

---

## RAPORT NDERVEPRIMI ME MJEDISIN

### Projekti: "FERME PER RRRITJEN E SHPENDEVE 1 - KAT"



Dokumentacioni hartohet mbi baze ligjore:

- **Referuar VKM Nr 828 date 28.12.2023, per disa ndryshime dhe shtesa ne VKM Nr. 686, date: 29.7.2015, "Per miratimin e rregullave, te pergjegjesive e te afateve per zhvillimin e procedures se vleresimit te ndikimit ne mjedis dhe procedures se transferimit te vendimit e deklarates mjedisore"**
- Ligjit Nr. 12/2015 "Për disa ndryshime në ligjin nr. 10440, datë: 07.07.2011, "Për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis"; *Shtojca I, klasifikohet si aktivitet qe i nenshtrohet Procedures se thelluar te Ndikimit ne Mjedis. Specifikisht klasifikohet ne: Shtojca I, pika 17. Instalime për mbarështimin intensiv të pulave ose derrave me mbi: a) 1000 krere per pulat qe rriten per mish*

**Investitor/Pronar: Armand Kuka & Najada Kuka**

**NUIS: L82811403M**

**Adm: Armand Kuka**

Vendodhja: Kurjan, Bashkia Roskovec

***Raporti I Nderveprimit me Mjedisin u pergatit nga Eksperti Mjedisit:***

***Ing. Ermelinda AGALLIU***

***NUIS: L73404408G***

## Permbledhje

- a) Një përshkrim i shkurtër i mbulesës bimore të sipërfaqes ku propozohet të zbatohet projekti, shoqëruar dhe me fotografi;
- b) Informacioni për praninë e burimeve ujore në sipërfaqen e kërkuar nga projekti dhe në afërsi të tij;
- c) Një identifikim i ndikimeve të mundshme negative në mjedis të projektit, përfshirë ndikimet në biodiversitet, ujë, tokë dhe ajër;
- d) Një përshkrim i shkurtër për shkarkimet e mundshme në mjedis, të tilla si: ujëra të ndotura, gaze dhe pluhur, zhurmë, vibrime, si dhe për prodhimin e mbetjeve;
- e) Informacioni për kohëzgjatjen e mundshme të ndikimeve negative të identifikuara;
- f) Të dhëna për shtrirjen e mundshme hapësinore të ndikimit negativ në mjedis që nënkupton distancën fizike nga vendndodhja e projektit dhe vlerat e ndikuara që përfshihen në të;
- g) Mundësinë e rehabilitimit të mjedisit të ndikuar dhe mundësinë e kthimit të mjedisit të ndikuar të sipërfaqes në gjendjen e mëparshme dhe kostot financiare të përafërta për rehabilitimin;
- h) Masat e mundshme për shmangien dhe zbutjen e ndikimeve negative në mjedis;
- i) Ndikimet e mundshme në mjedisin ndërkufitar (nëse projekti ka natyrë të tillë);
- j) Kopje të certifikatës së specialistit/ëve për vlerësimin e ndikimit në mjedis dhe auditimin mjedisor, që ka hartuar raportin paraprak të VNM-së.

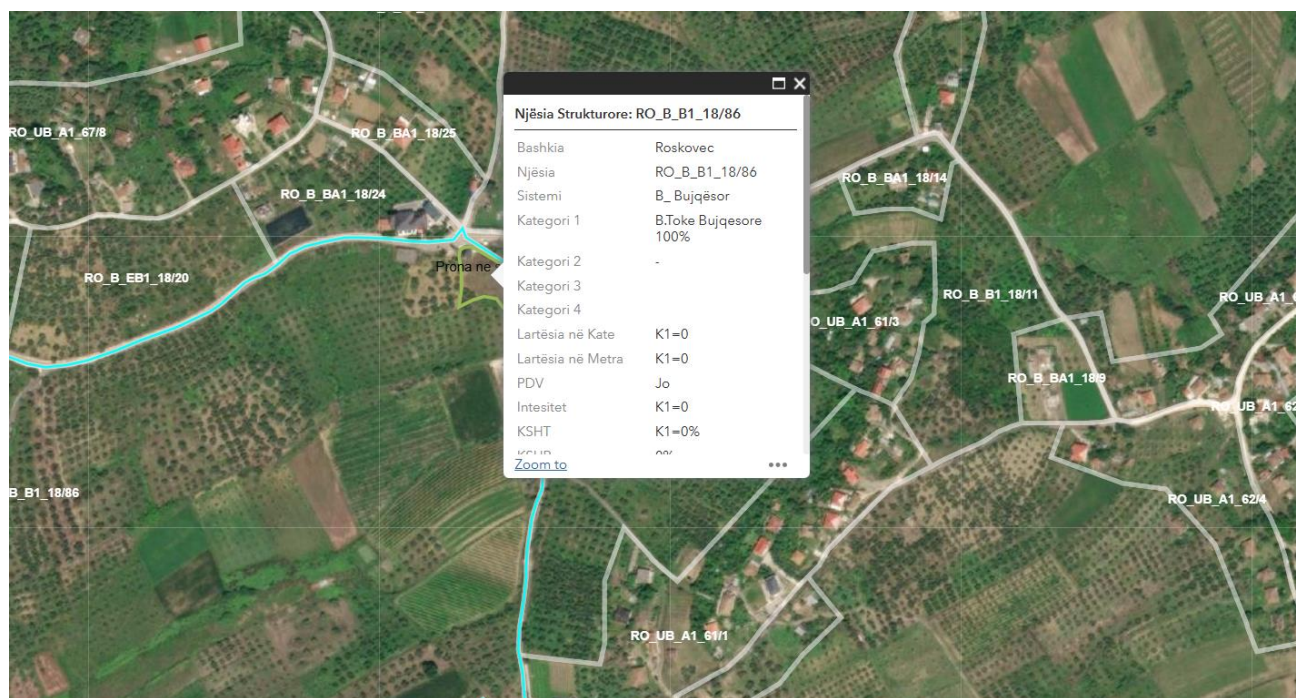
## INFORMACION I PERGJITHSHEM

Nderveprimi me Mjedisin eshte bere me kerkese te z. Armand Kuka per projektin ne studim “Ferme per rritjen e shpendeve 1-kat”, projekt I cili ndodhet ne zonen kadastrale 2336, e ndodhur ne fshatin Kurjan, Bashkia Roskovec, e treguar si me poshte:



Zona ne te cilen eshte projektuar objekti ndodhet ne fshatin Kurjan, Bashkia Roskovec I cili propozohet te ndertoet per rritjen e zogjve me nje kapacitet prej 12000 krere zogj qe rriten per mish. Prona pozicionohet pergjate nje rruges rurale qe sherben per nevojat e fermereve dhe bizneseve te zones kryesisht biznese bujqesore. Prona ka nje siperfaqe totale disponibel prej 1870m<sup>2</sup>. Sipas Planit te Pergjithshem Vendor te Bashkise Roskovec miratuar me vendim te KKTse Nr.4, Dt. 10/06/2020, kjo zone i perket sistemit bujqesor.

Zona eshte e mireformuar me infrastrukture te plote rrugore, te rrjetit ujesjelles, kanalizimeve, elektrikut dhe telefonise. Njesia Strukturore e zones paraqitur si me poshte:





**a. Një përshkrim i shkurtër i mbulesës bimore të sipërfaqes ku propozohet të zbatohet projekti, shogëruar dhe me fotografi;**

**Biodiversiteti**

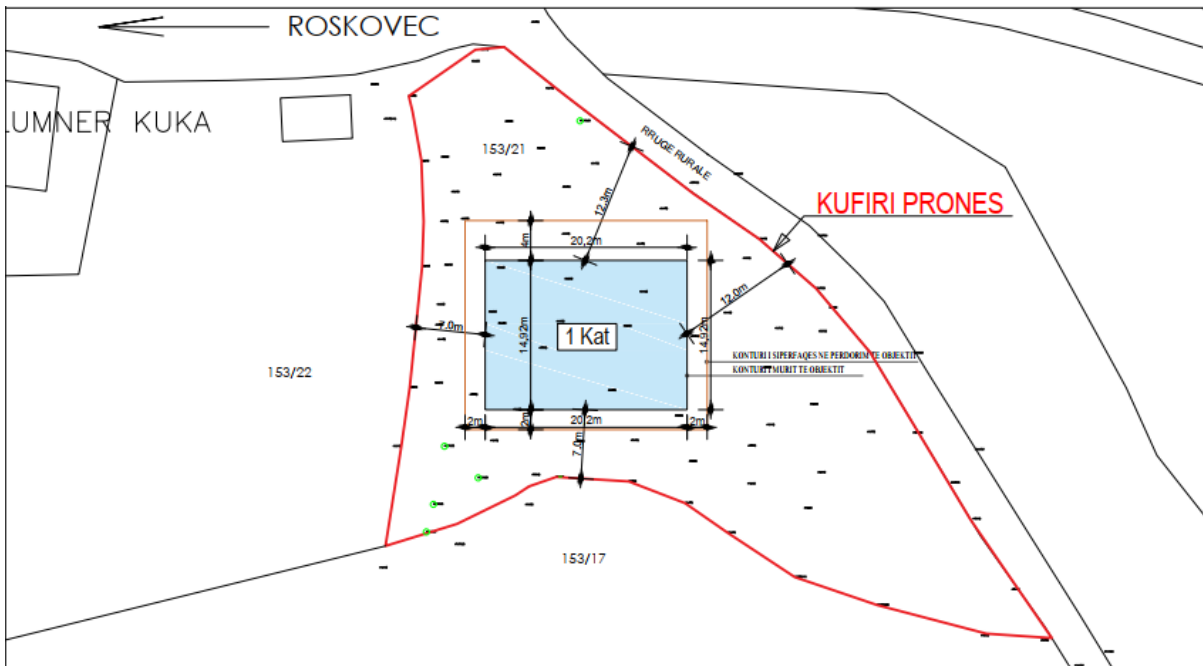
Rrethi i Fierit ka një sipërfaqe prej 620 km<sup>2</sup>, prej të cilës 20% është natyrore. Bashkia e Fierit kufizohet nga dy lumenj kryesor si Vjosa dhe Semani. Ajo gjithashtu ka dalje edhe në zonën bregdetare. Zonat natyrore, në të cilat përfshihen edhe pyjet e kullotat, së bashku me pasuritë ujore përbëjnë habitatin kryesor të florës e faunës në territorin e Bashkisë. Në Bashkinë e Fierit takojmë zona të tilla natyrore në të cilat vendosen shumëllojshmëria e llojeve të rralla dhe me rëndësi të veçantë. Përgjithësisht, këto zona i takojmë pranë zonave të mbrojtura natyrore, përgjatë lumenjve dhe përgjatë vijës bregdetare. Habitatin në zonën e Pishë-Poros, Parkun e Levanit, Dunat e Semanit, në Kurorën e vjetër të Lumit Seman në Fier dhe në zonën e pyllit të Cakranit është i larmishëm për nga ana floristike dhe faunistike. Në këto zona takohen bimësi psamofite, halofite, dhe hygrofite, pyje me pishë medhetare dhe me prani të kafshëve, si urithi, çakalli, nusja lalës, dhelpra, thëllëza, sorra e një sërë zvarranikësh. Numri i specieve floristike dhe faunistike që gjenden në Bashki dhe habitatet e tyre nuk njihet. Megjithatë, njihet përafërsisht numri i specieve në rrezik zhdukjeje (Libri i Kuq i Florës dhe Faunës Shqiptare, 2007) i cili shkon në 79 specie (rreth 10% e specieve në zhdukje në vend). Këto i përkasin kryesisht shpendëve, florës dhe insekteve.

**Flora**

Rrethi i Fierit ofron dhe potenciale të rëndësishme natyrore për zhvillimin e tij. Në përgjithësi kemi te bëjmë me një rajon fushor me lartësi nga 1–100 m mbi nivelin e detit dhe me toka shumë pjellore. Edhe relievet kodrinore janë përgjithësisht të buta dhe të mundshme për shfrytëzim bujqësor. Në zonat e rrafshëta zhvillohen tokat e hirta kafe. Kemi edhe lloje te veçanta tokash si aluvionale që takohen në luginat e Semanit e Vjosës, tokat e kripura që shtrihen në Hoxhare si dhe tokat moçalishte të Roskovecit. Në rrethin e Fierit shtrihet një pjesë e Myzeqese së Madhe, Myzeqeja e Vogël dhe fushat e Frakullës e të Cakranit. Bota natyrore bimore dhe shtazore e rrethit është transformuar nga veprimtaria e njeriut. Megjithatë rrethi i Fierit dallohet për disa lloje bimësh e kafshësh sidomos në pjesët bregdetare e fushore. Takohen disa lloje kafshësh si urithi, çakalli, nusja e lalës, dhelpra, shkurtëza, mëllenja, thëllëza e fushës si dhe disa lloje të ndryshëm zvarranikësh e gjarpërinjsh. Ndërsa në ujërat e detit gjenden shumë lloje peshqish si qefulli, levreku, koca etj. Rrethi i Fierit bën pjesë në brezin e shkurreve dhe të pyjeve mesdhetare. Shkurret përbëhen nga nënkati i makies, ku rriten shkurret me gjelbërim të përhershëm si mareja, shqopa, gjineshtra, dafina. Në këtë nënkat bimor rriten edhe disa drurë të lartë si selvia, valanidhi, pisha e butë dhe e egër, që në disa raste formojnë pyje të vegjël.

Nëntoka është mjaft e pasur me lëndë djegëse siç janë gazi natyror dhe nafta ku dallohet zona e Patos-Marinzës, e cila është dhe zona naftëmbajtëse më e madhe në Shqipëri. Gjithashtu nëntoka është e pasur edhe me materiale ndërtimi si zhavore, rërëra, argjila etj.

Rrethi i Fierit është një nga rrethet ku shoqëria njerëzore ka dëmtuar botën e gjallë me ndotjen mjaft të madhe të ajrit. Në të bëjnë pjesë disa zona te nxehta mjedisore si : fusha naftënxjerrëse Marinëz-Patos, Rafineria e Naftës Ballsh, Azotiku. Këto zona kanë sjellë ndotjen e dy lumenjve Gjanica dhe Seman, ujërave nëntokësore dhe në kombinim me automjetet e transportit, që çlirojnë një numër të madh gazrash, pluhuri dhe blozë, si dhe kanë bërë që Fieri të ketë një ajër tepër të ndotur mbi normat e lejuara. Një nga problemet kryesore është edhe eliminimi i 850 m<sup>3</sup> me tretësire arseniti dhe arsenati tepër helmues që ndodhen në Uzinën e Plehrave Azotike.



*Foto te bimesise ne pronen ne studim si dhe perreth saj*

### **POZICIONI GJEOGRAFIK I ZONES SE STUDIMIT**

Zona ne te cilen eshte projektuar objekti ndodhet ne fshatin Kurjan, Bashkia Roskovec. Ajo pozicionohet pergjate nje rruge rurale qe sherben per nevojat e fermerëve dhe bizneseve te zones. Prona ka nje siperfaqe totale disponibel prej 1840 m<sup>2</sup>. Sipas Planit te Pergjithshem Vendor te Bashkise Roskovec miratuar me vendim te KKTse Nr.4, Dt. 10/06/2020, kjo zone i perket sistemit bujqesor. Zona eshte e mireformuar me infrastrukture te plote rrugore, te rrjetit ujesjelles, kanalizimeve, dhe elektrikut.

Gjatë projektimit të këtij objekti janë marrë parasysh të gjitha rregullat urbane të përcaktuara në VKM në 408, duke respektuar të gjitha parametrat urban dhe duke mos cënuar privatësinë e komunitetit të kësaj zone.

Prona në të cilën propozohet të ndërtohet objekti “Ferme per rritjen e shpendeve 1-kat me funksion rritjen e zogjve deri ne masen e duhur per shitjen e tyre per mish ne kompani te licensuara per therrjen dhe tregtimin e tyre, prona ndodhet në zonën kadastrale 2336 me Nr. Pasurie 153/21, dhe ka një sipërfaqe totale 1870 m2. Sheshi i ndërtimit është i vendosur në një terren me pjerrësi të lehtë në buzë të rrugës rurale. Aktualisht kjo pronë është një hapësirë e pashfrytëzuar. Objekti i propozuar është projektuar duke ruajtur distancat nga pronat dhe objektet rreth tyre sipas ligjeve ne fuqi në të gjitha drejtimet.

- **Zona me rendesi te vecante:**

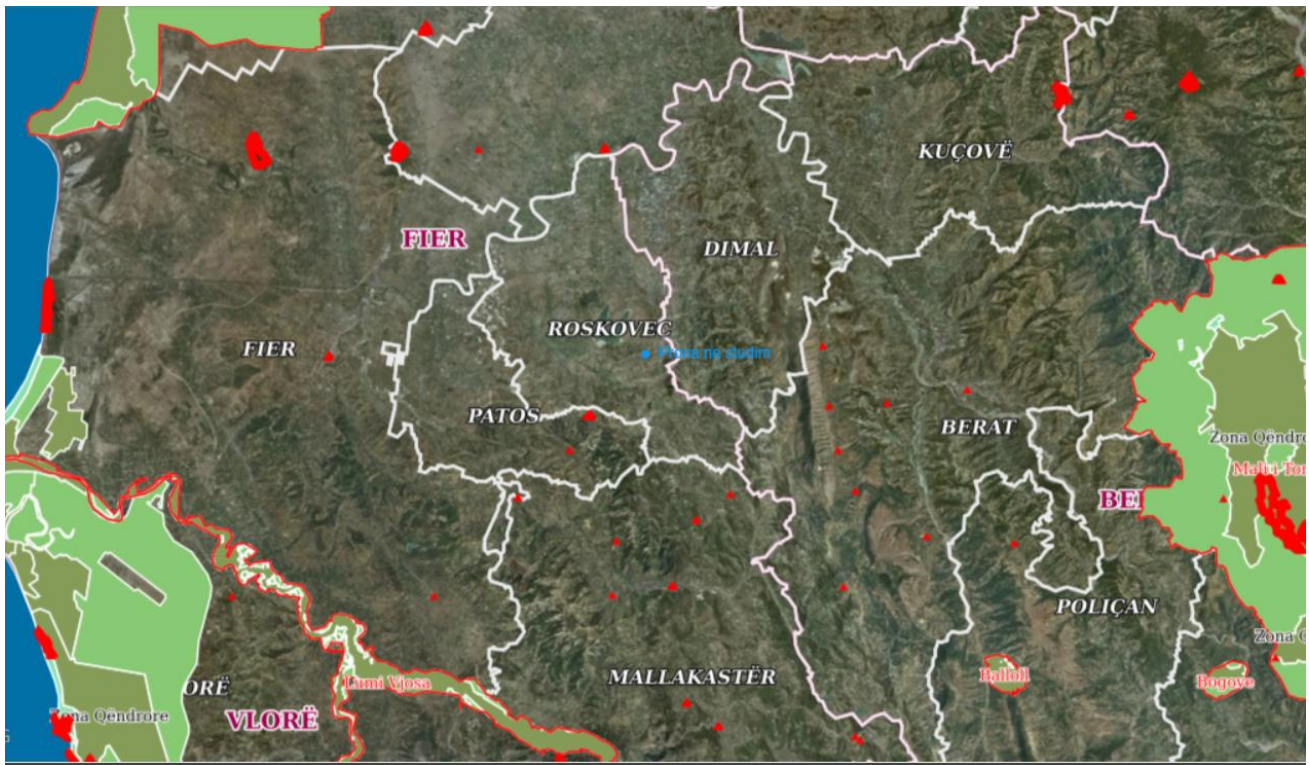
Roskoveci dhe zona përreth, është një qendër e banuar e hershme. Fakti që ndodhet ndërmjet dy qyteteve të hershëm, atij të Beratit dhe Bylisit, tregon që kjo trevë i përket një qytetërimi të hershëm. Siç dihet në afërsi të Roskovecit, ka qenë një nga kishat më të vjetra në Shqipëri, bëhet fjalë për kishën e Kurjanit. Nga dokumentet të studiuesve të huaj, një nga degëzimet e rrugës Egnatia, ka qenë me pikë fundore pikërisht në këtë zonë. Kjo shpjegon faktin tjetër të lindjes dhe funksionimit të njërit prej pazareve më të mëdhenj në vend, ai i quajtur Pazarit i Roskovecit, i cili shërbente jo vetëm për tregtimin e mallrave të gjithë zonës deri në thellësi të Skraparit, Beratit, Tepelenës etj. Mendohet gjithashtu, që në këtë pazar bëhej tregtia më e madhe e gurëve të çmuar dhe e materialeve prej argjendi në kohën e Perandorisë Osmane. Ky qytet ka gjithashtu një klimë shumë të mirë për zhvillimin e kulturave bujqësore e blegtorale. Roskoveci është shquar për rritjen e prodhimin e mishit të derrit. Roskoveci dhe zona përreth ka qenë qendër e banuar e hershme si një vendbanim i ndodhur ndërmjet dy prej qyteteve që i përkasin qytetërimit të lashtë (Berat dhe Bylis), si dhe pikë fundore e një prej degëzimeve të rrugës Egnatia.

Territori ne studim nuk eshte e 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).

Me poshte ju paraqesim hartën e zonave te mbrojtura, ku duket qarte largësia qe ato kane nga prona ne studim.





*Harta e zonave te mbrojtura*

Territori ne studim ku do realizohet projekti nuk eshte i perfshire ne zone buferike, te cilat ruhen ne perputhje me legjislacionin perkates ne fuqi dhe as ne ndonje zone me vlera turistike apo zone te mbrojtur sic shihet edhe me siper, ku distancat e prones sone nga zonat e mbrojtura sipas legjislacionit ne fuqi po i paraqesim me poshte:

- 35 Km nga Zona e Mbrojtur Divjake-Karavasta;
- 35 Km nga Pisha Poro;
- 33 Km nga bregdeti Seman;
- 33 Km distance nga Vjose-Narte;
- 23 km nga rrënojat e qytetit antik te Apollonisë;
- 18 Km nga qendra e Fierit;
- 600 m nga qendra e fshatit Kurjan;

Pra sic duket edhe me siper nga distancat e paraqitura duhet te themi se prona jone ne studim nuk do te kete asnje efekt negative ne zonat me rendesi te vecante.

- **Ndikimet ne flore e faune:**

Territori ne studim ku do realizohet projekti “Ferme per rritjen e shpendeve 1-kat” nuk eshte i perfshire ne zone buferike, te cilat ruhen ne perputhje me legjislacionin perkates ne fuqi. Sic shihet edhe nga projekti, ne siperfaqen ku do te ngrihet objekti nuk ka fare gjelberim pasi kjo parcele ka qene e pashfrytezueshme sic edhe duket e ilustruar me siper aty ndodhen vetem barishte/shkurre pram und te themi se nuk do te kete ndikim ne Flore e Faune nga zhvillimi I ketij projekti.

- **Bimet endemike**

Rreth kesaj zone nuk ka bime te ndonje rendesie te vecante. Kjo zone duke qene nje zone kodrinore eshte e pershtateshme per bujqesi, e sic duket perreth jane mbjelle ullinj te cilet kultivohen nga pronaret e tokave perreth zones ne studim.

- **Klima**

Territori ku propozohet te vendoset objekti yne ne studim shtrihet ne zonen klimatike mesdhetare fushore. Regjimi klimatik i kesaj zone eshte tipik mesdhetar. Rajoni ne studim perfshihet ne zonen e klimes mesdhetare, e cila karakterizohet nga dimri i bute dhe i laget dhe vera e nxehte dhe teper e thate. Vecorite klimatike te zones jane kushtezuar kryesisht nga afersia dhe hapja e saj ne drejtim te detit Adriatik, por edhe nga lartesia e vogel e relievit dhe ngritja graduale e tij nga perendimi ne lindje. Karakteri mesdhetar i rreshjeve ben qe dimri dhe vjeshta te jene te lagesht, pranvera e paqendrueshme dhe vera e thate. Ato kane rregjim kohor shume te rregullt dhe jane perqendruar kryesisht ne gjysmen e ftohte te vitit. Numri i diteve me shi ne kete territor, varion nga 85 ne 100. Niveli i rreshjeve arrin 900 -1.200 mm ne vit. Muajt me te lagesht jane nentori dhe janari, kurse muajt me te thate korriku dhe gushti.

- **Temperatura**

Temperatura mesatare vjetore lekundet nga  $5.6^{\circ}\text{C}$  -  $16^{\circ}\text{C}$ . Afersia me detin ben qe klima te jete e bute, dhe vetem ne raste teper te rralla temperaturat te bien nen zero. Muaji me i ftohte eshte janari me temperature mesatare  $5.6^{\circ}\text{C}$  -  $7.5^{\circ}\text{C}$ , kurse me i ngrohti eshte korriku ose gushti me temperature mesatare  $24^{\circ}\text{C}$ . Numri iditeve me dieIIvariojne nga 263 ne 278, (mesatarisht 2800 ore ne vit). Ngricat dhe debora jane dukuri teper te rralla. I nxehti fillon qe prej mesit te pranveres dhe vazhdon deri ne fund te tetorit.

- **Era**

Ererat me karakteristike te ketij rajoni jane: jug-lindja, veri-perendimi dhe veriu. Ato fryjne ne drejtime te ndryshme, por gjate dimrit mbizoteron era e jugut, e cila sjell edhe rreshje te medha. Ndersa, gjate veres era fryn nga veriu dhe veri-perendimi. Sidoqofte, ne qarkun e Fierit mbizoteron reliev fushor-kodrinor dhe pergjithesisht mungojne ererat me drejtim gjithevjetore qe karakterizojne luginat e lumenjve ne terrene kodrinore-malore .

- **Sizmiciteti**

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

Fieri eshte zone e prekur nga termetet, ku nga pikepamja sizmoteknike zona mund te goditet nga termete me magnitudo  $M_{max}=5.5-6.0$  grade Richter me intensitet deri ne 7 bale MKS-64. Por sipas studimeve Fieri nuk eshte nder qytetet ku termetet nuk kane patur pasoja te renda, por mund te kete pasur vetem demtime te vogla materiale. Pra nuk kemi termete me magnitudo te larte e cila mund te kthehet ne shqetesim per ceshtjet e zhvillimit dhe ndertimit te bizneseve afatgjate.

- **Gjeologjia dhe Terreni**

Roskoveci eshte njeh zoneh fushore. Qyteti ndodhet nje pjese ne njeh kodher te ulet, dhe pjese tjetere ne fushe. Ne veri te qytetit shtrihen fushat bujqesore te perfituara nga tharja e kenetes se dikurshme te Roskovecit. Roskoveci gjithashtu ka njeh liqen artificial.

Roskoveci dhe zona perreth, eshte njeh qender e banuar e hershme. Fakti qe ndodhet ndermjet dy qyteteve te hershem, atij te Beratit dhe Bylisit, tregon qe kjo treveh i perket njeh qyteterimi te hershem.



Siç dihet në afërsi të Roskovecit, ka qenë një nga kishat më të vjetra në Shqipëri, bëhet fjalë për kishën e Kurjanit. Nga dokumentet të studiuesve të huaj, një nga degëzimet e rrugës Egnatia, ka qenë me pikë fundore pikërisht në këtë zonë. Kjo shpjegon faktin tjetër të lindjes dhe funksionimit të njërit prej pazareve më të mëdhenj në vend, ai i quajtur Pazar i Roskovecit, i cili shërbente jo vetëm për tregtimin e mallrave të gjithë zonës deri në thellësi të Skraparit, Beratit, Tepelenës etj. Mendohet gjithashtu, që në këtë pazar bëhej tregtia më e madhe e gurëve të çmuar dhe e materialeve prej argjendi në kohën e Perandorisë Osmane. Ky qytet ka gjithashtu një klimë shumë të mirë për zhvillimin e kulturave bujqësore e blegtorale. Roskoveci është shquar për rritjen e prodhimin e mishit të derrit. Roskoveci dhe zona përreth ka qenë qendër e banuar e hershme si një vendbanim i ndodhur ndërmjet dy prej qyteteve që i përkasin qytetërimit të lashtë (Berat dhe Bylis), si dhe pikë fundore e një prej degëzimeve të rrugës Egnatia.

Bashkia e Roskovecit kufizohet në veri dhe perëndim me Bashkinë Lushnjë, në jug me Bashkinë Mallakastër, në lindje me Bashkinë Ura Vajgurore, ndërsa në perëndim me Bashkinë Patos.

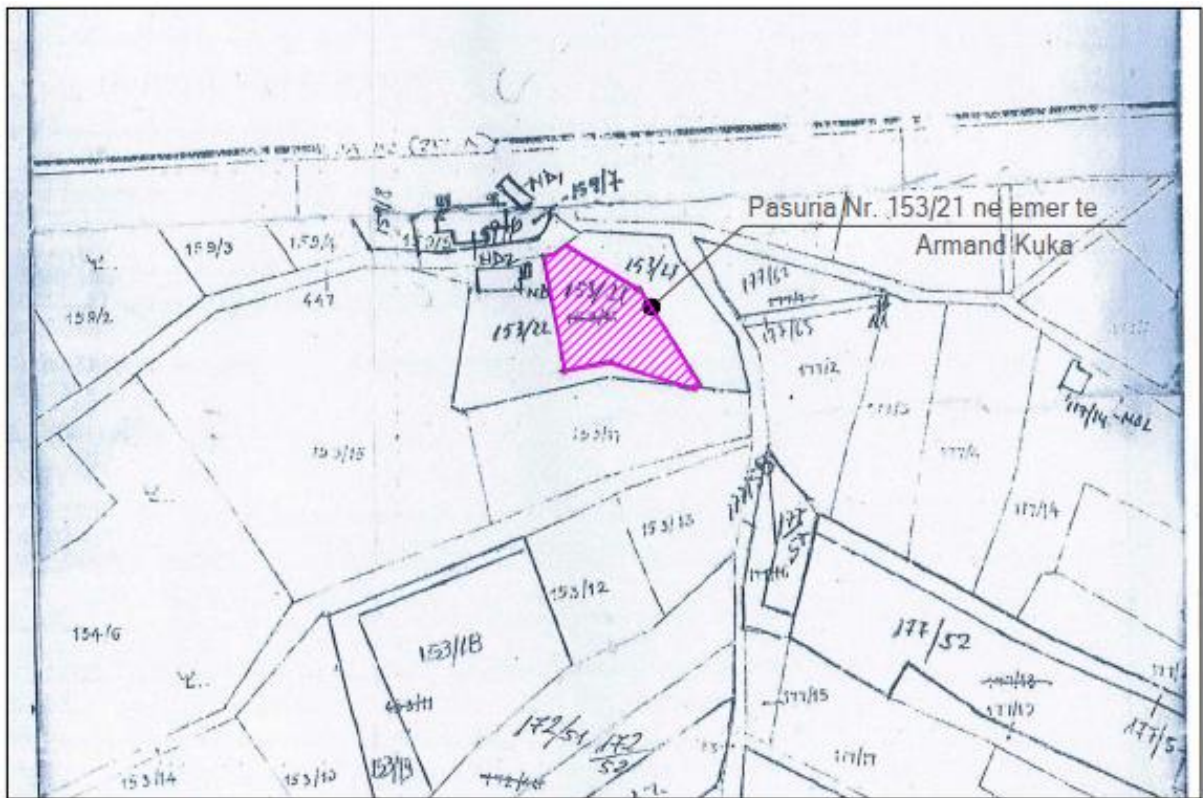
Vargjet kodrinore me lartësi më të madhe (mbi 250 m) ndodhen në pjesën lindore, ndërsa ato me lartësi mesatare (100-150 m) ndodhet në të dy anët e rrugës Berat-Fier, ose anasjelltas dhe rruga me gjuhën popullore quhet “kufiri midis Myzeqesë dhe Mallakastrës”.

Referuar projektit arkitekturor, me poshte jepen te dhena teknike:

Treguesit e zhvillimit te propozuar:

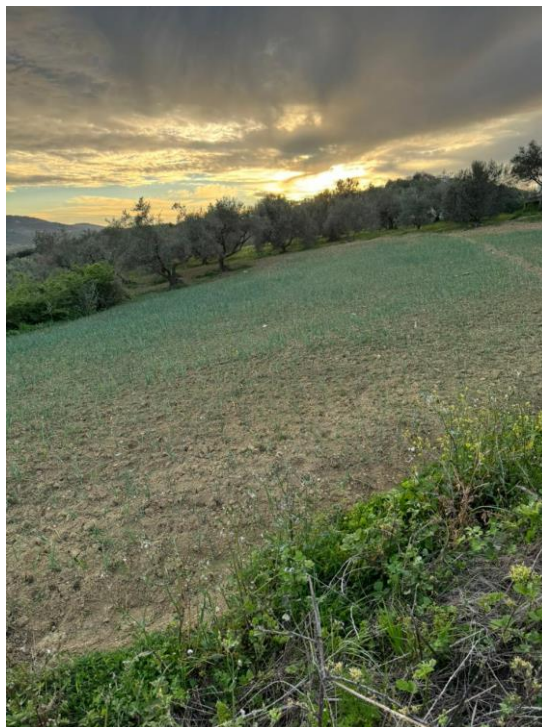
Sipërfaqja e truallit që zhvillohet:	1870 m <sup>2</sup>
Sipërfaqja e truallit e zënë nga struktura:	301.4 m <sup>2</sup>
Sipërfaqja totale e ndërtimit mbi tokë:	301.4 m <sup>2</sup>
Sipërfaqja e tokës në përdorim të objektit:	506.3 m <sup>2</sup>
Koeficienti i shfrytëzimit të truallit:	16.1 %
Lartësia maksimale e strukturës:	5.5 m
Numri i kateve mbi tokë:	1
Numri i pasurisë:	153/21
Zona Kadastrale:	2336
Adresa:	Fshati Kurjan, Bashkia Roskovec

Parcela e cila do të përdoret për ndërtimin e objektit është një parcelë e pashfrytëzuar me parë, aty gjenden vetëm barishte apo shkurre sic duken nga fotot në terren. Pra pas ndërtimit të objektit për funksionin e përmendur me sipër do të bëjë të mundur zhvillimin e kësaj zone si dhe të ofrojë në treg produkte bujqësore me shumicë pasi ky sektor është i zhvilluar në këto zone e sidomos nga biznesi të cilit po i japin një rëndësi të vecantë zhvillimit të këtij rrethi.



*Harta Topografike e prones ne studim*





*Foto aktuale te prones ne studim*

Sic edhe duket nga fotot e kryera ne pronen ne studim, aty nuk kemi ndonje vegjetacion te zhvilluar por ndodhem vetem bimesi barishtoreje te cilat jane krijuar si rrjedhoje e mosperdorimit te tokes. Prona ne studim ndodhet ne ane te rruges rurale te fshatit dhe gjendet e rrethuar me toka te tjera bujqesore si dhe nga objekte me funksion bujqesor ne afersi te tij.

**b. Informacioni për praninë e burimeve ujore në sipërfaqen e kërkuar nga projekti dhe në afërsi të tij:**

Ne kuadrin e pasurive natyrore rëndësi të veçantë kanë pasuritë ujore, ku përveç detit Adriatik, rrethi përshkohet nga lumenjtë Seman, Vjosë e Gjanica.

Gjanica - 67 km buron nga burimet e Poçemit e të Kalivaçit. Sipërfaqja e pellgut ujëmbledhës është 234 km<sup>2</sup>. Është një nga lumenjtë më të ndotur në vend, për shkak të derdhjes së naftës. Rrethi ka edhe disa liqene artificiale ku më i madhi e më i rëndësishmi prej tyre është ai i Kurjanit me sipërfaqe 375 ha, ujërat e tij përdoren për ujitje.

Nëntoka është mjaft e pasur me lënde djegëse siç janë gazi natyror dhe nafta ku dallohet zona e Patos-Marinzës, e cila është dhe zona naftëmbajtëse më e madhe në Shqipëri. Gjithashtu nëntoka është e pasur edhe me materiale ndërtimi si zhavore, rërëra, argjila etj.

Ne afersi te prones tone nuk kemi burime ujore si lume, perrua, liqen etj, sic shihet edhe me poshte keto ndodhen shume larg prones sone ne studim.

Ne parcelat perreth kemi kanalet vaditese/kulluese te cilet jane ne gjendje funksionale per te cilet gjithashtu do te tregohet kujdes I vecante nga subjekti ndertues per te mirembajtur ato ne afresi te prones ku do te kryhet procesi I ndertimit.

Distancat e prones nga burimet ujore po I paraqesim me poshte:

- 7 km nga Diga Kurjan;
- 7 km nga ujëmbledhesi i Kurjanit



- 3 km nga Prroi Kurjan
- 200 nga prroi Pollotishtes



*Foto te burimeve ujore*

**c. Një identifikim i ndikimeve të mundshme negative në mjedis të projektit, përfshirë ndikimet në biodiversitet, ujë, tokë dhe ajër;**

Roskoveci është një qendër e vjetër, e banuar, e njohur fillimisht për një kohë të gjatë si "pazar". Ditët e djela aty grumbulloheshin shitës dhe blerës nga krahina të afërta dhe të largëta për të tregtuar mallra të ndryshme duke filluar nga gjeja e gjalle e deri tek produktet me të imetë bujqësore e artizanale. Për të shërbyer këtij pazari dhe njëzë të fshatrave përreth ishin ngritur dhe shumë dyqane zanatçinësh, kryesisht në rrugën që të çon në juglindje të qytetit (rruga për në Kurjan). Pjesa dermuese e zanatçinjeve dhe tregtareve të vendosur në qytet kishin ardhur nga Berati. Po ashtu qyteti kishte dhe një hotel ku strehoheshin pazarakët nga vendet e largëta por dhe udhëtarë të rastësishëm që leviznin midis Fierit dhe Beratit. Roskoveci u titullua "qytet" në vitin 1968, në bazë të kritereve të asaj kohe (Nëse kalohej një numër i caktuar qytetaresh që punonin në industri qendra e banuar bëhej "qytet")

Gjatë zhvillimit të aktivitetit nuk priten ndryshime të dukshme klimaterike, apo ndikime në popullsi si në drejtim të permiresimit ashtu edhe në atë të perkeqesimit të saj. Nuk do të ketë ndryshime në temperaturë, në drejtim të erës, në sasinë e reshjeve. Pra kryerja e këtij aktiviteti nuk ndikon fare në kushtet klimaterike të kësaj zone. Nuk do të ketë shprehje për arsye të ndërtimit të këtij projekti pasi prona është në pronësi të vet Investitorit si dhe kjo prone është e pashfrytëzueshme.

**✚ Ndikimet në ujë dhe tokë**

Duke qenë se projekti ndodhet larg burimeve ujore sipërfaqësore si rezervuar, perrua, liqen, lum, det etj, nuk kemi ndikime në ujë. Po kështu edhe për burimet nëntokësore ky aktivitet nuk përben rrezik, pasi ujerat nuk do të derdhen për asnjë arsye të patrajtuar dhe pa kriter në mjedisin përreth duke zbatuar me përpikëri projektin konstruktiv si dhe gjithë parametrat vendosur në të njëjtën mënyrë siç janë shprehur më poshtë:

Ne kete paragraf do te jepen fenomenet gjeodinamike qe e cenojne kete shesh dhe do te rekomandohen masat mbrojtese ndaj ketyre fenomeneve:

- Rekomandohet qe masat inxhinierike te marra, te monitorohen deri ne perfundim te ndertimit te themelit, nepermjet monitorimit topografik me pika fikse dhe/ose inklinometrave. Dherat e krijuar pas germimit te themelit, duhet te grumbullohen larg gropes se themelit.

- Themelet duhet te mbeshteten ne te njejten shtrese gjeologjike, dhe si menyre themelimi, mund te perdoret pllake betoni e armuar e mbeshtetur ne pilota. Para ndertimit te pllakes se betonit, duhet te shtrohet nje shtrese cakelli rreth 1.0-1.2m e cila duhet te ngjeshet mire, deri ne 98% te ngjeshjes laboratorike. Shtresat duhet te hidhen cdo 30 cm dhe cdo shtrese duhet te ngjeshet me vete. Menyra e themelimit duhet te varet nga llogaritjet perfundimtare te projektit.

Nga zhvillimi i aktivitetit nuk kemi humbje te tokes, rreshkitje te dherave, erosion etj. Asnje lloj mbetjeje nuk do shkarkohet ne toke pa u trajtuar me pare dhe pa kriter.

Mbetjet qe do te gjenerohen nga aktiviteti i pergjithshem i personelit apo ato te tipit ambalazh, shkon ne vendet e caktuara nga pushteti local (Bashkia Roskovec) dhe pjesa me e madhe (inertet nga procesi I hapjes se tokes per ndertimin e projektit do te perdoret per sistemimin e territorit rreth objektit pas fazes se ndertimit te tij dhe per kthimin ne tij ne gjendjen e meparshme por te permiresuar duke mbjelle peme apo fidane te llojeve te ndryshme.

- **Ndikimet ne mjedis gjate ndertimit te projektit te propozuar.**

Per ndertimin e ketij projekti do te kryen keto punime: germime, hapje themeli, instalim tubacionesh hidraulike dhe kanalizimi, mbushje te themelit, punime betoni, punime murature si dhe perdorim te makinerive teknologjike (betoniere) makina per transport materialesh, germuese dhe transportuese, etj. Pra gjate kryerjes se ketyre operacioneve do te kete krijim te pluhurave dhe zhurmave si rezultat i punimeve te ndryshme qe duhen bere ne te sipas projektit inxhinierik. Per te bere te mundur reduktimin ne minimum te pluhurave gjate transportit eshte e domosdoshme qe makina transportuese te lagen dhe te mbulohen ne menyre qe te mos kete asnje rrezik te derdhjes se tyre gjate transportit apo ngritjes se pluhurit.

- **Ndikimet ne mjedis gjate largimit te materialeve qe do te largohen nga kantieri, si dhera, inerte, linjat e tubacioneve te ujit etj, inertet nga prishja e objektit ekzistues**

Materialet qe do te largohen nga kantieri jane materiale inerte (dhera) qe do te vijne si pasoje e hapjes se themelit dhe pastrimin e terrenit per ndertimin e objektit te ri sipas projektit. Terreni neper te cilin do te kalojne kanalet dhe tubacionet e dergimit te ujit per ne objekt, tregon se kemi te bejme me germime minimale. Pjesa me e madhe e materialeve te germimit do te largohen nga kanalet, pasi do te perdoret material rere dhe zhavor per mbushjen e tyre. Megjithate nje sasi e vogel dheu i germuar do te largohet nga sheshi dhe duhet te depozitohet ne vende te caktuara nga pushteti vendor. Pikerisht pushteti vendor duhet te caktoj vendin e pershtatshem ku do te depozitohen pa shkaktuar ndotje ne mjedis. Pra gjate kesaj faze te kryerjes se procesit te punes per prishjen e objektit ekzistues si dhe germimet per hapjen e themelit do te kemi ndikime ne ajer si puhur, do te kemi clirim te zhurmes ne fazen e prishjes se objektit ekzistues, si dhe vibrim gjate procesit te hapjes se themelit. Keto ndikime do te jene te perkohshme ne kohe deri ne kryerjen e proceseve sipas raportit inxhinierik dhe planifikimit te proceseve te punes per te cilat subjekti ndertues se bashku me investitorin do te marre masat per zbutje te ndikimeve.

- **Ndikimet ne mjedis si rezultat i sjelljes se materialeve te ndryshme**

Megjithese kemi te bejme me ndertimin e nje projekti, nuk do te kemi volume te konsiderueshme materialesh ndertimi (rere, zhavor, tuba, etj.) qe do te sillen nepermjet makinave te tonazhit te larte, te mesem apo te vogel sipas rastit. Te gjitha keto makina do te rrisin trafikun dhe nivelin zhurmave. Eshte menduar qe punimet te kryhen ne orar te kufizuar nga ora 07.00-15.00 per te mos sjelle shqetesime ne ambientet perreth ne zbatim te procedurave dhe akteve ligjore ne fuqi.

- **Vleresimi i efektivitetit te pritshem te masave zbutese**

Realizimi i objektivave dhe treguesve te pritshem te parashikuar ne projektin e ndertimit, do te varet nga respektimi i treguesve te percaktuar ne kete raport. Kontrolli i monitorimit dhe permiresimi i vazhdueshem, sipas kushteve te shfrytezimit te krijuar gjate aktivitetit, do te coje perfundimisht ne perfitimin e pamjeve te parashikuara ne projekt. Masat zbutese te cilat do te zbatohen rigorozisht nga subjekti si dhe investitori do te mundesojne nje ambient me te paster, me pak te zhurshem duke perfituar nje projekt sipas standarteve ne respektim te gjithe legjislacionit ne fuqi.

- **Zhurmat**

Gjate ndertimit te projektit, do te kete angazhim te makinerive per kryerjen e proceseve si hapja e terrenit dhe pastrimi I tij si dhe fillimi I fazes se germimeve per themelin dhe proceset e ndertimit te projektit, si dhe largimi I tyre pas klasifikimit dhe ndarjes, germimi, montimi, transport materialesh, inertesh etj. Per te zbutur efektin e trafikut te ngarkuar dhe zhurmave qe shoqerojne ate, me qellim uljen e shqetesimeve per popullaten perreth zones se ndertimit, si rruge kantjerit do te perdoren rruget dytesore. Projekti nuk parashikon rruge ndihmese. Transportimi i materialeve te ndertimit ne rruget egzistuese do te programohet me kujdes per te shmangur cdo shqetesim ne trafikun lokal. Gjate dites ne kantier, automjetet e transportit te materialeve do te kerkohet qe te operojne me shpejtesi te ulta dhe do te ndaloher perdorimi i borive gjate transportit te materialeve qe do te vijne ne kantier.

- **Ndikimet ne ujrat siperfaqesore**

Zbatimi i ketij projekti nuk le shkas per ndotjen e ujerave te rrjedhes siperfaqesore nga ndotes te ndryshem si karburantet, apo lende te tjera ndotese. Nuk pritet te ndodhe ndonje ndotje nga shkarkimet ne toke, e me pas te shpelahen nga rreshjet, ndersa nga karburantet mund te kete vetem ndotje aksidentale nga rrjedhja e mjeteve te punes. Nuk kemi prani ne pronen ne studim te ujrave siperfaqesor sic jane, lum, liqen, det etj.

- **Ndikimet ne ujrat nentokesore**

Zbatimi i projektit nuk do te kete ndikim ne ujrat nentokesore, pasi germimet nuk do te jene te thella ndaj nuk do te kemi asnje lloj ndikimi negativ ne kete rast.

- **Ndikimet ne biodiversitet**

Sic shihet nga fotot e prones si dhe ortofoto duket qarte mungesa e biodiversitetit ne kete zone, asnje ndikim negativ nuk do te kete ne kete aspekt. Perkundrazi do te behet e mundur qe pas perfundimit te objektit gjate fazes se sistemim/rehabilitimit te pastrohhet e gjitha siperfaqe e lire ne te cilen pas objektit do te instalohen silloset dhe kaldaja si dhe do te kete terren te lire perreth objektit per cdo suate qe mund te ndodhe ne te ardhmen. Pemet frutore qe gjenden te mbjella ne afersi te kufirit te prones ne studim do te mbeten te paprekura gjate fazes se proceseve ndertimore.

- **Ndikimet ne toke**



Mbetjet qe do te gjenerohen nga aktiviteti i pergjithshem i personelit apo ato te tipit ambalazh ne fazen e shfrytezimit te objektit, shkon ne vendet e caktuara nga pushteti vendor. Gjate fazes se punimeve per hapjen dhe pastrimin e terrenit, largimin e te gjithë inerteve qe do te krijohen per hapjen e themeleve per ndertimin e objektit etj, nje pjese e tyre do te riperdoret per sistemimin e territorit rreth objektit per mbushje themelesh si dhe sistemimin pas fazes se ndertimit te projektit, dhe per transformimin e tij ne gjendje te permiresuar, duke ndryshuar pronen ne teresi dhe duke e kthyer ate ne prone te shfrytezueshme per qellimin e biznesit te produkteve bujqesore te zones duke I tregetuar ato, e keshtu edhe fermeret e kesaj zone do te kene me shume pune e rrjedhimisht me shume te ardhura. Pjesa tjeter e dherave do te depozitohen nga kompani e licensuar ne vend depozitim e percaktuar nga pushteti vendor.

Ne fazen e shfrytezimit te ketij objekti do te kete vetem mbetje urbane qe vijne nga banoret e ketij objekti te cilat do te depozitohen ne koshat e vendosur jashte objektit.

Ujrat e zeza dhe ato gri shkojne ne kanalizimet e zones te cilat jane ekzistuese ne kete zone ndaj nuk do te kemi ndotje te tokes per keto lloj mbetjesh.

- **Ndikimet ne ajer**

Punimet për ndërtimin e projektit do të nisin me hapjen e terrenit si dhe me sjelljen e materialeve te ndertimit ne kantierin ku do te punohet ndaj per kete arsye mund te kemi pluhura qe mund te shkarkohen ne ajer te cilat do te jene vetem ne fazen e pare te procesit te punimeve. Si çdo projekt i thjeshtë ndërtimor edhe ndërtimi i këtij projekti do të shoqërohet me ndikime në ajër, të tipit;

- Pluhurat/grimcat e ngurta, të cilat do të shkaktohen nga dherat të cilat do të gjenerohen në sheshin e ndërtimit si dhe inertet qe do te krijohen nga hapja e themeleve per te bere te mundur ndertimin e projektit te ri te propozuar. Përhapja e pluhurave do të evidentohet në ditë e thata dhe me erë;
- Gazet nga djegia e lëndës djegëse të mjeteve të punës;

Këto ndikime në ajër janë ndikime të pritshme të cilat do të jenë prezente thujase jatë gjithë fazës së ndërtimit të objektit sipas projektit te propozuar, janë ndikime të pashmangëshme por me aplikimin e masave zbutese mund të kontrollohen dhe menaxhohen si dhe do te jene ndikime te perkoheshme.

Ndotësit e shpërndarë që lëshohen në ajër, përfshijnë dhe grimcat (PM<sub>10</sub>). Megjithëse shkarkimet e transportit përgjithësisht referohen si burime “të shpërndara”, për shkak të lëvizjes së automjeteve, shumica e shkarkimeve nga sektori i transportit janë nga burimet pikësore (shkarkimet e automjeteve), me një sasi të vogël nga avullimi i naftës / gazit dhe rrjedhjeve, ne zbatim te Ligjit nr. 162/2014, datë 4.12.2014 “Për mbrojtjen e cilësisë së ajrit në mjedis”; dhe VKM-së nr. 352, datë 29.4.2015 “Për vlerësimin e cilësisë së ajrit të mjedisit dhe kërkesat për disa ndotës në lidhje me të”.

Probabiliteti që projekti në fjalë të shkaktojë impakte mbi cilësinë e ajrit dhe zhurmat, është i ulët, ndërkohë që edhe vetë impaktet janë në një shkallë të ulët, afatshkurtra dhe të kthyeshme. Infrastruktura ndikon direkt në uljen e cilësisë së ajrit dhe rritjen e nivelit të zhurmave, prandaj impaktet janë primare dhe njëkohësisht kumulative.

Ndërsa ne kantierin ku do te ndertohet objekti do te perdoret sperkatja me uje here pas here per eliminimin e perhapjes/ngritjes se pluhurit, si dhe do te kryhen monitorimet gjate fazes se ndertimit te projektit sipas percaktimeve te vendimit te VNM-se duke respektuar normat sipas legjislacionit sipas tabelës me poshte:

<b>Ndotësi</b>	<b>Përqëndrimi</b>
Lënda grimcore (PM <sub>2.5</sub> )	20-25 µg/m <sup>3</sup>
PM <sub>10</sub>	50 µg/m <sup>3</sup> 40 µg/m <sup>3</sup>

Pas perfundimit te projektit nuk do te kete asnje ndikim negativ ne ajer apo ne mjedisin perreth prones ne studim.

**d. Një përshkrim i shkurtër për shkarkimet e mundshme në mjedis, të tilla si: ujëra të ndotura, gaze dhe pluhur, zhurmë, vibrime, si dhe për prodhimin e mbetjeve;**

Ligjit nr. 10463, datë 22.09.2011 “Për menaxhimin e integruar të mbetjeve” i ndryshuar;  
Ne baze te ketij ligji subjekti ndertues si dhe investitori vihen ne dijeni te ketij ligji duke marre gjithë pergjegjesite ligjore qe u takojne ne rast te moszbatimit te tij.

Përcaktimi i përparësive në ligje, strategji, plane dhe programe të menaxhimit të integruar të mbetjeve të trashëguara apo të atyre që krijohen bëhet duke pasur parasysh hierarkinë e mëposhtme:

- parandalimin e mbetjeve;
- përgatitjen për ripërdorim;
- riciklimin;
- rikuperime të tjera;
- asgjësimin.

Mbetjet menaxhohen duke mos vënë në rrezik shëndetin e njeriut, duke mos përdorur procese ose metoda që mund ta dëmtojnë atë ose mjedisin dhe sidomos:

- a) duke mos vënë në rrezik ujërat, ajrin, tokën, tokën bujqësore, bimët ose kafshët;
- b) duke mos ndikuar negativisht mbi fshatin ose vendet me interes të veçantë;
- c) duke mos shkaktuar shqetësime përmes zhurmave ose erërave, në përputhje me përcaktimet e akteve të tjera ligjore apo nënligjore.

Nuk do te kemi nje trajtim te mbetjeve pasi do te kemi vetem dhera qe do dalin gjate procesit te germimeve te cilat nuk jane te demshme per ambientin perreth dhe sic e permendem me siper keto dhera do te riperdoren po ne pronen e investitorit per sasine e nevojshme dhe pjesa e mbetur e tyre do te transportohen ne vendet e percaktuara nga pushteti vendor. Nuk do te kemi mbetje te rrezikshme gjate fazes se ndertimit te ketij projekti dhe as ne fazen e shfrytezimit, ndaj nuk do te lind nevoja per asgjesim te mbetjeve pasi ato nuk hyjne ne kete kategori. Ndersa persa I perket mbetjeve te tipit urban do te largohen nga prona me makine te posacme dhe do te depozitohen ne vendet e percaktuara nga pushteti vendor sipas legjislacionit ne fuqi per transferimin e mbetjeve jo te rrezikshme.

Referuar Ligjit 10463 date 22.9.2011, Neni 5 “Mbrojtja e shëndetit të njeriut dhe mjedisit” si pjese e rendesishme e ketij projekti ku do te jete perparesi edukimi I personelit dhe zbatimi nga subjekti ndertues se bashku me investitorin i te gjithë kushteve te vendosur ne VNM paraprake si dhe ne Lejen e Ndertimit pas miratimit te saj nga Bashkia Roskovec e megjithate do te kemi gjithmone ne vemendje percaktimet ligjore.

Mbetjet do te menaxhohen duke mos vënë në rrezik shëndetin e njeriut, duke mos përdorur procese ose metoda që mund ta dëmtojnë atë ose mjedisin dhe sidomos:

- Duke mos vënë në rrezik ujërat, ajrin, tokën, tokën bujqësore, bimët ose kafshët;
- Duke mos ndikuar negativisht mbi fshatin ose vendet me interes të veçantë;
- Duke mos shkaktuar shqetësime përmes zhurmave ose erërave, në përputhje me përcaktimet e akteve të tjera ligjore apo nënligjore.

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

Instalimi dhe funksionimi i aktivitetit, gjeneron mbetje sidomos gjate fazes se ndertimit. Investitori ne bashkepunim me expertin e mjedisit, do te marre masa per menaxhimin e mbetjeve qe do te gjenerohen, duke minimizuar gati ne eliminim efektet negative ne mjedis. Per kete do te investohet duke blere paisje bashkekohore qe do t'i vijne ne ndihme planit te menaxhimit te mbetjeve. Ato do te montohen ne kompleks gjate fazes ndertimore per te bere te mundur grumbullimin e mbetjeve ne vende te ndara sipas perberjes se tyre. Gjithashtu prona do te rrethohet para fillimit te punimeve per te lejuar punonjesit te punojne me qete dhe do te zbatohen kushtet e sigurise ne pune duke ruajtur edhe sigurine e kalimtareve, mjeteve te ndryshme te transportit si dhe automjeteve.

#### ❖ **Shkarkime te mundeshme si ujra te ndotur**

Gjate fazes se punimeve nuk do te kemi ujra te ndotur qe derdhen ne toke, uji per proceset e punes do te sigurohet me autobot uji per procesin gjate fazes ndertimore, per sperkatje te terrenit per eliminimin e emetimit te pluhurave ne ajer, uji do te jete i paster qe do te merret nga boti i ujit.

#### ❖ **Shkarkime te mundeshme si gaze dhe pluhur**

Pluhurat/grimcat e ngurta, të cilat do të shkaktohen nga dherat të cilat do të gjenerohen në sheshin e ndërtimit gjate hapjes se terrenit per ndertimin e projektit si dhe pastrimit te terrenit nga inertet qe do te krijohen nga hapja e themeleve per te bere te mundur ndertimin e projektit te ri te propozuar. Përhapja e pluhurave do të evidentohet sidomos në ditë e thata dhe me erë.

Gazet nga djegia e lëndës djegëse të mjeteve të punës qe do te funizojne me materiale ndertimi ne kantier sipas projektit te propozuar.



Këto ndikime në ajër janë ndikime të pritshme të cilat do të jenë prezente thujase gjatë gjithë fazës së prishjes së objekteve ekzistuese si dhe ndërtimit të këtij projekti, e sidomos në fillimet e tij, janë ndikime të pashmangshme por me aplikimin e masave mund të kontrollohen dhe menaxhohen deri në minimizim të ndikimeve negative.

Sipas Ligjit nr. 162/2014 “Për mbrojtjen e cilësisë së ajrit në mjedis”, këto ndikime në ajër janë ndikime të pritshme të cilat do të jenë prezente thujase gjatë gjithë fazës së ndërtimit të objektit e sidomos në fillimet e tij, janë ndikime të pashmangshme por me aplikimin e masave mund të kontrollohen dhe menaxhohen deri në minimizim të ndikimeve negative.

- Përdorimi i kamionëve dhe automjeteve që emetojnë gaze nga djegia e karburantit brenda normave të lejuara (Udhëzimi Nr. 6527, datë 24.12.2004 “Mbi vlerat e lejueshme të elementëve ndotës të ajrit në mjedis gazet dhe zhurmat”).
- Gjatë fazës ndërtimore, mjediset e punës (zona e kantierit) të spërkatën me uje për të evituar përhapjen e pluhrave.
- Automjetet të kufizojnë shpejtësinë e qarkullimit, sidomos në rrugë të paasfaltura, të cilat janë burim për krijimin e pluhrave.
- Në rast defektesh në rrugë, automjeti të qëndrojnë në korsinë e duhur dhe të vendoset gjithë sinjalistika e duhur për të lajmëruar defektet.

Gjatë fazës së ndërtimit të respektohen oraret e lëvizjes së automjeteve në orët e para të mengjesit dhe drekës.

Duke patur parasysh këto ndikime me fillimin e punimeve të proceseve ndërtimore do të merren masa menjëherë për eliminimin e emetimit të pluhurit në ajër duke spërkatur terrenin me uje, sidomos në ditë të thata e me erë, duke lare gomat e makinave para daljes së tyre në rrugë për mosndotjen e saj si dhe eliminimin e pluhurit. Nuk do të ketë ndikim të këtij lloji në zonën përreth por vetëm në pronën në studim, pasi edhe proceset ndërtimore do të jenë të thjeshta dhe që nuk marrin shumë kohë në ndërtim.

#### ❖ **Zhurma dhe Vibrimet nga procesi i punës**

Zhurmat në procesin e punës vlerësohen të jenë të ulëta, pasi do të kemi të bëjmë me procese ndërtimi të thjeshta të cilat nuk krijojnë zhurmë që të mund të kthehet në bezdi. Investitori do të operojë gjatë orareve normale të punës për të shmangur zhurmat në oraret e papershtateshme siç e përmendëm edhe më sipër. Si thame më sipër, zhurmat në vendin e punës vlerësohen të jenë brenda vlerave të lejuara, pavarësisht kësaj, zhvilluesi duhet të sigurojë pajtueshmëri për zbatimin e masave të sigurisë për mbrojtjen e shëndetit të punonjësve në vendin e punës. Në përfundim vlerësojmë se ndikimet për shkak të rritjes së niveleve të zhurmës në këtë zonë janë dukshëm të ulëta dhe të lokalizuara. Duke qenë larg qendres së Kurjanit dhe gjithë zonave të tjera ku densiteti i banimit është më i lartë ku pozicionohet dhe projekti ynë nuk do të ketë ndikime negative në objekte apo banorë ndaj themi që nuk do të ketë ndikim negativ për shkak të zhurmave, ndërsa punonjësit në kantier do të përdorin kufje gjatë fazës së punimeve e sidomos kur këto procese mund të gjenerojnë zhurmë.

E megjithatë, në zbatim të ligjit për zhurmat **Nr.9774, datë 12.7.2007 “Për vlerësimin dhe administrimin e zhurmës në mjedis”**, puna do të kryhet në oraret normale të punës ndaj nuk do të kemi bezdisje për shkak të zhurmave që mund të krijohen, ndërsa përse i përket punonjësve ata do të përdorin kufje gjatë proceseve të punës që mund të gjenerojnë zhurmë si dhe të gjitha mjetet e transportit, përpara hyrjes në kantier apo të futen në shërbim, i nënshtrohen kontrollit teknik, që verifikon edhe respektimin e niveleve kufi të zhurmës të paraqitura në tabelën më poshtë:

Mjedisi	Vlera kufi e zhurmës dB(A) Leq, T Ditë	Vlera kufi e zhurmës dB(A) Leq, T Mbrëmje
Automjete/kamiona ne hyrje te kantierit	55	45
Kantier ndertimi	55	45
Mjedisi urban me i afert me kantierin	55	45

Llojet e masave mbrojtëse nga zhurma zbatohen në lidhje të ngushtë me oraret kur lëshohet zhurma. Për këtë qëllim, 24 orët ndahen në këto orare të cilat do të zbatohen nga subjekti ndertues:

1. Dita zgjat 13 orë, prej orës 06:00 deri në orën 19:00;
2. Mbrëmja zgjat 4 orë, prej orës 19:00 deri në orën 23:00;
3. Nata zgjat 7 orë, prej orës 23:00 deri në orën 06:00;

Gjate fazes së punimeve subjekti ndertues do të monitorojë zhurmat që vijnë nga proceset e punës me një kompani të licensuar për matjen e nivelit të zhurmës të cilat do të dorëzohen AKM sipas legjislacionit në fuqi dhe përcaktimeve të vendimit të VNM-së Paraprake.

Gjate fazes së funksionimit të projektit nuk do të ketë zhurma që mund të gjenerohen nga funksioni I këtij projekti pasi mos pasja e një teknologjie të instaluar në objekt bën që zhurmat të mos jenë prezente gjatë kësaj faze.

Për aktivitetet e ndërtimit distance nga ku mund të përceptohet vibrimi është si vijon:

- Punimet gërmuese të tokës deri 20 - 100 m largësi.
- Kompaktesimi dhe ngjeshja me vibrim 10 – 15 m largësi.
- Levizja e kamioneve të rëndë, 5 deri 50 m brenda kantierit dhe deri në 2 km jashtë kantierit;

Duke patur parasysh këto distanca të vendodhjen e projektit tone nga objektet e tjera apo qendrat e banuara, nuk ka objekte që të jenë të ndikuara nga vibrimi, pasi sic shihet edhe nga ortofoto objektet e tjera ndodhen në një distance të konsiderueshme nga objekti i propozuar pasi prona në të cilën do të ndertohet është e konsiderueshme dhe larg qendrave të banuara.

#### ❖ **Prodhimi i mbetjeve (Mbetjet e ngurta)**

Gjate fazes së fillimit të punimeve me rrethimin e tokës, do të fillojë pastrimi i territorit, hapja e tokës për ndërtimin e projektit i cili do të jetë me konstrukcion beton/aeme për të vijuar me pas me ndjekjen e procedurave sipas projektit tekniko-inxhinierik me ndërtimin e tij. Të gjitha mbetjet e kësaj faze janë mbetje inerte të padëmshme për mjedisin të cilat nëse nuk do të riperdoren me pas në sistemin e territorit do të depozitohen në vendet e përcaktuara nga Bashkia Roskovec.

Mbetjet inerte do të menaxhohen në bashkëpunim me përfaqësues të Njesisë së Qeverisjes Vendore, **bazuar edhe në VKM Nr. 575, datë 24.06.2015, ‘Per menaxhimin e mbetjeve inerte’**. **Keto mbetje do të depozitohen në një zonë të caktuar nga Bashkia Roskovec.**

Mbetjet inerte do të largohen nga kantieri drejt zonës së përcaktuar nga pushteti vendor pas përfundimit të punimeve. Pra mbetjet inerte të cilat nuk do të duhen për ripërdorim në pronën ku do të zhvillohet projekti këto mbetje do të depozitohen në vendet e përcaktuara nga Bashkia Roskovec me mjete transporti që do të jenë të pajisur me license të tipit III, 2 B si detyrim I këtij ligji “Menyra e menaxhimit të

mbetjeve” dhe do te jene te mbuluara siper per ta bere te sigurt transportin e tyre dhe te mos krijoje ndotje ne mjedis gjate transportit te inerteve.

Nje pjese e tyre, kryesisht dhera te paster do te perdoren per mbushje te aneve te themeleve, per sistemimin e sheshit dhe siperfaqet e gjelberta qe do te krijohen rreth objektit pasi ky i fundit te kete perfunduar procesin ndertimor sipas Lejes Zhvillimore.

Ne aktivitetin qe shoqeria jone do te kryeje, gjenerohen keto lloj mbetje:

- Materiale ndertimore si llac, beton, gelqere, zhavorr, rera etj,
- Ambalazhe te ndryshme si thase ,leter te cimentos, thase plastik, arka te ndryshme ambalazhi, plastike e druri etj.
- Materiale metalike si, hekuri per konstruksionin e objektit etj.

Te gjitha sa me siper do te evadohen dhe do te transportohen per ne pikat e caktuara nga organet e pushtetit vendor, **sipas përcaktimeve të Vendimit Nr. 229, datë: 23.04.2014, të Këshillit të Ministrave, “Për miratimin e rregullave për transferimin e mbetjeve jo të rrezikshme dhe të dokumentit të transferimit të mbetjeve jo të rrezikshme”.**

Sasia e mbetjeve inerte qe do te depozitohen ne vend-grumbullimin e percaktuar nga Bashkia Roskovec eshte e konsiderueshme, por si detyrim i Ligjit 10463 date 22.09.2011 “Per Menaxhimin e integruar te mbetjeve” te ndryshuar, si dhe sipas VKM Nr. 418 date 25.06.2014 “Per grumbullimin e diferencuar te mbetjeve ne burim” Investitori ne bashkepunim edhe me Bashkine Roskovec do te bejne grumbullimin e mbetjeve ne vendet e dedikuara si dhe te ndara sipas pikes II te kesaj VKM.

**Investitori do te operoje per te gjitha makinerite sipas ketij ligji qe do te jene te pajisur me license te tipit III, 2 B si detyrim I ketij ligji “Menyra e menaxhimit te mbetjeve”**

Nga zbatimi I ketij projekti per ndertimin e projektit te propozuar nuk do te gjenerohen mbetje te rrezikshme (vetem dhera dhe inerte) gjate procesit te ndertimit dhe as fazes se shfrytezimit te ketij projekti, pasi te gjitha materialet qe do te perdoren per ndertim apo materialet si mbetje inerte qe do te dalin nga germimi per hapjen e plintave jane te gjitha konform standarteve te lejuara te cilat nuk paraqesin rrezik per shendetin dhe mjedisin ne zonen ku do te kryhet ndertimi I ketij objekti.

- **Sipas VKM Nr.575, date 24.06.2015** “Per miratimin e kerkesave per menaxhimin e mbetjeve inerte” referuar pikave 10 dhe 11 investitori do te operoje I mbikqyrur edhe nga perfaqesues te Bashkise Roskovec, per ndjekjen dhe zbatimin e te gjitha procedurave sipas ketij ligji, dhe depozitimn e mbetjeve inerte nese do te kete, ne vendet e percaktuara nga Pushteti Vendor.
- VKM Nr.402 date 30.06.2021 “Per miratimin e katalogut te mbetjeve” te ndryshuar ju bejme me dije se mbetjet do te jene vetem ato qe do te krijohen nga germimi per hapjen e plintave te themelit dhe katit nentoke ke konstruksion beton sipas kodit Nr 17 te kesaj VKM te cilat do te perdoren per sistemim dhe nivelim te territorit si me poshte me kodet perkatese:

17 Mbetje nga ndërtimet dhe prishjet (përfshi dhera të gërmuara nga zona të kontaminuara)

17 01 Beton, tulla, tjegulla dhe qeramika

17 01 01 Beton

**Bazuar ne VKM Nr. 575, date 24.06.2015, “Per menaxhimin e mbetjeve inerte” i cili do te zbatohet sipas percaktimeve ligjore nga subjekti ndertues si dhe investitori, keto mbetje do te depozitohen ne nje zone te caktuar nga Bashkia Roskovec.**

**Gjate fazes se operimit te ketij projekti “Ferme per rritje shpendesh” do te kemi ujra te ndotura qe do te vijne nga pastrimi i pularise dhe larja e dyshemese ujra te cilet do te depozitohen ne nje grope septike e cila do te ndertohet pas objektit te pularise me nje kapacitet me rreth 9 m3 me konstruksion**



**beton/arme per te mos patur filtrime te ujrave ne toke e cila me pas do te pastrohet nga autobot me vakum ne menyre progresive sipas legjislacionit ne fuqi.**

**e. Informacioni për kohëzgjatjen e mundshme të ndikimeve negative të identifikuara;**

Faza e ndertimit, parashikohen te zgjase 1 vit (12 muaj) sipas grafikut te punimeve si dhe ne baze te lejes se ndertimit nga organet kopetente, kohe kjo qe duhet per ngritjen dhe zhvillimin e projektit ne studim. Persa i perket ndikimeve negative te cilat mund te jene prezent gjate fazes fillestare te proceseve te ndertimit ku parashikohen rreth 3 muaj (hapje terreni, hapje themele, sjellja e betonit dhe ndertimi i karabinase procese te cilat shoqerohen me zhurme, pluhur apo vibrim) me pas proceset e tjera te ndertimit nuk do te kene me ndikime negative si gjate fazes fillestare, ato do te jene minimale. Pra faza e ndikimeve negative do te jete e perkohshme per zhvillimin e ketij projekti.

Per fazen e instalimit, nga ana e investitorit do te behet e mundur qe kohezgjatja te jete sa me e shkurter qe te jete e mundur. Pra me masat e parashikuara me siper, mendohet qe ndikimet ne mjedis te jene gati zero ne shtrirjen ne kohe. Si u theksua asgje s' do te shkarkohet ne toke, uje apo ajer. Sic e thame edhe me siper do te merren te gjitha masat qe ndikimet negative ne mjedis te jene sa me te vogla ne thuajse zero.

Ndikimi qe mund te kemi ne mjedis mund te permendim pluhurin dhe zhurmen nga aktivitetet e prishjes se objekteve ekzistuese si dhe proceset e ndertimit te cilat mund te zgjasin deri ne 6 deri ne 7 muaj ku jane proceset e germimit, mbushjes se terrenit me cakull dhe ngjeshja si dhe proceset e punes me beton/arme per ndertimin e katit nentoke te objektit ne studim i cili do te sherbeje si restorant si dhe ndertimi i bazamenteve te ambienteve te akomodimit te cilat siper do te ndertohen me dru.

Nuk do te kemi zona te prekura gjate ndertimit apo funksionimit te ketij projekti pasi investitori do te marre masa duke rrethuar pronen para fillimit te punimeve duke shmangur keshtu cdo rrezik per kembesoret apo automjetet si dhe do te tregohet kujdes gjate proceseve te punes si ne rast te clirimit te pluhurave apo gjenerimit te zhurmes. Prona jone ndodhet ne afersi te rruges rurale te fshatit te Kurjanit ku niveli I zhurmave ndihet gjate dites nga kalimi i makinave ndaj edhe ne rastin tone do te punohet vetem gjate orareve normale te punes duke shmangur totalisht pasditet kur zhurma mund te ndihet me shume per shkak te renies se levizjes se automjeteve. Monitorimi do te jete vizual per cdo proces pune nga subjekti ndertues dhe investitori sipas grafikut te punimeve ditore qe do te mbahen ne kantier si dhe monitorim progresiv sipas kushteve te Deklarates Mjedisore leshuar nga AKM.

Ne rast te ndonje demtimi ne rruge apo toke gjate proceseve te transportit, subjekti do te rregulloje demin e shkaktuar duke e kthyer ate ne gjendjen e meparshme. Ndaj do te mbahet nje rregjister ne kantier per punimet ditore, kushtet e motit, raste te incidenteve etj, per te bere te mundur identifikimin dhe ne cdo rast nderhyrjen e menjehershme per rehabilitimin. Te gjitha keto detyrime I ngarkohen subjektit ndertues si dhe investitorit te projektit.

Si u theksua asgje s' do te shkarkohet ne toke, uje apo ajer. Sic e thame edhe me siper do te merren te gjitha masat qe ndikimet negative ne mjedis te jene sa me te vogla ne thuajse zero.

Per fazen e instalimit, nga ana e investitorit do te behet e mundur qe kohezgjatja te jete sa me e shkurter qe te jete e mundur. Pra me masat e parashikuara me siper, mendohet qe ndikimet ne mjedis te jene gati zero ne shtrirjen ne kohe.

**f. Të dhëna për shtrirjen e mundshme hapësinore të ndikimit negativ në mjedis që nënkupton distancën fizike nga vendndodhja e projektit dhe vlerat e ndikuara që përfshihen në të;**

Bazuar në karakteristikat dhe elementet e projektit, distanca e ndikimit në mjedis mund të shtrihet vetëm në një zonë periferike të kufizuar dhe ku nuk mund të ndikohen ne objekte banimi ose të tjera. Për aktivitetet e ndërtimit distanca nga ku mund të përceptohet vibrimi është si vijon:

- Punimet germuese të tokës deri 25 - 300 m largësi.
- Kompaktesimi dhe ngjeshja me vibrim 10 – 15 m largësi.
- Levizja e kamioneve të rëndë, 10 deri 30 m brenda kantierit.

Duke pasur parasysh keto distanca e vendodhjen e objektit, nuk ka objekte që të jenë të ndikuara nga vibrimi pasi janë larg ne distance, sic shihet edhe nga ortofoto objektet e tjere ndodhen ne nje distance te konsiderueshme nga objekti i propozuar. Per shkak edhe te punimeve te cilat do te jene ndertime dhe procese te thjeshta nuk do te kemi ndikime negative te dukshme dhe as bezdisje per banoret perreth pasi sic e theksuam me siper proceset e punes do te kryhen ne oraret normale te punes per te mos krijuar bezdisje ne oraret kur gjithe banoret ndodhen ne banesat e tyre. Projekti ndodhet ne nje zone jo te frekuentuar ndaj nuk do te kete probleme ne zonen perreth.

**g. Mundësinë e rehabilitimit të mjedisit të ndikuar dhe mundësinë e kthimit të mjedisit të ndikuar të sipërfaqes në gjendjen e mëparshme dhe kostot financiare të përafërta për rehabilitimin;**

Nëpërmet rehabilitimit synohet mbrojtja e cilësive natyrore të trashëguara të mjedisit, mbrojtja e shëndetit të punonjësve, mbrojtja e cilësisë së ujrave nëntoksore e sipërfaqësore, mbrojtja së cilësisë së tokës, ajrit, garantimi i një zhvillimi të qëndrueshëm ne harmoni me mjedisin. Kthimi i mjedisit në gjendje të mëparshme është një proces që përfshin zbatim masash e veprimesh që bëjnë përgatitjen e sistemimit të terrenit të ndikuar, për parandalimin e erozionit, të ngjeshjes së metejshme të tokës, për gjelbërimin e rigjelbërimin, si dhe çdo ndërhyrje tjetër në mënyrë të vazhdueshme që garanton shëndetin e mjedisit. Sistemimi i sheshit të ndërtimit të objektit është ngushtësisht i varur nga kërkesat teknike inxhinierike të këtij objekti, distancat e sigurisë, efektiviteti i përdorimit racional të tokës në vartësi të parametrave teknik të projektit. Nderhyrjet rehabilituese brenda sheshit lidhen ngushtë me respektimin e kushteve teknike inxhinierike të projektit. Shtresezimet sipërfaqësore të sheshit midis elementeve të ndërtimit të objektit, koridoret qarkulluese e të shërbimeve të mirembajtjes duhet të respektojnë rigorozisht kushtet teknike. Parashikimi i gjelbërimit ne objekt nga projekti, si dhe rishikimi i gjelbërimit për shtimin e tij në të gjitha anët e objektit duhet të bëhet për të plotësuar maksimalisht kërkesat përmiruese e restauruese estetike dhe ekologjike por dhe për zbutjen e ndikimit nga zhurmat apo aromave të pakëndeshme që mund të kete.

Nderhyrja e parë që bëhet për rehabilitimin e vendit është sistemimi i tij, dhe sigurimi e ruajtja e vendit nga mosdëmtimi, gjatë punimeve rehabilituese.

**• Masat e sugjeruara**

Punimet e pastrimit e sistemimit të vendit pas përfundimit të ndërtimit të objektit ndërtimor përfshijnë:

- Largimi i të gjitha pajisjeve e mjeteve/makinerve që kanë shërbyer gjatë procesit ndërtimor e instalimeve në objekt.
- Largimi dhe administrimi i përshtatshëm i të gjitha mbetjeve inerte nga territori që rehabilitohet dhe çdo lloje mbetje tjetër në qofte se nuk është trajtuar apo neglizhuar gjithëne ne bashkepunim me Bashkinë Roskovec.
- Marrja e masave në pengimin e qarkullimit të lirë të njerezve e kafshëve deri në rahabilitimin e plotë të pronës sipas projektit të propozuar dhe miratuar nga institucionet përkatëse.

*Përdorimi i bimësisë si pjesë e projektit është ndikimi më potencial në krijimin e një ekulibri të stabilizuar me funksion të shumfishtë ripertritës e me ndikime direkte në përmirsimin e treguesve mjedisor. Ndikim të rëndësishëm ka në përmirsimin e vlerave pejsazhiste, duke përmirësuar aspektin pamor dhe duke ndikuar njëkohesisht në zbutjen e ndikimeve të tjera.*

Përdorimi i bimeve gjithnjë të gjelberta te cilat pervec nje pamjeje estetike ben te mundur edhe pastrimin e ajrit ne zonen perreth objektit te propozuar si dhe mirembajtja ne kushte te mira perreth objektit qe do te ndertohet e qe të përshtatet me kerkesat estetike, ekologjike e mjedisore në tëresi dhe që garanton suksesin e përmirsimin të peisazhit rural dhe zones ne pergjithesi.

- **Mirëmbajtja**

Punimet për mirëmbajtjen gjate fazes se ndertimit te projektit lidhen me sherbimet që kërkojnë makinat e ndryshme qe do te perdoren per transportin e materialeve te ndryshme te ndertimit si dhe ambienti i brendshem por edhe ambienti perreth objektit te cilat do te kryhen periodikisht ne faza te ndryshme te projektit. Persa i perket fazes se funksionimit te projektit do te kete staf te dedikuar per mirembajtjen ne sherbim vetem te godines dhe gjithcka lidhet me te. Ne menyre te vecante do te behet inspektimi vizual brenda ambientit si dhe jashte tij per cdo detaj te makinave qe te jene ne gjendje te mire mekanike (pra te mos krijojne rrjedhje) ne cdo rast do te merren masa per pastrimin e menjehershem te ambientit dhe kthimin e tij ne gjendjen e meparshme (te paster).

Kontrolli i tyre do te jete i vazhdueshem dhe i monitoruar ne menyre qe te mos kemi asnje demtim.

- **Monitorimi**

Monitorimi lidhet me të gjithë aspektet e mbarvajtjes së nderhyrjeve rehabilituese për të garantuar suksesin e saj. Inspektimet e vazhdueshem ne lidhje me zenien e fidaneve e të gjendjes se vegjetacionit në tëresi do të shërbejnë për marrjen e masave te menjehershme të vijushmërisë së sukseseshme të rehabilitimit.

Masat kryesore për zbutjen e ndikimeve negative në të gjitha fazat e zbatimit të projektit si dhe te funksionimit, janë të paraqitura në tabelen në vijim. Masat kryesore për zbutjen e ndikimeve negative në të gjitha fazat e zbatimit të projektit si dhe te funksionimit, janë të paraqitura në tabelen në vijim.

Kompania zhvilluese se bashku me investitorin jane te detyruar të zbatojë masat për të menaxhuar ndikimet në mjedis të cilat shkaktohen ngjatë zhvillimit të projektit.

<b>Çeshtja</b>	<b>Masat zbutëse te propozuara</b>	<b>Institucioni (kompania) përgjegjëse</b>	<b>Periudha</b>
Pluhuri	Eshte e nevojshme qe konsulenti te kryeje vzhgime vizuale te ngritjes se pluhurit gjate gjithë fazes ndertimore. Te gjitha aktivitetet, para fillimit te tyre, duhet t'i nenshtrohen nje vleresimi per mundesine e ngritjes se pluhurit. Do te sperkatet me uje terreni gjate fazes se ndertimit apo edhe nga hyrje-dalja e makinerive.	Shoqëria ndërtuese investitori	Gjate gjithë fazes se ndertimit
Komunikimi	Hapja dhe perditesimi i nje regjistri per regjistrimin e te gjitha komunikimeve lidhur me ceshtjet mjedisore dhe sociale, perfshire ankesat. Kjo do te arrihet nepermjet mekanizmit ekzistues te mbledhjes se ankesave.	Shoqëria ndërtuese investitori	Gjate gjithë fazes se ndertimit

Mbetjet	Inspektime vizuale te zonave te ruajtjes, grumbullimit dhe largimit te mbeturinave. Regjistrimet te behen ne baze te inspektimeve.	Shoqëria ndërtuese investitori	Inspektime mujore. Marrja e masave parandaluese dhe korrigjuese, nese eshte e nevojshme
Mbetjet e lengshme	Sigurimi se mbetjet jane menaxhuar ne menyren e duhur, bazuar ne kuadrin ligjor per kete qellim.	Shoqëria ndërtuese investitori	Vazhdimisht gjate funksionimit te aktivitetit
Ekologjia Tokesore	Brez pemesh per te siguruar ndarjen Program edukativ mbi mjedisin. Monitorimi i levizjes se kafsheve ne rruget e hyrjes ne zone	Shoqëria ndërtuese investitori	Gjate ndertimit dhe funksionimit te Kompleksit
Ekologjia ujore	Monitorimi i ujerave qe do te shkarkoje ne mjedis ky aktivitet. Monitorimi i objekteve te largimit te mbetjeve te ngurta e te lengshme ne toke	Shoqëria ndërtuese investitori	Gjate ndertimit dhe funksionimit te Kompleksit
Social-Ekonomike: Cilesia e jetes se punetoreve te ndertimit*	Pyetesor drejtuar punetoreve, vizita ne terren Ky pyetesor e do te realizohet nga nje specialist, i trajnuar e me pervojte ne standardet dhe ceshtjes e punes.	Shoqëria ndërtuese investitori	Gjate ndertimit dhe funksionimit te Kompleksit
Social-Ekonomike: Monitorimi i aspekteve shendetesor	Identifikimi i treguesve dhe sigurimi i statistikave te shendetit te punetoreve	Shoqëria ndërtuese investitori	Cdo muaj
Monitorim i vazhdueshem i parametrevave mjedisore (Clirimet ne ajer, shkarkimet ne uje dhe ne toke]	Pajisjet e monitorimit dhe metodat do te jene ne perputhje me kerkesat kombetare shqiptare per kete aktivitet sipas VKM Nr. 1189, date 18.11.2009 "Per monitorimet" dhe ne kushtet e vena ne lejen mjedisore.	Shoqëria ndërtuese investitori	Gjate gjithe fazes se ndertimit.

**h. Masat e mundshme për shmangien dhe zbutjen e ndikimeve negative në mjedis;**

**Masat për shmangien apo reduktimin e ndikimeve**

• **Masat zbutëse per ndikimet ne toke**

- Të largohet menjëherë cdo shkarkim i pakontrolluar i karburanteve apo mbetjeve të tjera, si dhe largimin e cdo materiali te panevojshem ne vendet e dedikuara percaktuar nga pushteti vendor
- Të mbahet pastër ambjenti i punës;
- Të mirmbahet gjendja mekanike e automjeteve dhe impiantit me qëllim shmangien e shkarkimeve të pakontrolluara në mjedis;



- Të rehabilitohet zona e projektit pas përfundimit të projektit;

- **Cilesia e ajrit dhe masat zbutese te tij**

- Përdorimi i kamionëve dhe automjeteve që emetojnë gaze nga djegia e karburantit brenda normave të lejuara (*Udhëzimi Nr. 6527, datë 24.12.2004 “Mbi vlerat e lejueshme të elementëve ndotës të ajrit në mjedis gazet dhe zhurmat”*).
- Gjatë fazës ndërtimore, mjediset e punës (zona e kantierit) do të spërkaten me uje për të evituar përhapjen e pluhrave ne ajer.
- Automjetet do të kufizojnë shpejtësinë e qarkullimit, sidomos në rrugë të paasfaltura, të cilat janë burim për krijimin e pluhrave.

- **Trafiku**

- Në rast defektesh në rrugë, automjeti të qëndrojnë në korsinë e duhur dhe të vendose gjithë sinjalistikën e duhur për të lajmeruar defekt.
- Gjatë fazës së ndërtimit të respektohen oraret e lëvizjes së automjeteve në orët e para të mengjesit dhe drekës.

- **Zhurmat**

- Gjatë fazës së ndërtimit subjekti zhvillues duhet të menaxhojë radhën e lëvizjeve të automjetve, të ndalojë rënien e borive si dhe në të kryejë një monitorim të nivelit të zhurmave në mjediset e punës me qëllim që të vlerësojë nëse punonjësit duhet të pajisen me kufje.
- Të kryhen monitorimet periodike të emetimit të zhurmave me qëllim vlerësimin e nivelit të tyre në raport me normat e lejuara të përcaktuara në *Udhëzimin nr. 8 datë 27.11.2007 “Për nivelet kufi të zhurmave në mjedise të caktuara”*

- **Komuniteti**

Të punësohen persona nga zonat ne afersi te projektit

- Subjekti të zbatojë kushtet e vendosura në raportin e Nderveprimit me Mjedisin.
- Kompania të marrë në konsideratë çdo shqetësim që mund të kenë banorët nga funksionimi i aktivitetit.

Kompania zhvilluese duhet të rehabilitojë cdo dëmtim nëse do të ketë në rrugën në të cilën qarkullojnë automjete per qellimin e punës. Ndertimi i projektit te propozuar, nuk krijon shqetesime per komunitetin perreth as gjate fazes se ndertimit dhe as gjate fazes se shfrytezimit te tij, pra impakti do te jete thuajse i paperfillshem ne fazen e ndertimit qe lidhen me trafikun, zhurmat dhe pluhurin. Punimet e ndertimit do te vazhdojne per nje periudhe te perkoheshme kohe dhe nuk do te krijohen demtime te tokes. Gjate periudhes se funksionimit te ketij projekti nuk do te kete asnje lloj shqetesimi per banoret, apo ndotje te tokes, ujit apo ajrit.

- **Ndikimi ne popullsi**

Ndertimi i projektit, ne kete zone nuk ka per te sjelle probleme per komunitetin e kesaj zone. Realizimi i ketij projekti, nuk do te shkaktoje ndryshime ne popullsine e saj, apo zhvendosje te saj per shkak te ketij aktiviteti.

Nderkohe duhet theksuar dhe fakti qe ne kete aktivitet do te punesohen nje numer punonjesish duke zbutur keshtu papunesine ne kete zone si dhe do te kete nje ndikim pozitiv ne kete front pasi fermeret e zones do te shesin produktet e tyre ne kete objekt I cili me pas do ti tregetoje ato me shumice ne treg te lire.

- **Ndikimet ne peisazh**

Peisazhi nuk ka per te patur asnje demtim dhe nuk do te kete nevojte per rigjenerim te peisazhit per periudhen e ndertimit dhe shfrytezimit te ketij projekti, pas perfundimit te projektit do te kemi nje peisazh me te mire te permiresuar dhe me impakt pozitiv vizual.

- Ndikimet e rrjetit mbi trashgimine arkitektonike dhe historike, tiparet arkeologjike, si dhe vepra te tjera njerezore. Si rezultat i ndertimit te projektit ne kete zone, nuk ka dhe nuk do te kete ndikime negative mbi trashegimine arkitektonike dhe historike, tiparet arkeologjike, si dhe mbi vepra te tjera njerezore, sepse ne zone dhe perreth saj, nuk ka objekte te nje rendesie te vecante te karaktereve te mesiperme.
- Ulja e intensitetit te erozionit dhe zbutja e ndryshimeve te topografise. Nder objektivat themelore te ketij aktiviteti eshte zhvillimi I metejshe I zones per te cilen kjo zone ka kushtet e pershtateshme dhe te favorshme per zhvillimin e ketij projekti duke permiresuar kushtet e jeteses se banoreve (pronareve te apartamenteve).
- **Masat e sigurimit teknik ne pune**

Mbrojtja ne pune dhe ruajtja e shendetit te punonjesve qe do te punojne ne ndertimin dhe shfrytezimin e projektit, do te realizohet duke zbatuar rregullat e sigurise dhe mbrojtjes ne pune. Gjate ndertimit te projektit, duhet te jene ne qender te vemendjes problemet e sigurimit teknik dhe mbrojtjes ne pune, pasi keto jane me te rendesishmet dhe qe kerkojne nje vleresim shume serioz nga ana e drejtuesit te punimeve.

- Para se gjithash ne te gjitha operacionet duhet te punesohen specialiste me eksperience pune ne kete fushe.
- Drejtuesi teknik i punimeve duhet te beje instruktimin teknik te punonjesve, sipas kerkesave te rregullores per keto punime.
- Ne mjediset qe do te punohet do te jete gjithmone kutia e ndihmes se shpejte, dhe te jete e mbyllur me kyc dhe te mbahet nga nje punonjes qe do te jete gjithmone i gatshem.
- Punetoret qe do te punojne per hapjen terrenit per ndertimin e themeleve dhe ndertimin magazines 1 kat I cili do te jete me konstruksion beton/arme, Konstruksion metalik dhe tulla e panel sandwich duhet te jene te paisur nga firma me te gjitha mjetet mbrojtese dhe veshje te dukshme, helmete, rroba pune, dorashka, etj.
- Nje kujdes i vecante duhet treguar edhe gjate ndertimit te rrjetit inxhinierik, duke zbatuar me korrektesi projektin e zbatimit ne pergjithesi.
- Per rastet e mundshme te renies se zjarrit, ne objekt duhet te jene te vendosura shuaresit me gaz shkumues. Punonjesit e linjet duhet te jene te instruktuar per rastet e renies se zjarrit si dhe per rastet e aksidenteve ne pune. Mbrojtja ne pune dhe ruajtja e shendetit punonjesve qe do punojne ne linjen e trasmetimit, do te realizohet duke zbatuar:
- Rregulloren e sigurimit teknik per punimet me tensione te larta,
- Normativat e ndotesve ne mjediset e punes te miratuara nga Inspektoriati i Higjenes se Punes,
- Garancine e lendeve te para si te pademshme per shendetin e puntoreve ne te gjitha fazat e punes me to. Operacionet e punes ne mjediset e punes kerkojne perdorimin e veshjeve personale speciale per te realizuar mbrojtjen nga saldimet e tubave te celikut dhe te zhurmave. Sigurimi teknik dhe mbrojtja ne pune do te jene dy detyrat kryesore te stafit drejtues dhe i punonjesve.

- **Mbrojtja e mjedisit**

Projekti do të zhvillohet në harmoni me vlerat e zonës dhe të natyrës. Zona nuk përmban habitate potenciale për biodiversitetin. Ndertimi i këtij projekti kërkon realizimin e pak punimeve dhe ndertimit të tij. Vëmendje kryesore gjatë kësaj punimeve duhet të tregohet në një aspekt;

- sistemimi i materialit inert të krijuar nga këto punime, largimi i tij nga kantieri për në vend depozitimit të tyre në vendet e përcaktuara nga pushteti vendor.

Studimi i hollësishëm dhe masave të propozuara nga projektuesit e këtij projekti janë garanci që këto probleme mjedisore do të jenë minimale. Pra mund të themi se nga ky aktivitet nuk pritet të ketë ndikim mjedisor të matshëm pasi:

- Nuk ka prodhim të mbetjeve të rrezikshme;
- Nuk shkakton ndotje të tokës me shkarkime të ndryshme të lëngëve, apo të ngurta;
- Nuk ka shkarkime në ajër të gazrave apo tymrave;
- Zhurmat në mjediset e punës do të jenë brenda normës sanitare të lejuar, dhe për pasoje as zhurmat në mjediset e jashtme nuk pritet të kenë ndikim në popullatën përreth;
- Nuk ka elirim të aromave të ndryshme, pasi do të ketë vetëm produkte bujqësore etj;
- Ka vlera normale të temperaturës dhe të lagështisë në mjediset e punës;
- Janë parashikuar marrja e të gjitha masave për mbrojtjen në punë dhe masat për evitimin e rrezikut të zjarrit;

Sipërmasë ka mjetet e nevojshme teknike dhe financiare për të zhvilluar këto aktivitetet dhe kërkon të jetë e pajisur me të gjitha lejet përkatëse, sipas legjislacionit shqiptar në fuqi. Raporti i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis për ndertimin e Projektit është përgatitur si pjesë e dokumentacionit që duhet për të marrë miratimet dhe zhvillimit të aktivitetit nga institucionet përkatëse. Raporti është përgatitur sipas kërkesave të Ligjit Nr. 8034 dt. 05.09.2002 "Për Mbrojtjen e Mjedisit" dhe Ligjit Nr. 8990, dt. 23.1.2003 "Për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis". Ai synon të japë aspektet mjedisore të aktivitetit dhe ndikimet e mundshme në mjedis si rezultat i zhvillimit të tij. Në Raportin e Nderveprimit në Mjedis shoqëria jep informacionin e duhur:

- për aktivitetin që është menduar të kryhet në përputhje me kërkesat mjedisore.
- për zhvillimin e aktivitetit që do të jetë në përputhje me kriteret për mbrojtjen e mjedisit.

- **Masat e mara për zbutjen e rrezikut në mjedis dhe shëndet.**

Sic u theksua dhe më lart, mund të pohohet se rreziku në mjedis në zonën që do të realizohet projekti i ndertimit të objektit 1-kat Ferme për rritjen e shpendëve, është i minimizuar deri në atë shkallë sa mund të themi se nuk do të jetë prezent. Punime për ndertimin e themeleve dhe bazamentit të objektit I cili do të jetë beton/arme do të jenë konform me cilësinë dhe standartet ndërkombëtare sic janë përshkruar në preventivin e punimeve. Nder masat e marra në rast zjarri, do të ndodhen të instaluar impiantet e mbrojtjes kundër zjarrit. Për reagimin e menjehershëm ndaj aksidentëve të mundshëm humane do të ketë edhe një mjedis të mbyllur ku mbahet kutia e ndihmës së shpejtë dhe do të vendosen mjetet personale të punonjësve. Për uljen e rrezikut të aksidentimit të punonjësve nga mjetet e transportit gjatë fazës së ndertimit, nuk do të lejohet të ecin me shpejtësi më shumë se 30 km/ore.

- **Kushtet e punës**

Investitori do të krijojë kushte të favorshme pune për punonjësit e tij në të gjitha fazat e zbatimit të projektit si dhe gjatë fazës së shfrytëzimit të tij. Për të përmbushur sigurinë e punetoreve ofron kushte të mira pune, ambient të bollshëm dhe duke përdorur lëndë të kontrolluara dhe pa efekte anësore. Punetoret janë të pajisur me uniformë, maska dhe kufje në varesi të proceseve ndërtimore gjatë

proceseve te punes pasi mund te kete pluhura ose zhurmat e ndryshme gjate punimeve ose vibrimeve, zbatohet me rigorozitet rregullorja e higjenes se vendit te punes. Stafi do te jete me eksperience ne kete fushe. Do te merren masa per sigurimin teknik ne kantierin e ndertimit te cilat jane te domosdoshme ne fazen ndertimore te objektit ne studim.

- **Zbutjen/Elemimin e emetimeve ne ajer**

Gjate procesit te ndertimit te projektit te ri mund te kemi nje sasi te ulet te clirimit te pluhurave ne ajer nga levizja e mjeteve ne kantierin e ndertimit por edhe nga hapja dhe pergatitja e tokes per pergatitjen e saj per proceset e punes sipas projektit teknik/inxhinierik. Per kete arsye zhvilluesi se bashku me inxhinierin zbatues te projektit konstruktiv do te vendosin ne hyrje te kantierit nje punonjes i cili do te kujdeset per sperkatjen e tokes me uje, si dhe per larjen e rrotave te makinave pas daljes nga kantieri qe te mos kemi rruge te ndotur dhe as clirim pluhurash ne ajer. Do te kete tabela informuese per limitin e shpejtesise ne kantier dhe ne afersi te tij dhe do te sigurohet ndjekja e rregullave me perpikmeri nga subjekti ndertues si dhe investitori gjithmone ne zbatim te Ligjit nr. 162/2014 "Për mbrojtjen e cilësisë së ajrit në mjedis".

- **Zbutjen/Elemimin e zhurmave**

Gjate fazes se ndertimit te objektit ne studim do te kemi krijim te zhurmave gjate hapjes se tokes per pergatitjen e terrenit per ndertim, e megjithate zhvilluesi si dhe kompania ndertuese do te zbatoje oraret e punes se zakonshme ne Zbatim te Ligjit Nr.9774, datë 12.7.2007 "Për vlerësimin dhe administrimin e zhurmës në mjedis".

- **Masat mbrojtese nga zhurma**

1. Masat e mbrojtjes nga zhurma përbëjnë tërësinë e ndërhyrjeve dhe të veprimeve, që merren ndaj burimit të zhurmës, si dhe në vendin e ndikimit të saj negativ, duke e sjellë atë në nivelin kufi.
2. Masat e mbrojtjes nga zhurma përfshijnë:
  - a) përzgjedhjen dhe përdorimin e makinerive, të pajisjeve dhe mjeteve lëvizëse ose jolëvizëse, që lëshojnë zhurmë të niveleve të ulëta;
  - b) përzgjedhjen e vendit, që instalimi dhe funksionimi i mjeteve e pajisjeve që lëshojnë zhurmë, të garantojnë nivelin kufi në të gjitha mjediset, të cilat ndikohen prej saj;
  - c) masat parandaluese e zbutëse të zhurmës në pikën e lëshimit, përgjatë rrugëve të përhapjes dhe në mjediset që ndikohen prej saj.
3. Masat konkrete ndërmerren në bazë të matjes, llogaritjeve dhe monitorimeve të nivelit të zhurmës.

- **Oraret**

Llojet e masave mbrojtëse nga zhurma zbatohen në lidhje të ngushtë me oraret kur lëshohet zhurma. Për këtë qëllim, 24 orët ndahen në këto orare:

1. Dita zgjat 13 orë, prej orës 06:00 deri në orën 19:00;
2. Mbrëmja zgjat 4 orë, prej orës 19:00 deri në orën 23:00;
3. Nata zgjat 7 orë, prej orës 23:00 deri në orën 06:00;

- **Siguria e personelit dhe materialeve**

- Referuar te gjitha rregullave dhe kerkesave tradicionale qe perdoren ne te gjitha godinat e sherbimit, perfshire edhe ndihmen e shpejte ne raste demtimi, helmimi apo aksidente te tjera gjate punes. Masa te tjera sigurie gjate punes perfshijne mbrojtjen kunder zjarrit, bllokime te hyrjeve, ekspozim ndaj kimikateve ose mos respektim te masave mbrojtese te tjera.



- Sistemi antizjarr do te perfshije sensoret e tymit dhe springelat tavanore ne varesi te proceseve qe do te kryhen ne magazine.
- Perfshihen edhe sistemet e sigurise qe vendosen ne muret e godines lehtesisht te aksesueshem nga personeli.

- **Shendeti/Komforti**

- Sigurimin e ventilimit te pershtatshem ne cfaredolloj rrethane te mundshme.
- Aspirim per objektin.
- Lejimin e ndricimit natyral sa me shume te jete e mundur si dhe integrimin e ndricimit te kontrolluar i cili ndryshon ne varesi te fluksit te drites natyrale.

- **Vleresimi i efektivitetit te pritshem te masave zbutese**

Realizimi i objektivave dhe treguesve te pritshem te parashikuar ne projekt do te varet nga respektimi i te gjitha treguesve te percaktuar me siper. Kontrolli, monitorimi dhe permiresimi i vazhdueshem i kushteve te punes do te cojne perfundimisht ne perftimin e pamjeve te parashikuara ne projekt, me siperfaqe te pastra, te sistemuara e te gjelberuara ku ndikimi ne mjedis do te jete i perkohshem, vetem gjate fazes se procesit ndertimor, e megjithate me masat e permendura me siper do te jene ne nivelet e pranueshme apo vlerat kufi te vendosura ne ligj. Pas perfundimit te procesit ndertimor ndikimi ne mjedis do te jete zero. Pra ne perfundim vleresojme se ndikimet e permendura me siper dhe me masat zbutese per cdo ndikim te mundshem do te jene te perkoheshme (pra vetem gjate fazes se ndertimit te objektit) dhe minimale.

### **-Mbrojtja nga zjarri**

*Ne zbatimin e gerges b, te nenit 34, te Ligjit Nr.8766 date 05.04.2001 "Per Mbrojtjen nga Zjarri dhe Shpetimin", do te merren masat e nevojshme per mbrojtjen ne raste rreziku apo renie zjarri. Sistemi i mbrojtjes kunder zjarrit eshte projektuar per te perballuar ne dy forma situataten emergjente per shuarjen e zjarrit:*

*Mbrojtja aktive:*

Ka te beje me instalimin e dispozitivave shuares sikurse hidrantet e brendshem dhe te jashtem, fikset me shkume pluhur e gas, sprinklerat, detektorete tymit, flakes etj.

*Mbrojtja pasive:*

Ka te beje me materialet e strukturave te nderteses, te cilat vleresohen ne baze te rezistences qe paraqisin karshi zjarrit, seksionet e ndarjeve, sistemin e daljeve te emergjences, ventilimit te tymrave etj.

- **Mirëmbajtja**

Punimet për mirëmbajtjen lidhen me sherbimet që kërkojnë makinat e ndryshme si dhe ambienti i brendshem por edhe ambienti perreth objektit. Ne menyre te vecante do te behet inspektimi vizual brenda ambientit si dhe jashte tij per cdo detaj te makinave qe te jene ne gjendje te mire mekanike (pra te mos krijojne rrjedhje) ne cdo rast do te merren masa per pastrimin e menjehershem te ambientit dhe kthimin e tij ne gjendjen e meparshme (te paster).

K kontrolli i tyre do te jete i vazhdueshem dhe i monitoruar ne menyre qe te mos kemi asnje demtim sado i vogel qofte.

### **-Vleresimi i efektivitetit te pritshem te masave zbutese**



Realizimi i objektivave dhe treguesve të pritshëm të parashikuar në projekt do të varet nga respektimi i të gjithë treguesve të përcaktuar. Kontrolli, monitorimi dhe përmirësimi i vazhdueshëm i kushteve të punës do të çojnë përfundimisht në përfundimin e punëve të parashikuara në projekt, me sipërfaqe të pastra, të sistemuara e të gjelberuara. Ndaj mund të themi që zhvillimi i këtij projekti nuk do të ketë ndikime negative në mjedis.

***i. Ndikimet e mundshme në mjedisin ndërkufitar (nëse projekti ka natyrë të tillë);***

Projekti do të zhvillohet brenda kufijve të Republikës së Shqipërisë sic tregohet edhe nga planvendosja e lejes zhvillimore e cila do të leshohet nga Bashkia Roskovec pas plotësimit të gjithë dokumentacionit të kërkuar sipas Legjislacionit në të cilin bën pjesë edhe Vlerësimi i Ndikimit në Mjedis. Projekti në studim nuk ndodhet pranë kufije, pra përjashtohet fakti që të ketë ndikime në mjedisin ndërkufitar.

***j. Kopje të certifikatës së specialistit/ëve për vlerësimin e ndikimit në mjedis dhe auditimin mjedisor, që ka hartuar raportin paraprak të VNM-së.***

Një kopje të dokumentacionit të kërkuar e gjëni bashkëlidhur raportit paraprak të VNM.

-  Dokumentacioni i vlerësuesit;
-  QKB e Investitorit;

*Një përmbledhje e shkurtër për Informacionin e përgjithshëm të përdorur për hartimin e Raportit Paraprak të VNM për objektin tonë në studim:*

**Procesi i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis**

Studimi i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM) siguron një përmbledhje të të dhënave ekzistuese dhe informacion mbi kushtet e sheshit të zhvillimit të aktivitetit duke përfshirë kushtet fizike atmosferike dhe të burimeve ujore dhe biologjike, burimet kulturore dhe gjendjen social-ekonomike të zonës. Në procesin studimor të VNM përdoren informacioni dhe të dhënat ekzistuese dhe të përfituara rishtas mbi kushtet e sheshit, së bashku me standardet dhe normat e zbatueshme për të vlerësuar impaktet potenciale mjedisore dhe sociale të fasiliteve të propozuara.

Qëllimi dhe objektivat e VNM mund të ndahen në dy kategori.

- Qëllimi i parë i drejtperdrejtë, është të informojë procesin e vendimarrjes duke identifikuar të konsiderueshëm potencialet në mjedis dhe rreziqet e përfitimit të projektit dhe zhvillimit të propozuar.
- Qëllimi përfundimtar, afatgjatë i VNM është të promovojë zhvillimin e qëndrueshëm duke siguruar që propozimet e projektit nuk minojnë burimet natyrore dhe funksionet ekologjike ose mireqenien, stilin e jetes dhe jetesën e komunitet si dhe të njerezëve që lidhen apo varen nga ky projekt ose aktivitet.

Objektivat afatshkurter dhe të drejtperdrejtë të VNM:

- Përmirësim nga pikepamja mjedisore i propozimit dhe projektit;
- Siguron që burimet natyrore janë përdorur në mënyrën e duhur dhe me efikasitet;
- Identifikon masat e duhura për zvogelimin e ndikimeve të mundshme potenciale të projektit apo propozimit; dhe

- Lehteson informimin e vendimmarresit, duke perfshire vendosjen e termave dhe kushteve mjedisore per zbatimin e projektit apo propozimit.

Objektivat afatgjate te VNM jane:

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

### **Permbledhje e kuadrit ligjor mbi te cilin eshte hartuar Raporti Paraprak i VNM per projektin “Ferme per rritjen e shpendeve 1-kat”.**

Sipas Urdhërit të Kryeministrit Nr. 153 Prot, datë: 25.11.2019 “Për marrjen e masave dhe rregullimin e dispozitave ligjore për aplikimin e shërbimeve vetëm on-line nga data: 01.01.2020”

- Legjislacioni mjedisor eshte ndertuar per te mbrojtur dhe parandaluar komponente te vecante dhe te rendesishem te mjedisit. Keshtu, nder me specifiket mund te permendim:
- Ligjit Nr. 12/2015 “Për disa ndryshime në ligjin nr. 10440, datë: 07.07.2011, “Për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedisit”;
- Ligjin Nr. 10 431, date 9.6.2011 "Per mbrojtjen e Mjedisit"
- 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"
- Ligjin nr. 162/2014 “Për mbrojtjen e cilësisë së ajrit në mjedisit”.
- 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".
- Ligji nr. 155/2020 “Për ndryshimet klimatike”
- Ligji nr. 27/2016 “Per menaxhimin e kimikateve”
- VKM 828, datë: 28.12.2023, për disa ndryshime dhe shtesa në VKM 686, datë: 29.07.2015, “Për miratimin e rregullave, përgjegjesive e afateve, për zhvillimin e procedurës së transferimit të Vendimit e Deklaratës Mjedisore”, të ndryshuar;
- Vendim i KM Nr.1189, Date 18.11.2009 "Per Rregullat Dhe Procedurat Per Hartimin Dhe Zbatimin e Programit Kombetar Te Monitorimit Te Mjedisit"
- VKM Nr.402 date 30.06.2021 “Per miratimin e katalogut te mbetjeve”
- Vendimi I KM nr.177 date 06.03.2012 “Për ambalazhet dhe mbetjet e tyre”, i ndryshuar.
- Vendimi i KM Nr. 805, dt 04.12.2003 "Per miratimin e listes se veprimtarive, qe ndikojne ne mjedis, per te cilat kerkohet Leje Mjedisore".
- VKM-së nr. 435 datë 12.09.2015 “Për miratimin e normave të shkarkimeve në ajër në Republikën e Shqipërisë”.
- Vendimi i KM Nr.247, date 30.04.2014 "Per terheqjen e mendimit te publikut ne vendimmarrje per mjedisin".
- Vendim i KM Nr. 123, date 17.2.2011 "Per menaxhimin e zhurmave"

- Vendim i KM Nr. 313, dt. 09.05.2012 "Per rregulloren e mbrojtjes se publikut nga shkarkimet ne mjedis"
- Vendim i KM Nr. 99, date 18.2.2005 "Per miratimin e katalogut shqiptar te klasifikimit te mbetjeve"
- Vendim i KM Nr. 177, date 31.3.2005 "Per normat e lejuara te shkarkimeve te lengeta dhe kriteret e zonimit te mjediseve ujore pritese"
- Vendim i KM Nr. 538 dt.26.05.2009 "Per licencat dhe lejet qe trajtohen nga apo nepermjet QKL dhe disa rregulla te tjera"
- Vendim i KM Nr. 16, date 14.01.2012 "Per te drejten e publikut per te pasur informacion mjedisor"
- Vendim Nr. 676, date 20.12.2002 "Per shpalljen e zonave te mbrojtura monument natyror"
- VKM Nr. 575, date 24.06.2015, „Per menaxhimin e mbetjeve inerte“
- Udhezim Nr. 8, dt.27.11.2007 "Per nivelet kufi te zhurmave ne republiken e shqiperise. Ne parlamentin Shqiptar jane miratuar edhe disa ligje ne kuader te perfshirjes se vendit tone ne Protokolle dhe marreveshje te ndryshme. Nder to permendim:
- Ligji Nr. 9672 date 26.10.2000: "Per ratifikimin e konventes se Aarhusit" Per te drejten e publikut per te pasur informacion dhe perfshirjen ne vendimarrje, 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"

### **Perparesite e projektit**

Pervec ndikimeve negative qe do te kemi gjate fazes se ndertimit te objektit duke filluar nga pergatitja e terrenit/Germimet/Makinerite/Zhurmat/ mbetje urbane etj, me poshte po ju paraqesim edhe disa nga efektet positive te zbatimit te ketij projekti:

- Projekti eshte ne perputhje me planin e zhvillimit te zones.
- Siperfaqe ku do te zbatohet projekti nuk karakterizohet nga bimesi e dendur, (nuk ka fare bimesi).
- Projekti do te krijojte vende te reja pune dhe standarte te larta;
- Ne projekt parashikohen masa per mbrojtjen e mjedisit
- Projekti vete eshte I konceptuar ne harmoni me vlerat natyrore te zones dhe do ti jape nje peisazh te ri estetik zones perreth si dhe ne ndihmen ekonomike te banoreve perreth por edhe me gjere.

### **Rekomandime**

Nga analiza e ndikimeve te mundshme negative ne mjedis te projektit sipas fazave te zbatimit te tij, por edhe nga plani I masave zbutese, del qarte se disa nga ndikimet kane karakter te pakthyeshem. Si te tille do te veconim tjetersimin e siperfaqes, si dhe modifikimin e peisazhit, zvogelim te siperfaqes se gjelber. Por ndonese te gjitha keto ndikime konsiderohen ndryshe si humbje te vlerave natyrore te zones, nuk duhen konsideruar si faktore pengues per zhvillimin e projektit. Ne analize perfundimtare, projekti I propozuar eshte ne perputhje te plote me planet e zhvillimit te zones. Ndertimi I ketij objekti



nuk ndikon ne floren dhe faunen pasi nuk jane te zhvilluara ne kete zone. Projekti parashikon mbjellje te pemeve ne perfundim te projektit te cilat do te ndikojne ne pastrimin dhe cilesine e ajrit. Ndikimet e tjera, te cilesuara si te nje kategorie me te ulet dhe te kthyeshme, nuk perfaqesojne humbje te konsiderueshme te burimeve dhe vlerave natyrore. Te tilla jane emetimet e pluhurave, gazeve apo zhurmave gjate fazes se ndertimit te objektit I cili ka aftesi vepruese te limituar ne kohe. Gjithsesi, ndonese keto jane ndikime te perkohshme te nje shkalle me te ulet, zbatuesi I projektit eshte I detyruar te zbatoje planin e masave zbutese per to.

**Konkluzione:** Projekti i propozuar, synon te ofroje ne tregun vendas një shërbim cilësor dhe me standarde te larta e bashkëkohore, për një zhvillim ekonomik e social ne përputhje me zhvillimin e zones ne te cilen do te kryhet ndertimi dhe zhvillimi I kesaj prone per mbareshtimin e shpendeve.

***Punoi: Ing. Mjedisi Ermelinda Agalliu***

***Nipt.L73404408G***



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË  
QENDRA KOMBËTARE E BIZNESIT

## EKSTRAKT HISTORIK I REGJISTRIT TREGTAR PËR TË DHËNAT E SUBJEKTIT “PERSON FIZIK”

### GJENDJA E REGJISTRIMIT FILLESTAR

1. Numri unik i identifikimit të subjektit (NUIS)	L82811403M
2. Emri i subjektit	Armand Kuka
3. Forma ligjore	Person Fizik
4. Data e regjistrimit	11/04/2018
5. Fusha e veprimtarisë	Bar restorant. Tregtimi me pakice i artikujve te ndryshem ushqimore.
6. Vendi i ushtrimit të aktivitetit	Fier Kurjan KURJAN Fshati Kurjan, Rruga Rroskovec-Kurjan,zona kadastrale2336 banesa nr61 hyrja 1 Rruga Rrapo Kuka
7. Vende të tjera të ushtrimit të aktivitetit	
8. Të dhëna që njoftohen vullnetarisht	E-Mail: armandkuka1993@gmail.com Telefon: 0696409868
9. Statusi	Aktiv

[Lista e Dokumenteve:](#)  
[Dokumenti i autorizimit](#)

Regjistrimi Fillestar: [CN-734571-04-18](#)

### HISTORIKU I REGJISTRIMIT

Data e regjistrimit	Ndryshimi i te dhenave te regjistruara
---------------------	--



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË  
QENDRA KOMBËTARE E BIZNESIT

23/09/2021	<p>Numri i ceshtjes: CN-788788-09-21 Arsyet e hapjes se ceshtjes: Ndryshim te dhena vullnetare.Ndryshim adrese kryesore.Mbyllje adrese dytesore. <u>Telefon</u> ishte (") u be ("0696409868") <u>E-Mail</u> ishte (") u be ("armandkuka1993@gmail.com")</p> <p><u>Kane ndodhur ndryshimet e meposhtme ne Adresat e Aktivitetit:</u> eshte Shtuar Adresa: "Fier; FIER; ; Kurjan; KURJAN; Fshati <b>Kurjan, Rruga Rroskovec-Kurjan,zona kadastrale2336 banesa nr61 hyrja 4 Rruga Rrapo Kuka;</b> " eshte Hequr Adresa: "Fier; FIER; ; Kurjan; KURJAN; Fshati Kurjan, Rruga Rroskovec-Kurjan, Km 6, Banesa nr 159/7.; " eshte Hequr Adresa: "Fier; FIER; ; Kurjan; KURJAN; Fshati Kurjan, Rruga Rosokovec-Kurjan, Km 6, Banesa nr 159/8.; "</p> <p><u>Lista e Dokumenteve:</u></p>
24/09/2021	<p>Numri i ceshtjes: CN-789659-09-21 Arsyet e hapjes se ceshtjes: Ndryshim : Adresa Kryesore .</p> <p><u>Kane ndodhur ndryshimet e meposhtme ne Adresat e Aktivitetit:</u> eshte Shtuar Adresa: "Fier; FIER; ; Kurjan; KURJAN; Fshati <b>Kurjan, Rruga Rroskovec-Kurjan,zona kadastrale2336 banesa nr61 hyrja 1 Rruga Rrapo Kuka;</b> " eshte Hequr Adresa: "Fier; FIER; ; Kurjan; KURJAN; Fshati Kurjan, Rruga Rroskovec-Kurjan,zona kadastrale2336 banesa nr61 hyrja 4 Rruga Rrapo Kuka; " " <u>Lista e Dokumenteve:</u></p>

Datë:04/04/2024

Vulosur elektronikisht nga  
Qendra Kombëtare e Biznesit  
Date:2024/04/04 09:01:02 +02:00  
L82811403M2024040409005262  
3006

Emri, Mbiemri, Nënshkrimi  
(i nëpunësit të sportelit)



Shënim : Ky dokument është gjeneruar dhe vulosur me anë  
të një procedure automatike nga një sistem elektronik (Qendra Kombëtare e Biznesit)



REPUBLIKA E SHQIPERISE  
MINISTRIA E MJEDISIT

Nr. 5125 Prot.

Tiranë, më 22.06 2017

Nr. identifikues 560

## 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 kritereve për pajisjen me certifikatën e specialistit, për vlerësimin e ndikimit në mjedis dhe auditimin mjedisor":

Znj. ERMELINDA AGALLIU

Certifikohet 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 SHqipëRISE  
MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISE  
QENDRA KOMBETARE E BIZNESIT

Numri serial: LN-5399-06-2018  
NUJS/NIPT: L73404408G

## LICENCË

Subjekti: Ermelinda Agalliu

Adresa: Fier, Fier, Fier, Lagja Apollonia, Rruga Rauf Nalban, Pallati 58, kati 1 6-te.

Kodi: III.2.A (1+2)

Kod tjetër:

Data e lëshimit: 27/06/2018

Afati i vlefshmërisë: Pa afat

Kategoria

Shërbime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me ndikimin në mjedis

Nënkategoria

Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis

Veprimtari specifike

1. Ndikim në mjedis
2. Auditim mjedisor

Specialiteti

Emërtimi përshkrues i veprimtarisë

1. Auditim mjedisor 2. Ndikim në mjedis

Kufizime specifike

Licenca ushtrohet sipas kufizimeve në legjislativin në fuqi

Detyrime specifike

Licenca ushtrohet sipas detyrimeve në legjislativin në fuqi

Vendi i kryerjes së veprimtarisë

Në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë

Nënshkrimi i sportelit



*Harshid Prashiqi*

Kjo certifikatë mbetet pronë e Qendrës Kombëtare të Biznesit dhe duhet të kthehet në rast se ka ndryshim të ndonjë detaji ose ndërprast detyrimi ligjor për të qenë person i tabuasbim.