



***RAPORT PARAPRAK I VLERËSIMIT TE NDIKIMIT  
NË MJEDIS***

**TEMA: «NDERTIM GODINE INDUSTRIALE, KAPANON»**

**ME VENDODHJE: FSHATIN VERBAS, BASHKIA PATOS, QARKU FIER**

**INVESTITOR: BESNIK DRIZA**

**SUBJEKTI «EURO ALB 2009» SH.P.K.**

**PERGATI : MSC. ING.MJEDISI DENISA KOLA**

**KORRIK 2016**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Denisa Kola', is written over a faint circular stamp.



*Raporti i Vleresimit paraprak te Ndikimit në Mjedis*  
*“Ndertim godine industriale, kapanon”*

*Vendndodhje në Vain, Lezhe ne kordinatat GAUS KRUGE*  
*E =4383464.3*  
*N = 4508660.19*

- *Shtojca II pika 10. Prodhime infrastrukturore. b) Projekte per zhvillime urbane, duke perfshire dhe ndertimin e qendrave tregetare dhe parkimet per makina.*

**Hartoi Raportin: Msc. Ing.Mjedisi Denisa KOLA**

**Rishikoi Raportin: Ekspert Mjedisi Elgerti BIXHA**



**PERMBAJTJA**

<b>KREU I.....</b>	<b>5</b>
<b>HYRJE.....</b>	<b>5</b>
1.1 Legjislacioni Mjedisor ne Shqiperi.....	7
1.2 Metodika e pergatitjes se studimit te VNM.....	8
1.3 Infomacion mbi shoqerine.....	9
<b>KREU II.....</b>	<b>9</b>
<b>PERSHKRIMI I PROJEKTIT.....</b>	<b>9</b>
2.1 Qellimi i zhvillimit te projektit.....	9
2.2 Alternativa e analizuar.....	10
2.3 Vendodhja e projektit.....	10
2.4 Objektivat e projektit te propozuar.....	10
<b>KREU III.....</b>	<b>15</b>
<b>PERSHKRIMI I VENDIT DHE MJEDISIT KU DO ZHVILLOHET AKTIVITETI.....</b>	<b>15</b>
3.1 Karakteristikat e zones.....	15
3.2 Pershkrimi gjeologo-morfologjik i zones.....	15
3.3 Regjimi Klimaterik.....	16
3.4 Flora.....	19
3.5 Fauna.....	20
3.6 Hidrogeologjia.....	20
<b>KREU IV.....</b>	<b>21</b>
<b>PERSHKRIMI TEKNIK I PROJEKTIT.....</b>	<b>21</b>
4.1 Karakteristikat kryesore.....	21
4.2 Lenda djegese.....	22
4.3 Programi i punes.....	22
4.4 Furnizimi me uje.....	23
4.5 Furnizimi me energji elektrike.....	23
4.6 Faza e funksionimit.....	23
4.7 Mbetjet dhe emetimet ne mjedis.....	23
4.8 Zhurmat dhe vibracionet.....	23
<b>KREU V.....</b>	<b>24</b>
<b>VLERESIMI I NDIKIMEVE.....</b>	<b>24</b>
5.1 Ndikimet e mundshme ne shendetin e njerezve.....	25
5.2 Nivelet dhe ndikimet e zhurmave.....	25
5.3 Ndikimet ne rruge lokale dhe transport.....	25
5.4 Ndikimet ne flore dhe faune.....	26
5.5 Ndikimet ne toke.....	26
5.6 Ndikimet ne uje.....	26

5.7 Ndikimet ne ajer.....	26
5.8 Ndikimet ne klime.....	26
5.9 Ndikimet ne ekonomi.....	27
5.10 Ndikimet mbi trashegimine kulturore.....	27
5.11 Ndikimet me natyre nderkufitare.....	27
<b>KREU VI.....</b>	<b>27</b>
<b>MASAT PER ELEMENIMIN/ ZVOGELIMIN E NDIKIMEVE.....</b>	<b>27</b>
6.1 Masat ndaj erozionit.....	27
6.2 Masat per emetimet ne ajer.....	28
6.3 Masat per uljen ne minimum te zhurmave.....	28
6.4 Masat per Shkarkimet ne uje.....	29
6.5 Masat per Depozitimet ne toke.....	29
6.6 Masat estetike dhe ekologjike.....	29
6.7 Masat rehabilituese, në rast ndotje dhe dëmtimi të mjedisit.....	29
6.8 Masat ndaj zjarrit.....	30
<b>KREU VII.....</b>	<b>31</b>
<b>PLANI I MENAXHIMIT TE MBETJEVE.....</b>	<b>31</b>
<b>PLANI IMENAXHIMIT DHE MONITORIMIT TE MJEDISIT .....</b>	<b>31</b>
7.1 Plani i menaxhimit .....	31
7.2 Plani i monitorimit te mjedisit .....	31
7.3 Auditimi mjedisor .....	36
<b>KREUVIII.....</b>	<b>36</b>
<b>KONKLUZIONE DHE REKOMANDIME.....</b>	<b>36</b>
8.1 Konkluzione .....	36
8.2 Rekomandime.....	37

## KAPITULLI I

### HYRJJE

Raporti synon te jape nje informacion te detajuar dhe te besueshem lidhur me ndikimin mjedisor te projektit te propozuar ne perdorimin e tokes, efektet lidhur me ndikimet ne floren, faunen, burimet e ujit, emetimin e gazeve sere ne atmosfere, shkarkimet ne toke, uje, ndotjen akustike, si dhe çdo ndikim social ekonomik ne punesimin lokal, permiresimin e infrastructures dhe ndikimeve te tjera te rendesishme mjedisore ose sociale, perfshin gjithashtu parashikimin dhe planifikimin e masave zbutese te ndikimeve te projektit ne mjedisin fizik dhe social me qellim permisimin e cilesise dhe qendrushmerise se mjedisit nepermjet :

- Marrjes ne konsiderate te çeshtjeve te mjedisit ne fazen e pergatitjes se projektit.
- Shqyrtimit te alternativave te ndryshme brenda projektit.
- Te jape nje gjendje sa me reale, nga pikepamja e ndikimit te aktivitetit mbi mjedisin human.
- Analizen e faktoreve pozitive e negative mjedisore, percaktimin e masave zbutese per reduktimin e ndikimeve negative.
- Nxjerrjes ne dukje dhe vlersimin cilesor te ndikimeve ne mjedis te projektit.
- Propozime te masave zbutese te ndikimit ne projekt.

Mjedisi dhe mbrojtja e tij nuk eshte i rendesishem vetem per njerezit por eshte thelbesor dhe i nevojshem per te gjitha qeniet ne toke. Njerezit duhet te kuptojne se si perdorimi i burimeve mjedisore dhe perfitimet qe vijne nga ato te mos demtohen por te jete e mundur te perfitohet sot dhe ne te ardhmen. Ndotja e mjedisit nenkupton shkarkimet e cdo lloj mbetje nga pjese te materialeve te ndryshme ne uje , toke, ajer e cila shkakton ose mund te shkaktoje probleme mjedisore te perkoheshme ose te perhershme ne balancen ekologjike te tokes. Se bashku me zhvillimin e madh qe eshte bere ne industri te ndryshme ne menyre te ngjashme me te njejten shpejtesi eshte rritur edhe sasia e mbetjeve nga perdorimi i te mirave materiale. Mbetjet industriale dhe ato urbane te patrajuara , emetimet e gazeve te demshem ne atmosfere , perdorimi i kimikateve te reja pa marre parasysh demet qe mund ti sjellin mjedisit kane sjelle problemet mjedisore me te cilat ne perballemi ne ditet e sotme. Ndaj eshte e nevojshme qe shoqeria te ndergjegjesohet per ta mbajtur sa me paster mjedisin ku jetojme duke marre masat e duhura per trajtimin e mbetjeve si dhe emetimin e gazeve te demshem ne atmosfere qe gjenerohen nga zhvillimi i aktiviteteve te ndryshme. Ne menyre qe te shmangen keto probleme njerezimi duhet te mesoj se si te menaxhohen burimet natyrore ne menyre te qendrueshme. Pra zhvillimi i qendrueshem i burimeve natyrore nuk eshte gje tjeter vecse perdorimi i tyre ne menyre ekonomike nga brezat e sotem per ti len keto burime te perdoren edhe nga brezat qe do te vijne. Qendrueshmeria perfshin menaxhimin e gjithe perberesve dhe burimeve natyrore e njerezore me qellim qe te pasurohen me kalimin e kohes dhe te sigurohet nje mireqenie per te gjithe. Zhvillimi i qendrueshem nuk i pranon politikat te cilat cojne ne uljen e bazes prodhuese dhe lene gjeneratat e ardhshme me prespektiva me te ulta (te varfera) dhe/ose rreziqe me te medha se te tonat. Teknologjite qe kontribuojne ne zhvillimin e qendrueshem perfshijne kontrollin e ndotjes, prodhimin e energjise se riciklueshme, rikuperim burimesh dhe riciklim, menaxhim burimesh dhe kerkime shkencore. Vitet e fundit industria e ndertimit ne vendin tone ka patur nje zhvillim te madh. Kompanite e ndertimit ne vendin tone jane nder subjektet e biznesit me me teper fitim dhe qe zhvillojne

nje aktivitet te madh ekonomik. Vet sektori i ndertimit ne vendin tone eshte nje nga shtyllat e ekonomise shqiptare dhe numeron nje numer te konsiderueshm te punesuarish, ne nje kohe qe kompanite e ndertimit sot jane nder taksa-paguesit me te medhenj te arkes se shtetit.

Aktiviteti te cilin ne do te trajtojme eshte "Ndertim godine industriale, Kapanon".

Pra impakti mjedisor i referohet ndryshimit te mjedisit natyror nga aktiviteti njerezor.

Kemi dy tipe te impaktit mjedisor:

- Shterimi i burimeve

- Ndotja

Ne menyre qe te shmangen keto probleme njerezimi duhet te mesoj se si te menaxhohen burimet natyrore ne menyre te qendrueshme.

### **SHPJEGIMI I AKRONIMEVE**

VNM- Vleresimi i Ndikimit ne Mjedis

VKM- Vendim i Keshillit te Ministrave

MM- Ministria e Mjedisit

AKM- Agjensia Kombetare e Mjedisit

NJQV – Njesi e Qeverisjes Vendore

QKB- Qendra Kombetare e Biznesit

DRM- Drejtoria Rajonale e Mjedisit

### **Pasqyra e te dhënave kryesore**

**Projekti:** Ndertim godine industriale, kapanon

**Me vendndodhje:** Ne Fshatin Verbas, Bashkia Patos, Qarku Fier

**Kompania zhvilluese:** "EURO ALB 2009" shpk

**Pergatiti raportin e VNM-se:** "GBA" Studio sh.p.k

## 1.1 Legjislacioni Mjedisor ne Shqiperi

Ne Shqiperi fillesat e legjislacionit mjedisor shfaqen ne vitin 1993 , vit ne te cilin u hartua plani i pare i veprimit ne fushen mjedisore, qe perben dokumentin e pare zyrtar shqiptar mbi politikat mjedisore ne vend. Ky plan veprimi kombetar parashikonte se qeveria duhet te krijojte kuadrin ligjor , ekonomik dhe institucional per zgjidhjen e ceshtjeve mjedisore. Periudhen nga ky vit deri ne miratimin e Kushtetutes ne vitin 1998 mund ta konsiderojme si etapen e pare te zhvillimit te se drejtes shqiptare te mjedisit. Mbas vitit 1998 e ne vijim eshte periudha e dyte e zhvillimit te se drejtes shqiptare te mjedisit, e cila ka si tipar kryesor prirjen e perafimit me legjislacionin e Bashkimit European per mjedisin. Kuadri ligjor mjedisor shqiptar eshte ne persosje dhe pasurim te vazhdueshem dhe zhvillimi i tij nuk i eshte len rastesis, por ka si model dhe drejtues legjislacionin european te mjedisit. Legjislacioni mjedisor eshte hartuar per te mbrojtur dhe parandaluar ndotjen dhe demtimin e komponenteve te vecante dhe te rendesishem te mjedisit nga faktore te ndryshem, njerezore dhe natyrore. Nder ligjet me kryesore ne lidhje me kete projekt, mund te permendim:

- **Ligji nr.10 440 date 07.07.2011 “ Per Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis ”**
- **Ligji nr. 10 448 date 14.07.2011 “Per Lejet e Mjedisit”**
- **Ligji nr. 10 463 date 22.09.2011 “Per menaxhimin e integruar te mbetjeve”**
- **Ligji Nr.10 431,date 09.06.2011 “ Per Mbrojtjen e Mjedisit”**
- **Ligji nr. 8897 dt. 16.05.2002 “Per mbrojtjen e ajrit nga ndotja” i ndryshuar.**
- **Ligji Nr.9587, datë 20.07.2006, “Për mbrojtjen e biodiversitetit”**
- **Vendim Nr. 123, datë 17.02.2011 “Per menaxhimin e zhurmave”**
- **Vendim Nr. 313, datë 09.05.2012 “Për rregulloren e mbrojtjes se publikut nga shkarkimet ne mjedis.**
- **Vendim Nr. 247, datë 30.4.2014 “Për përcaktimin e rregullave, të kërkesave e të procedurave për informimin dhe përfshirjen e publikut në vendimmarrjen mjedisore”**
- **Vendim Nr. 686, datë 29.07.2015 “Për zhvillimin e procedures se VNM-se”**
- **Vendim Nr. 177, datë 31.03.2005 “Për normat e lejuara te shkarkimeve te lengeta dhe kriteret e zonimit te mjediseve ujore pritese”**
- **Udhezimin nr 8 dt. 27.11.2007 “Per nivelin kufi te zhurmave ne mjedise te caktuara”**
- **Urdhrin e ministrit nr. 146 dt. 8.5.2007 ”Per miratimin e listes se kuqe te flores dhe faunes”**

**Aktiviteti i ketij subjektit mbeshtetet ne parimet baze te mbrojtjes se mjedisit:**

- a)Parimin e zhvillimit te qendrueshem duke lejuar zhvillimin e ketij aktiviteti ne perputhje me aktivitetet e tjera te kesaj zone .
- b)Parimin e kujdesit per te pakesuar rrezikun mjedisor, per te parandaluar e minimizuar ne kohen e duhur çdo demtim te mundshem te mjedisit.
- c)Parimin e parandalimit duke miratuar variantin me te mire,qe ne fazen e vendimmarrjes per te shmangur ndikime te demshme te veprimtarise ne mjedis.

- ç).Parimi “ndotesi paguan” qe nenkupton koston qe paguan ndotesi per permiresimin e nje mjedisi te ndotur dhe per kthimin e tij ne gjendje te pranueshme,d.m.th pagesen e takses vendore per pastrimin e ambientit.
- d)Parimi i pergjegjesise ligjore.
- e)Parimi i mbrojtjes ne shkalle te larte.
- f)Parimi i integritit te mbrojtjes se mjedisit ne politikat sektoriale.
- g)Parimi i ndergjegjesimit dhe i pjesmarrjes se publikut ne vendimmarrjen mjedisore.

## **1.2 Metodika e Studimit te VNM-se**

Vleresimi i ndikimit ne mjedis eshte nje proces qe siguron qe ndikime mjedisore te rendesishme, sinjifikante jane vleresuar dhe marre ne konsiderate ne menyre te kenaqshme ne planifikim, projektim, zbatim te aktivitetit qe do te zhvillohet.

*Ndikimi* – efekti i zhvillimit te aktivitetit ne mjedis

*Vleresimi* – analiza qe i behet aktivitetit per evidentimin e ndikimeve negative dhe pozitive

*Mjedis* – elementet abiotike ( kushtet fiziko- kimike te mjedisit) te kombinuara me elementet biotike ( qeniet e gjalle te mjedisit).

**Mjedis fizik perbehet nga :**

- qeniet e gjalla ( flora , fauna)
- pjesa jo e gjalle ( toke, ajer, uje )
- peisazhe ( ndikimi vizuale)
- pasurit materiale
- pasuri kulturore ( interes historik, turizem )

**Mjedis shoqeror ndahet ne :**

- personal
- nderpersonal
- institucional ( shendet, ekonomi, etj)

Per te ber nje vleresim sa me te sakte te ndikimeve ne mjedis nga zhvillimi i aktivitetit, studimi i vleresimit te ndikimit ne mjedis u orientua nga rendesia dhe madhesia e projektit, vendi ku ai ndodhet, pasurite natyrore dhe humane te zones si dhe vlerat e veçanta te tyre ne indentifikimin e ndikimeve negative dhe pozitive, marrja e masave zbutese per eliminimin, zvogelimin e ndikimeve duke patur parasysh edhe ruajtjen e interesave ekonomike te investitorit.

**Studimi strukturohet ne kater faza kryesore :**

- 1.Ngritja e objektiveve orientuese te V.N.M.
- 2.Shqyrtimi i materialeve teknike.



3.Verifikimi ne terren i te dhenave ekzistuese dhe mbledhja e te dhenave te mundshme biofizike dhe humane.

4.Hartimi i raportit te vleresimit te ndikimet ne mjedis sipas legjislacionit mjedisor.

Ky studim ka per qellim te jap konsideratat mjedisore te projektit te propozuar ne menyre qe te orientoje institucionet dhe organet vendim marrese ne dhenien e miratimin e lejes se kryerjes te aktivitetit.

**Per te arritur nje vleresim sa me real te territorit duhet te analizojme situaten duke evidentuar pikat kyce si:**

- Legjislacioni mjedisor
- Madhesia e projektit
- Pozicioni gjeografik ku do te zhvillohet
- Ndikimet e mundshme ne mjedis si pasoje e zhvillimit te aktivitetit
- Te dhenat gjeologjike te zones
- Te dhenat mbi floren dhe faunen e zones
- Historia arkeologjike dhe monumentet e kultures
- Popullsia , gjendja ekzistuese dhe e ndryshimeve

### **1.3 Informacion mbi shoqerine**

Subjekti i cili do te zhvilloj aktivitetin ” **Ndertim godine industriale, kapanon**” eshte **EURO ALB 2009 sh.p.k** i regjistruar prane Qendres Kombetare te Biznesit me date 28-09-2009 dhe themeluar me date 24-09-2009 me numer NIPTI **K93328404A** , forma ligjore **SHPK**. Subjekti zhvillon kete aktivitet per ndertim godine industriale, kapanon duke u mbeshtetur ne rendesine e hartimit te studimeve urbanistike rajonale dhe mjedisore me standarte bashkohore, per permbushjen e kerkesave te investitorit per projektin qe do te realizohet.

## **KAPITULLI II**

### **PERSHKRIMI I PROJEKTIT DHE VEPRIMTARISE**

#### **2.1 Qellimi i zhvillimit te projektit**

Qellimi i ketij aktiviteti eshte bazuar ne rendesine e hartimit te studimeve urbanistike rajonale dhe mjedisore me standarte bashkohore, per permbushjen e kerkesave te investitorit per projektin qe do te realizohet, pasurite natyrore dhe humane te zones ne studim, si dhe vlerat e vecanta te tyre.. Te gjitha proceset e punes qe nga sigurimi i lendeve te para e deri ne perfundim do te zbatohen konform akteve ligjore ne fuqi per mbrojtjen e mjedisit dhe zhvillimin e qendrueshem te tij.

## 2.2 Alternativa e analizuar

Perzgjedhja e kesaj zone ka ardhur si rrjedhoje e pronesise se tokes duke e shfrytezuar ate.

## 2.3 Vendodhja e projektit

Prona ne te cilen do te ushtohet aktiviteti “Ndertim godine industrial, kapanon” ndodhet ne fshatin Verbas, Bashkia Patos ne te majte te rruges Fier-Berat, rreth 3-4 km larg ketij aksi.



*Pamje nga Google Earth*

## 2.4 Objektivat e projektit te propozuar

Qellimi kryesor i projektit te propozuar eshte te identifikojme efektet e mundshme ne Mjedis, si dhe marrja e masave te domosdoshme per minimizimin dhe parandalimin e efekteve te krijuara ne mjedis nga zhvillimi i projektit “Ndertim godine, kapanon”. Rehabilitimi I zones perreth aktivitetit, si dhe te lihen detyra dhe projekte per investitorin ne sherbim te komunitetit dhe me gjer.

Objektivat e shoqerise jane:

- 1- Pergatitja e sheshit per ndertim
- 2- Ndertimi i kapanonit (subjekti eshte ne procedure per tu paisur me leje ndertimi)
- 3- Sistemimi i shesheve dhe rrugeve te brendshme ne linje ne funksion te aktivitetit qe do te zhvillohet.

Objektivat e hartimit te VNM- se konsistojne ne evidentimin dhe reduktimin e ndikimeve ne mjedis dhe masat tekniko-organizative per nje zhvillim te qendrueshem te mjedisit, gjate kryerjes se aktivitetit deri ne perfundim te tij, rehabilitimin e hapesires se shfrytezuar per nje mjedis te qendrueshem ne vitet pas ardhese.

I percaktuar me fjale te thjeshta, 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 merren vendimet dhe te fillojne angazhimet per realizimin e projektit. Po sidoqofte, dhe ne çdo kohe, efektet sociale, kulturore dhe shendetesore jane konsideruar si pjese integrale e VNM. Kujdes i veçante i kushtohet praktikave te VNM per te parandaluar dhe minimizuar efektet e mundshme negative te veprimeve te ndermarra.

Qellimi i VNM eshte te:

- Te jape informacion per vendimmarresit per pasojat mjedisore te veprimeve te propozuara;
- Te promovojë zhvillimin miqesor dhe te qendrueshem me mjedisin duke identifikuar masat e duhura per permiresimin dhe zvogelimin e ndikimeve ne mjedis.

*Zhvillimi i Qendrueshem* eshte nje koncept kyç qe ka marre nje perhapje dhe pranim nderkombetar gjate dy dekadave te fundit. Agjenda 21, dhe plani global per zhvillimin e qendrueshem, theksojne rendesine e vendimarrjes se integruar te mjedisit dhe te zhvillimit, si dhe promovimin e VNM dhe instrumenteve dhe politikave te tjera per kete qellim.

#### Rendesia e VNM

Reduktimi i ndikimeve ne mjeds 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 10 vjet me pare ku u fut koncepti i VNM ne vendin tone. Si rezultat, VNM eshte kthyer ne nje vegël kyç per vendimarrjen ne 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.

#### Qellimet dhe objektivat e VNM

VNM-ja eshte nje proces qe ka si qellim kryesor identifikimin e pasojave ne mjedis, sociale dhe ekonomike te nje projekti para vendimarrjes per zbatimin e tij. Nepermjet VNM realizohet mbrojtja e mjedisit qysh ne fazen e hartimit ose dizenjimit te projektit, gjenden rruge ose menyra per te zvogeluar ndikimet negative, propozohen alternative ose zgjidhje te tjera per vendimmarresit. Qellimi dhe objektivat e VNM mund te ndahen ne dy kategori.

*Qellimi i pare*, drejtperdrejte, eshte te informoje procesin e vendimarrjes duke identifikuar si te konsiderueshme e potenciale 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 komunitetit 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 vendosjete 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, pesiazhet e natyres dhe komponentet perberes te ekosistemeve; dhe
- Permireson aspektet sociale te projektit

VNM-ja eshte ne funksion te mbrojtjes se mjedisit dhe favorizon zhvillimin e qendrueshem, integrin mbrojtjen e mjedisit me marrjen e vendimeve qe ne fazat e hershme te planifikimit te aktiviteteve, mbron mjedisin dhe shmang pasojat sociale, ekonomike, kulturore dhe parashikon masat permiresuese per zbutjen e tyre ne rast te zhvillimit te nje aktiviteti, merr ne konsiderate perfshirjen e publikut, agjensive ose shoqatave ne vendimarrjen per zhvillimin e aktivitetit.

VNM-ja mund te coje ne reduktimin e koston dhe kohes per zbatimin e projektit dhe ne permiresime te ligjeve dhe rregulloreve. Procesi i VNM mund te arrije ne tre perfundime te mundeshme:

1. *Nuk ka efekte negative te projektit ose efektet jane te njohura por ndikimi nuk eshte sinjektiv*
2. *Efektet mjedisore nuk mund te njihen qe ne fazen e hartimit te projektit*
3. *Efektet e pritshme jane te konsiderueshme dhe sinjifikative ndaj duhet bere rishikimi i projektit.*

### **Legjislacioni kryesor shqiptar per mjedisin, evolucioni i tij**

*Ministria e Mjedisit (MM)*

Per here te pare, ne vitin 2001 u krijua ne shqiperi Ministria e Mjedisit. Historiku i institucioneve ne mbrojtje te mjedisit fillon ne vitin 1991, kur brenda Ministrise se

Shendetesise u krijua Komiteti per Ruajtjen dhe Mbrojtjen e Mjedisit. Ne vitin 1998, Parlamenti Shqiptar miratoi Ligjin Nr.8364, 02.07.1998 “Per mjedisin”, ligj i cili transformoi Agjencine Kombetare te Mjedisit ne institucion te pavarur i cili ishte ne varesi direkte dhe raportonte tek Kryeministri. Krijimi i Ministrise se Mjedisit ne vitin 2001 vazhdoi perpjekjet dhe tendencen per t’i dhene rendesine e duhur autoriteteve te mbrojtjes se mjedisit. Ne vitin 2005, Ministria e Mjedisit, ndryshoi emertimin ne Ministria e Mjedisit, duke marre keshtu edhe me shume kompetenca ne pasuri te tjera natyrore te vendit si ujrat, pyjet dhe peshkimi. Pozicioni, dhe kompetencat e reja te autoriteteve te mjedisit brenda qeverise, krijojne mundesi per te ndermarre me shume veprime dhe nisma ambicioze per te forcuar kapacitetet administrative dhe per te ngritur institucionet e duhura pergjegjese per menaxhimin e mjedisit.

#### Autoritete te tjera ne nivel qendror qe lidhen me mjedisin

Komisioni Parlamentar per Shendetesine dhe Mjedisin, punon per Parlamentin dhe rishikon draft-ligjet e pregatitura nga MM, aprovon marreveshjet nderkombetare dhe organizon dhe aprovon debatet per ceshtjet e mjedisit. Ka dhe nje numer te caktuar Ministrish dhe institucionesh te tjera shteterore qe kane marre dhe marrin masa te rendesishme per mbrojtjen dhe menaxhimin e mjedisit. Disa nga keto ministri kane krijuar departamente dhe njesi perkatese pergjegjese per mjedisin ne sektorin qe te mbulojne.

#### Ne nivel rajonal dhe lokal

Ne nivel rajonal, pergjegjese per mjedisin jane Agjencite Rajonale te Mjedisit (ARM), te cilat jane strukture e MM. Ne vendin tone jane 12 ARM te organizuara ne nivel Prefektore. Ne nivel lokal, njesite e qeverisjes vendore Bashkite, jane pergjegjese per mbrojtjen e mjedisit, megjithse ne pergjithesi ato nuk kane staf te specializuar per problemet e mjedisit. Bejne perjashtim ketu Bashkite e nivelit te pare Bashkia Tirane, Durres, etj.

### **Legjislacini i VNM-se**

**Ligji pare** per mjedisin eshte ai me Nr.7664, date 21 Janar 1993, i cili e permend VNM por nuk qarteson asnje procedure per kryerjen e saj.

**Ligji dyte** ne serine e legjislacionit mjedisor eshte ai me Nr.8364, date 02.07.1998 “Per mjedisin”, i cili serisht e ka kete difekt per VNM.

Duhet theksuar se vendi yne ka edhe legjislacionin e tij mjedisor te hartuar keto vitet e fundit, sidomos pas vitit 2002 kur edhe ka filluar plotësimi i kuadrit legjislativ ne fushen e mjedisit. Ky kuadër legjislativ permbledh te gjitha llojet e akteve legjislative duke filluar nga Kushtetuta e Republikes se Shqiperise, ligje te përgjithshme per mjedisin dhe per perberes te veçante te tij, vendime te këshillit te ministrave, urdhra dhe udhëzime te ministrive, rregullore specifike, norma e standarde, etj. Ky legjislacion eshte i përfaqesur me standartet e Bashkimit European sepse mbeshtetet ne te njëjtat parime qe eshte mbështetur legjislacioni mjedisor evropian, por gjithashtu eshte hartuar me asistencen e eksperteve te huaj duke respektuar keshtu edhe konventat nderkombetare ku shteti shqiptar eshte pale.

Kuadri aktual ligjor per VNM eshte parashikuar ne:

- Ligji Nr.10 431, datë 9.6.2011 “Për mbrojtjen e Mjedisit”
- Ligji Nr. 10 440 datë 07.07.2011, “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis”

Direktivat kryesore ne te cilat janë mbështetur bazat kryesore ligjore janë:

- Direktiven 85/337/EEC te Keshillit te Europes
- Direktiven 2001/42/EC E te Parlamentit European dhe Keshillit te Europes
- Direktiven 2004/35/CE te Parlamentit European dhe Keshillit te Europes

Megjithate, legjislacioni mjedisor vazhdon te jete ne nje proces intensiv plotësimesh e permiresimesh per t’u pershatatur me standardet dhe normat me te mira mjedisore dhe per te siguruar nje zhvillimi te qendrueshem te ekonomise se vendit.

*Permbledhje te përgjithshme te karakteristikave te VNM-se*

<b>Qellim</b>	<b>VNM</b>
<b>Procesi i vleresimit</b>	Vlerësimi ---> Raporti ---> Miratimi ---> Monitorimi
<b>Shkalla e vleresimit</b>	E krahasueshme me ndikimet potenciale
<b>Mbulon fushat</b>	Mjedisore, Social-ekonomike, të trashëgimisë kulturore, etj
<b>Konsideron</b>	Politikën Mjedisore, Institucionale dhe Monitoruese
<b>Niveli</b>	I detajuar për një projekt
<b>Procedura e raportit</b>	Shtojca 1 – Projektet qe i nënshtrohen Procedures se Thelluar te Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis Shtojca 2 – Projektet qe i nënshtrohen Procedures Paraprake te Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis
<b>Baza ligjore</b>	Ne përmirësim te vazhduar
<b>Mbeshtetur</b>	Legjislacioni Shqiptar, Direktivat e EU (si Direktiva 87/11/EC) Praktikate internacionale (si udhezuesit e Bankes Boterore OP 4.01).
<b>Adreson</b>	Çështje të projektit specifik

***Klasifikimi i aktivitetit sipas ligjeve baze***

Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis (VNM) i veprimtarive ndertuese dhe prodhuese Ligji Nr.10 431, datë 9.6.2011 “Për mbrojtjen e Mjedisit”

Ligji Nr. 10 440 datë 07.07.2011, “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis” përcakton detyrimet per Pajisjen me Leje Mjedisore te subjekteve fizike dhe juridike qe kerkojne te ushtrojne nje veprimtari qe ka ndikime ne mjedis.

Ligji Nr. 10 440 datë 07.07.2011, “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis”Kreu II, Neni 7, shprehet:

- 1- Procesit te vleresimit te ndikimit ne mjedis i nenshtrohen te gjitha projektet dhe veprimtaritet qe jepen ne shtojcat 1 dhe 2 te ketij ligji, perpara miratimit te tyre nga organet perkatese.
- 2- Projektet dhe veprimtarite i nenshtrohen dy niveleve te shqyrtimit per vleresimin e ketij ndikimi:



- Raport i thelluar i vleresimit te ndikimit ne mjedis
- Raport paraprak i vleresimit te ndikimit ne mjedis

Si dhe mbeshtetur ne Vendimin Nr.805, dt 04.12.2003 “Per miratimin e listes se veprimtarive, qe ndikojne ne mjedis, per te cilat kerkohet Leje Mjedisore“.

Ligji mbi Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis (VNM) percakton nivelin e shqyrtimit per vleresimin e ndikimit ne mjedis te projekteve apo veprimtarive qe kerkojne operojne ne territorin e Republikes se Shqiperise para implementimit. Dy nivelet e shqyrtimit te VNM-ve jane:

Kerkesat e studimit te Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis

Mbeshtetur nga informacioni ne lidhje me karakteristikat e projektit, vendndodhjen e projektit (te dhena per mjedisin, banoret dhe kulturen) dhe impaktin potenciale te projektit, informacion i cili do te perdoret nga MM dhe do te percaktoje nevojen per nje VNM te Permbledhur apo te thelluar.

## KAPITULLI III

### PERSHKRIMI I VENDIT DHE KU DO ZHVILLOHET AKTIVITETI

#### 3.1 karakteristikat e zones

Rrethi i Fierit ofron potenciale te rendesishme natyrore per zhvillimin e tij. Ne pergjithesi kemi te bejme me nje rajon fushor me lartesi 0-100 m mbi nivelin e detit dhe me toka shume pjellore. Ne zonat e rrafsha zhvillohen tokat e hirta kafe. Kemi edhe lloje te vecanta tokash si aluvionale qe takohen ne luginat e Semanit e Vjoses, tokat e kripura qe shtrihen ne Hoxhare si dhe tokat mocalishte te Rroskovecit. Ne rrethin e Fierit shtrihet nje pjese e Myzeqes se Madhe, Myzeqeja e Vogel dhe fushat e Frakulles e te Cakrranit. Fiery ashtu si e gjithe Shqiperia ben pjese ne brezin e klimes mesdhetare, dhe dallohet per tipare te shprehura mesdhetare, e cila karakterizohet nga vera e nxehte dhe e thate me shkelqim te madh te diellit dhe dimri I bute dhe me rreshje te medha.



#### 3.2 Pershkrimi gjeologo-morfologjik i zones

Shqiperia si formacion gjeologjik eshte pjese perberese e rrudhosjeve alpino-mesdhetare pjese e degezimit Dinaro-albano-Helenid, ku ne bejme pjese tek Albanidet. Rrethi Fier ben pjese ne Ultesiren jug Perendimore dhe karakterizohet nga shkembinj te dobet qe i ben te paqendrueshem nga rreshqitja dhe eshte pjese e sistemit neogjenik argjila, konglomerat ranor. Zona karakterizohet nga brezi i tokes se hirta kafe, ku ajo vendoset mbi formacione sedimentare dhe sasia e humusit eshte e vogel rreth 2-4% dhe reaksion lehtesisht acid. Nëntoka është mjaft e

pasur me lëndë djegëse siç janë gazi natyror dhe nafta. Gjithashtu nëntoka është e pasur edhe me materiale ndërtimi si zhavorë, rërëra, argjila etj.

### 3.3 Regjimi Klimaterik

Rrethi i Fierit shtrihet në pjesën jug-perendfanore të territorit të Qarkut Fier, kufizohet në veri nga rrethi i Lushnjes, në lindje nga

rrethi i Beratit, jug-Undje nga Mallakastra dhe në jug nga rrethi i Vlores. Sipërfaqja e rrethit Fier është: 152.65 km<sup>2</sup> ndërsa Popullsia e rrethit Fier është rreth: 263.701 banorë.

Patosi përfaqësohet në zonën klimatike mesdhetare fushore të Shqipërisë. Klima e kësaj zone karakterizohet nga dimër i butë dhe i lagët dhe verë të nxehtë dhe të thatë. Vendmatjet bazë që kanë shërbyer për studimin e veçorive klimatike të zonës janë Fieri dhe Vlora.



### Diellezimi

Një nga elementet baze që karakterizon klimën e një zone është regjimi i diellzimit që shprehet nëpërmjet numrit të ditëve të kthjellta dhe atyre të vranëta. Për ditët e vranëta situata paraqitet në kahe të kundërt dhe konkretisht mesatarisht gjatë vitit vërohet rreth 5-6 ditë të vranëta në kohën e verës dhe 10-12 ditë të tilla në kohën e dimrit. Zona e Patosit ka një rrezatim të përgjithshëm diellor vjetor me vlerë  $R = 1611.84$  kWh / m<sup>2</sup>, me ndryshimin mujor që shkon 70.61 kWh / m<sup>2</sup> në janar, që është gjithashtu muaji me rrezatimin diellor më të ulët, me vlerë deri 214.45 kWh / m<sup>2</sup> në muajin korrik kur janë vërejtur vlerat maksimale të rrezatimit. Kohezgjatja e ditëve me diell lidhet me katër faktore që janë: gjatësia gjeografike, pozicioni gjeografik, vranësira dhe tipi i pajisjeve



matese. Bashkia Patos ka deri 2688 ore me diell ne vit. Vlerat e larta jane verejtur gjate kohes se veres dhe vecanerisht ne korrik dhe gusht. Nga ana tjeter vlerat me te ulta jane verejtur ne dhjetor. Korriku dhe gushti kane vlera me te larta se qershori, muaj i cili ka ditet me te gjata te vitit, por kushtet e motit te gushtit dhe qershorit karakterizohen me stabilitet me te vogel sinoptik, me shume vranesira dhe dite me shi.

### **Temperatura e ajrit**

Një element shume i rëndësishëm në karakterizimin e klimës të një zone të caktuar është dhe regjimi i temperaturave. Parametrat me kryesore qe shprehin regjimin e temperaturave janë temperaturat mesatare dhe ato ekstreme (minimale dhe maksimale). Hapësira Grabian-Fier paraqitet pak a shume homogjene për sa i përket regjimit të temperaturave

### **Reshjet**

Reshjet kanë regjim kohor shumë te çrregullt ato janë përqendruar kryesisht ne gjysmën e ftohte te vitit, sasia mesatare e tyre arrin 980-1000mm/vit. Vera ne zonen Fierit është e thate dhe shpesh nuk bie shi për jave te tera. Muajt me te lagësht janë nëntori dhe janari, kurse muajt me te thate korriku dhe gushti.

### **Era**

Erërat fryjnë ne drejtime të ndryshme por gjatë dimrit mbizotëron era e jugut, e cila sjell edhe reshje te mëdha, ndërsa gjatë verës era fryn nga veriu dhe veriperëndimi. Afërsia me detin bën qe klima te jetë e bute dhe vetëm ne raste tepër te rralla temperaturat te bien nën zero.

### **Trashegimia kulturore**

Nga konstatimi ne zone, territori ne studim nuk ndodhet ne distanca te aferta me zonat e mbrojtura nga Instituti i Monumenteve te Kultures . Ne zonen ku ndodhet objekti nuk ka objekte arkitektonike, arkeologjike, kulturore dhe me interesa historike.

### **Sizmiciteti**

Trualli Shqiptar vendoset gjate kufirit te perplasjes se dy pllakave te medha qe levizin njera kunder tjetres; pllakes Euroaziatike dhe asaj Arabo-afrikane, dhe eshte vater e perqendruar termetesh e cila preket me shpesh nga termete demtues.

Zona e Fierit eshte zone e prekur nga termetet ku nga pikepamja sizmoteknike zona mund te goditet nga termete me magnitudo  $M_{max}=5.5-6.0$  grade Richter me intensitet deri ne 7 balle MKS-64 e cila shkakton çarje ne mur dhe rrezim te copa te suvash por mundesite per te goditur termetet me shume balle jane te vogla rreth 20%.

## **Klima**

Klima e rajonit është mesdhetare fushore qendrore me karakteristikat klimaterike të rajonit të Shqipërisë Perëndimore.

Për zonën në studim, përfshihet në zonën klimatike mesdhetare. Janari është muaji me më shumë ftohtësi. Temperatura mesatare 4-10° C. Gjate vitit vrehet rreth 30 ditë me ngrica, në periudhën dhjetor-shkurt, në lartësi mbi 1000 m. Korriku konsiderohet me më pak nxehtësi.

Temperatura mesatare vjetore arrijnë në 25-26 °C.

Temperatura e ajrit në zonën e Fierit ndryshon nga 8.3 deri në 24.0 ° C. Vlera absolute e saj e vrojtuar ka qënë 38.6 °C ,ndërsa vlera absolute minimale e vrojtuar ka qënë - 0.6 °C

Rreshjet përgjithësisht bien gjatë stinës së vjeshtës e dimërimit dhe vlerësohen në 900 - 1100 mm në vit.

Shpërndarjen e reshjeve sipas muajve, përgjatë vitit të fundit e tregojnë tabelat e mëposhtme:

Në Shqipëri erërat që rastisin me shumë gjatë gjithë vitit janë ato të kuadrantit të veriut dhe pas tyre ato të jugut. Në përqindje të vogël rastisin erërat perëndimore dhe lindore.

Në zonën e Fierit mbizotërojnë erërat me drejtim qendror (39.3%) me pas ato me drejtim juglindor (18.2%), drejtim veri-perëndim (15.2%), dhe pjesa tjetër varion nën 8%. Era në këtë zonë fryn e lehtë gjatë periudhës së verës dhe pak më e fortë në dimër .

Drejtimi i erës është i ndryshëm sipas periudhës kohore por në përgjithësi era fryn në drejtim të veriut dhe veri-perëndimit. Shpejtësia e erës varion nga 1-2m<sup>2</sup>/sek.

Zona e Fierit është një zonë me masë ajrore të pa qendrueshme që shoqërohet me reshje shiu gjatë gjithë periudhës së vitit.

### **Shpejtësia e erës dhe drejtimi i saj:**

Erërat fryjnë në drejtime të ndryshme por gjatë dimërimit mbizotëron era e jugut, e cila sjell edhe reshje të mëdha, ndërsa gjatë verës era fryn nga veriu dhe veri-perëndimi. Afërsia me detin bën që klima të jetë e butë dhe vetëm në raste të rralla temperaturat të bien nën zero. Si pasqyrim i kësaj klimë stacioni meteorologjik për zonën e Fierit, përfaqëson përket drejtimin dhe frekuencën të erës, kemi.

#### **a)Drejtimi**

Drejtimi dominues i erës është era që fryn nga veriu e veri-perëndimi.

#### **b)Shpejtësia**

Shpejtësitë më të larta të erërave janë në dimër me shpejtësi mesatare 4.9 m/s, vjeshta 4.3 m/s dhe vera 3.9 m/s. Shpejtësia mesatare e erërave rezulton 4.4 m/s.

## Flora dhe fauna

Në përgjithësi kemi te bëjmë me një rajon fushor me lartësi nga 0-100 m mbi nivelin e detit dhe me toka shumë pjellore. Edhe relievet kodrinore janë përgjithësisht të buta dhe të mundshme për shfrytëzim bujqësor. Ne zonat e rrafshëta zhvillohen tokat e hirta kafe. Kemi edhe lloje të veçanta tokash si aluvionale që takohen në luginat e Semanit e Vjosës, tokat e kripura që shtrihen në Hoxhare si dhe tokat moçalishte të Roskovecit.

Bota natyrore bimore dhe shtazore e rrethit është transformuar nga veprimtaria e njeriut. Megjithatë rrethi i Fierit dallohet për disa lloje bimësh e kafshësh sidomos në pjesët bregdetare e fushore. Takohen disa lloje kafshësh si urithi, çakalli, nusja e lalës, dhelpra, shkurtëza, mëllenja, thëllëza e fushës si dhe disa lloje të ndryshëm zvarranikësh e gjarprinjsh. Ndërsa në ujërat e detit gjenden shumë lloje peshqish si qefulli, levreku, koca etj. Rrethi i Fierit bën pjesë në brezin e shkurreve dhe të pyjeve mesdhetare. Shkurret përbëhen nga nënkati i makies, ku rriten shkurret me gjelbërim të përhershëm si mareja, shqopa, gjjeshtra, dafina. Në këtë nënkat bimor rriten edhe disa drurë të lartë si selvia, valanidhi, pisha e butë dhe e egër, që në disa raste formojnë pyje të vegjël.

### 3. 4 Flora

Zona në fjale bën pjesë në brezin e shkurreve dhe drurë mesdhetare ku përmendim pyjet gjethegjere. Në zonat përreth vazhdojnë të mbijetojnë në pakice si: makiet, shibljaku (driza (*paliurus spina-christi*), cermedelli (*cotunus coggygia*), shqemia (*rhuscoriaria*), shege (*punica granatun*), gorrica (*pyrus amygdaliformis*), murrizet, thana, etj. Në këtë zonë janë mbjelle bime zbukurose (*Pinus nigra*, *pinus conica*, *pinus baccata*, *juniperus virginiana*, etj.), një pjesë e mirë e tyre nga kontributet individuale nga biznesivendas. Një vend të rëndësishëm në tipin e vegjetacionit që ndeshet këtu zënë pyjet higrofile, të cilët i përkasin klasave *Alno-Populeta* dhe *Salicetea purpurea*. Në këto lloj pyjesh në përgjithësi nuk formohet humus dhe toka është lymore, kështu që kushtet edafike janë krejtësisht të ndryshme nga ato të formacioneve të tjera bimore. Përbërësit kryesorë të vegjetacionit të identifikuar këtu janë: *Populus alba*, *Salix purpurea*, *Salix amplexicaulis*, *salix elaeagnos*, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *platanus orientalis* etj. këto elemente takohen gjatë segmenteve rrugore, buzë lumienjve dhe kanë një histori të caktuar zhvillimi të lidhur me vetë evolucionin e rjedhjeve lumore. Substrati në të shumtën e rasteve ka karakter zallishte dhe në këto mjedise rriten shoqërime me *Platanus orientalis* i shoqëruar me shkurre higrofile si *Salix elaeagnos*, *Tamarix parviflora* etj., ndërkohë që disa ujëra me rjedhje të qetë substrati është lymor e këtu rriten shoqërime me *Alnus glutinosa*, *Salix alba*, *Alnus incana* etj. Në disa mjedise të veçanta takohet shoqërimi i plepit të bardhë që dallohet nga fizionomia ekologjike dhe nga ana floristik. Në përgjithësi ky tip është i diferencuar në tri kate: Në katin drunor, ku përveç plepit të bardhë takohen edhe shelgu i bardhë (*Salix alba*), plepi i zi (*Populus nigra*), vidhi i shoqët (*Ulmus glabra*), vidhi më i vogël (*Ulmus minor*) dhe më rrallë frashëri gjethengushtë (*Fraxinus angustifolia*). kati shkuror paraqitet më i rrallë, ndërsa flora barishtore është e varfër në lloje si: *Equisetum telmateia*, *Equisetum ramosissimum*, *Prunella vulgaris* etj. Po kështu këtu takohen dhe liana si *Tamus communis*, *Humulus lupulus* etj.

### 3.5 Fauna

Aspekti faunistik i lidhur ngushtë me mjedisin rrethues këtu, parqet një larmi biologjike tepër të varfër, që është po kështu një pasqyrim i gjendjes së këtij ekosistemi tashmë tepër të degraduar. Vlerat e tanishme faunistike të zonës janë elementare. Takohen shumë pak përfaqësues të shpendëve dhe reptilëve të takuar përgjatë kohës së eksplorimit të zonës. Fauna, e këtushme shënon lloje tipike të një rajoni që ofrom mundësi të kufizuara për ushqim dhe vendstrehim. Ndërtimi i venddepozitimit, mund të përbëjë një atraksion pra tërheqje për lloje të tjera duke shfaqur dhe një ndryshim në elementet e faunës aktuale. Bazuar në vëzhgimet e terrenit nuk është e vështirë që të nxiret si perfundim se fauna e këtushme është tepër e varfër. Fauna e kësaj zone është tipike mesdhetare.

Normalisht nëse zona do të kishte një bimësi shkurore që është tipike për një vend mesdhetar si ky, atëherë larmia e shpendëve do të ishte tërheqëse. Këtu takohen edhe pse në raste sporadike lloje si *Picus canus*, *Picus viridis*, harabelë, *Passer domesticus*, *Pica pica*, *Corvus corax*, çafka, *Hirundo carduelis*, pëllumbi i ujit *Larus ridibundus*.

Në sistemin e kanaleve ujore , si dhe ne rezervuaret pereth takohen kryesisht lloje Amfibesh, te dominuar nga gj. Rana dhe Bufo. Nga përfaqësuesit e amfibëve ndeshen llojet *Bufo viridis*, *Buffo buffo*, *Rana sp. etj.* ndërkohë që në rjedhjet e mësipërme ndeshet *Triturus vulgaris*. Llojet kryesore të peshqëve të evidentuar këtu janë: *Alburnoides bipunctatus* dhe llojet e introductuar si *Caracsius gibelio*, *Ctenopharyngodon idella, etj.* Gjitarët jane te perfaqësuar kryesisht nga *Lutra lutra*. Gjitarët karnivorë që përfaqësohen gjithashtu nga nusja e lalës- *Mustela nivalis*. Lloje të cilët mund të afrohen më shumë me vendin e projektit janë minjë e llojeve *Rattus rattus*, *Rattus norvegicus*. Zona ne studim e Bashkis Patos nuk dallohet per ndonje bote te pasur shtazore. Si zone ne studim qe ben pjese ne Qarkun e Fierit karakteristike jane kumriet. Per zonen ne studim nuk zoterohet ndonje material i hollesishem. Prania e kafsheve te egra ne kete zone mungon totalisht, per me teper aty nuk ka as kafshe shtepiake pasi zona eshte e mbushur me ndertime. Zogjte qe karakterizojne zonat perreth jane si: pellumbi (*Streptopelia decaoto*), trumcaku (*Troglodytes*), harabela (*passer domesticus*), kumriet, etj. Ndersa insekte kemi brumbuj, grereza, milingona, pilivesa, mushkonja, flutura etj. Nuk vihen re prania e ndonje specie qe eshte e perfshire ne “Librin e Kuq”.

### 3.6 Hidrogjeologjia

Ne kete rajon takohen ujerat nentokesore ne depozitat zhavorr dhe ne nje thellesi 2.7 m deri ne 5.5 m por ne puset e shpimit ai arrin te ngrihet dhe te stabilizohet ne 0.6-0.8 m thellesi dhe ne varesi te stines niveli i tyre ndryshon.

Ne siperfaqen e truallit ku do te zhvillohet aktiviteti nuk ka burime siperfaqesore dhe perreth saj nuk ka zona ujore , nuk ndodhen lumenj e liqene. Jane marre masat ,ne baze te kondicioneve teknike qe gjate aktivitetit nuk do te kete problem ne hyrjet e daljet e automjeteve ne kete subjekt.

## KAPITULLI IV

### PERSHKRIMI TEKNIK PROJEKTIT

#### 4.1 Karakteristikat kryesore

Projektit “Ndertim godine, kapanon” konsiston ne ndertimin e ketij kapanoni ne fshatin Verbas, Bashkia Patos, Qarku Fier ne te majte te rruges Fier-Berat, rreth 3-4 km larg ketij aksi. Siperfaqja ne te cilen do te nderhyet eshte rreth 6900 m<sup>2</sup>.

Projekti “Ndertim godine, kapanon” parashikon nderhyrje permiresuese ne lidhje me problematikat e hasura, shtimin e funksioneve aktuale , ruajtjen dhe permiresimin e pejsazhit. Projektimi ka mbajtur ne konsiderate dhe aktivitetet e ndryshme social-kulturore.

#### **Me poshte pasqyrohen siperfaqet perkatese dhe pershkruhen me shifra elementet e projektuar te ketij kapanoni:**

Siperfaqja qe zhvillohet 6900 m<sup>2</sup>

Siperfaqja e pergjithshme e ndertimit mbi toke 1200 m<sup>2</sup>

Intesiteti i ndertimit 0.17

Koeficienti i shfrytezimit te truallit 0.17 %

Lloj i mbuleses - me sanduic metalik

Ne zonen ku do te zhvillohet ky projekt nuk ka shtepi banimi,shkolla,dhe aktivitete te tjera social kulturore, qe mund te demtohen nga zhvillimi i ketij projekti nga subjekti. Objekti do te ndertohet ne nje siperfaqe te sheshte,ne kuoten e rruges. Ky studim percakton nje menyre zhvillimi te kesaj zone duke percaktuar disa kriteret parimore mbi zonen ,menyren e ndertimit , koeficientin e shfrytezimit te truallit, ushtrimin e projektit etj. Subjekti ka per qellim ushtrimin e projektit “Ndertim godine, kapanon” E rendesishme eshte te theksojme se rrethimi i ambjentit,ku do te ndertohet kapanoni industrial nga ky subjekt ka sjelle nje impakt estetik pozitiv ne krahasim me gjendjen e meparshme, duke kontribuar e ndikuar ne zhvillim racional dhe pozitiv te kesaj zone. Investitori privat ka kryer te gjitha studimet perkatese dhe ka bere studimin e infrastruktures inxhinjerike,si dhe studimin e qendrueshmerise se tokes, para se te filloje nga puna,ndertimi i. “Ndertim godine, kapanon”.



*Foto nga toka ku do te ndertohet kapanoni*

#### **4.2 Lenda djegese**

Procesi nuk perdor lende djegese, vetem perdorin mjetet e ngarkim- shkarkimit sipas normativave e kohes se punes.

#### **4.3 Programi i punes**

Per zhvillimin e projektit eshte kaluar ne disa faza

- Fillimisht eshte vendosur zona ne te cilet do behet nderhyrja pra ndertimi i kapanonit e cila eshte toke are ne pronesi te subjektit EURO ALB 2009
- Piketimi i nderteses (ne kuota absolute) .



#### **4.4 Furnizimi me uje**

Furnizimi me uje do te realizohet me pus te cilin subjekti do ta hapi ne ambjentet e aktivitetit.

#### **4.5 Furnizimi me energji**

Edhe energjia qe do te perdoret do te jete energji elektrike e cila do te sigurohet nga rrjeti energjistik i qytetit.

#### **4.6 Faza e funksionimit**

Procesi i punes fillon me piketimin e zones ku do te ndertohet pastaj vazhdon me ndertimin e kapanonit industrial.

#### **4.7 Mbetjet dhe emetimet ne mjedis**

Me poshte jepet nje pershkrim i detajuar i mbetjeve dhe shkarkimeve te tyre ne mjedis, sipas etapave te procesit, natyres, sasive te tyre dhe drejtimet ne te cilat ato shkarkohen se bashku me efektet e mundshme te demshme qe mund te krijohen per tani dhe per nje te ardhme te larget.

##### **Mbetjet e ngurta**

- Vijne nga aktiviteti human, mbetje urbane te plastikes, qelqit, metaleve etj. Te cilat jane te riciklueshme dhe do te hidhen ne kontenieret e mbetjeve urbane te zones. Nga aktiviteti i kapanonit nuk vleresohet te kete mbetje te ngurta ose jane ne sasi shume te vogel qe mjaft mire mund te klasifikohen sit e gjitha mbetjet e tjera te aktivitetit human.

##### **Mbetje te lengeta**

- Nuk ka .

#### **4.8 Zhurmat**

Zhurmat ne kete objekt do te shkaktohen vetem nga makinat e ngarkim shkarkimit (kamion normal per transportin e agregateve). Nivelet e zhurmave te lidhura me aktivitetin e trafikut jane si me poshte:

40 dBA zona te qeta rezidenciale

70 dBA rruge me trafik te lire

85 dBA trafik i rende

## Vibracionet

Nuk paraqesin problem per popullsin qe ndodhet perreth, as per punonjesit qe punojne aty. Pajisjet jane te ekuilibruara ne menyre te kenaqeshme. Kjo fal konstruksionit dhe nivelit teknik te pergatitjes se tyre.

## KAPITULLI V

### VLERESIMI I NDIKIMEVE

*Metoda e zbatuar per parashikimin e ndikimeve ne mjedis*

Per vleresimin e ndikimeve ne mjedis te projektit u ndoqen hapat e me poshteme:

- Njohja me projektin dhe teknologjine e tij.
- Njohja me natyren e operacioneve te nevojshme ne mjedis.
- Njohja me vleren natyrore dhe mjedisore te zones dhe siperfaqes ku do te zhvillohet aktiviteti
- Njohja me infrastrukturen egzistuese dhe nevojen per infrastrukture te re per projektin.
- Njohja me lendet e para qe do te perdoren per zhvillimin e aktivitetit.

**Indetifikimi i ndikimeve** – Permes te cilit u percaktua nderveprimi mjedis-projekt i rehabilitimit te lagunes dhe mbrojtjes se kanalit te shkembimit te ujit Lagune-Det-Laguna Vainit dhe u indetifikuan ndikimet e mundeshme gjate fazes qe do te zhvillohet aktiviteti sipas receptoreve te mjedisit.

**Vleresimi i ndikimeve** – Ekspertet mjedisore te fushave te ndryshme ben perpjekje per matjen e gravitetit te ndikimeve . Vleresimi i Sinjifikances ka te beje me vete rendesine e ndikimeve dhe eshte faza me e rendesishme per zbatuesit e projektit sepse argumenton çdo ndikim negativ dhe parafron ate me objektivisht me teresine e bashkeveprimeve midis projektit dhe mjedisit. Kriteret e perdorur per vleresimin e rendesise se ndikimeve variojne dhe drejtohen kryesisht nga vlerat e mjedisit te ndikuar.

*- shtrirja fizike dhe kohezgjatja e ndikimeve te identifikuar ( Shkalla)*

**Shtrirja fizike-** Vlereson siperfaqen apo dimesionin hapsinor te nje ndikimi te dhene ne raport me burimin qe gjeneron ate ndikim, p.sh. ndikimi ne toke nga makinerite eshte nje ndikim saktesisht i percaktuar i cili mund te matet , por ne se do te kete erozion te tokes ndikimi rritet ne permasa fizike te siperfaqes.

**- Kohezgjatja e ndikimit** – Vlereson se sa do te zgjase nje ndikim i caktuar ne dimesionin kohe (ndikim i perhershem apo i perkoshem).



**-Kthyesmeria** –Vlereson mundesin e kthimit te mjedisit te ndikuar ne gjendjen e tij te me pareshme (aftesia per tu rehabilituar dhe regjeneruar ).

**-Rendesia** – Realizon nje vleresim total te tre permasave te mesiperme dhe njekohesisht thekson vemendjen qe duhet patur per administrimin e ndikimit.

Zhurmat qe krijohen gjate proceseve te punes nuk perbejn ndotje akustike. Koha ne te cilen do te jene te pranishme keto zhurma eshte vetem gjate dites, meqenese do punohet vetem me nje turn. Niveli i zhurmave te ketyre mjeteve ne largesi nuk do te jete i madh dhe do te jete konform normave ne fuqi.

Ndikimet e identifikuara nga zhvillimi i aktivitetit jane ndikime direkte ne mjedis.

### **5.1 Ndikimet e mundshme ne shendetin e njerezve**

Zhvillimi i aktivitetit nuk ka ndikime ne shendetin e popullsise se zones. Ky aktivitet nuk perdor lende te rrezikshme per shendetin e punonjesve si dhe te popullsise perreth zones dhe si rrjedhim nuk ndikon negativisht tek ata. Ne projekt nuk jane parashikuar ndryshime ne popullsine e zones, te zhvendosjes se saj, per shkak te ketij projekti. Ne sheshin e zbatimit te projektit nuk ka patur qender te banuar ajo eshte toke are dhe eshte ne pronesi te subjektit EURO ALB 2009.

Gjate fazes se funksionimit nuk ka ndikime negative ne shendetin fizik dhe mendor te popullsise, por ka efekte pozitive ne permiresimin e mjedisit te zones duke rritur keshtu edhe nivelin e jeteses se tyre.

### **5.2 Nivelet dhe ndikimet e zhurmave**

Burimet e zhurmave jane ne siperfaqe dhe ne brendesi. Cdo burim perhap vale zhurme. Fusha akustike qe rezulton varet nga karakteristikat e absorbimit dhe reflektimeve te te gjitha pengesave ekzistuese, ndermjet burimit dhe receptorit. Shoqeria ndertuese eshte kujdesur te importoje nga jashte pajisje bashkekohore dhe ne gjendje te mire teknike , ne menyre te tille qe zhurmat e krijuara prej tyre te mos sjellin ndotje akustike dhe te jene te demshme per mjedisin dhe shendetin e punonjesve. Ndikimet e zhurmave gjate fazes funksionale do te vijne nga mjetet qe do te sjellin lendet e pare. Niveli i zhurmave te ketyre mjeteve transportuese eshte i atij niveli qe nuk influencon si per te punesuarit dhe per banoret dhe gjallesat per rreth tij. Koha ne te cilen do te jene te pranishme keto zhurma eshte vetem gjate dites, meqenese ne objekt do punohet vetem me nje turn. Niveli i zhurmave te ketyre mjeteve ne largesi nuk do te jete i madh dhe do te jete konform normave ne fuqi.

### **5.3 Ndikimet ne rruge lokale dhe transport**

Zhvillimi i aktivitetit nuk do te sjell shtim te trafikut te automjeteve te zones. Mjetet qe do te sjellin lendet e para do te levizin me shpejtesi te kontrolluar në mënyrë që të ulët rreziku i aksidenteve. Kamionet dhe buldozerat perfshihen ne makina teknologjike me permasa dhe

pesha brenda kufijve te lejuara per qarkullim, levizin ne orare te caktuara dhe ne rruge dytesore.

#### **5.4 Ndikimet ne flore dhe faune**

Ky projekt nuk sjell shkaterrim te habitateve natyrore. Zona paraqitet me nje flore dhe faune jo shume te pasur, ne pergjithesi ajo eshte me bimesi barishtore kjo si rrjethoje e ndenjës dierr pra pa u punuar. Nuk pritët ndryshim i ekosistemit pasi shoqeria eshte dhe do te tregohet mjaft e kujdeseshme ne zbatimin e teknologjive dhe metodave qe do te perdore si dhe do te jete e gateshme te zbatoje te gjitha masat qe do ti rekomandohen per uljen e ndikimit. Gjithashtu subject pasi te ndertoje kapanonin do ta rrethoje ate me peme decorative dhe frutore te zones.

#### **5.5 Ndikimet ne toke**

Gjate procesit te ndertimit te kapanonit sasia e inerteve (gureve gelqerore) qe do te perdoret eshte me mase te caktuar nuk ka shkarkime te teperta ne mjedis. Subjekti nuk realizon larjen ne vend te makinerive ne menyre qe te mbroje mjedisit.

#### **5.6 Ndikimet ne uje**

Keto procese teknologjike nuk shoqerohen me shkarkime te lengeta te rrezikshme . Në këtë proces uji do te perdoret vetem gjate ndertimin per lagien e shesheve ne menyre qe te mos krijon papasterti.

Zbatimi i projektit nuk çon në ndryshime hidrografike te nivelit të ujrave, të rrugëve ujore, të rrjedhjes të ujrave nëntoksorë dhe sipërfaqësorë etj. Ky projekt gjithashtu nuk ka ndikim në hidrologjinë bregdetare per shkak se nuk ndodhet ne afersi te saj.

#### **5.7 Ndikimet ne ajer**

Referuar natyres se procesit nuk ka sasi gazesh te emetuara ne atmosfere por vetem perhapje te pluhurit. E cila eshte prezente gjate kohes se thate nga levizja e mjeteve ne kohen e sjelljes se materialeve per ndertimin e kapanonit. Per shmangien e pluhurit behet sperkatje me uje her pas here sidomos ne kohe te thate dhe me ere. Gazet prej mjeteve jane ne interval kohore te shkurtera e pa ndonje ndikim ne mjedisin perreth.

#### **5.8 Ndikimet ne klime**

Gjate zhvillimit te projektit nuk priten ndryshime 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.

### **5.9 Ndikimet ne ekonomi**

Persa i perket ndikimeve ekonomike ky projekt do te sjell efekte direkte ne punesimin e popullsise se zones gjate funksionimit te tij , pra do te rris tregun e punes si rrjedhim do te rritet edhe mireqenia e nivelit te jeteses te popullsise se zones.

Duke qen se ne kete aktivitet pasi ai te ndertohet do te ushtrohet nje aktivitet banoret perreth ata do te rrisin nivelin e tyre ekonomik.

### **5.10 Ndikime mbi trashegimine kulturore**

Zona ku do zbatohet projekti nuk njihet si zone e mbrojtuar, pra do te kemi ndryshime apo dhe demtime te saj perkohesisht vetem gjate ndertimit se pas tij cdo gje do te ndryshoj do te mbillen breza me peme decorative dhe dru frutore te zones dhe bime te tjera qe rriten ne kete dhe pse nuk do te demtohen ato ekzistuese. Aktiviteti qe do te zhvillohet nuk prek zonat turistike, zona ne fjale pas kryerjes se ketyre punimeve do te kthehet vertet ne nje zone te industriale. Eshte per t'u theksuar se ne kete zone nuk ka monumente kulture, zona arkeologjike dhe gjeomonumente.

### **5.11 Ndikimet me natyre nderkufitare**

Zhvillimi i aktivitetit « Ndertim godine industriale, kapanon» do te zhvillohet ne Fshatin Verbas, BASHkia Patos, Qarku Fier pra ndodhet brenda territorit te vendit tone dhe nuk ka ndikime me natyre nderkufitare.

## **KAPITULLI VI**

### **MASAT QE DUHEN MARR PER ELEMENIMIN / MINIMIZIMIN E NDOTJEVE**

Masat zbutese te ndikimeve negative konsistojne ne marrjen e masave per uljen e ndotjeve gjate procesit te ndertimit te te kapanonit, si te pluhurit ne ajer, zhurmave, erozionet si dhe uljen e efekteve negative hapsinore ne territor , faun dhe flore.

### **6.1 Masat ndaj erozionit**

Kjo zone nuk ka predispozim per erozion ne siperfaqen e tokes, ky fenomen eshte ne nivele te paperfillshme sepse kapanoni do te ndertohet ne nje zoze fushore. Per shmangien dhe parandalimin e erozionit te zones ku do ndertohet objekti dhe rrethinave perreth projektit eshte percaktuar shfrytezimi harmonik dhe i kombinuar ne kohe dhe hapësire i zones ne teresi.

Ne zonen ku do zhvillohet projekti hap pas hapi dhe ne perfundim te aktivitetit, eshte parashikuar sistemimi dhe mbulimi i nje siperfaqeje te konsiderueshme me bimesi te zones.

Kjo sipërfaqe e perftuar nga trajtimet e mesiperme, do të japë mundësi për kultivimin e bimeve dhe pemeve të ndryshme, duke krijuar njëherësh kushte për parandalimin e eriozionit dhe permiresimin e pamjes së përgjithshme të zonës ku do ushtrohet aktiviteti.

## **6.2 Masat për emetimet në ajër**

Aktiviteti “Nderitim godine industriale, kapanon” nuk sjell emetime të gazeve në atmosferë sepse nuk përdoren lende djegëse gjatë zhvillimit të aktivitetit të tij.

Lenda djegëse përdoret vetëm nga mjetet e transportit të lendeve të para.

Për mbrojtjen nga gazet e motorreve diezel do të merren këto masa :

1- Mjetet motorrike do të jenë bashkëkohore që plotësojnë standartet shtetërore.

2- Ato do të jenë të pajisura në marmita me katalizatore për kapjen e gazeve toksike.

Procesi teknologjik ben hedhjen në ujë të gureve gelqerore me permasa të ndryshme me distancë nga njëri tjetri 50 cm për ndertimin e penelave në ujë. Furnizimi bëhet me makineri të posaçme gjithashtu dhe vendosja në ujë e ketyre gure gelqeroreve bëhet me makineri të posaçme. Pra i gjithë procesi është një cikël i mbyllur dhe nuk emeton pluhura.

Përsa i përket pluhurave që krijojnë gjatë procesit të ngarkimit apo shkarkimit të lendeve të para nga ana e shoqërisë në mënyrë periodike sidomos në kohë të thate do të bëhet lagia e territorit me ujë për shmangien e pluhurit. Punonjësit do të jenë të pajisur me maskat përkatëse për mbrojtjen ndaj tij.

Përreth linjës do të bëhet sistemimi i ambientit për qëllim mbrojtjen e peisazhit duke bërë mbjelljen e pemeve me gjelberim të përhershëm. Nga ana e personelit të shoqërisë do të tregohet një kujdes i veçantë për mirëmbajtjen e tyre.

## **6.3 Masat për uljen në minimum të zhurmave**

Burim zhurmë është çdo makinë, instalim, mjet pune, mjet transporti, proces teknologjik, që lëshon zhurmë. Mbrojtja nga zhurma për zhvillimin e këtij aktiviteti duhet të sigurohet nga vet shoqëria aktiviteti të ciles e gjeneron atë. Masat e mbrojtjes nga zhurma përbëjnë tërësinë e ndërhyrjeve dhe të veprimeve, që merren ndaj burimit të zhurmës, si dhe në vendin e ndikimit të saj negativ, duke e sjellë atë në nivelin kufi.

Masat që do të merren për minimizimin e zhurmave nga ana e shoqërisë janë:

- Makinat e transportit dhe pajisjet gjatë fazës së ndertimit do të jenë bashkëkohore që plotësojnë standartet shtetërore, të pajisura në marmita selenciatore të pakesimit të zhurmave.
- Për të ulur me tej ndikimin nga zhurmat punëtorët detyrimisht do të përdorin pajisjet e mbrojtjes në punë “kufje”

#### **6.4 Masat per Shkarkimet ne uje**

Sic eshte theksuar edhe me siper ky proces nuk shkarkon ne mjedis ujqor prites ujera te ndotura pasi ky process nuk perdor uje. Ne menyre periodike nga ana e shoqerise do te behet pastrimi i kanaleve dhe ujerave qe do te ndoten gjate ndertimit.

#### **6.5 Masat per Depozitimet ne toke**

Vendi ku do te ndertohen kapanon ka shume vegjetacion ai eshte ne forme barishtor si pasoje e lenies se tokes djerre pa punuar. Mbetjet e ngurta qe vijne si rezultat i projektit jane dherat qe rezultojne nga germimet e bera per hapjen e themeleve mbi te cilat do te ndertohet kapanoni. Keto dhera dhe rera qe do te germohet do te depozitohet ne nje vend te vecante ne menyre qe te riperdoren per rehabilitimin e zones.

Gjate procesit te funksionimit ky aktivitet nuk gjeneron mbetje te ngurta ne forme sterilesh te demshem per mjedisin, gjate funksionimit te tij do kete vetem te mira si per njerezit ashtu dhe per ekonomine e zones.

Mbetje te tjera te cilat dalin nga aktiviteti i perditshem i punetoreve do grumbullohen ne kontenier dhe me pas largohen per ne vendin e caktuar nga pushteti lokal i zones konform kerkesave te percaktuara.

#### **6.6 Masat estetike dhe ekologjike**

Në projektin e ndertimit te kapanonit do te merren masat estetike dhe ekologjike te cilat konsistojne ne rregullimin e ambjentit te jashtem pra atij tokesor me bime te zones me jetegjatesi te larte per te krijuar nje ambjent te kenaqshem per syrin e njeriut. E duke permiresuar kushtet ne kete zone te mbrojtur si per bimet, shpendet dhe kafshet.

#### **6.7 Masat rehabilituese, në rast ndotje dhe dëmtimi të mjedisit**

Masat për rigjenerimin e mjedisit do te konsistojne në:

- a. kryerjen e të gjitha punimeve të domosdoshme momentale rehabilituese, sipas projektit.
- b. krijimin e sipërfaqeve me mbjellje.
- c. sistemimin e materialeve dhe të sterileve që vijnë nga kryerja e proceseve te punes, të planifikuara në projektin inxhinierik.
- d. mbjelljen e sipërfaqeve të gjelberuara e mirëmbajtjen e sipërfaqeve të mbjella, etj.

#### **Rastet aksidentale**

Zbatimi i ketij projekti nuk do te sjell rrezikshmeri per aksidente, duke qen se nuk do te kete mbajtje ose perdorim i substancave te rrezikshme. Jane marr masat per parandalimin e tyre, mjetet kontrollohen vazhdimisht per gjendjen teknike te tyre ne menyre qe te mos kemi rrjedhje lubrifikante apo karburant. Shoqeria siguron se do kete nderhyrje te menjehershme nese do te kete ndikime negative ne mjedis.

## **Rreziqet me pasoja ne mjedisin human dhe ekonomik**

- Aksidentet e punonjesve gjate procesit teknik ne objekt.
- Aksidentet si pasoje e renies se zjarrit.

Probabiliteti i ndodhjes per secilin nga rastet e me siperm do te varet shume nga masat mbrojtese qe do te parashikohen dhe zbatohen. Zhvillimi i aktivitetit nuk shoqerohet me aksidente te cilat mund te sjellin pasoja te demshme ne mjedis si ndotje te ujerave nga lende te rrezikshme, emetime ne ajer nga gaze helmuese apo kontaminim te tokes.

## **Sigurimi teknik dhe mbrojtja ne pune**

Aktiviteti ‘Ndertim godine industriale, kapanon’ nuk perdor lende te demshme dhe te rrezikshme si per mjedisin ashtu edhe per punonjesit. Lendet e para qe futen ne proces nuk pesojne ndryshime kimike. Per shmangien e aksidenteve nga pajisjet dhe makinerit tregohet nje kujdes i vecante nga punonjesit per mirembajtjen e gjendjes se tyre teknike si dhe zbatohen me rigorozitet kushtet e sigurimit teknik. Gjithashtu ne menyre periodike punonjesit instruktohen per rreziqet ne pune dhe masat e menytrat per parandalimin e tyre. Per te krijuar nje ambient pune optimal dhe funksional shoqeria do te pajise te gjithë punonjesit qe do te punojn me uniformat dhe mjetet mbrojtese perkatese.

Regulloret e Teknikes se Sigurimit, nga ana e drejtuesit teknik dhe shoqerise , do te zbatohen ne cdo proces pune te percaktuar ne plan- organizimin e kryerjes se proceseve te punes te hartuar nga drejtuesi teknik i punimeve dhe te miratuar nga drejtuesit e shoqerise , i cili do te permbaje :

- Plan organizimi i punes hartohet nga drejtuesi teknik.
- Drejtuesi teknik i punimeve, ose personi i ngarkuar, do te beje kontrollin teknik per ecurine dhe mbarevajtjen sa me te mire te proceseve te punes.
- Drejtuesi teknik i punimeve do te kryeje instruksione te rregullta mujore e tre mujore per punonjesit.
- Kujdes i vecante do te tregohet ne krijimin e kushteve te punes sa me konforte per punonjesit.

## **6.8 Masat ndaj zjarrit**

Rreziku ndaj zjarrit eshte prezent ne te gjitha mjediset, zjarri eshte nje djegie qe zhvillohet ne menyre te pakontrolluar ne kohe dhe hapesine , pra eshte nje reaksion kimik ndermjet nje trupi te djegshem dhe nje trupi qe djeg. Per te ulur shkallen e rrezikut ndaj zjarrit dhe sigurimin e mbrojtjen e personave nga ana e shoqerise do te merren masat ndaj mbrojtjes se zjarrit. Hidrantet do te vendosen ne zona te dukshme dhe punonjesit do te instruktohen per perdorimin e tyre ne raste aksidentesh. Punëdhënësi pas vlerësimit të rreziqeve të zjarrit dhe në bazë të planit të emergjencës, i përcakton punëtorët përgjegjës për zbatimin e masave të parandalimit të zjarrit, luftën kundër zjarrit dhe menaxhimit të emergjencave. Detyra e përgjegjësist është, jo vetëm të sigurojë që puna të kryhet në bazë të programit, por edhe që ajo të kryhet në kushte sigurie, duke respektuar masat e vëna në dispozicion nga eprorët, rregullat mbi kujdesin në punë, si dhe duke pretenduar që punëtorët të respektojnë standartet

dhe të përdorin, nëse nevojitet, pajisje personale mbrojtëse si dhe të kontrollojnë funksionimin e tyre. Ne raste zjarresh do të behet aktivizim i menjehershëm i stafit dhe mjeteve të fikjes së zjarrit si dhe njoftim i menjehershëm i autoriteteve dhe njesive të specializuara në rast emergjencash (zjarrfikës, autoambulanca).

Rrugët hyrëse në linjë do të projektohen në mënyrë të tillë që të ketë lehtësi për hyrjen e njesive të specializuara në rastet emergjente.

## KAPITULLI VII

### PLANI I MENAXHIMIT DHE MONITORIMIT TE MJEDISIT

*Monitorimi i mjedisit* është një proces i cili duhet të përmbajë një program sa më të plotë për të trajtuar dhe për të përballuar të gjitha problemet që mund të lindin nga zbatimi i këtij projekti dhe për të zvogeluar këto ndikime.

*Menaxhimi mjedisor* është një siguri dhe një mbështetje për zbatuesit e projektit për çdo avari të papritur që mund të ndodhë dhe gjithashtu mund të përdorin një skemë të gatshme për të përballuar këto probleme që mund të lindin gjatë fazave të zhvillimit. Skema e menaxhimit mjedisor përmban këto objektiva afat-gjata:

- Mbështetje e plotë me legjislacionin dhe politikën e kompanisë
- Përzgjedhje të politikave me të mira mjedisore dhe të performancave të ndërtuara rreth parimit dhe përmirësimit të vazhdueshëm të gjendjes së mjedisit
- Bashkëpunim të plotë të mjedisit me projektin
- Praktika me të mira për çdo nderhyrje mjedisore për të rritur në këto mënyra vlerat e efektivitetit
- Inkurajimi për të arritur performancën e lartë nga punonjësit dhe kontraktorët individualë
- Për të siguruar standardet për planifikimin e përgjithshëm, funksionimin, kontrollin dhe rishikimin
- Menaxhimi duhet të paraqesë prioritetet mjedisore
- Të jetë i zbatueshëm në të gjitha fazat e projektit
- Para zbatimit të projektit duhet të zhvillohen konsultimet e para me banorët e zonës dhe autoritetet vendore dhe të merren në konsideratë çdo lloj ndihme vullnetare.

#### 7.1 Plani i menaxhimit të mbetjeve

Objektivi i përgjithshëm i Planit të Menaxhimit është të ruajë dhe mbrojë integritetin e zonës, habitateve dhe biodiversitetin e ekosistemit të lagunave mesdhetare. Kafshet dhe bimësia zhvillohen dhe lulezojnë duke ju përgjigjur proceseve natyrore të pashqetësuara brenda



ekosistemeve te hapura. Cfaredo perdorimi i burimeve natyrore te zhvillohet ne menyre te qendrueshme. Praktikate tradicionale te peshkimit argetimit apo te bujqesise duhet te jene plotesihte te harmonizuara me nevojten per mirembajtjen dhe konservimin e ekosistemeve natyrore. Aktivitetet e tjera si shfrytezimi i gjallesave te egra per gjueti dhe mbi peshkimi, perdorimi i paplanifikuar i tokes, etj., duhet te kontrollohen ne kuadrin e nje manaxhimi te qendrueshem te zones.

### Objektivat Strategjike

Brenda kuadrit logjik te ketij plani, objektivi i pergjithshem pershkruan kushtet ideale te pranuar, drejt se ciles drejtohen perpjekjet per manaxhimin. Objektivat Strategjike, qe udheheqin manaxhimin ne teresi, lidhen me pamjen ideale se si duhej te ishin hapsirat ne gjithte territorin tone. Besohet se statusi ideal sic eshte pershkruar me lart, do te arrihej automatikisht ne castin qe do te arriheshin keto objektiva strategjike.

**Konservimi:** Mbrojtja e ekosistemeve natyrore – i habitateve unike natyrore dhe panoramike te vendit nese ka,

**Rehabilitimi:** Rikthimi i habitateve te degraduara ne kushtet natyrore Rehabilitimi i habitateve te demtuar, mirembajtja e kushteve te pershtatshme, etj. Gjetja e menyrave te duhura per administrimin e ndertimeve dhe aktiviteteve ilegale

**Njohurite:** Njohuri te reja rreth procesve hidrologjike/hidraulike/morfologjike lidhur me ndryshimet e reja ne grykederdhjen e lumenjeve. Njohuri te reja ne zbatimin e manaxhimit per konservim dhe zhvillim te qendrueshem te zones, duke pasur parasysh vete administrimin dhe operacionet financiare qe lidhen me te.

**Ndergjegjesimi:** Popullsia lokale dhe kombetare te jete e ndergjegjshme per bukurine, vlerat dhe problemet e vendit ne studim, qe do te conte ne nje sjellje mbeshtetese nga popullsia;

**Te ardhurat:** Krijimi i kushteve ku nje manaxhimi i planifikuar mire i resurseve natyrore te do te gjeneronte te ardhura per te mbeshtetur Planin e Manaxhimit;

**Kuadri infrastrukturor/ligjor:** Ngritja e nje infrastrukture dhe nje kuadr ligjor per te siguruar konservimin dhe mbeshtetje financiare per te;

Ndarja e pergjegjesive:

- *Perfshirja e paleve te interesuara (operatoret e peshkimit, fermeret) ne manaxhimin e zones.*
- *Dhenia perdoruesve e te drejtes te perdorin zonen.*
- *Ofrimi i shanseve per perdoruesit qe te investojne ne ruajtjen e burimeve baze te jeteses se tyre.*
- *Ndertimi i maredhenjeve per pergjegjesine e perdoruesve bazuar ne rregulla baze te parimit “Ai qe Ndot Pagan”*

**Replikimi:** Bashkepunimi mes enteve manaxhues ne te gjitha nivelet, dhe transferimi i njohurive, do te conte gjithashtu ne permiresimin e situates ne keto zona .

Per te parandaluar efekte negative shoqeria :

- Do te perzgjedh teknologji plotesisht te kontrolluar dhe moderne me pajtuesmeri



mjedisore.

- Zbatim rigoroz i rregullave te sigurimit teknik gjate punes dhe nderprerjes se saj duke zbatuar normat e vendosura per kete qellim kur konstatohet shkelje.

- Perdorimi i mjeteve mbrojtese ne pune

- Ne vendet te dukshme dhe me shkalle te larte rreziku te vendosen parrulla paralajmeruese.

- Tokezimi i te gjitha paisjeve qe punojne me energji elektrike per te shmangur aksidente me pasoja

Nga ana e shoqerise dhe stafit te saj do te kontrollohet:

- Paisja me mjetet e duhura te mbrojtjes nga zjarri (MNZ)

- Sigurimi i te gjitha pajisje te nevojshme per riparim, pastrim dhe nderhyrje ne rast emergjencash.

- Sigurimi i ambalazhuesve te sigurt dhe rezistent per mbetjet (kazan, kova, kosha , qese etj).

Do te kete nderhyrje te menjehershme per riparimin e difekteve dhe avarive teknike, ne raste zjarresh do te behet aktivizim i menjehershem i stafit dhe mjeteve te fikjes se zjarrit si dhe njoftim i menjehershem i autoriteteve dhe njesive te specializuara ne rast emergjencash (zjarrfikes, autoambulanca).

## **7.2 Plani i monitorimit te mjedisit**

Qellimi i monitorimit mjedisor per veprimtarine e projektit eshte qe te siguroje te dhena nepermjet te cilave te vleresohet ne se operimi i veprimtarise eshte ne perputhje me ligjet dhe standartet mjedisore qe lidhen me te, si dhe per te vleresuar performancen mjedisore te menaxhimit te saj ne kuader te permiresimit te vazhdueshem.

Bazuar ne kuadrin ligjor ekzistues te gjithe aktivitetet te cilet veprojne ne mjedis monitorohen persa i perket ndikimit qe ato kane ne mjedis. Ky monitorim behet ne menyre qe te nxjerrim konkluzione sa me te sakta per te kryer nderhyrjet e nevojshme.

Monitorimi do te perqendrohet kryesisht ne:

- Faktoret qe gjenerojne ndikime negative ne mjedis

- Efektet e ketyre ndikimeve

- Zbatimin e masave per zbutjen e tyre

Ne pergatitjen e programit te monitorimit specialistet kane marre ne konsiderate mundesine per te realizuar nje monitorim realist te elementeve me ndikim ne mjedis.

Persa me siper eshte menduar qe te perzgjidhen per tu monitoruar nga vete kompania ata elemente qe realisht mund te indentifikohen, maten, rregjistrohen dhe komunikohen ne organet e administrimit te mjedisit.

Me poshte jepen disa indikatore te cilet duhen monitoruar per te vleresuar suksesin dhe matur realizimin e objektivave mjedisore te projektit. Interpretimi i nje gjendje te caktuar mjedisore duhet bere ne lidhje te ngushte me fazen ne te cilen gjendet zbatimi i projektit.

Duhet kuptuar se nje gjendje e perkeqesuar e mjedisit ne nje faze te caktuar te zbatimit e cila eshte faze tranzitore nuk eshte tregues absolut i realizimit te objektivave te projektit.

Monitorimi per parametrin qe na intereson behet nepermjet matjeve te perseritura, qe merren me nje frekuence te mjaftueshme, per te bere te mundur vleresimin e gjendjes se mjedisit dhe ndryshimeve te tij ne kohe. Reduktimin e ndikimit mjedisor kompania synon ta arrijë duke:

- Zbatuar standarte ndërkombëtare;
- Zbatuar teknologji bashkohore
- Zevendesuar paisjet dhe mjetet e amortizuara
- Rehabilituar tokën brenda fushës së naftës
- Riparuar dhe ndërtuar rrugë të reja;
- Pastruar kanalet e kullimit

Me VKM per programin e monitorimit ne RSH jepen qarte indikatoret mjedisor qe monitorohen, megjithate keta indikator duhet te pershaten dhe ti perkasin veprimtarise. Qellimi i monitorimit mjedisor per veprimtarine e projektit te zbatuar eshte qe te siguroje te dhena nepermjet te cilave te vleresohet ne se operimi i veprimtarise eshte ne perputhje me ligjet dhe standartet mjedisore qe lidhen me te, si dhe per te vleresuar performancën mjedisore te menaxhimit te saj ne kuader te permiresimit te vazhdueshem.

Programi i Monitorimit, per parametrin qe na intereson behet nepermjet matjeve te perseritura, qe merren me nje frekuence te mjaftueshme, per te bere te mundur vleresimin e gjendjes se mjedisit dhe ndryshimeve te tij ne kohe. Reduktimin e ndikimit mjedisor kompania synon ta arrijë duke:

Zbatuar standarte ndërkombëtare;

- Zbatuar teknologji bashkohore
- Zevendesuar paisjet dhe mjetet e amortizuara
- Rehabilituar tokën brenda fushës së naftës
- Riparuar dhe ndërtuar rrugë të reja;
- Pastruar kanalet e kullimit

### ***Qellimet e monitorimit mjedisor:***

Per te vleresuar pasojat e ndotjes se mjedisit tek njerezit

- Studiuar bashkeveprimet midis substancave ndotese dhe objekteve mjedisore (vleresohet vecmas kontributi i secilit burim ndotes)
- Vleresuar nevojën e vendosjes se kontrollit ligjor per shkarkimet e substancave ndotese

- Per te vene ne veprim procedurat e emergjences ne zonat ku mund te ndodhin raste te renda te ndotjeve
- Per te krijuar nje arkive te cilesise se mjedisit, nje baze te dhenash qe perdoret ne te ardhmen
- Garantuar pershtatshmerine e nje objekti mjedisor per tu perdorur per qellim te caktuar

### **Objektivat e monitorimit**

- Monitorimi i burimeve te shkarkimeve te gazta
- Monitorimi i burimeve te shkarkimeve te lengeta
- Monitorimi i burimeve te shkarkimeve te ngurta
- Monitorimi i nivelit te zhurmave ne ambientet brenda territorit t e objektit dhe ne afersi te tij.

***Monitorimi i burimeve te shkarkimeve te gazta*** Per nje monitorim te vlefshem te burimit te ndotjes duhet te plotesohen dy kushte:

1. Mostra te pasqyroje me saktesi madhesine e shkarkimeve te substances ndotese ne stacionin e zgjedhur pergjate kohes.
2. Numri i mostrave te jete i mjaftueshem, qe rezultati i kombinuar i matjeve te tyre te perfaqesoje sa me sakte shkarkimet nga burimi.

### ***Monitorimi i burimeve te shkarkimeve te ngurta***

- Shkarkimet e ngurta me prejardhje te ndryshme, mbeturinat e ndotura etj. Jane me pak homogjene se ato te lengeta apo te gazta, per kete duhet kujdes per te garantuar qe mostrat e marra te jene perfaqesuese te verteta te burimit te shkarkimit.
- Kontrollohet rregullisht depozitimi i mbeturinave bazuar ne permbajtjen e elementeve te rende.
- Objektivi i vetëmonitorimit të shkarkimeve në mjedis është të evidentojë vlerat reale të treguesve mjedisorë të gjendjes, ndikimit dhe trysnisë në ajër, në ujëra të brendshme, në tokë, me qëllim që, në bazë të tyre, subjekti të ndërmarë masa dhe veprime korigjuese të përshtatëshme dhe të zbatueshme për zonën ku ushtron aktivitetin. Për rastet kur ka ndotje që ndikojnë në situatën e shëndetit publik dhe në mjedis, të përcaktojë shkallën e ndotjes dhe nivelin e devijimit nga normat e lejuar,

në mënyrë që programi rehabilitues të hartohet i sakte dhe masat e ndërhyrjes të jenë ato të duhurat dhe në nivelin e duhur.

### **8.3 Auditimi mjedisor**

Zhvillimi i auditimit në terren do të marrë formën e inspektimeve periodike dhe mbikqyrjes të cilat duhet të përqëndrohen kryesisht në performancën mjedisore, përmes listave të hartuara. Pjesë e aktiviteteve të auditimit mjedisor përfshijnë vlerësimin e punës në terren dhe identifikimi i rreziqeve që mund të lindin gjatë funksionimit të tij dhe masat zbutese që duhen të merren për zvogelimin e ndikimeve. Këto auditime bazohen në metoda dhe struktura të cilat japin informacione, keshilla dhe ndihme për zbatimin e tyre, në mënyrë që të përmbushen të gjitha objektivat dhe kërkesat mjedisore. Raportet e monitorimit duhen të hartohen në bashkëpunim nga specialistet e brendshëm të subjektit dhe nga specialist të jashtëm. Raporti i miratuar dhe rekomandimet duhet të zbatohet nga specialist i subjektit në mënyrë të përpikë.

## **KAPITULLI VIII**

### **KONKLUZIONE DHE REKOMANDIME**

#### **8.1 Konkluzione**

- ❖ Zbatimi i projektit nuk do të ketë pasoja negative të mundshme në mjedisin e zonës. Ndikime minimale do të ketë vetëm në ndryshimin e peizazhit të sipërfaqesku do të ndërtohet dhe ku do të kalojnë makinat që do të sillin lëndën e parë.
- ❖ Procesi teknologjik ndertimit të kantonit nuk shoqërohet me shkarkime të mëdha të rrezikshme. Nuk përdoren ujëra në këtë proces por punohet në ujë duke vendosur gure gelqerore. Këto ujëra nuk kanë elemente që mund të kontaminojnë mjedisin ujor prites, sipërfaqësore, nëntokësore apo tokën.
- ❖ Perreth perimetrit të objektit do të ndërtohen kanalet drenazhues për ujërat atmosferike në mënyrë që të shmangët fenomenin e erozionit.
- ❖ Ky aktivitet nuk përdor lëndë të rrezikshme për shëndetin e punonjësve si dhe të popullsisë përreth zonës dhe si rrjedhim nuk ndikon negativisht tek ata.
- ❖ Ky projekt nuk sjell emetime të gazeve në atmosferë. Gjatë procesit të ngarkimit – shkarkimit të materialit, bëhet pluhur i lehtë dhe drejtuesit e shoqërisë do të marrin masë gjithashtu dhe gjatë vendosjes së gureve ujë ndotet pak duke ngritur lartë reren po pasi qetesohet ujë kthehet në gjendjen e mëparshme, punetoret paisen me mjete mbrojtëse në punë si kominoshe punë, kapele mbrojtëse, doreza punë, maska për mbrojtjen nga pluhuri.
- ❖ Niveli i zhurmave që vijnë nga automjetet dhe pajisjet e tjera janë brenda normave të lejuara. Nuk përbejnë problem shqetësues për punonjësit dhe as për banorët e zonës përreth që janë në një distancë të konsiderueshme.
- ❖ Furnizimi me energji elektrike do të sigurohet nga rrjeti ekzistues që mbulon zonën duke plotësuar të gjitha kushtet teknike.

- ❖ Zona ku do zbatohet projekti nuk njihet si zone e mbrojtuar me vlera kulturore , dhe ndryshimet e saj nuk do te ndikojne negativisht.
- ❖ Per nje pune sa me optimale do te zbatohen rregullat e sigurimit teknik dhe punetoret e drejtuesit e makinerive do njihen me keto rregulla ne menyre periodike nga drejtuesit teknik te firmes.

## 8.2 Rekomandime

Duke ditur se gjate proceseve te punes emetohet në mjedis pluhur i lehte, ka zhurma te makinerive për të rritur sigurinë në punë të punonjësve dhe per te ulur ne maksimum impaktin ne mjedis, duhet të:

- ❖ Te behet rregullisht monitorimi i gjendjes teknike te automjeteve.
- ❖ Te behet monitorimi periodik i emetimit te zhurmave ne mjedis.
- ❖ Te behet monitorimi periodik i emetimit te pluhurit ne ajer.
- ❖ Te njihen punonjesit periodikisht me rregullat e sigurimit teknik.
- ❖ Te pastrohen dhe mirembahen kanalet e drenazhimit te ujerave perreth perimetrit dhe ujit te lagunes ku do te behet hedhja e gureve per ndertimin e peneleve.
- ❖ Te kontrollohet kompletimi me mjete mbrojtese nga zjarri.
- ❖ Te respektohen normat e teknikes se sigurimit ne pune nga punetoret.





REPUBLIKA E SHQIPERISE  
MINISTRIA E MJEDISIT

Nr. 11638 Prot.

Tiranë, më 10.12 2014

Nr. identifikues 241

## ÇERTIFIKATË

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

**Z. ELGERTI BIXHA**

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

*Lefter KOKA*  
Lefter KOKA







# LICENCË



**REPUBLIKA E SHQIPËRISË**  
Ministria e Zhvillimit Ekonomik,  
Tregtisë dhe Sipërmarrjes

IN: 8917-12-2014	NUIS/NIPT: L42207023G
Subjekti: GREEN BUSINESS ALBANIA	
Adresa: Tirane, TIRANE, TIRANE, Njësia Bashkiake Nr. 5, Rruga "Vaso Pasha", Pallati Nr. 1, Shkalla 1, Ap.5, ish Blloku	
Kodi: III.2.A	Kod tjetër:
Data e lëshimit: 26/12/2014	Afati i vlefshmërisë: Pa afat
Kategoria	Sërtime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me ndikimin në mjedis
Nënkategoria	
Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis	
Veprimtari specifike	
Specialiteti	

Emërtimi përshkrues i veprimtarisë	Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis (1.Ndikim në mjedis 2. Auditim mjedisor)
Kufizime specifike	Licenca ushtrohet sipas kufizimeve në legjislativonin në fuqi
Detyrime specifike	Licenca ushtrohet sipas detyrimeve në legjislativonin në fuqi
Vendi i kryerjes së veprimtarisë	Në të gjithë territormin e Republikës së Shqipërisë.



Nënshkrimi i sportellit: PETËN TOMORI



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

**GJENDJA E REGJISTRIMIT**

1. Numri unik i identifikimit te subjektit (NUIS)	L42207023G
2. Data e Regjistrimit	07/10/2014
3. Emri i Subjektit	GREEN BUSINESS ALBANIA
4. Forma ligjore	SHPK
5. Data e themelimit	04/10/2014
6. Kohëzgjatja	Nga: 04/10/2014 Deri:
7. Zyra qendrore e shoqërisë në Shqipëri	Tirane Tirane TIRANE Njesia bashkiake nr 5, rruga Vaso Pasha, pallati 10, shkalla 1, apartamenti 5
8. Kapitali	100.000,00
8.1 Numri i përgjithshëm i kuotave	100,00
9. Objekti i aktivitetit	Te jape Konsulencë në fushën e mjedisit dhe disiplinat e tjera inxhinierike; si projektim apo zbatim projektesh, minerare, bujqësore, ndërtim infrastrukturë etj.Të kryejë Vlerësimin Strategjik Mjedisor për politika dhe plane zhvillimi; Të kryejë Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis për projekte të ndryshëm dhe të hartojë Raportet përkatës; Vlerësimi i riskut mjedisor;Të hartojë projekte për pastrimin dhe rehabilitimin e zonave të ndotura;Të realizojë auditime dhe supervizimin e parametrave mjedisore të projekteve të ndryshme me ndikim në mjedis; Të hartojë Plane të Veprimit për mbrojtjen e natyrës dhe biodiversitetit; Të hartojë Plane të Menaxhimit të Zonave të Mbrojtura;Të hartojë Plane të Menaxhimit të Faunës;Të kryejë studimin e fizibilitetit për aktivitete minerare, shfrytëzim të kapaciteteve hidroenergjitike të lumenjve dhe përrenjve etj.;Të ofrojë konsulencë në fushën e GIS dhe përpunimin e hartave GIS etj.Të ofrojë asistencë në përgatitjen dhe zhvillimin e konsultimeve me publikun për aspektet mjedisore të veprimtarive të ndryshme;Të hartojë projekte që lidhen me ndërgjegjësimin dhe pjesëmarrjen e publikut në çështjet





	<p>mjedisore; Të hartojë dhe zbatojë projekte për trajtimin e ujërave të ndotur dhe atyre industrialë, ujërave bregdetarë në tërësi dhe brigjeve, të trajtimit të jashtëqitjeve të kafshëve dhe ujërave të ndotur blegtoralë; Të ofrojë ekspertizë në fushën e menaxhimit të pyjeve dhe kullotave; Të ofrojë konsulencë në projektet për forcimin e kapaciteteve administruese të mjedisit nga pushteti vendor dhe ai qendror; Të ofrojë asistencë teknike për projektet që kanë si objekt zbatimin e standarteve për mjedisin të organizmave të ndryshëm financiarë ndërkombëtarë; Të realizojë trajnime në fushën e mjedisit, pyjeve dhe biodiversitetit; Të prodhojë të dhëna dhe informacion, të realizojë botime dhe të tregtojë informacionin e prodhuar vete. Monitorimi i ndikimeve dhe shkarkimeve në mjedis dhe hartimi i raporteve perkates; Zbatim i projekteve të rehabilitimit të perrenjve dhe lumenjve dhe pyllzime; Zbatim projektesh për mbrojtjen e tokës; Prodhim fidanesh dhe mbledhje e farave; Koordinim, menaxhim dhe vlerësim i projekteve; Studim dhe vlerësim (anketime) social dhe ekonomik; Trajnimi i biznesit për menaxhimin mjedisor dhe supervizimi i shërbimeve mjedisore; Përgatitje plan-biznesi dhe investime; Nder të tjera mund të marrë interesa, kuota, aksione dhe pjesëmarrje të shoqërive të tjera dhe ndërmarrjeve që kanë qëllime të njëjta apo që kanë lidhje ose gjithësesi mund të ndihmojnë në arritjen e qëllimit të objektit të shoqërisë. Të kryejë monitorime të gjendjes së mjedisit dhe komponenteve të saj si mjedisi ujor, ajrin, biodiversitetin, pyjet dhe tokës. Të zhvillojë analiza laboratorike për matjen e parametërve të cilësise së ujërave sipërfaqesore, ujit të pijshëm, tokës dhe ajrit si dhe shkarkimeve të të gjitha llojeve të industrisë së mjedisit, të monitorojë parametrat mjedisore të qyteteve si ajri, zhurmat etj.</p>	
10. Administratori/ët	Elon Ciko	
10.1 Afati i emërimit	Nga: 15/03/2016	Deri: 15/03/2021
11. Procedura e emërimit nëse ndryshon nga parashikimet ligjore		
11.1 Kufizimet e kompetencave (nëse ka)		
12. Ortakët	Elgerti Bixha	
12.1 Vlera e kapitalit	Para: 100.000,00	Natyre:
12.2 Numri i pjesëve	100,00	
12.3 Pjesëmarrja në përqindje (%)	100,00	
*Të përfaqësuarit, (Plotësohet vetëm nëse një kuotë zotërohet në bashkëpronësi)		



12.4 Komete (nëse ka)	
13. Vende të tjera të ushtrimit të aktivitetit	
14. Të dhëna që njoftohen vullnetarisht	Emri Tregtar: GREEN BUSINESS ALBANIA Telefon: 0692020234
15. Statusi:	Aktiv

Lista e Dokumenteve:

Akti i themelimit

Statuti (nese eshte hartuar si dokument i ndryshem nga akti i themelimit)

Aplikim per regjistrimin fillestar te shoqerise me pergjegjesi te kufizuar, kolektive, komandite dhe te thjeshta

Mandati bankar ose vertetimi i noterit per pagesen e kapitalit ne para - (nese kapitali eshte paguar)

Regjistrimi Fillestar: CN-661860-10-14

### HISTORIKU I REGJISTRIMIT

Data e regjistrimit	Ndryshimi i te dhenave te regjistruara
1. 28/08/2015	<p>Numri i ceshtjes: CN-225054-08-15</p> <p>Arsyet e hapjes se ceshtjes: Depozitimi i vendimit date 24.08.2015, te ortakut te vetem te shoqerise, ku eshte vendosur: Shtimi i objektit te aktivitetit.</p> <p><u>Objekti</u> ishte ("Te japë Konsulencë në fushën e mjedisit dhe disiplinat e tjera inxhinierike; si projektim apo zbatim projektesh, minerare, bujqësore, ndërtim infrastrukturë etj. Të kryejë Vlerësimin Strategjik Mjedisor për politika dhe plane zhvillimi; Të kryejë Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis për projekte të ndryshëm dhe të hartojë Raportet përkatës; Vlerësimi i riskut mjedisor; Të hartojë projekte për pastrimin dhe rehabilitimin e zonave të ndotura; Të realizojë auditime dhe supervizionin e parametrave mjedisore të projekteve të ndryshme me ndikim në mjedis; Të hartojë Plane të Veprimit për mbrojtjen e natyrës dhe biodiversitetit; Të hartojë Plane të Menaxhimit të Zonave të Mbrojtura; Të hartojë Plane të Menaxhimit të Faunës; Të kryejë studimin e fizibilitetit për aktivitete minerare, shfrytëzim të kapaciteteve hidroenergjitike të lumenjve dhe përrenjve etj.; Të ofrojë konsulencë në fushën e GIS dhe përpunimin e hartave GIS etj. Të ofrojë asistencë në përgatitjen dhe zhvillimin e konsultimeve me publikun për aspektet mjedisore të veprimtarive të ndryshme; Të hartojë projekte që lidhen me ndërgjegjësimin dhe pjesëmarrjen e publikut në çështjet mjedisore; Të hartojë dhe zbatojë projekte për trajtimin e ujërave të ndotur dhe atyre industriale, ujërave bregdetare në tërësi dhe brigjeve, të trajtimit të jashtëqitjeve të kafshëve dhe ujërave të ndotur blegtoralë; Të ofrojë ekspertizë në fushën e menaxhimit të pyjeve dhe kullotave; Të ofrojë konsulencë në projektet për forcimin e kapaciteteve administruese të mjedisit nga pushteti vendor dhe ai qendror; Të ofrojë asistencë teknike për projektet që kanë si objekt zbatimin e standarteve për mjedisin të organizmave të ndryshëm financiarë ndërkombëtarë; Të realizojë trajnime në fushën e mjedisit, pyjeve dhe biodiversitetit; Të prodhojë të dhëna dhe informacion, të realizojë botime dhe të tregtojë informacionin e prodhuar vetë. Monitorimi i ndikimeve dhe shkarkimeve në mjedis dhe hartimi i raporteve përkatës; Zbatim i projekteve të</p>



	<p>rehabilitimit te perrenjve dhe lumenjve dhe pyllezime; Zbatim projektesh per mbrojtjen e tokes; Prodhim fidanesh dhe mbledhje e farave; Koordinim, menaxhim dhe vleresim i projekteve; Studim dhe vleresim (anketime) social dhe ekonomik; Trajnimi i biznesit per menaxhimin mjedisor dhe supervizimi i sherbimeve mjedisore; Pergatitje plan-biznesi dhe investime; Nder te tjera mund te marre interesa, kuota, aksione dhe pjesemarrje te shoqerive te tjera dhe ndermarrjeve qe kane qellime te njejta apo qe kane lidhje ose gjithsesi mund te ndihmojne ne arritjen e qellimit te objektit te shoqerise. ") u be ("Te jape Konsulencë në fushën e mjedisit dhe disiplinat e tjera inxhinierike; si projektim apo zbatim projektesh, minerare, bujqësore, ndërtim infrastrukturë etj. Të kryejë Vlerësimin Strategjik Mjedisor për politika dhe plane zhvillimi; Të kryejë Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis për projekte të ndryshëm dhe të hartojë Raportet përkatës; Vlerësimi i riskut mjedisor; Të hartojë projekte për pastrimin dhe rehabilitimin e zonave të ndotura; Të realizojë auditime dhe supervizimin e parametrave mjedisore të projekteve të ndryshme me ndikim në mjedis; Të hartojë Plane të Veprimit për mbrojtjen e natyrës dhe biodiversitetit; Të hartojë Plane të Menaxhimit të Zonave të Mbrojtura; Të hartojë Plane të Menaxhimit të Faunës; Të kryejë studimin e fizibilitetit për aktivitete minerare, shfrytëzimin të kapaciteteve hidroenergjitike të lumenjve dhe përrenjve etj.; Të ofrojë konsulencë në fushën e GIS dhe përpunimin e hartave GIS etj. Të ofrojë asistencë në përgatitjen dhe zhvillimin e konsultimeve me publikun për aspektet mjedisore të veprimtarive të ndryshme; Të hartojë projekte që lidhen me ndërgjegjësimin dhe pjesëmarrjen e publikut në çështjet mjedisore; Të hartojë dhe zbatojë projekte për trajtimin e ujërave të ndotur dhe atyre industrialë, ujërave bregdetarë në tërësi dhe brigjeve, të trajtimit të jashtëqitjeve të kafshëve dhe ujërave të ndotur blegtoralë; Të ofrojë ekspertizë në fushën e menaxhimit të pyjeve dhe kullotave; Të ofrojë konsulencë në projektet për forcimin e kapaciteteve administruese të mjedisit nga pushteti vendor dhe ai qëndror; Të ofrojë asistencë teknike për projektet që kanë si objekt zbatimin e standarteve për mjedisin të organizmave të ndryshëm financiarë ndërkombëtarë; Të realizojë trajnime në fushën e mjedisit, pyjeve dhe biodiversitetit; Të prodhojë të dhëna dhe informacion, të realizojë botime dhe të tregtojë informacionin e prodhuar vete. Monitorimi i ndikimeve dhe shkarkimeve ne mjedis dhe hartimi i raporteve perkates; Zbatim i projekteve te rehabilitimit te perrenjve dhe lumenjve dhe pyllezime; Zbatim projektesh per mbrojtjen e tokes; Prodhim fidanesh dhe mbledhje e farave; Koordinim, menaxhim dhe vleresim i projekteve; Studim dhe vleresim (anketime) social dhe ekonomik; Trajnimi i biznesit per menaxhimin mjedisor dhe supervizimi i sherbimeve mjedisore; Pergatitje plan-biznesi dhe investime; Nder te tjera mund te marre interesa, kuota, aksione dhe pjesemarrje te shoqerive te tjera dhe ndermarrjeve qe kane qellime te njejta apo qe kane lidhje ose gjithsesi mund te ndihmojne ne arritjen e qellimit te objektit te shoqerise. Te kryeje monitorime te gjendjes se mjedisit dhe komponenteve te saj si mjedisi uJOR, ajrin, biodiversitetin, pyjet dhe tokes. Te zhvilloje analiza laboratorike per matjen e parametrave te cilesise se ujrave siperfaqesore, ujit te pijshem, tokes dhe ajrit si dhe shkarkimeve te te gjitha llojeve te industrise se mjedisit, te monitoroje parametrat mjedisore te qyteteve si ajri, zhurmat etj. ")</p> <p>Lista e Dokumenteve:</p>
--	---





	<p><u>Vendim i asamblese se pergjithshme</u>  <u>Dokumenti i autorizimit</u>  <u>Mandati bankar ose vertetimi i noterit per pagesen e kapitalit ne para - (nese kapitali eshte paguar)</u>  <u>Aplikim per ndryshime ne te dhenat e regjistrimit</u></p>
2. 18/11/2015	<p>Numri i ceshtjes: CN-418458-11-15                  Arsytet e hapjes se ceshtjes: Depozitimi i vendimit, Nr.1, datë 16.11.2015, ku është vendosur: - Korrigjimi i adresës kryesore të aktivitetit.</p> <p><u>Kane ndodhur ndryshimet e meposhtme ne Adresat e Aktivitetit:</u>                  eshte Shtuar Adresa: "Tirane; TIRANE; Tirane; ; TIRANE; Njesia bashkiake nr 5, rruga Vaso Pasha, pallati 10, shkalla 1, apartamenti 5; "                  eshte Hequr Adresa: "Tirane; TIRANE; Tirane; ; TIRANE; Njesia Bashkiake Nr.5, Rruga Vaso Pasha, Pallati Nr.1, Shkalla 1, Ap.5, ish Blloku; "</p> <p>Lista e Dokumenteve:  <u>Vendim i asamblese se pergjithshme</u>  <u>Dokumenti i autorizimit</u>  <u>Aplikim per ndryshime ne te dhenat e regjistrimit</u>  <u>Mandati bankar ose vertetimi i noterit per pagesen e kapitalit ne para - (nese kapitali eshte paguar)</u></p>
3. 21/03/2016	<p>Numri i ceshtjes: CN-602719-03-16                  Arsytet e hapjes se ceshtjes: Depozitimi i vendimit date 15.03.2016, te ortakut te vetem, ku eshte vendosur: Shkarkimi i Z. Elgerti Bixha si administrator i shoqerise dhe emerimin e Z.Elton Ciko si administrator i ri.</p> <p><u>Kane ndodhur ndryshimet e meposhtme tek administratoret:</u>                  eshte shtuar administratori: ("<b>Elton Ciko</b>") Nga data "15/03/2016" Ne daten "15/03/2021" eshte larguar administratori: ("<b>Elgerti Bixha</b>")</p> <p>Lista e Dokumenteve:  <u>Dokumenti i autorizimit</u>  <u>Mandati bankar ose vertetimi i noterit per pagesen e kapitalit ne para - (nese kapitali eshte paguar)</u>  <u>Vendim i asamblese se pergjithshme</u>  <u>Aplikim per ndryshime ne te dhenat e regjistrimit</u></p>

Datë: 23/03/2016

*Nelina Dajç*  
 Emri, Mbiemri, Nënshkrimi  
 (i nëpunësit të sportelit)

