

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

**SHOQERIA: "INDUSTRIA GREKO-SHQIPTARE E  
FORAGJEREVE"**

**AKTIVITETI: "PRODHIME USHQIMESH BLEGTORALE"**

**VENDODHJA: FSHATI DRIZE, KOMUNA PORTEZ, FIER**

## **PERMBAJTJA E LENDES**

1 - HYRJE

2 - PERSHKRIM I KUADRIT LIGJOR DHE INSTITUCIONAL

3 - PERSHKRIMI I AKTIVITETIT

4 - PERSHKRIM I MJEDISIT TE RAJONIT

5 - NDIKIMET E PRITSHME NE MJEDIS

6 - MASAT KRYESORE LEHTESUESE

7 - PROGRAMI MONITORIMIT

8 - REKOMANDIME

# **1 - HYRJE**

## **1.1. Te pergjithshme**

Vendi yne gjate viteve te fundit ka miratuar nje sere ligjesh dhe vendimesh te Keshillit te ministrave ne fushen e mbrojtjes se mjedisit, duke permiresuar ndjeshem legjislacionin mjedisor dhe social ekonomik te vendit. Gjithashtu gjate kesaj periudhe Shqiperia ka nenshkruar edhe nje sere konventash dhe protokollesh ne klimen e permiresimit te cilesise mjedisore ne vend dhe rajon. Disa prej ketyre konventave te nenshkruara jane:

- Konventa e Aarhus per akses ne informacion, pjesemarrje te publikut ne vendim marrje ambjentaliste dhe akses te drejtesise ne ceshtjet ambjentaliste, te ratifikuar me Ligjin Nr. 8672, date 26 tetor 2000;
- Konventen e Rio De Janeiro-s per Biodiversitetin, te ratifikuar me 10 Nentor 1996;
- Konventa per Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis ne kontekstin nderkufitar ESPOO, Finlande, me 25 shkurt 1991;
- Konventa mbi Ndotjen Atmosferike ne distanca te medha, Gjeneve, Zvicer, me 13 nentor 1979;
- Konventa per Ruajtjen e Flores dhe Faunes se eger dhe mjedisit natyror te Europes Ne Berne, 19 shtator 1979 etj.

Nenshkrimi i nje sere konventash dhe miratimi i kuadrit ligjor per mjedisin ne funksion te tyre, detyron institucionet shteterore dhe subjektet fizike e juridike ti nenshtrohen disa procedurave profesionale para miratimit te projektit te tyre.

Raporti i vleresimit te ndikimit ne mjedis (VNM) eshte nje prej instrumentave parandalues dhe minimizues te ndikimit mjedisor dhe per projektin specifik, hartohet duke u bazuar ne zhvillimin strategjik te zonave periferike te FIERIT. Raporti i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis perfshin vleresimin, identifikimin, si dhe percaktimin e masave zbutese te ndikimit te aktivitetit te prodhimit te ushqimit per kafshet. Ky raport i VNM-se po pergatitet me kerkese te perfaqesuesit ligjor te Subjektit "INDUSTRIA GREKO-SHQIPTARE E FORAGJEREVE" sh.p.k, Z. Hyqmet Driza. Aktiviteti i shoqerise zhvillohet ne nje kapanon 1 katesh, i cili eshte per kete qellim ne nje prone te ndodhur ne fshatinPortez, Patos.

## **1.2. Mjedisi dhe parimet baze per mbrojtjen e tij**

Ne kushtetuten e Republikes se Shqiperise kerkohet: "Mirembajtje e nje mjedisi teper te shendetshem dhe ekologjik per brezat e tanishem dhe te ardhshem". Kjo, por edhe opinioni i gjithe shoqerise i shprehur nepermejt ligjeve te tjere, detyron marrjen e masave imediate per rehabilitimin e mjedisit te degraduar gjate dekadave te fundit.

Ky raport i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedsis, hartohet mbi bazen e mbrojtjes se mjedisit dhe ne funksion te institucioneve vendim-marrese per licensimin ose jo te aktivitetit ne vleresim. Me mbrojtje te mjedisit do te kuptojme veprimtarite te cilat zhvillohen duke pasur parasysh parimet baze te mbrojtjes se mjedisit te cilat jane:

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

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

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

### **1.3. Te dhena te pergjithshme rreth aktivitetit**

Subjekti "INDUSTRIA GREKO-SHQIPTARE E FORAGJEREVE" sh.p.k i regjistruar prane Qendres Kombetare te Regjistrimit, mbajtes i numrit unik te identifikimit te subjektit (NIPT) J63423499I, me seli ne Portez, Patos, Fier, me perfaqesues ligjor Z. Hyqmet Driza, zhvillon aktivitetin e prodhimit te ushqimit per kafshe ne nje kapanon te ndertuar per kete qellim, ne zonen prane fshatit Portez, Bashkia Patos, Rrethi Fier.

Subjekti, per zhvillimin e aktivitetit te tij eshte duke zhvilluar procedurat per t'u paisur me te gjitha miratimet perkatese te lejeve te nevojshme per objektin dhe zhvillimin e aktivitetit. Ky aktivitet zhvillohet ne nje zone larg banesave dhe ne perputhje me planet e zhvillimit dhe studimet urbanistike te zones.

Objekti i kapanonit ne dispozicion te ketij aktiviteti ka keto te dhena urbanistike:

**Siperfaqe e truallit: 3082 m<sup>2</sup>,**

**Siperfaqe e objektit: 951 m<sup>2</sup>,**

**Numri i kateve: 1**

**Volumi i objektit: 4.279,8 m<sup>3</sup>**

**Lartesi 4.5 m**

Ky investim eshte kryer ne kushtet dhe teknologjine bashkekohore, ku nuk mungojne kushtet higjenosanitare dhe siguria ne pune.

#### **\*Pamje nga kapanoni i ngritur**



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

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

## **\*Metoda e pergatitjes se VNM**

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

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

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

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

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

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

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

Qellimi i VNM eshte te jape informacion per vendimmarresit per pasojat mjedisore te studimet e propozuarave te promovoje zhvillimin miqesor dhe te qendrueshem me mjedisin duke identifikuar masat e duhura per permiresimin dhe zvogelimin e ndikimeve ne mjedis. Reduktimi i ndikimeve ne mjedis arrihet nese nje zhvillim behet i qendrueshem me mjedisin. Keto ndikime jane mjaft komplekse, me te medha ne shkalle dhe per me teper shtrijne pasojat e tyre me shume se 20 vjet me pare ku u fut koncepti i VNM ne vendin tone. Si rezultat, VNM eshte kthyer ne nje vegjel kyc per vendimarrjen per nje zhvillim te propozuar.

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

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

- Qellimi i pare i drejtperdrejte, eshte te informoje procesin e vendimmarrjes duke identifikuar te konsiderueshem potencialet ne mjedis dhe rreziqet e perfitimet e projektit dhe zhvillimit te propozuar.
- Qellimi perfundimtar, afatgjate i VNM eshte te promovojte zhvillimin e qendrueshem duke siguruar qe propozimet e projektit nuk minojne burimet natyrore dhe funksionet ekologjike ose mireqenien, stilin e jetes dhe jetesen e komunitet si dhe te njerezëve 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 efifence;
- Identifikon masat e duhura per zvogelimin e ndikimeve te mundshme potenciale te projektit apo propozimit; dhe
- Lehteson informimin e vendimmarrjes, duke perfshire vendosjen e termave dhe kushteve mjedisore per zbatimin e projektit apo propozimit.

Objektivat afatgjate te VNM jane:

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

## **2.2. Legjislacioni Kombetar**

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

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

Sipas Ligjit Nr. 10448, date 14.07.2011 "Per lejet e mjedisit", pika 7.7 (L) dhe VKM Nr. 538, date 26.05.2009 "Per licensat dhe lejet qe trajtohen nepermjet QKL, Fusha III, Kategoria III. 1, pika 3, ky aktivitet, mund te pajiset me Leje Mjedisore te tipit C, nenkategoria III.1.A, por sipas konsultimeve paraprake me Agjencine Kombetare te Mjedisit, eshte rekomanduar aplikimi dhe paisja me leje mjedisore tipi B.

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

VNM Paraprake dhe VNM e Thelluar.

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

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

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

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

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

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

Procedura e vleresimit te ndikimit ne mjedis perfshin:

procesin paraprak te vleresimit te ndikimit ne mjedis;

procesin e thelluar te vleresimit te ndikimit ne mjedis.

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ligji Nr.8897 date 16.05.2002, "Per mbrojtjen e ajrit nga ndotja".

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vendim i KM Nr. 13, date 04.01.2013 "Per Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis"

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

Udhezim, Nr.5, date 28.12.2007, "Per tarifate shteshe per lejet mjedisore".

Udhezim Nr. 8, dt.27.11.2007 "Per nivelet kufi te zhurmave ne republiken e shqiperise.

Ne parlamentin Shqiptar jane miratuar edhe disa ligje ne kuader te perfshirjes se vendit tone ne Protokolle dhe marreveshje te ndryshme. Nder to permendim:

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

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

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

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

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

## **2.4. Kuadri institucional**

Institucionet pergjegjese per mbrojtjen e mjedisit

Institucioni kryesor dhe me i rendesishem ne fushen e mjedisit eshte Ministria e Mjedisit. Ne varesi te kesaj ministrie jane edhe Agjencia Kombetare e Mjedisit, Drejtorite Rajonale te Mjedisit, si dhe Drejtorite Rajonale te Menaxhimit te Pyjeve. Ministria e Mjedisit eshte e perbere nga 12 Drejtori Rajonale te Mjedisit te cilat ushtrojne funksion lokal ne rang prefektore dhe Agjencia Kombetare e Mjedisit e cila ka funksion kombetar. Institucione te tjera pergjegjese per mbrojtjen e mjedisit jane edhe Pushteti vendor, si dhe Ministri te tjera si ajo e Transporteve, e Bujqesise, Ministria e Energjise dhe Industrise, etj, sipas fushes se veprimtarise.

Ministria e Mjedisit (MM)

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

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

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

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

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

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

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

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

**Agjencia Kombetare e Mjedisit (AKM)**

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

Agjencia Kombetare e Mjedisit eshte institucion qendror publik ne varesi te ministrit, qe ushtron juridiksionin e vet ne te gjithe territorin e Republikes se Shqiperise, permes zyres qendrore dhe degeve rajonale ne qarqe, te cilave ketu e me poshte do t'u referohemi si agjencite rajonale te mjedisit.

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

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

Keshilli i Ministrave, ne perputhje me kerkesat e ketij ligji, miraton rregulla te hollesishme per organizimin dhe funksionimin e Agjencise Kombetare te Mjedisit dhe te agjencive rajonale te mjedisit, ndarjen dhe organizimin e punes, statusin e punonjesve dhe marredheniet e saj me institucione te tjera.

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

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

1. Agjencia Kombetare e Mjedisit eshte autoriteti kompetent per percaktimin e kushteve per lejet perkatese te mjedisit, ne perputhje me dispozitat e ketij ligji, me legjislacionin per lejet e mjedisit dhe me dispozitat e ligjeve te tjera perkatese dhe ka keto funksione:

hartimin e Programit Kombetar per Monitorimin e Mjedisit dhe monitorimin e gjendjes se mjedisit, ne perputhje me dispozitat e ketij ligji;

pergatitjen dhe publikimin e raporteve vjetore per gjendjen e mjedisit;  
kryerjen e sherbimeve te matjes se shkarkimeve ne mjedis me kerkese te ministrise;  
keshillimin e organeve vendore per zbatimin e politikave mjedisore;  
krijimin dhe menaxhimin e sistemit te informacionit mjedisor;  
krijimin dhe menaxhimin e Regjistrit te Shkarkimit dhe Transferimit te Ndotsve;  
sigurimin e informacionit mjedisor per publikun, ne perputhje me dispozitat e ketij ligji;  
sigurimin e informacionit per publikun per procesin e vendimmarrjes per feshtjet mjedisore,  
ne perputhje me dispozitat e ketij ligji;  
sigurimin e zbatimit te parimit te pergjegjesise mjedisore per fdo operator, ne perputhje me  
dispozitat e ketij ligji;  
menaxhimin e sistemit te te dhenave per pyjet.

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

Autoritete te Tjera ne Nivel Qendror

Komisioni i perhershem per shendetin dhe mjedisin punon per Parlamentin dhe rishikon draftet e ligjeve te pergatitura nga MMPAU, aprovon mareveshje mjedisore nderkombetare dhe te tjera ne lidhje me ceshtjet mjedisore. Mandati i tij percaktohet nga Parlamenti dhe anetaret e tij jane perfaqesues nga te gjitha grupet parlamentare. Komisioni rishikon dhe pergatit aktet ligjore qe duhen miratuar nga Parlamenti. Ka te drejten te mbikqyre aktivitetet e MMPAU sipas rastit kur ka interesim te vecante te publikut.

Niveli Rajonal dhe Vendor

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

Ne nivel vendor, bashkive dhe komonat jane pergjegjese per mbrojtjen e mjedisit, megjithese nuk kane njesi te specializuara mjedisore pervec bashkive te medha ne vend si ajo e Tiranes, Durresit, Elbasanit, Fierit, Shkodres, etj. Ne baze te ligjit mbi organizimin dhe funksionimin e qeverisjes vendore Nr. 8652, date 31.7.2000, autoritetet lokale moren pergjegjesine per mbrojtjen e mjedisit, menaxhimin e rezervave ujore, mbetjeve urbane, infrastrukturen e transportit dhe zonat e gjelbra, ne fillim te vitit 2001.

Bashkive dhe komonat jane gjithashtu pergjegjese per menaxhimin e zonave pyjore te cilat kane kaluar vitet e fundit me Vendim te Keshillit te Ministrave ne administrimin e tyre.

2.5. Metodologjia e Vleresimit

Per hartimin e raportit te VNM, porositesi vuri ne dispozicion te hartuesve te raportit

materialin teknik te disponueshem, juridik e stafin e subjektit. Me bashkepunimin e subjektit kerkues.MM eshte autoriteti kompetent ligjor per te kerkuar, analizuar dhe aprovuar dokumentacionin e VNM, ku projekti ne vleresim do ti nenshtrohet procedurave te raportit te permbledhur te VNM-se, si shpjegohet ne menyre te detajuar si me poshte:

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

- Qellimi i projektit;
- Pershkrim i detajuar i objektivave;
- Te dhena mbi mjedisin ekzistues te zones dhe zonave te aferta me zonen ku do te zbatohet projekti;
- Pershkrim i hollesishem i te gjithe instalimeve qe jane pjese e projektit ose qe do teperdoren gjate zbatimit te tij;
- Pershkrim i veprave inxhinierike qe jane ndertuar ose zgjeruar dhe i punimeve tenevojshme per zbatimin e projektit;
- Ndikimet e mundshme mbi mjedis dhe masat e propozuara per parandalimin ose zbutjen e tyre;
- Programi i monitorimit te ndikimit ne mjedis te projektit;
- Perputhjen e projektit me planin e rregullimit te territorit dhe me planin e zhvillimit ekonomik te zones ku do te zbatohet projekti;
- Permbledhje e konsultimeve me organet e qeverisjes vendore, organizatat jofitmprurese publike dhe mjedisore dhe te opinioneve te tyre;
- Masat rehabilituese ne rastet e ndotjes dhe demtimit te mjedisit si dhe kostove te tyre;

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

#### **3.1. Qellimi i aktivitetit**

Qellimi i funksionimit te ketij aktiviteti eshte prodhimi i ushqimit per kafshe. Me ushqimin per kafshe do nenkuptojme ushqimin e gatshem, te perpunuar e paketuar per perdorim te konsumatorit qe rrit kafshe te ndryshme, qofshin shtepiake, ose jo. Objekti ndodhet ne afersi te fshatit Drize, Komuna Portez, Fier.

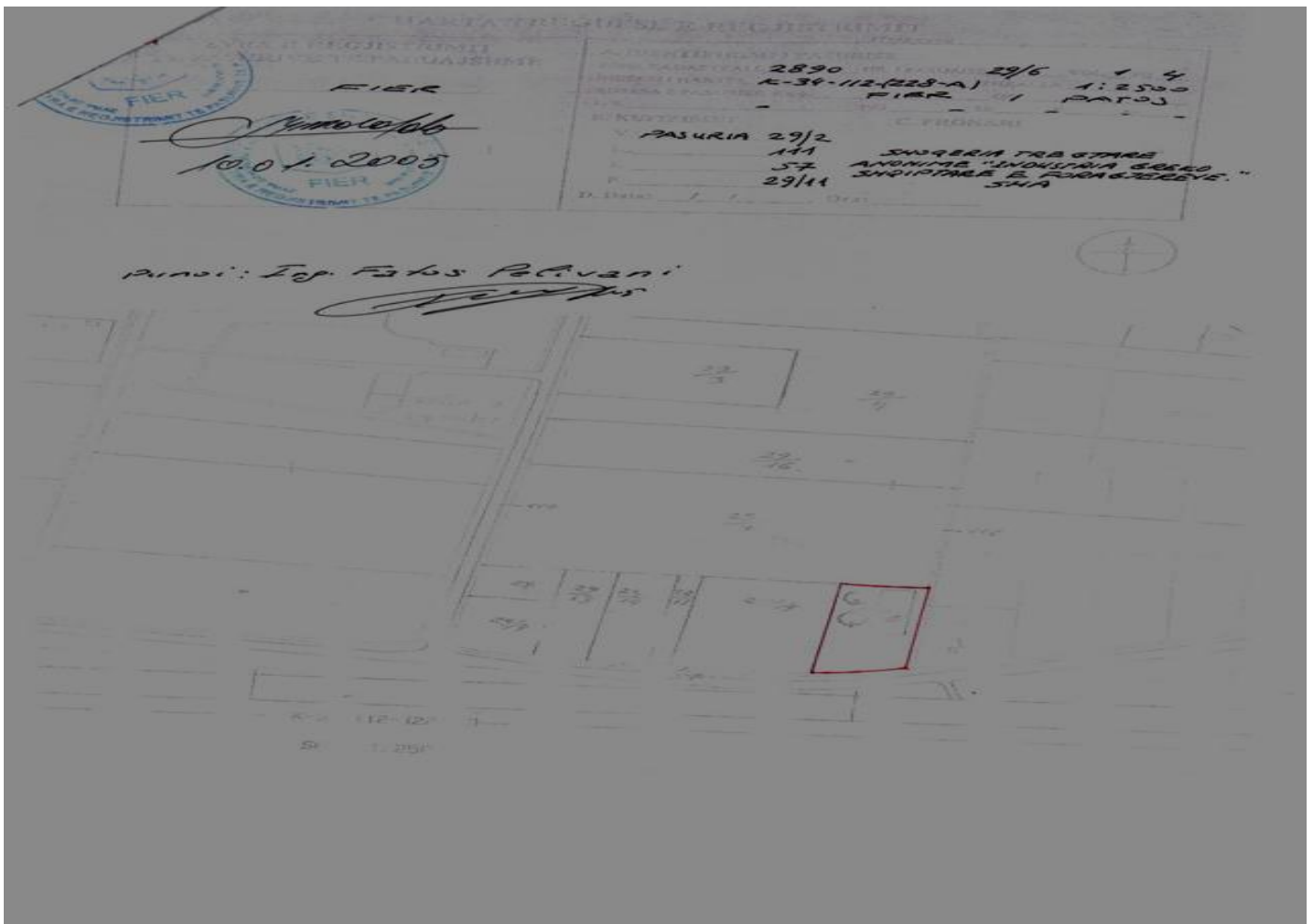
#### **3.2. Vendodhja e aktivitetit**

Aktiviteti ne vleresim ndodhet prane fshatit Drize, Portez. Prona dhe objekti qe do te ndertohet per zhvillimin e aktivitetit, ndodhen, sipas ortofotove te meposhteme:

\*Koordinatat dhe planvendosje e objektit ne hapësire

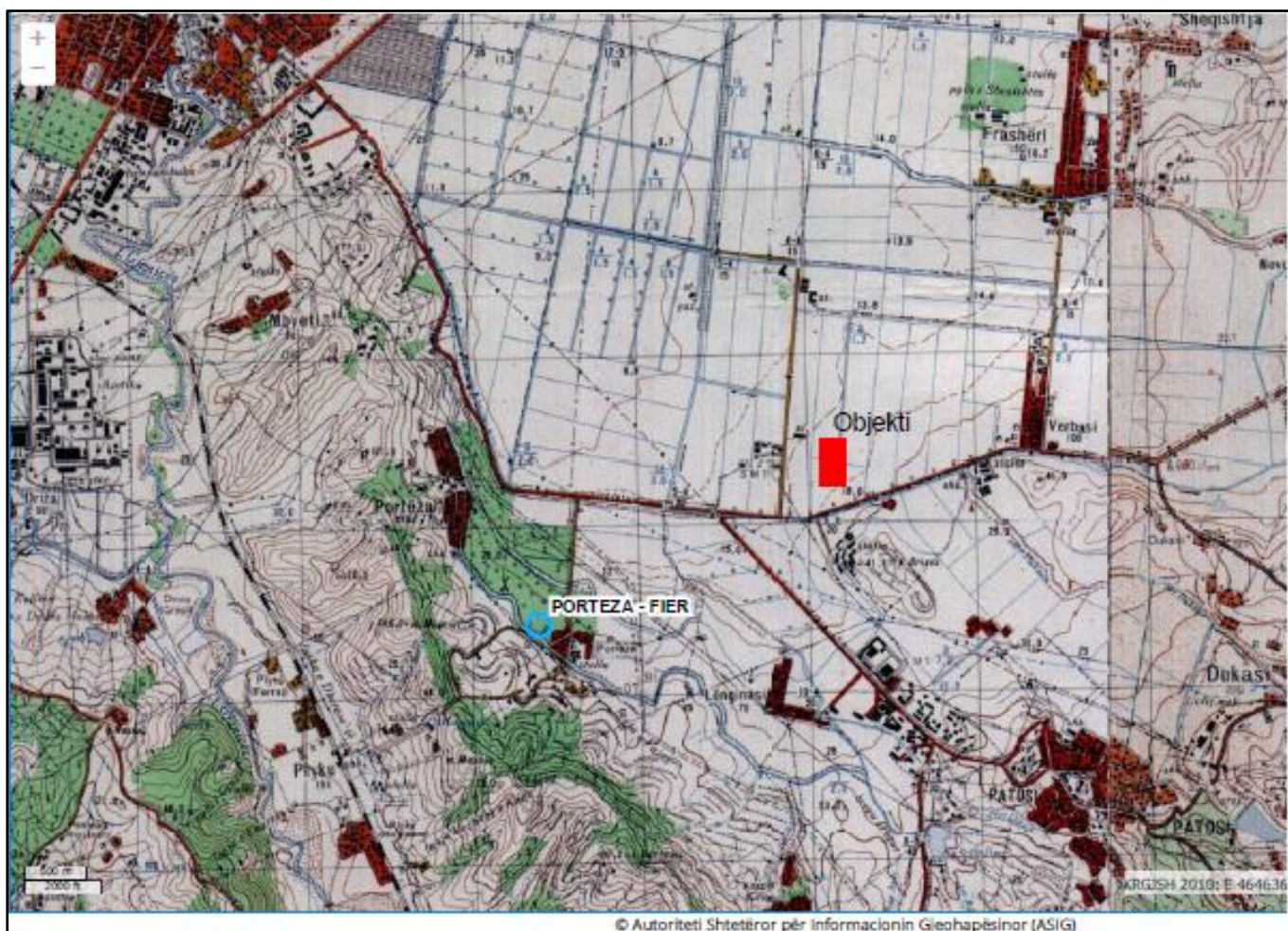
| Pika | 1             | 2             | 3             | 4             |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| X    | 40°41'54.67"N | 40°41'54.55"N | 40°41'52.04"N | 40°41'51.67"N |
| Y    | 19°36'7.84"E  | 19°36'9.74"E  | 19°36'9.63"E  | 19°36'7.90"E  |







**\*Koordinatat dhe planvendosje topografike e objektit**



| Pika | 1            | 2            | 3            | 4            |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| X    | 45 08 147.67 | 45 08 145.86 | 45 08 084.20 | 45 08 081.37 |
| Y    | 43 81 978.32 | 43 82 021.60 | 43 82 021.07 | 43 81 985.65 |

### **3.3. Te dhenat kadastrale**

Kufijte e sheshit te vendosur ne dispozicion te objektit percaktohen sipas ortofotove te me siperme Firma Industria Foragjere sh.a. e krijuar ne vitin 1996 dhe e rregjistruar ne organet perkatese me nr vendimi 15921, objektivi kryesor i ciles ishte ndertimi i nje fabrike foragjere, per prodhim ushqimi blektoral.

**Pozicioni gjeografik i ketij investimi ndodhet ne Zonen Kadastrale Nr. 2890 me Nr. Pasurie 29/6 mbi nje siperfaqe toke 3082 m<sup>2</sup>, nga kjo ndertesa ze nje siperfaqe prej 951 m<sup>2</sup>.**

#### **\*Lidhja e objektit me infrastrukturen inxhinierike**

Objekti, ne te cilin eshte instaluar impianti prodhues, eshte ndertuar dhe lidhur me infrastrukturen inxhinierike te zones, kjo ne bashkepunim dhe me miratimet e Komunes dhe institucioneve pergjegjese. Infrastruktura rrugore eshte ajo e fshatit ne gjendje shume te mire. Energjia elektrike dhe uji sigurohen nga rrjeti urban. Sistemi i kanalizimeve do te shkarkohet ne rrjetin urban gjithashtu, pasi te jene trajtuar nga sistemi i trajtimit te ujerave te perdorura.

### **3.4. Pershkrimi i procesit teknologjik te fabrikes.**

**Kapaciteti i kesaj fabrike eshte 10 ton/h.**

**Llojet e ushqimit jane:Ushqim per shpende, per gjedhe dhe per kafshe te ndryshme**

Lenda e pare per ushqimet qe prodhohen eshte nga importi si Greqi, Hollande etj. Te gjitha lendet e para jane te shoqeruara me certifikatat perkatese sanitare, origjine etj dhe u nenshtrohen te gjitha kontrolleve te cilat kerkon legjislacioni shqiptare.

Fazat neper te cilat kalon lenda e pare deri ne produkt perfundimtar ushqim i gateshem jane:

#### **1. Pjesa e jashteme e fabrikes (INTAKE) e perbere nga:**

- 2 Sillosa me kapacitet 500 Ton
- 1 Sillos me kapacitet 100 Ton
- Transportieri i ushqimit ne pjesen e brendshme te fabrikes

#### **2. Pjesa e dosimit te ushqimit (DOSING LINE) e perbere nga:**

- 8 sillosat e lendes se pare
- Peshorja per dosimin e lendeve te para
- Transportier per transportimin e ushqimit ne mulli.

### **3. Pjesa e perziersit (MIXING LINE) e perbere nga:**

- Sistemi i perthithjes se pluhurave
- Depozita mbi mulli
- Mulliri me cekic kapaciteti max 1 ton
- Depozita mbi perzieres
- Perziersi
- Sistemi yndyres (Fat line)
- Depozita nen perzieres
- Transportieret e ushqimit te gatshem

### **4. Pjesa e produktit te gatshem (FINISH PRODUCT) e perbere nga:**

- 4 sillosa per mbajtjen e produktit te gatshem
- Sillosa e paketimit
- Peshorja e paketimit
- Transportieri per ngarkimin e produktit rifuxho

### **5. Dhoma e komandimit (KONTROLLING ROOM) e perbere nga:**

- Paneli elektrik & skema e kontrollit me sinjalet perkatese
- Paneli I kontrollit
- Paneli I dosimit manual
- Kompiuteri per dosimin automatik

Uji nuk perdoret gjate procesit te prodhimit te ushqimit. Gjate procesit nuk krijohen mbetje te paperdoreshme.

**\*Foto nga paisjet e impiantit**

**1. Sillosat magazinues**



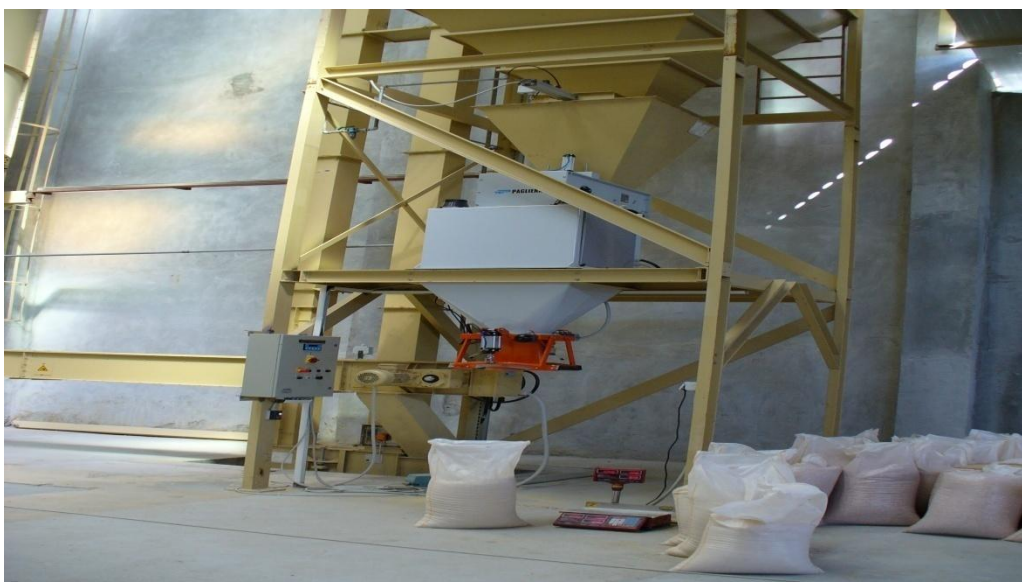
**2. Salla e komandimit**



**3. Perzieresi i lendes se pare**



**4. Mbushja e thaseve me foragjere**



### **3.5. Informacion per shkarkimet ne mjedis.**

Shkarkimet ne mjedis gjate funksionimit te impiantit do te jene kryesisht mbetjet e ngurta te aktivitetit, defekte gjate procesit te punes, mbetjet e ambalazheve te produktit perfundimtar, ose te lendes pare, ngarkimit dhe shkarkimit te produkteve, ruajtjes dhe magazinimit te produktit, si dhe ujerat higjeno-sanitare.

Procesi teknologjik i aplikuar eshte i tille qe nuk perdor lende djegese te demshme per mjedisin, impainti eshte automatik dhe makinerite funksionojne nepermjet rrymes elektrike. Gjithashtu nga procesi teknologjik, nuk ka shkarkime te ujerave, pasi vete procesi nuk perdor uje per perpunimin teknologjik dhe prodhimin e produktit perfundimtar.

- Cilesia e ajrit dhe ujerave siperfaqesore ne zonen e zbatimit te projektit

Per zonen e Patosit nuk ka te dhena te monitorimit te cilesise se mjedisit. Nuk jane kryer matje te elementeve te mjedisit te zones nga Ministria e Mjedisit, pasi kjo zone nuk vleresohet si zone problematike. Persa i perket ujerave te ndotur nuk do te kete te tille, pasi procesi teknologjik, sipas deklarimeve te investitorit, nuk perdor uje per perpunimin dhe prodhimin e produktit perfundimtar.

- Rreziket/aksidentet e mundshme ne mjedis te veprimtarise

Nga funksionimi i ketij aktiviteti, duke u bazuar ne procesin teknologjik te deklaruar nga investitori nuk perdoren lende te rrezikshme per mjedisin.

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

### **4.1.Qarku Fier, Pozita gjeografike, kufijte, madhesia, vleresimi gjeopolitik dhe ekonomik**

Fieri eshte nje Rreth ne jug perendim te Shqiperise dhe kryeqendra e Qarkut si dhe Rrethi mbajne te njejtin emer. Si qytet eshte i vendosur ne koordinatat 40° 43' N dhe 19° 33'E.Si qytet ne vetvete ze nje pozicion te rendesishem gjeografik ne kryqezimin e rrugeve qe lidhin jugun e Shqiperise me kryeqytetin, Tirane. Fieri kufizohet me qytetin e Lushnjes ne veri, Juglindore me Mallakastren, Vlores ne jug dhe me detin Adriatik ne perendim. Rajoni i pergjithshemi Fierit eshte 785 km<sup>2</sup>.Administrativisht rrethit i Fierit eshte i organizuar ne 3 qytete, Fier, Patos, Roskovec dhe 14 komuna (117 fshatra).Popullsia e rrethit Fier eshte 540 000 banore. Fieri ka nje pozite shume te favorshme gjeopolitike per zhvillim si distanca nga qendra me e afert drejt portit te Vlores eshte 35 km, nga qyteti i Patosit (te qytetit te naftes) eshte 8 km dhe kryeqyteti i vendit, Tirana dhe aeroporti eshte rreth 100 km.Ne Fier kalon te gjitha rruget qe lidhin pjesen jugore te vendit me Durresin dhe Tirana ku eshte stacioni hekurudhor.Te gjithë keta faktore luajne se bashku nje rol percaktues ne zhvillimin e rrethit te Fierit. Rendesia e ketyre faktoreve ka dale pas viteve '90.

### **4.2.Kuadri ligjor dhe statusi i zones ne studim**

Zona ne fjale eshte nen administrimin e Komunes Portez dhe mund te perkufizohet fizikisht dhe konceptualisht si nje zone me potencial zhvillimi urban i te ardhmes se afert.Territori ne studim nuk eshte i perfshire ne menyre te drejtperdrejt ne zonat e mbrojtura me ligj sikurse jane: parqet kombetare, zonat ujore te mbrojtura, zonat me ndertime me vlere dhe zonat monumentale, te cilat ruhen ne perputhje me planet e zhvillimit ekonomik te vendit. Si rrjedhoje e pershkrimit te mesiperm, eshte i detyrueshem hartimi dhe projektimi i nje sistemi ndertimesh brenda kushtezimeve urbane. Vendimi Nr. 28 dt. 10.05.2013 " Per miratimin e Planit te integruar sektorial per zhvillimin dhe prodhimin e hidrokarbureve Vendburimi Patos-Marinez ku ne mebeshtetje te nenit , nenit 46 pika 2 te Ligjit nr. 10119 dat 23.04.2009 "Per planifikimin e Territorit", i ndryshuar, dhe Vendimit nr. 87 da 07.02.2012 te Keshillit te Ministrave "Per perberjen e Keshillit Kombetar te territorit".Ky Keshill Miratoi Planin e i Integruar Sektorial per zhvillimin dhe prodhimin e hidrokarbureve, vendburimi Patos - Marinez, qarku Fier.

### **4.3.Popullsia**

Komuna Portez eshte nje komune qe ben pjese ne periferine Jugore Lindore te Qytetit te Fierit rreth 3 km ne Jug. Perbehet nga mbi 6 Fshatra te cilat mund te permendim ate te Portez, Mbyet, Plyk, Kraps, Lalar, Patos-Fshat.Si komune ka nje popullsi me mbi 10 000 banore.Popullsia e ketyre qendrave te banuara perbehet kryesisht nga banore autoktone me shum pake te ardhur te cilet nuk e zene as 1 % te popullsisë se pergjitheshme, kryesisht e vendosur ne Portez Mbyet eshte dhe qendra administrative.

Drejtimit kryesore te zhvillimit

Duke pasur parasysh faktoret e permendur me lart si dhe parimin e perdorimit te qendrueshem te tyre per te sotmen e per te ardhmen e zones,drejtimit kryesore te zhvillimit te zones jane :

Zhvillimi i bujqesise me nivele bashkekohore

Zhvillimi i ekoturizmit

Ndertim sherbime tergeti

4.Ruajtja dhe pasurimi i vlerave ekoturistike vecanerisht i mbrojtur dhe statusii ruajtjesekologjike te zones

### **4.4.Zonat e mbrojtura dhe biodiversiteti**

#### **\*Metoda e vleresimit te biodiversitetit:**

Kjo pjese e raportit mbeshtetet ne njohurite e ekspertit dhe kerkimet e meparshme te kryera nga autore vendas dhe te huaj.Perafrimi ka konsideruar teresine e biodiversitetit duke perfshire floren, faunen. Metoda mbeshtetet ne:

Vizita ne zone;

Shfrytezimi i eksperiences se ekspertit ne fushen e biodiversitetit dhe te vleresimit;

Konsultimet me burime te ndryshme bibliografike.

Intervista me perfaqesues te komuniteteve vendor

Organizimi i nje takimi me pale te interesuara.

Nje vemendje e vecante i eshte kushtuar llojeve te rralla dhe te kercenuara megjithese nuk u konstatuan ne terren. Pershkrimi perben nje tendence holistike te analizes.

Zona me rendesi te vecante:

Territori ne studim nuk eshte i perfshire ne menyre te drejtperdrejte ne zone te mbrojtur si:

rezerve strikte natyrore\ rezervat shkencor\ (Kategoria I);

park kombetar (Kategoria II);

monument natyror (Kategoria III);

rezervat natyror i menaxhuar\ zone e menaxhimit te habitateve dhe llojeve (Kategoria(IV);  
peizazh i mbrojtur (Kategoria V);

zone e mbrojtur e burimeve te menaxhuara\ zone e mbrojtur me perdorim te shumefishte (Kat VI).Territori ne studim ku ushtrohet aktiviteti nuk eshte i perfshire ne zone buferike, te cilat ruhen ne perputhje me legjislacionin perkates ne fuqi. Zona ne studim nuk bene pjese ne zonat e mbrojtura me interes nderkombetar apo te cenoje ndonje nga konventat e nenshkruar.

#### **\*Larmia biologjike**

Nga bota shtazore mund te permendim zogjte, shpendet dhe kafshe e ndryshme (fazanin, pelikanin, rosat e egra, lepurin etj., qe rriten prane bregdetit, si ne zonen e Divjakes, etj. Po keshtu ne pjeset kodrinore te rajonit hasen lloje te ndryshme shpendesh dhe kafshesh te egra. Rajoni, duke pasur siperfaqe te lumenjte, ben te mundur qe ne to te rriten edhe lloje te ndryshme peshqish

#### **\*Flora dhe Fauna**

Duke qene se objekti ndodhet ne afersi te zonave te te banuar dhe edhe pse large tokat perreth Fierit jane toka bujqesore te kultivuara dhe si kultura bujqesore identifikohen kulturat e mbjella si dritherat, gruri, misri, thekra, tershera, etj. Persa i perkete flores dhe faunes nuk po marrim ne vleresim keto mjedise. Mjedisi me pasuri natyrore te tilla me i rendesishem i rajoniteshte Parku Kombetar "Pishat e Gjorgozit ", qe ndodhet ne distnace shume te larget nga zona ne vleresim

#### **4.5.Ndertimi gjeologjik,morfollogjia**

Reliei pergjithesisht eshte i tipit kodrinor. Lartesite e reliefit vijne duke u ngritur nga Veri-Perendimi , ku lartesia mesatare eshte 200 m. Drejt jug -lindjes lartesia mesatare eshte 500m.Nga pikpamja gjeomorfologjike rajoni perfaqson nje sistem kodrinor me lartesi mesatare 500 m mbi nivelin e detit. Po te perjashtojme vendet e ulta te lugimave, syri i njeriut nuk sheh gje tjeter vec kodrave qe ndjekin njera tjetren, pamja e te cilave eshte e bute, me maja te rumbullakta qe ndahen midis tyre nga qafat dhe luginat e perrenjeve.Kodrat ulen drejt veriut dhe jane zhytur nen depozitimet aluvionale te fushes se Myzeqese. Nga lindja dhe Jugu lartesite e kodrave vijne duke u ngritur, ndersa nga perendimi, renia e lartesive eshte e menjehereshme.Dinamika e zhvillimit te reliefit si nje proces te zhvillimit te natyres vazhdon me ritme te pa ndaleshme, aktualisht ne zonen ku do te zhvillohet projekti karakterizohet per nje evolucion te shpejt te reliefit sepse proceset tektonike ende nuk kane mare fund. Nga ana tjeter relifi ketu ndodhet perball ne erozion te fuqishem. Ne vargun e



proceseve morfollogjike qe cojne ne modelimin e reliefit nje vend me rendesi zene dhe reshqitjet e dherave, fenomene masive per zonen ne studim. I zhvilluar eshte dhe erozoni ne teresi i cili nga dinamika e tij ben te ndryshoje vazhdimisht konfiguracioni i brigjeve te ketij lumi gjate gjithes rjedhjes se tij. Zona kodrinore e Pellgut Ujembledhes se Lumit Gjanica pershkruhet nga nje rjet i dendur perrenjesh. Relievi sherben si vije ndarese uje ndarese ndermjet degeve te lumit Seman, Gjanice dhe Perroit te Kurjanit te cilat coptojne mjaft reliefin e kesaj zone.

### **\*Paleogeografia**

Nga pikpamja gjeomorfologjike, Lumi ne rjedhjen e sipërme dhe te mesme gryen dhe trasporton materialin, drejt rjedhjes se poshteme. Lumi depoziton keto depozitime te cilat konsiderohen si teraca akumulative lumore .

Rjedhja e sipërme dhe e mesme e Pellgut ujembledhes e Lumit Gjanica nga pikpamja paleogeografike dhe morfollogjia e tanishme verehet nje perputhje e reliefit te sotem me ate te ndertimit gjologjik te saj. Vete karakteri malor i ketij lumi i cili favorizon erozionin dhe gryerjen nxjerre ne pah xhveshmerine e moshave gjeologjike

Ne rjedhjen e poshteme ne zonen fushore depozitimet zhyten drejt Veriut duke ja lene vendin depozitimeve aluvionale me kuota te reliefit te ulta dhe me pendenca te vogla pjerresigati te pa dukeshme. Kuota me e larte ne zonen fushore fillon ne jugu te qytetit Fier me kuote absolute rreth 20m, duke rrene gradualisht ne 17m, dhe ne ekstremet veriore drejt derdhjes ne Lumin Seman ku kuota arrin deri ne 7m.

### **\*Stratigrafia**

Karakterit i depozitimeve eshte ai sendimentar ku shkurtimisht do te flasim per stratigrafine dhe kushtet e formimit sendimetar te depozitimeve qe perfshihen ne zonen tone. Me poshte do te bejme preshkrimin stratigrafik te depozitimeve duke preshkruar ato, nga ato me te vjetrat, drejt atyre me te reja. Depozitimet me te vjetra qe takohen do te jene Depozitimet Karbonatike te Kretakut te sipërme te cilat i kapim ne majat me te larta te rjedhjes se lumit Gjanica dhe pikerisht ne Malin e Shpiragut, duke shkuar me tej ato zbresin ne depozitime me te reja po Karbonatike te Moshes Eocen Paleocen i Poshtem dhe i mesem te cilat takohen ne Cfir e Aranitas, Vazhdojne me tej ne depozitimet Flishore te Neogjenit Kodrat e Ballshit, Visokes deri ne Kurozoren e Varibopit te cilat shuhet ne kodrat e mbyetit e deri ne Fier. Me zhytjen e depozitimeve Neogjenike ne menyre trazgresive mbivendosen depozitimet e mevoneshme ato kuaternare te fushes se Myzeqese. Me poshte po japim nje rezume te qarte te ketyre depozitimeve.

### **\*KARBONATET E CRETAKUT TE SIPERM (Cr<sub>2</sub>)**

Kane shtrirje te gjere ne zonat kodrinore, M.Shpiragutme lartesis e majes 1197m

Perfaqsohen nga gelqerore, me ngjyre gri te hapru ne disa raste edhe te bardhe ne ngjyre te qumeshtit. Depozitohet ne forme shtresash pllakore, ku trashesia e pllakave eshte mjaft e ndryshueshme dhe varion nga disa centimetra, deri ne 1;1.5-2m. Kur trashesia e shtresave eshte potente gelqeroret dalin ne siperfaqe ne forme me te me te dale dhe duken nga larte si breza reperesh. Ne zonen tone duken qarte kater breza te tille. Ne gelqeroret eshte karakteristike carshmeria e zhvilluar. Kjo dukuri eshte edhe ne keta gelqeror te cilet gezojne kete cashmeri, ku me e zhvilluar eshte terthor shtresesimit.

#### **\*DEPOZITIMET E PALEOCEN EOCENIT TE POSHEM E TE MESEM ( Pg<sub>1</sub>-Pg<sub>2</sub><sup>1-2</sup>)**

Vendosen ne menyre suksesive mbi ato te Cretakut te siperme Fillojne ne malin e Cifrit 688m i larte vzdojne deri ne Aranitas 440m lartesi. Per nga karakteri depozitues, ashtu si dhe kretaku perfaqsohen nga depozitime karbonate, me ngjyre gri hiri ne te bardhe, pelitomorf me nderfutje te gelqeroreve organogjeno coprizore. Persa i perket vetive jane te ngjashme me ato te Kretakut. Ndryshimi eshte vetem nga fosilet te cilat percaktojne moshen e ketyre gelqeroreve.

#### **\*DEPOZITIMET E OLIGOCENIT TE MESEM E TE SIPERM (Pg<sub>3</sub><sup>2</sup>-Pg<sub>3</sub><sup>3</sup>)**

Perfaqsohen nga depozitime flishore tre komponentesh, Argjila -Alevrolit-Ranore me nderthurje te here pas hereshme te brezave gelqerore organogjeno-coprizore .Jane me shtresezim flishor ritem holle. Keto depozitime fillojne ne Brezin Kdrinor te Ballshit dhe zbresin deri ne Visoke

#### **\*DEPOZITIMET E OLIGOCENIT TE SIPERM MIOCENIT TE POSHEM (Pg<sub>3</sub><sup>3</sup> -N<sub>1</sub><sup>1a</sup>)**

Perfaqsohen nga argjila karbonatike dhe alevrolite, me ngjyre gri ne te kaltert me kalime ne ranor k/imet mikor. Ne pjesen e poshteme takohen me teper te nderthurura me alevrolit, kompakt, karbonatik dhe me kokriza kongloneatesh.

#### **\*DEPOZITIMET E KUATERNARIT (Q4)**

Shtrihen ne zonat e ulura si per shembull ne te dy anet e lumit Gjanica dhe perfaqsohen nga depozitime suargjila e surana me ngjyre kafe te eret. Kane ne perberjen e tyre argjila alevrolit e ranor e copera guresh gelqerore te dimensioneve 2-3 e 4-5 cm dhe kane nje trashesi 1.5-2m. Keto depozitime jane te karakterit deluvio- aluvional te cilat percaktohen simbas karakterit dhe pozicionit te depozitimit.

Ne rastin e zones tone depozitimet Kuaternare jane ato te karakterit deluvion me perberje suargjilore me ngjyre kafe ne te kuqeremte me permbajtje te shumte te coprave te gelqeroreve te cilet mbulojne dhe kane nje trashesi deri ne 1.5 m.

Ne pjesen e siperme kemi te zhvilluar dhe bimesine e cila i takon vegjetacionit te tipit kullote.

## **\*DEPOZITIMET ALUVIONALE**

Duke filluar nga Poshte Larte Depozitimet me te vjetra te cilat dalin ne kodrinat e Fierit jane ato te Tortonianit  $N_1$ t. Mbi depozitimet e Pliocenit ( $N_2$ PI) vendosen depozitimet e moshave me te reja ato mollasike.

**Depozitimet mollasikete** cliat jane te suitave Helmesi dhe asaj Rogozhina pergjatohen vargjeve kodrinore te qytetit si Vargu i Mbyetit-Fierit i cili zhytet tek kisha e Shengjergjit dhe ridele perseri mbas Ures Mbrostarit e cila perfaqsohet nga pakoja Ranor-Alevrolit-Argjile. Depozitimet e reja ato te kuaternarit shtrihen mbi ato me te vjetrat dhe kane shtrishmerine horizontale duke krijuar nje diskordance Kendore ne mardhenie me njera tjetern. Vec discordances kendore ekziston dhe ajo stratigrafike me pushuime te vogla stratigrafike.

### **Depozitimet Aluvionale dhe kenetore**

Shtrihen ne zonen fushore te qytetit Fier dhe kryesisht ne pjesen Veriore e Veri perendimore te tij. Perfaqsohen nga surana, suargjila e deri ne argjila shepsh takohen linza rere. Shtrishmeria e ketyre depozitimeve eshte rezultat i vershimeve lumore Lumi Seman e Vjose dhe m5 vone dhe Gjanica. Lumi Gjanica si lum ka mjaftte karakteristika te nje lumi malor ka ndryshuar mjaftte shtratin duke krijuar nje shtrese aluvionale te larmishme ne qytetin e Fierit.

### **\*Tektonika**

Zona ne Fjale perfshihet ne pellgu ujembledhes te Lumit Gjanica ku tektonikisht ky pellg ben pjese ne rudhosjen gjeosinklinale Alpine, ne Albanidet e Jashteme te saj si dhe zona tektonike Jonike. Zona e Mallkastres ku pellgu ujmbledhes i ketij lumi nis me rjedhen e siperme tetij, perfshihet ne brezin antiklinal te Kurveleshit. Ky brez kufizohet nga Lindja me brezin Sinklinal te Memaliajt dhe nga perdnimi Brezin sinklinal i Shushices me ne perendim shtrihet ne Ultesiren Pranadriatike, terenet e se ciles jane kapur fuqimisht nga levizjet shtypese Pas Pliocenit. Paksa nga Perendimi kjo ultesire kontakton nepermjete nje mbihypje te fuqishme krahinore me basenin e Adriatikut Jugor ose basenit Shqiptar sic quhet ndryshe. Pjesa e rjedhjes se Mesme dhe te poshteme te ketij lumi gjendet ne ditet tona ne nje regjim shtypes dhe ka perparesi te komplikohet me shkeputje aktive te tipit lart reshqitje- mbihypje dhe shtytje. Shkeputjet aktive te cilat mund te veprojne edhe sot do te permendim. Shkeputja e madhe Dures -Fier e cila ndodhet drejt per se drejti ne ballin e orogjenit dhe perbehet nga dy kundrahypje aktive. Kundrahypja e Duresit dhe ajo e Ardenices dhe, nga mbihypja aktive e Kryevidhit dhe Divjakes si dhe, nga Mbihypjet e Frakulles-Pojanit, Povelce-Semanit dhe Cakran- Fier. Shkeputja Dures- Fier nderpritet nga

shtytjet . -Shtytja e djathte midis kundrahypjes se Duresit dhe mbihypjes se Kurveleshit  
-Shtytja e majte midis mbihypjes se Kurveleshit dhe kundrahypjes se Ardenices  
Shtytja e Djathte midis kundrahypjes se Ardenices dhe mbihypjes se Cakran Fierit Duke  
qene se Qarku i Fierit ndodhet prane ballit mbihypjes se orogjenit Shqipetar, ne  
konvergjence me mikroplaken e Adrias dhe per kete levizjet shtytese jane nga me te  
fuqishmet. Pikerisht kjo strukture tektonike me shkeputje aktive te tipit kompresiv prane ballit  
te orogjenit eshte shkaktareve te levizjeve tektonike qe kane prekur kete zone. Analiza  
tektonike e mesiperme tregon se zona e shkeputjeve Dures -Fier bene pjese ne zonen  
tektonike Joniko Adriatike e cila ka gjeneruar dhe mund te gjeneroje ne te arthmen levizje  
tektonike me magnitude levizese 6- 6.9 Ball shkalla Rihter, me intensitet  $I_0=8-9$  Ball Merkal  
Zona shkeputese Joniko Adriatike ndahet ne tre segmente nepermjet terthoreve Shkoder-  
Analiza e elementeve klimatike ne zone perfshihet ne zonen e pellgun ujembledhes te  
Gjanices e paraqesim nepermjet elementeve te klimes.

#### **4.6. Klima, temperaturat dhe rreshjet**

Sipas te dhenave te tabelës nr 3 temperatura mesatare vjetore e ajrit eshte e njejte nga 14.8  
C e regjistruar ne Ballsh ne po 14.8 C ne Fier. Temperatura e njejte lidhet me tiparet e relievit  
dhe drejtimin e luginës. Ne stinen e dimrit temperature mesatare vjetore (1971-1983 eshte  
6.7 C ) Muajit me te ftohte jane Shkurti dhe Janari me 0.5 C ,0.7 C te regjistruara ne stacionin  
e Fierit ne vitin 1973. Ne burimet e lumit Gjanice temperaturat regjistrohen me te ulta .Kjo per  
shkak te rritjes se lartesisë. Ne shtimin e Pranveres temperature mesatare leviz nga 13.5 ne  
14.8 C per vitet 1971- 1983, nga stina e dimrit ne pranvere kemi nje rritje te ndjeshme te  
temperatures qe eshte pathuajse e barabarte me rritjen e temperatures nga Pranvera ne  
Vere. Temperaturat me te larta per kete stine verehen ne muajit Prill-Maj. Muaji me i ngrohte  
i vitit ne luginen e Gjanices eshte e Korriku ,me mesatare mujore 24.5 C e regjistruar ne  
Ballsh ,ndersa maksimumi eshte regjistruar ne muajin Gusht 31 C dhe 31.2 C po ne Ballsh  
ne vitin 1971. Temperaturat ne pellgun ujembledhes lekunden ne vlera te ulta. Stina e  
Vjeshtes ,temperatut filojne te ulen ndjeshem .Muaji me temperature mesatare me te ulet  
eshte muaji Nentor me 11.1 C regjistruar ne stacionin e Ballshit dhe ate te Fierit,ndersa  
maksimumi eshte regjistruar ne 5.4 C ne stacionin e Fierit ,ndersa maksimalja per kete stine  
eshte regjistruar ne Fier 16.9C. Amplitudat e temperatures nga stina ne stine variojne 7-8 C.  
Anomalite e klimes paraqiten ne diferenca te theksuara te temperatures si? jane  
temperaturat e minimumit absolute dhe ata te maksimumit ne pellgun e lumit  
Gjanice. Minimumi absolut eshte regjistruar ne stacionin e Ballshit -10 C ne 15-01 -1968. Po

ne kete stacion eshte regjistruar dhe maksimumi absolute 41.2 C qe eshte nje nga temperaturat me te larta te vendit.

Zona ne studim dallohet per sasi te pakta reshjesh. Kjo shpjegohet me karakterin e ulet te relievit te ketij rajoni ku erar shprurese perplasen me lartesine me te medha ne brendesi te vendit . Sasia e vogel e reshjeve eshte karakteristike ne te gjithe pjeen Perendimore te vendit. Reshjet bien ne forme shiu ,ne forme rrebeshi ,kurse debora eshte nje bukuri e rralle . Gjate stines se veres ien gati 1/10 e sasise se vjetore te reshjeve ?ka krijon nje mungese te madhe ne rrjetin hidrografik te lumit Gjanica e cila pershkon rrugen shume afer zones se ndertimit te objektit . Numri i diteve me reshje edhte rreth 85-100 dite ne vit, ndersa ne pjesen juglindore te lugines numri i diteve me reshje luhartet deri 120 dite. Gjate stines se veres sasia e reshjeve ne lugine eshte e paperfillsjme ,per nevojat agrobiologjike te bimesise Mungesa e reshjeve per nje kohe te gjate ne pellgun e Gjanices krijon thatesire mjaft te madhe ,e cila mund te zgjase deri 13 jave. Ne mjaft raste thatesira shoqerohet me erera te nxehta dhe te thata te cilat bejne dhe me te ndjeshem defi?itin e lageshtires ne luginen e Gjanices.

## **5 - IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE NE MJEDIS TE PROJEKTIT**

### **5.1. Te pergjithshme**

Mjedisi eshte gjithmone i prekur nga veprimtarite e ndryshme qe ushtrohen ne te, por ndikimi mund te jete i ndryshem, kjo eshte e lidhur ngushte me vete llojin e veprimtarise e cila mund te kete impakt te drejtperdrejte, te terthorte, te rendesishem apo mesatar i pranueshem.

Nje nga objektivat e ketij raporti eshte identifikimi i ndikimeve te mundshme qe mund te shkaktohen ne mjedis nga ky aktivitet ne teresi. Identifikimi i ndikimeve te mundshme ne mjedisin e kesaj zone do te vleresohen ne njeren prej fazave kryesore; faza e funksionimit, pasi objekti eshte i ndertuar dhe ndikimi ne mjedis do te jete vetem nga funksionimi i aktivitetit. Nuk marrin ne konsiderate fazen pas perfundimit se veprimtarise pasi ky projekt do te vazhdoje te jete i tille ne vazhdimesi. Disa prej ndikimeve kryesore qe jane vleresuar si te mundshme jane paraqitur si me poshte.

Ndikimet e pritshme ne mjedis

Ndikimet e analizuara gjate fazes se funksionimit te aktivitetit mund te permbliidhen sipas elementeve te mjedisit, si me poshte:

### **5.2.Shkarkimet ne ujera**

Shkarkimet ne ujera vijne nga:

- Pastrimi i ambjentit
- Ne rastet e pastrimit te automjeteve te transportit ne ambjentin e fabrikes.
- Ujerat e pastrimit te ambjentit te pergatitjes se produktit.
- Ujerat e perdorura per qellime sanitare.

Lidhur me ujerat qe vijne nga perdorimi sanitar, ato nuk duhet te perzihen me ujrata industriale, por duhet te kalojne ne sistem kanalizimi dhe te lidhen me kolektorin e zones. Gjithashtu ujerat industriale, mbas proceseve te ndarjes ne dekantim duhet te kalojne ne sistem te mbyllur me riqarkullim, ose pas dekantimit te tyre nga lenda e ngurte ne pezulli, mund te shkarkohen ne sistemin e kanalizimeve te zones. Duke marre ne konsiderate respektimin e kushteve teknike ne kete objekt, mundesite e ndotjes nga rastet e emergjencave jane te rralla. Ujerat e pastrimit te ambjentit dhe mbetjeve ose produktit, duhet te trajtohen ne vasken e dekantimit paraprakisht para se te shkarkohen ne mjedisin ujqor. Nuk duhet te shkarkohen ne mjedisin ujqor te zones pa u trajtuar paraprakisht. Ndikimi i ketij aktiviteti ne ujera konsiston ne ujerat e pastrimit te ambjentit te punes. Procesi teknologjik,

sipas relacionit te paraqitur dhe deklarimit te investitorit, nuk perfshine perdorimin e ujit. Larja e pastrimi i ambientit e makinerive, mund te perbeje nje potencial ndotje, pasi lenda e perdorur do te jete organike. Sipas deklarimeve te investitorit, do te ndertohet impiant trajtimi pas ndertimit te kapanonin e instalimit te paisjeve e makinerive.

### **5.3. Ndotja e tokes**

Ndotja e tokes si rezultat i rrjedhjeve te ndryshme gjate ngarkimit dhe shkarkimit te automjeteve apo ne rast te emergjencave te mundshme nga avarite ne sistem; Sistemi i transportimit dhe ngarkim shkarkimit do te jete i mbyllur dhe mundesite e derdhjeve ne mjedis te lendes gjate procesit nuk egzistojne. Automjetet dhe makinerite duhet te jene te kolauduara nga Qendra e Kontrollit Teknik te Automjeteve.

### **5.4. Ndotja e ajrit**

Ndotja e ajrit mund te shkaktohet nga ererat e pa kendshme te mbetjeve qe do te grumbullohen dhe nga lloji i produkteve e elementeve shtese qe mund te perdoren. Procesi teknologjik nuk perfshin procese te perdorimit te lendes djegese dhe nuk ka procese shkrirje qe mund te shoqerohet me clirime te gazeve te demshme per mjedisin. Persa i perkete zhurmave, ato jane te ndjeshme vetem brenda ambjenteve te fabrikes dhe nuk jane problem per mjediset e jashteme dhe fqinjat. Per me teper, objekti ndodhet ne distance te larget nga zona e banuar.

### **5.5. Mbetjet e ngurta**

Mbeturinat 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 vleresohet te kete mbetje te ngurta nga ambalazhet e produktit, si plastmas, leter, karton paleta druri. Persa i perkete materialit te demtuar, ai mund te rifutet ne procesin e fabrikes dhe te ripaketohet, ndersa ambalazhet e tyre, hidhen ne kontenieret e mbetjeve te ngurta te zones.

## **5.6. Analiza SWOT**

Analiza SWOT: Avantazhet — Dobesite — Oportunitetet —Rrisqet e aktivitetit te prodhimit te ushqimit per kafshe.

### **\*Avantazhet**

Funksionimi i ketij aktiviteti mund te konsiderohet si nje opsion me shume interes per plotesimin e nevojave te vendit per keto produkte te nevojshme per sektorin e blegtorise, por edhe te perdorimit per kafshe shtepiake, etj. Disa prej avantazheve te funksionimit te ketij aktiviteti paraqiten me poshte:

- Potencial per zhvillimin ekonomik ne rang rajonal
- Rritje e punesimit ne nivel lokal
- Afersia e tij me zonat kryesore te vendit, industriale, tregtare dhe rezidente.
- Afersia me lenden e pare per prodhimin e produktit.
- Kapaciteti prodhues per plotesimin e nevojave te tregut brenda vendit.
- Ndodhet ne zone periferike nga qyteti.
- Ndikon ne reduktimin e mbetjeve organike.
- Mungesa e nje konkurrence te mirefillte per produktin e tij.

### **\*Dobesite**

- Mungesa e politikave shteterore per perkrahjen e subjektit per zgjerimin e prodhimit dhe te rritjes se punesimit, duke ndikuar ne lobimin e aktiviteve te tilla te cilat kontribojne edhe ne reduktimin e mbetjeve.
- Mund te prodhoje produkt me kosto te larte krahasuar me importin, etj.

### **\*Oportunitetet**

- Funksionimi i ketij aktiviteti ne kete zone sjell mundesine qe subjekte te ndryshme qe gjenerojne mbetje organike nga ushqimet e ndryshme, te mund te kene mundesi zgjedhje, per menaxhimin e mbetjeve te tyre, sipas detyrimeve te ligjit per menaxhimin e mbetjeve.
- Mundesi perfitimi ekonomike nga prodhimi, shitja dhe eksportimi i produktit.
- Mundesi punesimi dhe zgjerimi te aktivitetit.
- Ofrimi i produkteve cilesore, me cmime te konkurueshem ne tregun vendas e te huaj.



- Rritja e produkteve te pakta qe vendi yne eksporton.

### **\*Rrisqet**

- Konkurenca e pa ndershme dhe mos respektimi i detyrimeve dhe percaktimeve ligjore nga subjektet prodhues.
- Faktore te tille si rreziku i renies se zjarrit per mbetje organike dhe te djegshme.
- Ndikim ne mjedisin e zones, si rrjedhoje e aktivitetit te prodhimit te ushqimit.

## **6 - MASAT KRYESORE LEHTESUESE**

Nga vleresimet ne piken 5, shkarkimet e pritshme ne mjedis jane te uleta, duke u bazuar ne informacionin e dhene dhe nuk perbejne problem serioz per mjedisin. Megjithe perparesite qe ka ky aktivitet, duhet te tregohet kujdes ne menaxhimin dhe mbajtjen nen kontroll te kushteve teknike per te minimizuar ndotjen e mjedisit.

Masat qe duhen konsideruar per te minimizuar ndikimin ne mjedis jane:

- Duhet te tregohet kujdes ne respektimin rigoroz te kushteve teknike ne objekt per te reduktuar mundesite e renies se zjarrit ne objekt dhe avarite ne sistem duke shmangur ndotjen ne mjedis.
- Parandalimi i shkarkimeve te mbetjeve ne mjedisin e zones
- Lidhur me mbetjet e grumbulluara te menaxhohen ne bashkepunim me subjekte te licensuara ose me subjektin e grumbullimit te mbetjeve.
- Sasia depozituese te mos i kaloje volumet e parashikuara ne menyre qe situata te jete e kontrollueshme dhe te demtoje peizazhin.
- Te zbatohet projekti i mbrojtjes nga zjarri ne menyre qe te perballoje siperfaqen ne rastet e avarive te ndryshme.
- Punonjesit te jene te trajnuar paraprakisht dhe te jene vazhdimisht ne mbikqyrjen e drejtuesit teknik gjate proceseve te punes.
- Punimet e mirembajtjes te kryhen ne perputhje me kushtet teknike te punes.
- Te mbillet nje brez pemesh te larta pergjate murit rrethues te prones, ne menyre qe te reduktoje impaktin ne peizazh.
- Ujerat e objektit te mos shkarkohen ne menyre te drejteperdrejte ne mjedisin uhor prites, por te kryhet trajimi i tyre para shkarkimit ne mjedis.
- Cilesia e ujit qe shkarkohet, duhet te jete ne perputhje me Vendimin e Keshillit te Ministrave per mbrojtjen e mjedisit nga shkarkimet ne mjedis. Megjithe perparesite

