

# PERMBAJTJA

## 1. HYRJE

## 2. KUADRI LIGJOR DHE ADMINISTRATIV

2.1 Baza Ligjore.

## 3. PERSHKRIMI I PROJEKTIT

3.1 Pozicioni gjeografik.

3.2 Statusi i zones se studiuar dhe objektvi i projektit.

## 4. TREGUESIT TEKNIKE TE PROJEKTIT DHE KOSTOJA E PROJEKTIT

## 5. EKONOMIA E ZONES DHE AKTIVITETET KRYESORE TE SAJ

5.1 Statusi i zones ne studim.

5.2 Variantet e zhvillimit ne perspektve.

5.3 Mendimi i Komunitetit.

5.4 Planet e zhvillimit urban te zones.

5.5 Ekosistemet, habitatet dhe pesazhi egzistues.

5.6 Trashegimia arkitektonike dhe historike.

## 6. METODIKA E V.N.M

6.1 Objektivat dhe qellimi i V.N.M.-së.

6.2 Metodika e kryerjes se V.N.M.-së.

6.3 Identifikimi i ndikimeve ne mjedis nga zbatmi i projektit.

## 7. ANALIZA E GJENDJES EKZISTUESE DHE VLERESIMI I SITUATES

7.1 Ndikimet ne mjedis gjate ndertimit.

7.2 Ndikimet ne mjedis si rezultat i sjelljes se materialeve te ndryshme per ndertimin objektit.

7.3 Vleresimi i efektivitetit te pritshem te masave zbutese.

7.4 Zhurmat.

7.5 Ndikimet ne ujrat siperfaqesore.

7.6 Ndikimet ne ujrat nentokesore.

## 8. PLANI I ZBUTJES SE NDIKIMEVE NEGATIVE & REHABILITIMET

8.1 Perdorimi tokes.

8.2 Ndikimi tek njerezit, ndertesat dhe objektet e ndertuara nga njeriu.

8.3 Ndikimet e linjet mbi trashgimine arkitektonike dhe historike, tiparet arkeologjike.

8.4 Ulja e intensitetit te erozionit dhe zbutja e ndryshimeve te topografise.

## 9. NDIKIMET E PRITSHME NE MJEDISIN PERRETH

9.1 Ndikimet fizike te projektit ne ndryshimet e topografise se zones, tokes, etj.

9.2 Ne cilesine dhe sasine e tokes.

9.3 Ndikimet ne uje.

9.4 Ndikimet e ndotesve dhe mbetjeve ne cilesine e ujit

9.5 Ndikimet ne ajer

9.6 Ndikimi ne klime

9.7 Aromat sulmuese

9.8 Ndikime te tjera klimatike

9.8 Ndikime te tjera indirekte dhe sekondare, qe shoqerojne projektin

9.10 Ndikimet shoqeruese te projektit me projekte te tjera ekzistuese e te propozuara

## **10. MASAT PER ZBUTJEN E NDIKIMEVE NE MJEDIS GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTIT**

- 10.1 Organizimi
- 10.2 Masat e sigurimit teknik ne pune
- 10.3 Mbrojtja e mjedisit
- 10.4 Masat e mara per zbutjen e rrezikut ne mjedis dhe shendet

## **11. MATRICAT PERMBLEDHESE TE NDIKIMEVE NE MJEDIS**

- 11.1 Matrica e ndikimeve ne mjedis
- 11.2 Matrica e prioriteteve te ndikimeve ne mjedis gjate fazes se ndertimit

## **12. ASPEKTET NEGATIVE DHE POZITIVE TE NDIKIMIT NE MJEDIS**

- 12.1 Efektet negative
- 12.2 Efektet positive

## **13. PROGRAMI I MONITORIMIT TE NDIKIMIT NE MJEDIS TE PROJEKTIT**

- 13.1 Plani i monitorimit
- 13.2 Programi i monitorimit

## **14. KONKLUZIONE DHE REKOMANDIME**

## 1. HYRJE

Rajoni i Shqipërisë Jugore, ku bëjnë pjesë Qyteti i Libohoves, janë ndër hapësirat më të rëndësishme dhe më të vlefshme të vendit e parë nga zhvillimi turistik.

Shqipëria është palë e një numri Konventash Ndërkombëtare (Barcelona, Ramsari, Konventa e Biodiversitetit, etj), dhe tashme ka një paketë të plotë ligjore për masat mbrojtëse të mjedisit dhe vlerësimin e impaktit ambjental të veprimtarive, shërbimeve apo ndërtimeve në mjedisin veprues.

Ky kuader ligjor dhe angazhimet ndërkombëtare në fushën e mjedisit, shtrojnë shumë detyra ndaj institucioneve për të zbatuar një sistem sa më efektiv për administrimin e ujrave, jo vetëm në drejtim të zgjidhjes së problemit për shfrytëzimin e ujit për furnizimin e popullsisë me ujë të pijshëm, por dhe zbatimin të përgjegjesive të rrjedhura nga këto marrëveshje. Vendi ynë duke qenë anëtar i një numri konventash, detyrohet të zbatojë një sistem sa më efektiv ekonomik dhe social-mjedisor, për rregullimin e territorit, sidomos në funksion të zgjidhjes së problemeve të ndryshme mjedisore.

Në zhvillimin ekonomik-shoqëror të një vendi, gjithnjë në përputhje me parimin universal të zhvillimit të qëndrueshëm, marrin rëndësi të vecante gjetja e rrugëve dhe teknologjive me efikasitet, si për shfrytëzimin sa më racional të pasurive natyrore, ashtu edhe për kontrollin çilesor dhe sasior të ndikimit mbi mjedisin, dhe sidomos në burimet nënujore.

Shkarkimet e lengeta urbane dhe industriale në ujrat sipërfaqësore janë tashme një dukuri e rëndësishme, të cilat në mënyrë progresive kanë ndikuar në demtimin e çelësive të ujërave të lumëve dhe tane. Këto ndikime, shpesh herë të njohura por edhe të panjohura, janë me të dukshme në impaktin që kanë në shëndetin e njeriut dhe në mjedisin në përgjithësi. Prishja e ekuilibrit natyrorë vjen si pasojë e një shfrytëzimi pa kriter të tokës dhe mjedisit nderveprues.

Në Ligjin me Nr. 10440, datë 07. 07. 2011 “Për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedisin” (V.N.M.) është dhënë në mënyrë të qartë se cilat projekte i nënshtrohen vlerësimit të ndikimit në mjedisin të cilat klasifikohen si më poshtë:

1. Procesit të vlerësimit të ndikimit në mjedisin (V.N.M.) i nënshtrohen gjithë projektet e veprimtarive, që jepen në shtojcat 1 dhe 2 të këtij ligji, para miratimit tyre nga organet përkatëse.
2. Projektet e veprimtarive i nënshtrohen dy niveleve të shqyrtimit për vlerësimin ndikimit:
  - a) Procesit të thelluar të vlerësimit të ndikimit në mjedisin nënshtrohen projektet e shtojcës 1 dhe projektet e veprimtarive që kërkojnë të zbatohen në një zonë të mbrojtur.
  - b) Procesit të përbledhur të vlerësimit të ndikimit në mjedisin (VNM), të cilit i nënshtrohen projektet e shtojcës 2 dhe ndryshimet ose rikonstruksionet e projekteve të shtojcës 1.

**TAB 1. KLASIFIKIMI I RAPORTIT TË V.N.M.-SË PËR PROJEKTIN  
“RIKONSTRUKSIONI I SHKOLLËS 9-VJEÇARE NEPRAVISHTE” BASHKIA LIBOHOVE**

Pyetje që duhen marrë parasysh për klasifikimin gjatë zbatimit të projektit apo ushtrimit të veprimtarisë:	Pershkruaj shkurtimisht Po / Jo	Do të ketë nderveprim / ndikim të rëndësishëm? Po / Jo - Perse?
1. Do të shkaktohen ndryshime fizike në territor (në topografinë, përdorimin e tokës ose burimet ujore etj.)?	Jo	Jo (punimet janë rikonstruksion i objektit ekzistues dhe gjurma e projektit vendoset mbi ekzistuesen)
2. Do të përdoren burimet natyrore si: toka, uji, materiale ose energji, veçanërisht ato burime që nuk janë të rinovueshme ose me pakicë?	Jo	Jo
3. Parashikohet përdorimi, magazinimi, transporti apo prodhimi i substancave ose materialeve të dëmshme për shëndetin dhe mjedisin?	Jo	Jo
4. Do të prodhohen mbetje të ngurta?	Po (gjatë rikonstruksionit të objektit)	Jo (nuk do të ketë nderveprim mbetjet do të trajtohen sipas V.K.M 575, datë 24.06.2015 në vendin e miratuar nga njesia vendore)
5. Do të ketë shkarkime në ajër të ndotesve, substancave të rrezikshme, toksike ose helmuese?	Jo	Jo
6. Do të ketë zhurma e vibrime apo çlirime drite, energjie ose rrezatim elektromagnetik?	Po (zhurma - gjatë ndërtimit)	Po (nuk do të ketë nderveprim do të punohet me orar të kufizuar 7 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup> )

7. Do te kete rrezik per ndotjen e tokes e ujerave nga shkarkimi i ndotesve ne siperfaqen e tokes, ujerave siperfaqesore, nentokesore, bregdetare ose ne det?	<b>Jo</b>	<b>Jo</b>
8. Ka rrezik per aksidente qe ndikojne ne shendetin e njerezve apone mjedis?	<b>Po</b> (gjatë ndërtimit)	<b>Jo</b> (do të zbatohen me rigorozitet rregullat e sigurimit teknik)
9. Do kete ndikime sociale, demografike, menyra tradicionale jetese, punesim etj?	<b>Po</b> (ndikime sociale, punesim)	<b>Po</b> (impakt pozitiv ne permiresimin e sherbimit dhe kushteve te punes)
10. Ka faktore te tjere qe duhen marre ne konsiderate si zhvillime qe cojne ne pasoja mjedisore apo mundesi per mbivendosje ndikimesh te ndryshme nga veprimtari ekzistuese ose te planifikuara ne zone?	<b>Jo</b>	<b>Jo</b>
11. Ka zona te mbrojtura nga legjislacioni nderkombetar/kombetar per vlerat e tyre ne biodiversitet, ekologji, peizazh, vlera kulturore, historike e arkeologjike?	<b>Jo</b>	<b>Jo</b>
12. Ka zona te ndjeshme mjedisore, si zona bregdetare, male, pyje, kullota, flore, faun e eger, dru frutore ne zone?	<b>Jo</b>	<b>Jo</b>
13. Ka zona me specie te mbrojtura, te rendesishme ose te ndjeshme, rrezikuara kercenuara, ne rrezik zhdukje te faunes e flores, p.sh. per kryqezime, folenizime, pushime, dimerime, migrime etj. ne zone?	<b>Jo</b>	<b>Jo</b>
14. Ka zona me ujëra tokësore, nëntokesore apo detare ne zone?	<b>Jo</b>	<b>Jo</b>
15. Ka zona me tipare te spikatura panoramike ose skenike ne zone?	<b>Jo</b>	<b>Jo</b>
16. Ka rruge a infrastruktura te ngjashme qe perdoren nga publiku per te shkuar ne vende pushimi etj. ose rruge transporti te mbingarkuara qe mund te ndikohen?	<b>Po</b> ( Rruga e lagjes)	<b>Po</b> (ka ndikim nderveprues po do te vendosen udhezues dhe sinjalistike ne hyre-daljet e objektit)
17. Ka perdorime ekzistuese te tokes (banine, industri, tregti, pushim, bujqesi, pyje, turizem, zona te gjelbra, sportive, argetuese, prona te tjera private etj.) ose plane te ardhshme qe ndikohen?	<b>Jo</b>	<b>Jo</b>
18. Eshte zona nen rrezikun e ndotjes ose demtimeve mjedisore (ku standartet mjedisore jane tejkaluara)?	<b>Jo</b>	<b>Jo</b>
19. Eshte zona me probleme sa i perket termeteve, rreshqitjes dherave, erozionit, permbytyeve, koshteve ekstreme klimatike (ndryshime te temperatures, mjegulla erera te forta)?	<b>Jo</b>	<b>Jo</b>

## 2. KUADRI LIGJOR DHE ADMINISTRATIV

### 2.1 Baza Ligjore

Ndergjegjesimi ne Shqiperi eshte i nje niveli te ulet, kjo si rrjedhoje e nje legjisiaciani mjedisor relativisht te ri qe eshte ne zhvillim dhe po plotesohet me tej sidomos me rregullore dhe standarte. Aplikimet per V.N.M. kane si detyrim paketen ligjore te meposhteme:

- Udhezues metodik i Ministrise se Mjedisit, Tirane, “Per Pergatitjen e Raportit te Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis”
- Udhezimin Nr.6, date 27.12.2006 “Per miratimi e metodologjise vleresimit paraprak te ndikimit ne mjedis te nje veprimtarie”
- Ligj Nr.10431, Datë 9.6.2011 “Për Mbrojtjen E Mjedisit” i ndryshuar
- Ligj Nr.10440, Datë 7.7. 2011 për “Vlerësimin E Ndikimit Në Mjedis”i ndryshuar

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 te planifikimit dhe zbatimit te projektit, duke paraqitur prioritetet mjedisore dhe listen e veprimeve per zgjidhjen e tyre. Raporti realizon bashkepunimin midis pushtetit vendor, pushtetit qendror dhe biznesit, duke i paraprire zhvillimit te sigurte dhe te qendrushem. Ne vijim jane pershkruar vecorite kryesore te projektit, te cilat, se bashku me investigimet ne vendin e ndertimit te parashikuara, kane sherbyer per identifikimin e ndikimeve te mundeshme ne mjedis gjate nderhyrjes ne permiresimin e furnizimit me uje duke ndertuar rrjetin shperndares per zonen.

### **3. PERSHKRIMI I PROJEKTIT**

#### **3.1 Gjendja Ekzistuese**

Ndertesa ekzistuese e shkolles perbehet nga 1 objekt, 1 katesh, me siperfaqe totale 470 m<sup>2</sup> dhe nje ambjent te vecuar prej 6 m<sup>2</sup> qe ka si funksion tualete e shkolles e vendosur mbi nje truall me siperfaqe 2200 m<sup>2</sup>.

#### **3.2 Statusi i zones se studiuar dhe objektivi i projektit**

Zona e projektit nuk ka ndonje status te vecante. Ajo eshte pjese e qytetit te Libohoves. Projekti ka objektiv te rikonstruktoje ambjentet ekzistuese dhe ndertoje terene sportive ne pjesen e pasistemuar.

### **4. TREGUESIT TEKNIKE TE PROJEKTIT**

Ndertesa ekzistuese e shkolles perbehet nga 1 objekt, 1 katesh, me siperfaqe totale 470 m<sup>2</sup> dhe nje ambjent te vecuar prej 6 m<sup>2</sup> qe ka si funksion tualete e shkolles, e vendosur mbi nje truall me siperfaqe totale 2200 m<sup>2</sup>. Shkolla 9-vjeçare Nepravishte frekuentohet gjithmone e me pak, per shkak te kushteve te shkolles dhe ambjentet jane totalisht te amortizuara dhe shume te vogla per krijimin e te gjithe ambjenteve te nevojshme per kryerjen e mesimdhënies. Shkolla ekzistuese ka mungese te klasave per te kryer mesim. Ne shkolle mungojne labororet e mirefillte dhe mesimdhënia behet ne klasa te sajuaara. Shkolla nuk ka palester te mbuluar. Shkolla eshte teper e vogel dhe per te plotesuar nevojat e shkolles me klasa dhe me parametra bashkohore eshte e domosdoshme rikonstruksioni i shkolles. Siperfaqja e rikonstruksionit eshte 470 m<sup>2</sup>.

### **5. EKONOMIA E ZONES DHE AKTIVITETET KRYESORE TE SAJ**

#### **5.1 Statusi i zones ne studim**

Në këtë zonë jetojnë banorët rezidentë. Kjo zone ka zhvilluar sherbimet ne funksion te banoreve te zones.

#### **5.2 Mendimi i Komunitetit**

Per zhvillimin e ketij projekti investitori qe eshte dhe administratori i rrjetit i ka kushtuar nje vemendje te vecante bashkepunimit me pushtetin vendor. Qe ne fillimin e studimeve perkatese per kete projekt, eshte marre kontakt me drejtuesit lokal ku shtrihet objekti, pasi edhe komuniteti perreth eshte pale e interesuar pasi objekti eshte i degraduar dhe nuk eshte ne koherence me objektet e tjera perreth.

#### **5.3 Planet e zhvillimit urban te zones**

Zhvillimi i kesaj hapësire parashtron disa kerkesa dhe kushte rigoroze ndaj vendim marresve. Projekti i rikonstruksionit te objekti ekzistues perfshihet ne planeve e zhvillimit te zones.

#### **5.4 Ekosistemet, habitatet dhe peisazhi egzistues**

Zona e kerkuar per rikonstruksion nuk ka ndonje ekosistem, habitat apo peisazh ekzistues.

#### **5.5 Trashegimia arkitektonike dhe historike**

Ne punimet qe do te kryhen nuk mundet te takohen objekte dhe trashegimi qe bartin vlera kulturore.

### **6. METODIKA E V.N.M.-SË**

Ndikimi ne Mjedis eshte bazuar ne politikat e qeverise per te ritur cilesine e sherbimit te institucioneve shteterore ndaj publikut. Qellimi i ketij raporti eshte marrja parasysh e faktoreve qe ndikojne ne mjedis gjate ndertimit te objektit dhe funksionimit te tij. Ky raport eshte pjese me e rendesishrne e dokumentacionit te kerkuar, ne zbatim te procedures se nevojshme gjate procesit te miratimit te lejes mjedisore. Raporti ka gjithashtu si qellim te jape nje veshtrim te pergjithshem mbi efektet ne mjedis, alternativat e mundeshme dhe masat zbutese te efekteve te padeshirueshme.

V.N.M.-ja synon parashikimin e te gjithe efekteve te pritshme ne mjedis, qe do te rezultonin nga nje projekt i propozuar, si gjate zbatimit ashtu dhe gjate funksionimit te tij. Raporti perfshin gjithashtu parashikimin dhe planifikimin e masave zbutese te ndikimeve te projektit ne mjedisin fizik dhe social me qellim permiresimin e cilesise dhe qendrueshmërisë se mjedisit nepermjet:

- Marrja ne konsiderate e ceshetjeve te mjedisit ne fazen e pergatitjes se propozimeve ne projekt.
- Shqyrtimit te alternativave te ndryshme brenda projektit.

- Nxjerrjes ne dukje dhe vleresimit cilesor me pika te ndikimeve ne mjedis te projektit.
- Propozime te masave zbutese te ndikimit ne projekt, etj.

Qellimi i ketij raporti, i pergatitur per rastin e rikonstruksionit te nderteses se gjimnazit, eshte qe te identifikojke pasojat e mundshme negative mjedisore qe mund te krijohen gjate punimeve.

Gjithashtu nje tjetër synim i ketij raporti eshte te percaktoje e te rekomandoje masat tekniko-organizative per zbutjen e faktoreve negative qe ekzistojne, dhe te atyre qe krijohen gjate ndertimit dhe shfrytezimit te tij. Raporti i ketij projekti eshte hartuar per te integruar mbrotjen ambientale ne jeten e perditshme, qe te udheheqe ne ndryshimin e sjelljes se komunitetit, duke u bere ne kete menyre forca shtytese e permiresimit te vazhdueshem. Metoda me e pershtateshme per ndikimin eshte ajo e list kontrollit, e cila vendos nga njera ane te gjitha burimet e mundshme te ndikimeve dhe nga ana tjetër mbartesisht e ndikimeve, si dhe parashikimin e madhesis se ndikimit.

### 6.1 Objektivat e raportit te V.N.M.-së

Objektivat raportit 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 linjet.

Qellimi i eshte qe nepermjet vleresimit cilesor e sasior paraprak te parametrave hidrologjike te treguesve gjeologo-inxhinjerike, 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 stacioneve te pompimit, etj.

Ky raport ka per qellim te sherbeje:

- Si instrument per mbrotjen e mjedisit;
- Ne fuqizimin e komunitetit per veprime ne mbrotje te mjedist;
- Ne mbrotje te pasojave financiare dhe social-ekonomike;
- Ne rritje te interesimit per bashkepunim dhe ne gjetjen e zgjidhjeve te reja, etj.

### 6.2 Metodika e kryerjes se V.N.M.-së

Studimi vleresimit te ndikimit ne mjedis u orientua;

- nga rendesia e rikonstruksionit te nderteses me standartet bashkekohore,
- nga permbushja e kerkesave vendase dhe te huaja,
- 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 qendrushem etj.

Ne kete raport identifikohen 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 kyese:

- Hartimi i objektivave orjentuese te V.N.M.-së;
- Verifikimi ne terren i te dhenave ekzistuese dhe mbledhja e te dhenave biofizike dhe humane;
- Hartimi i V.N.M.-së dhe dorezimi tek porositesit si dhe ne subjektet vendimarese dhe kontrolluese te aspekteve mjedisore ne nivel lokal dhe qendror.

### 6.3 Identifikimi i ndikimeve ne mjedis nga zbatimi i projektit

Nga vleresimi i veçorive kryesore te projektit dhe me investigimet ne zonen e parashikuar per ndertimin eshte bere identifikimi dhe rivleresimi i ndikimeve te mundeshme ne mjedis nga punimet per rikonstruksionin e nderteses. Ne perputhje me Udhezimin Nr.6, date 27.12.2006 "Per miratimin e metodologjise se vleresimit paraprak te ndikimit ne mjedis te nje veprimtarie" me keto identifikime dhe vleresime eshte plotesuar tabela I e Aneksit II te ketij udhezimi per te analizuar ne menyre te detajuar vleresimet sasore te ndikimeve ne mjedis.

**IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE NE MJEDIS NGA ZBATIMI I PROJEKTIT “RIKONSTRUKSIONI I SHKOLLËS 9-VJEÇARE NEPRAVISHTE” BASHKIA LIBOHOVE**

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?
<b>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 ?</b>				
1.1	Ndryshime te perkoheshme ose te perhereshme ne pedorimin e tokes, mbulesen e saj ,topografin, duke perfshire ritjen e intensitetit te perdorimit te tokes	<b>Jo</b>		
1.2	Pastrimin e tokes ekzistuese, vegjetacionit dhe ndertimeve ekzistuese?	<b>Jo</b>		
1.3	Krijimin e perdorimeve te reja te tokes?	<b>Jo</b>		
1.4	Investigime para fazes ndertimore, si shpime per marrjen e mostrave, provat e tokes, dheut ?	<b>Jo</b>		
1.5	Punime ndertimi?	<b>Po</b>	Punime ndertimi	<b>Jo</b> (nuk do kete ndikim domethenes pasi objekti ne fund do te kthehet ne gjendje funksionale me te mire se ekzistuesja)
1.6	Punime prishjeje?	<b>Po</b>	Prishje rifiniturave	<b>Jo</b> (nuk do kete ndikim domethenes pasi objekti ne fund do te kthehet ne gjendje funksionale me te mire se ekzistuesja)
1.7	Kantiere te perkoheshme pe punime ndertimi ose strehimi per punetoret?	<b>Po</b>	Kantjer ndertimi	<b>Jo</b> (do te jete provizire)
1.8	Punime mbitokesore, struktura ose punime te tokes, germime ose mbushje?	<b>Po</b>	Germim dhe mbushje	<b>Jo</b> (nuk do kete ndikim domethenes pasi objekti ne fund do te kthehet ne gjendje funksionale me te mire se ekzistuesja)
1.9	Punime nentokesore, miniera ose tunele?	<b>Jo</b>		
1.10	Punime bonifikuese?	<b>Jo</b>		
1.11	Germime per hapje kanalesh?	<b>Jo</b>		
1.12	Struktura bregdetare, si diga, skela?	<b>Jo</b>		
1.13	Struktura ne det?	<b>Jo</b>		
1.14	Procese te ndryshme prodhimi?	<b>Jo</b>		
1.15	Mjedise per magazinim te mallrave e materialeve te ndryshme?	<b>Po</b>	Materiale inerte, cimento, hekur etj.	<b>Jo</b> (do perdoren ambiente ekzistuese)
1.16	Impiante per trajnimin ose depozitimin e mbetjeve te ngurta e te lengeshme?	<b>Jo</b>		
1.17	Objekte te strehimit punetoreve te shfrytezimit?	<b>Jo</b>		
1.18	Rruge e re, hekurudhe, trafik detar, gjate fazes se ndertimit e shfrytezimit?	<b>Jo</b>		
1.19	Rruge e re, hekurudhe, ajrore, ujore, infrastruktura te tjera transporti, perfshire rruge e stacione te reja te alternuara porte e aeroporte?	<b>Jo</b>		
1.20	Mbyllje apo devijim i rrugëve ekzistuese qe con ne ndryshime ne levizjet e trafikut?	<b>Jo</b>		
1.21	Linja ose tubacione te reja transferuese te transmetimit?	<b>Jo</b>		

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)
1.27	Punime afatgjata c'montimi, nxjerjen e mbeturinave ose punime restauruese?	Po	Punime per nxjerjen e mbeturinave dhe punime restauruese	Jo (nuk ka ndikim domethenes, materialet e ngurta do trajtohen sipas legjislacionit dhe punimet restauruese jan provizore)
1.28	Veprimtari gjate ndryshimit te destinacionit qe mund te kene ndikim ne mjedis?	Jo		
1.29	Hyrjen e njerezve ne nje zone perkohesisht ose ne menyre te vazhdueshme?	Po	Nuk do kete ndikim mjedisor	Jo (lidhet me aktivitetin ndertues dhe rikonstruktues)
1.30	Futjen per kultivim te specieve jovendase?	Jo		
1.31	Humbjen e specieve vendase ose diversitet gjenetik?	Jo		
1.32	Ndonje veprim tjetër?	Jo		
<b>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?</b>				
2.1	Toke vecanerisht e varfer apo toke bujqesore?	Jo		
2.2	Uji?	Po	Nuk do kete ndikim mjedis	Jo (sasi e paket uji per furnizimin e kantjerit)
2.3	Minerale?	Jo		
<b>Pyetje qe duhet te mbahen parasysh gjate perzgjedhjes</b>				
2.4	Grumbullime lendesh ndertimi (zhavor etj)	Po	Grumbullim lende ndertimi	Jo (teritori qe do perdoret eshte pjese e projektit)
2.5	Pyje dhe lende drusore	Jo		
2.6	Energji, elektrike apo lende djegese?	Po	Energjia elektrike	Jo (linja elektrike eshte ekzistuese)
2.7	Ndonje burim tjetër?	Jo		
<b>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?</b>				
3.1	A parashikon projekti perdorimin e substancave ose materialeve te rrezikshme ose toksike per njerzit dhe mjedisin?	Jo		
3.2	Do rezultoje projekti ne ndryshime me shfaqje semundiesh ose efekt ne vektoret e semundjeve	Jo		
3.3	Do ndikojte projekti ne mireqenien e njerezve?	Po	Mireqeninen e njerezve	Punesim e punetoreve pereth dhe sherbim me i mire qytetareve
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		
<b>4. A do te prodhohen mbeturina te ngurta, gjate ndertimit, shfrytezimit ose nxjerje jashte funksioni?</b>				
4.1	Mbeturina dherash zhavori ose minierash?	Po	Dhera	Jo (mbetjet e ngurta do te trajtohen ne perputhje me V.K.M 575, date



				24.06.2015 ne vendin e miratuar nga njesia vendore)
4.2	Mbetje urbane(shtepiake ose tregetia) ?	Jo		
4.3	Mbetje te rezikshme 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?	Po	Ujrat e zeza	Jo (do te shkarkohen ne rjetin e kanalizimeve ekz)
4.7	Mbetjet nga ndertimet ose shembjet?	Po	Ndertimirt	Jo (mbetjet e ngurta do te trajtohen ne perputhje me V.K.M 575, date 24.06.2015 ne vendin e miratuar nga njesia vendore)
4.8	Mbeturina makinash ose paisjesh?	Jo		
<b>Pyetje qe duhet te mbahen parasysh gjate perzgjedhjes</b>				
4.9	Toka te ndotura ose materiale te tjera?	Jo		
4.10	Mbetje bujqesore?	Jo		
4.11	Mbetje te tjera te ngurta?	Jo		
<b>5. A do te shkarkohen ndotes ne ajer ose cdo substance tjeter e rrezikshme toksike apo e demshme per shendetin nga projekti?</b>				
5.1	Shkarkime nga djegiet e karburanteve nga burime stacionare ose te levizshme?	Jo		
5.2	Shkarkime nga proceset prodhuese?	Jo		
5.3	Shkarkime nga perpunimi i materialeve, perfshi depozitimin ose transportin?	Jo		
5.4	Shkarkime nga aktiviteti i ndertimit perfshi impiantet dhe pajisjet?	Jo		
5.5	Mbetje e erera sulmuese nga perpunimi i materialeve te ndertimit, ujrat e zeza e mbetjet?	Jo		
5.6	Shkarkime nga inceneratoret e plehrave?	Jo		
5.7	Shkarkime nga djegija e mbetjeve ne ajer?	Jo		
5.8	Shkarkime nga burime te tjera?	Jo		
<b>6. A do te shkaktoje projekti zhurma dhe vibracione ose emetime te drites, energjise termike ose rrezatim elektromanjetik?</b>				
6.1	Nga puna e paisjeve si: motora, franto, ventilus?	Po	motora	Jo (punimet kryhen me orar te reduktuar 7-15)
6.2	Nga procese industriale apo te ngajshme?	Jo		
6.3	Nga ndertime apo prishje?	Po	Ndertime dhe prishje	Jo (punimet kryhen me orar te reduktuar 7-15)
6.4	Nga plasje apo futje pilotash	Jo		
6.5	Nga trafiku gjate ndertimit ose shfrytezimit?	Po	Trafiku gjate ndertimit	Jo (punimet kryhen me orar te reduktuar 7-15)
6.6	Nga proceset e ndricimit ose ftohjes?	Jo		
6.7	Nga burimet e rrezatimit elektromanjetik (efektet mbi pajisjet dhe njerezit)?	Jo		
6.8	Nga cdo burim tjeter?	Jo		
<b>7. A do te coje projekti ne rreziqe te ndotjes se tokes, ujit nga shkarkimrt e ndotesave ne toke ne kanalizimet e ujrave te bardha dhe te zeza, ujrat siperfaqesor, nentokesor, bregdetare ose ne det?</b>				
7.1	Nga perpunimi, depozitimi, perdorimi ose shkarkim i lendeve te rrezikshme e toksike?	Jo		
7.2	Nga shkarkimet e ujrave te zeza ose rjedhjeve 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		
<b>8. Ekziston rreziku i aksidenteve gjate ndertimit apo shfrytezimit te projektit qe mund te ndikojne ne shendetin e njerezve apo mjedisin?</b>				
8.1	Shperthime, zjare, nxjerje nga depozitimi, perdorimi e prodhimi i substancave te rezikshme e toksike?	Jo		
8.2	Nga ngjarje qe kapercenje kufijte e mbrojtjes normale te mjedisit, p sh. demtimi i sistemit te kontrollit te ndotjes?	Jo		
8.3	Nga ndonje shkak tjetër?	Jo		
8.4	Mund te ndikohet projekti nga fatkeqsi natyrore qe shkaktojne deme per mjedisin (permbytje, termete, shkarje etj.)?	Jo		
<b>9. A rezulton projekti me ndryshime sociale, ne demografi, menyre tradicionale jetese, punesim?</b>				
9.1	Ndryshime ne madhesine e popullsise, moshen, strukturen, grupet sociale etj.?	Jo		
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 ritje per mjedise, sherbime sociale, strehim, arsim, shendet?	Po	Arsim	<b>Po</b> (permiresim te cilesise se mesimdhensies dhe kushteve te punes)
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	Krijimi i vendeve te punes gjate ndertimit	<b>Po</b> (Impakt pozitiv)
9.6	Ndonje shkak tjetër?	Jo		
<b>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</b>				
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, sherbime publike mbeshtetese te reja?	Po	Sherbime Publike	Po (Ritje te cilesise dhe standartit te sherbimeve)
10.2	A do te coje projekti ne zhvillimin e mjediseve 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 funizuuese; 5. te tjera	Jo Jo Jo Jo		
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?	Po	Impakt pozitiv	Per zhvillim ekonomik te zones pereth institucionit
10.5	Do kete projekti pasoja kumulative nga afersia me projekte te tjera ekzistuese ose te planifikuara e me pasoja te ngjashme?	Jo		

## **7. ANALIZA E GJENDJES EKZISTUESE DHE VLERESIMI I SITUATES**

### **7.1 Ndikimet ne mjedis gjate ndertimit.**

Per ndertimin e ketij rrjeti do te kryen keto punime: germimi, betoni. Armature drase, hekur, llac, cimento etj, si dhe perdorim te makinerive teknologjike, germuese dhe transportuese, etj. Pra gjate kryerjes se ketyre operacioneve do te kete krijim te pluhurave ne sasira te vogla si rezultat i punimeve te ndryshme qe duhen bere. Per te bere te mundur reduktimin ne minimum te pluhurave gjate punimeve dhe transportit eshte e domosdoshme qe makinat transportuese te mbulohe.

### **7.2 Ndikimet ne mjedis gjate largimit te materialeve**

Ndertesa eshte ekzistuese dhe punimet konsistojne ne rikonstruksionin e saj tregon se kemi te bejme me germime minimale. Pjesa me e madhe e materialeve te germimit qe do krijohen nga shtesa anesore do te largohen me mjete te posacme te mbuluara dhe me pas do te perdoret material zhavor dhe beton per mbushjen e tyre. Megjithate nje sasi e vogel dheu do te largohet nga objekti dhe duhet te depozitohet ne vende te caktuara nga pushteti vendor. Gjate fillimit te punimeve do te meret konfirmimi nga pushteti vendor per vendin e pershtatshem ku do te depozitohen pa shkaktuar ndotje te tjera ne mjedis.

### **7.4 Ndikimet ne mjedis si rezultat i sjelljes se materialeve**

Megjithese kemi te bejme me punime rikonstruksioni dhe shtese me sip te vogel, nuk do te kemi volume te konsiderueshme materialesh ndertimi (dhera, zhavor, cimento, rere, llac, hekur etj.) qe do te sillen per nepermjet makinave te tonazhit te larte, te mesem dhe te vogel sipas rastit. Te gjitha keto makina do te rrisin sado pak trafikun dhe nivelin zhurmave. Eshte menduar qe punimet te kryhen ne orar te kufizuar nga ora 07.00-15.00 dhe ditene shtune dhe te diel pushim.

### **7.5 Vleresimi i efektivititetit te pritshem te masave zbutese**

Realizimi i objektiveve dhe treguesve te pritshem te parashikuar ne projektin e ndertimit, do te varet nga respektimi i treguesve te percaktuar ne kete raport. Kontrolli i monitorimit dhe permiresimi i vazhdueshem, sipas kushteve te shfrytezimit te krijuar gjate aktivitetit, do te coje perfundimisht ne perfitimin e pamjeve te parashikuara ne projekt.

### **7.6 Zhurmat**

Gjate ndertimit te rrjetit, do te kete angazhim te makinerive per punime germimi, montimi, transporti materialesh, etj. Per te zbutur efektin e trafikut te ngarkuar dhe zhurmave qe shoqerojne ate, me qellim uljen e shqetesimeve per popullaten perreth zones se ndertimit, si rruge kantjerit do te perdoren ku te jete e mundur rruget dytesore. Projekti nuk parashikon rruge ndihmese. Transportimi i materialeve te ndertimit ne rruget egzistuese do te programohet me kujdes per te shmangur cdo shqetesim ne trafikun lokal. Gjate nates, automjetet e transportit te materialeve do te kerkohet qe te operojne me shpejtesi te ulta dhe do te ndalohe perdorimi i borive.

### **7.7 Ndikimet ne ujrat siperfaqesore**

Zbatimi i ketij projekti nuk le shkas per ndotjen e ujerave te rrjedhes siperfaqesore nga ndotes te ndryshem si karburantet, lendet helmuese etj. Nuk pritet te ndodhe ndonje ndotje nga shkarkimet ne toke, e me pas te shpelahen nga rreshjet, ndersa nga karburantet mund te kete vetem ndotje aksidentale nga rrjedhja e mjeteve te punes.

### **7.8 Ndikimet ne ujrat nentokesore**

Zbatimi i projektit nuk ka ndikim ne ujtat nentokesore.

## **8. PLANI I ZBUTJES SE NDIKIMEVE NEGATIVE DHE REHABILITIMET**

### **8.1 Perdorimi tokes**

Rikonstruksioni i institucionit, nuk krijon shqetesim per komunitetin perreth gjate fazes se shfrytezimit por shqetesime mund te sjelli ne fazen e ndertimit qe lidhen me trafikun, zhurmat dhe pluhurin. Punimet e ndertimit do te vazhdojne per nje periudhe te vogel kohe dhe nuk do te krijohen demtime te tokes. Duhet te theksojme edhe njehere se i gjithë objekti vendoset mbi gjurmen ekzistuese.

### **8.2 Ndikimi tek njerëzit, ndertesat dhe objektet e ndertuara nga njeriu**

#### **8.2.1 Ndikimi ne populisi**

Ndertimi i rrjetit shperndares, ne kete zone nuk ka per te sjelle probleme per komunitetin e kesaj zone. Realizimi i ketij projekti, nuk do te shkaktoje ndryshime ne popullsine e saj, apo zhvendosje te saj per shkak te ketij aktiviteti. Nderkohe duhet te theksojme qe rikonstruksioni i nderteses, do te kete avantazhe te medha, jo vetem per banoret e lagjes, biznesin, por dhe per te interesuarit qe kryejne aktivitet me keto institucione.

Nderkohe duhet theksuar dhe fakti qe ne kete aktivitet mendohen te punesohen nje numer i konsiderueshem punonjesish duke zbutur e papunesise.

#### **8.2.2 Ndikimet ne paisazh**

Rikonstruksioni i nderteses dhe shtesa anesore nuk ka per te patur asnje demtim te paisazhit per periudhen e ndertimit dhe shfrytezimit.

### **8.3 Ndikimet e rrjetit mbi trashgimine arkitektonike dhe historike, tiparet arkeologjike.**

Si rezultat i rikonstruksionit, nuk ka dhe nuk do te kete ndikime negative mbi trashgimine arkitektonike dhe historike, tiparet arkeologjike, si dhe mbi vepra te tjera njerezore, sepse ne zone dhe perreth saj, nuk ka objekte te nje rendesie te vecante te karaktereve te mesiperme.

### **8.4 Ulja e intensitetit te erozionit dhe zbutja e ndryshimeve te topografise**

Qellimi i projektit lidhet me rikonstruksionin e objektit ekzistues dhe shtese anesore mbi gjurmen e garazheve. Zhvillimi i projektit nuk sjell ndryshime topografike dhe erozion.

## **9. NDIKIMET E PRITSHME NE MJEDISIN PERRETH**

### **9.1 Ndikimet fizike te projektit ne ndryshimet e topografise se zones, tokes, etj.**

Gjate te rikonstruksionit te institucionit dhe te projekteve perkatese, nuk do te kete ndryshime te topografise lokale. Ne projekt eshte parashikuar nje rradhe pune dhe drejtim i tille, qe ne kombinim me masat e tjera suplementare te mbushjes, sistemimit dhe trajtimit, te parandalojne fenomenin e erozionit:

### **9.2 Ne cilesine dhe sasine e tokes**

Siperfaqja ne te cilen do te ndertohet shtesa anesore jane garazhet e amortizuar dhe nuk ka toke bujqesore.

### **9.3 Ndikimet ne uje**

Ndertimi i projektiti, nuk sjell asnje ndikim cilesine se ujit.

### **9.4 Ndikimet e ndotesve dhe mbetjeve ne cilesine e ujit**

Gjate ushtrimit te ketij aktiviteti nuk do te kete ndikim ne cilesine e ujit.

### **9.5 Ndikimet ne ajer**

Ushtrimi i ketij aktiviteti nuk ka ndikim ne cilesine e ajrit te zones, mbasi gjate shfrytezimit nuk do te kete emetime te gazrave dhe pluhurave. Gjate fazes se ndertimeve do te meren masa zbutese per uljen e sasise se pluhurit ne ajer.

## 9.6 Ndikimi ne klime

Gjate ushtrimit te ketij aktiviteti nuk ka ndikim ne klimen e kesaj zone.

## 9.7 Aromat sulmuese

Gjate ushtrimit te ketij aktiviteti nuk ka emetime te aromave te ndryshme te cdo lloji qofshin ato.

## 9.8 Ndikime te tjera klimatike

Gjate ushtrimit te ketij aktiviteti nuk priten ndryshime te dukshme klimaterike, si ne drejtim te permiresimit ashtu edhe ne ate te perkeqesimit te saj.

## 9.9 Ndikime te tjera indirekte dhe sekondare, qe shoqerojne projektin

Projektet e tjera si p.sh. rruget e reja, kanalet e ujrave te zeza, banesat, linjat e energjise, telekomunikacionet, etj. do te ndikojne ne realizimin e ketij projekti, pasi ne zonen qe prek ky projekt ka elemente te infrastruktures sic u permenden me lart por jane bere te gjitha azhornimet e tyre dhe do te synohet shmangja e intersektimit te tyre.

## 9.10 Ndikimet shoqeruese te projektit me projekte te tjera ekzistuese ose te propozuara

Ushtrimi i ketij aktiviteti do te ndikojte pozitivisht ne zhvillimin dhe ne rritjen e nivelit socia-ekonomik ne zone.

# 10. MASAT PER ZBUTJEN E NDIKIMEVE NE MJEDIS GJATE ZBATIMIT TE PROJEKTIT

## 10.1 Organizimi

Punimet e rikonstruksionit dhe shteses anesore do te jete nen administrimin e Kontraktorit dhe do te kete administrator, drejtues teknik, ekspert mjedisi, ekspert mkz, specialiste, punetore mirembajtje, manovratore, shofere etj. qe do te kordinojne punen per realizimin me sukses dhe ndikime minimale ne mjedisin perreth.

## 10.2 Masat e sigurimit teknik ne pune

Mbrojtja ne pune dhe ruajtja e shendetit te punonjesve qe do te punojne ne ndertimin do te realizohet duke zbatuar rregullat e sigurise dhe mbrojtjes ne pune.

Gjate ndertimit duhet te jene ne qender te vemendjes problemet e sigurimit teknik dhe mbrojtjes ne pune, pasi keto jane me te rendesishmet dhe qe kerkojne nje vleresim shume serioz nga ana e drejtuesit te punimeve.

- Para se gjithash ne te gjitha operacionet duhet te punesohen specialiste me eksperience pune ne kete fushe.
- Drejtuesi teknik i punimeve duhet te beje instruktimin teknik te punonjesve, sipas kerkesave te rregullores per keto punime.
- Ne mjediset qe do te punohet do te jete gjithmone kutia e ndihmes se shpejte dhe te jete e mbyllur me kyc dhe te mbahet nga nje punonjes qe do te jete gjithmone i gatshem.
- Punetoret qe do te punojne, duhet te jene te paisur nga firma me te gjitha mjetet mbrojtese dhe veshje te dukshme, kapele plastike, rroba pune, dorashka, etj.
- Nje kujdes i vecante duhet treguar edhe gjate ndertimit te rrjetit, duke zbatuar me korrektesi projektin e zbatimit ne pergjithesi.
- Per rastet e mundshme te renies se zjarrit, ne objekt duhet te jene te vendosura shuaresit me gaz shkumues. Punonjesit e linjet duhet te jene te instruktuar per rastet e renies se zjarrit si dhe per rastet e aksidenteve ne pune.

Mbrojtja ne pune dhe ruajtja e shendetit te punonjesve qe do te punojne ne linjen e trasmetimit, do te realizohet duke zbatuar:

- Rregulloren e sigurimit teknik per punimet me tensione te larta,
- Normativat e ndotesve ne mjediset e punes te miratuara nga Inspektoriati i Higjenes se Punes,
- Garancine e lendeve te para si te pademshme per shendetin e puntoreve ne te gjitha fazat e punes me to.

Operacionet e punes ne mjediset e punes kerkojne perdorimin e veshjeve personale speciale per te realizuar mbrojtjen nga saldimet e tubave te celikut dhe te zhurmave. Sigurimi teknik dhe mbrojtja ne pune do te jene dy detyrat kryesore per stafin drejtues dhe punonjesve.

Nje nder kerkesat qe duhet ti vihet Kontraktorit per makinerite eshte qe rreziku i aksidenteve ne pune dhe prekja e shendetit nga agjentet e ndryshem fizike apo kimike te jete sa me e vogel. Kjo do te beje te mundur qe te ulen ne minimum pasojat qe vijne nga proceset e ndryshme te punes.

### **10.3 Mbrojtja e mjedisit**

Punimet do te zhvillohen ne harmoni me vlerat e natyres. Zona nuk permban habitate potenciale per biodiversiteti. Ndertimi i vepres kerkon realizimin e punimeve te ndertimit sipas projektit te zbatimit.

Vemendje kryesore gjate ketyre punimeve duhet te tregohet ne dy aspekte;

- 1) sistemimi i materialit inert te krijuar nga keto punime,
- 2) sistemimi perfundimtar te gjithë inerteve, shesheve dhe largimin e kantierit.

Studimi i hollesishem e masave te propozuarar nga projektuesit e ketij rrjeti jane garanci qe keto probleme mjedisore do te jene minimale. Pra mund te themi se nga ky aktivitet nuk pritet te kete ndikim mjedisor te matshem pasi:

- Nuk ka prodhim te mbetjeve te rrezikshme
- Nuk shkakton ndotje te tokes me shkarkime te ndryshme te lengeta, apo te ngurta
- Nuk ka shkarkime ne ajer te gazrave apo tymrave
- Zhurmat ne mjediset e punes do te jene brenda normes sanitare te lejuar, dhe per pasoje as zhurmat ne mjediset e jashtme nuk pritet te kene ndikim ne popullaten perreth
- Nuk ka elirim te aromave te ndryshme, etj
- Ka vlera normale te temperatures dhe te lageshtise ne mjediset e punes
- Jane parashikuar marrja e te gjitha masave per mbrojtjen ne pune dhe masat per evitimin e rrezikut te zjarrit.

Sipermarsi ka mjetet e nevojshme teknike dhe financiare per te zhvilluar keto punime dhe kerkon te jete e pajisur me te gjitha lejet perkatese, sipas legjislacionit shqiptar. Raporti i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis per punimet ndertimit eshte pergatitur si pjese e dokumentacionit qe duhet per te marre miratimet e zhvillimit te aktivitetit nga institucionet perkatese.

Raporti eshte pergatitur sipas kerkesave te Ligjit me Nr. 10440, datë 07. 07. 2011 “Per Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis” (V.N.M.) eshte dhene ne menyre te qarte se cilat projekte i nenshtrohen vleresimit te ndikimit ne mjedis te cilat klasifikohen si me poshte. Ai synon te jape aspektet mjedisore te aktivitetit dhe ndikimet e mundshme ne mjedis si rezultat i zhvillimit te tij. Ne Raportin e Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis shoqeria jep informacionin e duhur:

- per aktivitetin qe eshte menduar te kryhet ne perputhje me kerkesat mjedisore,
- per zhvillimin e aktivitetit te prodhimit te energjise hidro qe do te jete ne perputhje me kriteret per mbrojtjen e mjedisit.

### **10.4 Masat e mara per zbutjen e rrezikut ne mjedis dhe shendet**

Sic u theksua dhe me lart, mund te pohohet se rreziku ne mjedis ne zonen qe do te realizohet projekti eshte i minimizuar deri ne ate shkalle sa mund te themi se nuk do te jete prezent. Punimet do te jene konform me cilesine dhe standartet nderkombetare. Nder masat e marra ne rast zjarri, do te ndodhen te bomblat e mbrojtjes kunder zjarrit. Per reagimin e menjehershem ndaj aksidenteve te mundeshme humane do te kete edhe nje mjedis te mbyllur ku mbahet kutia e ndihmes se shpejte dhe do te vendosen mjetet personale te punonjesve. Per uljen e rrezikut te aksidentimit te punonjesve nga mjetet e transportit gjate fazes se ndertimit, nuk do te lejohet te ecin me shume se 30 km/ore.

## **11. MATRICAT PERMBLEDHESE TE NDIKIMEVE NE MJEDIS**

Ne perputhje me Udhezimin Nr.6, date 27.12.2006 “Per miratimin e metodologjise se vleresimit paraprak te ndikimit ne mjedis te nje veprimtarie” eshte ndertuar matrica e ndikimeve te projektit gjate fazes se ndertimit dhe shfrytezimit. Matrica eshte ndertuar ne perputhje me Aneksin II te pjeses se dyte te ketij udhezimi.

## 11.1 Matrica e ndikimeve ne mjedis

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 shfrytezim	
	Po	Jo	Po	Jo
<b>Zone te mbrojtura nga legjislacioni per vlerat e tyre ekologjike, peisazhe, kulturore</b>		X		X
<b>Zona te tjera te rendesishme ose te ndjeshme per arsye te ekologjisesse tyre</b>		X		X
a. ligatina		X		X
b. rjedhje ujore ose trupa te tjere ujore		X		X
c. zona bregdetare		X		X
d. male		X		X
e. pyje		X		X
<b>Zona te perdorura nga specie te mbrojtura, te flores e faunes, per kyqezim, folenizim, ushqim, pushim, dimerim,migrim</b>		X		X
<b>Ujrat e brendeshme, tokesore, bregdetare, detare e nentokesore</b>		X		X
<b>Zona me vlera te larta peisazhi e skenike</b>		X		X
<b>Rruge ose mjedise te tjera te perdorura nga publiku per pushime ose aktivite te tjera.</b>		X		X
<b>Rruge transporti qe jane te mbingarkuara</b>		X		X
<b>Zona me rendesi historike e kulturore</b>		X		X
<b>Vendosja e projektit ne nje zone shume te dukshme nga shume njerez</b>		X		X
<b>Humbje te tokes se gjelber</b>		X		X
<b>Perdorime ekzistuese te tokes ne/ose reth vendit te zbatimit te projektit, qe ndikohen nga projekti</b>				
a. shtepi, oborre ose prona te tjera private		X		X
b. industri		X		X
c. tregeti		X		X
d. rekreacione		X		X
e.hapesira publike		X		X
f. mjedise te komunitetit		X		X
g. bujqesi		X		X
h. pyie		X		X
i. turizem		X		X
j. miniera		X		X
<b>Plane perdorime te ardhshme te tokes te cilat mund te ndikohen prej tij</b>		X		X
<b>Zona me densitet te larte popullsie e ndertimesh</b>	X			X
<b>Zona te zena nga perdorime te ndjeshme te tokes</b>				
1. spitale		X		X
2. shkolla	X			X
3. vende kulti		X		X
4. mjedise te komunitetit		X		X
<b>Permbajtja ne zone e burimeve te rendesishme, me nje cilesi te larte ose te pakta qe mund te ndikohen</b>				
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
<b>Zone subjekt I ndotjes ose demtimeve mjedisore p.sh, ku standartet ekzistuese mjedisore jane tejkaluar</b>		X		X
<b>Zone e ndjeshme ndaj termeteve, reshqitje toke, erozionit, permbytjeve ose kushteve klimatike</b>		X		X
<b>Ndryshim i kushteve fizike te perberesve mjedisor</b>				
1. mjedisi atmosferik		X		X
2. uji-sasia, rrjedhat ose nivel i lumit, liqenit, uji nentoksor		X		X
3. grykederdhjet, uji bregdetar ose detar		X		X
4. toka-sasia, thellesi, lageshti, qendrueshmeri, erodibilitet		X		X

5. kushtet gjeologjike dhe te siperfaqes se tokes		X		X
<b>Shkarkimet nga zbatimi i projektit te ndikojne ne cilesine e perberesve mjedisore</b>				
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: lumenj, liqen, ujra nentokesor		X		X
4. grykederdhjet, ujrart bregdetare ose detare		X		X
5. statusi ushqyes dhe eutrofikimii ujrave		X		X
6. acidifikimi i tokes ose ujrave		X		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
<b>Ndikimi ne disponibilitetin apo pamjaftueshmerine e burimeve te mundshme ne nivel lokal ose global</b>				
1. Karburantet		X		X
2. Ujrart		X		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
<b>Ndikimi ne shendetin ose mireqenien e komunitetit</b>				
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 semundjeve		X		X
5. Perceptimi individual i sigurise personale		X		X
6. Kohezioni dhe identiteti i komunitetit		X		X
7. Identiteti kulturor dhe shoqatat		X		X
8. Te drejtat e minoriteteve		X		X
9. Kushtet e strehimit		X		X
10. Punesimi	X			X
11. Kushtet ekonomike		X		X
12. Institucionet sociale		X	X	

### Matrica e prioriteteve te ndikimeve ne mjedis gjate fazes se ndertimit dhe shfrytezimit

Matrica e prioriteteve te ndikimeve ne mjedis gjate fazes se ndertimit dhe shfrytezimit te projektit te ndertimit te rrjetit shperndares te furnizimit me uje, jane ndertuar ne perputhje me Udhезimin 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 eksperienca bashkohore te vleresimit te ndikimit ne mjedis te projektit te ndertimit te rrjetit.

#### 11.2.1 Matrica e prioriteteve te ndikimeve ne mjedis gjate fazes se ndertimit

Ngjarjet gjate fazes se ndertimit	Faktoret qe ndikohen	Impakti	Prioriteti
Kerkime gjeologjike	Kafshet e egra	Zhurme	I neglizhueshem
Prerje e vegetacioneve ekzistuese	Pyjet	Ndryshimi i habitatit	I neglizhueshem
Zgjerimi i rrugëve ekzistuese	Komuniteti	Krijimi i oportunitetit, ndryshimi i habitatit	I neglizhueshem
Levizje e tokes	Gjeologjia e zones	Stabiliteti i shpateve	I neglizhueshem
Germime kanalesh	Hidro-gjeologjia e zones	Ndryshimi i rrjedhes se ujit	I neglizhueshem
Krijimi i akumulimit te perkohshem te dherave	Gjeologjia e zones	Stabiliteti i shpateve	I neglizhueshem
Zhvendosje e perkohshme e personave, rrugëve, linjave elektrike	Komuniteti	Krijimi i oportunitetit,	I neglizhueshem
Realizimi i rrugëve ndihmese dhe kantieri	Komuniteti, kafshet e egra	Ndikimi vizual, shqetesimi i kafsheve te egra	I neglizhueshem
Perdorimi ekskavatoreve, kamionave, makinave per personelin	Komuniteti, kafshet e egra	Zhurme	I larte
Prezenca njerzore ne vend gjate punimeve	Komuniteti, kafshet e egra	Zhurme	I larte



### 11.2.2 Matrica e prioriteteve te ndikimeve ne mjedis gjate fazes se shfrytezimit

Ngjarjet gjate fazes se ndertimit	Faktoret qe ndikohen	Impakti	Prioriteti
Rikonstruksioni Institucionit	Komuniteti	Social	I Larte
Linjat e reja elektrike	Komuniteti, kafshet e egra	Ndikim vizual	I neglizhueshem
Punimet Rehabilituese	Klientet	Cilesia se sherbimit	I larte
	Punonjesit	Kushte e Punes	I larte
	Komuniteti	Vizual	I mesem
Zhurmat nga paisjet elektromekanike	komuniteti	Ndryshimi i kualitetit jeteses	I neglizhueshem
Materialit e kantjerit	Personeli, komuniteti	Permiresimi i cilesise ajrit	I larte

## 12. ASPEKTET NEGATIVE DHE POZITIVE TE NDIKIMIT NE MJEDIS

Nga matrica e prioriteteve te ndikimeve ne mjedis te prezantuara me siper ne menyre te permbledhur jane paraqitur efektet negative dhe pozitive te zbatimit te projektit.

### 12.1 Efektet negative

- Gjate fazes ne ndertim do te kete largim dherash, punime betoni, armature, hekuri, zhurma dhe pluhur.
- Depozitimi i mbetjeve te ngurta ne vendindepozitimin e percaktuar do te ndryshoje habitatin

### 12.2 Efektet pozitive

- Ne fazen e ndertimit te vepres do te kete hapje te vendeve te reja te punes.
- Rikonstruksioni i objektit do te permiresoje kushtet e jeteses se banoreve te zones.
- Ngritja e kantjerit te ndertimit te rrjetit do te shoqerohet me hapjen dhe zhvillimin e aktiviteve perreth.
- Pritet te kete nje permiresim te sherbimeve.
- Aktiviteti i ndertimit nuk do t'i shkaktojte ndotje tokes.
- Nuk do te kemi ndotje te ajrit, sepse gjate punimeve ndertuese do te merren masat perkatese zbutese, ndersa pas perfundimit te ndertimit do te kthehet ne gjendjen normale.
- Zona do te mbetet me po ato funksione per te cilat eshte destinuar dhe nuk do te kete ndryshim te ketij destinacioni.

## 13. 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 dhe te mbrojtjes se cilesise.

Procesi i monitorimit do te perqendrohet dhe fokusohet ne aktivitetin e ketij linje, 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 Fier.

### 13.1 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.

#### 13.1.1. Efektet potencialet ndotese te mjedisit dhe masat mbrojtese gjate fazes se ndertimit dhe gjate fazes se shfrytezimit

*Pastrimi dhe pergatitja e sheshit.*

Sheshi ku do te ndertohet objekti eshte ekzistues dhe nuk kane vegjetacion te ulet. Asnje dru nuk do te pritet qe eshte jashte projektit. 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.

#### *Konflikti me perdorimin aktual te tokes si toke bujqesore*

Nuk do te merret toke me qira per punimet. Objekti eshte ekzistues dhe nuk ndryshon destinacion pas rikonstruksionit.

#### *Shqetesime te ndryshme mund ti shkaktohen komuniteteve lokale*

Te gjitha lejet duhet te merren nga autoriteti kontraktor.

#### *Vendosja e projektit*

Nderhyrjet ne toke, gjate zbatimit te projektit nuk pritet te sjellin shqetesime. Objekti eshte ekzistues dhe punimet kryhen ne gjurmen ekzistuese.

#### *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 dhe solventeve qe do te perdoren gjate ndertimit. Nje plan emergjence duhet te pregatitet ne rast te rrjedhjeve te lubnifikanteve dhe solventeve.

#### *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. Keto mbetje do te duhet te hidhen ne vende te caktuara nga pushteti lokal.

#### *Problemet shqetesuese ne lidhje me kontaminimin e ujit*

Nuk do te lejohet hedhja e drejteperdrejte e mbetjeve te ngurta apo te lengeta ne mjedis te hapur.

### **13.2 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 projektit, 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. Aspektet kryesore qe do te jene ne vemendje te monitorimit:

- Pastrimi dhe pregatitja e nderteses. Si mase sigurie, miratimi i venddepozitimit te inerteve nga rikonstruksioni duhet te realizohet me pare nga pushteti lokal.
- Hedhja e materialeve te nxjerre nga rikonstruksioni, 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 perhershem, i cili duhet te realizohet ne lidhje me kontrollin e emetimeve te pluhurit ne atmosfere gjate transportit te dheut.

### **INVESTIMET E PARASHIKUARA**

Bashkia Libohove aktualisht pretendon te kryeje investime per vete aktivitetin qe ka. Investimet e saj do te jene ne kuadrin e permiresimit te sherbimeve qe ofron dhe pergatitjen e dokumentacionit ligjor per marrjen e Lejes se Ndertimit.

## MASAT PËR RIGJENERIMIN E SIPËRFAQES GJATË NDERTIMIT DHE SHFRYTËZIMIT

### Sistemimi i sterileve

Sistemimi i dherave te dala nga punimet do te depozitohen ne vendin e miratuar nga pushteti vendor.

### Sistemimin e kantierit

Duke qene se si pasoje e ndertimit do te krijohen mbememana ne kantier qe do te sistemohen.

## 14. KONKLUZIONE DHE REKOMANDIME

Nga analiza e tere aspekteve te marra ne shqyrtim ne Raportin e Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis dhe te projektit per ndertimin e objektit **“Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare Nepravishte” Bashkia Libohove**, zbatimi i projektit nuk do te kete pasoja negative te matshme ne mjedisin e zones. Projekti parashikon rehabilitimin e zones krahas ndertimit. Kjo eshte arsyeja qe subjekti ben propozimet perkatese ne dokumentacionin e pergatitur per tu pajisur me Leje Mjedisore. Nderkohe eshte me rendesi qe subjekti ndertues te kete parasysh keto detyrime gjate fazave te ndryshme te realizimit te ketij projektit:

Gjate punimeve te meren maza zbutese per inpaktin ne mjedis. Duke bere vleresimin permbledhes te raportit te pergatitur, del e nevojshme te bejme konkluzione e japim rekomandimet e me poshteme:

1. Zbatimi i ketij projekti nuk do te kete ndonje pasoje negative te matshme ne mjedisin e zones.
2. Rikonstruksioni i gjimnazit dhe ambienteve sportive eshte nje domosdoshmeri.
3. Ndikime pritet te kete vetem ne pluhurin ne ajer dhe zhurmat.
4. Masat qe jane parashikuar do ta zbusin kete fenomen dhe do ta kthejne ne gjendjen fillestare.

## LITERATURA

- 1 AKM Buletine mjedisore
- 2 MMPAU Akte ligjore mjedisor
- 3 MMPAU Akte ligjore Nderkombetare
- 4 HoxhaJ Hartografimi gjeologo-ambjental.
- 5 Grup autoresh Raport mbi gjendjen e mjedisit ne Shqiperi, Plani kombetar per mjedisin
- 6 Gjoka. F Pedologjia
- 7 Nikolla K Gjeodinamika
- 8 UNEP Vleresimi mjedisor ne Shqiperi
- 9 Aliaj Sh Harta neotektonike e Shqiperise shkalla 1:2000, toke-det.
- 10 Grup autoresh Harta Hidrogjeologjike e Shqiperise Shk. 1 :200000
- 11 Konomi N Klafistikimi gjeologo-inxhinierik i shkembinjve qe ndertojne Albanidet
- 12 Peja N Ekologjia
- 13 Q.S.Gj Gjeografia fizike e Shqiperise 1
- 14 Q.S.Gj Gjeografia fizike e Shqiperise 2
- 15 IHM Hidrologjia e Shqiperise
- 16 Kom. Energjise Strategjia Kombetare e Energjise.
- 17 LS.P.K Pyjet e Virgjer te Shqiperise
- 18 MitrushI Druret dhe shkuret e Shqiperise
- 19 European Small Hydropower Association
- 20 Prof. FORNARO Principi di geomeccanica  
Prof.DELGRECO
- 21 Associazione Geotecnica Italiana.
- 22 British Standard BS 1377 - 1990.
- 23 Code of Practice For Site Investigations (Bs 5930,1999)

**PERGATITI**

**Ekspert Mjedisi**

**MSc. Laerta LIKO**

**TIRANE 2023**