

RAPORT

Përmbledhje Jo Teknike e Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis

PER AKTIVITETIN:BERAT,QARKU BERAT
"TREGËTIM BOMBULA TE VOGLA GAZI
DHE GAZ AUTO"

(Sipas Ligjit nr.10 440 date 07.07.2011 "Per vleresimin e ndikimit ne mjedis;" Shtojca 1, l.D. 1.7. (Industritë energjetike , Gaz natyror aromatik ose GNL pervec rasteve kur veprimtaria është e lidhur me Tipin A, ose përzierje e aromave, Kapaciteti kufi për lejet e Tipit B :Të gjitha instalimet.)

Përmbajtja

Pasqyra e lendes

Hartoi Raportin e Vlersimit të Ndikimit në Mjedis
Inx./Ark. Edmond SINJARI

1. PËRMBLEDHJE

1.1 Hyrje

1.2 Karakteristikat e projektit, të dhëna të përgjithshme

2. KUADRI LIGJOR, RREGULLATOR PËR VNM

2.1 Qellimi i Vleresimit të Ndikimit në Mjedis

2.2 Kuadri ligjor kombëtar

2.3 Permbledhje e kuadrit ligjor

2.4 Kuadri institucional

2.5 Metodologjia e Vleresimit

3. PËRSHKRIMI I PROJEKTIT

3.1 Të përgjithshme rreth aktivitetit

3.2 Përshkrimi i impjantit dhe karakteristikat operative të projektit

4. PËRSHKRIMI I MJEDISIT TË RAJONIT

5. NDIKIMET E PRITSHME NE MJEDIS- MASAT KRYESORE LEHTESUESE

5.1 Hyrje

5.2 Menyra e menaxhimit të mbetjeve inerte që janë gjeneruar nga ndërtimi

5.3 Llojet e ndikimeve kryesore në mjedis dhe vlerësimi i tyre

5.3.1 Ndikimet kryesore në mjedis

5.3.2 Kohezgjatja e ndikimeve në mjedisin e zonës

5.3.3 Vlerësimi i ndikimeve në mjedis

6. PROGRAMI MONITORIMIT

6.1 Plani i Monitorimit Social e Mjedisor gjatë ndërtimit e funksionimit

7. PROGRAMI I MENAXHIMIT MJEDISOR DHE MONITORIMI I TREGUESVE TË MJEDISIT

8. REKOMANDIME



Ky dokument është lëshuar për palën që e ka kontraktuar dhe për qëllime specifike që kanë të bëjnë vetëm me projektin e lartpërmendur. Asnjë palë tjetër nuk duhet të mbështetet tek ai dhe as të përdoret për ndonjë qëllim tjetër. Ne nuk pranojmë asnjë përgjegjësi për pasojat që rrjedhin nëse ndonjë palë tjetër mbështetet tek ky dokument apo nëse ai përdoret për ndonjë qëllim tjetër, apo nëse ka ndonjë gabim apo lëshim që është si pasojë e gabimeve apo lëshimeve në të dhënat që janë dhënë nga palë të tjera. Ky dokument përmban informacion konfidencial dhe që është subjekt i pronësisë intelektuale. Ai nuk duhet t'i tregohet palëve të tjerë pa pajtimin tonë apo të palës që e ka kontraktuar.

PËRGATITUR NGA:

ING./Ark. Edmond SINJARI



PERMBLEDHJE

1.1 Hyrje:

Burimet natyrore, energjia dhe mjedisi jane kushtet me te rendesishme per mbijetesen e njeriut. Ato jane elementet me te rendesishem per zhvillimin e qendrueshem. Me zhvillimin e shoqerise njerezore kerkesat per lende te para vijne duke u rritur, nderkohe qe burimet natyrore dhe energjia vijne duke u pakesuar. Nga ana tjeter prodhimi i mbetjeve nga konsumi dhe industria perpunuese ka shkaktuar ndotje serioze ne mjedis, duke rrezikuar mbijetesen e shume gjallesave.

Legjislacioni kombetar, direktivat europiane te fushes se mjedisit dhe konventat nderkombetare, ne te cilat vendi yne eshte pale, parashetrojne kerkesa qe synojne mbrojtjen e shendetit human dhe mbrojtjen e mjedisit si nje te tere.

Trajtimi i integruar, kerkon zbatimin e politikave ekonomike, sociale dhe mjedisore ne njeh menyre te peforcuar reciprokisht. Megjithate, duhet gjetur njeh ekuiliber midis nivelit te shfrytezimit te mjedisit dhe mbrojtjes se tij. Vonesat ne pershtatjen e ketij trajtimi te integruar dhe vazhdimesia me veprimtari, te cilat e demtojne se tepermi mjedisin, rrezikojne shendetin publik dhe pakesoje cilësinë e jetës, do te çojne ne njeh rritje te madhe te koston se pergjithshme te zhvillimit ekonomik.

Objekti i raportit te Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis te projektit "Impiant per Tregtim bombla te vogla gazi dhe gaz auto ", me adrese ne Lagj."Uznov", Rruga "Nentori", Zona Kadastrale 8504", Nr.Pas. 147/11, 3 km nga qendra administrative e Bashkise Berat ka si qellim:

- përcaktimin, përshkrimin dhe vleresimin e ndikimeve të pritshme mjedisore të zbatimit të projektit.
- propozimin e masave të nevojshme për parandalimin, reduktimin, zbutjen, minimizimin e ndikimeve negative në mjedis.

1.2 Karakteristikat e projektit, te dhena te pergjitheshme

- Personi Fizik Agim HADERI , me NIPT: K83431001P me administrator Z. Agim HADERI zhvillon aktivitetin e saj ne fushen e Tregtim bombla te vogla gazi dhe gaz auto. Tregtim me pakice te gazit te lengshem. Objekti i ketij raporti te Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis eshte: Depozita per gaz te lengezuar te GLN me kapacitet 50M³. Me zone kadastrale 8504 dhe Nr .Pasurie 147/11. Objekti ndodhet ne Lagj."Uznov", Rruga "Nentorii", Zona Kadastrale 8504", Nr.Pas. 147/11,,banese 1 kateshe ,prane kabines elektrike , 3 km nga qendra administrative e Bashkise Berat . Kapaciteti depozitues eshte 50 000 liter(50M³) dhe perbehet nga nje rezervuar cilindrik horizontal mbitokësore .



Pamje satelitore e zones ne afersi te aktivitetit

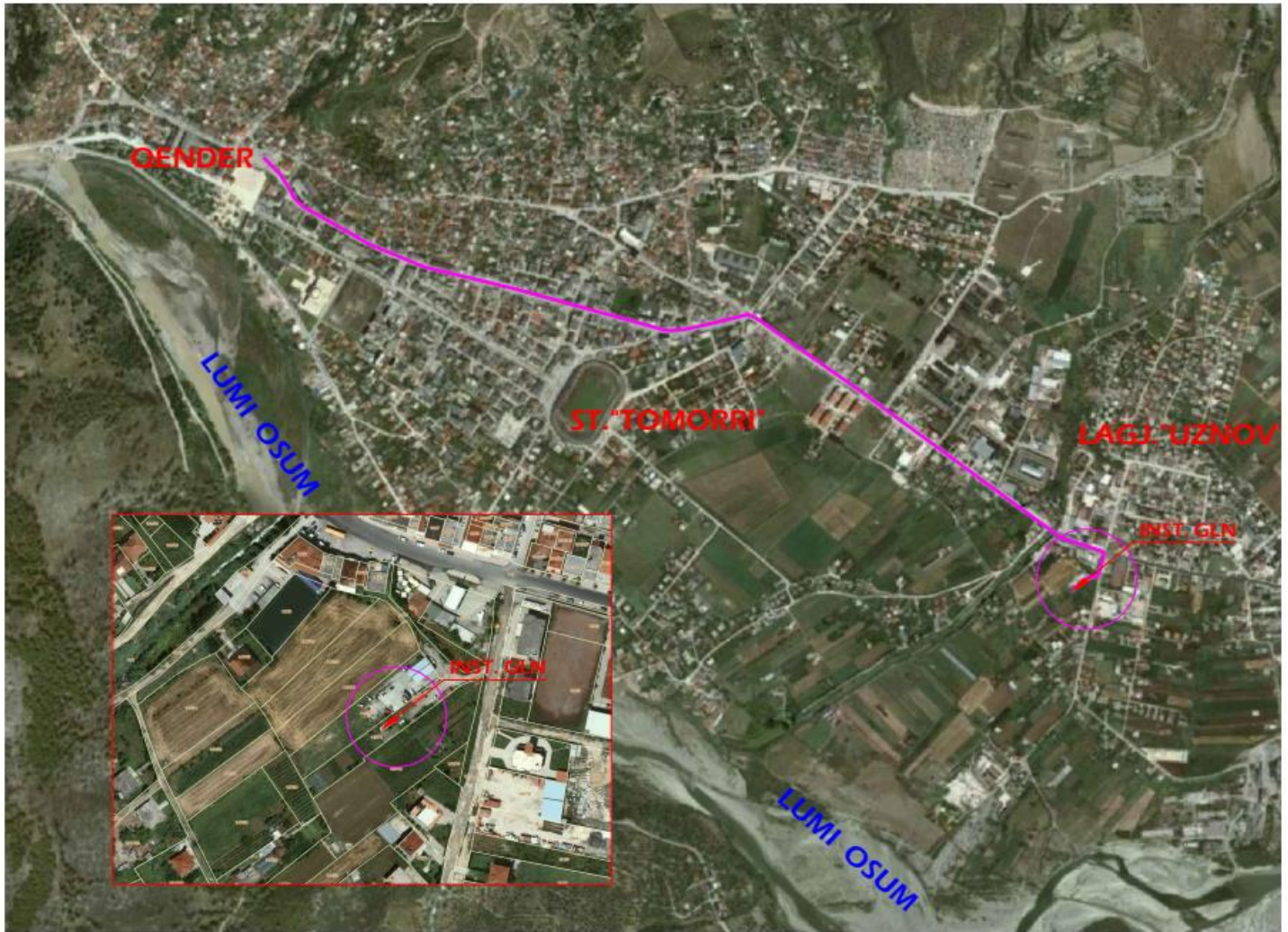


Figura 1. Lidhja e INST. GLN me infrastukturen





Figura 1/1. Lidhja e INST. GLN me infrahstukturën, seksion



Formati kadastrale i aktivitetit

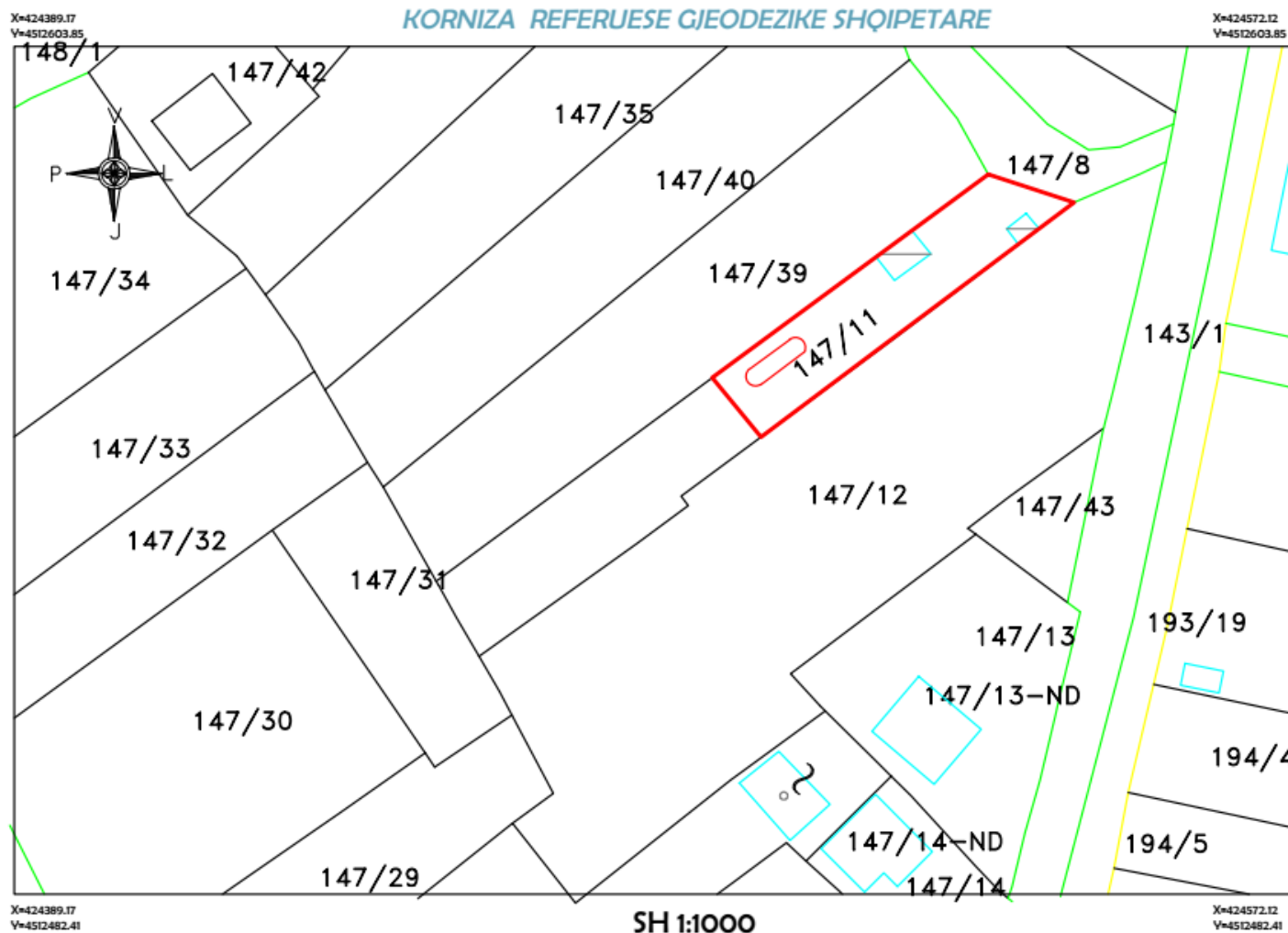


Figura 2. Lidhja e INST. GLN me formen kadastrale ,pronen

2 KUADRI LIGJOR, RREGULLATOR PËR VNM

2.1 Qellimi i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis

VNM eshte nje proces sistematik per te percaktuar dhe vleresuar efektet apo ndikimet ne mjedis te nje veprimi apo projekti te caktuar. Ne nje situatë normale, ky proces aplikohet perpara se te merret vendimi dhe te fillojne angazhimet per realizimin e projektit. Po sidoqofte, dhe ne 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:



- Të jape informacion per vendimmarresit per pasojat mjedisore te studimet e propozuara; dhe o Te promovoj 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 10 vjet me pare ku u fut koncepti i VNM ne vendin tone. Si rezultat, VNM eshte kthyer ne nje vegël kyç per vendimarrjen per nje zhvillim te propozuar.

Ne aspektin nderkombetar, roli i VNM eshte njohur ne Principin e 17 te Deklarates per mjedisin dhe Zhvillimin.

VNM, si nje instrument kombetar duhet te aplikohet per aktivitetet e propozuara te cilat pritet qe te kene ndikim negativ ne mjedis dhe jane subjekt i nje vendimarrje te nje autoriteti kombetar.

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

Qëllimi i pare, drejtperdrejte, eshte te informoje procesin e vendimarrjes duke identifikuar te konsiderueshem potencialet ne mjedis dhe rreziqet e perfitimet e projektit dhe zhvillimit te propozuar.

Qëllimi perfundimtar, afatgjate i VNM eshte te promovoj 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 njerezve qe lidhen apo varen nga ky projekt ose aktivitet.

Objektivat afatshkurtra dhe te drejtperdrejte te VNM:

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

Objektivat afatgjate te VNM jane:

- Siguron dhe mbron shendetin e njeriut;
- Parashikon dhe perjashton ndryshimet e pakthyesme 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 Kuadri ligjor kombetar

Sa me siper, ky Raport i Vleresimit të Ndikimit ne Mjedis, është mbështetur ne legjislacionin mjedisor si më poshte dhe ka per qellim qe te identifikojë, parashikojë dhe parandalojë ndikimin e këtij aktiviteti ne mjedis.

Per me siper, ky Raport i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis, eshte mbeshtetur ne legjislacionin mjedisor si me poshte dhe ka per qellim qe te identifikojë, parashikojë dhe parandalojë ndikimin e ketij aktiviteti ne mjedis. Kuadri per VNM-ne sigurohet ne menyre te drejtperdrejte nga dy ligje per mjedisin ne Shqiperi. Ne menyre te vecante, ligjet e Vleresimit te Ndikimit Mjedisor (VNM) jane zhvilluar dhe kane hyre ne fuqi gjate dekadës se fundit.

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

VNM Paraprake dhe VNM e Thelluar.

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

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

Ne ligjin Nr. 10 431, date 09.06.2011 "Per Mbrojtjen e Mjedisit" theksohet ne kapitullin V (VNM) neni 25 se: Vleresimi i ndikimit ne mjedis kryhet nga zhvilluesi, si pjese e pergatitjeve per planifikimin e nje projekti zhvillimi dhe para kerkimit te lejeve perkatese te zhvillimit.

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

- Projektet private apo publike, të 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 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 të ligjit për 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

Kuadri ligjor për VNM-ne sigurohet ne menyre te drejtperdrejte nga dy ligje për mjedisin në Shqipëri Ligji Per mbrojtjen e mjedisit dhe Ligji per Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis. Keto ligje se fundmi jane perafruar plotesisht me ligjet e Bashkimit European per mbrojtjen e mjedisit dhe Vlersimin e Ndikimit ne Mjedis. Bazuar ne Ligjin Nr. 10448, date 14.07.2011 Per lejet e mjedisit, ne Aneksin Nr.I ,ky projekt klasifikohet ne listen e aktiviteteve qe duhet te pajisen me leje mjedisore te tipit B per te gjitha instalimet. Bazuar ne ligjin Nr. 10440, me date 07.07.2011 "**Për proceduren e VNM-se**", ky projekt duhet ti nenshtrohet procedures se miratimit te VNM-se paraprake (Shtojca II, pika 3/c).



2.3 Permbledhje e kuadrit ligjor

Ndër ligjet e tjera të legjislacionit kombëtar në lidhje me aktivitetin, këtë VNM dhe mjedisin përfshijnë

- Ligji Nr 10431 datë 09.06. 2011 "Për Mbrojtjen e Mjedisit"
- Ligji Nr 10440 datë 07.07. 2011 "Për Vlerësimin e Ndikimit Në Mjedis"
- Ligj Nr. 10448, date 14.07.2011 "Per lejet e mjedisit"
- Ligji Nr. 10463 date 22.09.2011 "Per menaxhimin e integruar të mbetjeve"
- Ligji Nr.8897 datë 16.05.2002, "Për mbrojtjen e ajrit nga ndotja".
- Ligji Nr.10 081, datë 23.02.2009 "Për Licencat, autorizimet dhe lejet në Republikën e Shqipërisë".
- Ligj Nr.9115, datë 24.7.2003 "Për trajtimin mjedisor të ujërave të ndotura"
- Ligji Nr.9587, datë 20.07.2006, "Për mbrojtjen e biodiversitetit"

Në parlamentin Shqiptar janë miratuar edhe disa ligje në kuadër të përfshirjes së vendit tonë në Protokolle dhe marrëveshje të ndryshme. Ndër to përmendim:

- Ligji Nr. 9672 datë 26.10.2000: "Për ratifikimin e konventës së Aarhusit" Për të drejtën e publikut për të pasur informacion dhe përfshirjen në vendimarrje, si dhe për t'u drejtuar gjykatës për çështjet e mjedisit.
- Ligji Nr. 9334 datë 16.12.2004: "Për aderimin e Republikës së Shqipërisë në Protokollin e Kiotos" në konventën për ndryshimet klimatike (UNFCCC).
- Ligji Nr. 9424 datë 06.10.2005: "Për ratifikimin e protokollit të vlerësimit strategjik mjedisor".
- Ligji Nr. 9486 datë 06.03.2006: "Për aderimin e Republikës së Shqipërisë në Amendamentin e Pekinit për protokollin e Montrealit" Për substancat që hollojnë shtresën e Ozonit.
- Ligji Nr. 9548 datë 01.06.2006: "Për aderimin e Republikës së Shqipërisë në protokollin për regjistrat e shkarkimit dhe transferimit të ndotesve"
- Vendim Nr.1189, Datë 18.11.2009 "Për Rregullat dhe Procedurat për Hartimin dhe Zbatimin e Programit Kombëtar të Monitorimit të Mjedisit"
- Vendimi Nr.247, datë 30.04.2014 "Për tërheqjen e mendimit të publikut në vendimarrje për mjedisin".
- Vendim Nr. 123, datë 17.2.2011 "Per menaxhimin e zhurmave"
- Vendim Nr. 313, dt. 09.05.2012 "Per rregulloren e mbrojtjes së publikut nga shkarkimet në mjedis"



- Vendim Nr. 177, datë 6.3.2012 "Për ambalazhet dhe mbetjet e tyre"
- Vendim Nr. 452, datë 11.7.2012 "Për lendfillet e mbetjeve"
- Vendim Nr. 177, datë 31.3.2005 "Për normat e lejuara të shkarkimeve të lengëta dhe kriteret e zonimit të mjediseve ujore pritëse"
- Vendim Nr. 538 dt.26.05.2009 "Per licencat dhe lejet qe trajtohen nga apo nepermjet QKL dhe disa rregulla te tjera"
- Vendim Nr. 686, date 29.07.2015 "Per miratimin e rregullave, per zhvillim procedure te VNM-se...)"
- Vendim i Nr. 419, datë 25.6.2014 "Për miratimin e kërkesave të posaçme për shqyrtimin e kërkesave për leje mjedisi të tipave A, B dhe C, për transferimin e lejeve nga një subjekt te tjetri, të kushteve për lejet respektive të mjedisit, si dhe rregullave të hollësishme për shqyrtimin e tyre nga autoritetet kompetente deri në lëshimin e këtyre lejeve nga QKL.

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 prefekture 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, është 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 qendrushem te mjedisit, bashkerendon aktivitetet e institucioneve te linjes per ceshtje te mjedisit, organizon dhe koordinon punen per monitorimin e mjedisit, pergatit projekt-marreveshjet nderkombetare apo bilaterale per mbrojtjen e mjedisit, pergatit Raportin vjetor "Për 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 ekologjiksht 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 feshjtet mjedisore, ne perputhje me dispozitat e ketij ligji; sigurimin e zbatimit te parimit te pergjegjesise mjedisore per fdo operator, ne perputhje me dispozitat e ketij ligji; menaxhimin e sistemit te te dhenave per pyjet.

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

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



2.5 Metodologjia e Vleresimit

Për hartimin e raportit të permbledhur të VNM-se, porositesi vuri në dispozicion të hartuesve të raportit materialin teknik, inxhinierik dhe juridik. Ky projekt përgatitet me kërkesë të investitorit, subjekti **P.F. Agim HADERI**, si dhe janë kryer inspektime në terren për identifikimin e elementeve mjedisore dhe të biodiversitetit. Ministria e Mjedisit është autoriteti kompetent ligjor për të kërkuar, analizuar dhe aprovuar dokumentacionin VNM, ku projekti në vleresim do të nënshtrohet procedurave të raportit të permbledhur të VNM-se:

Tabela 1: Kriteret e klasifikimit për procedurat shqiptare të VNM-se

<i>Kategoria sipas Legjislacionit Shqiptar</i>	<i>Procedura që Duhet Ndjekur (Duke plotësuar Standartet Shqiptare)</i>
<i>Aneksi i Ligjit 10448, datë 14.07.2011 "Për lejet e mjedisit"</i>	<i>Sipas kërkesave të ligjit Nr 10448, datë 14.07.2011 "Për lejet e mjedisit", Shtojca 1 për Lejet e mjedisit të tipave A, B dhe C ky aktivitet klasifikohet për paisje me leje mjedisore të tipit B pika 1.7, shtojca 1.</i>
<i>Shtojca 1 dhe 2, Ligji Nr.10440, datë 07.07.2011 "Për Vieresimin e Ndikimit në Mjedis"</i>	<i>o Përgatitja e procedurës së raportit paraprak të VNM-se, Organizimi i konsultimit me publikun, sipas VKM 419 datë 25.06.2014, kreu VI.</i>

3. PERSHKRIMI I PROJEKTIT (AKTIVITETIT)

3.1 Të përgjithshme rreth aktivitetit

Subjekti, me NIPT: K83431001P, me administrator z. Agim HADERI zhvillon aktivitetin e tij në fushën e tregtimit me pakicë e gazit të lëngshëm. Objekti i kësaj Permbledhje Joteknike të Vleresimit të Ndikimit në Mjedis është: Depozita sipërfaqësore të gazit të lëngësuar të naftës (GLN) me kapacitet 50 000 litra (50M³). Me zonë kadastrale 8504, Nr Pasurie 147/11. Objekti ndodhet në Lagja "Uznove", rreth 3 km nga qendra e Njesisë Administrative Berat, në Bashkia Berat, Qarku Berat. Kapaciteti depozitues është 50000 litra dhe përbehet nga një rezervuar cilindrik horizontal mbitokesore.

Objekti ngrihet mbi një truall me certifikatë pronësie, është formë ekzistuese.

Të dhëna mbi truallin:

- 1. Sipërfaqja e truallit: 500 m²**
- 2. Siipërfaqja e ndertimit : 40m²**
- 3. Zona Kadastrale: 8504**



4. Numer Pasurie: 147/11
5. Kapaciteti: 50 000 litra (50M³)

Koordinatat Sistemi KRGJSH

Nr	Y	X
1	4506735.93	498167.48
2	4506702.19	498122.96
3	4506710.73	498115.96
4	4506739.99	498155.44



Kjo depozite sherben si pike depozitimi e tregtimi me pakiice te gazit te lengezuar duke plotesuar nevojat e industrise dhe tregut te zones per keto lloj produktesh. Ambjenti eshte i paisur edhe me infrastrukturen e nevojshme per proceset e furnizimit dhe te shitjes se produktit, terminali i shkarkimit dhe ngarkimit te

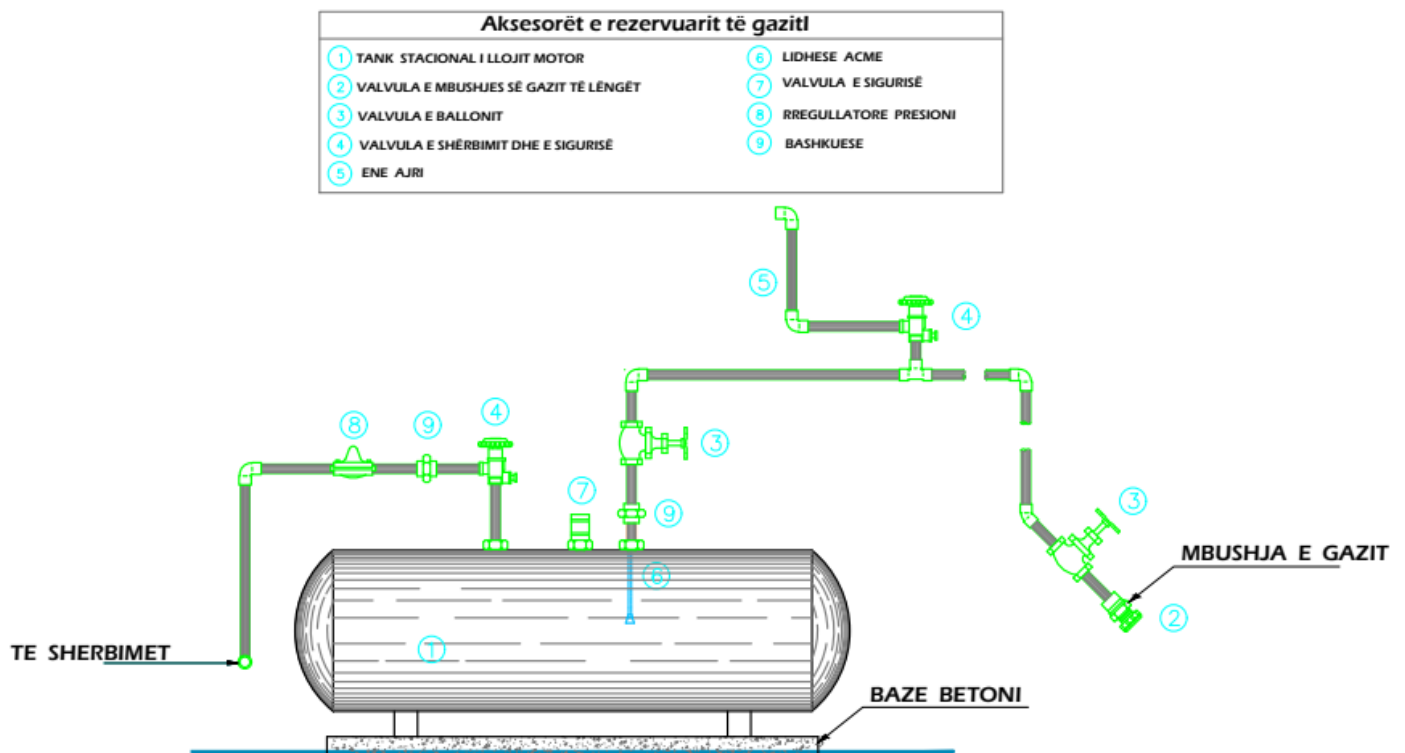


autoboteve. Ne objekt jane te instaluara te gjitha paisjet dhe infrastruktura e nevojshme per zbatimin e kushteve teknike dhe te sigurta. Ne kete objekt behet furnimi me gaz GLN. Depozita ka nje kapacitet (tanker) prej 50000litra (50 m³), si dhe ka edhe nje depozite uji, per raste emergjencash.

*Qellimi i ketij objekti eshte:

- Magazinimi i GLN si dhe perzierjeve te tyre
- Përpunimi dhe perzierje te ndryshme te GLN ne perputhje me kerkesat e tregut si per ngrohje, industri apo transport
- Ambalazhimi i gazit ne bombula te levizshme
- Shperndarja e GLN ne çisterna të levizshme e rezervuare të vegjel Ne objekt jane punesuar 3 vete.

*Impianti permban si me poshte:



- Grupi i depozitave
- Stacioni i pompimit
- Stacioni i kompresoreve
- Dy pika ngarkim/shkarkimi



- Shesh-depozitimi i bombulave
- Kabina elektrike
- Gjeneratori
- Pus uji
- Sistemi ujit per ftohje e sistemi zjarrefikes
- Ofiçina
- Zyrat e magazina
- Mur rrethues, porta kryesore, porta e emergjences

Keto objekte jane te lidhura me linjat e nevojshme elektrike, te ujit e tubacionet e tranvazimit te gazit.

Perzierja behet me ane te pompave, transferimi i lengjeve nga nje depozite ne tjetren, behet me ane te kompresoreve

Qarkullimi i gazit, behet me ane te sistemit te tubacioneve te celikut te pershtatshme per rezistence ne presione te larta.

Valvolat jane te vendosura ne pikat e daljeve te depozitave dhe nepermjet tyre. Ato jane te paisura me sfera te lidhura me aktuatore pneumatike.

*Skema e ambalazhimit te gazit

Per ambalazhim sherbejne te gjitha depozitat e lidhura me 2 pompa centrifugale. Mbushja e bombulave, behet ne nje platforme me siperfaqe 40 m², e mbuluar me nje cati te lehte, e punuar me nje material zjarredurues, me dritare ajrimi ne pjesen perpara saj.

*Kushtet e punes

Investitori ka krijuar kushte te favorshme pune per punonjesit e tij. Per te permbushur sigurine e punetoreve ofron kushte te mira pune, ambient te bollshem dhe duke perdorur lende te kontrolluara dhe pa efekte anesore. Punetoret jane te pajisur me uniforma dhe maska gjate proceseve te punes, zbatohet me rigorozitet rregullorja e higjenes se vendit te punes. Stafi eshte me eksperience ne kete fushe. Jane marre masa per sigurimin teknik ne ambientet e kompanise, si dhe sistemimin e ambienteve te punes dhe ajrosjen e ventilimin e tyre.

*Ndricimi i objektit

Furnizimi i objektit me rryme elektrike do te behet nga dy burime energjie, nga rrjeti elektrik i pushtetit lokal dhe ne raste avarie me motogjenorator. Kabllot elektrike jane te vendosur ne tuba celiku per nje siguri me te larte dhe per te rritur masat ndaj zjarrit.

*Mbrojtja nga zjarri



Ne zbatimin e gërmes "b", të nenit 34, të Ligjit Nr.8766 datë 05.04.2001 "Për Mbrojtjen nga Zjarri dhe Shpetimin", do të merren masat e nevojshme për mbrojtjen në raste rreziku apo rënies së zjarrit. Për një siguri maksimale në ambientet e punës nga drejtuesit e saj, do të merren të gjitha masat për zbatimin e rregullave të sigurimit teknik dhe të mbrojtjes nga zjarri.

Brenda objektit do të vendosen në vende të dukshme pajisje të mbrojtjes nga zjarri, si dhe do të merren masa për të kryer instruktimin e punonjësve në mënyrë periodike.

Për mbrojtjen nga Zjarri do të merren masat e mëposhtme:

Do të ketë fikese zjarri me kapacitet 50 kg (pluhur fosil dhe gaz karbonik).

Do të ketë një depozitë uji

Do të ketë rregullore të brendshme për mbrojtjen ndaj zjarrit.

Personeli do të instruktohet me rregullat e mbrojtjes ndaj zjarrit.

Hyrja për në objekt do të ketë hapësirë të konsiderueshme për automjetet e zjarrfikeseve.

3.2 Përshkrimi i impiantit dhe karakteristikat operative të projektit

Për depozitimin e gazit të legezuar është vendosur 1 rezervuar cilindriq horizontal mbritokësor

Furnizimi i rezervuarve me gaz do të bëhet me anën e autocisternave që ngarkohen në portet e Porto Romanos në Durrës dhe Vlorë si dhe në stacionet hekurudhore.

Për ngarkim/shkarkimin të autocisternave është parashikuar pika e tranvazimit të gazit. Brenda depozitës vendoset peshore elektronike për autocisternat.

Për ngarkimin e gazit në autocisternë shërben pompa dhe kompresori. Për ambalazhimin e gazit në bombula përdoret një pompe me kapacitet $55 \text{ m}^3/\text{h}$. Gjithashtu kompresori mund të përdoret edhe për levizjen e gazit nga njëra cisternë në tjetrën.

Qarkullimi i lengjeve bëhet me tubacione çeliku pa tegel sipas standartit API-5L të projektuar sipas kushteve të mëposhtme:

Presioni i projektit 40 bar o Presioni i provës 60 bar

- Presioni i punës 18 bar o Temperatura e projektit $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ $+120 \text{ }^\circ\text{C}$
- Temperatura e punës $+60 \text{ }^\circ\text{C}$

Në përberje të impiantit është sistemi i ujit zjarrfikës i cili përbehet nga:



Dy motopompa diesel dhe nje elektropompe jockey qe sherbejne per furnizimin e sistemit te dushimit te rezervuarve te GLN-se, te pikes se tranvazimit, hidranteve dhe monitoreve

Masat kunder zjarrit dhe aksidentet

Ne projekt jane perfshire ato masa sigurie qe parashikohen ne "Kushtet Teknike dhe Normat e Projektimit per impjantet dhe Instalimet qe sherbejne per transportimin, depozitim dhe tregtimin e nafes , gazit dhe nenproduktet e tyre", miratuar nga Ministria e Industrise dhe Energjitikes Nr 184 date 05.07.2005

Asidentet e mundshme ne nje ipjant gazi mund te jene:

- Shperthim Gazi
- Sherthim Zjarri o Defekte te funksionimit te sistemeve te ndryshme

Per parandalimin e shperthimeve te gazit jane marre keto masa

Per parandalimin e shperthimit nga bymimi termik, rezervuaret pajisen me valvola sigurimi me numers dhe seksion te llogaritur sipas normave te komunitetit European. Tubacionet e fazes se lenget pajisen me valvola sigurimi te linjes te llogaritura 1 valvul $1/2$ për çdo 100 l volum leng Per rastet e carjes se tubacioneve, shperthimit te pompave apo tubove te te gomes, dalja e gazit nga rezervuaret bllokohet si ne daljet e fazes se e lenget edhe ne fazen e gazte me ane te valvolave vetbllokuese (valvola fluksi)

Per parandalimin e mbimbushjes, instalohen kontrollues te nivelit me tregtim te panderprere, si dhe manometri i presionit jep sinjal alarmi kur presioni i fazes se gazte kalon kufirin 14 bar Te gjithe ventilat jane te tipit me sferë inoks me mbyllje te shpejte.

Ventilat, tubacionet, flanaxhat, valvolat e ndryshme qe vendosen ne tubacionet e gazit jane material i posacem per gazin e lenget dhe me presion pune 40 bar.

Defekte te funksionimit te sistemeve te ndryshme Per sherbime qe ndikojne direkt ne mbajtjen nen kontroll te parametrave te rendesishem, per te rritur sigurine jane projektuar sisteme te dubluara:

- Ne rast nderprerje te furnizimit te energjise elektrike nga jashte , impjanti eshte i pajisur me gjeneratore elektrik diesel me fuqi te mjaftueshme per te mbajtur ne pune normale te gjithe agregatet. Gjithashtu salla e komandes pajiset me invertitor dhe bateri te mjaftueshme per te mbajtur ndricimin e salles se komandes te gjeneratorit dhe te stacionit zjarrfikes.
- Per sigurine me te larte ne rast emergjence pompat zjarrfikese funksionojne te pavarura me motorr diesel
- Ne rast mosfunksionimi te rregullt te valvolave pneumatike te ujit ato mund te komandohen me dore



- Ne rast mosfunktionimi te rregullt te te sistemit te dushimit te rezervuarve dhe autocisternave mund te vihen ne pune topat e ujit dhe hidrantet
- Nderlidhja midis salles se komandes dhe operatorit ne terren behet me radio dhenese marrese te posacme kunder zjarrit, si dhe me foni me altoparlant. Nderlidhja me pytetin dhe ne vecanti me zjarrfikesen behet me linje telefonike dhe me celulare.

4. PERSHKRIM I MJEDISIT TE RAJONIT

Të dhëna të përgjithshme:

Bashkia e Beratit shtrihet në krahinën malore të Shqipërisë jugore dhe pjesërisht në ultësirën perëndimore në të dy anët e rrjedhës së mesme dhe të poshtme të Lumit Osum, i cili kalon përmes qytetit të Beratit. Shtrirja në këto dy krahina të ndryshme fiziko-gjeografike, ndikon në ndryshueshmërinë e relievit të territorit, të kushteve fiziko-gjeografike nga perëndimi në lindje e nga veriu në jug, e të peizazheve gjeografike. Bashkia Berat kufizohet në veri me Bashkinë Kuçovë, në lindje me Bashkinë e Gramshit, në juglindje me Bashkinë Poliçan e Skrapar, në perëndim me Bashkitë Mallakastër e Fier. Ajo ndodhet në afërsi me zonat ekonomike të Vlorës, Lushnjes dhe Fierit dhe aktualisht gjendet disi e mënjanuar nga akset kryesore lidhëse kombëtare ekzistuese.

Topografia: Bashkia e Beratit ka një reliev përgjithësisht malor e pjesërisht kodrinor. Ajo shtrihet në të dy anët e rrjedhës së mesme dhe të poshtme të Lumit Osum, i cili e ndan këtë bashki në dy pjesë. Zona ka një ndërtim gjeologjik të thjeshtë, më i rregullt i krahasuar me zonat e tjera. Tipari më karakteristik morfografik i relievit të saj është ndërthurja shumë e rregullt e vargjeve malore me luginat që pasqyrojnë ndërthurjen e strukturave kryesore të krahinës, të antiklinaleve me sinklinalet. Përgjatë luginave të lumenjve ka një reliev me lartësi dhe me pjerrësi më të ulët. Kjo shihet qartë në zonën qendrore të Bashkisë Berat, ku lartësia varion 30m - 478m dhe pjerrësia luhetet nga 019.5%. Në dy pjesët e tjera të territorit kemi elemente të forta malore. Në pjesën perëndimore gjendet Mali i Shpiragut me lartësinë maksimale 1,218 m dhe pjerrësia varion 55-80 %. Në pjesën lindore ndodhet Mali i Tomorrit, maja më e lartë e të cilit është Quka e Partizanit (2,417m).

Klima: Bashkia Berat ka një klimë tipike mesdhetare fushore, e cila karakterizohet nga një dimër i butë e i lagësht dhe verë e nxehtë dhe e thatë. Temperatura mesatare vjetore është 15.9°C, ku muaji më i ftohtë është Janari (me temperaturën më të ulët mesatare 7.2 °C) e muaji më i nxehtë është Korriku (temperaturë mesatare 28, 2 °C). Stina e vjeshtës është më e ngrohtë se ajo e pranverës, për shkak të ndikimit të detit, ku erërat depërtojnë lehtë përmes fushës së Myzeqesë në drejtim të qytetit. Amplituda vjetore e temperaturës është 17.5°C. Temperatura absolute më e ulët ka qenë -12, 2 gradë C dhe ajo maksimale 47, 1 gradë C.² Reshjet janë të çrregullta. Sasia mesatare vjetore e reshjeve është 928 mm, me sasinë më të madhe të tyre në Tetor-Nëntor. Muaji më i thatë është korriku me mesatare 291mm për periudhën '71-'80 dhe 26mm për periudhën '80-'90.

Hidrografia: Bashkia Berat ka një rrjet të pasur hidrik. Lumi i Osumit përbënë boshtin kryesor të këtij rrjeti i ndjekur nga Përroi i Molishtit dhe përshkon territorin e Bashkisë së Beratit përgjatë 21 km nga pjesa juglindore në Malinar deri në Moravë në veri ku lumi del nga bashkia drejt Urës Vajgurore. Osumi buron në zona të larta dhe sjell me vete të gjithë erozionin e grumbulluar gjatë rrjedhës së tij të sipërme. Nga degët e Osumit mund



të përmenden lumi Zagoria me të cilin bashkohet në Uznovë, përroi Gushtavë dhe përroi Lapardha (në anën e djathtë të lumit). Në anën e majtë, lumi Osum merr me vete Lumin Molisht, afër Velabishtit, i cili buron jashtë territorit të bashkisë. Përroi i Molishtit hyn në Bashki në Veleshnjë në jug, përshkon territorin e Bashkisë drejt Gjerevenit dhe bashkohet me Osumin afër “Urës së Re”, Berat. Përveç Osumit, Bashkia ka dhe një numër të madh rezervuarësh të shpërndarë nëpër fshatra. Ndër ta dallohen rezervuari ndërmjet Sinjës dhe Mbolanit, rezervuari i Mbjeshovës në perëndim të Shpiragut, i Mbreshtanit, rezervuari ndërmjet Kamçishtit e Gjerovenit, rezervuari ndërmjet Vodëzës së Sipërme e Qereshnikut, ai i Roshnikut, dhe rezervuari në Perëndim të Qafë Dardhës.

Akuiferet shtrihen në zona me përbërje të ndryshme gjeologjike. Si rrjedhojë, ata kanë kapacitete të ndryshme ujëmbajtëse.³ Akuiferet përbëjnë burimet kryesore të furnizimit me ujë për popullsinë, industrinë, bujqësinë dhe aktivitetet të tjera ekonomike në territorin e bashkisë së re të Beratit, Kuçovës dhe të bashkive përreth. Akuiferet kanë një shtrirje të gjerë në nënterritorin e bashkisë, edhe pse është e vështirë të përcaktohet me saktësi sipërfaqja e tyre për shkak të studimeve të kryera në nivel rajoni⁴. Akuiferet janë të llojeve të ndryshme. Megjithatë akuiferet *ndërkokrrizore* dhe *me çarje-karst* përbëjnë burimet kryesore ujore për bashkinë.

Burimet natyrore: Në lindje të territorit të Bashkisë së Beratit ndodhet një pjesë e parkut kombëtar të *Tomorrit*. Ai ka një shtrirje në dy qarqe të vendit (Berat dhe Elbasan) me një sipërfaqe 24,723 ha. Parku ka biodiversitet të pasur me endemizma dhe subendemizma. Sipas ARM-së, parku dallohet për larmi të faunës dhe florës falë lartësive të ndryshme dhe mikroklimave të krijuara. Në park ka edhe zvarranikë, si gjarpërinj e nepërka. Bimësia përfshinë nga shkurret, dushkajat, pyjet e ahut, lisit, rrobullit (në lartësi 1,600 m mbi nivelin e detit), pyje të përziera, pyje të pishës dhe kullotave të cilat shtrihen në kreshtën e malit. Fshatrat dallohen për pyje me bimësi të ndryshme. Pyjet dallohen edhe për një nënpjll të pasur të përbërë kryesisht nga frashri, vadhëza, lajthia, molla e egër, kulumbria, dëllinja e kuqe e rrallë e zezë etj. Një pasuri tjetër natyrore janë dy grumbujt pyjorë, Pylli i Kulajve, Velçan dhe Gështenjat e Mimiasit. Ndër gjeomonumentet përmendim shpellat e Shahinovës dhe Kapinovës, antiklinalin e Beratit, malin e Tomorit dhe antiklinalin e Shpiragut, etj.

Rrëshqitja/rrëzimi i gurëve⁵: Rrëshqitjet e dheut janë një fenomen tejet i përhapur në qarkun e Beratit dhe në bashki. Deri më sot, në rang qarku, janë numëruar rreth 150 rrëshqitje. Bazuar në hartën e zonimit gjeoteknik të Shqipërisë marr nga Shërbimi Gjeologjik Shqiptar (SHGJSH), në pjesën malore të qarkut të Beratit shpatet kanë pjerrësi të madhe, mbi $>30^\circ$. Për këtë arsye, në këto shpate është përhapur më së shumti fenomeni i rrëshqitjeve. Në përgjithësi, ky fenomen është më tepër i përhapur në formacionet flishore me dominim argjiloro-alevrolitik, por edhe në formacionet e molasave argjilore, kryesisht në shkëmbinjtë ku ndodh vendosja e shkëmbinjëve më të fortë mbi ato më të butë. Një situatë e tillë ndodh në zonën “Kruja”, “Krasta-Cukali” dhe “Mirdita”⁶. Brezi i kodrave Kuci-Cukala-Allambrasi e më në jug është i prekur nga fenomeni i rrëshqitjes si pasojë e procesit të tarracimit, të cilit iu nënshtruan kodrat gjatë viteve ’70-’80. Në pjesën fushore kemi rrjedhje në trajtën e laharëve, në kohë shirash të bollshme.

Vatrat e erozionit: Edhe në Berat erozioni ka qenë i pranishëm në të gjithë sipërfaqen e territorit dhe, për fat të keq, vazhdon të mbetet një ndër problematikat kryesore të tokës. Sipas SHGJSH-së⁷, në Berat erozioni vihet re kryesisht në zonat me formacion argjilor dhe flishor. Këto zona përfshijnë pothuajse të gjithë territorin e bashkisë me përjashtim të luginave të lumenjve (kryesisht të Osumit). Vatra erozioni në Berat vihen re kryesisht në të dyja anët e pjesës qendrore të Osumit, në pjesën jugore të Shpiragut, në pjesën e poshtme të



Tomorrit (brenda kufirit administrativ të Beratit), por edhe në *plajat përgjatë përroit të Molishtit*, në lindje të rrjedhës së tij.

Ajri: Sipas ARM-së Berat, në vitin 2016 janë monitoruar gjashtë parametra për të përcaktuar cilësinë e ajrit në qytet (PM₁₀, SO₂, NO₂, O₃, CO dhe benzen)⁸. Monitorimi është bërë nëpërmjet një stacioni të lëvizshëm, i instaluar në brendësi të oborrit të Bashkisë Berat, pranë rrugës kombëtare që lidh Beratin me Skraparin.

Të dhënat e përftuara nga monitorimi tregojnë një përqendrim mbi normat vjetore të BE-së për parametrat PM₁₀ dhe NO₂. Sipas të dhënave, PM₁₀ arrin vlerën 119.16 μg/m³ nga 40 μg/m³ që është standardi i KE-së. E shprehur në përqindje, vlerat e PM₁₀ në ajër janë 179% më të larta se norma mesatare vjetore e BE-së, ndërsa NO₂ arrin vlerën 41.63 μg/m³ ose 4% më të lartë se norma vjetore e BE-së.

Pyjet, peizazhi, zonat e mbrojtura dhe biodiversiteti: Bashkia Berat ka në pronësi të saj 5,288.85ha sipërfaqe pyjore dhe kullimore, pa zonat e mbrojtura. Sipërfaqen më të madhe e zë ajo pyjore me 2,827.99ha të sipërfaqes totale e ndjekur nga sipërfaqet inproduktive me 937.00ha dhe sipërfaqet bimore dhe pyjore me vlera të përafërta (371.24ha dhe 387.85ha përkatësisht). Interes paraqesin dhe sipërfaqet kullimore, me një sipërfaqe prej 537,10 ha.

Në territorin e Bashkisë Berat peizazhi ndahet në pesë fasha (tipologji) kryesore: **urbane, industriale, rurale, natyrore dhe ujore.**

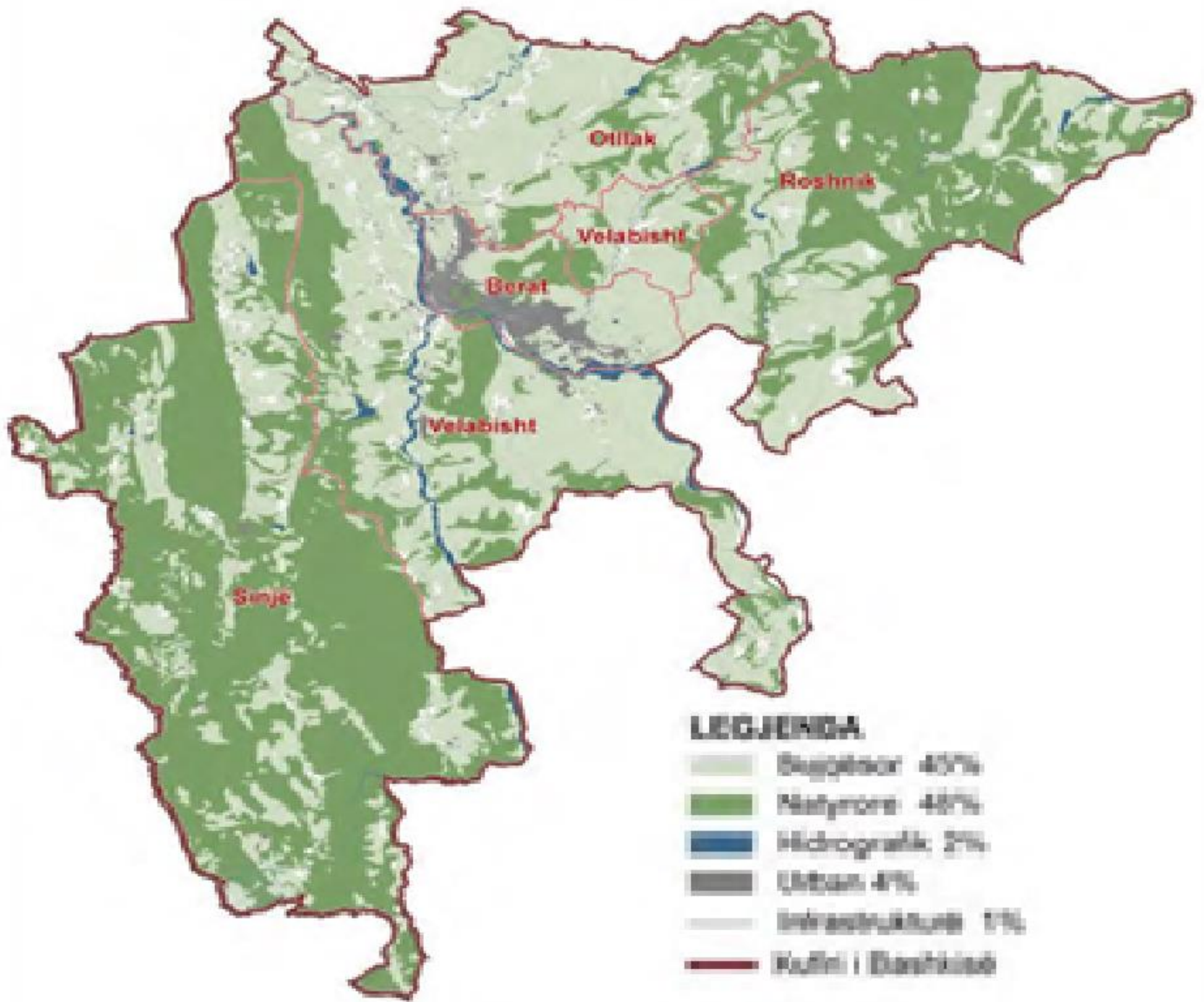
Territori i bashkisë së Beratit ka një reliev të larmishëm me fusha, lugina dhe kodra e male të larta (mali i Tomorrit). Ky reliev ka ndikuar në formimin e mikroklimave të ndryshme, të cilat kanë krijuar mundësinë për zhvillimin e një flore e faune të shumëllojshme. Bashkia Berat ka vetëm malin e Tomorrit të shpallur si zonë të mbrojtur të kategorisë II, park kombëtar. Megjithatë, bashkia Berat ka 10 monumente natyre që klasifikohen si zona të mbrojtura të kategorisë III.

Për fat të keq, nuk njihet numri total i specieve floristike dhe faunistike dhe habitatet e tyre në territorin e bashkisë. Megjithatë, njihet përafërsisht numri i specieve në rrezik zhdukjeje (Libri i Kuq i Florës Shqiptare, 2006), i cili arrin në 99 specie. Të tilla mund të përmendim salepin krahinor (*Orchis Provincialis*), kokoçelin e Pindit (*Centaurea Pindicola*), çajin e egër (*Origanum Vulgare*) etj.

Përdorimi i Tokës Nga dixhitalizimi i kryer në kuadër të përgatitjes së PPV-së rezulton se nga 380km² që është sipërfaqja totale e bashkisë Berat, 170km² është tokë bujqësore (këtu përfshihen tokat e kultivuara dhe jo të kultivuara) dhe 180km² është tokë natyrore (pyje, kullota). Bashkia Berat përshkohet nga lumi i Osumit dhe është tepër e pasur me ujëra nëntokësore e burime ujore sipërfaqësore. Sipërfaqja totale ujore zë 9km². Industria dhe ekonomia shtrihen në një sipërfaqe prej 1.34km², ndërsa sipërfaqja që zënë shërbimet është 0.07km². Institucionet, shëndetësia dhe arsimiti zënë një sipërfaqe prej 0.21km² dhe janë të përqendruara në qytetin e Beratit dhe fshatrat kryesore të katër njësive. Banimi shtrihet në një sipërfaqe të vogël krahasuar me tokën bujqësore dhe natyrore, 4.63km². Ndërsa qyteti i Beratit karakterizohet nga zona urbane të konsoliduara, në njësitë e tjera zonat e banuara janë të vendosura përgjatë akseve rrugore. Në total, bashkia Berat ka 812km rrugë, pavarësisht kategorive.

Figura 3. Përdorimi i tokës





5 - IDENTIFIKIMI DHE VLERESIMII NDIKIMEVE NE MJEDIS DHE MASAT ZBUTESE PER MINIMIZIMIN E TYRE**5.1 Hyrje**

Ky raport hartohet mbi bazen e parimit te mbrojtjes se mjedisit dhe ne funksion te institucioneve vendim-marrese per licensimin ose jo te aktiviteve te ndryshme te cilat mund te kene ndikim ne mjedis. Me mbrojtje te mjedisit do te kuptojme veprimtarite te cilat zhvillohen duke pasur parasysh parimet baze te mbrojtjes se mjedisit te cilat jane:

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

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

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

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

Mbetjet e ngurta nga punimet e ndertimit do te jene ne sasi shume te vogel, duke qene se punimet do te jene te lehta dhe kemi te bejme me konstruksion metalik.

Megjithate, ne rast se do te kete mbetje te tjera inerte, ato do te menaxhohen ne bashkepunim me perfaqesues te Njesise se Qeverisjes Vendore, bazuar edhe ne **VKM Nr. 575, date 24.06.2015, "Per menaxhimin e mbetjeve inerte"**. Keto mbetje do te depozitohen ne nje zone te caktuar nga Bashkia.

5.3 Llojet e ndikimeve kryesore ne mjedis dhe vleresimi i tyre**5.3.1. Ndikimet kryesore ne mjedis**

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



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

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

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

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

Nje pershkrim i shkurter per shkarkimet e mundshme ne mjedis:

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



5.3.2. Kohezgjatja e ndikimeve në mjedisin e zonës

Ndikimet kryesore kanë qene gjate zbatimit te punimeve ndertimore .

- Siperfaqja e shtrirjes se ndikimit ne mjedis
- Ndikimi në mjedis ka qene vetem per zonen perreth kantierit te ndertimit, kjo deri ne nje perimeter rreth 200m rreth kantierit.
- Mundesine e rehabilitimit te mjedisit te ndikuar dhe kthimi i mjedisit ne gjendjen e meparshme. Pas perfundimit te punimeve ndertimore, eshte bere pastrimi dhe largimi i mbetjeve inerte qe kishin ngelur, gjelberimi ka qene pjese e projektit, por nuk siç nuk mund te pretendonim rikthim ne gjendjen e mepareshme te tokes, pasi kjo qender eshte projektuar per kete aktivitet per nje periodhe shume te gjate kohore.

5.3.3 Vleresimi i ndikimeve ne mjedis

*Ndikimet ne popullsi

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

*Ndikimet ne klime

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

*Ndikime ne flore e faune

Objekti ku eshte instaluar impianti i GLN eshte ekzistues ai eshte ndertuar para viteve 1991 dhe instalacioni i impiantit ze nje siperfaqe te vogel. Si u pa edhe fizikisht, enkas eshte zgjedhur nje siperfaqe **ekzistente** dhe nuk parashikohet prerja e ndonje peme. Gjithesesi ne çfaredo rasti, do të behet kerkese per heqje nga fondi pyjor apo kullosor. Nga ky aktivitet nuk do te vijne shqetesime si humbje te bimesise, prishje habitatesh, ekosistemesh etj.

*Ndikimet ne uje

Duke qene se ndertimi i objektit ka ndikim vetem gjate fazes se ndertimit (maksimumi 90 dite) nuk ka shkarkime ne uje. Sic u tha me lart, do te behet terheqja e mbetjeve inerte sipas VKM ne fuqi. Po keshtu edhe per burimet nentokesore ky aktivitet nuk perben rrezik, pasi ky aktivitet nuk kerkon perdorim uji.

*Ndikimet ne toke

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

*Ndikimet ne ajer

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



6 - PROGRAMI I MONITORIMIT TE NDIKIMIT NE MJEDIS**6.1. Plani i Monitorimit Social e Mjedisor gjate ndertimit e funksionimit**

Ceshtja	Masat	Pergjegjesia	Periudha
Pluhuri	<i>Eshte e nevojshme qe konsulenti te kryeje vezhgime vizuale te ngritjes se pluhurit gjate gjithe fazes ndertimore. Te gjitha aktivitetet, para fillimit te tyre, duhet t'i nenshtrohen nje vleresimi per mundesine e ngritjes se pluhurit. eshte me rendesi vezhgimi i kushteve te motit.</i>	<i>Kontraktori/ Investitori</i>	<i>Gjate gjithe fazes se ndertimit</i>
Komunikimi	<i>Hapja dhe perditesimi i nje regjistri per regjistrimin e te gjitha komunikimeve lidhur me ceshtjet mjedisore dhe sociale, perfshire ankesat. Kjo do te arrihet nepermjet mekanizmit ekzistues te mbledhjes se ankesave.</i>	<i>Kontraktori/ Investitori</i>	<i>Gjate gjithe fazes se ndertimit</i>
Mbetjet	<i>Inspekti me vizuale te zonave te ruajtjes, grumbullimit dhe largimit te mbeturinave. Regjistrimet te behen ne baze te inspektimeve.</i>	<i>Kontraktori/ Investitori</i>	<i>Inspektime mujore. Marrja e masave parandaluese dhe korrigjuese, ne se eshte e nevojshme</i>
Mbetjet e lengshme	<i>Sigurimi se mbetjet jane menaxhuar ne menyren e duhur, bazuar ne kuadrin ligjor per kete qellim.</i>	<i>Kontraktori/ Investitori</i>	<i>Vazhdimisht gjate funksionimit te aktivitetit</i>
Ekologjia Tokesore	<i>Brez pemesh per te siguruar ndarjen Program edukativ mbi mjedisin. Monitorimi i levizjes se kafsheve ne rruget e hyrjes ne zone</i>	<i>Kontraktori/ Investitori</i>	<i>Gjate ndertimit dhe funksionimit te Kompleksit</i>
Ekologjia ujore	<i>Monitorimi i ujerave qe do te shkarkoje ne mjedis ky aktivitet. Monitorimi i objekteve te largimit te mbetjeve te ngurta e te lengshme ne toke</i>	<i>Kontraktori/ Investitori</i>	<i>Gjate ndertimit dhe funksionimit bte Kompleksit</i>
Social- Ekonomike: Cilesia e jetes se punetoreve te ndertimit*	<i>Pyetesor drejtuar punetoreve, vizita ne terren Ky pyetesor e do te realizohet nga nje specialist, i trajnuar e me pervojte ne standardet dhe ceshtjes e punes.</i>	<i>Kontraktori/ Investitori</i>	<i>Gjate ndertimit dhe funksionimit te Kompleksit</i>
Social- Ekonomike: Monitorimi i aspekteve shendetesore	<i>Identifikimi i treguesve dhe sigurimi i statistikave te shendetit te punetoreve</i>	<i>Doktori pergjegjes per punonjesit</i>	<i>Çdo muaj</i>
Monitorim i vazhdueshem i parametrave mjedisore (Clirimet ne ajer, shkarkimet ne uje dhe ne toke]	<i>Pajisjet e monitorimit dhe metodat do te jene ne perputhje me kerkesat kombetare shqiptare per kete aktivitet sipas VKM Nr. 1189, date 18.11.2009 "Per monitorimet" dhe ne kushtet e vena ne lejen mjedisore.</i>	<i>Investitori</i>	<i>Gjate gjithe fazes se ndertimit.</i>



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

Plani i Menaxhimit Mjedisor

Ky seksion perfshin pershkrimin e Planit te Menaxhimit Mjedisor (PMM) e projektit. Qellimi kryesor i PMM te siguroj ne proces te drejt gjate projektimit, ndertimit dhe operimit ne terma te impaktit dhe masave parandaluese te vleresuara ne Seksionin nr.6

PMM dhe Programi i Monitorimit Mjedisor do te jete ne formen e nje drafti ne menyre qe te siguroj implementimin e rekomandimeve parandaluese dhe te parandaloj te ndonje ndikimi te mundshme mjedisor te anashkaluar ne raportin e VNM-se

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

Fazen e projektimit

Gjate kesaj faze eshte e rendesishme identifikimi i pronareve, faze kjo tashme e perfunduar ku te gjithë pronaret jane identifikuar dhe jane lidhur kontratat. Si dhe nje prej ideve kryesore eshte te shmangët konflikti midis mjedisit natyror dhe menaxhimit te tokes, ku dhe ky proces jane tashme te perfunduar me identifikimin e cdo site dhe realizimi i planimetricimeve perkatese per keto site.

Fazen e ndertimit

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

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

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

Fazen e operimit

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

Per kontenjeret qe jane pjese e cdo antene jane te pajisur me zjarre kontrollues, sistem ventilimi dhe gjenerator kur eshte e nevojshme, rrufe prites, dhe sinjali i paralajmerimit.



8. REKOMANDIME

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



- Çertifikaten e specialistit/ëve që ka hartuar raportin e thelluar të VNM-se



Nr. 5215 Prot.

Tiranë, më 23.06 2017

Nr. identifikues 521

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. EDMOND SINJARI

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





REPUBLIKA E KOSOVES
MINISTRIA E ZEMBUJES
E BASHKESISES
DHE MIREBENIES
TERRITORIALE, URBANIT
DHE VEPRIMARIS



Organizata Kosovare e Kontrollimit dhe Buzetit
Numri serial: UN-4115/11/2017
NUS./NIPT: K62701004J

LICENCË

Suesjeki: EDMOND SINJARI Adresa: Berat, BEBAT, Nr. 30 Vjeteri, bulevard " Republika " , pallati nr. 75, kati i pare, zona kadmorce nr.8502, me numër postarë 14/23 Kodi: III.2.A (1+2) Data e lëshimit: 21/11/2017 Kodi shtetë: Afat i vlefshëm: Pa afat	Emërtimi përshkruet i veprimtarisë Veprimtari të ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis (Auditim mjedisor dhe vlerësim i ndikimit në mjedis)
Kategoria Shërbime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me ndikimin në mjedis	Kufisime specifike Ucenca ushtrohet sipas kufizimeve në legjislacionin në fuqi
Nënkatëgoria Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis	Decytime specifike Ucenca ushtrohet sipas detyrimeve në legjislacionin në fuqi
Veprimtari specifike 1. Ndikim në mjedis 2. Auditim mjedisor	Vendi i kryerjes së veprimtarisë Qarku: Berat, Bredhi BEBAT, Nr. Berat, Q/Pr BEBAT, Adresa:Lagja " 30 Vjeteri " , bulevardi " Republika " , pallati nr.75, kati i pare, zona kadmorce nr.8502, me numër postarë 14/23
Specialiteti	[Stampa e OKB-së dhe firmat e Shems Besko dhe Edmond Sinjari]

№ 1470



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
MINISTRIA E INFRASTRUKTURËS DHE ENERGJISË

Komisioni i Posaçëm i Dhënies së Licencave Profesionale në Fushën e Studimit e Projektimit dhe Mbikëqyrje e Kolaudimit të Punimeve të Ndërtimit

L I Ç E N C Ë
T.0528/5

MBIEMRI	SINJARI	 
EMRI	EDMOND	
ATËSIA	MILTIADH	
DATËLINDJA	23.10.1976, Berat	
VENDBANIMI	BERAT	
DIPLOMUAR, MË	2002	
TITULLI	Ing. Gjeodet	
DIPLOMUAR, MË	2018	
TITULLI	Dizajn Urban dhe Peisazhi	
Regjistruar në Regjistrin profesional që nga data :	26.06.2020	

NË PROJEKTIM

Kat.	2	d	Projektim peizazhi, sistemim sipërfaqe të gjelbërta, lulishte e parqe.
Kat.	6	a	Projektim rrugë lokale, rrugë urbane dytësore dhe rrugë interurbane dytësore.
Kat.	8	a	Rilevime inxhinierike.
		b	Rilevime inxhinierike kadastrale.
		c	Sisteme GIS.
		d	Bazamente gjeodezike.
		e	Projektim fotogrametrik dhe hartografik.

KRYETARI I KOMISIONIT

GERTA LUBONJA

