

# **RAPORTI I VLERESIMIT TE NDIKIMIT NE MJEDIS**

Hartuar sipas:

VKM Nr. 686, date: 29.7.2015, "Per miratimin e rregullave, te pergjegjesive e te afateve per zhvillimin e procedures se vleresimit te ndikimit ne mjedis dhe procedures se transferimit te vendimit e deklarates mjedisore"

Ligjit Nr. 10 440, date: 07.07.2011, "Per Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis", Shtojca II, Pika 10. Prodhime infrastrukturore / b) Projekte për zhvillime urbane, duke përfshirë dhe ndërtimin e qendrave tregtare dhe parkimet për makinat.

**Shoqeria: ``AGRIGOSE``  
``NDERTIM URE``**

Adresa: Fshati Grabian, Bashkia Divjake, Lushnje.

# **PERMBAJTJA**

**1 - HYRJE**

**2 - PERSHKRIM I KUADRIT LIGJOR DHE INSTITUCIONAL**

**3 - PERSHKRIMI I AKTIVITETIT**

**4 - PERSHKRIM I MJEDISIT TE RAJONIT**

**5 - NDIKIMET E PRITSHME NE MJEDIS - MASAT KRYESORE LEHTESUESE**

**6 - PROGRAMI MONITORIMIT**

**7. PROGRAMI I MENAXHIMIT MJEDISOR DHE MONITORIMI I TREGUESVE  
TE MJEDISIT**

**8 - REKOMANDIME**

## **1-HYRJE**

### **1.1.Te pergjithshme**

Objekti i propozuar, "Ndertim", do te ngrihet ne Grabian, Bashkia Divjake, Lushnje. Projekti zhvillohet per llogari te subjektit "AGRIGOSE" qe administron nje kompleks bujqesor e blegtoral ne Grabian. Ura do te ngrihet per te shkuar me me lehtesi ne objekt, pasi rruga per te shkuar atje, pershkohet nga nje kanal ujitje.

Ne kete strukture, nuk do te kemi linje prodhimi, por vetem magazinim te lendes per qellime tregetimi. Aktiviteti ka ndikim ne mjedis, vetem ne fazen e instalimit dhe per kete arsye, aplikimi behet per Vleresim Paraprak te Ndikimit ne Mjedis, Ligjit Nr. 10 440, date: 07.07.2011, Shtojca II, Pika 10. Prodhime infrastrukture. b) Projekte për zhvillime urbane, duke përfshirë dhe ndërtimin e qendrave tregtare dhe parkimet për makinat

### **1.2.Procesi i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis**

Studimi i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis (VNM) siguron nje permbledhje te te dhenave ekzistuese dhe informacion mbi kushtet e sheshit te zhvillimit te aktivitetit duke perfshire kushtet fizike atmosferike dhe te burimeve ujore dhe biologjike, burimet kulturore dhe gjendjen social-ekonomike te zones. Ne procesin studimor te VNM perdoren informacioni dhe te dhenat ekzistuese dhe te perfituara rishtas mbi kushtet e sheshit, se bashku me standardet dhe normat e zbatueshme per te vleresuar impaktet potenciale mjedisore dhe sociale te faciliteve te propozuara.

### **1.3.Metoda e pergatitjes se VNM**

Ligji mbi Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis (VNM) percakton tipin dhe shkallen e projekteve apo veprimtarive qe kerkojne VNM para implementimit. Kategorite e VNM-ve jane:

VNM e permbledhur. Ky vlen per projekte qe mund te kene impakte potenciale me te vegjel ne permasa qe serish kerkojne nje vleresim profesional te impakteve te tyre. Keto perfshijne projekte qe jane listuar ne Shojcen 2 te Ligjit per VNM dhe ndryshime apo rehabilitime te projekteve te listuar ne Shtojcen 1.

VNM i Thelluar. Ky vlen per projekte me impakte potencialisht te konsiderueshme, sif figurojne ne listen e Shojes 1 te Ligjit, ato projekte te listuara ne Shtojcen 2 per te cilet MM mendon se do te kene nje impakt te konsiderueshem mbi mjedisin (bazuar ne informacionin e siguruar nga propozuesi ne kohen e aplikimit, ne menyren e detajuar ne Shtojcen 3 te Ligjit) dhe veprimtarite qe jane per tu implementuar ne zonat e mbrojtura te Republikes se Shqiperise apo zona bregdetare te Shqiperise.

Per hartimin e raportit te VNM, porositesi vuri ne dispozicion te hartuesve te raportit materialin teknik te disponueshem, juridik e stafin e subjektit. Me bashkepunimin e subjektit u kryen vizita ne terren nga grupi i punes. AKM eshte autoriteti kompetent ligjor per te kerkuar, analizuar dhe aprovuar dokumentacionin VNM, ku projekti ne vleresim do ti nenshtrohet procedurave te raportit te paraprak te VNM-se.

## **2 - PERSHKRIM I KUADRIT LIGJOR DHE INSTITUCIONAL**

### **2.1. Qellimi i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis**

VNM eshte nje proces sistematik per te percaktuar dhe vleresuar efektet apo ndikimet ne mjedis te nje veprimi apo projekti te caktuar. Ne nje situatë normale, ky proces aplikohet perpara se te merret vendimi dhe te fillojne angazhimet per realizimin e projektit. Po sidoqofte, dhe ne cdo kohe, efektet sociale, kulturore dhe shendetesore jane konsideruar si pjese integrale e VNM. Kujdes i vecante i kushtohet praktikave te VNM per te parandaluar dhe minimizuar efektet e mundshme negative te veprimeve te ndermarra.

Qellimi i VNM eshte te jape informacion per vendimmarresit per pasojat mjedisore te studimet e propozuara e te promovojë zhvillimin miqesor dhe te qendrueshem me mjedisin duke identifikuar masat e duhura per permiresimin dhe zvogelimin e ndikimeve ne mjedis

Reduktimi i ndikimeve ne mjedis arrihet nese nje zhvillim behet i qendrueshem me mjedisin. Keto ndikime jane mjaft komplekse, me te medha ne shkalle dhe per me teper shtrijne pasojat e tyre me shume se 20 vjet me pare ku u fut koncepti i VNM ne vendin tone. Si rezultat, VNM eshte kthyer ne nje vegjel kyc per vendimarrjen per nje zhvillim te propozuar.

Ne aspektin nderkombetar, roli i VNM eshte njohur ne Principin e 17 te Deklarates per mjedisin dhe Zhvillimin. VNM, si nje instrument kombetar duhet te aplikohet per aktivitetet e propozuara te cilat pritet qe te kene ndikim negativ ne mjedis dhe jane subjekt i nje vendimarrje te nje autoriteti kombetar.

Qellimi dhe objektivat e VNM mund te ndahen ne dy kategori.

- Qellimi i pare i drejtperdrejte, eshte te informoje procesin e vendimarrjes duke identifikuar te konsiderueshem potencialet ne mjedis dhe rreziqet e perfitimet e projektit dhe zhvillimit te propozuar.
- Qellimi perfundimtar, afatgjate i VNM eshte te promovojë zhvillimin e qendrueshem duke siguruar qe propozimet e projektit nuk minojne burimet natyrore dhe funksionet ekologjike ose mireqenien, stilin e jetes dhe jetesen e komunitet si dhe te njerezeve qe lidhen apo varen nga ky projekt ose aktivitet.

Objektivat afatshkurter dhe te drejtperdrejte te VNM:

- Permiresim nga pikepamja mjedisore i propozimit dhe projektit;
- Siguron qe burimet natyrore jane perdorur ne menyren e duhur dhe me eficence;
- Identifikon masat e duhura per zvogelimin e ndikimeve te mundshme potenciale te projektit apo propozimit; dhe
- Lehteson informimin e vendimmarresit, duke perfshire vendosjen e termave dhe kushteve mjedisore per zbatimin e projektit apo propozimit.

Objektivat afatgjate te VNM jane:

- Siguron dhe mbron shendetin e njeriut;
- Parashikon dhe perjashton ndryshimet e pakthyeshme dhe demtimet serioze te mjedisit;
- Ruan dhe mbron burimet natyrore, peisazhet e natyres dhe komponentet perberes te ekosistemeve;
- Permireson aspektet sociale te projektit

## **2.2. Legjislacioni Kombetar**

Per me siper, ky Raport i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis, eshte mbeshtetur ne legjislacionin mjedisor si me poshte dhe ka per qellim qe te identifikojë, parashikojë dhe parandalojë ndikimin e ketij aktiviteti ne mjedis.

Kuadri per VNM-ne sigurohet ne menyre te drejtperdrejte nga dy ligje per mjedisin ne Shqiperi. Ne menyre te vecante, ligjet e Vleresimit te Ndikimit Mjedisor (VNM) jane zhvilluar dhe kane hyre ne fuqi gjate dekadës se fundit.

Ligji mbi Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis (VNM) percakton tipin dhe shkallen e projekteve apo veprimtarive qe kerkojne VNM para implementimit. Kategorite e VNM-ve jane:

VNM Paraprake dhe VNM e Thelluar.

Aktiviteti ne vleresim, ne baze te klasifikimit te tij si aktivitet me ndikim te vogel ne mjedis, klasifikohet si raport paraprak i VNM.

Legjislacioni mjedisor eshte hartuar per te mbrojtur dhe parandaluar komponente te vefante dhe te rendesishem te mjedisit. Keshtu, nder ligjet me specifike qe kane lidhje te drejtperdrejte me projektin ne vleresim, mund te permendim:

Ne ligjin Nr. 10 431, date 09.06.2011 "Per Mbrojtjen e Mjedisit" theksohet ne kapitullin V (VNM) neni 25 se:

Vleresimi i ndikimit ne mjedis kryhet nga zhvilluesi, si pjese e pergatitjeve per planifikimin e nje projekti zhvillimi dhe para kerkimit te lejeve perkatese te zhvillimit.

Ne Ligjin Nr.10 440, date 07.07.2011 "Per Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis" ne kreun II, neni 7 per "Procedurat e vleresimit te ndikimit ne mjedis" thuhet:

Projektet private apo publike, te listuara ne shtojcat I dhe II, bashkelidhur ketij ligji, i nenshtrohen vleresimit te ndikimit ne mjedis, ne perputhje me kerkesat e kreut II te ketij ligji, perpara dhenies se lejes perkatese nga autoriteti pergjegjes per zhvillimin ose jo te projektit.

Procedura e vleresimit te ndikimit ne mjedis perfshin:

procesin paraprak te vleresimit te ndikimit ne mjedis;

procesin e thelluar te vleresimit te ndikimit ne mjedis.

Dokumenti baze ku mbeshtetet procesi i VNM-se dhe licencimi, eshte raporti i vleresimit te ndikimit ne mjedis, i cili, ne varesi te ndikimeve te mundshme te projektit, mund te jete:

raporti paraprak i VNM-se per projektet e shtojces II;

raporti i thelluar i VNM-se per projektet e shtojces I.

Raporti i vleresimit te ndikimit ne mjedis perfshin indentifikimin, sakesimin dhe vleresimin e drejtperdrejte dhe te terthorte te projektit ne mjedisin ku do te zbatohet, si dhe percaktimi i masave per te parandaluar dhe zbutur demtimet ne mjedis qe ne fazen fillestare te tij.

Ky aktiviteti, ne baze te klasifikimit te tij qe ben pjese ne aneksin 2 te ligjit per Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis, klasifikohet si VNM e permbledhur. Legjislacioni mjedisor eshte hartuar per te mbrojtur dhe parandaluar komponente te vecante dhe te rendesishem te mjedisit.

Ky raport hartohet mbi bazen e mbrojtjes se mjedisit dhe ne funksion te institucioneve vendim-marrese per licensimin ose jo te aktiviteve te ndryshme.

Me mbrojtje te mjedisit do te kuptojme veprimtarite te cilat zhvillohen duke pasur parasysh parimet baze te mbrojtjes se mjedisit te cilat jane:

1. Parimet e mbrojtjes se mjedisit
2. Parimi i zhvillimit te qendrueshem
3. Parimi i parandalimit dhe marrja e masave paraprake
4. Parimi i ruajtjes se burimeve natyrore
5. Parimi i zevendesimit dhe/ose kompensimit
6. Parimi i qasjes se integruar
7. Parimi i pergjegjesise se ndersjelle dhe bashkepunimit
8. Parimi "Ndotsi paguan"
9. Parimi i se drejtes per informim dhe i pjesemarrjes se publikut
10. Parimi i nxitjes se veprimtarive per mbrojtjen e mjedisit

Mbrojtja e mjedisit nenkupton mbrojtjen e integruar te perberesve te mjedisit nga ndotja, si vecmas, ashtu dhe ne kombinim, duke pasur parasysh nderveprimet ndermjet tyre dhe qysh ne fazen e planifikimit te zhvillimit te nje territori te caktuar. Mbrojtja e Perberesve te mjedisit klasifikohet ne:

- Mbrojtja e ajrit
- Mbrojtja e ujerave
- Mbrojtja e tokes
- Mbrojtja e natyres
- Ndryshimet klimatike

### **2.3. Permbledhje e kuadrit ligjor**

Legjislacioni mjedisor eshte ndertuar per te mbrojtur dhe parandaluar komponente te vecante dhe te rendesishem te mjedisit. Keshtu, nder me specifiket mund te permendim:

Ligjin Nr. 10 431, date 9.6.2011 "Per mbrojtjen e Mjedisit"

Ligji Nr.10 440, date 7.7. 2011, "Per vleresimin e ndikimit ne mjedis".

Ligj Nr. 10448, date 14.07.2011 "Per lejet e mjedisit"

Ligji Nr. 10 463, date 22.9. 2011 "Per menaxhimin e integruar te mbetjeve"

Vendim Nr. 177, date 6.3.2012 "Per ambalazhet dhe mbetjet e tyre"

Ligj Nr. 10119 date 23.04.2009 "Per planifikimin e territorit"

ligjit nr. 10266 datë 15.04.2010 "Për mbrojtjen e ajrit nga ndotja"

Ligji Nr.9587, date 20.07.2006, "Per mbrojtjen e biodiversitetit"

Ligji Nr.10 081, date 23.02.2009 "Per Licencat, autorizimet dhe lejet ne Republiken e Shqiperise".

VKM Nr. 686, date 29.07.2015, "Për miratimin e rregullave, të përgjegjësive e të afateve për zhvillimin e procedurës së vlerësimit të ndikimit në mjedis (VNM) dhe procedurës së transferimit të vendimit e deklaratës mjedisore".

Vendim i KM Nr.1189, Date 18.11.2009 "Per Rregullat Dhe Procedurat Per Hartimin Dhe Zbatimin e Programit Kombetar Te Monitorimit Te Mjedisit"

Vendimi i KM Nr. 805, dt 04.12.2003 "Per miratimin e listes se veprimtarive, qe ndikojne ne mjedis, per te cilat kerkohet Leje Mjedisore".

VKM-së nr. 435 datë 12.09.2015 "Për miratimin e normave të shkarkimeve në ajër në Republikën e Shqipërisë".

Vendimi i KM Nr.247, date 30.04.2014 "Per terheqjen e mendimit te publikut ne vendimmarrje per mjedisin".

Vendim i KM Nr. 123, date 17.2.2011 "Per menaxhimin e zhurmave"

Vendim i KM Nr. 313, dt. 09.05.2012 "Per rregulloren e mbrojtjes se publikut nga shkarkimet ne mjedis"

Vendim i KM Nr. 99, date 18.2.2005 "Per miratimin e katalogut shqiptar te klasifikimit te mbetjeve"

Vendim i KM Nr. 177, date 31.3.2005 "Per normat e lejuara te shkarkimeve te lengeta dhe kriteret e zonimit te mjedisve ujore pritese"

Vendim i KM Nr. 538 dt.26.05.2009 "Per licencat dhe lejet qe trajtohen nga apo nepermjet QKL dhe disa rregulla te tjera"

Vendim i KM Nr. 16, date 14.01.2012 "Per te drejten e publikut per te pasur informacion mjedisor"

Vendim Nr. 676, date 20.12.2002 "Per shpalljen e zonave te mbrojtura monument natyror"

VKM Nr. 575, date 24.06.2015, "Per menaxhimin e mbetjeve inerte"

Udhezim Nr. 8, dt.27.11.2007 "Per nivelet kufi te zhurmave ne republiken e shqiperise. Ne parlamentin Shqiptar jane miratuar edhe disa ligje ne kuader te perfshirjes se vendit tone

ne Protokolle dhe marreveshje te ndryshme. Nder to permendim:

Ligji Nr. 9672 date 26.10.2000: "Per ratifikimin e konventes se Aarhusit" Per te drejten e publikut per te pasur informacion dhe perfshirjen ne vendimmarrje, si dhe per tju drejtuar gjykates per ceshtjet e mjedisit.

Ligji Nr. 9334 date 16.12.2004: "Per aderimin e Republikes se Shqiperise ne Protokollin e Kiotos" ne konventen per ndryshimet klimatike (UNFCCC).

Ligji Nr. 9424 date 06.10.2005: "Per ratifikimin e protokollit te vleresimit strategjik mjedisor".

Ligji Nr. 9486 date 06.03.2006: "Per aderimin e Republikes se Shqiperise ne Amendamentin e Pekinit per protokollin e Montrealit" Per substancat qe hollojne shtresen e Ozonit.

Ligji Nr. 9548 date 01.06.2006: "Per aderimin e Republikes se Shqiperise ne protokollin per regjistrat e shkarkimit dhe transferimit te ndotesve"

#### **2.4. Kuadri institucional**

Institucionet pergjegjese per mbrojtjen e mjedisit

Institucioni kryesor dhe me i rendesishem ne fushen e mjedisit eshte Ministria e Mjedisit. Ne varesi te kesaj ministrie jane edhe Agjencia Kombetare e Mjedisit, Drejtorite Rajonale te Mjedisit, si dhe Drejtorite Rajonale te Menaxhimit te Pyjeve. Ministria e Mjedisit eshte e perbere nga 12 Drejtori Rajonale te Mjedisit te cilat ushtrojne funksion lokal ne rang prefektore dhe Agjencia Kombetare e Mjedisit e cila ka

funkcion kombetar. Institucione te tjera pergjegjese per mbrojtjen e mjedisit jane edhe Pushteti vendor, si dhe Ministri te tjera si ajo e Transporteve, e Bujqesise, Ministria e Energjise dhe Industrise, etj, sipas fushes se veprimtarise.

#### Ministria e Mjedisit (MM)

Ministria e Mjedisit, eshte autoriteti kryesor pergjegjes per menaxhimin dhe mbrojtjen e mjedisit dhe hartimin e politikave mjedisore ne nivel kombetar. Ministria e Mjedisit u krijua si organi shteteror i specializuar per mbrojtjen e mjedisit ne Shqiperi. Ajo harton dhe zbaton politiken e qeverise per mbrojtjen e mjedisit, harton projekt-akte ligjore e nen-ligjore ne funksion te mbrojtjes dhe menaxhimit te qendrushem te mjedisit, bashkerendon aktivitetet e institucioneve te linjes per ceshtje te mjedisit, organizon dhe koordinon punen per monitorimin e mjedisit, pergatit projekt-marreveshjet nderkombetare apo bilaterale per mbrojtjen e mjedisit, pergatit Raportin vjetor "Per Gjendjen e Mjedisit", shqyrton dhe jep aktet e miratimit te lejeve mjedisore per aktivitetet e ndryshme ekonomike, etj.

Ne baze te ligjit per mbrojtjen e mjedisit, neni 67, pergjegjesite kryesore te MMPAU jane:

Si institucion qendror i specializuar per mbrojtjen e mjedisit dhe si mbeshtetese teknike e Ministrimit, Ministria kryen edhe keto detyra kryesore:

bashkepunon me institucionet qendrore, me organet e qeverisjes vendore, me publikun dhe organizatat jofitimpruese mjedisore e profesionale, per te rritur shkallen e zbatimit te legjislacionit mjedisor;

pergatit projektet e marreveshjeve, te protokolleve e programeve te bashkepunimit dy e shumepalesh, me shtete, organe dhe organizata nderkombetare per mbrojtjen e mjedisit dhe ndjek zbatimin e tyre;

studion nevojat e vendit per specialiste per mbrojtjen e mjedisit dhe bashkerendon me Ministrine e Arsimit dhe Shkences per kualifikimin e specializimin e tyre;

mbeshtet projekte per pune kerkimore-shkencore, per permiresimin e gjendjes se mjedisit, per futjen e teknologjive ekologjikisht te pastra, per nxitjen e veprimtarive te organizatave jofitimpruese mjedisore;

ndihmon organet e qeverisjes vendore per mbrojtjen e mjedisit dhe per hartimin e zbatimin e planeve vendore per mjedisin.

#### Agjencia Kombetare e Mjedisit (AKM)

Ne ligjin e ri per mbrojtjen e mjedisit, Nr. 10431, date 09.06.2011, ne Nenin 59 "Organizimi i Agjencise Kombetare te Mjedisit" percaktohet:

Agjencia Kombetare e Mjedisit eshte institucion qendror publik ne varesi te ministrimit, qe ushtron juridiksionin e vet ne te gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë, përmes zyres qendrore dhe degeve rajonale ne qarqe, te cilave ketu e me poshte do t'u referohemi si agjencite rajonale te mjedisit.

Agjencia Kombetare e Mjedisit financohet nga Buxheti i Shtetit dhe burimet e veta.

Agjencia Kombetare e Mjedisit ka pavaresi ne vendimmarrjen dhe kryerjen e funksioneve te saj, te parashikuara ne kete ligj.

Keshilli i Ministrave, ne perputhje me kerkesat e ketij ligji, miraton rregulla te hollësishme per organizimin dhe funksionimin e Agjencise Kombetare te Mjedisit dhe te



agjencive rajonale te mjedisit, ndarjen dhe organizimin e punes, statusin e punonjesve dhe marredheniet e saj me institucione te tjera.

Kryeministri, me propozimin e ministrit dhe ne perputhje me legjislacionin ne fuqi, miraton strukturen dhe organiken e Agjencise Kombetare te Mjedisit dhe te agjencive rajonale te mjedisit.

Ndersa ne Nenin 60, te ketij ligji percaktohen funksionet e ketij institucioni. Funksionet e Agjencise Kombetare te Mjedisit:

1. Agjencia Kombetare e Mjedisit eshte autoriteti kompetent per percaktimin e kushteve per lejet perkatese te mjedisit, ne perputhje me dispozitat e ketij ligji, me legjislacionin per lejet e mjedisit dhe me dispozitat e ligjeve te tjera perkatese dhe ka keto funksione: hartimin e Programit Kombetar per Monitorimin e Mjedisit dhe monitorimin e gjendjes se mjedisit, ne perputhje me dispozitat e ketij ligji;

pergatitjen dhe publikimin e raporteve vjetore per gjendjen e mjedisit;

kryerjen e sherbimeve te matjes se shkarkimeve ne mjedis me kerkese te ministrise;

keshillimin e organeve vendore per zbatimin e politikave mjedisore;

krijimin dhe menaxhimin e sistemit te informacionit mjedisor;

krijimin dhe menaxhimin e Regjistrit te Shkarkimit dhe Transferimit te Ndotsve;

sigurimin e informacionit mjedisor per publikun, ne perputhje me dispozitat e ketij ligji;

sigurimin e informacionit per publikun per procesin e vendimmarrjes per feshitet mjedisore, ne perputhje me dispozitat e ketij ligji;

sigurimin e zbatimit te parimit te pergjegjesise mjedisore per fdo operator, ne perputhje me dispozitat e ketij ligji;

menaxhimin e sistemit te te dhenave per pyjet.

2. Kjo agjenci kryen edhe funksione te tjera qe i ngarkohen me legjislacion te posacem.

Ne nivel prefektore veprojne 12 Drejtori Rajonale te Mjedisit (DRM), te cilat nepermjet ndryshimeve ligjore te muajve te fundit, kalon ne varesi te AKM. DRM-t i kryejne funksionet dhe kompetencat Brenda territorit te nje Qarku te caktuar duke perfshire te gjitha rrethet dhe komunat e bashkites e ketij qarku.

## **2.5. Metodologjia e Vleresimit**

Per hartimin e raportit te VNM, porositesi vuri ne dispozicion te hartuesve te raportit materialin teknik te disponueshem, juridik e stafin e subjektit. Me bashkepunimin e subjektit

kerkues. MM eshte autoriteti kompetent ligjor per te kerkuar, analizuar dhe aprovuar dokumentacionin e VNM, ku projekti ne vleresim do ti nenshtrohet procedurave te raportit

te permbledhur te VNM-se, si shpjegohet ne menyre te detajuar si me poshte:

VNM-i Permbledhur duhet te permbaje informacionin e me poshtem (neni 8):

- Qellimi i projektit;
- Pershkrim i detajuar i objektivave;
- Te dhena mbi mjedisin ekzistues te zones dhe zonave te aferta me zonen ku do te zbatohet projekti;
- Pershkrim i hollesishem i te gjithe instalimeve qe jane pjese e projektit ose qe do te perdoren gjate zbatimit te tij;

- Pershkrim i veprave inxhinierike qe jane ndertuar ose zgjeruar dhe i punimeve te nevojshme per zbatimin e projektit;
- Ndikimet e mundshme mbi mjedis dhe masat e propozuara per parandalimin ose zbutjen e tyre;
- Programi i monitorimit te ndikimit ne mjedis te projektit;
- Perputhjen e projektit me planin e rregullimit te territorit dhe me planin e zhvillimit ekonomik te zones ku do te zbatohet projekti;
- Permbledhje e konsultimeve me organet e qeverisjes vendore, organizatat jo-fitmpruresse publike dhe mjedisore dhe te opinioneneve te tyre;
- Masat rehabilituese ne rastet e ndotjes dhe demtimit te mjedisit si dhe kostove te tyre;

### **3 - PERSHKRIMI I AKTIVITETIT**

Objekti do te ngrihet ne rrugen Tr Urat – Grabian, KM-2, Lushnje. Eshte kryer edhe studimi gjeologjik, bashkangjitur aplikimit.

#### **\*Treguesit urbanistike:**

Gjatesia e ures: 12 m

Gjeresia e ures: 4 m

Zona kadastrale: Nr.1827

#### **\*Koordinatat ne sistemin Gaus Kruger:**

Pika	1	2
X	4383469	4539467
Y	4383493	4539467



## **4-PERSHKRIM I MJEDISIT TE RAJONIT**

### **\*Popullsia dhe gjendja e infrastruktures se zones.**

Rrethi Lushnje ofron dhe potenciale te rëndësishme natyrore për zhvillimin e tij. Ne përgjithësi kemi te bëjmë me një rajon fushor me lartesi nga 0-100 m mbi nivelin e detit dhe me toka shumë pjellore. Edhe relievet kodrinore janë pergjithesisht te buta dhe te mundshme për shfrytezim bujqesor.

Rrethi I Fierit është një nga rrethet ku shoqëria njerëzore ka demtuar botën e gjallë, si dhe me ndotjen mjaft te madhe te ajrit. Ne te bëjnë pjesë disa zona te nxehta mjedisore si : fusha naftenxjerrse Marinez-Patos, Rafineria e Naftes Ballsh, AZOTIKU. Këto zona kanë sjelle ndotjen e dy lumenjve Gjanica dhe Seman, ujerave nentokesore dhe ne kombinim me automjetet e transportit, qe clirojne një numer të madh gazrash, pluhuri dhe bloze, si dhe kanë bërë qe Fieri te këtë edhe një ajër tepër te ndotur mbi normat e lejuara. Një nga problemet kryesore është edhe eliminimi I 850 m<sup>3</sup> me tretesire arseniti dhe arsenati tepër helmues qe ndodhen ne Uzinen e Plehrave Azotike.

### **4.2 Tipi i abitateve dhe flora e tyre**

Tokat bujqësore të punueshme, të degraduara dhe ato të abondonuara zenë afërsisht më shumë se gjysmën e sipërfaqes së rajonit të studimit. Në këto mjedise biodiversiteti është dëmtuar më shumë se në të gjithë ekosistemet e tjera.

Plugimet e perseritura të këtyre tokave dhe pa masa mbrojtese kane çuar deri në dëmtime të përmasave të pandreqshme dhe aktualisht një pjesë e madhe e sipërfaqes të tokave bujqësore janë abondonuar. Ato fizikisht jane gerryer në përmasa të medha dhe në shume raste ka dale në siperfaqe tabani shkëmbor.

Në të gjithë këtë zonë vetëm rrallë mund të shohësh copëza vegjetacioni natyral të dominuara nga *Phlomis fruticosa*, rrallëherë nga *Quercus coccifera*, *Spartium junceum*. Më shpesh vihen re sipërfaqe të konsiderueshme të mbuluara nga *Rubus ulmifolius (ferra)* dhe *Paliurus spina-christi* (driza). Tregues të tjere të ketij degradimi jane perhapja ne nje shkalle te konsiderueshme e specieve te tilla si species invasive *Dittrichia viscosa*, dhe llojeve antropogjene *Asphodelus aestivus*, *Andropogon ischaemum*, *Erigeron canadensis*, etj.

Flora e tokave bujqësore eshtë e varfër në lloje dhe monotone. Në habitate të tilla perfshihen shume hapësira të zonës fushore e kodrinore, të cilat janë të ekspozuara ndaj rrezatimit te diellit ose te hijezuara nga bimet e kultivuara. Numri i specieve ketu eshte i ulet dhe ato jane direkt te kercenuara nga veprimtaria e njeriut. Nga flora kriptogamike në këto habitate rritet rreth 1 % e numrit total te specieve. Kuptohet qe ne tokat e punuara, biodiversiteti bie ne menyre te ndjeshme, sidomos kur perdoren herbicidet.

Nga familjet fanerogamike me shkallë më të lartë përhapjeje dhe me një numër më të madh llojesh janë: *Asteraceae*, *Poaceae*, *Fabaceae*, *Cruciferae*, *Papaveraceae*, *Charyophyllaceae*, *Polygonaceae*, *Convolvulaceae* dhe *Primulaceae*. Speciet me frekuencë dhe sasi më të lartë në rreth 60% te rilevimeve janë *Dittrichia viscosa*, *Papaver rhoeas* apo lulkuqja dhe me pas do te përmendnim: *Avena sterilis*, *Lactuca seriola*, *Alopecurus myosuroides*, *Sinapis arvensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Sonchus vulgaris*, *Anagallis arvensis*, *Medicago lupulina* etj.

Tokat e abondonuara, dikur të zëna me kultura bujqësore dhe më pas të braktisura për arsye të ndryshme (të përfituara kryesisht nga shpyllëzimet e të kultivuara për disa vjet, tani tërësisht të eroduara e pa pjellori) mbulojnë një sipërfaqe të konsiderueshme në këtë rajon dhe karakterizohen nga një florë e varfër dhe monotone, e cila gradualisht me kalimin e kohës mund të marrë pamjen e saj natyrore. Vrojtimet e bëra në këto terrene tregojne se mbulesa bimore varion, mbi të gjitha, në relacion me kulturën e

fundit te praktikuar. Në krahasim me florën e terreneve të kultivuara, në terrenet e abandonuara, për një periudhë të shkurtër, më dominuese janë: *Calystegia sepium*, *Daucus carota*, *Erigeron epiroticus*, *Conyza canadensis*, *Lactuca seriola*. Duhet theksuar fakti se bimësia spontane e terreneve të abandonuara e të lena djerr përbën një burim infeksioni për terrenet e kultivuara në afërsi të tyre. Vrojtimet tregojnë se terrenet e abandonuara, te paprekura e të pa shqetësuara nga veprimtaria humane, në rajonet kodrinore në jug të rajonit të studimit e veçanërisht në krahinën e Ballshit, evoluojnë drejt pyllit primitiv me specie dominante ilqen (*Quercus ilex*). Specie të tilla si *Rubus fruticosus*, *Rosa canina*, *Rosa sempervirens*, *Juniperus oxycedrus*, *Spartium junceum*, *Quercus pubescens* etj., me një regjim paprekshmërie të një periudhe 10 – 15 vjeçare janë një premisë për rehabilitimin e këtyre mjediseve drejt formacioneve pyjore apo brezit të pyjeve dhe shkorreteve mesdhetare. Nga kjo mund te arrihet ne konkluzionin se ne kushte te tilla, ne alternativë me nje pyllezim artificial, shumë të kushtueshëm, me specie ekzotike dhe të vështira për t'u adaptuar, duhet menduar për një evolucion natyror të vegjetacionit, që në përfundim pak më të gjate, por të sigurt, do të shkonte drejt nje formacioni pyjor natyror dhe në harmoni me fizionominë e pejsazhit të qendrueshem. Megjithate peizazhi, evoluimi i tij duhet te ndiqet hap pas hapi, sepse mund te ndodhe procesi i kundert. Tokat e abandonuara mund te perfshihen nga erozioni intensiv dhe per pasoje ato do te degradohen me tej deri ne shkretim te plote. Në këtë rast duhet të nderhyhet me pyllëzime artificiale. Rehabilitimi i këtyre terreneve, do kerkonte nje nderhyrje te kujdesshme, duke respektuar stadet e degradimit vegjetacional. Kjo do te kerkonte pike se pari mbjelljen e esencave pyjore pioniere te pershtatshme, ne perputhje me stadin ku duam te arrijmë. P.sh. ne stade te avancuara te degradimit, si ne rastet e mesiperme, do ishte e domosdoshme mbjellja e esencave te tilla si: *Juniperus oxycedrus*, *Fraxinus ornus*, *Carpinus betulus*, *Carpinus orientalis*, *Phillyrea latifolia*, *Phyllirea angustifolia*, *Erica arborea*, *Arbutus unedo*, *Quercus trojana* etj.

#### **4.2.1 Brezi i pyjeve dhe shkurreve mesdhetare**

Pjesa jugore e rajonit të studimit ku përfshihen kodrat përreth qytetit të Patosit, Ballshit dhe një pjese të krahinës së Mallakastrës përfaqësohet nga një zonë kodrinore pjesërisht e mbuluar nga një bimësi natyrore dhe që i përket stadeve të ndryshme të degradimit të pyjeve përherëblertë mesdhetarë dhe pjesërisht të shpyllëzuara dhe të transformuara në vreshta apo ullishte.

Në ditët e sotme në këtë brez si rezultat i aktivitetit të fuqishem human, prerjet, kullotja intensive, zjarret e shpyllëzimet me qëllim përfitimin e tokave për kultivimin e bimëve të kulturës, kanë mbetur shumë pak bashkësi bimore natyrore në kuptimin e ngushtë të këtij nocioni. Krahas dëmtimeve të mësipërme një faktor tjetër me pasoja shumë të demshme për këto zona përfaqëson dhe erozioni i tokes. Në disa vende toka është bërë kaq e eroduar saqe shkemb i amnor pothuajse i zhveshur pranon vetem bashkesi barishtore te nderprera te tipit stepik te perbera nga kortezhe te pasura floristike e interesante dhe me lulëzim pranveror.

Bashkesitë natyrore e gjysem natyrore në këtë rajon sot, kanë një shtrirje fragmentare, përgjithësisht ne vende te veshtira per t'u arritur nga njeriu dhe kafshët dhe dominohen pergjithesisht nga specie drunore perhereblerta, shkurre e gjysemshkurre qe mund te jetojne per nje kohe te gjate ne mot te nxehte e pa shi. Shume nga speciet drunore kane gjethe te vogla e te modifikuara per reduktim te transpirimit gjate thatesirave verore. Shume jane aromatike, te pasura me vajra eterike, te afta te reduktojne humbjen e ujit dhe demtimet nga kullotja. *ilex*), janë zhdukur pothuajse totalisht. Ai eshte ruajtur vetem në disa mikrohabitata te kufizuara e fragmentuara dhe larg qendrave të banuara. Formon pyll te hapur me drurë të larguar, për pasoje me kat

shkurror dhe barishtor te zhvilluar mire. Kati shkurror mund te jete i larte deri 3 m. Shkurret me karakteristike jane: *Pistacia lentiscus*, *P. terebinthus*, *Rosa sempervirens*, *Cercis siliquastrum*, *Rhamnus alaternus*, *Hedera helix*, *Arbutus unedo*, *Phyllirea angustifolia*, *Ph. latifolia*, *Viburnum tinus*, *Lonicera etrusca*, *L. implexa*, *Cistus incanus*, *Daphne gnidium*, *Myrtus communis*, *Coronilla emerus* etj.

Ne katin barishtor me shpesh dallohen *Euphorbia characias*, *Teucrium chamaedrys*, *Stachys officinalis*, *Rubia peregrina*, *Asparagus acutifolius*, *Ruscus aculeatus*, *Asplenium adianthum-nigrum*, *Symphytum tuberosum*, *Dorycnium hirsutum*, *Cerithe major* etj. Por me shpesh bimësia e këtyre mjediseve perfaqesohet nga stade të ndryshme të degradimit të pyjeve primitive te dikurshem të dominuar nga ilqja (*Quercus ilex*). Me shpesh në këto mjedise vihen re formacione shkurreore të dominuar nga pralli (*Quercus coccifera*). Konsiderohet si element i degradimit të formacioneve klimaks të ilqes, per shkak te mbishfrytezimeve, kullotjes intensive e pa kriter dhe zjarreve. Areali I tij, dikur i vazhduar, eshte mjaft i fragmentuar edhe per shkak te aktivitetit bujqesor, shpyllezimeve, kryesisht për qëllime të kultivimit të kultures se ullirit e vreshtave. Speciet me karakteristike te ketij shoqerimi jane: *Pyrus amygdaliformis*, *Phlomis fruticosa*, *Phillyrea latifolia*, *Pistacia terebinthus*, *P. lentiscus*, *Euphorbia characias*, *Hypericum perforatum*, *Cistus incanus*, etj. Në shumicën e rasteve ky formacion paraqitet me një shkallë degradimi shumë të lartë duke u shndërruar në vegjetacionin e të ashtuquajturave “*Gariga*”. Garigat përfaqësojnë një vegjetacion pak a shumë të hapur, të dominuar nga *Quercus coccifera* e disa lloje të tjera shkurresh e shkurrezash në gjendje shumë të degraduar, rreth 50 cm të larta dhe më rrallë deri 1 m, të shtrira e në trajtë gëmushore dhe të distancuara nga njera tjetra. Gjate verës pjesët e ekspozuara të këtyre shkurreve thahen, duke i dhene vegjetacionit nje aspekt “te djegur”. Shume nga llojet përbërëse të këtyre formacioneve i përkasin grupit të llojeve aromatike, shpesh me gjethe të vogla e të trasha, me modifikime epidermike që reduktojnë humbjen e ujit nga temperaturat e larta të verës apo transpirimi. Disa janë te pangrënshme nga kafshet, te tjerat jane me shume gjemba. Krahas stadi të dominuar nga pralli (*Quercus coccifera*) një stad tjetër degradimi I përhapur në këtë rajon është dhe ai i dominuar nga gjineshtra (*Spartium junceum*), që përfaqëson edhe specien dominante të këtyre mjediseve. Krahas kësaj specie, flora e saj përfaqesohet edhe nga specie të tilla si *Phlomis fruticosus*, *Ruscus aculeatus*, *Asparagus acutifolius*, *Teucrium polium*, *Cistus incanus*, *Cistus salviafolius*, *Bellis perennis*, *Smilax aspera*, *Dactylis glomerata*, *Arum italicum*, *Anemone hortensis*, *Cynodon dactylon*, *Anthoxanthum odoratum*, *Briza maxima*, *Chrysopogon gryllus*, *Poa bulbosa*, *Micromeria juliana*, *Cynosurus echinatus* dhe ngashkurret *Pistacia lentiscus*, *Myrtus communis*, *Phillyrea angustifolia*, *Paliurus spina-christi*, *Pyrus amygdaliformis*, *Juniperus phoenicea* etj.

Mbi këtë tip vegjetacioni ne kohen e sotme vihet re nje degradim i metejshem i saj si rezultat i djegjeve te herepashershme nga banoret e zones (barinjte) me qellim “permiresimin e kullotes dhe cilesise se barit” dhe kullotjes intensive. Treguesit kryesore te ketij degradimi jane perhapja ne nje shkalle te konsiderueshme e specieve te tilla si *Galactites tomentosa* (specie gjembore), species invazive *Dittrichia viscosa*, dhe llojeve antropogjene *Rubus ulmifolius*, *Pteridium aqualinum*, *Asphodelus aestivus*, *Andropogon ischaemum*, etj. Shpesh herë në mbulesën e përgjithshme vihen re edhe copeza vegjetacioni te friganave (edhe keto forma degradimi te metejshem te “stepes mesdhetare”) te dominuara nga *Thymus capitatus*, *Anthyllis hermanniae*, *Phlomis fruticosus*, etj. Prania në sasira të konsiderueshme e species *Spartium junceum* tregon per nje intensitet te veprimtarise erodive ne keto shpate e shoqeruar kjo edhe me degradimin e tokes





pellgjeve ujëmbledhës (Hoxharë, etj).

Për të arritur në përfundime sa më të sakta dhe shkencore për llojet faunistikë të zonës, ne kemi kryer vëzhgime të lira me sy gjatë ecjeve në ekspedita, gjatë ecjes kemi kryer vëzhgime me imëtsi duke ndaluar dhe vëzhguar me kujdes habitatet, si për të vëzhguar direkt lloje të faunës, ashtu edhe për të dalluar cfare do lloj shenje të lënë prej tyre, vëzhgime me dylbi, vëzhgime me sy të gjurmëve apo feceve. Kemi vëzhguar nën gurrë duke i lëvizur ato, në pemë, kemi kryer grumbullime për invertebrorë (insektet) duke përdorur rrjetat, ne habitate barishtore, anës lumenjëvem etj. Pjesën kryesore të tyre më përfaqësues e kemi përcaktuar direkt në terren kurse një pjesë e kemi transportuar në shishe të vogla plastike për ta përcaktuar më pas në laborator. Për të gjitha rastet kemi mbajtur shënime të qarta dhe të detajuara për emrin e llojit si dhe vendbanimin e takuar. Gjithashtu për të krijuar një tablo më të qartë për faunën e kësaj zone, kemi pyetur banorë vendas që i kemi takuar në mënyrë rastësore, për lloje të kafshëve (faunës) që ata vetë kanë parrë ose dëgjuar për zonën e tyre, ose si/dhe për peshq të lumenjëve, kanaleve dhe pellgjeve ujëmbledhës.

Gjatë ekspeditave kushtet e motit ishin optimale, koha ishte me diell dhe në ndonjë moment kishte vranësira, por në asnjë rast nuk qëlloi kohë me shi. Temperatura ishte mesatarisht 16 – 21°C, lartësia mbi nivelin e detit rreth 0 deri 320m. Terreni fushor lejonte vëzhgime me sy të lirë në një distanë optimale rreth 3 – 4 km, kurse në terrene të thyera, në shkureta apo terrene me pjerësi distance e pamjes ishte më e kufizuar. Kishte vështirësi në ecje në terrene jo të përshtatshme, jo cdo pjesë e fushave me kultura bujqësore mund të lejohej të vëzhgohej lirisht, vështirësi në ecjen pa ndërprje përgjatë të shtrateve lumore apo përrenjve dhe kanaleve ujëmbledhës, etj. Mendojmë së këto vështirësi nuk e cenojnë rezultatet e këtij vlerësimi faunistik për këtë zonë. Të gjithë vëzhgimet e kryera në terren, shënimet e mbajtura, etj, i kemi përpunuar dhe analizuar më pas në laborator, si dhe kemi konsultuar dhe me literaturë kryesore për faunën e kësaj zone.

Nga vëzhgimi dhe analizimi na rezultoi se përbërja faunistike apo biocenoza (tërrësia e kafshëve në një habitat-biotop të caktuar) e kësaj zone, përfshin lloje të gjitarëve (mammalofauna) dhe shpendëve (avifauna) shtëpiake, gjitarë për përdorim në bujqësi, faunë të egër (insekte, reptilë, gjitarë, shpendë) të fushave, shkureve dhe pyjeve mesdhetarë me gjelbrim të përhershëm, fauna e pyjeve, fauna (amfibë, peshq) të ujërave të embël të lumit, pellgjeve ujëmbledhës, etj.

duke kryer vëzhgime më sy të lirë, duke parë gjurmë të gjitarëve, fece të tyre, si dhe duke pyetur banorë të zonës për kafshë që ata vetë kanë parë në zonën tyre. Kjo zonë edhe për shkak të habitateve të pakësuar si pasoje e ndërtimeve të kësaj dekade, shtimit të zhurmave dhe shqetësimeve për gjitarët si pasojë e industrisë, ndërtimeve të shumta të vilave të banit dhe ekonomive të ndryshme (bare, lavazh, etj), ka sjellë ulje të numrit të gjitarëve dhe vështirësi subjektive në indentifikimin e tyre nga ekspeditat tona. Të zakonshëm në vëzhgim ishin gjitarët shtëpikë, dhe ata që përdoren në bujqësi.

### **4.3 Gjeologjia e rajonit**

Ne këto zone dhe perreth janë takuar depozitimet e Serravalianit, Miocenit të Siperit (Mesinianit), Pliocenit (Formacioni "Helmësi" dhe Rrogozhina) si dhe depozitimet e Kuaternarit

#### **Depozitimet Serravaliane**

Këto depozitime ndeshen në pjesën jug-lindore të zonës, në Kasnicë dhe përfaqësohen

nga nderthurje të argjilave masive, me pako ranoresh masive. Në shumicën e rasteve argjilat nuk kanë shtresëzim e as ndërtim tekstural të qartë. Midis tyre janë takuar dhe nderthurje shtresash të gelqeroreve litotamnike. Trashësia e depozitimeve të



Serravalianit luhatet nga 200-700 m.

### **Depozitimet e Miocenit te Siperem**

Keto depozitime vendosen ne menyre transgresive mbi depozitimet me te vjetra te antiklinalit te Patos-Verbasit. Ato ndertojne pjesen jugore te monoklinalit te Patosit, nga kodrat e Krapsit, ne Visoke e deri ne Ruzhdie. Ndersa ne thellesi, keto depozitime jane takuar pothuajse ne te gjitha puset e shpuar per zbulimin e naftes dhe te gazit. Nga ana litologjike ekzistojne dy litofacie: litofacia ranore – argjilore dhe litofacia gjipsmbajtese. Litofacia argjilo-ranore perfaqesohet nga nderthurje paketash ranorike, me paketa argjilore. Trashesia e paketave eshte 6-7 m. E arrin deri ne 15-20 m. ranoret jane kokerndryshem, me shtresezim te pjerret, rralle here me zaje te vegjel. Argjilat kane pamje me teper alevrolitore, me ngjyre hiri. Midis tyre ndeshen disa horizonte makrofaunistike te tipit Ostrea, te dallueshme per largesi te medha. Litofacia gjipsmbajtese, kudo perfaqesohet nga argjila e alevrolite te nderthurura me gjipse shtrese trashes. Midis tyre ndeshen dhe shtresa te rralla ranoresh. Gjipset kane perhapje ne trajte linzash, me trashesi deri ne disa metra. Trashesia e depozitimeve te Mesinianit

luhatet nga 200-2000 m.

Eshte per tu theksuar se me depozitimet e Miocenit te Siperem jane te lidhura te gjitha suitat naftembajtese: Bubullima, Marinza, Driza, Gorani, Polovina-Kucova si dhe nje sere shtresash ranoresh bituminoze qe perbejne nje objekt te rendesishem industrial.

### **Depozitimet e Pliocenit.**

Ne zonen e studjuar prej nesh, depozitimet e Pliocenit, ndeshen ne veri te lumit Gjanica dhe ne juge te Patosit, ne Kuqan, Shpataj, Zharrez dhe ne Kolonje.

Nga ana litologjike keto depozitime perfaqesohen nga dy pako me karakteristika te vecanta, te njohura si formacioni "Helmesi" dhe ai "Rrogzhina", duke ruajtur nje suksesivitet normal midis tyre.

Depozitimet e formacionit "Helmesi" jane ndeshur ne zonen tone, ne veri te lumit Gjanica dhe ne juge te Patosit (lumi Gjanica kalon pikerisht mes per mes depozitimeve pliocenike te formacionit "Helmesi"), si dhe pjeserisht ne pjesen veri-lindore te zones, ne Kolonje. Ato perfaqesohen nga shtresa ranore, konglomerate te pangopur, qe shenojne

pranine e transgresionit pliocenik dhe vijojne me shtresa argjilore dhe paketa argjiloranore.

Ranoret jane shtresore, me trashesi te vogla. Argjilat jane mbizoteruese ne prerje, kane ngjyre hiri ne te kalter, jane te buta deri ne kompakte, here here shume mikore.

Depozitimet e formacionit "Helmesi" takohen dhe ne thellesi nga puset e shpuar.

Trashesia e tyre luhatet nga 500-1100 m.

Depozitimet e formacionit "Rrogzhina" jane ndeshur ne kodrat e Zharrezes dhe ne Kolonje (pjesa veri-lindore e zones se studjuar).

Ne prerje ndeshen argjila shtresore, here here me pamje masive, qe shpesh nderthuren

me paketa argjilo-ranore si dhe me ndershtresa alevrolitesh e ranoresh. Me rralle ndeshen shtresa te holla dhe thjerza merglore.

Depozitimet e formacionit "Rrogzhina" vendosen mbi pakon argjilore te formacionit "Helmesi" dhe kane marredhenie normale midis tyre.

Keto depozitime kane karakter trashaman dhe perbehen nga ranore, gravelite, konglomerate, qe nderthuren me pako ranoresh, me trashesi 4-6 m. Ranoret jane koker vegjel deri ne koker trashes, shpesh gravelitike, poliminerale, te tipit kuarcoro feldshpatik me permbajtje serpentinas.

Ne konglomeratet ndeshen zaje te rrumbullakosura te shkembinjave magmatike dhe

sedimentare. Masa cimentuese e konglomerateve eshte argjilo-ranore ,gravelitike e tipit

bazal. Trashesia e formacionit "Rrogozhina" ne prerjen e Patosit arrin ne 50-80 m, ndersa ne vende te tjera, jashte zones se studjuar prej nesh arrin deri ne 1250 m.

### **Depozitimet e Kuaternarit**

Depozitimet e Kuaternarit ne zonen e studjuar prej nesh ,ndeshen ne 2/3 e siperfaqes, duke zene pjesen qendrore dhe veriore.

Ato perfaqesohen nga depozitime aluviale te Holocenit te Vonshem(rrreth 3500 vjet). Ne periudhen e Holocenit te Hershem, lumi i Semanitderdhej ne detin Adriatik, duke kaluar nga Fiershegani ne drejtim te Karavastase. Vete delta e Semanit ne afersi te ketij

fshati ,ka qene nje nga skelat e hershme te ketij rajoni, e quajtur skela e Pirgut.Pas kesaj rreth 3500 vjet me pare, lumi i Semanit duhet te kete ndruar drejtim, duke kaluar nga gryka e Mbrostarit, duke mbushur fushen e Semanit.

Ne pergjithesi depozitimet aluviale kane perberje te imet, te perfaqesuara nga rera te imta, alevrite dhe argjila, me trashesi qe nuk i kalon 100 m.

Krahas depozitimeve aluviale jane ndeshur dhe depozitime proluviale, ne rreze te kodrave te zones se studjuar, ne menyre te vecante ne rreze te kodrave te Zharrezes.Trashesia e tyre arrin ne 30-40 m. dhe kane perhapje te kufizuar.

### **4.3.1 Klasifikimi i tokave**

Sipas studimeve te kryera nga institute i tokave konkludohet qe Histosolet shtriheshin ne 3,978 ha ose 0.56 perqind te siperfaqes se pergjithshme te tokave bujqesore.

Siperfaqja aktuale e Histosoleve eshte ulur krahasuar me ate te me shume se 40 viteve me pare, meqenese shume prej tyre shfaqen si Molisole, Vertisole dhe/ose Histosole. Vertisolete ne Shqiperi zene nje siperfaqe prej 58,000 ha ose 2 perqind te siperfaqes se pergjithshme te vendit. Pjesa me e madhe e vertisoleve gjenden ne zonat fushore te ultesires bregdetare dhe demonstrojne cilesite e regjimit termik te zones ku takohen. Te gjitha tokat e pasura me magnezium jane formuar mbi shkembinj bazike ose ultrabazike

ose derivate te tyre dhe klasifikohen si Vertisole, ne menyre me specifike si nenrendi Usterts dhe Aquerts. Molisolete zene 7.25 perqind ose afersisht 208,000 ha te te gjitha siperfaqes se vendit.

Ato gjenden si ne zona me klime te ngrohte (154,894 ha) ashtu edhe ne zona me regjim termik mesatar dhe te ulet (53,508 ha). Molisolete e formuara mbi aluvione te shkembinjve gelqerore, ranore dhe rreshpore, si ato te disa zonave bregdetare, jane shu me pjellore.

Alfisolet mbulojne rreth 498,670 ha ose afersisht 17.3 perqind te siperfaqes se pergjithshme te vendit. Tipari kryesor pedologjik i ketyre tokave eshte ekzistenca e horizontit argjilor (Bt),i cili i klasifikon ato si Alfisole. Prafersisht 60 perqind e tyre, perfshire Ustalfs dhe Xeralfs,ndeshen ne zona me regjim termik te larte. Te tjera Alfisole

jane Aqualfet dhe Udalfet, te cilat gjendet ne zona me temperature mesatare.

Inceptisolete shtrihen ne pjesen me te madhe te vendit. Siperfaqja e pergjithshme e tyre eshte 1,015,951 ha or 35.3 perqind e siperfaqes se Shqiperise dhe jane te shpemdara ne zona me regjim te ndryshem termike, te larte, mesatar dhe te ftohte. Nengrupet kryesore sipas Klasifikimi t te Tokave jane Aquepts, Ochrepts dhe Umbrepts.

Entisolete perbejne 5.7 perqind te siperfaqes se pergjithshme te vendit. Ato jane te shperndara ne te gjitha Shqiperine, ne zonat me temperatura te larta. Nga nengrupet, jane ndeshur vetem Psamments, Fluvents dhe Orthents.

Ne varesi te klasifikimit te tyre, Entisolete njohin perdorime te ndryshme ne Shqiperi. Fluvents jane toka shume te mira me mundesi te medha per zhvillimin intensiv te

fermave. Vendndodhja e tyre eshte e shkelqyer per kultivimin e pambukut, orizit, misrit dhe perimeve, por varet edhe nga kapaciteti vadites. Orthents jane me mundesi te kufizuara per perdorim bujqesor, por jane shume te pershtatshme per pyllezim dhe kullote, per sa kohe mund te kontrollohet erozioni. Tokat Midslope jane te ceketa, me kontakt litik dhe pergjithesisht jane te mbuluara nga sh kurre dhe pyje. Ne lartesi te medha paraqiten ne trajte shkemi te zhveshur ose si perzierje e shkemit me pak dhera te shkrifeta. Kjo kategori perfshihet ne grupimin e perzier te Tokave shkembore me Orthents, Toka shkembore me Ochrepts dhe Toka Shkembore. Ne dy grupet e para, raporti mes dherave te shkrifet dhe shkemit eshte 1:4, ndersa grupi i fundit eshte thjesht shkemb. Keta nengrupe gjenden ne te gjithe Shqiperine, kryesisht ne zona me klime mesatare dhe te ftohte. Te gjithe bashke ata zene rreth 32 perqind te territorit te vendit. Kjo eshte nje siperfaqe mjaft e madhe e cila mund te perdoret per qellime te ndryshme si miniera, pyllezim, kullote ose si zona natyrore te mbrojtura.

### 4.3.2 Perdorimi i tokes

Aktivitetet kryesore jane bujqesia blegtoria gje qe kushtezon edhe perdorimin e tokave per qellime blegtorale dhe bujqesore. Faktoret klimaterike, gjeologjike e morfologjike kane kushtezuar nje zone ku mbizoterojne tokat e hirta-kafe. Varferia ne humus e tokave ka kushtezuar perdorimin e tyre si kullota te varfera. Zona i eshte nenshtuar ndikimit te veprimit njeriut. Veshja bimore e kodrave eshte djegur disa here me qellim hapjen e tokave te reja, te cilat jane mbjelle me dru frutore e kryesisht me ullinj. Ne te shkuaren ketu jane shpuar rreth 18 puse per nafte e gaz por aktualisht asnje nuk eshte ne pune.

Popullsia ne vite e rrethit te Fierit

1926	1960	1985	1990	1997	1999
50.377	112.123	226.200	251.115	207.983	199.082

Struktura moshore e rrethit Fier

Mosha	0-14	ne %	15-64	ne %	65 +	ne %
Meshkuj	29.56	30	62.333	63	7.002	7
Femra	28.098	28	64.326	64	7.763	8
Totali	57.658	28.6	126.657	64	14.765	7.4

Perqindja e popullsise qytetare ne vite

Viti	1950	1960	1980	1985	1990	1996	2001
Perqindja	8%	17.10%	27.20%	27.60%	28%	40%	48%



## A J R I – A T M O S F E R A

Ajri apo atmosfera është shtresë me gazra që e rrethon planetin tonë. Ajo, në krahasim me shtresat e tjera të tokës është shumë më e rrallë, mirëpo pa të jeta është e pamundshme. Përbërësit e atmosferës janë troposfera, stratosfera, mezosfera, termosfera dhe ekzosfera. Atmosfera shtrihet në një gjerësi prej 1.000 kilometra, dhe ajo mundëson jetën në planet duke ia siguruar atij ajrin, nxehtësinë dhe mbrojtjen e gjallesave nga rrezet e dëmshme të diellit. Dendësia më e madhe e ajrit gjendet në 10 km. e para nga sipërfaqja tokësore. Ajri përbëhet nga oksigjeni (21%), Azoti (78%) dhe gazra tjera në sasi shumë të vogël si dyoksidi i karbonit, oksidet e azotit, gazra inerte, etj (1%). Prandaj lirisht mund të themi se ajri është një faktor shumë i rëndësishëm dhe i pazëvendësueshëm për çdo gjallesë të planetit tonë.

## **5 - IDENTIFIKIMI DHE VLERESIMI I NDIKIMEVE NE MJEDIS DHE MASAT ZBUTESE PER MINIMIZIMIN E TYRE**

### **5.1 Hyrje**

Ky raport hartohet mbi bazen e parimit te mbrojtjes se mjedisit dhe ne funksion te institucioneve vendim-marrese per licensimin ose jo te aktiviteve te ndryshme te cilat mund te kene ndikim ne mjedis.

Me mbrojtje te mjedisit do te kuptojme veprimtarite te cilat zhvillohen duke pasur parasysh parimet baze te mbrojtjes se mjedisit te cilat jane:

- Parimet e mbrojtjes se mjedisit
- Parimi i zhvillimit te qendrueshem
- Parimi i parandalimit dhe marrja e masave paraprake
- Parimi i ruajtjes se burimeve natyrore
- Parimi i zevendesimit dhe/ose kompensimit
- Parimi i qasjes se integruar
- Parimi i pergjegjesise se ndersjelle dhe bashkepunimit
- Parimi "Ndotsi paguan"
- Parimi i se drejtes per informim dhe i pjesemarrjes se publikut
- Parimi i nxitjes se veprimtarive per mbrojtjen e mjedisit

Mbrojtja e mjedisit nenkupton mbrojtjen e integruar te perberesve te mjedisit nga ndotja, si vegmas, ashtu dhe ne kombinim, duke pasur parasysh nderveprimet ndermjet tyre dhe qysh ne fazen e planifikimit te zhvillimit te nje territori te caktuar.

- Mbrojtja e Perbersve te mjedisit klasifikohet ne:
- Mbrojtja e ajrit
- Mbrojtja e ujerave
- Mbrojtja e tokes
- Mbrojtja e natyres
- Ndryshimet klimatike

### **5.2. Menyra e menaxhimit te mbetjeve inerte qe gjenerohen nga ndertimi**

Mbetjet inerte do te menaxhohen ne bashkepunim me perfaqesues te Njesise se Qeverisjes Vendore, bazuar edhe ne Zotëruesit e mbetjeve inerte duhet të zbatojnë detyrimet që janë të përcaktuara në VKM nr.575, datë 24.06.2015 “Për miratimin e kërkesave për menaxhimin e mbetjeve inerte”.

Keto mbetje do te depozitohen ne nje zone te caktuar nga Bashkia. Nje pjese e ketyre mbetjeve do te sistemohen ne sheshin e ndertimit pas perfundimit te punimeve. Do te perdoret per mbushje te aneve te themeleve, per sistemimin e sheshit dhe siperfaqet e gjelberta.

### **5.3 Llojet e ndikimeve kryesore ne mjedis dhe vleresimi i tyre**

#### **5.3.1. Ndikimet kryesore ne mjedis**

Nga ndertimi dhe funksionimi i nje aktiviteti konsistojne ne vija te pergjithshme si me poshte:

- Emetimet ne ajer dhe zhurmat

- Shkarkimet ne uje
- Ndikimi ne toke
- Ndikimi ne flore/faune
- Mbetjet e prodhuara
- Ndikime social-ekonomike
- Ndikim ne cilesine e jetes ne qendrat e banuara
- Ndikim ne rritjen e trafikut rrugor
- Ndikim ne peizazhin e zones
- Ndikim ne ndryshimet klimatike

Vleresimi i ndikimit ne mjedis i nje projekti te propozuar zhvillimi, eshte vleresimi i ndikimeve te rendesishme, te mundshme, te asaj veprimtarie ne mjedis. Gjate procedures se vleresimit te ndikimit ne mjedis kryhen identifikimi, pershkrimi dhe vleresimi ne menyren e duhur i ndikimit ne mjedis te nje veprimtarie, te referuar ne paragrafin e mesiperem, duke percaktuar efektet e mundshme te drejtperdrejta dhe jo te drejtperdrejta mbi token, ujin, detin, ajrin, pyjet, klimen, shendetin e njeriut, floren dhe faunen, peizazhin natyror, pasurite materiale, trashegimine kulturore, duke pasur parasysh lidhjet e tyre te ndersjellta.

Vleresimi i ndikimit ne mjedis zbaton parimin e parandalimit qe ne fazen e hershme te planifikimit te projektit, me qellim shmangien apo minimizimin e efekteve negative ne mjedis, permes harmonizimit dhe pershtatjes se saj me kapacitetin bartes te mjedisit.

Vleresimi i ndikimit ne mjedis kryhet nga zhvilluesi, si pjese e pergatitjeve per planifikimin e nje projekti zhvillimi dhe para kerkimit te lejeve perkatese te zhvillimit. Ne baze te ketij vleresimi, institucioni pergjegjes per mjedisin, merr ne shqyrtim dhe kryen verifikimet perkatese per lejimin ose jo te zhvillimit te nje aktiviteti te caktuar. Institucioni pergjegjes per shqyrtimin e dokumentacionit dhe aprovimin ose jo te lejes mjedisore para vendimarrjes se tij, konsultohet edhe me institucione te tjera te cilat kane lidhe te drejteperdrejte ose jo te drejtperdrejte me projektin ose ndikohen nga ky i fundit. Konsultimi eshte edhe me i gjere me publikun e ndikuar dhe palet e interesit.

Nje pershkrim i shkurter per shkarkimet e mundshme ne mjedis:

- Shkarkimet ne mjedis nga zbatimi i ketij projekti, ne terma te shkurtuara do te ishte: Shkarkime ne ajer nga aktiviteti ndertimor. Pluhurat fluturues te kantierit te ndertimit, gazet e mjeteve te ndertimit dhe te transportit.
- Shkarkime ne ujera nga ujerat e shiut nga kantieri dhe ujerat e zeza nga aktiviteti gjate shfrytezimit te kompleksit.
- Shkarkimet e mbetjeve te ngurta, mbetjet urbane nga aktiviteti human dhe dheu qe do te largohet nga siperfaqja qe do te ndertohet.
- Zhurmat e punimeve ndertimore, nga mjetet e renda, nga transporti, por edhe gjate funksionimit nga aktivitetet me muzike ne oret e vona, nese do te zhvillohen.

### **5.3.2. Kohezgjatja e ndikimeve ne mjedisin e zones**

Ndikimet kryesore do te jene gjate zbatimit te punimeve ndertimore, qe do te zgjasin rreth 3 muaj.

- Siperfaqja e shtrirjes se ndikimit ne mjedis

Ndikimi ne mjedis do te jete vetem per zonen perreth kantierit te ndertimit, kjo deri ne nje perimenter rreth 200m rreth kantierit.

- Mundesine e rehabilitimit te mjedisit te ndikuar dhe kthimi i mjedisit ne gjendjen e meparshme.

Pas perfundimit te punimeve ndertimore, do te behet pastrimi dhe largimi i mbetjeve inerte qe mund te kene ngelur, gjelberimi qe eshte pjese e projektit, por nuk mun te pretendojme rikthim ne gjendjen e mepareshme te tokes, pasi kjo qender eshte projektuar per nje periudhe shume te gjate kohore.

### **5.3.3 Vleresimi i ndikimeve ne mjedis**

#### **\*Ndikimet ne popullsi**

Vendi ku zhvillohet aktiviteti, ndodhet larg zonave te banuara, objekti nuk sjell shqetesime per banoret. Nga ngritja e aktivitetit nuk ka shpronesime dhe zhvendosje te popullsisë.

#### **\*Ndikimet ne klime**

Gjate zhvillimit te aktivitetit nuk priten ndryshime te dukshme klimaterike, si ne drejtim te permiresimit ashtu edhe ne ate te perkeqesimit te saj. Nuk do kete ndryshime ne temperature, ne drejtim te eres, ne sasine e reshjeve. Pra kryerja e ketij aktiviteti nuk ndikon fare ne kushtet klimaterike te kesaj zone.

#### **\*Ndikime ne flore e faune**

Territori ne studim ku do realizohet projekti nuk eshte i perfshire ne zone buferike, te cilat ruhen ne perputhje me legjislacionin perkates ne fuqi.

Pjesa me e madhe perbehet nga shkurre e ulet mesdhetare, e cila ne rast se do te pritet do te zevendesohet ne raportin 1:3.

#### **\*Ndikimet ne uje**

Kompania është e detyruar të zbatoje kërkesat e legjislacionit mjedisor në fuqi, Ligji. Nr. 10431, datë 09.06.2011 “Për Mbrojtjen e Mjedisit” dhe Ligjit nr. 111/2012 “Për menaxhimin e integruar të burimeve ujore”

#### **\*Ndikimet ne toke**

Nga zhvillimi i aktivitetit nuk kemi humbje te tokes, rreshkitje te dherave, erosion etj. Asnje lloj mbetjeje nuk do shkarkohet ne toke. Mbetjet qe do te gjenerohen nga aktiviteti i pergjithshem i personelit apo ato te tipit ambalazh, shkon ne vendet e caktuara nga pushteti lokal.

#### **\*Ndikimet ne ajer**

Gjate zhvillimit te aktivitetit nuk do te kemi emetime te gazeve te demshem apo te ererave te renda ne mjedisin perreth.

## **6 - PROGRAMI I MONITORIMIT TE NDIKIMIT NE MJEDIS**

### **6.1. Plani i Monitorimit Social e Mjedisor gjate ndertimit e funksionimit**

<b>Ceshtja</b>	<b>Masat</b>	<b>Pergjegjesia</b>	<b>Periudha</b>
Pluhuri	Eshte e nevojshme qe konsulenti te kryje vezhgime vizuale te ngritjes se pluhurit gjate gjithe fazes ndertimore. Te gjitha aktivitetet, para fillimit te tyre, duhet t'i nenshtrohen nje vleresimi per mundesine e ngritjes se pluhurit. eshte me rendesi vezhgimi i kushteve te motit.	Kontraktori/ Investitori	Gjate gjithe fazes se ndertimit
Komunikimi	Hapja dhe perditesimi i nje regjistri per regjistrimin e te gjitha komunikimeve lidhur me ceshtjet mjedisore dhe sociale, perfshire ankesat. Kjo do te arrihet nepermjet mekanizmit ekzistues te mbledhjes se ankesave.	Kontraktori/ Investitori	Gjate gjithe fazes se ndertimit
Mbetjet	Inspektime vizuale te zonave te ruajtjes, grumbullimit dhe largimit te mbeturinave. Regjistrimet te behen ne baze te inspektimeve.	Kontraktori/ Investitori	Inspektime mujore. Marrja e masave parandaluese dhe korrigjuese, ne se eshte e nevojshme
Mbetjet lengshme	Sigurimi se mbetjet jane menaxhuar ne menyren e duhur, bazuar ne kuadrin ligjor per kete qellim.	Kontraktori/ Investitori	Vazhdimisht gjate funksionimit te aktivitetit
Ekologjia Tokesore	Brez pemesh per te siguruar ndarjen Program edukativ mbi mjedisin. Monitorimi i levizjes se kafsheve ne rruget e hyrjes ne zone	Kontraktori/ Investitori	Gjate ndertimit dhe funksionimit te Kompleksit

Ekologjia ujore	Monitorimi i ujerave qe do te shkarkoje ne mjedis ky aktivitet. Monitorimi i objekteve te largimit te mbetjeve te ngurta e te lengshme ne toke	Kontraktori/ Investitori	Gjate ndertimit dhe funksionimit te Kompleksit
Social- Ekonomike: Cilesia e jetes se punetoreve te ndertimit*	Pyetesor drejtuar punetoreve, vizita ne terren Ky pyetesor e do te realizohet nga nje specialist, i tetrajnuar e me pervoje ne standardet dhe ceshtjes e punes.	Kontraktori/ Investitori	Gjate ndertimit dhe funksionimit te Kompleksit
Social- Ekonomike: Monitorimi aspekteve shendetesore	Identifikimi i treguesve dhe sigurimi i statistikave te shendetimit punetoreve	Doktori pergjegjes per punonjesit	Cdo muaj
Monitorim vazhdueshem parametrave mjedisore (Clirimet ne ajer, shkarkimet ne uje dhe ne toke]	Pajisjet e monitorimit dhe metodat do te jene ne perputhje me kerkesat kombetare shqiptare per kete aktivitet sipas VKM Nr. 1189, date 18.11.2009 "Per monitorimet" dhe ne kushtet e vena ne lejen mjedisore.	Investitori	Gjate gjithe fazes se ndertimit.



## **7. PROGRAMI I MENAXHIMIT MJEDISOR DHE MONITORIMI I TREGUESVE TE MJEDISIT**

### Plani i Menaxhimit Mjedisor

Ky seksion perfshin pershkrimin e Planit te Menaxhimit Mjedisor (PMM) e projektit. Qellimi kryesor i PMM te siguroj ne proces te drejt gjate projektimit, ndertimit dhe operimit ne terma te impaktit dhe masave parandaluese te vleresuara ne Seksionin nr.6 PMM dhe Programi i Monitorimit Mjedisor do te jete ne formen e nje drafti ne menyre qe te siguroj implementimin e rekomandimeve parandaluese dhe te parandaloj te ndonje ndikimi te mundshme mjedisor te anashkaluar ne raportin e VNM-se

Pavaresisht nga kjo, PMM stimulon procedurat dhe rregullat qe duhet te ndiqen gjate ndertimit dhe per me shume gjate operimit te ketyre antenave. Plani i menaxhimit vleresohet ne tre faza kryesore.

### **Fazen e projektimit**

Gjate kesaj faze eshte e rendesishme identifikimi i pronareve, kjo eshte nje toke shtet dhe tashme jane lidhur kontratat e qerese per nje periudhe 30-vjecare. Si dhe nje prej ideve kryesore eshte te shmanget konflikti midis mjedisit natyror dhe menaxhimit te tokes, ku dhe ky proces jane tashme te perfunduar me identifikimin e cdo site dhe realizimi i planimetricimeve perkatese per keto site.

### **Fazen e ndertimit**

Punimet e nderimit per cdo objekt do te zbatohen nen mbikeqyrjen e supervizorit te percaktuar nga kontraktori.

Per te shmangur demtime apo nderhyrje ne zona te mbrojtura si trashegimi kulturore eshte e rendesishme qe te konsultohet me Institutin e Monumenteve te Kultures per te identifikuar zbulimet e raja qe nuk jane hedhur ne listen e zonave te trashegimise kulturore.

Plani i punes dhe i punimeve do te ndermeret nga kontraktori para se te filloj ne terren punimet specifikke, bazuar ne kapacitetin e kontraktorit (numri i punonjesve, numri dhe cilesia e mjeteve dhe mekanizmave qe disponojne per kete proces). Punimet e ndertimit duhet te sistemohen dhe programohen ne menyre te tille qe te minimizojne ndikimin mbi mjedis.

### **Fazen e operimit**

Ne lidhje me rrezatimin jonizues te linjave elektrike, intesiteti i fushes elektrike ne nje lartesi 1.8m nga siperfaqja e tokes, me nje varg telesh me lartesi te kalueshme, nuk e kalon 5kV/m dhe me 1kV/m jashte zones buferike te sigurise, jo matje te tjera jane te nevojshme te realizohen per te mbrojtur mjedisin social dhe natyral te mjedisit, edhe pse keto jane pjese plotesuese te projektit kryesor.

Kontenjeret jane te pajisur me zjarre kontrollues, sistem ventilimi dhe gjenerator kur eshte e nevojshme, rrufe prites, dhe sinjali i paralajmerimit.

## **8. REKOMANDIME**

- Te kryhet menaxhim i integruar i mbetjeve te ngurta duke i seleksionuar dhe menaxhuar nepermjet kontratave kontraktuale me Njesine e Qeverisjes Vendore ose subjekte te licensuar per kete qellim.
- Te mos hidhet asnje mbetje e ngurte ose e lenget ne mjedisin uhor dhe ate tokesor te zones.
- Te kryhet monitorimi i treguesve mjedisor dhe raporti periodik i vetemonitorimit dhe te dorezohet ne AKM cdo tre muaj per periudhen e punimeve te ndertimit.
- Mirembajta dhe gjelberimi ne menyre te vazhduesheme i mjediseve perreth objekteve duke ruajtur nje imazh te kendshem dhe per rritjen e vlerave te rekreacionit te ketyre objekteve.
- Te rehabilitohet mjedisi i zones, duke mbjelle bime te larta ne perimetrin e kompleksit per te reduktuar impaktin vizual te kompleksit.
- Subjekti te jete ne dijeni te kuadrit ligjor per mjedisin dhe te ndryshimeve te tij

**Pergatiti materialin**  
**STUDIO PROJEKT shpk me autore**

**Ekspert Mjedisi dhe Ing/ Miniere Xhevair DERMISHI**

**Ing. Mjedisi Arven FEJZULLAI**

**Gjeomin Ermir DERMISHI**

**Ing. Pyjesh Geri BRAHIMI**





REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
Ministria e Zhvillimit Ekonomik,  
Tregtisë dhe Sipërmarrjes

## LICENCË



LN-0042-06-2009	NUJS/NIPT: K62021001S
Subjekti: STUDIO/PROJEKT	
Adresa: TIRANE, TIRANE, TIRANE, Rruga Frosina Plaku (Perballë Klubi Partizani), 51/6	
Kodi: III.2.A (1+2)	Kod tjetër:
Data e lëshimit: 27/03/2014	Afati i vlefshmërisë: Pa afat
Kategoria	
Shërbime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me ndikimin në mjedis	
Nënkategoria	
Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis	
Veprimtari specifike	
1. Ndikim në mjedis 2. Auditim mjedisor	
Specialiteti	

Emërtimi përshkrues i veprimtarisë

Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis (Auditim mjedisor, vlerësimi i ndikimit në mjedis)

Kufizime specifike

Licenca ushtrohet sipas kufizimeve në legjislacionin në fuqi

Detyrime specifike

Licenca ushtrohet sipas detyrimeve në legjislacionin në fuqi

Vendi i kryerjes së veprimtarisë

Në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë.



Nënshtkrimi i sportelit:

*Refikano Stejta*



REPUBLIKA E SHQIPERISE  
MINISTRIA E MJEDISIT

Nr. 331 Prot.

Tirane, me 09.09. 2004

Vendimi Nr.11, Nr.086Regj.

*ÇERTIFIKATË*

Në mbështetje të Vendimit të Këshillit të Ministrave Nr.268, datë 24.04.2003 "Për çertifikimin e specialistëve, për vlerësimin e ndikimit në mjedis dhe auditimin mjedisor":

*Xheva* **DERMYSHI**

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

MINISTRI

Ethem RUKA

