



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA VLORE



RELACIONI PARAPRAK I VLERESIMIT TE
NDIKIMIT NE MJEDIS

Projekt – Zbatimi “Rikonstruksion i Shkollës 9 -vjeçare
"Marigo Posio" Vlorë ”

AUTORITETI KONTRAKTOR
“BASHKIA VLORE”

OPERATORI EKONOMIK
“DERBI-E” Sh.p.k

Vlore Qershor 2025



DERBI-E STUDIO



Tabela e permbajtjes

1	Hyrje	4
1.1	Objektivat dhe qellimi i V.N.M.-se	5
1.2	Metodika e kryerjes se V.N.M.-se.....	5
2	Kuadri Politik, Ligjor Dhe Administrativ.....	7
2.1	Politika.....	7
2.2	Baza ligjore	7
2.2.1	Përmbledhja e kuadrit ligjor dhe institucional	7
2.2.2	Kuadri Ligjor Nderkombetar	8
2.2.3	Kuadri Ligjor European.....	9
3	Përshkrimi i projektit “Ndërtim i shkollës profesionale “Bajram Curri””;.....	10
3.1	Pozita gjeografike.....	10
3.2	Permbledhje e projektit dhe konteksti	11
3.2.1	Analiza e territorit dhe gjendjes ekzistuese	11
3.2.2	Objekti i propozuar	13
3.2.3	Bimesia.....	18
3.3	Kushtet e terrenit.....	19
3.3.1	Kushtet klimatike.....	19
3.3.2	Studimi topografik.....	20
4	Identifikimi i ndikimeve të mundshme në mjedis	22
4.1	Ndikimi në Mjedis i ndertimit te objektit.....	22
4.1.1	Shkarkime ne ajer	29
4.1.2	Shkarkime ne ujera	30
4.1.3	Mbetje te ngurta ne toke.....	30
4.1.4	Ndikimet ne biodiversitet	30
4.2	Përshkrim i shkurtër për shkarkimet e mundshme në mjedis.....	32
4.2.1	Mbetjet e lengeta.....	32
4.2.2	Prodhimi i mbetjeve	32
4.2.3	Ndikimi i zhurmave	32
4.2.4	Rastet aksidentale	32



4.2.5	Ndikimi mbi shendetin e punetoreve	32
4.3	Matrica e ndikimeve ne mjedis.....	33
4.3.1	Matrica e prioriteteve te ndikimeve ne mjedis gjate fazes se ndertimit.....	35
5	Informacioni për kohëzgjatjen e mundshme të ndikimeve negative të identifikuar; 37	
5.1	Shtrirja fizike dhe kohezgjatja e ndikimeve te indentifikuar (Shkalla).....	37
5.1.1	Shtrirja fizike.....	37
5.1.2	Kohezgjatja e ndikimit.....	37
5.1.3	Kthyesmeria	37
5.1.4	Rendesia	37
5.1.5	Shtrirja e mundshme hapsinore e ndikimeve negative në mjedis.....	37
6	Masat e mundshme për shmangien dhe zbutjen e ndikimeve negative në mjedis; 39	
6.1	Masat zbutese per eliminimin e ndikimeve ne mjedis qe duhen zbatuar nga subjekti ndertues , i kontraktuar nga Investitori.....	40
6.1.1	Per mbrojtjen e cilesise se ajrit.....	41
6.2	Per mbrojtjen e ujrave siperfaqesore e nentokesore.....	41
6.2.1	Mbetjet e lengeta	41
6.2.2	Per trajtimin e mbetjeve te ngurta.....	41
6.2.3	Mbrojtja nga zjarri, nga aksidentet dhe ruajtja e shendetit te punonjesve .	42
6.2.4	Zhurmat dhe trafiku.....	42
7	Programi i monitorimit te ndikimit ne mjedis te projektit	42
7.1	Plani i monitorimit.....	42
7.1.1	Efektet potencialet ndotese te mjedisit dhe masat mbrojtese gjate fazes se ndertimit dhe gjate fazes se operimit.....	43
7.2	Programi i monitorimit.....	43
7.2.1	Aspektet kryesore qe do te jene ne vemendje te monitorimit:.....	43
7.3	Plani i monitorimit gjate ndertimit	44
8	Perfundime	44



1 Hyrje

Shkolla “Marigo Posio” është një godinë ekzistuese katërkatëshe, e ndërtuar rreth viteve 1990, e cila ka pësuar disa rikonstruksione të pjesshme gjatë dekadave të fundit, por pa një ndërhyrje tërësore transformuese. Objekti paraqitet në gjendje të mirë strukturore, por elementët e saj të rifiniturës dhe sistemet teknike janë të amortizuara dhe të papërshtatshme për përdorim afatgjatë në një mjedis arsimor bashkëkohor.

Godina ka një territor relativisht të bollshëm dhe të organizuar mirë nga pikëpamja funksionale, por me nevoja të qarta për përmirësim estetik, funksional dhe teknik. Mungesa e termoizolimit, prania e lagështirës në tarracë, dëmtimet në parketin e palestrës, sistemet elektrike dhe hidraulike të amortizuara, si dhe mungesa e një sistemi funksional ngrohje-ftohje janë ndër problemet më të theksuara.

Aktualisht, shkolla mirëpret rreth 250 nxënës të cikleve fillor dhe të mesëm të ulët. Aksesit në objekt është i favorshëm falë rrugës “Fan Noli”, e cila e lidh drejtpërdrejt shkollën me rrjetin rrugor lokal.

Objektivi kryesor i këtij projekti është të kontribuoni në modernizimin, rritjen e standardeve funksionale dhe maksimizimin e kapacitetit të nxënësve. Projekti synon përmirësimin e standardeve të procesit të mësimdhënies dhe sigurisë, si dhe optimizimin dhe sigurimin e lëvizshmërisë dhe aksesueshmërisë efikase, duke iu përmbajtur praktika dhe standarde më të mira kombëtare dhe ndërkombëtare. Shkolla 9 Vjecare “Marigo Posio”, propozohet një ndërtim i ri në truallin e godinës ekzistuese. Ajo do të përfshijë ciklet e nevojshme për kopsht dhe arsimin nentevjekar

Ky raport paraprak i vleresimit të ndikimit në mjedis ka për qëllim të përshkruajë, identifikojë dhe vlerësojë efektet e mundshme domethënëse të zbatimit të Projektit të kerkuar për zhvillimin e projektit në teresi me elementet e vet perberes te planifikuar konform standarteve te projektimit.

Vleresimi i Ndikimit Mjedisor identifikon, përshkruan dhe vlerëson efektet direkte të projektit tek: njerezit, flora dhe fauna, ujrat sipërfaqësore dhe nëntokësore, klima, terrenin dhe ndërtimi tij dhe ndërveprimin e këtyre faktoreve me trashëgiminë kulturore, sociale dhe mjedisore. Kjo temë është bazuar në parimet e veprimeve të parandalimit, dhe si e tillë politika më e mirë konsiston në menjanimin e ndotjes dhe problemeve të tjera që janë ngritur, me të drejte dhe që në fillim, më mirë se sa të luftohen efektet e tyre në rrjedhim.

Në studimin Mjedisor për ndërtimin e këtij projekti “Shkolla 9 Vjecare “Marigo Posio”,



jane mbajtur parasysh elementet kryesore strategjike te mbrojtjes se mjedisit, te renditur si me poshte:

- *Parandalimi dhe ulja e ndotjes se ujit, ajrit, tokes dhe ndotjeve te tjera*
- *Ruajtja e shumellojshmerise biologjike sipas bazes natyrore, biogeografike te vendit*
- *Perdorimi racional i burimeve natyrore dhe shmangia e mbishfrytezimit te tyre*
- *Riaftesimi ekologjik i zonave te demtuara dhe te ndotura nga veprimtaria e njeriut dhe dukurite natyrore shkaterruese*
- *Ruajtja e ekuilibrit ekologjik dhe permiresimi i cilesise se jetes*

Studimi ka marre parasysh mbrojtjen e mundshme maksimale te biodiversitetit, parandalimin e problemeve te mundshme mjedisore ne te ardhmen. Elementet baze te metodologjise se perdorur e trajtojne zhvillimin e kesaj zone si nje proces te vazhdueshem dhe adaptiv te administrimit te burimeve. Ne kete drejtim, ka rendesi kuptimi i plote i marredhenieve midis vleresimit te sakte te vleres se pasurive natyrore, perdorimit efektiv te tyre dhe ndikimit te ndersjellte midis zhvillimit ekonomik te vendit dhe ruajtjes se mbrojtjes se mjedisit.

1.1 Objektivat dhe qellimi i V.N.M.-se

Objektivat e V.N.M.-se konsistojne ne analizimin e faktoreve lokale e negative mjedisore, ne dhenien e masave zbutese per reduktimin e ndikimeve negative, si dhe tenton ne permiresimin e vlerave ekologjike e rikrijuese te territorit gjate ndertimit dhe shfrytezimit te veprave te ndertimit.

Qellimi i V.N.M.-se eshte, qe nepermjet vleresimit cilesor e sasior paraprak te parametrave hidrologjike te treguesve gjeologo-inxhinjike, parametrave sizmo-tektonike, morfologjike e gjeomorfologjike te bazuara ne kriteret e standarte shkencore nderkombetare, te tipizohen dhe te perzgjidhen nje sere parametrash dhe vecorish te sistemeve te siperpermendur natyrore, ne sherbim te infrastruktures mjedisore, te infrastruktures urbane si dhe ndertimit dhe shfrytezimit te veprave te ndertimit, etj.

Ky raport ka per qellim te sherbeje:

- *Si instrument per mbrojtjen e mjedisit;*
- *Ne fuqizimin e komunitetit per veprime ne mbrojtje te mjedisit;*
- *Ne kontrollin e perdorimit te qendrueshem te burimeve natyrore;*
- *Ne rritjen e mireqenies nga menaxhimi afatgjate i burimeve ujore;*
- *Ne mbrojtje te pasojave financiare dhe social-ekonomike;*
- *Ne rritje te interesimit per bashkepunim dhe ne gjetjen e zgjidhjeve te reja, etj.*



1.2 Metodika e kryerjes se V.N.M.-se

Studimi vleresimit te ndikimit ne mjedis u orientua;

- *nga rendesia e ndertimit dhe shfrytezimit te veprave te ndertimit, me standartet bashkekohore, nga permbushja e kerkesave vendase dhe te huaja,*
- *nga vendi ku ai ndodhet, pasurite natyrore e humane te zones si dhe vlerave te vecanta te tyre,*
- *ne identifikimin e ndikimeve negative dhe lokale,*
- *marrjen e masave zbutese, duke patur parasysh ruajtjen e interesave ekonomike te investimit,*
- *ne masat orientuese per nje zhvillim te qendrueshem etj.*

Ne kete raport indentifikohen ndikimet lokale e negative ne mjediset humane, si dhe eshte mare parasysh vleresimi i rrezikut. Reduktimi i ndikimeve negative, eshte nderthurur edhe me ndikime te rendesishme lokale dhe strukturore ne keto faza kyesore:

- *Hartimi i objektivave orientuese te Raportit te V.N.M.-se;*
- *Mbledhja e materialit baze eksistues dhe plotesimi i formularit perkates per kete raport (relacioni teknik, topografik, studimi gjeologo-inxhinierik, hidrologjik, elektrik etj), si dhe seleksionimit te tyre per perdorim.*
- *Verifikimi ne terren i te dhenave ekzstuese dhe mbledhja e te dhenave biofizike dhe humane:*
- *Hartimi i V.N.M.-se dhe dorezimi tek porositesit si dhe ne subjektet vendimarese dhe kontrolluese te aspekteve mjedisore ne nivel lokal dhe qendror*

Shprehja e marredhenieve te mesiperme ne terma fizike e mjedisore, si dhe ne terma ekonomike, ndihmon ne planifikimin, formulimin e politikave, zbatimin dhe kryerjen e vleresimit te drejte te ndikimit ne mjedis te objektivave te planifikuara per ndertimin ne zonen ne studim.

Konkretisht studimi i VNM-se per projektin ne fjale ka marre parasysh:

- *Ruajtjen maksimale te mundshme te mjedisit, e cila realizohet nepermjet:*
- *Sugjerimit te perzgjedhjes se alternativave me me pak ndikime negative ne mjedis,*
- *Perdorimit te burimeve energjitike me efekt minimal ne mjedis.*



2 Kuadri Politik, Ligjor Dhe Administrativ

2.1 Politika

Gjatë dhjetëvjeçarit të fundit Qeveria ka filluar zhvillimin e nje kuadri ligjor për të ndryshuar degradimin mjedisor, i cili ka ardhur si rezultat i industrializimeve të mëparshme dhe ka anashkuar mbrojtjen e mjedisit pothuajse plotësisht. Menaxhimi dhe mbrojtja e mjedisit janë pjesë e legjislacionit, i cili kërkon “të mirëmbaje një mjedis të përshtatshëm, të shëndetshëm dhe ekologjik për brezat e sotëm dhe të ardhshëm”. Legjislacioni kërkon gjithashtu që treguesit urban duhet të shfrytëzohen racionalisht në përputhje me principe të bazuara.

2.2 Baza ligjore

2.2.1 Përmbledhja e kuadrit ligjor dhe institucional

Ndërgjegjësimi në Shqipëri është i një niveli të ulët, kjo si rrjedhojë e një legjislacioni mjedisor relativisht të ri që është në zhvillim dhe po plotësohet më tej sidomos me rregullore dhe standarte. Aplikimet për V.N.M. kanë si detyrim paketën ligjore të mëposhteme.

Legjislacioni mjedisor është ndërtuar për të mbrojtur dhe parandaluar komponentë të veçantë dhe të rëndësishëm të mjedisit. Kështu, ndër më specifiket përmendim:

- *Udhëzues Metodik i Ministrise se Mjedisit, Tirane, “Per Pergatitjen e Raportit te Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis”*
- *Urdherin e Ministrit Nr. 137, date 17.08.2004. “Per Dokumentacionin e Domosdoshem per te kerkuar Leje Mjedisore”.*
- *Ligj Nr. 9385 date 4.5.2005 “Per pyjet dhe sherbimin pyjor”*
- *Ligji me Nr. 9587, dt 20.07.2006 “Per Mbrojtjen e Biodiversitetit i Ndryshuar”*
- *Udhëzimin me Nr.6, date 27.12.2006 “Per miratimii e metodologjise se vleresimit paraprak te ndikimit ne mjedis te nje veprimtarie”.*
- *Ligji me Nr. 10006, dt 23.10.2008 “Per mbrojtjen e Faunes se Eger”*
- *Ligji me Nr.10431, Datë 09.06.2011 “Për Mbrojtjen e Mjedisit”.*
- *Ligji me Nr.10440, Datë 07.07. 2011 “Për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis”.*
- *Ligji me Nr. 10448, Datë 14.07.2011, “Për Lejet e Mjedisit”.*



- *Ligj me Nr.10463, Datë 22.09.2011 "Për Menaxhanimin e Integruar te Mbetjeve"*
 - *Ligji me Nr. 111/2012, date 03.12.2012 "Për Menaxhimin E Integruar Të Burimeve Ujore".*
 - *Ligji me Nr. 60/2014 për një ndryshim në ligjin Nr. 10448, Datë 14.07.2011, "Për Lejet e Mjedisit", të Ndryshuar.*
 - *Vendim Nr. 13, datë 04.01.2014 për miratimin e rregullave, të përgjegjësisë e të afateve për zhvillimin e procedurës së V.N.M.*
 - *V.K.M. me Nr. 247, date 30.04.2014 "Per percaktimin e rregullave, te kerkesave e te procedurave per informimin dhe perfshirjen e publikut ne vendimarrje mjedisore".*
 - *V.K.M. Nr. 419, me date 25.06.2014 "Per Miratimin e Kërkesave të Posaçme për Shqyrtimin e Kërkesave për Leje Mjedisit të Tipave A, B dhe C, për Transferimin e lejeve nga një subjekt te tjetri, të kushteve për lejet respektive të mjedisit, si dhe rregullave të hollësishme për shqyrtimin e tyre nga autoritetet kompetente deri në lëshimin e këtyre lejeve nga QKL-ja*
 - *V.K. M. me Nr. 686, date 29.07.2015 "Per percaktimin e rregullave, pergjegjese e te afateve per zhvillimin e procedures ne vleresimin e ndikimit ne mjedis (V.N.M) dhe procedures se transferimit te vendimit te deklarates mjedisore".*

Raporti i Vleresimit Ndikimit ne Mjedis perfshin parashikimin dhe planifikimin e masave zbutese te ndikimit te projektit ne mjedisin fizik dhe special. Ky proces zhvillohet brenda atij të planifikimit dhe zbatimit të projektit, duke paraqitur prioritetet mjedisore dhe listen e veprimeve për zgjidhjen e tyre. Raporti realizon bashkëpunimin midis pushtetit vendor, pushtetit qendror dhe biznesit, duke i paraprirë zhvillimit të sigurtë dhe të qëndrueshëm. Në vijim janë përshkruar vecoritë kryesore të projektit, të cilat, së bashku me investigimet në vendin e ndërtimit të parashikuar për ushtrim të aktivitetit, kanë shërbyer për identifikimin e ndikimeve të mundëshme në mjedis gjatë ndërtimit të rrugës, objekt i këtij vlerësimi.

2.2.2 Kuadri Ligjor Nderkombetar

Shqipëria është një vënd i cili është tashmë nënshkrues i shumë konvetave dhe marrëveshjeve mjedisore dhe kjo ka ndihmuar në nxitjen e hartimit të ligjeve kombëtare mjedisore në përputhje me praktikën ndërkombëtare. Ky raport duhet të përshtatet me ligjet dhe aktet ligjore në nivel lokal dhe ato kombëtare dhe më poshtë ilustrohen në mënyrë të përmbledhur etapat kryesore të zhvillimit të politikës europiane në fushën e mjedisit.

- *Protokolli i Kievit: Për vlerësimin strategjik mjedisor. Ratifikuar në vitin 2005*
- *Protokolli i Kartagjenes: Per biosigurine. Bere pale ne vitin 2005*
- *Konventa e Stockholmit: Mbi ndotësit organike të qëndrueshem. Ligji nr. 9263, datë 29.07.2004*



- *Protokoll i Kartagjenes: Për sigurinë biologjike. Ratifikuar në vitin 2004.*
- *Ligji nr. 9279, datë 23.09.2004*
- *Konventa e Washingtonit: Për trejetinë ndërkombetare të llojeve të rrezikuara të florës dhe faunës së egër. Ligji nr. 9021, datë 06.03.2003*

2.2.3 Kuadri Ligjor Europian

Raporti i VNM-se për projektin në fjalë, merr në konsideratë dhe mundohet të përqsasë pjesë të tij me legjislacionin e BE mbi probleme mjedisore dhe jo vetëm. Direktivat me kryesore:

- *Direktiva e KE 1999/30/CE 22 Prill, për vlerat kufi për dioksidin e squfurit, dioksidin e azotit dhe oksidin e azotit, PM dhe plumbit.*
- *Direktiva 2000/60/CE e Parlamentit dhe e Këshillit të Europës, Kuadri ligjor për veprimet e komunitetit në fushën e politikës së ujrave.*
- *Direktivës KE 42/2001 (të Këshillit të Evropës), mbi VNMS dhe VSM.*
- *Direktiva 2008/50, CE, e Parlamentit dhe e Këshillit të Evropës (21 Maj 2008) "Mbi cilësinë e ajrit në mjedis, për një ajër më të pastër për Evropën".*
- *Direktiva 75/442/CEE e Këshillit e datës 14 Korrik 1975, Mbi Mbetjet.*
- *Direktiva 91/689/CEE e Këshillit e datës 12 Dhjetor 1991, Mbi Mbetjet e Rrezikshme.*
- *Direktiva 2001/42/CE e Këshillit dhe e parlamentit Evropian e datës 27 qershor 2001, Mbi vlerësimin e Pasojave të Planeve dhe Programeve të Caktuara mbi Mjedisin.*
- *Direktiva 85/337/CEE e Këshillit e datës 27 Qershor 1985, Mbi Vlerësimin e Pasojave të Disa Projekteve Publike dhe Private mbi Mjedisin.*
- *Direktiva e Këshillit 96/62/EC Mbi vlerësimin dhe menaxhimin e cilësisë së ajrit në mjedis.*
- *Direktiva 1999/30/CE, Në lidhje me vlerat kufi për NO₂, NO_x, SO₂, lëndët grimcore dhe Pb në ajër.*
- *Direktiva e Komisionit Evropian CEE/CEEA/CE 78/659 për cilësinë e ujerave të embla*
- *Direktiva 99/61/CE Për gropat e mbetjeve.*
- *Direktiva 91/689/CE Për Mbetjet e Rrezikshme.*

Referimet në nivel komunitar në fushën e menaxhimit të mbeturinave janë të shumta dhe për qëllimet tona është e dobishme të përzgjidhen ato më kryesoret.

Disa nga parimet themelore, parimet bazë, që sugjerojnë linjat e veprimit dhe objektivat që përmbajnë programet komunitare, po i pershkruajme më poshtë.



3 Përshkrimi i projektit “Rikonstruksion i shkollës “Marigo Posio””;

3.1 Pozita gjeografike

Shkolla 9 Vjecare Marigo Posio” ndodhet në qytetin e Vlores prane Bashkise Vlore,.

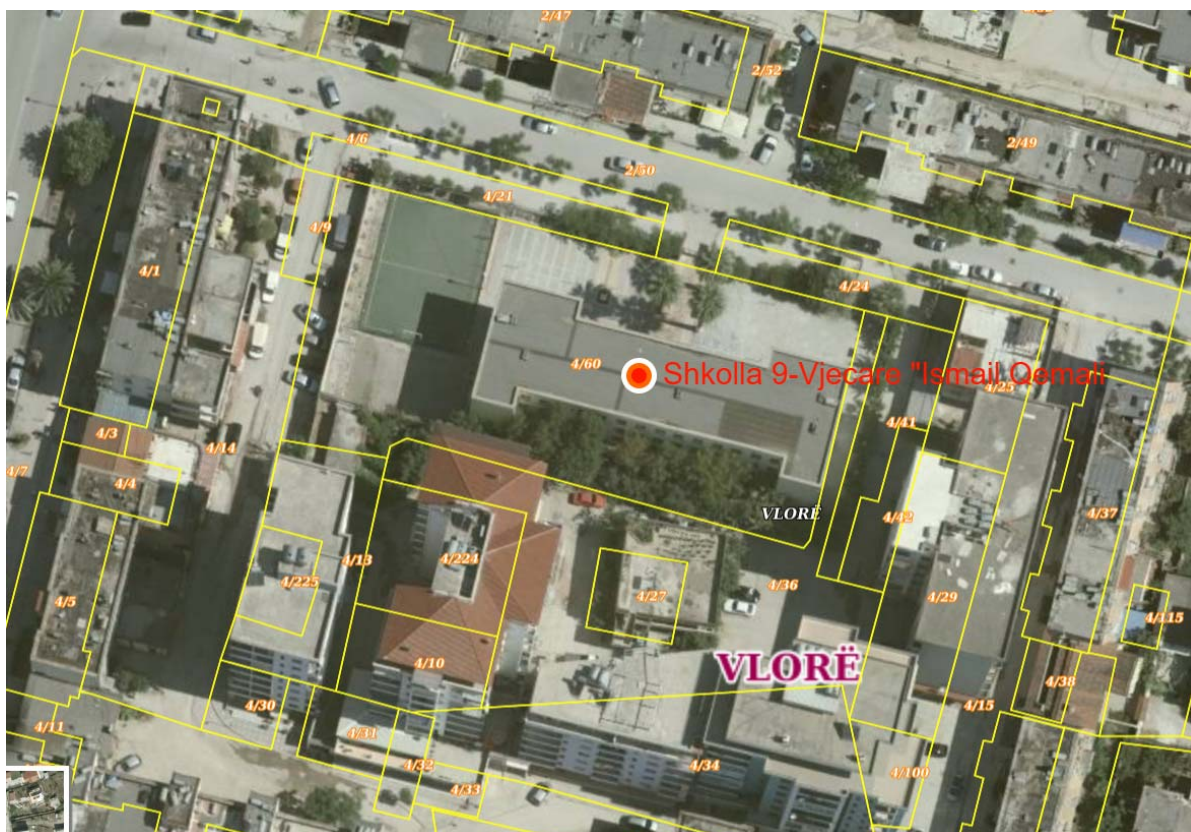
Pozita e saj gjeografike është në koordinatat: KRGJSH

X=456748 Y=4480877

Rruga “Mustafa Bello” Vlore,Shqiperi.

Shkolla ndodhet në rrugën “Mustafa Bello”, në afërsi të Bulevardit “Marigo Posio”, në rajonin nr. 2 të qytetit të Vlorës. Kjo zonë urbane përbëhet nga ndërtesa publike, banesa kolektive dhe rrugë me densitet të lartë qarkullimi. Vendndodhja e objektit paraqet rëndësi strategjike për komunitetin, pasi ndodhet në një pikë të aksesueshme nga një numër i madh banorësh dhe përmbush nevojat për arsim fillor dhe të mesëm të ulët në këtë pjesë të qytetit.

Kjo shkollë ofron programe mesimore per shkollat 9 vjecare si dhe per parashkolloret.



Vendodhja e shkollës 9 Vjecare "Marigo Posio"

3.2 Permbledhje e projektit dhe konteksti

3.2.1 Analiza e territorit dhe gjendjes ekzistuese

Shkolla "Marigo Posio" është një godinë ekzistuese katërkatëshe, e ndërtuar rreth viteve 1990, e cila ka pësuar disa rikonstrukcione të pjesshme gjatë dekadave të fundit, por pa një ndërhyrje tërësore transformuese. Objekti paraqitet në gjendje të mirë strukturore, por elementët e saj të rifiniturës dhe sistemet teknike janë të amortizuara dhe të papërshtatshme për përdorim afatgjatë në një mjedis arsimor bashkëkohor.

Godina ka një territor relativisht të bollshëm dhe të organizuar mirë nga pikëpamja funksionale, por me nevoja të qarta për përmirësim estetik, funksional dhe teknik. Mungesa e termoizolimit, prania e lagështirës në tarracë, dëmtimet në parketin e palestrës, sistemet elektrike dhe hidraulike të amortizuara, si dhe mungesa e një sistemi funksional ngrohje-ftohje janë ndër problemet më të theksuara.

Aktualisht, shkolla mirëpret rreth 250 nxënës të cikleve fillor dhe të mesëm të ulët. Aksesit në objekt është i favorshëm falë rrugës "Fan Noli", e cila e lidh drejtpërdrejt shkollën me rrjetin rrugor lokal.



DERBI-E sh.p.k

Konsulencë - Projektim - Supervizion

Mob/Cel: +355672057534

Email: derbie.studio@gmail.com

Web: www.derbi-e.com

Rruga e Dibrës | Pranë Komisarariatit Nr 4 | Pallati Andi Konstruksion | Sh 1, H 3 | Tiranë, Albania

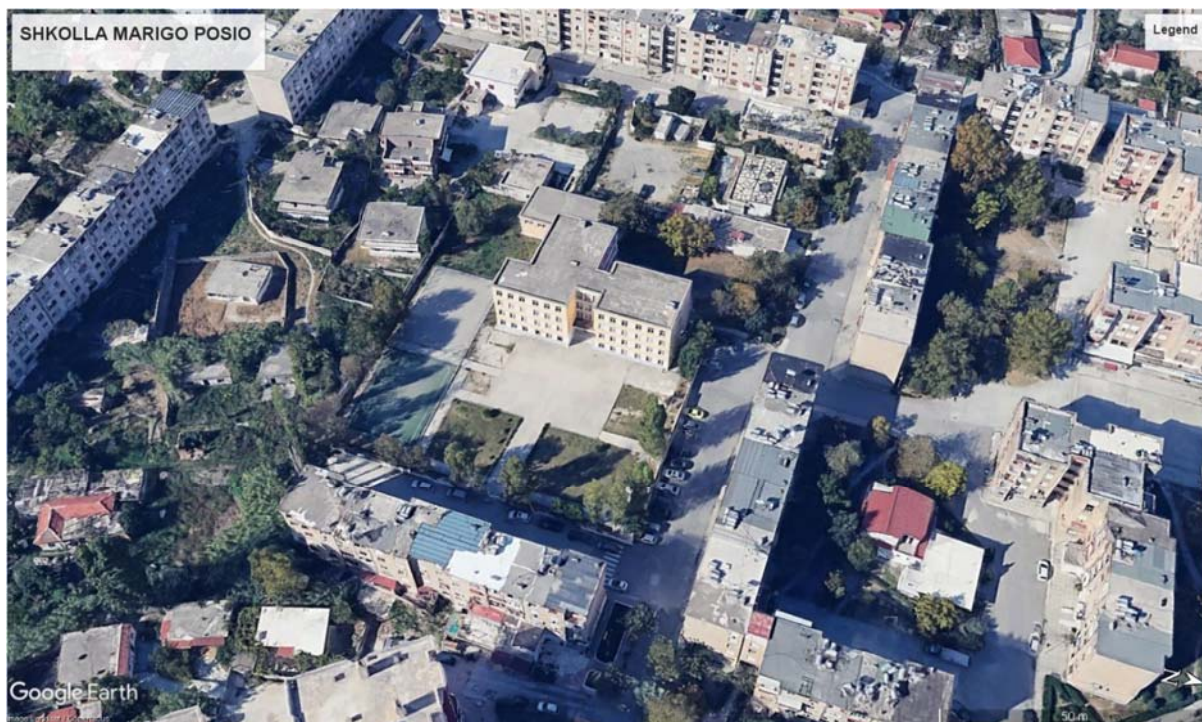


Figura 2: Pamje e shkolles « 4 heronjte »

- Sipërfaqja totale e territorit të objektit: 5480 m²;
- Sipërfaqja ndërtimit e godinës kati parë: 650 m²
- Sipërfaqja ndërtimit e godinës kati dytë: 650 m²
- Sipërfaqja ndërtimit e godinës kati tretë: 650 m²

Rikonstruksioni i shkolles sipas standarteve të projektimit të objekteve arsimore të përcaktuar nga MASH dhe të gjithë normativave teknike bashkëkohore.

Objekti i ri është konceptuar të riparohet sipas standardeve të projektimit të Ministrisë së Arsimit dhe Sportit dhe në përputhje me të gjitha rregulloret teknike të ndërtimit. Ndërhyrja synon të krijojë një mjedis funksional dhe të aksesueshëm që plotëson kërkesat për kapacitetin e nxënësve.



Figura 3: Plan rilevimi topografik



Sipas Planit të Përgjithshëm Vendor (PPV) të Vlorës, parcela i përket Njesisë Strukturore VL.UB. 15.614, e kategorizuar si një zonë me përdorim të përzier dhe densitet mesatar. Zona lejon ndërtime deri në 4 kate, me një lartësi maksimale prej 14.5 metrash. Indeksi i shfrytëzimit (K1) është 1.2, ndërsa koeficienti i shfrytëzimit të tokës (KSHT) është 50%.



Figura 4: Parametrat e zhvillimit Njësia Stukturore VL.UB. 15.614

Te dhenat e PPV:

Njësia Strukturore: Vlorë
VL.UB 15.614
Bashkia
Njësia VL.UB 15.614
Sistemi UB_Urban
Kategori 1 AS.Ärsim
Lartësia në Kate 4
Lartësia në Metra 14.5
PDV JO
Intesitet K1=1.2
KSHT K1=50%

3.2.2 Objekti i propozuar

Projekti synon një rikonstruksion të plotë të ndërtesës ekzistuese, duke ruajtur gjurmën



urbanistike dhe përmasat aktuale të saj, si dhe duke respektuar kufijtë e parcelës dhe orientimin e terrenit. Ndërhyrja synon jo vetëm të përmirësojë aspektet teknike dhe estetike të objektit, por edhe të rrisë ndjeshëm funksionalitetin dhe komoditetin për përdoruesit. Godina ekzistuese është konceptuar me një holl qendror dhe tre korridore që shpërndahen në drejtime të ndryshme, duke mundësuar një organizim të qartë dhe rrjedhshmëri të mirë të qarkullimit.

Në bashkëngjitje me ndërtesën kryesore ndodhet palestra ekzistuese, e cila do të ruhet si pjesë integrale e kompleksit shkollor dhe do t'i nënshtrohet ndërhyrjeve të posaçme për përmirësimin e kushteve të saj funksionale dhe teknike. Palestra do të përshtatet me ambientet teknike si kaldaja, rezervuarët e ujit dhe stacioni i pompave, duke e bërë atë një nyje funksionale që i shërben gjithë shkollës.

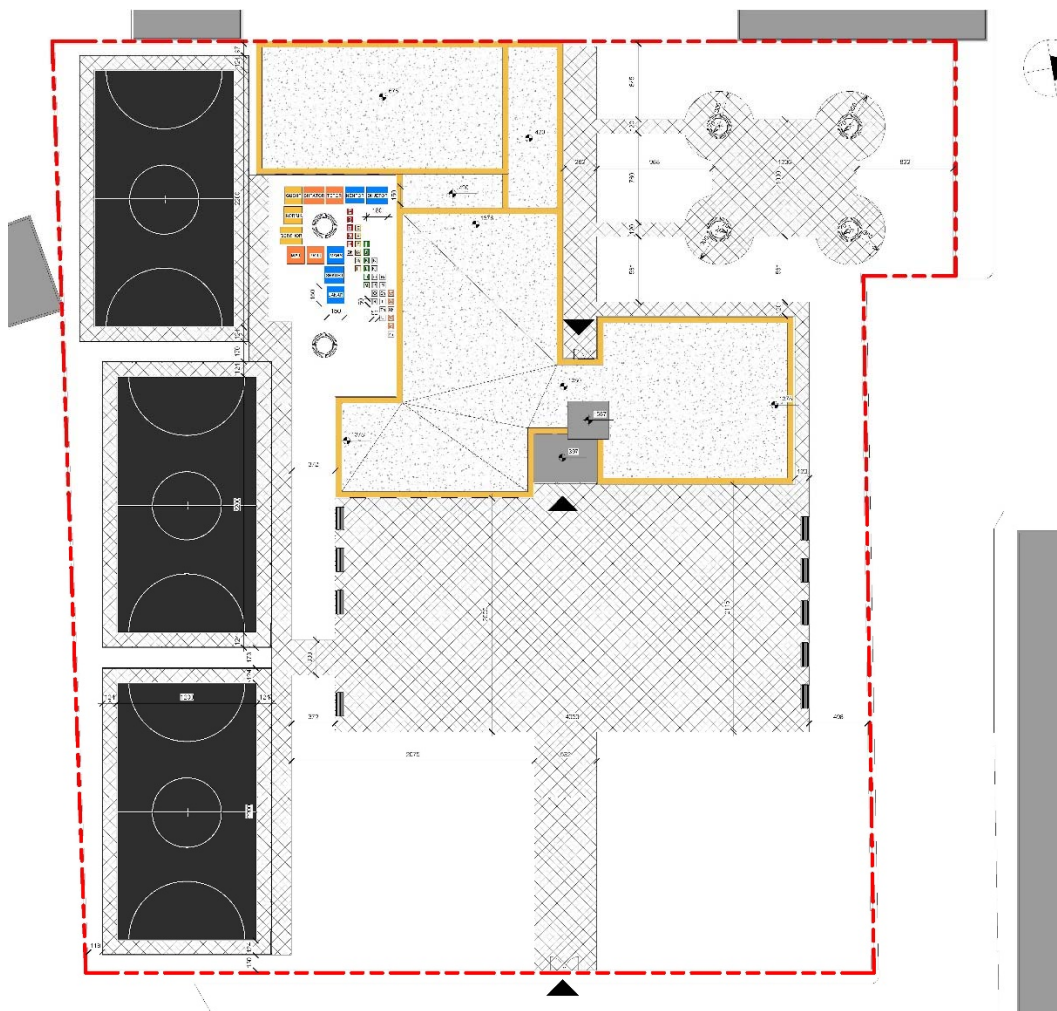


Figura 6: Planvendosja e objektit

Ndërhyrjet e planifikuara përfshijnë një gamë të gjerë veprimesh restauruese dhe përmirësuese, që synojnë të kthejnë shkollën në një ambient bashkëkohor, funksional dhe të sigurt për mësimdhënie. Më konkretisht:



- Do të realizohet rifinitura e plotë e ambienteve të brendshme dhe të jashtme, duke përfshirë suvatimin, lyerjen, zëvendësimin e dyshemeve dhe ndriçimin;
- Fasadat do të termoizolohen dhe do të pajisen me shtresa të reja për mbrojtje nga kushtet atmosferike;
- Tarracat do të pajisen me shtresa të reja hidroizoluese dhe termoizoluese për të eliminuar problemet e lagështirës;
- Do të bëhet një rinovim total i rrjeteve elektrike dhe hidrosanitare;
- Do të instalohet një sistem modern ngrohje-ftohje që rrit ndjeshëm komoditetin termik të ndërtesës;
- Pranë palestrës do të ndërtohet një njësi e veçantë teknike për strehimin e impianteve;
- Shkolla do të pajiset me shkallë emergjente të jashtme për të përmbushur kërkesat e sigurisë dhe evakuimit.

Këto masa janë të nevojshme për të garantuar një ambient mësimor që plotëson kushtet e përdorimit afatgjatë dhe efikas të godinës shkollore.

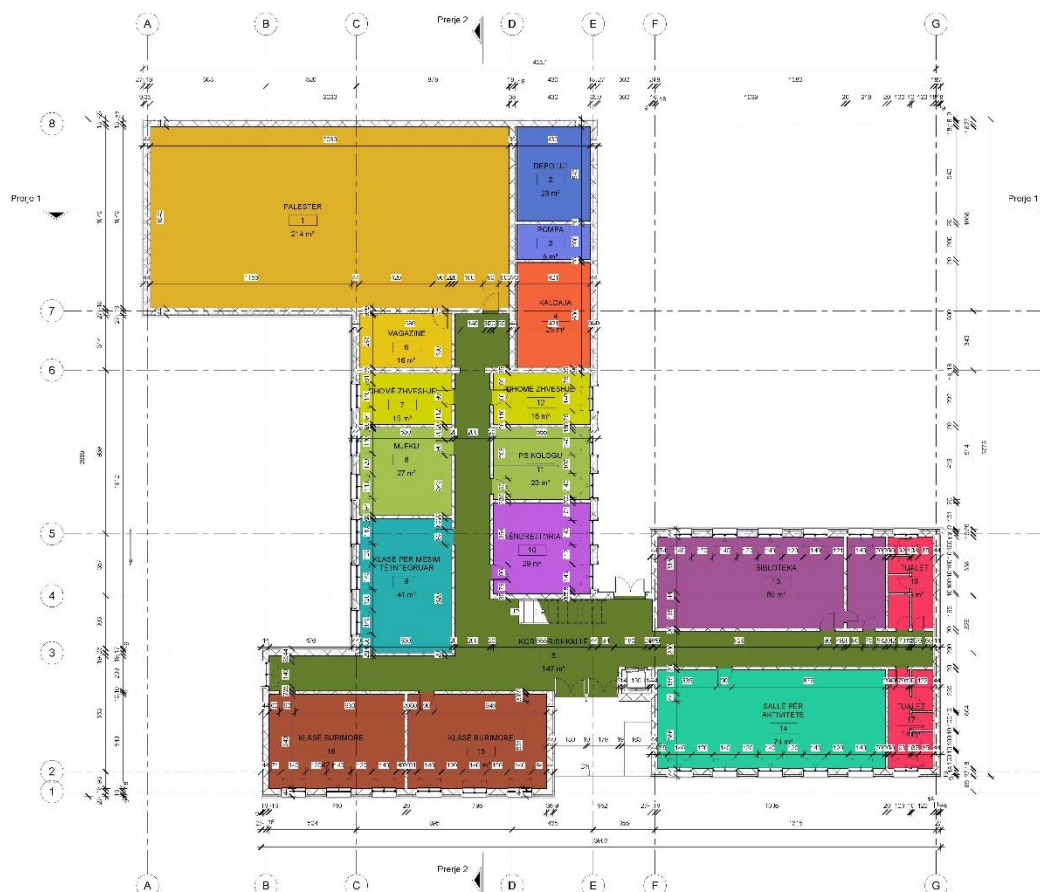


Figura 7: Plani i sistemimeve te objektit

**Treguesit e zhvillimit:**

Treguesit urbane te godines se shkolles 9-vjecare jane:

Numri i kateve të ndërtësës	4
Sipërfaqe kati përdhe	953 m2/
Kati i pare	622 m2/
Kati i dytë	622 m2/
Kati i tretë	622 m2/
Sipërfaqe e përgjithshme e kateve	2821 m2/
Sipërfaqe e zhvillimit	5480 m2/
Sipërfaqe e sistemeve të jashtme	4527 m2/
Lartësia e objektit	13.1 m

Programi hapësinor

Sipërfaqet neto te hapësirave te propozuara sipas programit jane:

NDËRTIMI I SHKOLLËS 9 -VJEÇARE "MARIGO POSIO"	Numer nxenesish	408
	Numer	Sipërfaqe total m2
Dhoma te pergjithshme mesimi	17	660
Dhoma per mesim te integruar	1	41
Dhoma burimore mesimi	2	85
Laborator (fizike, kimi, biologji, informatike)	6	338
Biblioteke	1	68
Arkiva shkolles	1	15
Salle edukimi fizik dhe dhoma zhveshje	1	246
Drejtori	1	30
Sekretari	1	23
Nendrejtori	1	29
Mjedis per salle mesuesish	1	74
Salle/dhomeper aktivitete	1	74
Dhome psikologu/punonjes social	1	23
Dhome infermieri	1	27
Depo magazinim	1	16
Numri I bokseve WC per nxenes	24	92
Numri I bokseve WC per PAK	4	12
Numri I bokseve WC stafi	4	8
Ambjente teknike	1	58
Holl-Korridor	1	580



DERBI-E sh.p.k
Konsulencë - Projektim - Supervizion

Mob/Cel: +355672057534
Email: derbie.studio@gmail.com
Web: www.derbi-e.com

Rruga e Dibrës | Pranë Komisarariatit Nr 4 | Pallati Andi Konstruksion | Sh 1, H 3 | Tiranë, Albania

Sip. Totale		2499
-------------	--	------



Zgjidhjet funksionale

Zgjidhja funksionale e objektit është hartuar për të ofruar një mjedis të qartë, të aksesueshëm dhe të organizuar në funksion të kërkesave të arsimit bashkëkohor. Tipologjia e ndërtesës me hollin qendror dhe korridore anësore në tre drejtime krijon një sistem qarkullimi të qartë dhe të natyrshëm, duke lehtësuar orientimin dhe lëvizjen e përdoruesve në të gjitha drejtimet. Ndërtesa është e përbërë nga katër kate mbi tokë, ku çdo nivel është konceptuar për të përmbushur funksione të caktuara:

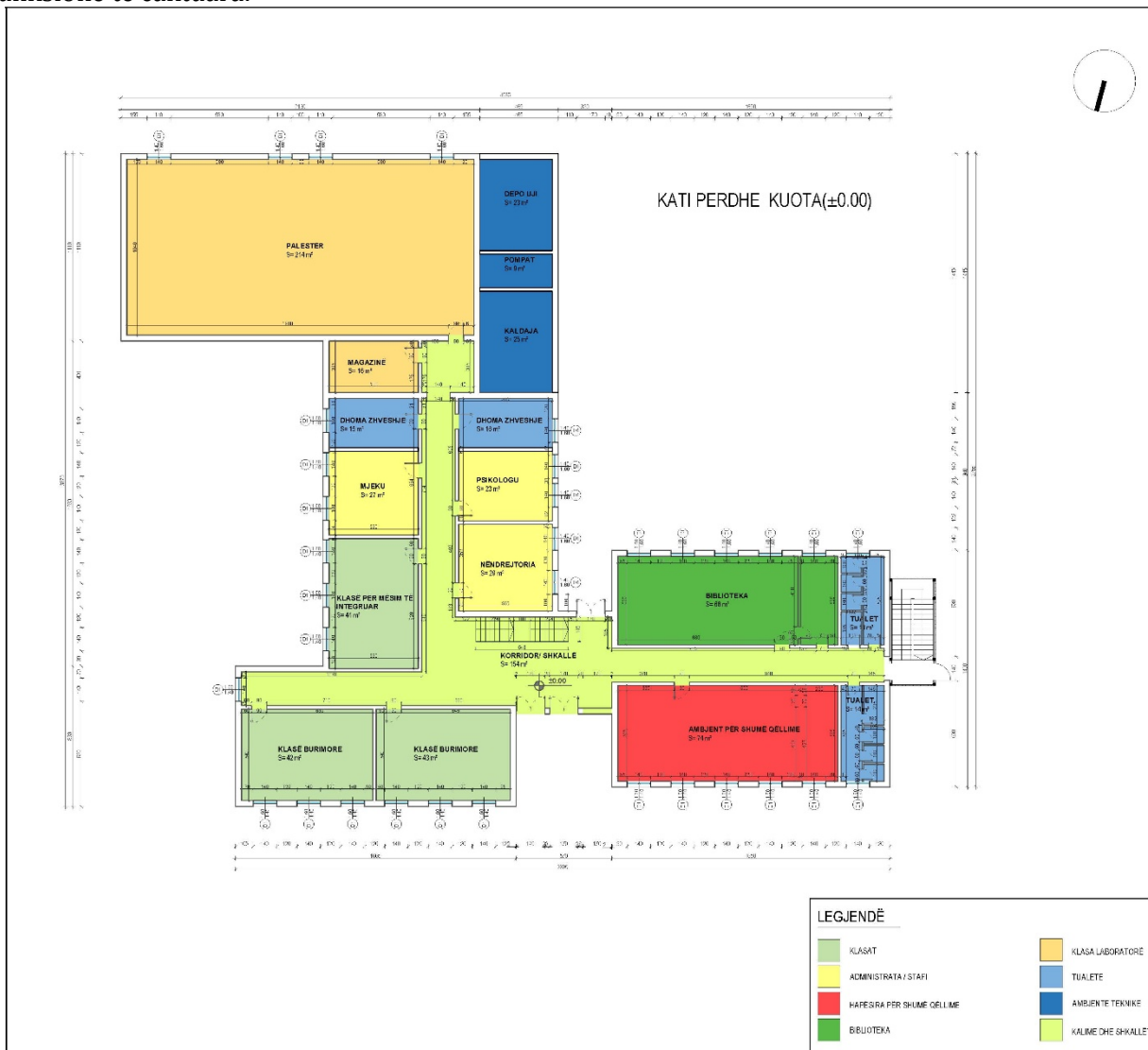


Figura 8: Planimetria e Katit perdhe

Kati përdhe (kuota ±0.00) Përfshin 6 ambiente funksionale: hyrjen kryesore, sallën shumëfunksionale, bibliotekën, infermierinë, dhomën e psikologut dhe punonjësit social, ambientet ndihmëse për pastrim dhe mirëmbajtje. Palestra me dhomat e zhveshjes është pjesë integrale e këtij niveli dhe do të pajiset me akses të veçantë, duke ofruar mundësi përdorimi edhe jashtë orarit mësimor. Një sallë shumëfunksionale në këtë nivel shërben për mbledhje, aktivitete kulturore dhe evente shkollore. Po në këtë kat është vendosur edhe palestra ekzistuese, e cila do të rikualifikohet



dhe do të ketë hyrje të pavarur, duke siguruar përdorim të pavarur edhe jashtë orarit mësimor. Ajo është pajisur me dhoma zhveshjeje dhe impiante të reja teknike për ngrohje dhe ventilim, duke u kthyer në një pikë kyçe për edukimin fizik të nxënësve.

Oborri i jashtëm, i cili komunikon natyrshëm me këtë nivel, është konceptuar si një hapësirë rekreative e hapur, me zona për pushim dhe aktivitete të lehta në natyrë, duke kontribuar në zhvillimin fizik dhe social të nxënësve.

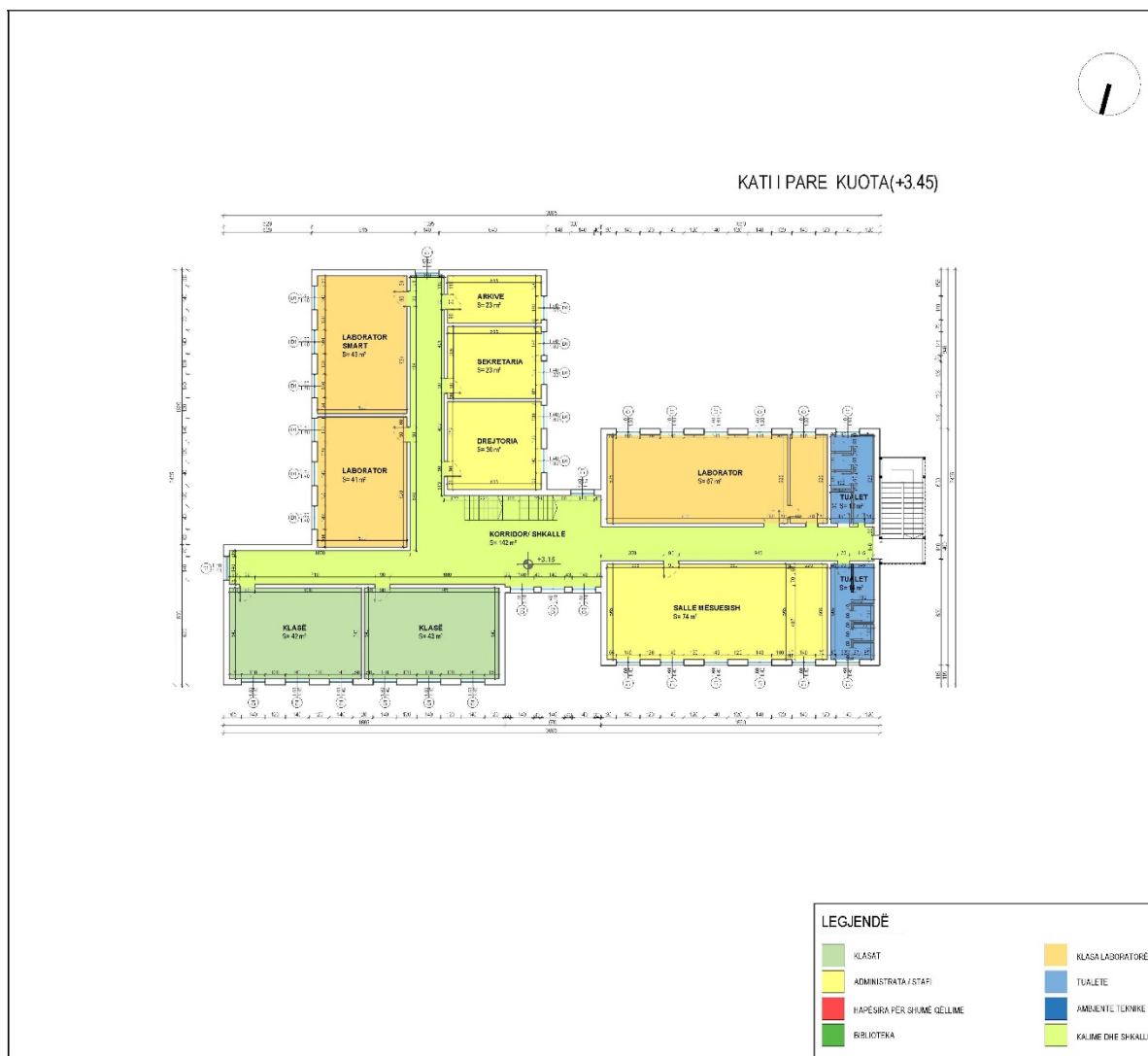


Figura 9: Planimetria e Katit të parë

Kati i parë (kuota +3.15) Përbëhet nga 2 klasa mësimore, 3 laboratorë të specializuar (biologji, kimi, informatikë) dhe ambientet administrative: zyra e drejtorit, sekretaria dhe salla e mësuesve. Në të njëjtin kat ndodhen edhe ambientet administrative, si zyra e drejtorit, sekretaria dhe salla e mësuesve, të pozicionuara në mënyrë që të kenë kontroll funksional mbi hyrjen dhe shpërndarjen në të gjitha hapësirat e shkollës.



DERBI-E sh.p.k

Konsulencë - Projektim - Supervizion

Mob/Cel: +355672057534

Email: derbie.studio@gmail.com

Web: www.derbi-e.com

Rruga e Dibrës | Pranë Komisarariatit Nr 4 | Pallati Andi Konstruksion | Sh 1, H 3 | Tiranë, Albania

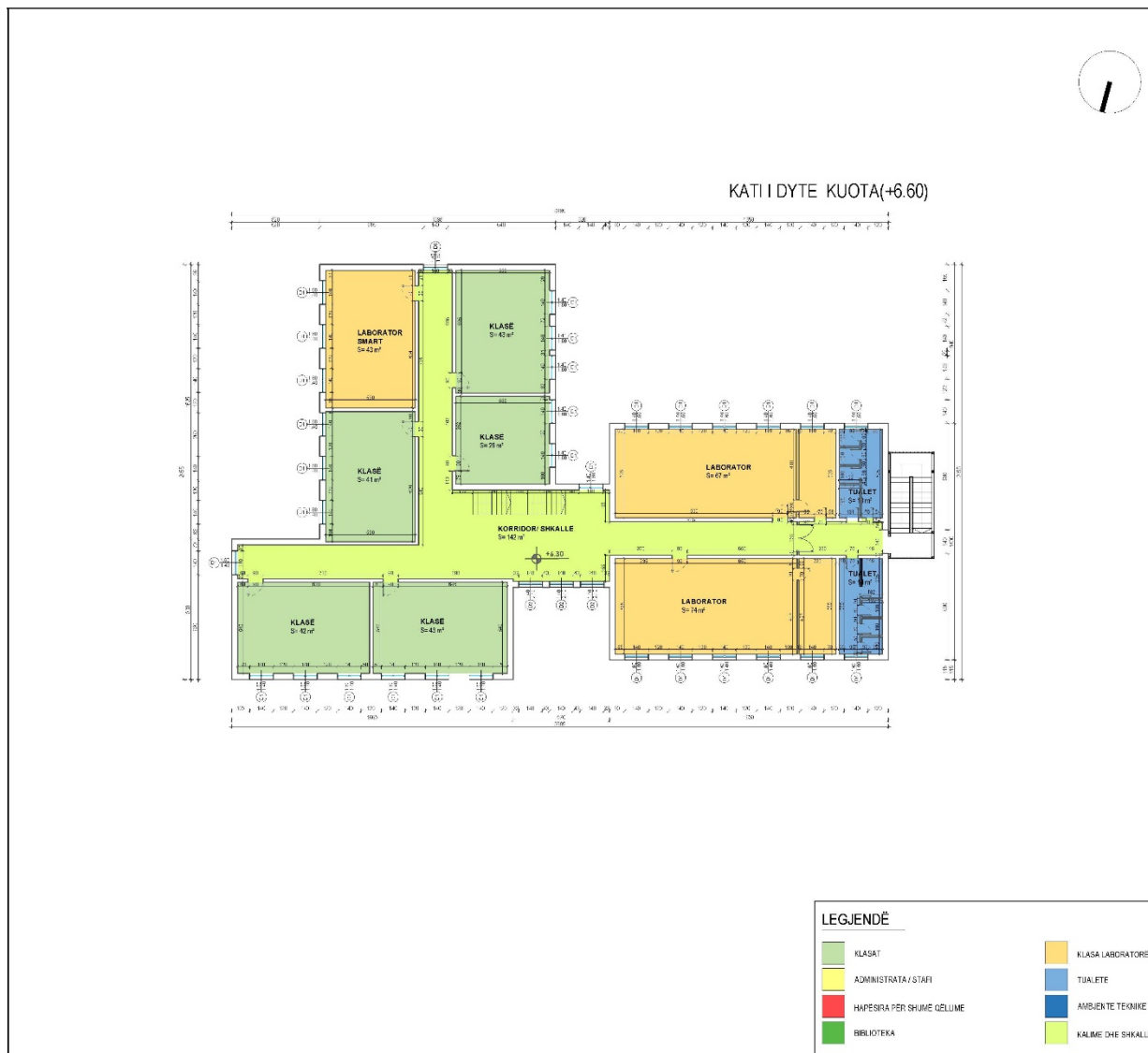


Figura 10: Planimetria e Katit te dyte

Kati i dytë (kuota +6.30) Përfshin 5 klasa mësimore dhe 3 laboratorë të tjera për lëndë të ndryshme, me ndriçim natyral dhe qarkullim të lirë nëpërmjet korridoreve të hapura. Nyjet sanitare janë të shpërndara në të dy anët e kateve për të garantuar akses dhe funksionalitet për të gjithë përdoruesit.

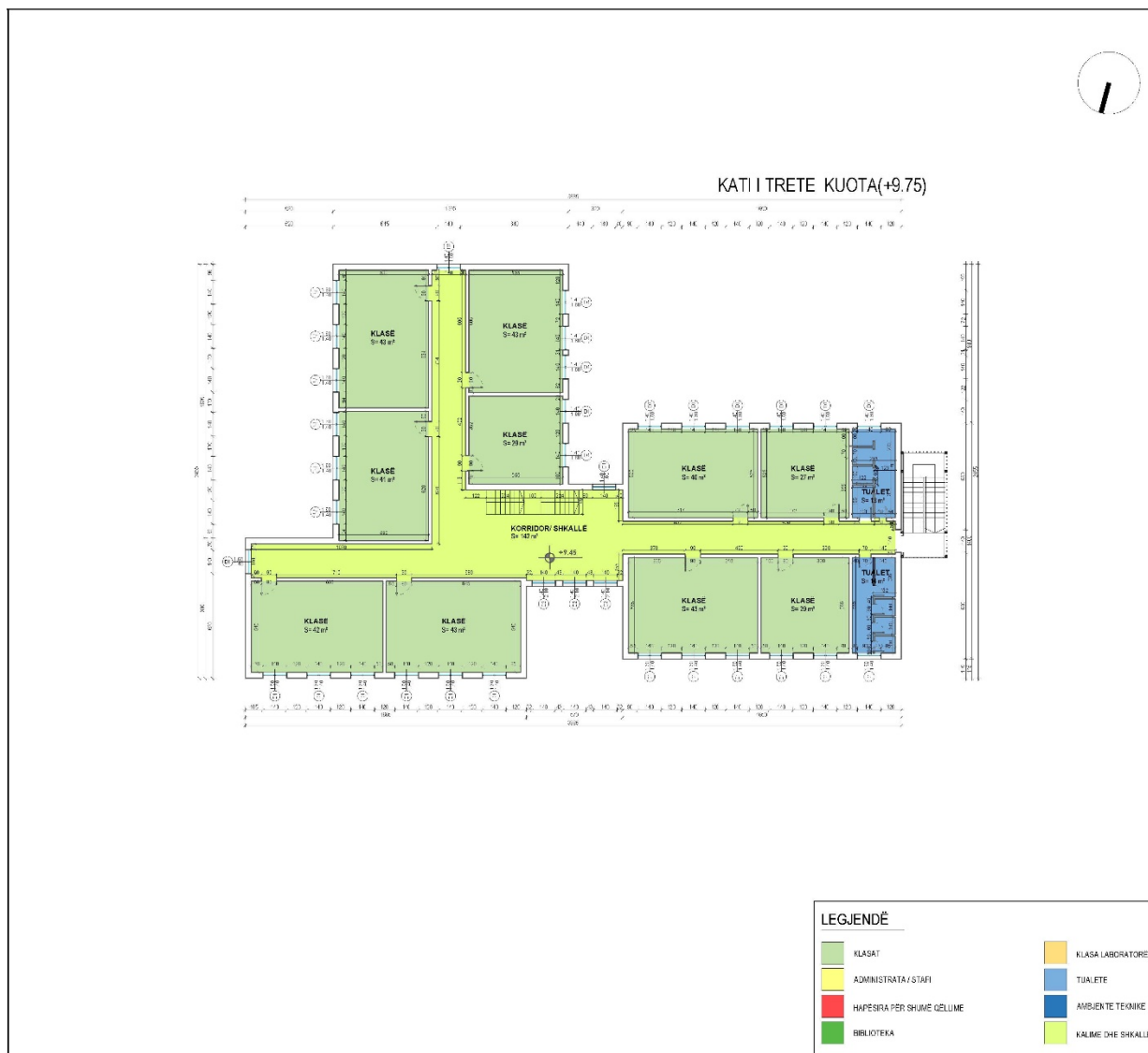


Figura 11: Planimetria e Katit te trete

Kati i tretë (kuota +9.45) Përmban 10 klasa mësimore të shpërndara simetrisht përgjatë strukturës ekzistuese. Ambientet kanë ndriçim të bollshëm dhe përfitojnë nga pamja e lirë drejt ambientit të jashtëm. Qasja në këtë nivel garantohet nga shkallët dhe ashensori, në përputhje me normat e aksesueshmërisë.

Të gjitha nivelet janë të aksesueshme nga persona me aftësi të kufizuara nëpërmjet ashensorit dhe rampave, dhe janë të pajisura me dalje emergjente që përmbushin kërkesat e sigurisë në raste evakuimi. Qarkullimi i brendshëm realizohet në mënyrë të natyrshme falë korridoreve të gjerë dhe strukturës simetrike, ndërkohë që sinjalistika e brendshme do të orientojë përdoruesit në mënyrë intuitive.



Struktura dhe materialiteti

Ndërtesa ekzistuese është ndërtuar me një strukturë tradicionale me mure mbajtëse prej tulle të plotë, të cilat i kanë dhënë objektit qëndrueshmëri afatgjatë dhe rezistencë ndaj kushteve të motit dhe ngarkesave strukturore. Kjo strukturë do të ruhet në rikonstruksionin e propozuar, duke u përforcuar aty ku është e nevojshme, në përputhje me normat aktuale të sigurisë dhe standardet teknike të ndërtimit.

Sistemi konstruktiv parashikon ruajtjen e volumit ekzistues dhe integrimin e elementeve të rinj si shkallët e emergjencës dhe ambientet teknike pranë palestrës. Intervenimet strukturore do të fokusohen në ruajtjen e integritetit statik të objektit, përmirësimin e sistemit të izolimit termik dhe hidroizolimit, si dhe në zbatimin e masave për rritjen e rezistencës ndaj kushteve klimaterike dhe përdorimit të përditshëm.



Figura 12: Pamje 3D

Muret e jashtëm do të termoizolohen me panele polistireni me densitet të lartë, të vendosura mbi sipërfaqet ekzistuese. Në fasadë do të aplikohen veshje dekorative me rezistencë të lartë ndaj lagështirës dhe ndikimeve atmosferike, ndërsa elementet e dritareve dhe dverve të jashtme do të zëvendësohen me profile alumini dhe dopio xham termoizolues për të garantuar ndriçim të mirë natyral, ventilim dhe izolim akustik e termik.

Fasada e godinës do të transformohet estetikisht përmes përdorimit të një game ngjyrash të ngrohta dhe të gëzueshme, duke krijuar një identitet vizual më tërheqës dhe të përshtatshëm për një institucion arsimor. Ky përmirësim do të ketë ndikim pozitiv në atmosferën edukative, duke e kthyer ndërtesën në një mjedis më mikpritës dhe stimulues për nxënësit dhe mësuesit.

Dyshemetë në ambientet mësimore do të realizohen me pllaka gres-porcelani të cilësisë së lartë, me rezistencë të lartë ndaj konsumit dhe të lehta për mirëmbajtje. Në ambientet ndihmëse dhe sanitare



DERBI-E sh.p.k

Konsulencë - Projektim - Supervizion

Mob/Cel: +355672057534

Email: derbie.studio@gmail.com

Web: www.derbi-e.com

Rruga e Dibrës | Pranë Komisarariatit Nr 4 | Pallati Andi Konstruksion | Sh 1, H 3 | Tiranë, Albania

do të përdoren pllaka antirrëshqitëse, ndërsa palestra do të pajiset me një dysHEME speciale sportive me sipërfaqe amortizuese.



Figura 13: Pamje 3D

Shkallët ekzistuese do të rinovohen me bazamakë mermeri dhe shirita antirrëshqitës për siguri të shtuar. Do të aplikohet gjithashtu sinjalistikë e dallueshme vizuale për ndihmë në orientim, veçanërisht për personat me vështirësi në të parë.

Dyert e brendshme do të jenë të uniformuara dhe të përzgjedhura sipas funksioneve të ambienteve përkatëse, me korniza druri ose metalike. Dyert e jashtme do të jenë të blinduara dhe të trajtuara me materiale rezistente ndaj lagështirës dhe ndryshimeve klimatike.



DERBI-E sh.p.k

Konsulencë - Projektim - Supervizion

Mob/Cel: +355672057534

Email: derbie.studio@gmail.com

Web: www.derbi-e.com

Rruga e Dibrës | Pranë Komisarariatit Nr 4 | Pallati Andi Konstruksion | Sh 1, H 3 | Tiranë, Albania



Figura 14: Pamje 3D

Tarracat do të pajisen me sisteme të reja hidroizoluese dhe termoizoluese me performancë të lartë, të përbëra nga membrana bituminoze ose PVC me shumë shtresa. Do të sigurohet gjithashtu një sistem kullimi i optimizuar për përballimin e reshjeve intensive, me pika shkarkimi të pozicionuara strategjikisht përgjatë perimetrit të objektit.



Figura 14: Pamje 3D



Sistemimi i jashtëm përfshin trotuare të shtruara me pllaka betoni për përdorim të jashtëm, shtigje qarkullimi për këmbësorët dhe vende për ulje. Sipërfaqet e gjelbëruara do të rikonceptohen me pemë dekorative dhe elementë peizazhistikë, duke krijuar një mjedis të gjallë dhe relaksues për nxënësit. Rrethimi i territorit do të realizohet me rrjetë metalike të galvanizuar dhe pjesë murature të ulëta, për të garantuar siguri pa krijuar ndarje vizuale të mbyllura. E gjithë ndërhyrja në materialitet dhe strukturë ka për qëllim të garantojë një jetëgjatësi më të madhe të objektit, një funksionalitet më të lartë të hapësirave dhe një përvojë më cilësore për të gjithë përdoruesit e mjediseve shkollore.

Figura 14: Pamje 3D

3.2.3 Bimesia

♣ Pemë dekorative me hije (ideal për oborre e pushimore)

- **Lisi i bardhë (*Quercus pubescens* / *Quercus ilex*)**
 - o Jetëgjatë, e qëndrueshme, jep hije të dendur.
 - o Rritje e ngadaltë, por shumë e qëndrueshme në kohë.
- **Platan (*Platanus orientalis*)**
 - o Rritet shpejt, jep shumë hije.
 - o I përshtatshëm për ambiente të hapura dhe zona pushimi.
 - o Kërkon pak mirëmbajtje.
- **Frashëri (*Fraxinus excelsior*)**
 - o Rritje e qëndrueshme dhe formon një kurorë të bukur.
 - o E mirë për freski dhe oksigjenim.
- **Bagremi i bardhë (*Robinia pseudoacacia*)**
 - o Rritje e shpejtë, përmirëson tokën me azot.
 - o Të zgjidhen varietete pa gjemba për shkolla.



1-Pisha



2-Bredh





3-Lisi

4-Ulliri

3.3 Kushtet e terrenit

3.3.1 Kushtet klimatike

Vlora, është një qytet bregdetar në jugperëndim të Shqipërisë, ka klimë mesdhetare tipike.

✓ Stinët

Verë e nxehtë dhe e thatë

Temperaturat mesatare në korrik–gusht: 30–33°C, me maksimumet që mund të arrijnë edhe 36–38°C.

Shumë pak reshje, shpesh periudha të gjata pa shi.

Lagështia relative mund të jetë e lartë, duke shtuar ndjesinë e nxehtësisë.

Dimër i butë dhe me reshje

Temperaturat mesatare në janar–shkurt: 8–12°C, rrallë bie poshtë 5°C.

Reshjet kryesisht në formë shiu; dëbora është shumë e rrallë.

Stuhitë me erë dhe reshje intensive janë të zakonshme.

☁ Reshjet

Reshjet vjetore: 800–1,200 mm

Pjesa më e madhe bie gjatë vjeshtës dhe dimrit.

Periudha më e thatë: qershor–shtator

✶ Era

Prania e erërave bregdetare, që ndihmojnë në freskimin gjatë verës.

Në dimër ndonjëherë fryjnë erëra të forta jugore (si juglindja "Jugo").

☁ Lagështia dhe Deti

Lagështia relative: shpesh 50–70%

Temperatura e detit në verë: 25–27°C, e favorshme për plazh dhe turizëm.

3.3.1.1 Rrezatimi diellor dhe kohëzgjatja e orëve me diell

Qyteti i **Vlorës** ka një nga nivelet më të larta të **rrezatimit diellor** dhe **kohëzgjatjes së diellit** në Shqipëri, për shkak të klimës së tij mesdhetare dhe pozicionit gjeografik bregdetar në jugperëndim të vendit.

*** Rrezatimi Diellor në Vlorë**Mesatarisht 1,500–1,700 kWh/m² në vit

(ky është një tregues i lartë në nivel evropian)

Piku i rrezatimit: Qershor – Korrik

Minimumi: Dhjetor – Janar

Dielli ndikon fuqishëm në:

Efikasitetin e paneleve diellore

Nevojën për mbrojtje nga mbinxehja në ndërtesa

Planifikimin e peizazhit (pemët, hijet etj.)

3.3.1.2 Regjimi termik

Regjimi termik i Vlorës i referohet ecurisë së temperaturave mesatare mujore dhe ekstreme gjatë vitit. Si një qytet bregdetar me klimë mesdhetare të ngrohtë (**Köppen Csa**), Vlorë ka një **regjim termik të butë në dimër dhe të nxehtë në verë**, me luhatje të moderuara për shkak të ndikimit të detit.

🌡 Temperaturat mesatare mujore (°C)

Muaji	Mesatarja ditore	Maksimumi mesatar	Minimumi mesatar
Janar	8 – 9 °C	12 °C	5 °C
Mars	11 – 13 °C	17 °C	7 °C
Maj	18 – 20 °C	24 °C	13 °C
Qershor	23 °C	29 °C	18 °C
Korrik	26 – 27 °C	33 – 35 °C	21 °C
Gusht	26 – 28 °C	34 – 36 °C	22 °C
Shtator	23 – 24 °C	30 °C	19 °C
Nëntor	14 – 15 °C	19 °C	10 °C
Dhjetor	9 – 10 °C	13 °C	6 °C

📊 Ekstremet absolute:

- Minimumi absolut: rreth **-5 °C** (shumë rrallë, në netët më të ftohta të dimrit)
- Maksimumi absolut: deri **39–40 °C** (gjatë valëve të të nxehtit në verë)

📈 Karakteristikat e regjimit termik

- **Amplitude termike vjetore** (diferenca mes temperaturave mesatare të muajit më të nxehtë dhe më të ftohtë): rreth **18–20 °C**.
- **Freski bregdetar** gjatë verës, falë ndikimit të erërave nga deti.
- **Dimra të butë**: shumë të rralla janë netët me ngrica.
- **Verë e gjatë dhe e nxehtë**, që zgjat nga fundi i majit deri në shtator.



3.3.2 Studimi topografik

Puna gjeodezike dhe topografike për projektin e objektit të ndërtimit u bazua në kërkesat teknike të përgjithshme, të kërkesave specifike të parashtruara nga termat e references të renditura në kontratën e investitorit me firmën projektuese, si dhe mbi bazën e përvojës së përfutur në punimet e mëparshme të kësaj natyre.

Njohja fillestare me detyrën topografike motivoje grupin e punës në përgatitjen e materialeve gjeodezike e cila fillon me sigurimin e hartave dhe të koordinatave të pikave mbështetëse gjeodezike për zonën ku shtrihen linjat e cila shërbeu për përcaktimin e saktë të metodikës dhe organizimit të punës dhe për mënyrën e ndërtimit të rrjetit gjeodezik mbështetës. Me pas në terren se bashku me projektuesit, grupi topografik mori udhëzimet për gjurmën e objektit përmirësimi i parametrave të planimetrisë duke pasur parasysh funksionin e saj, si dhe azhurnimi i tyre si nga ana funksionale dhe pershtatja pozicionale.

Grupet në terren përbehen nga një Inxhinier ekspert Topograf, një teknik i mesëm topograf me eksperiencë në procesin e rievimit dhe 2 punëtorë. Pas grumbullimit të dokumentacionit të nevojshëm teknik dhe ligjor grupet e punës në terren do të fillojnë menjëherë punën duke bërë rikonzhionin e objektit. Pas rikonzhionit të zonës filloi materializimi i pikave mbështetëse gjeodezike i cili do të shërbejë për rievimin dhe azhurnimin e gjithë zonës. Metoda për ndërtimin e këtij rrjeti gjeodezik do të bazohet mbi teknologjinë e fundit të shkencës dhe të elektronikës në fushën e gjeodezisë. Për këtë proces do të përdoret GPS LEICA 1200 me një precizion tepër të lartë në matje.

- *Ne distance:* $0.001\text{ m} + 1\text{ppm}$
- *Matje vertikale:* $0.01\text{ m} + 2\text{ ppm}$

Një precizion i tillë do na garantojë arritjen e një saktësie brenda normave të kërkuara. Për rievimin dhe azhurnimin e zonës çdo grup është i pajisur me instrument të një precizioni të lartë Total Station (Trimble M3):

- *Ne distance:* $\pm 3\text{mm} + 3\text{ppm}$
- *Ne kënd:* $0.01\text{ mgon} = 0.1\text{ cc}(1'')$

Përdorimi i instrumentave në fjalë bën të mundur kalimin e informacionit të marrë në terren direkt në kompjuter dhe krijimin pa vështirësi dhe tepër të sakte të hartave treguese. Shpeshtimi i rrjetit gjeodezik për kryerjen e rievimit topografik të brezit të rrugës u krye me metodën e poligonometrisë me dy rënde.

Rendi i parë përbëhet nga poligonometria kryesore, që siguron mbështetjen dhe lidhjen



punimeve me rrjetin shtetëror e cila do të behet me GPS (sic e pershkruam me sipër). Shpeshtimi i rrjetit gjeodezik për kryerjen e rilevimit topografik të brezit të rrugës u krye me metodën e poligonometrisë me dy rende. Rendi i parë përbëhet nga poligonometria kryesore, që siguron mbështetjen dhe lidhjen punimeve me rrjetin shtetëror e cila do të behet me GPS (sic e pershkruam me sipër). Fiksimi i pikave në terren u krye me kunja hekuri me gjatësi 40-50 cm, të future në blloqe betoni me dimensione 30x30x40 cm, të vendosur në vënde të qëndrueshme, pranë rrugës, duke siguruar në këtë mënyrë lidhjen dhe vazhdimësinë e punës nga faza e projektimit në atë të zbatimit të punimeve.

Rendi i dytë përbëhet nga poligonet e rilevimit, të mbështetur në poligonometrinë kryesore dhe shtrihen përgjatë gjithë brezit të rrugës. Janë fiksuar në terren rreth 20 pika të poligonometrisë kryesore, kurse dëndësimi i mëtejshëm midis pikave kryesore është kryer gjatë procesit të rilevimit, por me fiksime të përkohshme.

Duke u mbështetur në shkallën e plotë të përgatitjes profesionale, në përdorimin e teknologjive bashkëkohore për matjet fushore dhe përpunimin kompjuterik të të dhënave, në seriozitetin dhe përgjegjësinë për të plotësuar kërkesat teknike të parashtruara nga projektuesit, shprehim bindjen se punimet topogjeodezike plotësojnë të gjitha kërkesat teknike për projektimin e objektit.

4 Identifikimi i ndikimeve të mundshme në mjedis

4.1 Ndikimi në Mjedis i ndertimit të objektit

Aktiviteti i ndertimit të objektit "Rikonstruksion i shkollës 9 Vjecare "Marigo Posio" zhvillohet në një zonë të kufizuar dhe ndikimi në mjedis do të jetë i një natyre të perkoheshme e të rikthyeshme në gjendjen e mëparshme.

Mbetjet do të grumbullohen sipas natyrës së tyre dhe sipas një grafiku të caktuar do të largohen periodikisht me mjete teknologjike për në vend grumbullimin sanitar të mbetjeve të caktuara nga njësia vendore përgjegjëse.

Mjetet teknologjike që do të transportojnë apo transferojnë mbetjet, të jenë të pajisur me licencë të tipit III.2.B, si detyrim i ligjit nr. 10463, datë 22.09.2011 "Për menaxhimin e integruar të mbetjeve" të ndryshuar;

Ndikimi i mundshëm në mjedis të ndertimit, ndodhin si gjatë fazës së ndertimit ashtu dhe gjatë fazës së operimit. Që në fillim duhet të theksojmë që për vetë specifikën e tij, ndikimet në biodiversitet nga aktiviteti i ndertimit të këtij objekti do të jenë të paperfillshme, pasi pjesa më e madhe e sipërfaqes ka qëndrueshmëri edhe më parë si ndertim. Në bashkëpunim me ekspertët e firmës konsulente kemi bërë investigimin e zonës ku



do të ndertohet objekti. Janë përcaktuar tipet e biotopeve, përdorimi i tokës, terreni dhe karakteristika topologjike, si edhe peisazhi. Gjithashtu me anë të fotografimit kemi bërë survejimin e terrenit. Rezultatet e investigimit të këtij studimi bazohen në informacionin dhe të dhënat e marra nga investitori gjatë mbledhjes të ndryshme që janë zhvilluar për projektin.

Në paragrafet e mëposhtme është trajtuar kuadri institucional dhe administrativ në nivel kombëtar, rajonal dhe në BE, si edhe për organizatat përgjegjëse për përgatitjen e politikave ambientale dhe udhëzimeve teknike në përputhje me Direktivat Evropiane. Dy direktivat kryesore Evropiane në ndikimin në ambient janë:

- *Direktiva 85/337/CW e 27 Qershorit, Mbi ndikimet në ambient të projekteve të ndryshme publike dhe private, modifikuar nga Direktiva 97/11/CE e Marsit (Direktiva EIA)*
- *Direktiva 2001/42/CE e 27 Qershorit 2001, të Parlamentit dhe Këshillit të Evropës, mbi vlerësimin e ndikimeve në ambient të disa impianteve dhe programeve (Direktiva SEA) Direktiva e Vlerësimit të Ndikimit në Ambient (EIA) të projekteve është paraqitur në 1985 dhe është amenduar në 1997.*

Më nënshkrimin e Konventës Aarhus Convention nga Komuniteti më 25 qershor 1998, Komuniteti adoptoi në Maj 2003 Direktiven 2003/35/EC duke amenduar përveç të tjerash edhe Direktiven EIA. Kjo Direktivë e ve theksin në pjesëmarrjen publike dhe vendimarrjen nga ana e publikut për çështjet e ambientit. Në 1996 Komisioni Evropian adoptoi disa plane dhe programe, si edhe një propozim për direktivën e Vlerësimit të Ndikimit në Ambient. Qëllimi i Direktivës mbi Strategjinë e Vlerësimit në Ambient (SEA) është që pasojat që kanë mbi ambient projekte apo programe të caktuara të identifikohen dhe të bëhet vlerësimi i ndikimit në ambient gjatë implementimit të këtyre planeve, para adoptimit të tyre. Autoritetet publike dhe ambientale mund të japin opinionin e tyre dhe këto opinione merren parasysh në procedurat e planifikimit. Pas adoptimit të planit apo programit publiku informohet rreth vendimit të marre dhe menyrës së marrjes së tij. Legjislacioni Evropian lidhur me mbrojtjen e zonave natyrore konsiston në Direktivat dhe rekomandimet e mëposhtme ku përveç të tjerash duhet të vecohet direktiva e ashtuquajtur Direktiva e "Habitatit" dhe "Zogjve të Eger".

- *Gjatë zgjedhjes së gjurmës së objektit janë pasur parasysh rekomandimet e Direktivës së BE 75/65/CW I 20 Dhjetorit 1974 si dhe legjislacioni shqiptar në fuqi, mbi mbrojtjen e Pasurive Arkitekturore dhe Natyrore.*
- *Gjatë zgjedhjes së gjurmës së objektit janë pasur parasysh rekomandimet e Direktivës së BE 75/66/CW e 20 Dhjetorit 1974, si dhe legjislacioni shqiptar në fuqi mbi mbrojtjen e zogjve dhe habitateve. Kjo Direktivë ka qenë Ligji baze për Direktivën 79/409 mbi mbrojtjen e zogjve.*



• Gjate zgjedhjes se gjurmes se objektit jane pasur parasysh rekomandimet e Vendimit te Keshillit Evropian 82/72/CW i 3 Dhjetorit 1981, si dhe legjislacioni shqiptar ne fuqi lidhur me Konventen mbi ruajtjen e jetes se eger dhe ambjentit natyral ne Evrope. Ai paraqet masat e mbrojtjes se bimesise dhe kafsheve, duke specifikuar masa konkrete per mbrojtjen e disa specieve te kafsheve.

• Gjate zgjedhjes se gjurmes se objektit jane pasur parasysh rekomandimet e Vendimi i Keshillit Evropian 82/461/CW, i 24 Qershorit 1982, lidhur me Konventen e Mbrojtjes dhe ruajtjes se specieve ne megrim.

Qellimi i ketij vendimi eshte qe me marrjen e disa masave specifike te mbroje dhe te ruaje speciet ne migrim dhe habitatet e tyre dhe vecanerisht speciet qe rrezikojne te migrojne.

• Gjate zgjedhjes se gjurmes se objektit jane pasur parasysh rekomandimet e Direktives se BE 92/43/CW e 21 Majit 1992, si dhe legjislacioni shqiptar ne fuqi mbi ruajtjen e habitatit natyral te flores dhe te faunes, si edhe modifikimet e kesaj directive. ("Habitat" Directive). Ruajtja e biodiversitetit eshte bere duke marre parasysh nevojat ekonomike, kulturore dhe

sociale te Zones se Qarkut te Kukes, krahas faktoreve lokal dhe rajonal. Ajo paraqet nje permiresim te politikave ambjentale duke kombinuar mbrojtjen e habitateve kafsheve dhe bimesise me nevojat social ekonomike dhe kulturore te popullsis se zonave qe i perkasin natyres.

Gjate ndertimit te objektit "Rikonstruksion i Shkolles Nentvjecare "Marigo Posio"" dhe me pas funksionimin e tij, mund te kemi shkarkime ne tre elementet kryesore te mjedisit:

IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE NE MJEDIS NGA NDERTIMI I OBJEKTIT TE NDERTIMIT, TE PROPOZUAR

Nr	Pyetje qe konsiderohen ne fazen e perzgjedhjes	Po/Jo	Cilet elemente te mjedisit mund te ndikojne/ si?	Do te jete ndikimi domethenes ne mjedis? Pse?
1. A do te perfshije ndertimi, operimi ose mbyllja e vepimtarise dhe montimi i teknologjise dhe pajisjeve veprime qe te shkaktojne ndryshime fizike ne topografi, perdorim toke, ndryshime ne trupat ujore etj ?				
1.1	Ndryshime te perkoheshme ose te perhereshme ne pedorimin e tokes, mbulesen e saj, topografin, duke perfshire rritjen e intensitetit te perdorimit te tokes.	Po	Pjesa e tokes ku ndertohet objekti	Jo (ndertimi i veprave do shoqerohet me rehabilitim te tokes)



1.2	Pastrimin e tokës ekzistuese, vegetacionit dhe ndertimeve ekzistuese?	Po	Prishje e rrenojave të objektit ekzistues	Po (do kete ndikim pozitiv pasi do te pastrohet sheshi nga rrenojat dhe mbeturinat e grumbulluara pergjate viteve)
1.3	Krijimin e perdorimeve te reja te tokes?	Po	Pjesa e tokes ku ndertohet objekti	Jo (objekti nuk do të vendoset mbi toke bujqesore por ne toke te ndertuar me pare)
1.4	Investigime para fazes ndertimore, si shpime per marrjen e mostrave, provat e tokes, dheut ?	Po	Pjese te tokes ku vendosen themelet	Jo (ne fazën e projektit të zbatimit do të kryhen veten inspektime ne terren dhe hetime siperfaqesore)
1.5	Punime ndertimi?	Po	Pjesa e tokes ku ndertohet objekti	Jo (nuk do kete ndikim domethenes pas punimeve do rehabilitohet terreni)
1.6	Punime prishjeje?	Po	Prishje e rrenojave te objektit ekzistues	Jo (nuk do kete ndikim domethenes pas punimeve do rehabilitohet terreni)
1.7	Kantieri te perkoheshme per punime ndertimi ose strehimi per punetoret?	Po	Kantier i perkohshem	Jo (do perdoret vetem gjate ndertimit me pas do te rehabilitohet terreni)
1.8	Punime mbitokesore, struktura ose punime te tokes, germime ose mbushje?	Po	Punime mbitokesore	Jo (nuk do kete ndikim domethenes pasi do te meren masa rehabilituese)
1.9	Punime nentokesore, miniera ose tunele?	Jo		
1.10	Punime bonifikuese?	Jo		
1.11	Germime per hapje kanalesh?	Jo		
1.12	Struktura bregdetare, si diga, skela?	Jo		
1.13	Struktura ne det?	Jo		
1.14	Procese te ndryshme prodhimi?	Jo		
1.15	Mjedise per magazinim te mallrave e materialeve te ndryshme?	Po	Materiale inerte, cemento, hekur, tuba etj.	Jo (do te rehabilitohet kantjeri i perkohshem)
1.16	Impiante per trajnimin ose depozitimin e mbetjeve te ngurta e te lengeshme?	Jo		
1.17	Objekte te strehimit punetoreve te shfrytezimit?	Jo		
1.18	Ruge e re, hekurudhe, trafik detar, gjate fazes se ndertimit e shfrytezimit?	Jo		
1.19	Ruge e re, hekurudhe, ajrore, ujore, infrastruktura te tjera transorti, perfshire rruge e stacione te reja te alternuara porte e aeroporte?	Jo		



1.20	Mbyllje apo devijim i rrugeve ekzistuese qe con ne ndryshime ne levizjet e trafikut?	Jo		
1.21	Linja ose tubacione te reja transferuese te transmetimit?	Jo		
1.22	Rezervuar, argjinatura, kanale nentokesore, regullime apo ndryshime te tjera ne hidrologjine e rrjedhave ujore apo akuifereve?	Jo		
1.23	Ndeprerje te rymave?	Jo		
1.24	Nxjerje ose transferim te ujit nga nentoka ose siperfaqet ujore?	Jo		
1.25	Ndryshime ne trupat ujore, siperfaqet e tokes qe ndikojne ne drenimin ose largimin e ujrave?	Jo		
1.26	Transportin e personelit e materialeve te ndertimit, shfrytezimit e mbeturinave?	Po	Transporti personelit dhe materialeve te ndertimit	Jo (nuk ka ndikim domethenes posi shfrytezohe infrastruktura ekzistuese)
1.27	Punime afatgjata c'montimi, nxjerjen e mbeturinave ose punime restauruese?	Jo		Jo (nuk do te kete ndikim domethenes)
1.28	Veprimtari gjate ndryshimit te destinacionit qe mund te kene ndikim ne mjedis?	Jo		Jo (nuk do te kete ndikim domethenes)
1.29	Hyrjen e njerezve ne nje zone perkohesisht ose ne menyre te vazhdueshme?	Po	Hyrja e punetoreve gjate ndertimit	Jo (lidhet me aktivitetin ndertues)
1.30	Futjen per kultivim te specieve jovendase?	Jo		Jo
1.31	Humbjen e specieve vendase ose diversitet gjenetik?	Jo		Jo (nuk do te kete ndikim domethenes)
1.32	Ndonje veprim tjetër?	Jo		
2. A do perdoren gjate fazes se ndertimit dhe shfrytezimit te projektit burimet natyrore te tilla si: toka, uji, materiale e energji, nga burime qe jane te parinovueshme ose te kufizuara?				
2.1	Toke vecanerisht e varfer apo toke bujqesore?	Jo	Toke vecanerisht e varfer	Jo (nuk do te kete ndikim domethenes)
2.2	Uji?	Jo		Jo (nuk do te kete ndikim domethenes)
2.3	Minerale	Jo		
Pyetje qe duhet te mbahen parasysh gjate perzgjedhjes				
2.4	Grumbullime lendesh ndertimi (zhavor etj)	Po	Çelik, Zhavor Çimento, Dërrasa per kalleperi, Tuba	Jo (nuk do te kete ndikim domethenes)
2.5	Pyje dhe lende drusore	Po	Lëndë drusore per kalleperi	Jo (betonformat do te blihen nga importi)



2.6	Energji elektrike apo lende djegese?	Po	Energji elektrike per nevoja vetjake	Jo (energji elektrike do te merret ne rrjetin ekzistues)
2.7	Ndonje burim tjetër?	Jo		
3. A do te perfshije projekti perdorimin, ruajtjen, transportin, perpunimin dhe prodhimin e substancave e materialeve qe mund te jene te demshem per shendetin e njerezve e mjedisin e risin shqetesimin mbi rreziqet aktuale e te mundshme ne shendetin e njerezve?				
3.1	A parashikon projekti perdorimin e substancave ose materialeve te rrezikshme ose toksike per njerzit dhe mjedisin?	Jo		
3.2	Do rezultojte projekti ne ndryshime me shfaqje semundiesh ose efekt ne vektoret e semundjeve	Jo		
3.3	Do ndikojte projekti ne mireqenien e njerezve ?	Jo		Jo (nuk do te kete ndikim domethenes)
3.4	A ka grupe njerezish qe mund te ndikohen nga projekti, si te semure apo te moshuarit?	Jo		
3.5	Shkaqe te tjera?	Jo		
4. A do te prodhohen mbeturina te ngurta, gjate ndertimit, shfrytezimit ose nxjerje jashte funksioni?				
4.1	Mbeturina dherash zhavori ose minierash?	Po	Dhera nga germimi	Jo (Dherat do te sistemohen ne vendgrumbullimin e miratuar nga NJ.Q.V. aty ku depozitohen dherat qe dalin nga kantieret ekzistuese)
4.2	Mbetje urbane (shtepiake ose tregetia)?	Jo		
4.3	Mbetje te rrezikshme e toksike apo radioaktive?	Jo		
4.4	Mbetje te tjera te proceseve industriale?	Jo		
4.5	Produkte shtese?	Jo		
4.6	Ujra te zeza ose llumra te tjera nga trajtimet e shkarkimeve te lengeta?	Jo		
4.7	Mbetjet nga ndertimet ose shembjet?	Po	Mbetje te ngurta nga germimet	Jo (do te depozitohen ne vendin e miratuar nga NJ.Q.V.)
4.8	Mbeturina makinash ose paisjesh?	Jo		
Pyetje qe duhet te mbahen parasysh gjate perzgjedhjes				
4.9	Toka te ndotura ose materiale te tjera?	Jo		
4.10	Mbetje bujqesore?	Jo		
4.11	Mbetje te tjera te ngurta?	Jo		
5. A do te shkarkohen ndotes ne ajer ose cdo substance tjetër e rrezikshme toksike apo e demshme per shendetin nga projekti?				



5.1	Shkarkime nga djegiet e karburanteve nga burime stacionare ose te levizshme?	Po	Nga djegja e karburantit te mjeteve transportuese	Jo (mjete do te jene kolauduar cdo vit sipas standartit dhe normave te lejuara nga autoritetet si dhe mjetet teknologjike qe do te transportojne te jene te pajisur me licence te tipit Ill.2.B)
5.2	Shkarkime nga proceset prodhuese?	Po	Nga djegja e karburantit te mjeteve te prodhimit te betonit dhe gjeneratoreve	Jo (mjetet do te jene kolauduar cdo vit sipas standartit si dhe mjetet qe do te transportojne te jene te pajisur me licence te tipit Ill.2.B)
5.3	Shkarkime nga perpunimi i materialeve, perfshi depozitimin ose transportin?	Po	Pluhur nga transportimi i materialeve	Jo (do te perdoret uji per te ulur sasine e pluhurit ne ajer)
5.4	Shkarkime nga aktiviteti i ndertimit perfshi impiantet dhe pajisjet?	Jo		
5.5	Mbetje e erera sulmuese nga perpunimi i materialeve te ndertimit, ujrave e zeza e mbetjet?	Jo		
5.6	Shkarkime nga inceneratoret e plehrave?	Jo		
5.7	Shkarkime nga djegja e mbetjeve ne ajer?	Jo		
5.8	Shkarkime nga burime te tjera?	Jo		
6. A do te shkaktoje projekti zhurma dhe vibracione ose emetime te drites, energjise termike ose rrezatim elektromanjetik?				
6.1	Nga puna e paisjeve si: motora, franto, ventilus?	Po	Puna e motorave, gjeneratoreve	Jo (punimet kryhen larg qendrave te banuara)
6.2	Nga procese industriale apo te ngjajshme?	Jo		
6.3	Nga ndertime apo prishje?	Po	Nga realizimi i objektit	Jo (punimet kryhen larg qendrave te banuara)
6.4	Nga plasje apo futje pilotash	Jo		
6.5	Nga trafiku gjate ndertimit ose shfrytezimit?	Po	Trafiku gjate ndertimit	Jo (punimet kryhen larg qendrave te banuara)
6.6	Nga proceset e ndricimit ose ftohjes?	Jo		
6.7	Nga burimet e rrezatimit elektromagnetik (efektet mbi pajisjet dhe njerezit)?	Jo		Jo (nuk do te kete ndikim domethenes)
6.8	Nga cdo burim tjetër?	Jo		
7. A do te coje projekti ne rreziqe te ndotjes se tokes, ujit nga shkarkimet e ndotesave ne toke ne kanalizimet e ujrave te bardha dhe te zeza, ujrave siperfaqesor, nentokesor, bregdetare ose ne det?				
7.1	Nga perpunimi, depozitimi, perdorimi ose shkarkim i lendeve te rrezikshme e toksike?	Jo		
7.2	Nga shkarkimet e ujrave te zeza ose rrjedhjeve te tjera (trajtuara e patrajtuara) ne uji ose toke?	Jo		



7.3	Depozitimi ndotesve te shkarkuar ne ajer, uji toke	Jo		
7.4	Nga cdo burim tjetër?	Jo		
7.5	A ka rrezik te ndonje akumulimi afatgjate te ndotesve ne mjedis nga keto burime?	Jo		
8. Ekziston rreziku i aksidenteve gjate ndertimit apo shfrytezimit te projektit qe mund te ndikojne ne shendetin e njerezve apo mjedisin?				
8.1	Shperthime, zjarre, nxjerje nga depozitimi, perdorimi e prodhimi i substancave te rrezikshme e toksike?	Jo		
8.2	Nga ngjarje qe kapercenje kufijte e mbrojtjes normale te mjedisit, p.sh. demtimi i sistemit te kontrollit te ndotjes?	Po	Nga aksidentimi i mjeteve dhe derdhja e mundshme karburanti ose vajit	Jo (do te meren masa emergjence per izolimin e rrjedhjeve me mjete te papershkueshme si plasmasi)
8.3	Nga ndonje shkak tjetër?	Jo		
8.4	Mund te ndikohet projekti nga fatkeqësi natyrore që shkaktojnë dëme për mjedisin (përmytje, termete, shkarje etj.)?	Jo		
9. A rezulton projekti me ndryshime sociale, ne demografi, menyre tradicionale jetese, punesim?				
9.1	Ndryshime ne madhesine e popullsisë, moshen, strukturen, grupet sociale etj.?	Jo		Jo (nuk do te kete ndikim domethenes)
9.2	Nga strehimi i njerezve apo prishja e shtepive, mjediseve te komunitetit, si shkolla, spitale, mjedise sociale?	Jo		
9.3	Nepermjet migrimit te banoreve te rinj ose krijimit te komuniteteve te reja?	Jo		
9.4	Nga realizimi i kerkesave ne rritje per mjedise, sherbime sociale, strehim, arsim, shendet?	Po	Nga permiresimi i cilesise se jeteses ne zone	Po (Impakt pozitiv)



9.5	Nga krijimi i vendeve te punes gjate ndertimit a shfrytezimit apo humbjes se vendeve te punes me pasoja ne papunesi e ekonomi?	Po	Nga permiresimi i cilesise se jeteses ne zone	Po (Impakt pozitiv)
9.6	Ndonje shkak tjeter?	Jo		
10. A do te coje projekti ne presion per zhvillime te metejshme qe mund te kene ndikim te rendesishem ne mjedis, me shume banesa, rruge te reja, industri, veprimtari mbeshtetese				
10.1	A do te coje projekti ne presione per zhvillime te metejshme qe do te kete ndikim te caktuar ne mjedis, si: me shume strehim, rruge te reja, industri, shetime publike mbeshtetese te reja?	Jo		Jo (nuk do te kete ndikim domethenes)
10.2	A do te coje projekti ne zhvillimin e mjedisve mbeshtetese, zhvillime ndihmese ose zhvillime te nxitura nga projekti qe te kete ndikim mjedisi , si: 1. infrastrukture mbeshtetese (rruge, furnizim me energji elektrike, trajtim te mbetjeve ose ujrave te perdorura etj.) 2. Zhvillim i strehimit; 3. industri nxjeres (ekstraktuese); 4. industri funizuese; 5. te tjera	Po Jo Jo Jo Jo		Jo (infrastruktura eshte ekzistuese)
10.3	A do te coje projekti ne riperdorim te kantjerit pas shfrytezimit te tij qe do te kete ndikim ne mjedis?	Jo		
10.4	A do te coje projekti ne krijimin e nje precedenti per zhvillime te mevoneshme?	Jo		
10.5	Do kete projekti pasoja kumulative nga afersia me projekte te tjera ekzistuese ose te planifikuara e me pasoja te ngjashme?	Jo		

4.1.1 Shkarkime ne ajer

Gjate ndertimit te objektit “Rikonstruksion i shkollës 9 Vjecare “Marigo Posio” nga subjekti ndertues qe do te kontraktohet nga Investitori, , do te kemi ndotje te ajrit (kodi 01 04 10 sipas VKM. Nr. 99, datë 18.2.2005) nga :

- *Proceset e punes gjate germimit per hapjen e themeleve te ndertimit.*
- *Punimet e konstruksionit metalik te parashikuara ne projekt.*
- *Puna e makinerive si eskavator, kamion etj. ne sheshin e ndertimit.*

Keto ndikime negative do te jene te nje natyre te rikthyeshme dhe te perkoheshme, per nje periudhe kohe deri 8 muaj sipas grafikut te zhvillimit te punimeve nga subjekti ndertues i kontraktuar.

Gjate funksionimit te objektit “Rikonstruksion i shkollës 9 Vjecare “Marigo Posio” aspekte te ndotjes se ajrit do te jene te paperfilleshme.

4.1.2 Shkarkime ne ujera

Gjate ndertimit te objektit “Rikonstruksion i shkollës 9 Vjecare “Marigo Posio” nga



subjekti ndertues qe do kontraktohet, do te kemi ndotje nga ujrat e perdorura (kodi 02 02 01 sipas VKM. Nr. 99, datë 18.2.2005):

- *Gjate proceseve te pergatitjes se betoneve e llacrave te ndryshem ne sheshin e ndertimit.*
- *Larjes dhe pastrimit te makinerive e pajisjeve mekanike mbas punes ditore ne sheshin e ndertimit.*

Keto ndotje jane te nje natyre te perkoheshme e te rikthyeshme ne gjendjen e meparshme dhe mbas perfundimit te ndertimit te objektit, do te behet pastrimi dhe rehabilitimi i zones se ndikuar.

Gjate funksionimit te objektit “Ndërtim shtese i shkollës 9 Vjecare “Marigo Posio” aspekte te ndotjes se ujrave do te jene te paperfillshme.

4.1.3 Mbetje te ngurta ne toke

Gjate ndertimit te objektit “Rikonstruksion i shkollës 9 Vjecare “Marigo Posio” nga subjekti ndertues qe do kontraktohet, do te kemi ndotje te tokes nga mbetjet e ngurta (kodi 17 01 01 dhe 17 02 01 sipas VKM. Nr. 99, datë 18.2.2005) :

- *Nga materialet e ndertimit si gure, granil, cemento etj. ne sheshin e ndertimit*
- *Nga ambalazhet e ndryshme si qeska cemento, paleta druri, qese plastike, pluhur e tallashe druri e metali etj. ne sheshin e ndertimit*

Keto ndotje jane te nje natyre te perkoheshme dhe te rikthyeshme mbas perfundimit te ndertimit te objektit do te behet pastrimi dhe sistemimi i sheshit te ndertimit nga subjekti ndertues.

Gjate funksionimit te objektit “Rikonstruksion i shkollës 9 Vjecare “Marigo Posio” aspekte te ndotjes se tokes nga mbetjet e ngurta do jene mbetjet organike (mbetje jeshile nga te germimet).

4.1.4 Ndikimet ne biodiversitet

Biodiversiteti eshte larmia e qenieve te gjalla, duke perfshire ketu larmine e llojeve te kafsheve dhe bimeve, si dhe larmine e ekosistemeve tokesore e ujore, pjese e te cileve jane edhe ato. Eshte pikerisht kjo larmi biologjike, e cila siguron nevojat baze te njeriut per ushqim, strehe dhe barna mjekesore.

Ai nderton ekosistemet, te cilet administrojne dhe mirembajne oksigjenin ne ajer, pasurojne token, pastrojne ujin, mbrojne token nga permbytjet dhe shterngatat, si dhe jane rregullatore te klimes

Zonat përreth Vlores janë të pasura me një larmi bimësie, duke reflektuar variacionet klimatike dhe relievin e ndryshëm. Rreth Vlores, mund të gjenden një mori ekosistemi të ndryshëm, që përfshin zona malore, fusha të ulëta dhe laguna, dhe si pasojë, një gamë të gjerë bimesh që përbëjnë këtë biodiversitet të pasur.



1. Bimësia e Zonave Malore te rrethit te Vlores

Bimësia në zonat malore të Vlorës është shumë e larmishme dhe reflekton ndikimin e **relievit, klimës mesdhetare dhe lartësisë mbi nivelin e detit**. Ajo ndahet në disa breza vegjetativë në varësi të lartësisë dhe ekspozimit ndaj diellit apo lagështisë.

Zona malore e Vlorës përfshin:

- **Llogaraja, Mali i Çikës, Mali i Gjormit**, pjesë të **Krahinës së Kurveleshit** dhe **zona të Labërisë**.
- Lartësi që shkojnë nga **400 m deri në mbi 2,000 m** (Çika: 2,044 m)

Brezat kryesorë të bimësisë

- **Brezi mesdhetar i ulët (300–800 m)**

Karakterizohet nga **shkurre mesdhetare** dhe **pyje gjetherënëse**:

- **Llojet kryesore:**
 - o Dafinë (*Laurus nobilis*)
 - o Mare (*Arbutus unedo*)
 - o Druar (*Phillyrea latifolia*)
 - o Shkoze (*Pistacia lentiscus*)
 - o Ulliri i egër (*Olea europaea* var. *sylvestris*)
 - o Trumza dhe rigoni (*Origanum*, *Thymus* spp.) në forma spontane
- **Brezi i pyjeve gjetherënëse dhe dushkut (800–1,200 m)**

Zonë e pasur me **dushqe dhe shkurre të përziera**.

- **Llojet kryesore:**
 - o Dushk i butë (*Quercus frainetto*)
 - o Dushk i bardhë (*Quercus pubescens*)
 - o Frashër (*Fraxinus* spp.)
 - o Bliri (*Tilia* spp.)
 - o Gështenja (*Castanea sativa* – në mikroklima të favorshme)
- **Brezi i ahut (1,200–1,800 m)**

Formon pyje të dendura në anët veriore të maleve.

- **Lloji dominues:**
 - o Ah (*Fagus sylvatica*)
- I shoqëruar me:
 - o Panja malore (*Acer obtusatum*)
 - o Lisi i kuq në pika të veçanta
- **Brezi alpin mbi 1,800 m**

Karakterizohet nga **bimësi barishtore, kullota alpine dhe shkurre të ulëta**.

- **Bimë karakteristike:**



- o Boronica (*Vaccinium myrtillus*)
- o Kullota alpine (*Festuca* spp., *Poa* spp.)
- o Bimësi aromatike dhe mjekësore: çaji i malit (*Sideritis* spp.)

🔑 Veçori të rëndësishme ekologjike

- Zona është **biodiversitet i lartë** – shumë **bimë mjekësore dhe endemike**.
- Rëndësi për **kullota natyrore dhe agroturizëm**.
- Rreziku i **erodimit dhe shpyllëzimit** për shkak të ndërhyrjeve të pakontrolluara.

2. Bimësia në Fushat dhe Lugina

Bimësia në fushat dhe luginat e Vlorës është një përzierje e **bimësisë natyrore, spontane dhe bujqësore**, e formuar nga ndikimi i **klimes mesdhetare të butë, tokave aluviale pjellore dhe pranisë së lumenjve** si Vjosa dhe Shushica. Këto zona ndodhen në lartësi të ulët (0–300 m mbi nivelin e detit) dhe përfaqësojnë pjesën më të pasur dhe të kultivuar të qarkut të Vlorës.

🌿 1. Bimësia natyrore dhe spontane

✓ Barishte dhe kullota natyrore

- Të përhapura në toka të pa punuara, livadhe, buzë lumenjve.
- **Lloje të zakonshme:**
 - o Trifil (*Trifolium* spp.)
 - o Bar i kuq (*Festuca* spp.)
 - o Bari i dhive (*Dactylis glomerata*)
 - o Bimë aromatike spontane: **trumzë, rigon, mente**

✓ Shkurre mesdhetare

- Rriten në zona të thata, shpate ose buzë fushave të kultivuara.
- **Speciet kryesore:**
 - o Shkoza (*Pistacia lentiscus*)
 - o Druar (*Phillyrea latifolia*)
 - o Murriz (*Crataegus monogyna*)
 - o Ferrë (*Rubus ulmifolius*)

🌳 2. Vegjetacioni pyjor përgjatë lumenjve (riparian)

Lugina e Vjosës dhe Shushicës është e rrethuar nga **pyje të buta përroi**, që luajnë një rol të rëndësishëm ekologjik.

- **Specie tipike:**
 - o Shelgu (*Salix alba*)
 - o Rrapi (*Populus alba* dhe *P. nigra*)
 - o Frashëri i ujit (*Fraxinus angustifolia*)
 - o Platan i egër (*Platanus orientalis*)
- Këto krijojnë **breza të gjelbër me lagështi** që ndihmojnë në **stabilizimin e tokës dhe biodiversitetin**.



☺ 3. Bimësia e kultivuar (bujqësore)

Fushat dhe luginat e Vlorës janë **ndër më të rëndësishmet bujqësore në jug të Shqipërisë.**

📋 Pemët frutore:

- Ullinj (*Olea europaea*) – shumë të përhapur
- Agrume: **portokall, mandarina, limon**
- Fik, shegë, hurmë, pjeshkë

📋 Kulturat fushore dhe perimore:

- Grurë, misër, elb
- Domate, speca, qepë, patate, bostan, shalqin
- Luledielli dhe jonxhë për bagëti

📋 Rëndësia ekologjike dhe ekonomike

- **Zona me biodiversitet të lartë**, me ndërthurje mes natyrës dhe bujqësisë.
- **Tokat pjellore** të përshtatshme për agroturizëm dhe prodhim bio.
- Fushat dhe luginat janë edhe **korridore të rëndësishme ekologjike** për lëvizjen e shpendëve dhe kafshëve të egra.

3. Bimësia e Zonave të Lagështa

Bimësia e zonave të lagështa të Vlorës është ndër më të rëndësishmet në Shqipëri nga pikëpamja ekologjike, biodiversiteti dhe mbrojtjes natyrore. Këto zona përfshijnë **lagunat, kënetat, deltën e Vjosës dhe zonat përmytore përgjatë lumenjve.**

🌐 Zonat kryesore të lagështa në Vlorë

- **Laguna e Nartës**
- **Laguna e Orikumit**
- **Delta e Vjosës (afër grykëderdhjes)**
- **Rreth lumenjve Vjosë, Shushicë dhe riviera bregdetare me moçale të përkohshme**

🌿 Llojet kryesore të bimësisë në këto zona

1. 🌿 Bimësi helofile (që rritet në toka të përmytura ose me ujë të kripur)

- **Trumthi i ujit** (*Phragmites australis*) – bimë e lartë, formon të ashtuquajturat “reed beds”
- **Thundra e kënetës** (*Typha angustifolia* dhe *Typha latifolia*) – me gjethe të gjata dhe lule cilindrike
- **Saroja** (*Scirpus spp.*) dhe **Juncus spp.** – bimë me rrënjë të forta dhe kërcell të hollë
- **Carex spp.** (cikuta) – barishte që krijojnë sipërfaqe të dendura

2. 🌿 Bimësi halofite (që toleron kripën, sidomos në lagunën e Nartës)



- **Salicornia europaea** (bimë e kuqe në vjeshtë – shumë e adaptuar ndaj kripës)
- **Suaeda spp.**
- **Atriplex spp.**
- **Limonium spp.** – bimë shumëvjeçare me lule dekorative

3. 🦋 Bimësi barishtore dhe barëra të ujit (në ujë të cekët ose sipërfaqe përkohësisht të mbuluara me ujë)

- **Hydrocotyle vulgaris**
- **Ranunculus aquatilis** – lule uji
- **Potamogeton spp.** – barëra të ngjitur me sipërfaqen e ujit
- **Alga dhe bimësi mikroskopike** – shumë të pranishme në zonat e ujërave të qeta

🌿 Rëndësia ekologjike

- Strehë për **shumë shpendë uji**: flamingo, pelikanë, çafka, rosa, etj.
- **Zonat e lagështa janë “filtra natyrore”** që pastrojnë ujin dhe ruajnë ekuilibrin e ekosistemit.
- Shërbejnë si **habitate për peshq, amfibë, insekte dhe bimësi të rrallë**.

💧 Statusi i mbrojtjes

- **Laguna e Nartës** dhe delta e Vjosës janë pjesë e **zonave të mbrojtura** dhe konsiderohen **“Wetlands of International Importance” (Ramsar)**.
- Bimësia është në rrezik nga **urbanizimi, ndotja, tharja për bujqësi dhe ndërtimet turistike**.

4. Bimësia Medicinale dhe Aromatike

Bimësia medicinale dhe aromatike në qarkun e Vlorës është jashtëzakonisht e pasur dhe ka një traditë të hershme në **mbledhjen dhe përdorimin e bimëve për qëllime mjekësore, kozmetike dhe ushqimore**. Relievi i larmishëm – që nga zonat bregdetare, fushore, kodrinore e deri te malet e larta – krijon kushte të favorshme për **rritjen spontane dhe kultivimin e shumë bimëve me vlera të larta bioaktive**.

🌿 Bimë medicinale dhe aromatike spontane në Vlorë

✔ Bimë aromatike të përhapura

- **Trumza (Thymus serpyllum, T. longicaulis)** – shumë e përhapur në zonat kodrinore dhe malore.
- **Rigoni (Origanum vulgare)** – aromatik dhe me përdorim të gjerë në gatim dhe mjekësi popullore.
- **Menta (Mentha spp.)** – gjendet pranë burimeve uji dhe në zona më të lagështa.
- **Rozmarina (Rosmarinus officinalis)** – rritet spontanisht në zona të thata mesdhetare.
- **Dafinë (Laurus nobilis)** – gjethet përdoren për erëza dhe infuzione.

✔ Bimë mjekësore malore



- **Çaj mali (Sideritis raeseri)** – e njohur për vetitë antioksiduese e antiinflamatore, e përhapur në zonat e Llogarasë dhe Labërisë.
- **Boronicë e kuqe (Vaccinium myrtillus)** – në kullota alpine të Çikës.
- **Sherebelë (Salvia officinalis)** – shumë e kërkuar për industrinë farmaceutike dhe kozmetike.
- **Lulebasani (Hypericum perforatum)** – përdoret për trajtime nervore dhe lëkure.
- **Hithra (Urtica dioica)** – bimë e përdorur për pastrimin e gjakut dhe si suplement ushqimor.

Bimë të kultivuara për qëllime medicinale në Vlorë

Disa fermerë dhe operatorë bujqësorë në Vlorë kanë nisur kultivimin e bimëve mjekësore për eksport ose përpunim lokal:

- **Lavandë (Lavandula officinalis)**
- **Kamomil (Matricaria chamomilla)**
- **Melissa (Limonmelisa – Melissa officinalis)**
- **Trumza e kultivuar**
- **Sherebelë dhe rozmarinë në parcela të mbrojtura**

Përdorimet kryesore

- **Infuzione, çajra, kremra, vajra esenciale**
- **Mjekësi tradicionale popullore**
- **Erëza për gatim**
- **Kozmetikë dhe parfumeri**

Zonat më të pasura në bimësi medicinale dhe aromatike në Vlorë

- **Llogaraja dhe mali i Çikës**
- **Kurveleshi dhe Labëria**
- **Lugina e Shushicës**
- **Zonat kodrinore rreth Dukatit, Vranishtit, dhe Sevasterit**

Sfidat dhe rëndësia e ruajtjes

- **Mbledhja pa kriter** rrezikon zhdukjen e disa specieve.
- Ka nevojë për **menaxhim të qëndrueshëm, certifikim bio** dhe **rritje të kultivimit** për të shmangur presionin mbi bimësinë spontane.
- Vlorë ka potencial të madh për zhvillimin e **agrobiznesit fitosanitar dhe turizmit bimor (ethnobotanik)**

5. Bimësia në Zonat e Bregdetit të Vlores

Bimësia në zonat bregdetare të Vlorës është tipike mesdhetare, shumë e pasur dhe e përshtatur me kushte **të thata, me diell dhe shpesh me erë**. Bregdeti i Vlorës përfshin zona të ndryshme ekologjike: **rërë dhe shkëmbinj bregdetarë, kodra dhe shpate mbi det, laguna dhe delta**, dhe krijon kushte për një **mozaik bimësor shumë interesant** që kombinon bimësi natyrore, spontane dhe të kultivuar.



🌿 Zonat kryesore bregdetare të Vlorës

- Gjiri i Vlorës
- Zvërnec, Nartë
- Radhimë, Orikum
- Llogara – Karaburun
- Dhërmi, Himarë, Borsh (Riviera e Jugut)

🌿 1. Bimësia natyrore mesdhetare (makia dhe shkurre)

✓ Makia mesdhetare e dendur

Kjo është bimësia më tipike në zonat e thata bregdetare, kodrinore dhe shkëmbore.

- **Shkoza (*Pistacia lentiscus*)**
- **Druari (*Phillyrea latifolia*)**
- **Lentisku**
- **Dafinë e egër (*Laurus nobilis*)**
- **Rozmarinë (*Rosmarinus officinalis*)**
- **Sherebelë (*Salvia officinalis*)**
- **Rigon dhe trumzë (*Origanum, Thymus spp.*)**

Makiet e dendur formojnë shtresë të gjelbër të qëndrueshme ndaj thatësisë dhe zjarreve.

🌿 2. Bimësi e rërës dhe dunave bregdetare

Në zonat me plazhe ranore si Narta, Zvërneci, Orikumi:

- ***Ammophila arenaria*** – “bari i rërës”, stabilizon dunat
- ***Euphorbia paralias***
- ***Cakile maritima*** – bimë njëvjeçare e rërës
- ***Plantago maritima*** – toleron kripën

Këto bimë janë të rralla dhe me rëndësi për ruajtjen e dunave bregdetare nga erozioni.

3. Bimësi pyjore në kodrat bregdetare

Në zona më të mbrojtura dhe të larta si **Llogara, Rrëza e Karaburunit** dhe shpate me ekspozim verior:

- **Pishë e zezë (*Pinus nigra*)**
- **Pishë halepiane (*Pinus halepensis*)**
- **Dushk (*Quercus ilex*)** – dushku i përjetshëm
- **Ah (*Fagus sylvatica*)** – në lartësi të mëdha në Llogara

◆ 4. Bimësi e zonave lagështore bregdetare

Në afërsi të lagunës së Nartës, Orikumit dhe deltës së Vjosës:



- **Kallamishta (Phragmites australis)**
- **Typha spp.**
- **Halofite** si: Salicornia, Atriplex, Suaeda – bimë që tolerojnë kripën

♣ 5. Pemë të kultivuara dhe shkurre frutore në bregdet

- **Ullinj (Olea europaea)** – masivisht të pranishëm në kodrat buzë detit
- **Agrume (portokall, limon, mandarina)**
- **Fik dhe shegë**
- **Rrënjë erëzash dhe bimë aromatike në kopshte e oborre (borzilok, menta, dafinë)**

📖 Rëndësia ekologjike dhe turistike

- Këto bimësi ofrojnë **habitat për faunë të rrallë** (shpendë bregdetarë, reptilë, insekte).
- Janë thelbësore për **ruajtjen e tokës nga erozioni dhe tharja**.
- Shumë prej këtyre bimëve kanë **vlera medicinale dhe kulinare**.
- Zonat si **Karaburuni dhe Llogaraja** janë të mbrojtura si **Park Kombëtar**, me rëndësi për **ekoturizëm dhe edukim mjedisor**.

Nga ushtrimi i këtij aktiviteti ndertimor nuk do të ketë ndikime negative mbi floren dhe faunen në këtë zonë. Aktiviteti zhvillohet në një sipërfaqe të kufizuar brenda zonës së banuar, prandaj nuk ka ndikim as në bimesinë e as në gjallesat e zonës.

4.2 Përshkrim i shkurtër për shkarkimet e mundshme në mjedis

4.2.1 Mbetjet e lengeta

Uji i përdorur në këtë objekt, nuk do të ketë ngarkesa ndotjesh, sepse përdoret vetëm për kullimin e sipërfaqes. Uji nuk do të përdoret në procese kimike apo biologjike, pra uji i përdorur do të ketë vetëm sasi të pakta të mbetjeve të ngurta.

4.2.2 Prodhimi i mbetjeve

Menyra e grumbullimit dhe largimit të mbetjeve në objekt do të përcaktohet në Planin vendor të menaxhimit të mbetjeve në Bashki. Mbetjet e grumbulluara do të transportohen në mënyrë periodike në për në vend grumbullimin sanitar të mbetjeve të caktuar nga Bashkia.

4.2.3 Ndikimi i zhurmave

Gjatë ndertimit të objektit “Ndërtim i shkollës 9 Vjecare “Marigo Posio” do të jenë të pranueshme zhurmat nga levizjet dhe puna e makinerive e mjeteve të ndertimit në objekt. Këto zhurma kanë ndikim të perkohshëm dhe për një kohë të shkurtër deri në perfundimin e punimeve.

4.2.4 Rastet aksidentale

Gjatë punës në objekt mund të jenë të mundshme edhe difekte të raste aksidentale, të cilat mund të shndërrohen në burime ndotjesh, ku vecojmë:

- Mund të jenë prezent zjarret dhe avari të ndryshme të paparashikuara gjatë punimeve të ndertimit.



- Rrjedhje te naftes apo vajrave ne territorin e objektit nga automjetet e subjektit ndertues.

4.2.5 Ndikimi mbi shendetin e punetoreve

Gjate punes ne objekt **nuk do kete ndikime** negative ne shendetin e punetoreve te ndertimit si pasoje e ndotesve, shqetesimeve vizuale, vibracionit, zhurmave etj. Punetoret do te instruktohen rregullisht me rregullat e sigurimit teknik dhe mbrojtjes ne pune nga Drejtuesi Teknik i punimeve te ndertimit.

4.3 Matrica e ndikimeve ne mjedis

Matrica e prioriteteve te ndikimeve ne mjedis gjate fazes se ndertimit dhe shfrytëzimit te objektit, jane ndertuar ne perputhje me Udhëzimin Nr. 6, date 27.12.2006“ Per miratimin e metodologjise se vleresimit paraprak te ndikimit ne mjedis te nje veprimtarie”. Pyetesori i prezantuar ne Aneksin 2 te pjeses se trete te udhezimit eshte perceptuar dhe zgjeruar mbeshtetur ne eksperiencen bashkohore te vleresimit te ndikimit ne mjedis te projektit.

Tipare te mjedisit te projektit, te cilat mund te ndikohen nga projekti lokal apo perreth vendodhjes se projektit	Identifikimi i ndikimit ne mjedis			
	Ne ndertim		Ne shfrytëzim	
	Po	Jo	Po	Jo
Zone te mbrojtura nga legjislacioni per vlerat e tyre ekologjike, peisazhe, kulturore		X		X
Zona te tjera te rendesishme ose te ndjeshme per arsye te ekologjisesse tyre				
a. ligatina		X		X
b. rrjedhje ujore ose trupa te tjere ujore		X		
c. zona bregdetare		X		X
d. male		X		X
e. pyje		X		X
Zona te perdorura nga specie te mbrojtura, te flores e faunes, per kyqezim, folenizim, ushqim, pushim, dimerim, migrim		X		X
Ujrat e brendeshme, tokesore, bregdetare, detare e nentokesore		X		
Zona me vlera te larta peisazhi e skenike		X		X
Rruge ose mjedise te tjera te perdorura nga publiku per pushime ose aktivitete te tjera.		X		X
Rruge transporti qe jane te mbingarkuara		X		X
Zona me rendesi historike e kulturore		X		X
Vendosja e projektit ne nje zone shume te dukshme nga shume njerez		X		X
Humbje te tokes se gjelber		X		X
Perdorime ekzistuese te tokes ne/ose rreth vendit te zbatimit te projektit, qe ndikohen nga projekti				
a. shtepi, oborre ose prona te tjera private		X		X
b. industri		X		X
c. tregeti		X		X
d. rekreacione		X		X
e. hapësira publike		X		X
f. mjedise te komunitetit		X		X



g. bujqesi		X		X
h. pyje		X		X
i. turizem		X		X
j. miniera		X		X
Plane perdorime te ardhshme te tokes te cilat mund te ndikohen prej tij		X		X
Zona me densitet te larte popullsie e ndertimesh		X		X
Zona te zena nga perdorime te ndjeshme te tokes				
1. spitale		X		X
2. shkolla		X		X
3. vende kulti		X		X
4. mjedise te komunitetit		X		X
Permbajtja ne zone e burimeve te rendesishme, me nje cilesi te larte ose te pakta qe mund te ndikohen				
1. burime ujrash nentokesor		X		X
2. ujra siperfaqesore		X		X
3. pyje		X		X
4. bujqesi		X		X
5. peshkim		X		X
6. turizem		X		X
7. minerale		X		X
Zone subjekt i ndotjes ose demtimeve mjedisore p.sh, ku standartet ekzistuese mjedisore jane tejkaluar		X		X
Zone e ndjeshme ndaj termeteve, rreshqitje toke, erozionit, permbytjeve ose kushteve klimatike		X		X
Ndryshim i kushteve fizike te perberesve mjedisor				
1. mjedisi atmosferik		X		X
2. uji-sasia, rrjedhat ose nivel i perroit, liqenit, ujinentoksor		X		
3. grykederdhjet, uji bregdetar ose detar		X		X
4. toka-sasia, thelesi, lageshti, qendrueshmeri, erodibilitet		X		X
5. kushtet gjeologjike dhe te siperfaqes se tokes	X			X
Shkarkimet nga zbatimi i projektit te ndikojne ne cilesine e perberesve mjedisore				
1. cilesia e ajrit lokal		X		X
2. cilesi e ajrit global, ndryshim klimatik, ngushtim i shtreses se ozonit		X		X
3. cilesi e ujit: perrua, lumenj, liqen, ujra nentokesor		X		X
4. grykederdhjet, ujrart bregdetare ose detare				X
5. statusi ushqyes dhe eutrofikimii ujrave				X
6. acidifikimi i tokes ose ujrave				X
7. toka	X			X
8. zhurmat		X		X
9. temperatura, rezatimi ndricues e elektromanjetik		X		X
10. produktiviteti i sistemeve natyrore ose bujqesore		X		X
Ndikimi ne disponibilitetin apo pamjaftueshmerine e burimeve te mundshme ne nivel lokal ose global				
1. Karburantet		X		X
2. Ujrart		X		
3. Minerale dhe agregate		X		X
4. Lende drusore		X		X
5. Burime te tjera jo te rinovueshme		X		X
6. Kapacitetin e infrastruktures ne vend		X		X
Ndikimi ne shendetin ose mireqenien e komunitetit				
1. Cilesine e ajrit, ujit, ushqimet		X		X
2. Semundje ose vdekshmeri e komuniteteve ekspozimi ndaj ndotjes		X		X
3. Shfaqje ose shperndarja e bartesve te semundjeve		X		X
4. Ndjeshmeria e individeve te vecante, komuniteteve ndaj		X		X



- semundjeve
5. Perceptimi individual i sigurise personale
6. Kohezioni dhe identiteti i komunitetit
7. Identiteti kulturor dhe shoqatat
8. Te drejtat e minoriteteve
9. Kushtet e strehimit
10. Punesimi
11. Kushtet ekonomike
12. Institucionet sociale

	X		X
	X		X
	X		X
	X		X
	X		X
X		X	
X		X	
	X		X

4.3.1 Matrica e prioriteteve te ndikimeve ne mjedis gjate fazes se ndertimit

Ngjarjet gjate fazes se ndertimit	Faktoret qe ndikohen	Burimi i impaktit	Prioriteti
Vegjetacioni egzistues	Komuniteti	Punime per sistemimin e terrenit	I neglizhueshem
Ujrat siperfaqesore	Komuniteti	Aktiviteti i ristrukturimit te sistemit te terrenit	I neglizhueshem
Ujrat nentokesore	Komuniteti	Aktiviteti i ndertimit te sistemit te terrenit	I neglizhueshem
Rritje e emetimeve te CO ₂ , CO, NOX, SO ₂ , LN, HC(VOC).	Komuniteti	Rritje te emetimeve ne ajer nga djegiet e karburanteve nga kamionet e transportit por edhe nga mjetet e tjera te ndertimit	I ulet
Ndikime negative ne karakteristikat fizike te zones	Komuniteti	Krijimi i oportunitetit, ndryshimi i habitatit	I neglizhueshem
Zhvendosje e perkohshme e personave, rrugeve, linjave elektrike	Komuniteti	Krijimi i oportunitetit,	I neglizhueshem
Shtimi i mbetjeve urbane dhe inerte	Komuniteti	Shtimi i mbetjeve nga aktiviteti i punonjesve dhe i ndertimit si germimet te sistemit, etj.	I ulet
Rritje e nivelit te zhurmave	Komuniteti	Rritje e nivelit te zhurmave nga levizja e automjeteve dhe aktiviteti i ndertimit	I ulet
Trafiku	Komuniteti	Rritje potenciale e trafikut nga levizja e kamioneve dhe mjeteve gjate zbatimit te projektit	I ulet



Ndikimi Sociale	Komuniteti	Ndikime potenciale negative në komunitet që lidhen me impaktet negative të evidentuara	I ulët
-----------------	------------	--	--------

5 Informacioni për kohëzgjatjen e mundshme të ndikimeve negative të identifikuara;

5.1 Shtrirja fizike dhe kohezgjatja e ndikimeve të identifikuara (Shkalla)

5.1.1 Shtrirja fizike

Vlereson sipërfaqen apo dimensionin hapësiror të një ndikimi të dhënë në raport me burimin që gjeneron atë ndikim, p.sh. ndikimi në tokë është një ndikim saktësisht i përcaktuar i cili mund të matet, por nëse do të zhvillohet erozion atëherë ndikimi zhvendoset si në permase fizike ashtu dhe të proceseve dhe roleve tokësore.

5.1.2 Kohezgjatja e ndikimit

Vlereson se sa do të zgjase një ndikim i caktuar në dimensionin kohë (ndikim i përhershëm apo i përkohshëm). Ndërsa të gjitha ndikimet e tjera negative në mjedis janë të përkohshme, si shkarkimet e aluvioneve, llumrave dhe ujit sipas veprave që kryejnë funksionet e procesit të ndërtimit të objektit.

5.1.3 Kthyeshmëria

Vlereson mundësinë e kthimit të mjedisit të ndikuar në gjendjen e tij të mëparshme (aftësia për tu rehabilituar dhe regjeneruar).

5.1.4 Rëndësia

Realizon një vlerësim total të tre permaseve të mësipërme dhe njëkohësisht thekson vëmendjen që duhet patur për administrimin e ndikimit në mjedis, aspekte të cilat trajtohen në Planin e menaxhimit.

Gjatë realizimit të projektit të propozuar-ndërtimit të objektit "Rikonstruksion i shkollës "Marigo Posio"", ndikimet në mjedis nuk do të kenë shtrirje fizike, pra do të jenë brenda sipërfaqes së ndërtimit.

Gjithashtu kohezgjatja e ndikimit do të jetë e përkohshme, brenda afatit të zgjatjes së punimeve të ndërtimit. Mjedis i përreth objektit të përfunduar do të rigjenerohet duke bërë sistemin e territorit.

Pra duke bërë një vlerësim total të këtyre tre permaseve rezulton se ndikimet në mjedis me një administrim të mirë të tyre nga subjekti ndërtues do të jenë të përkohshme, nuk do të kenë shtrirje fizike nga vendndodhja e objektit dhe do të ruajne aftësinë për tu kthyer në gjendjen e mëparshme.

5.1.5 Shtrirja e mundshme hapësirorë e ndikimeve negative në mjedis

Shtrirja hapësirorë e ndikimeve të aktivitetit është e kushtëzuar nga faktorë të tillë si,



vendodhja e zonës së propozuar për zhvillimin e aktivitetit, vlerat biologjike të saj,

teknologjia e projektit si dhe distanca nga zonat e banuara. Shtrirja hapsinore e ndikimeve të parashikuara të veprimtarisë do të jetë e njëjtë me ato që janë në kantiere ndertimi ekzistuese perreth.

Nga analiza e bere te gjithë faktoreve me ndikim ne mjedis rezulton se nga aktiviteti i ndertimit te objektit "Rikonstruksion i shkollës "Marigo Posio" ndikimet nuk do kene shtrirje te mundeshme hapsinore, por do te jene te kufizuara brenda sheshit te ndertimit, pra brenda zones qe zhvillohet.

6 Masa te mundshme për shmangien dhe zbutjene ndikimeve negative në mjedis;

Pas perfundimit te objektit te behet sistemimi i territorit te sheshit te ndertimit, dhe ngarkimi i mbeturinave te ngurta dhe transporti per ne vendgrumbullimin e mbetjeve te percaktuar nga organet e pushtetit lokal ne zbatim te ligjit per menaxhimin e integruar te mbetjeve dhe VKM nr 575, date 24.06. 2015 " Per miratimin e kerkesave per menaxhimin e mbetjeve inerte".

Ne periudhen e veres te behet sperkatja me uje i materialeve ne menyre qe te minimizohet ndotja e ajrit nga pluhurat e krijuara nga punimet e ndertimit.

Te behet sistemimi i sheshit dhe te merren masa per gjelberimin e siperfaqes se rehabilituar, mbas perfundimit te ndertimit te objektit "Rikonstruksion i shkollës 9 Vjecare "Marigo Posio".

Gjate fillimit te punes per ndertimin e objektit te propozuar, do te kemi ndikim ne mjedis nga krijimi i zhurmave, puna me makineri per hapjen e themeleve dhe mjete te tjera transporti, zhurme gjate transportit te materialeve te ndertimit dhe heqjes se mbeturinave te ngurta qe do te krijohen. Por keto ndikime jane minimale krahasuar me trafikun ne rrugen nacionale dhe do te kene nje natyre te perkoheshme dhe te rikthyeshme ne gjendjen e mepareshme

Zhvillimi i projektit te propozuar nuk ka asnje ndikim negativ mbi urbanistiken e zones dhe mbi trashegimine arkitekturore dhe historike per zonen rreth tij. Gjate kryerjes se punimeve te germimit ne toke, subjekti i ndertimit do te kontrolloje ne cdo moment se dalin mbetje arkeologjike te ndertimeve shume te hershme. Projekti nuk ka ndikime ne ndryshimin e topografise lokale dhe erozionit te tokes.

6.1 Masat zbutese per eleminimin e ndikimeve ne mjedis qe duhen zbatuar nga subjekti ndertues , i kontraktuar nga Investitori :

- *Subjekti ndertues te zbatoje projektin e zhvillimit qe do miratohet nga Drejtoria e Planifikimit dhe Kontrollit te Zhvillimit te Territorit te Bashkise. Per cdo problem qe do krijohet gjate zbatimit te punimeve, per cdo zgjidhje qe do propozohet, te*



merret miratimi nga Projektuesit dhe Mbikqyesi i punimeve.

- *Sistemi i shkarkimit të ujërave urbane të jetë i lidhur me sistemin e kanalizimeve të zonës.*
- *Të sistemohen dhe rehabilitohen sheshet e lira dhe lulishtet e objektit pas përfundimit të punimeve.*
- *Të respektohen oraret e qetësisë publike dhe të mos punohet në orët e vona.*
- *Subjekti ndertues gjate zbatimit te projektit te zhvillimit duhet te zbatohen te gjitha rekomandimet e Projektuesve si per rehabilitimin e territorit dhe ne ndertimin e objektit.*
- *Te zbatohet me rigorozitet grafiku i kryerjes se punimeve i miratuar.*
- *Te behet instruktimi teknik i te gjithë punonjesve qe do te punojne per ndertimin e objektit "Ndërtim i shkollës profesionale "Marigo Posio". Te perdoren mjetet mbrojtese individuale e kolektive sipas rregullave te percaktuara ne Ligjin per sigurine ne pune. Te zbatohen me rigorozitet te gjitha masat e sigurise teknike dhe mbrojtjes ne pune te percaktuara nga Drejtuesi Teknik i subjektit ndertues.*
- *Gjate ndertimit te objektit te merren te gjitha masat per eliminimin ne minimum te ndotjeve te rruges, gjate transportit te mbetjeve te ngurta dhe furnizimit te objektit me materiale ndertimore.*
- *Transporti te behet me mjete te pershtatshme, qe nuk kane rrjedhje te materialeve gjate transportit, per te eliminuar ndotjen e rruges nacionale si dhe dhe mjetet te jene brenda kushteve teknike per te eliminuar zhurmat dhe ndotjen e ajrit nga gazrat e motorrave te automjeteve ne kete zone.*
- *Automjetet e transportit të qarkullojnë me shpejtësi të ulët në zonat e banuara*
- *Objekti ku do kryhen punimet te jete i rrethuar dhe te vendosen tabela sinjalizuese per sigurimin teknik dhe mbrojtjen ne pune.*
- *Gjate punes per ndertimin e objektit – "Ndërtim i shkollës 9 Vjecare "Marigo Posio" dhe me pas per funksionimin e tij, mund te kete edhe ndikime negative ne mjedisin rrethues (megjithese keto jane minimale e pothuaj te paperfilleshme), megjithate mbrojtja e mjedisit do te jete pjese perberese e detyrim ligjor i Investitorit.*

Per te eliminuar apo minimizuar keto ndikime negative do te merren edhe masat e duhura si me poshte.

6.1.1 Per mbrojtjen e cilesise se ajrit

Ne mjedisin rrethues te objektit qe propozohet mund te kete ndikime negative minimale nga pluhuri apo aroma qe krijohen gjate punimeve te ndertimit per ndertimin e objektit "Rikonstruksion i shkollës 9 Vjecare "Marigo Posio" apo edhe gjate funksionimit te tij.

Prandaj nga ana e subjektit do tregohet kujdes per:

- *Lagien e materialit inert per ndertim para shkarkimit nga kamionet ne sheshin e stokimit, kjo e detyrueshme ne stinen e thate pa reshje. Lagien e mbetjeve te ngurta qe do te ngarkohen per tu cuar ne vendin e percaktuar nga Bashkia.*



Mjetet e transportit duhet të jenë të mbuluara me mushama.

- Mirembajtjen e gjendjes motorike të mjeteve levizese të subjektit dhe përdorimin e karburanteve D1 sipas normave të Komunitetit Europian.
- Transporti në kohë i mbetjeve të ngurta të papërdoshme të krijuara në objekt, sipas VKM nr 575.
- Zbatimi i kushteve higjieno – sanitare në ambientet me përdorim të përbashkët (WC + dushe garderobe) etj.

Në cilësinë e ajrit ndikimet do të jenë shumë të vogla, vetëm pak pluhura e aroma jo të këndshme me ndikim të papërfillshëm në mjedisin rrethues dhe shëndetin e punëtorëve. Pozitiv është fakti se në këtë objekt nuk ka emetime kimike, as krijim lëndesh të veçanta helmuese apo simuluese, që të ndikojnë negativisht në shëndetin e punëtorëve apo mjedisin përreth.

6.2 Per mbrojtjen e ujrave sipërfaqesore e nentokesore

6.2.1 Mbetjet e lengeta

Mbetjet e lengeta do të jenë ujrë të përdorura për pastrimin e objektit "Rikonstruksion i shkollës 9 Vjeçare "Marigo Posio". Ujrë të shkarkuara do të jenë brenda normave të lejuara dhe nuk përmbajnë elemente ose substanca ndotëse sepse përdoren vetëm për larjen e pastrimin e mjeteve. Duke mos emetuar në mjedis komponente ndotëse që të mund të ndikojnë në ujrë nentokesore, arrihet mbrojtja e tyre nga ndonjë ndikim i mundshëm negativ.

6.2.2 Per trajtimin e mbetjeve të ngurta

Administratori dhe punonjësit e objektit "Rikonstruksion i shkollës 9 Vjeçare "Marigo Posio" që do ndërtohet dhe me pas funksionimit të tij do të kushtojnë vëmendje të vecante në vazhdimësi mbrojtjes së mjedisit dhe shëndetit të njerezve duke parandaluar ndotjen në mjedis nga mbetje të ngurta.

Gjatë periudhës së ndërtimit në mjediset e objektit do të vendoset një kazan i grumbullimit të mbetjeve të krijuara nga veprimtaria e punëtorëve të objektit, të cilat do të largohen herë pas here nga subjekti ndërtues për në vend-depozitim të mbetjeve.

6.2.3 Mbrojtja nga zjarri, nga aksidentet dhe ruajtja e shëndetit të punonjësve

Sigurimi i jetës së punëtorëve dhe investimit në objekt për mbrojtjen nga zjarri, realizohet nepermjet një sere pajisjesh dhe mjetesh të cilat garantojnë neutralizim të shpejt të cdo zjarri të shkaktuar në ambientet e objektit "Rikonstruksion i shkollës 9 Vjeçare "Marigo Posio"

Duke patur parasysh anën funksionale të Projektit, vendndodhjen e objektit jashtë qendres së banuar, orarin e punës së subjektit ndërtues, duke patur parasysh edhe konsultimet me specialist të pushtetit vendor, si dhe masat që do merren në vazhdimësi nga subjekti ndërtues i kontraktuar nga, une Eksperti i vlerësimit të ndikimit në mjedis, arrij në përfundimin se do të ketë pak ndikime negative në mjedisin rrethues, të cilat do të



jene te kontrolluara dhe te rikthyeshme ne gjendjen e mepareshme.

6.2.4 Zhurmat dhe trafiku

Përdorimi i mjeteve të punës dhe të transportit gjat orareve të përshtatshme. Lëvizshmëria do të studiohet të kryhet në oraret ku shmanget piku i trafikut.

7 Programi i monitorimit te ndikimit ne mjedis te projektit

Monitorimi eshte nje proces i zbulimit te ndryshimeve nese ato ndodhin, si dhe i percaktimit te drejtimit dhe matjes se shtrirjes se tyre. Objektivi themelor i ketij kapitulli eshte qe te ofroje rekomandime te pershtateshme per mbrojtjen e zones, mbrojtjen e shendetit te punonjesve.

Procesi i monitorimit do te perqendrohet dhe fokusohet ne aktivitetin e kesaj linje elektrike, ne faktoret qe gjenerojne ndikime negative ne mjedis, ne efektet e ketyre ndikimeve, dhe ne zbatimin e masave per zbutjen e tyre. Monitorimet do te kryhen nga vete investitori, dhe ne rast te pamundesise teknike per realizimin e tyre do te kerkohet bashkepunimi i subjekteve te specializuara per fushat perkatese. Verifikimet, monitorimet apo auditimet do te organizohen nga institucionet administrative si DRM-ja dhe Ministria e Mjedisit.

7.1 Plani i monitorimit

Potencialet negative te permendura me siper mund te minimizohen duke marre nje sere masash te cilat cojne ne permiresimin dhe reduktimin e ndikimit ne mjedis.

7.1.1 Efektet potencialet ndotese te mjedisit dhe masat mbrojtese gjate fazes se ndertimit dhe gjate fazes se operimit

7.1.1.1 Pastrimi dhe pergatitja e sheshit.

Traseja neper te cilen do te ndertohet Objekti i Ndertimit ka vegjetacion te ulet. Asnje dru nuk do te pritët. Te gjitha paisjet qe do te kerkohen te perdoren dhe sjellin zhurma me te medha duhet te kufizohen ne oret e funksionimit, sipas situates perreth. Ne ditet qe ato do te perdoren do te synohet te kete nje numer minimal te punonjesve ne trasene e objektit.

7.1.1.2 Konflikti me perdorimin aktual te tokes si toke bujqesore

Nuk do te merret toke me qira per ndertimin e objektit, meqenese punimet do te jene brenda kantierit te objektit te ndertimit.

7.1.1.3 Shqetesime te ndryshme mund ti shkaktohen komuniteteve tokale

Te gjitha lejet duhet te merren nga autoritetet e komunitetit dhe nese perkohesisht preken siperfaqe toke, ato pas perfundimit te punimeve duhet te kthehen ne gjendjen fillestare.

7.1.1.4 Magazinimi dhe trajtimi i materialeve te rrezikshme

Duhet treguar kujdes per te evituar ndotjen e tokes dhe ujit nga pikimet dhe rrjedhjet e mundeshme te lubrifikanteve qe do te perdoren gjate ndertimit te vepres. Nje plan emergjence duhet te pregatitet ne rast te rrjedhjeve te lubrifikanteve.



7.1.1.5 Hedhja e mbeturinave te ngurta dhe te lengeta

Problemet shqetesuese qe lidhen me ndotjen e mjedisit jane dhe mbetjet e ngurta qe do te gjenerohen gjate ndertimit te vepres. Keto mbetje do te duhet te hidhen ne vende te caktuara nga pushteti lokal.

7.1.1.6 Problemet shqetesuese ne lidhje me kontaminimin e ujit

Nuk do te lejohet hedhja e drejte per drejte e mbetjeve te ngurta apo te lengeta ne mjedis te hapur dhe ne vijat ujore.

7.2 Programi i monitorimit

Programi i monitorimit do te perdoret per te verifikuar, qe te gjitha ndikimet e mundeshme qe do ti vijne mjedisit nga ndertimi dhe operimi i objektit, jane marre parasysh. Programi i monitorimit per secilen ndotje potenciale qe mund t'i shkaktohet mjedisit eshte dhene me poshte dhe duhet te mbikqyret nga Drejtoria Rajonale e Mjedisit.

7.2.1 Aspektet kryesore qe do te jene ne vemendje te monitorimit:

- Pastrimi dhe pregatitja e sheshit te ndertimit te objektit;
- Minimizimi i erozonit; duhet te jete nje detyre primare gjate punimeve te objektit. Marrja me qera e shesheve ndihmese, monitorimi i te gjithë projektit te miratuar, etj eshte objekt i kontrollit te vazhdueshem i shoqerise zbatuese.
- Hedhja e materialeve te nxjerre nga pregatitja e sheshit te ndertimit dhe vendosja e elementeve metalike; kerkon mbajtjen e shenimeve perkatese ne regjistrin e punimeve te kryera. Te behet dokumentimi i materialeve te ngurta te parrezikshme qe hidhen ne vendet e paracaktuara.
- Dergimi i materialeve dhe i paisjeve ne shesh; per kete aspekt eshte i nevojshem inspektimi i perhershëm, i cili duhet te realizohet ne lidhje me kontrollin e emetimeve te pluhurit ne atmosfere gjate transportit te dheut.

7.3 Plani i monitorimit gjate ndertimit

Plani i Monitorimit gjate Ndertimit		
Aktivitetet	Plani i Monitorimit	Pergjegjesia
Pastrimi dhe pregatitja e sheshit te ndertimit.	Ka bimesi te ulet ne vendin ku do te ndertohet objekti.	Shoqeria sipermarese
Pastrimi dhe pregatitja e ndertimit.	Gjurma e objektit do jete ne gjurmen egzistuese dhe pjeserisht ne gjurme te re.	Shoqeria sipermarese
Hedhja e materialeve (dheut) te nxjerre nga pregatitja e sheshit dhe hapja e themeleve	Monitorimi i materialeve te perdorura Mbajtja dhe perdorimi i licencave per qellimin e marre.	Shoqeria sipermarese
Hedhja e mbeturimave te ngurta	Dokumentimi i materialeve te ngurta te parrezikshme qe hidhen ne vendet e paracaktuara.	Shoqeria sipermarese



Forca puntore	Nje ambjent i caktuar me mjetet me te nevojshme te ndihmes se shpejte do te vendoset ne sheshin e ndertimit.	Shoqeria sipermarese
Dergimi i materialeve dhe pajisjeve ne shesh	Inspektim i perhershëm duhet te realizohet ne lidhje emetimet e pluhurit te atmosfere gjate transportit te dheut.	Shoqeria sipermarese
Hedhja e mbeturimave te ngurta	Dergimi i materialeve te ngurta te parrezikshme qe hidhen ne vendet e paracaktuara duhet te kryhet here pas here si ne lidhje me sasine ashtu edhe perberjen e tyre.	Shoqeria sipermarese
Hedhja e mbeturinave te lengeta	Monitorimi i parametrave operacionale duhet te kryhet me nje perkujdesje shume te larte.	Shoqeria sipermarese

8 Perfundime

Nga analiza e tere aspekteve te marra ne shqyrtim ne Raportin e Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis te projektit per ndertimin e objektit "Rikonstruksion i shkollës 9 Vjecare "Marigo Posio" zbatimi i projektit nuk do te kete pasoja negative te matshme ne mjedisin e zones.

Nderkohe eshte me rendesi qe subjekti te kete parasysh keto detyrime gjate fazave te ketij projekti:

- *Gjate ndertimit te ketij objekti nga subjekti ndertues duhet te zbatohet Projekti i ndertimit dhe te gjitha kushtet e kerkesat mjedisore te percaktuara ne Vleresimin Paraprak te Ndikimit ne Mjedis per te ruajtur mjedisin perreth nga ndotja, do duhet te zbatohen kushtet dhe kerkesat e percaktuara ne Lejen ndertimore qe do jepet nga Bashkia.*
- *Investitori, duhet te operoje me normat mjedisore ne fuqi dhe te kryje monitorimet e nevojshme te treguesve mjedisore gjate zbatimit te punimeve nga subjekti ndertues.*
- *Subjekti ndertues i perzgjedhur nga Investitori, per ndertimin e objektit "Rikonstruksion i shkollës 9 Vjecare "Marigo Posio" duhet te zbatoje me perpikmeri te gjitha rregullat e sigurise dhe te mbrojtjes ne pune.*
- *Te respektohen nga Investitori te gjitha masat mbrojtese te percaktuara ne kete Raport Paraprak te Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis dhe gjithe kuadri ligjor per mbrojtjen e Mjedisit gjate funksionimit te projektit te propozuar.*
- *Të zbatohet projekti i ndërtimit dhe përdorimi i fasadave cilësore për të krijuar një pamje estetike integruar me elementë të zonës.*
- *Objekti ne ristrukturim te rrethohet nga jashte me rrjete plastike me qellim kapjen dhe minimizimin e pluhuraveTë shmangët në maksimum përdorimi i gjeneratorit dhe të reduktohen zhurmat në orët e vona.*
- *Të kryhet lagia e sipërfaqeve të depozitimit të lëndëve të para dhe depozotimit të përkohshëm të inerteve, si dhe të rrugëve komunikuese.*
- *Të kryhet rrethimi i kantierit të ndërtimit gjatë punimeve te dhe të vendosen tabela paralajmëruese për rreziqet për kalimtarët dhe*



punonjësit.

- *Të kryhet larja e automjeteve para daljes së tyre në rrugët e asfaltuara të zonës.*
- *Të reduktohet qarkullimi në orët e pikut të trafikut, për të mos krijuar trafik të rënduar në zonë.*
- *Të mos përdoren boritë e mjeteve në qendrat e banuara dhe qarkullimi të kryhet me shpejtësi të ulët.*
- *Të vendosen kontenier për mbajtjen pastër të ambjenteve nga mbetjeturbane.*
- *Të vendosen postera sensibilizues për punonjësit dhe banorët për një mjedis të pastër.*
- *Investitori të respektojë detyrimet e vendosura në Raportin e VNM-së së përgatitur nga eksperti i mjedisit.*
- *Subjekti të respektojë të gjitha masat e percaktuara në këtë raport të VNM.*
- *Subjekti të jetë në dijeni të kuadrit ligjor për mjedisin dhe ndryshimeve të tij.*
- *Subjekti ndërtues të respektojë dhe zbatojë kushtet teknike në objekt për mbrojtjen nga zjarri dhe të krijojë infrastrukturën e nevojshme për zjarrfikset dhe të ndërtohen shkallët e emergjencës.*
- *Si rezultat i realizimit të projektit nuk do të absorbohen ndikime të rëndësishme mjedisore, sociale në shëndetin e njerëzve. Për pasojë ndikimet e parashikuara mund të minimizohen duke zbatuar masat e përmendura më sipër.*
- *Nga analiza për identifikimin e ndikimeve rezulton se ndikimi do të jetë i drejtpërdrejtë, i shkaktuar vetëm nga ndërtimi i godinës.*
- *Të rrespektohet destinacioni i përcaktuar për nderhyrjet ne territor konform PPV dhe PDV të Njesise Vendore dhe Planit te Pergjithshem te Territorit, konform rregullores mbi intensitetin e ndertimit, koeficientin e shfrytëzimit të tokës.*
- *Ndikimet do të jenë kryesisht të përkohshme dhe jo të përhershme.*
- *Për ndikimet e identifikuar janë propozuar masat përkatëse me qëllim minimizimin dhe eliminimin e këtyre impakteve.*
- *Është detyrë e zbatuesve të projektit të integrojnë elementët e domosdoshëm të propozuar për parandalimin, minimizimin dhe eliminimin e ndikimeve negative në mjedis, shëndet dhe aspektin social.*
- *Është detyrë e Njesise Administrative Vendore gjithashtu të zbatojë rigorozisht detyrimet e përcaktuara për të garantuar mbrojtjen e mjedisit dhe shëndetit.*
- *Është detyrë e të gjithë kontraktorëve e nënkontraktorëve të ndryshëm si gjatë fazës së ristrukturimi të zbatojnë me kujdes detyrimet përkatëse të parashikuara më sipër.*

Zbatimi i të gjitha këtyre masave zbutese të përmendura më sipër është i detyrueshëm dhe i realizueshëm nga Subjekti ndërtues i kontraktuar nga Investitori, për minimizimin e ndikimeve negative në mjedis, gjatë zbatimit të projektit të propozuar për ndërtimin e objektit "Rikonstruksion i shkollës 9 Vjecare "Marigo Posio"; prandaj



arrijme ne perfundimin se ndikimet negative ne mjedis do te jene te perkoheshme (vetem gjate periudhes se ndertimit), do te jene ndikime minimale, te kontrolluara dhe te kthyeshme plotesisht ne gjendjen mjedisore te mepareshme.

DERBI-E SH.P.K.

Ekspert Mjedisi
Ing. Shkelqim DEZHGIU
Nr. Lic. 670



Nr. 5115 Prot.

Tiranë, më 22.06 2017

Nr. identifikues 670

ÇERTIFIKATË

Në mbështetje të Vendimit të Këshillit të Ministrave Nr. 122, datë 17.02.2011 Për një ndryshim në Vendimin Nr. 1124, datë 30.7.2008, të Këshillit të Ministrave, "Për miratimin e rregullave, të procedurave dhe kriterëve për pajisjen me certifikatën e specialistit, për vlerësimin e ndikimit në mjedis dhe auditimin mjedisor":

Z. SHKËLQIM DEZHGIU

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

MINISTRIA E SHQIPËRISE

Lefter KOKA





REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
QENDRA KOMBËTARE E BIZNESIT

LICENCË

LN-1847-02-2021	NUIS/NIPT: K77916947A	Emërtimi përshkrues i veprimtarisë
DERBI-E		Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis.(Vlerësimi i ndikimit në mjedis. Auditim mjedisor.)
Adresa Diber MAT Koms Adresa: Hec "Antena" Selixe		
Kodi III.2.A	Kodi tjetër	
Data e lëshimit 2021-02-09	Afati i vlefshmërisë Pa afat	Kufizime specifike
Kategoria		Licenca ushtrohet sipas kufizimeve në legjislacionin në fuqi
Shërbime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me ndikimin në mjedis		
Nënkategoria		Detyrime specifike
Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis		Licenca ushtrohet sipas detyrimeve në legjislacionin në fuqi
Veprimtari specifike		Vendi i kryerjes së veprimtarisë
		Në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë.
Specialiteti		Nënshkrimi i sportelit _____





REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
QENDRA KOMBËTARE E BIZNESIT

EKSTRAKT I REGJISTRIT TREGTAR PËR TË DHËNAT E SUBJEKTIT “SHOQËRI ME PËRGJEGJËSI TË KUFIZUAR”

GJENDJA E REGJISTRIMIT

1. Numri unik i identifikimit te subjektit (NUIS)	K77916947A	
2. Data e Regjistrimit	21/08/2007	
3. Emri i Subjektit	DERBI-E	
4. Forma ligjore	SHPK	
5. Data e themelimit	22/01/2007	
6. Kohëzgjatja	Nga: 22/01/2007	
7. Zyra qendrore e shoqërisë në Shqipëri	Diber Komsel SELIXE Hec "Antena" Selixe	
8. Kapitali	13.500.000,00	
8.1 Numri i përgjithshëm i kuotave	100,00	
9. Objekti i aktivitetit	Ne fushen e projektimit te ndertimit, zbatimit, ne fushen e tregtimit me shumice e pakice te artikujve te ndryshem, mbareshtim pyjesh ,etj. Supervizion dhe Kolaudim. Prodhim dhe shitje te energjise elektrike. Pervet aktiviteve te pershkruara me siper, objekt i aktivitetit te shoqerise do te jete cdo veprimtari qe do te konsiderohet e nevojshme dhe e pershtatshme per shoqerine, e cila nuk ndalohe nga ligji. Vleresim te ndikimit ne mjedis, per te kryer auditimin mjedisor , per hartimin e ekspertizave per probleme mjedisore dhe thirrjen si ekspert per te vleresuar nje raport te vleresimit te ndikimit ne mjedis ose rezultatet e nje auditimi.	
10. Administratori/ët	Bexhet Dedja	
10.1 Afati i emërimit	Nga: 28/01/2021	Deri: 28/01/2026
11. Procedura e emërimit nëse ndryshon nga parashikimet ligjore		
11.1 Kufizimet e kompetencave (nëse ka)	Te miratoje kryerjen e veprimeve bankare per llogari te shoqerise "DERBI-E" sh.p.k, pa kufizim nga ana e Administratorit te pare Bexhet Dedja.	
12. Administratori/ët	Laurent Dedja	



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCËVE DHE EKONOMISË
QENDRA KOMBËTARE E BIZNESIT

12.1 Afati i emërimit	Nga: 29/08/2024	Deri: 28/08/2029
13. Procedura e emërimit nëse ndryshon nga parashikimet ligjore 13.1 Kufizimet e kompetencave (nëse ka)	Veprimet e pagesave dhe terheqjeve me Bankat dhe arken e shoqërisë “Derbi -E” shpk do behen vetem me prokure te posacme ose autorizim nga Ortaku I firmes Z. Bexhet Dedja.	
14. Administratori/ët 14.1 Afati i emërimit	Shkëlqim Dezhgiu	
	Nga: 25/01/2021	Deri: 25/01/2026
15. Procedura e emërimit nëse ndryshon nga parashikimet ligjore 15.1 Kufizimet e kompetencave (nëse ka)	Administratori Z.Shkelqim Dezhgiu gezon te gjitha te drejtat e nje administrator me perjashtim te veprimeve bankare.Veprimet bankare do ti kryeje vetem me Autorizim ose prokure nga ana e ortakut te vetem te shoqërisë "DERBI-E"Shpk	
16. Ortakët	BexhetDedja	
16.1 Vlera e kapitalit	Para: 13.500.000,00	Natyre:
16.2 Numri i pjesëve	100,00	
16.3 Pjesëmarrja në përqindje (%)	100,00	
<i>*Të përfaqësuarit, (Plotësohet vetëm nëse një kuotë zotërohet në bashkëpronësi)</i>		
16.4 Komente (nëse ka)		
17. Vende të tjera të ushtrimit të aktivitetit		
18. Të dhëna që njoftohen vullnetarisht	Emri Tregtar: DERBI-E E-Mail: derbie.studio@gmail.com Telefon: 0682057534	
19. Statusi:	Aktiv	

Datë: 26/02/2025

Emri, Mbiemri, Nënshkrimi
(i nëpunësit të sportelit)



POLICE SIGURIMI PERGJEGJESIA PROFESIONALE PER ARKITEKTET DHE INXHINIERET

Policë nr. 120322020009095

Datë lëshimi: 26.11.2024 **Dega:** TIRANA 3 (Rr. Durrësit)

Agjenti EUROSIG TR3401 -
Xhuana Fetahi

Kodi: 032202

Shoqëria e Sigurimeve EUROSIG Sh.a, me NIPT K41926801W dhe adrese Rr. Papa Gjon Pali II Nr. 5, Tiranë mbi bazën e kërkesës të të siguruarit në përputhje me përcaktimet, përjashtimet dhe parashikimet e "Kushteve të Përgjithshme të Sigurimit të Përgjegjësisë Profesionale për Arkitektet dhe Inxhinieret", pjesë të kësaj kontrate sigurimi dhe të shënuara në të, ofron mbulim në sigurim sipas formularit të mëposhtem:

I SIGURUARI			
Emri:	DERBI-E		
Adresa:	HEC ANTENA SELIXE,KOMSI		
Aktiviteti i Siguar:	STUDIME DHE PROJEKTIME SIPAS LICENCES NR. 6131		
Perfitues:	DERBI-E		
MBULIMI:	Sigurimi I Përgjegjësisë Profesionale për arkitektet/inxhinieret për shkak të aktivitetit të regjistruar në përputhje me licencën/at që zotëron i siguruari dhe deklarimeve në pyetësor.		
TERRITORI I MBULIMIT:		Shteti Shqiptar	
PERIUDHA E SIGURIMIT:		Nga:	26.11.2024 ora 24.00
		Ne	25.11.2025 ora 24.00
LIMITI I PERGJEGJESISE			
1. Per cdo ngjarje:		500,000.00 LEK	
2. Ne agregat (per te gjithë periudhën e sigurimit dhe per te gjitha ngjarjet e ndodhura të mbulueshme nga polica):		1,000,000.00 LEK	
PJESA E ZBRITSHME: per cdo dëm ose humbje		%	Vlerë Absolute
		20.00 % e dëmit	Minimumi: 100,000.00 LEK
PRIMI I SIGURIMIT:		Prim	Tax
		3,181.82 LEK	318.18 LEK
		Primi Total	
		3,500.00 LEK	
Shenime për Policën: Studime dhe Projektme sipas Licences Nr. 6131/12, me Drejtues Teknik: Bexhet Dedja (Konstruktor), Edmond Theodhori (Hidrotekt), Elisabeta Poci (Inxhinierë Mjedisë), Olger Qirjaqi (Arkitekt), Besnik Kaliqi (Inxhinier Elektrik), Naim Domi (Topograf), Alban Qinami (Konstruktor), Agim Domi (Inxhinier Mekanik), Agim Sheniatari (Gjeolog)			
Bashkangjiten dhe janë pjesë perberëse të polices së sigurimit Kushtet e Përgjithshme të sigurimit të Përgjegjësisë Profesionale, Pyetësori si dhe cdo korrespondence tjetër mes paleve			
I SIGURUARI DERBI-E 			