelberim vertikal.

Njeherazi me rrjetin e ri rrugor, per nennjesine strukturore TH-UB-025, me perdorim ekzistues "Bujqesi", lind nevoja dhe per furnizimin me linjat e nevojshme te furnizimit me uje, shkarkimit te ujrate te perdorura, linjen e transmetimit te energjise elektrike si dhe linjen e telekomunikacionit nentokesor. Duke konsideruar nevojen per nderhyrje dhe ne rrjetin ekzistues ne infrastrukturave nentokesore parashikimet per linjat e reja te propozuara jane: rreth 5065 ml linja e ujesjellesit, rreth 3733 ml linja e kanalizimeve, rreth e 2806 ml linja e rrjetit elektrik TU, 1262 ml TM linja dhe 5612 ml e rrjetit te telekomunikacionit.

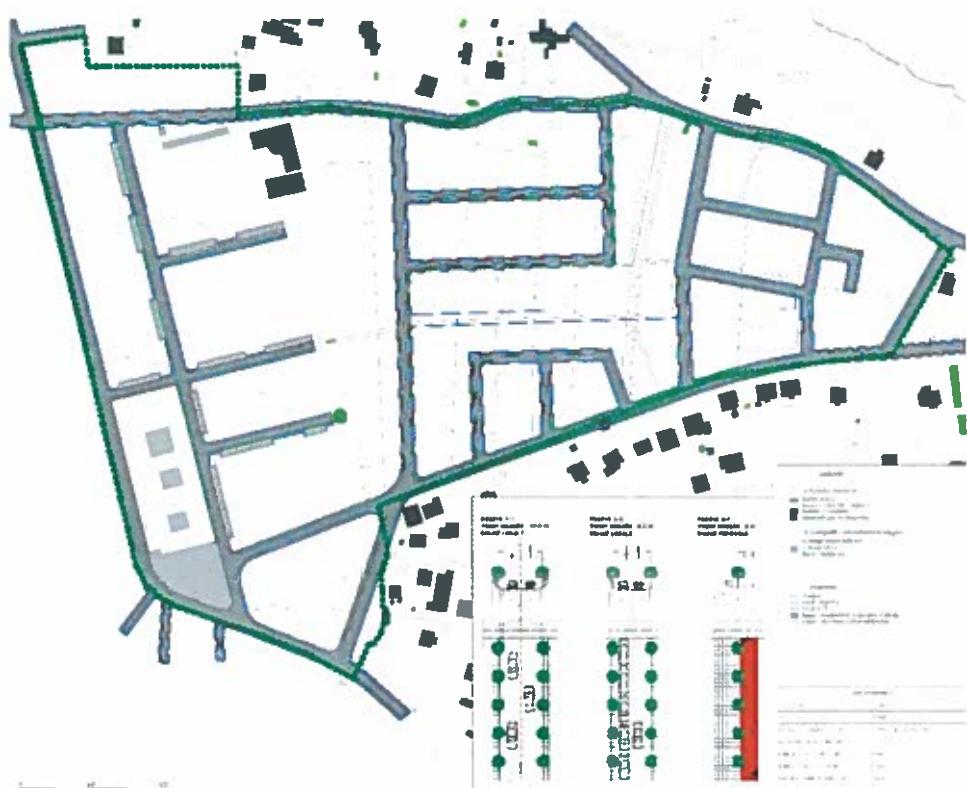


Fig.10

Rruget automobilistike nuk jane te vetmet menyra aksesi te banoreve drej sherbimeve, zonave te banimit, apo hapesirave rekreative, atyre ju mbivendoset sistemi i koridoreve te gjelberta me hapesira teresisht dedikuar kembesoreve dhe bicikletave. Keto koridore ofrojne ne nje distance prej vetem 600 m akses mes bllokut te vilave dhe qendres administrative, nje akses prej vetem 300 m me Ligenin e Thumanes dhe me po te njejten distance akses drej banesave kolektive.

Sistemi Bujqesor (BU)

Saj nderhyrjes per urbanizimin e zones se qendres dhe transferimin e banoreve nga banesat e demtuara nga termeti i 26 nentorit ne kete zone, territori bujqesor qe me pare ishte i afektuar nga ndertimet informale, do ti rikthet plotesisht funksionit te tij paresor.

Ky territor qe perfaqeson dhe siperfaqen me te madhe te Bashkise Kruje, i pozicionuar pikerisht ne Fushen e Thumanes, mund te modernizohet dhe rigjenerohet permes nderhyrjeve te nevojshme per ti trasformuar ato ne zona atraksioni per agro dhe

ekoturizmin. Ky fenomen tashme i aplikuar ne te gjithe ultesiren buqesore te zones mund te shebej si një faktor i rendesishem ekonomik per Thumane, jo vetem ne nivel sherbimi hotelier, por dhe ate te tregtimit te produkteve lokale.

Sistemi natyror (N)

Nen te njejtene strategji te zhvillimit te turizmit per zonen buqesore dhe ajo natyrore duhet te jete hallka lidhese e trajktoreve te kembesoreve per te siguruar vazhdimesi ne njohjen dhe eksplorimin e vlerave natyrore te terrenit me qellim nderthurjen e tyre me eksese ne zonat e banuar me vlera historike, tregetare e pisazhistike. Nxjta e pyllezimin dhe biodiversitetit duhet te jete një prej stategjive te ndjekura per rivleresimin e peisazhit natyror te zones, te cilat duke konsideruar efektin e industrive ekzistuese te zones, do te ndikojne dhe ne uljen e ketij impakti ndotes.

Sistemi uroj (U)

Qellimet e strategjise se zgjedhur per teresine e sistemit vadites se tokave buqesore ne Fushen e Thumanes, Liqenin e Thumanes, Lumin Drojes dhe i gjithe mjedisin natyror te zones, ne Thumane dhe vecanerisht ne zonen subjek i hartimit te PDyV, jane stimulimi, rigjenerimi, mirembajtja e vazhdueshme dhe modernizimi permes aktiviteve te ndryshme qe do te nxisin rivleresimin e ketyre hapesirave. Aktivitet sportive mund te jene një prej tyre, duke ofruaj pasurimin me eksperiencia te reja, qe i shtohen kalimeve ekskursioniste ne koridoret ekologjike dhe te agroturizmit, nga qendra te tjera kufitare me drejtim Thumanen dhe Ligenin e Thumanes.

KREU 3. Plani i Detajuar i Zhvillimit të Territorit

Perdorimi i tokes i propozuar.

Sikurse percaktuar dhe ne Fazen I, ate te “Analizes Territoriale dhe Planit te Percaktive (Strategjia) Territoriale”, PDyV ka ne fokus riorganizimin hapsinor te zones subjekti i ketij studimi, permes percaktimit te perdorimit te tokes sipas planit te ri te zhvillimit. Duke ruajtur maksimalisht kufinjt e nennjesive strukturore te percaktuara ne PPV e Krujes, ajo cfare ndryshon ne planin e zhvillimit te zonesh, eshte pasurimi me nenkategori te reja te perdorimit kryesor banim. Me qellim permiresimin e kushteve te jeteses, rijetesimin e aktiviteve social-kulturore, shtimin e aktivitetit te vogel tregtare per banoret e zones, shtimin e hapsirave publike rekreative, perdorimi i propozuar i tokes eshte si ne Fig. 6. Ndersa parametrat e rinj te zhvillimit per secilen nennjesi strukturore jane:



Fig. 11 Plan i perdorimit te tokes i propozuar

Nennjesia strukturore **TH-UB-018** nje nga komplekset e banimit me prane qendres administrative te Thumanes. Ajo pervec perdorimit paresor Banim, ofron siperfaqe te konsiderueshme publike si sheshe, siperfaqe te gjelberta, por ajo qe e vecon nga njesite e tjera te banimit eshte prania e aktivitetit tregtare te vogel, ne formen e nje tregu qe mund te jete si I levizshem, ashtu dhe permanent. Aksesueshmeria ne distanca shume te vogla drejt ketij tregu, e kthen ate jo vetem ne nje potencial ekonomik te zones, subjekt i PDyV, por dhe te fshatrave perreth.

Nennjesia strukturore **TH-UB-019** perfqeson polin institucional, ku ne nje objekt te vetem do te organizohen te gjitha sherbimet e nevojshme publike, por dhe private. Me nje intensitet te ulet ndertimi dhe nje lartesi te limituar, kjo nennjesi perfqeson pikën e pare te aksesit te Thumane.

Nennjesia strukturore **TH-UB-028** dhe **TH-UB-034** perfqesojnë nennjesite me te dendura te banimit, me objekte 3-4 kate te larta dhe katet perdhe te rezervuara plotesisht sherbimeve. Vecanerisht ne brendesi te blloku te banimit, ne **TH-UB-034** dyqanet dhe profesionet e lira jane nje kategori e shtuar ne projektin e rindertimit. Pjese e perdorimit te njesise **TH-UB-034** eshte dhe kompleksi shkollor i propozuar si plotesim i atij ekzistues, duke integruar dhe mundesine e arsimit profesional.

Njesite strukturore te lartpermendura, te konceptuara per strehimin e 233 familjeve dhe minimumi 892 banore, karakterizohen nga tipologji ndertimore lineare ku secila prej hyrjeve eshte e pajisur me ashensor, grupin e shkalleve me ndricim dhe ventilim natyral dhe jo me shume se 4 apartamente ne cdo kat banimi. Tipologjite e apartamenteve te aplikuara ne kater moduket e ndryshme te perdonura per keto kompleksi banimi, sigurojne kombinime te ndryshme te tipologjive te apartamenteve ne perm bushje te nevojave per strehim. Perkatesisht ato 1+1- 45-60 m² per gjithesisht te pozicionuara ne katin e pare dhe te dyte te banimit, apartamentet 2+1- 75-80 m² ne katin e pare, te dyte dhe te trete te banimit dhe apartamentet 3+1- 90-100 m² ne katin e dyte dhe te trete te banimit.



Fig.11 Plani i Detyruar Vendor i Zones 1-Thumane

Nennjesite strukturore **TH-UB-027** dhe **TH-UB-025** perbejne nennjesite ku do te sistemohen banesat individuale me parcela $200-250\text{ m}^2$ per njesite e banimit $1+1$, parcela $250-350\text{ m}^2$ per njesite e banimit $2+1$ dhe parcela deri ne 450 m^2 per njesite e abnimit $3+1$.

Banesat individuale, sipas percaktimeve te TOR, perkatesisht perbehjnë nga: 26 banesa $1+1$ me siperaqe $60-70\text{ m}^2$ gjithesej te te gjithe territorin e zones ne studim, 73 banesa per tipologjine $2+1$ me siperaqe $70-80\text{ m}^2$ dhe 57 banesa $3+1$ me siperaqe banimi me te madhe se 90 m^2 .

Nennjesite strukturore **TH-UB-033**, ndryshten parku qendror i Thumanës, me një siperaqe te gjelbert rrëth 9520 m^2 dhe te pakten 150 peme te mbjella, do te ofroj mundesi te shtuara per aktivitete shoqerore dhe sportive per banoret e zones. Fusha e futbollit, fusha e tenisit dhe ajo e basketbollit te sitemuara ne një siperaqe rrëth 6250 m^2 , ndryshten nga sa me pare, ku fusha ekzistuese e futbollit ndodhet ne afersi te rruges nationale me një nivel te lart te ndotjes se ajrit, tashme do te perfitoj nga një vendodhje me e favorshme ne mes te gjelberimit te zones me atraktive te konceptuar ne kuader te planit te rinderitmit te Thumanës.

**Rregullorja e detajuar e planit
Nennjesia strukturore TH-UB-018**

Kodi_Njesi	TH-UB-018
Sip_Nj_m	6302
Gjelb_m	268, Kshp-55%
Gjur_nd	1595
Vellim_nd	6380
I	1
Kat1	A (A1-1; A2-1)
Kat2	S(S2-5)
Kat3	IN
Kat_e_leju	A:95% /S:2%/ IN:2%
Kat_primar	A
KoefShT	26 %
Lartesi_m	16
Meny_Nderh	Rizhvillim
Njesia_Adm	Thumane
Nr_kate	4
Subj_PDyV	PO
Tipo_ndert	Struktura kolektive / lineare/ kulle

Nennjesia strukturore TH-UB-019

Kodi_Njesi	TH-UB-019
Sip_Nj_m	6771
Gjelb_m	1160, Kshp-39%
Gjur_nd	2152
Vellim_nd	2152
I	0,3
Kat1	IS ((IS2-1, IS2-2, IS2-3, IS5-1, IS5-1))
Kat2	SH(SH1-4)
Kat3	IN
Kat_e_leju	IS:66% / SH:32% / IN:2%
Kat_primar	IS
KoefShT	32
Lartesi_m	7
Meny_Nderh	Rizhwillim
Njesia_Adm	Thumane
Nr_kate	1
Subj_PDyV	PO
Tipo_ndert	Struktura lineare

Nennjesia strukturore TH-UB-028

Kodi_Njesi	TH-UB-028
Sip_Nj_m	8500
Gjelb_m	3474, Kshp-50 %
Gjur_nd	1764
Vellim_nd	7056
I	0,8
Kat1	A (A1-1; A2-1)
Kat2	IN
Kat_e_leju	A:98% / IN:2%
Kat_primar	A
KoefShT	21 %
Lartesi_m	16
Meny_Nderh	Rizhwillim
Njesia_Adm	Thumane
Nr_kate	4
Subj_PDyV	PO
Tipo_ndert	Struktura kolektive / lineare/ kulle

Nennjesia strukturore TH-UB-027

Kodi_Njesi	TH-UB-027
Sip_Nj_m	5459
Gjelb_m	1638, Kshp-0 %
Gjur_nd	1200
Vellim_nd	1200
I	0,2
Kat1	A(A1-1)
Kat2	IN
Kat_e_leju	A:98% / IN:2%
Kat_primar	A
KoefShT	28 %
Lartesi_m	3
Meny_Nderh	Rizhvillim
Njesia_Adm	Thumane
Nr_kate	1
Subj_PDyV	PO
Tipo_ndert	Struktura individuale/ te bashkelidhura/ lineare/ kulle

Nennjesia strukturore TH-UB-034

Kodi_Njesi	TH-UB-034
Sip_Nj_m	27084
Gjelb_m	8097, Kshp-45 %
Gjur_nd	4448
Vellim_nd	17792
I	0,7
Kat1	A 1-1; A2-1; A2-7)
Kat2	AS (AS3-2)
Kat3	IN
Kat_e_leju	A:66% /AS:32%/ IN:2%
Kat_primar	A
KoefShT	17 %
Lartesi_m	16
Meny_Nderh	Rizhvillim
Njesia_Adm	Thumane
Nr_kate	4
Subj_PDyV	PO
Tipo_ndert	Struktura kolektive / lineare/ kulle

Nennjesia strukturore TH-UB-025

Kodi_Njesi	TH-UB-025
Sip_Nj_m	65099
Gjelb_m	2863, Kshp-8 %

Gjur_nd	10280
Vellim_nd	10280
I	0,2
Kat1	A(A1-1)
Kat2	IN
Kat_e_leju	A:98% / IN:2%
Kat_primar	A
KoefShT	20 %
Lartesi_m	3
Meny_Nderh	Rizhvillim
Njesia_Adm	Thumane
Nr_kate	1
Subj_PDyV	PO
Tipo_ndert	Struktura individuale/ te bashkelidhura/ lineare/ kulle

Nennjesia strukturore TH-UB-033

Kodi_Njesi	TH-UB-033
Sip_Nj_m	16107
Gjelb_m	9520, Kshp-100 %
Gjur_nd	0
Vellim_nd	0
I	0
Kat1	AR (AR3-4)
Kat2	IN
Kat_e_leju	AR:98% / IN:2%
Kat_primar	AR
KoefShT	0 %
Lartesi_m	0
Meny_Nderh	Rigjenerim
Njesia_Adm	Thumane
Nr_kate	0
Subj_PDyV	PO
Tipo_ndert	Struktura te perkohshme

Nennjesia strukturore TH-UB-035/1

Kodi_Njesi	TH-UB-035/1
Sip_Nj_m	6507
Gjelb_m	1894, Kshp-54 %
Gjur_nd	0
Vellim_nd	0
I	0,2
Kat1	AS3-2
Kat2	IN

Kat_e_leju	AR:98% / IN:2%
Kat_primar	AR
KoefShT	8 %
Lartesi_m	7
Meny_Nderh	Rigjenerim
Njesia_Adm	Thumane
Nr_kate	2
Subj_PDyV	PO
Tipo_ndert	Arsim/ Rekreacion

Nennjesia strukturore TH-UB-035/2

Kodi_Njesi	TH-UB-035/2
Sip_Nj_m	2784
Gjelb_m	0, Kshp-60 %
Gjur_nd	0
Vellim_nd	0
I	0,5
Kat1	AS
Kat2	IN
Kat_e_leju	AR:98% / IN:2%
Kat_primar	AR
KoefShT	33 %
Lartesi_m	7
Meny_Nderh	Rigjenerim
Njesia_Adm	Thumane
Nr_kate	2
Subj_PDyV	PO
Tipo_ndert	Arsim/ Rekreacion