

RAPORTI TEKNIK I PROJEKTIT TË PROPOZUAR

“NDËRTIMI I HEC “BUKANIKU”

PËR SUBJEKTIN:

“BAJRAMI N” sh.p.k

Ekspert Mjedisi:

Studio “AM-RES”



Tiranë, 2019

PËRMBLEDHJE:

- QËLLIMI I PROJEKTIT TË PROPOZUAR 3
- PLANIMETRI E VENDNDODHJES SË PROJEKTIT, KU PASQYROHEN NË HARTË TOPOGRAFIKE KUFIJTË E SIPËRFAQES, TË SHOQËRUAR ME KOORDINATAT, SIPAS SISTEMIT KOORDINATIV GAUSS KRUGER, FOTOGRAFI DHE TË DHËNA PËR PËRDORIMIN EKZISTUES TË SIPËRFAQES QË DO TË PËRDORET PËRKOHËSISHT APO PËRHERË NGA PROJEKTI, GJATË FAZËS SË NDËRTIMIT APO FUNKSIONIMIT TË VEPRIMTARISË: 3
- INFORMACION PËR QENDRAT E BANUARA, NË ZONËN KU PROPOZOHET TË ZBATOHET PROJEKTI, SHOQËRUAR ME FOTOGRAFI DHE TË DHËNA PËR DISTANCËN E TYRE NGA VENDNDODHJA E PROJEKTIT TË PROPOZUAR, SI DHE PËRCAKTIMIN E NJËSISË SË QEVERISJES VENDËRE QË ADMINISTRON TERRITORIN KU PROPOZOHET PROJEKTI:..... 7
- SKICAT DHE PLANIMETRITË E OBJEKTEVE DHE STRUKTURAVE TË PROJEKTIN, SI DHE MËNYRAT DHE METODAT QË DO TË PËRDOREN PËR NDËRTIMIN E OBJEKTEVE DHE STRUKTURAVE TË PROJEKTIT;..... 8
- PËRSHKRIMI I PROCESEVE NDËRTIMORE DHE TEKNOLOGJIKE, PËRFSHIRË KAPACITETET PRODHUESE PËRPUNUESE, SASITË E LËNDËVE TË PARA DHE PRODUKTET PËRFUNDIMTARE TË PROJEKTIT;..... 11
- INFORMACION PËR INFRASTRUKTURËN E NEVOJSHME PËR LIDHJEN ME RRJETIN ELEKTRIK, FURNIZIMIN ME UJË, SHKARKIMET E UJËRAVE TË NDOTURA DHE MBETJEVE, SI DHE INFORMACIONIN PËR RRUGËT EKZISTUESE TË AKSESIT APO NEVOJËN PËR HAPJE TË RRUGËVE TË REJA: 12
- PROGRAMI PËR NDËRTIMIN, KOHËZGJATJEN E NDËRTIMIT, KOHËZGJATJEN E PLANIFIKUAR PËR FUNKSIONIMIN E PROJEKTIT, KOHËN E MUNDSHME TË PËRFUNDIMIT TË FUNKSIONIMIT TË PROJEKTIT DHE FAZA E PLANIFIKUAR E REHABILITIMIT TË SIPËRFAQES, PAS MBARIMIT TË FUNKSIONIMIT TË PROJEKTIT 16
- LËNDËT E PARA QË DO TË PËRDOREN PËR NDËRTIMIN DHE MËNYRA E SIGURIMIT TË TYRE (MATERIALE NDËRTIMI, UJË DHE ENERGJI 20
- INFORMACIONIN PËR LIDHJET E MUNDSHME TË PROJEKTIT ME PROJEKTE TË TJERA EKZISTUESE PËRRETH/PRANË ZONËS SË PROJEKTIT: 21
- INFORMACION PËR ALTERNATIVAT E MARRA NË KONSIDERATË, PËR SA I TAKON PËRZGJEDHJES SË VENDNDODHJES SË PROJEKTIT DHE TEKNOLOGJISË QË DO TË PËRDORET: 21
- TË DHËNAT PËR PËRDORIMIN E LËNDËVE TË PARA GJATË FUNKSIONIMIT, PËRFSHIRË SASITË E UJIT TË NEVOJSHËM, TË ENERGJISË, LËNDËVE DJEGËSE DHE MËNYRËN E SIGURIMIT TË TYRE; 22
- AKTIVITETE TË TJERA QË MUND TË NEVOJITEN PËR ZBATIMIN E PROJEKTIT, SI NDËRTIMI I KAMPEVE APO REZIDENCAVE ETJ: 22
- INFORMACION PËR LEJET, AUTORIZIMET DHE LICENCAT E NEVOJSHME PËR PROJEKTIN, NË PËRPTHJE ME PËRCAKTIMET E BËRA NË LEGJISLACIONIN NË FUQI, SI DHE INSTITUCIONET KOMPETENTE PËR LEJIMIN / AUTORIZIMIN/ LICENCIMIN E PROJEKTIT:..... 22
- KOPJE TË LEJEVE, AUTORIZIMEVE DHE LICENCAVE QË DISPONON ZHVILLUESI PËR PROJEKTIN E PROPOZUAR, NË PËRPTHJE ME PËRCAKTIMET E BËRA NË LEGJISLACIONIN NË FUQI, SI DHE INSTITUCIONET KOMPETENTE PËR LEJIMIN / AUTORIZIMIN/LICENCIMIN E PROJEKTIT. 23



1. Raporti teknik i projektit të propozuar:

➤ *Qëllimi i projektit të propozuar*

Qëllimi themelor i projektit të propozuar është prodhimi i pastër i energjisë elektrike duke realizuar një vlerësim të përgjithshëm të integruar dhe në kohë të ndikimeve mjedisore të projektit me synim parandalimin dhe zbutjen e ndikimeve negative në mjedis. Proçesi i vlerësimit do të jetë i hapur dhe i administruar me paanshmëri, nëpërmjet pjesëmarrjes së plotë të organeve qendrore e vendore, organizatave jofitimprurëse për mjedisin, publikut, propozuesit të projektit dhe personave fizike juridik, specialistë të kësaj fushe. Realizimi i ndërtimit të hidrocentralit, përveç qëllimit kryesor të prodhimit të energjisë elektrike, do të ndikojë pozitivisht dhe në përmirësimin e kushteve social-ekonomike të komunitetit të zonës. Zhvillimi i këtij aktiviteti bazohet në studimet e hershme dhe të reja të shfrytëzimit të rjetit hidrologjik të pjesëve të Lumit të Qershivet. Shoqëria investitore ka angazhuar grup specialistësh përkatësisht të gjeologjisë, hidrogjeologjisë, topografisë, eko-ambjentalistë dhe pejsazherë në të gjithë pellgun ujëmbajtës të luginës, veçanërisht në pjesët ku do të ndërtohet Hec.Bukaniku. Ky aktivitet si pasoje e zhvillimit të projektit, qëllimit dhe ndërhyrjes në mjedis klasifikohet si: ndërtimi i hidrocentraleve të vegjël lumorë. Ai përveç qëllimit kryesor të prodhimit të energjisë elektrike do të sjellë impakte pozitive nëpërmjet:

- Ndërtimit të objekteve të prodhimit të energjisë elektrike me impakt negativ minimal në mjedis.
- Rritjen e punësimit dhe të specialistëve të fushës gjatë fazës së ndërtimit dhe shfrytëzimit të veprës.

➤ *Planimetri e vendndodhjes së projektit, ku pasqyrohen në hartë topografike kufijtë e sipërfaqes, të shoqëruar me koordinatat, sipas sistemit koordinativ GAUSS KRUGER, fotografi dhe të dhëna për përdorimin ekzistues të sipërfaqes që do të përdoret përkohësisht apo përherë nga projekti, gjatë fazës së ndërtimit apo funksionimit të veprimtarisë:*

❖ **Vendodhja e Objektivit:**

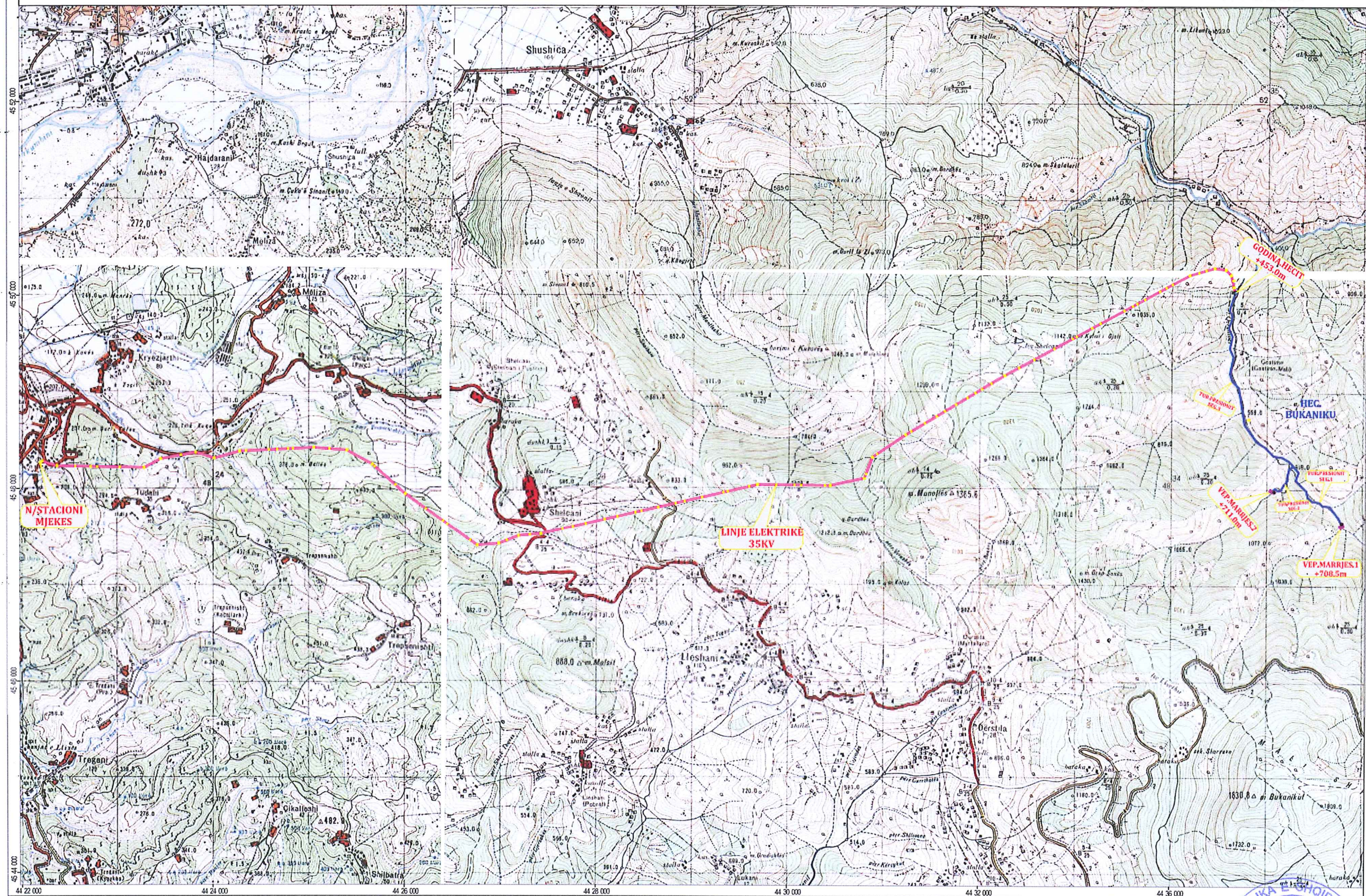
Objekti Hec. Bukaniku ndodhet ne:

Njësia administrative: Shushicë.
Bashkia : Elbasan.
Qarku : Elbasan.



Planimetria e vendndodhjes së nënobjekteve të Hec. BUKANIKU.

PLANI I VENDOSJES SË NËNOBJEKTEVE DHE LINJËS ELEKTRIKE NË HARTËN TOPOGRAFIKË TE HEC.BUKANIKU SH. 1 :50000



❖ **Kordinatat e nënobjekteve te hec.Bukaniku.**

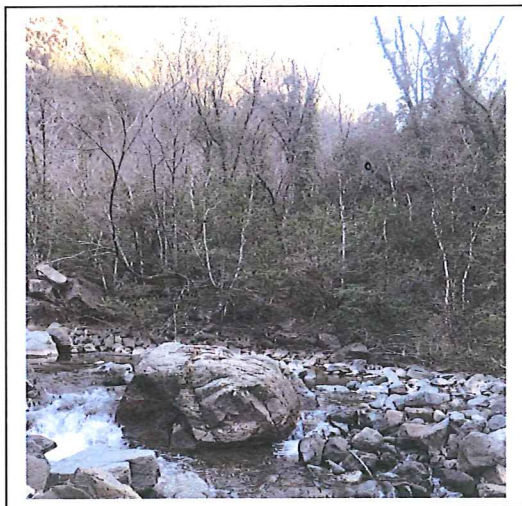
KORDINATA E NENOBJEKTEVE TE HEC BUKANIKU				
Nr.	NËNOBJEKTI	KORDINATAT NE KRGJSH		KUOTA
		X	Y	
1	VEPRA E MARRJES.1	51 97 37	45 47 254	(+708.5)
2	VEPRA E MARRJES.2	51 90 12	45 47 597	(+711.0)
3	GODINA E HECIT	51 86 06	45 49 663	(+453.0)

❖ **Fotografi dhe të dhëna për përdorimin ekzistues të sipërfaqes që do të përdoret nga projekti, gjatë fazës së ndërtimit dhe funksionimit të veprimtarisë.**

Sipërfaqja e Zonës që do të përdoret për Zhvillimin e projektit aktualisht sot është e lirë nga objektet e tjera. Te vepra e marrjes dhe nënobjektet e tjera të Hec-it nuk kemi zhvillime të objekteve të tjera dhe ndërtimi i tyre realizon marrjen dhe përdorimin, e ujit e ujit duke mos ndikuar në ndryshime të theksuara të shtartit të perroit dhe terroit ku ndërtohen nënobjektet e tjera .

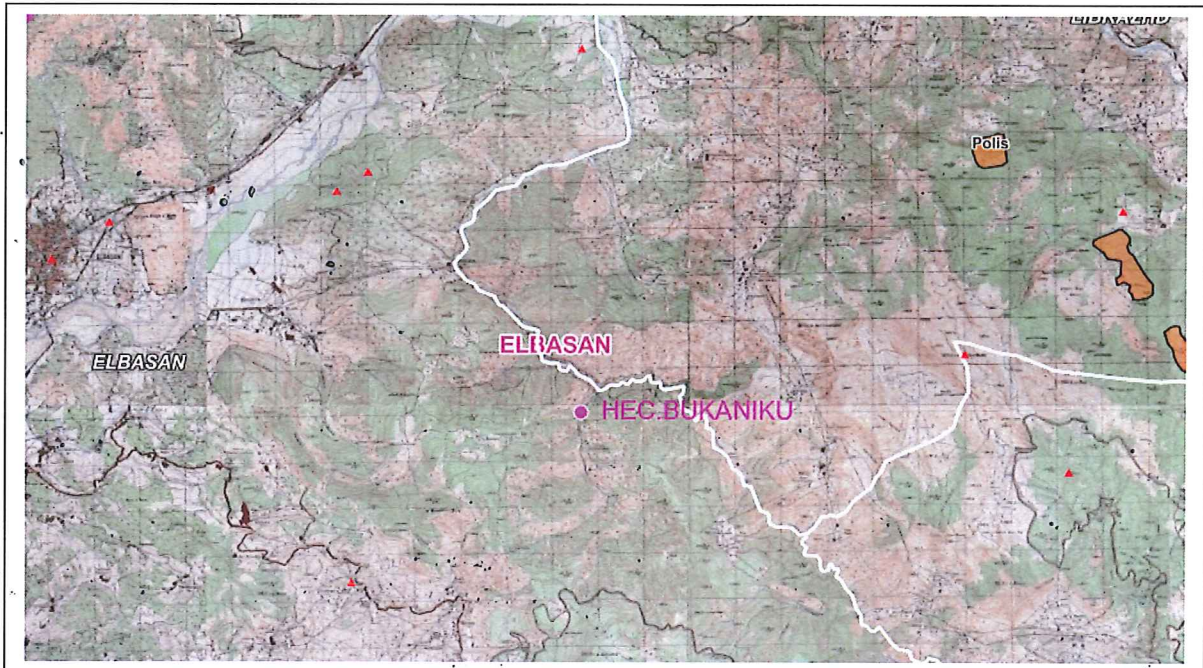
❖ **Foto te gjendjes aktuale te zonës ku do te ndertohen nënobjektet e Hec.Bukaniku**





- **Informacion për qendrat e banuara, në zonën ku propozohet të zbatohet projekti, shoqëruar me fotografi dhe të dhëna për distancën e tyre nga vendndodhja e projektit të propozuar, si dhe përcaktimin e njësisë së qeverisjes vendore që administron territorin ku propozohet projekti:**

Zona ku do të zhvillohet prjekti i ndertimit te Hec.Bukaniku ndodhet jashte territorit te zonave me status te veçant mbrojtje.Lidhja e objektit me rruge ekzistuese dhe ushtrimi i aktivitetit te shfrytezimit nuk prek zonat turistike dhe zonat e mbrojtura, sepse ne objektin e projektuar dhe per rreth nuk ka zona te mbrojtura me status te vecante. Eshte per t'u theksuar se nuk ka asnje veper arti te ndertuar nga njeriu.Nuk ka monömente te cultures apo ndonje object arkeologjik ne kete territor.



Projekti zhvillohet ne:

Njesia administrative Shushicë.

Bashkia Elbasan.

Qarku Elbasan.

Distanca me e afert e nenobjekteve te Hecit nga banesa me e afert e fshatit 1200m.

- *Skicat dhe planimetritë e objekteve dhe strukturave të projektin, si dhe mënyrat dhe metodat që do të përdoren për ndërtimin e objekteve dhe strukturave të projektit;*

Hec.BUKANIKU.

Vepra e marrjes Nr.1, ndertohet ne lartesine +708.5 m mnd ku mund te shfrytezoje maksimalisht prurjet e ujit te Lumit te Qershivet (degen kryesore te tije), ne masen me te madhe te rrjedhave mbi kete kuote, sidomos te burimeve te ujit.

Dekantuesi.Nr.1 me gjatesi rreth 30 ml ndjek nje trase me nje renie me pjerresi 3‰, deri ne te hyrja e Basenit nr.1 .

Baseni i presionit.Nr.1 me strukture b/arme me gjatesi rreth 5 ml vendoset si zgjatim i dekantuesit.1 dhe lidhet me tubacionin e presionit ne pjesen fundore te tije.

Tubacioni i presionit Segmenti i pare me gjatesi rreth 885 ml ndjek nje trase me nje renie me pjerresi te madhe ne te dy krahet e lugines deri ne bashkimin e tije me tubacionin qe vjene nga vepra e marrjes Nr.2, i gjithe tubacioni do te pozicionohet ne nentoke.

Vepra e marrjes Nr.2, ndertohet ne lartesine +711.0 m mnd ku mund te shfrytezoje maksimalisht prurjet e ujit te degezimit te dyte te Lumit te Qershivet, ne masen me te madhe te rrjedhave mbi kete kuote, sidomos te burimeve te ujit.

Dekantuesi.Nr.2 me gjatesi rreth 15 ml ndjek nje trase me nje renie me pjerresi 3‰, deri ne te hyrja e Basenit .nr.2.

Baseni.Nr.2 me gjatesi rreth 4 ml pozicionohet pas dekantuesit nr.2 ,ku ne fundin e tije vendoset tubacioni i presionit i Segmentit nr.2.

Tubacioni i presionit i Seg.nr.2 me gjatesi rreth 427ml ndjek nje trase me nje renie me pjerresi te madhe ne te dy krahet e degezimit te dyte te Lumit deri ne bashkimin e tije me tubacionin qe vjene nga vepra e marrjes Nr.1, i gjithe tubacioni do te pozicionohet ne nentoke.

Tubacioni i presionit i Seg.nr.3 me gjatesi rreth 2129ml,pas bashkimit te dy segmenteve 1 dhe 2, ndjek nje trase me nje renie me pjerresi pak me te bute se dy segmentet e para, vijon ne te dy krahet e Lumit te Qershive ,ku i gjithei do te pozicionohet ne nentoke.

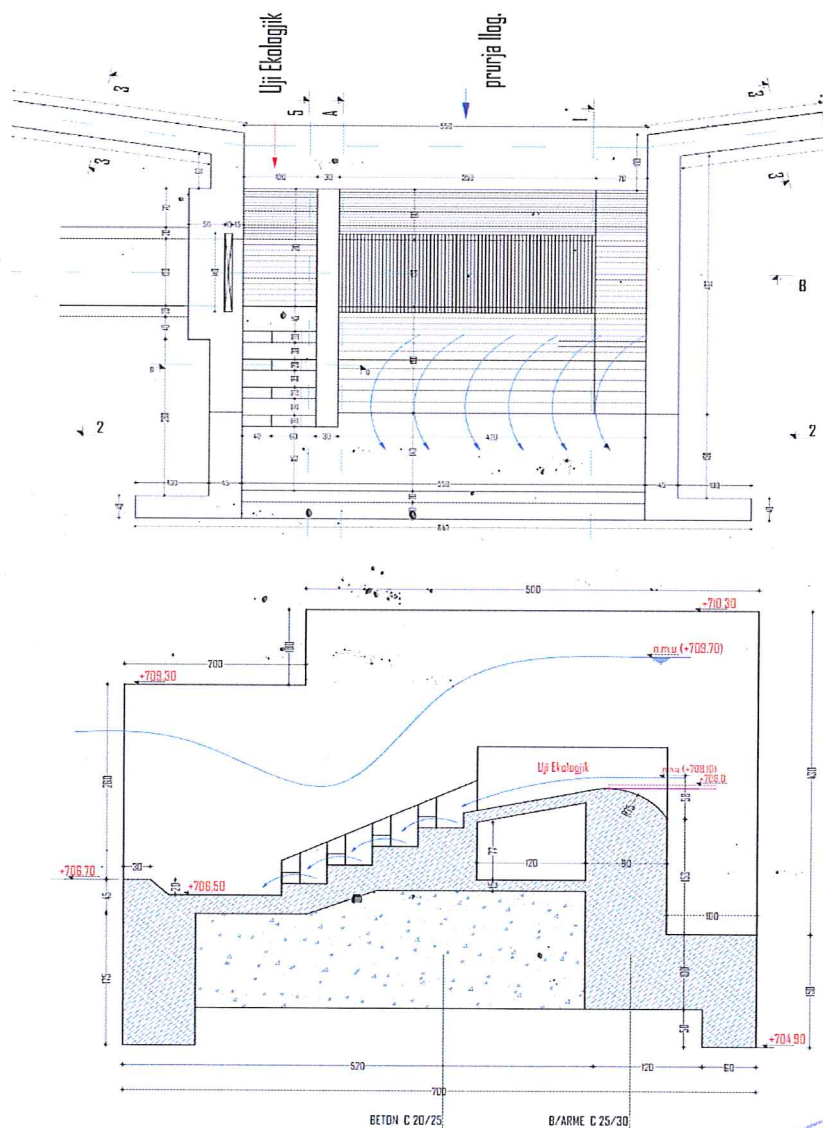
Godina e centralit do te ndertohet ne kuoten +453.0m mnd, ne afersi te Lumit te Qershivet e pozicionuar ne nje sheshe te pershtatshem karakterizuar nga nje formacion i qendrueshem nga ana gjeologjike Bazamentet dhe Godina e Hecit jane strukture b/arme.

Kanali i shkarkimit do të ketë një gjatësi rreth 10m dhe do ta leshojë ujin në Lumin e Qershivët në pikën fundore të tij. Për ndërtimin e nenobjekteve do të shfrytëzohen rrugët egzistues të cilat janë të shumta në zonë dhe shkojnë shumë afër tyre.

Skema e shfrytëzimit të potencialit Hidroenergjetik të Lumit.

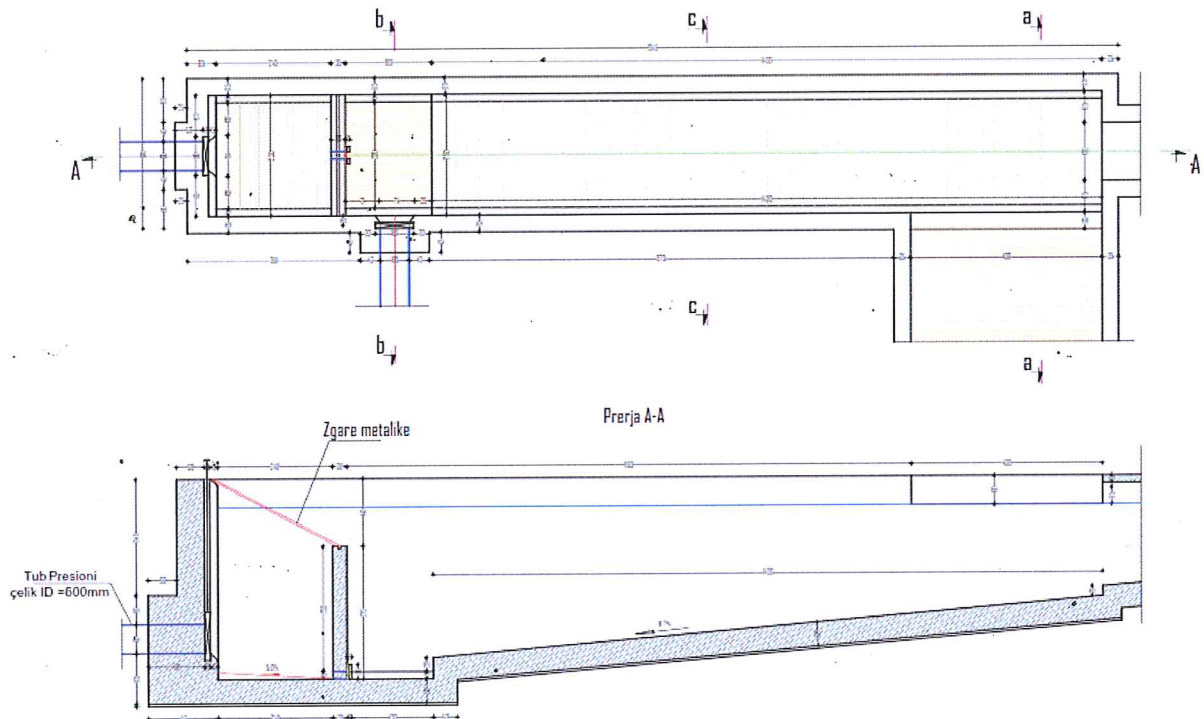
Veprat e marrjes së ujit janë të tipit të thjeshtë Tyrolez me zgare të vendosur në pjesën e sipërme të kaperderdhesit, në një shkallëzim të Kaperderdhesit është lënë dhe pjesa e ujit të lirë për ekologjinë. Të dy veprat e marrjes janë me strukture beton/arme të pozicionuar në formacion baze në aksin e lumit dhe degezimit të tij, të llogaritur teknikisht për të marrë ujin për prodhim energjie dhe për të përcjellë ujin e plotave dhe atë ekologjik. Permasimi i tyre është bërë në funksion të përballimit të plotës sipas standardeve të projektimit (kushtit teknik të projektimit).

Tipi i vepres së marrjes.



Dekantuesi dhe Baseni i presionit.

Pas veprave te marrjes jane vendosur dekantuesit te cilet bejne te mundur dekantimin e grimcave deri ne permasat e lejuara per turbinen. Dekantuesit jane te pozicionuar ne pjesen me te madhe ne toke dhe pak dalin muret anesore ne sipërfaqe, jane te ndertuar me strukture beton/arme. Struktura e tyre eshte e thjeshte dhe jane te ndare ne dhome per dekantimin sa me te mire te grimcave. Ne pergjithesi pozicioni i basenit te presionit vendoset ne fundin e vepres se derivacionit dhe realizon hyrjen ne kushte te caktuara te prurjes ne tubacionin e turbinave. Ne rastin tone ai vjen mbas dekantuesit. Ne rastet me te pergjithshme baseni presionit perbehet nga dy elemente kryesore: Paradhoma, e cila eshte pjesa rakorduese midis kanalit te derivacionit, ose dekantuesit ne rastin tone, dhe pjesa marrjes ose lidhja me tubacionin e turbinave.

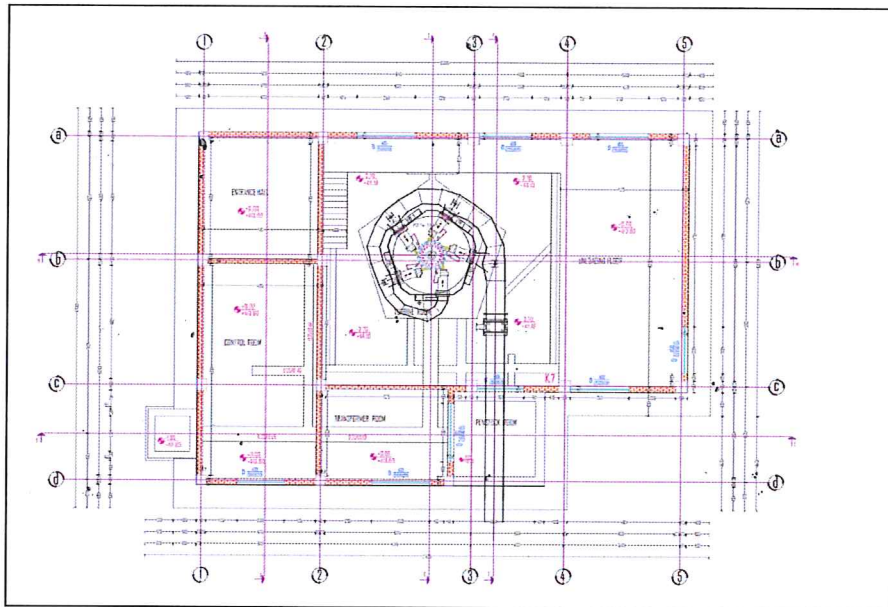


Godina e Hecit.

Godina e Hecit eshte e vendosur (ne kuoten +453m), ne funde te tubacionit te presionit ne afersi te lumit te Qereshivet dhe ne te do te vendoset nje agregat pelton. Ne afersi te godines do te vendosen dhe transformoret qe jane pjese e nenstacionit te hecit. Uji qe del nga turbina derdhet ne lume nga kanali i shkarkimit fundor te Godines, Struktura e godines eshte me Struktura beton/arme per bazamentet e turbinave dhe gjeneratorit dhe me Gure vendi per Muret. Turbina e

tipit pelton eshte e standarteve dhe me nje numer rrotullimesh prej 750 rrot/min qe ka nje zhurme te vogel.

Planimetria e Godines se hecit.



➤ **Përshkrimi i proceseve ndërtimore dhe teknologjike, përfshirë kapacitetet prodhuese përpunuese, sasi të lëndëve të para dhe produktet përfundimtare të projektit;**

❖ **Pershkrimi i procesit ndertimor per Hec. Bukaniku.**

Ndertimi i nenobjekteve te Hec Bukaniku do te filloje me hapjen e traseve te tubacioneve duke shfrytëzuar rruget ndihmese te zones te cilat jane egzistuese;Hapja e traseve do te bëhet e tille qe te shfrytëzohet per te shkuar te veprat e marrjes te cilet do të ndertohen ne shtratin e lumit dhe te degezimit te tije, me beton-arme, dhe ne kthim do te ndertohen tubacionet e presionit, qe lidhin basenin e presionit me Godinen e centralit.

❖ **Lendet e para qe do te perdoren per ndertim.**

Për ndërtimin e objektit do të përdoren materialet si: Beton,hekur,tuba ,çelik tulla,konstruksione metalik,tulla për ndërtimin e ambjenteve të shërbimit,dhe material të tjera të rifinaturës,si alumin xham,llaç.etj.te cilat do te sigurohen pjeserisht me materialin e gurit qe del nga germimet dhe nje pjese e inerteve do te merren ne pikat me te aferta me zonen ku do te ndertohet Hec-i. Karburanti do te furnizohet nga subjekte te licencuara per import, ruajtje dhe tregtim te karburanteve ne

republikën e Shqipërisë. Ndërsa për mbrojtjen nga pluhuri, për nevojën veti, mbrojtjen nga zjarri dhe shërbime të tjera do të përdoret uji. Uji që do të përdoret për përgatitjen e betonit dhe përdorimet e tjera është i bollshëm dhe gjendet në afërsi të nenobjekteve për ujë do të sigurohet nga burimet ku sigurohet dhe nga banoret e fshatrave ku do të zhvillohet projekti. Ndërkohë të objekteve të shërbimit do të bëhet me materialet e lehta sanduici që do të merren të gatshme nga subjekte të specializuara. Sasia 3 kontoniere.

❖ **Percaktimi kapacitetit prodhues.**

Në mesin e Hec.BUKANIKU, do të instalohet një agregat tip Pelton sipas standardeve Evropiane me një numër rrotullimesh të vogël prej 750 rrot/min, për efekt të zhurmave të vogla që paraqesin gjatë regjimit të punës së tyre.

<i>Parametrat e Hec.Bukaniku</i>		
1 Prurja llogaritore	m ³ /sek	0.55
2 Renja neto	m	240
3 Fuqia e Instaluar	kW	1100
4 Energjia (Viti i mësuar, 50%)	kwh/vit	3,660,000.0

❖ **Produkti përfundimtar i prodhuar.**

Produkti përfundimtar është prodhimi i energjisë elektrike duke shfrytëzuar potencialin hidroenergjetik të ujit.

- **Informacion për infrastrukturën e nevojshme për lidhjen me rrjetin elektrik, furnizimin me ujë, shkarkimet e ujërave të ndotura dhe mbetjeve, si dhe informacionin për rrugët ekzistuese të aksesit apo nevojën për hapje të rrugëve të reja:**

❖ **Infrastruktura e nevojshme për lidhjen me rrjetin elektrik**

Zona furnizohet me energji elektrike pa ndërprerje, por ndërprerjet sporadike të energjisë e kanë prekur dhe ato rralle herë e kryesisht gjatë dimrit si pasoje e defekteve nga ngricat, e theksuar kjo sidomos në fshatin Fushe Bulli dhe Gostime Mali që janë me afër Hec-it. Megjithatë, janë bërë përpjekje për të përmirësuar infrastrukturën e energjisë elektrike në këtë drejtim. Ndërtimi i Hec-

it rrit kapacitetin prodhues te energjise elektrike dhe i vjen me afer kerkesave te banoreve prane tij.

Infrastruktura e projektuar dhe ajo egzistuese për ndërtimin e Hec Bukaniku dhe linja e energjise elektrike për lidhjen me nenstacionin jane projektuar ne perputhje me kushtet klimaitike dhe mjedisore te zones.

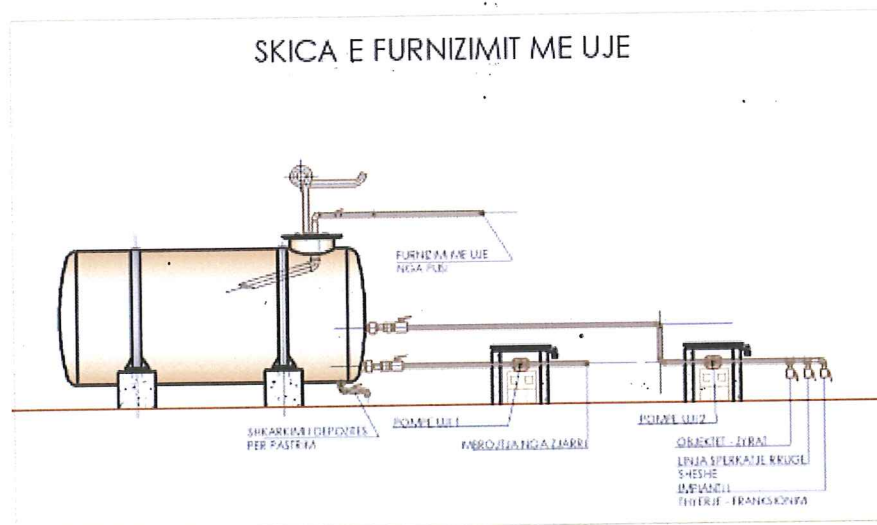
- Te gjitha ndertesat apo strukturat e vendosura ne lartesi duhet te pajisen me rrufepritesa statike ne menyre qe te presin rrufete e rena ne kohe shtrengatash.
- Mbrojtja mekanike ne varesi nga instalimet dhe aplikimet e paisjeve elektrike, mbrojtja sipas klasave behet sipas standartit IEC 60529.

Qellimi themelor i projektit eshte prodhimi i paster i energjise elektrike duke realizuar vlerësim te përgjithshëm të integruar dhe në kohë të ndikimeve mjedisore të projektit me synim parandalimin dhe zbutjen e ndikimeve negative në mjedis.

Ne kete menyre,do te shfrytezohen rezervat hidroenergjitike te lumit te Qereshivet, por gjithnje duke ber te mundur qe nje minimum ujerash te percaktuar ne kete studim gjate gjithe periudhes se funksionimit te lihet te rjedhe ne shtratin natyror te lumit direkt nga vepra e marrjes per arsye ekologjike. Gjate punimeve, do te kete ndikime negative, te cilat do te jene te perkoheshme sepse do te jene te pranishme vetem gjate fazes se ndertimit te Hec-it. Gjate shfrytezimit te tyre, keto ndikime negative nuk do te ekzistojne me, nderkohe qe efektet pozitive nga projekti do te ndihen gjate gjithe kohes ne vijim.

❖ Furnizimin me ujë.

Ne pjesen me te madhe te nenobjekteve uji eshte shume afer pasi punohet ne afersi te fshatrave dhe eshte i mundur furnizimi me uje, ne ato nenobjekte ku uji eshte larg, furnizimi do te behet me depozite qe do te furnizohet me autobot qe ka ne perdorim subjekti.

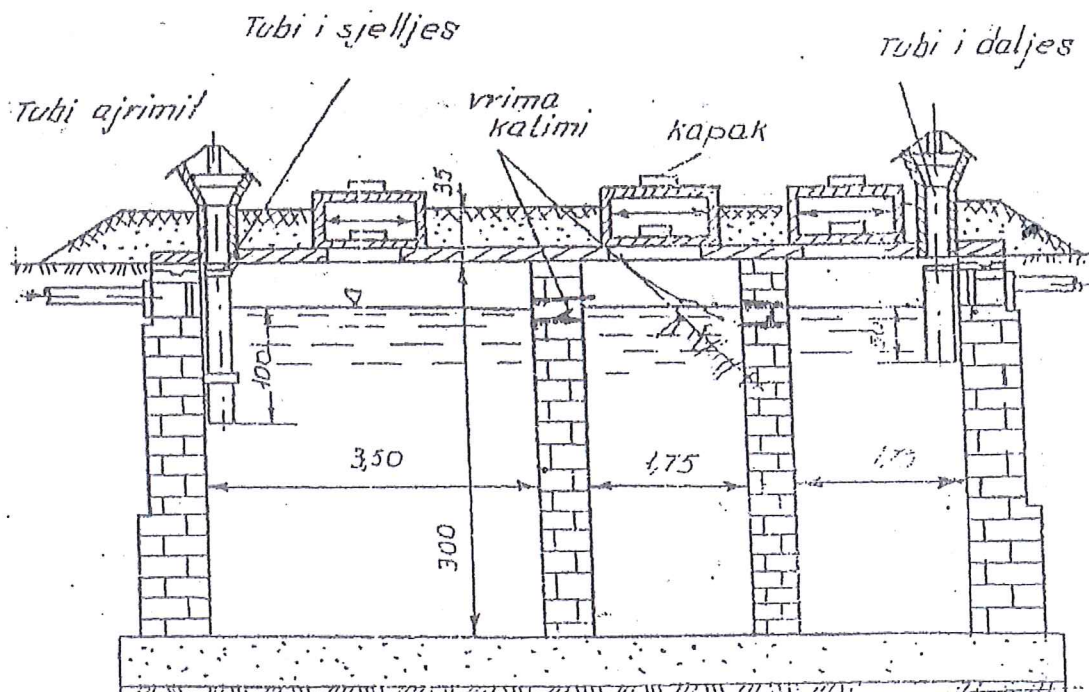


❖ **Shkarkimet ne mjedis dhe prodhimi i mbetjeve.**

Zhvillimi i aktivitetit do te sjell emetime te pluhurave ne mjedis gjate ndertimit te objektit, burime te tjera ndotese per ajrin nuk do te kete. Pajisjet qe do te perdoren per shfrytezimin dhe transportin e materialeve dhe te dheut do te jene bashkohore dhe ne gjendje te mire teknike ne menyre qe te shmangen emetimet nga djegia e lendeve djegese qe ato perdorin.

Ne vende te caktuara ne projekt (shesh-depozitimi) parashikohet depozitimi i materialit te nga germimet dhe perpunimi i tij me toke vegetale per te mundesuar mbjelljen e bimeve dhe pemeve karakteristike te zones gjate fazes se rehabilitimit. Dherat e depozituara ne damba do te perpunohen me dhera te pasura me humuse, do te transportohen dhe shperndahen ne sheshin e shkalleve te skarpatave dhe shesh-depozitimit me trashesi mbi 20cm dhe do te pyllzohen me bime qe rriten ne zone per gjelberimin e saj.

Zona nuk ka fasilite te trajtimit te ujerave re zeza apo heqjes se mbeturinave te ngurta. Ujerat e zeza te fshatrave qe ndodhen kryesisht ne taracat lumore te degëzimeve te perrenjeve dhe i derdhen ato ne keto perrenj, gje e cila bie ndesh me parametrat e cilesise se ujerave te embel dhe per trajtimin e ujerave me qellim ruajtjen e tokes dhe ujerave siperfaqesore dhe nentokesore nga ndotja, gjate ndertimit te hec-ve do te ndertohen gropa septike per trajtimin e ujrave ne godinen e Hec-it.



Në kohën e ndërtimit të rrjetit të jashtëm të kanalizimit, ujërat e zeza të dala nga objekte të veçuara apo zona të tëra të qendrave të banuara (në rastin tone të godinës së centralit) mund të mblidhen në gropa septike (të zeza), nga të cilat, në kohë të caktuara largohen me mjete të ndryshme transporti (autobote etj) të autoritetit përkatës Ujësjetllës Kanalizime sh.a.

Në këto gropa lëndët organike që përmbajnë ujërat e zeza kanë aftësi të dekantojnë lehtë meqë shpejtësia e rrjedhjes së këtyre ujrave prodhon gaze me erë të rëndë dhe zvogëlon vëllimin e tij. Kështu një gropë septike përfaqëson një farë dekantuesi të mbyllur, tek i cili bëhet dekantimi i ujrave të zeza dhe kalbëzimi i llumit të dekantuar. Gropat septike mund të kenë një, dy ose tri ndarje nëpër të cilat ujërat e zeza kalojnë nga e para në të dytën e kështu me radhë. Në seksionin e parë, dekantimi është më i madh, prandaj edhe përmasat e tij merren më të mëdha se të seksioneve të tjera. Llumi, sidomos në të ndarën e parë, ngjeshet mirë dhe zvogëlon vëllimin 3-4 herë. Lëndët në gjendje pezull notojnë në sipërfaqe dhe aty duke u tharë e duke u ngjeshur formojnë një farë cipe. Në mënyrë që ujërat e zeza të hyjnë normalisht në gropë e të dalin prej saj pa u penguar nga kjo cipë e krijuar, tubat e hyrjes dhe të daljes, si dhe vrimat ndërmjet ndarjeve të gropës pajisen me tridegësh (pjesë T). Vrimat e lëna në muret ndarëse kanë përmasa (15x15)cm. Gropat septike ndërtohen me tulla, gurë, me beton monolit ose me element të parapërgatitur prej betoni.

Për të mënjeluar daljen e gazeve e të erës së keqe, gropat septike, nga sipër soletës mbuloen me argjilë të përzier me zhavorr ose me skorje me një trashësi që luhartet midis 0.5 dhe 0.8m. Në disa raste, kur pozicioni i gropës septike nuk prish ambientin higjieno-sanitar të truallit, gropat septike ndërtohen të filtrueshme, megjithatë në rastin e godinës së centralit ky rast nuk duhet zgjedhur në mënyrë kategorike, sepse godina do të pozicionohet pranë shtratit të përroit çka do të sillte ndotje të tij.

Këto gropat që mund të kenë formë të rrumbullakët ose drejtkëndëshe ndërtohen siç u përshkruan më lart, me gurë, me tulla, me beton ose butobeton. Në fund të gropës shtrohen disa shtresa me zhavorr me madhësi të kokrizave 1 deri në 10 cm. Pjesa e poshtme e mureve të gropës mund të ndërtohet me vrima ose muratura mund të ndërtohet pa llaç në mënyrë që të dalin ujërat e filtruara.

❖ **Informacionin për rrugët ekzistuese të aksesit apo nevojën për hapje të rrugëve të reja.**

Ne zonen e ndërtimit ka shume rrugë egzistuese të shfrytëzimit të pyjeve dhe që në shume nenobjekte shkojnë deri në sheshin e ndërtimit të tyre

- Gjate fazes së ndërtimit do të shfrytëzohen rrugët egzistuese duke i rehabilituar ato me ndikime minimale në aspektin mjedisor.
- Gjate fazes së shfrytëzimit qarkullimi i automjeteve do të jetë i kufizuar dhe nuk do të përbejë rrezik sinjifikativ për aksidente. Korridore të hyrje-daljeve në veper dhe rrugët komunikuese të objekteve behen në vende të pershtashme e pa prishur breza pyjor të

bregperroit. Rruget te reja qe do te hapen nga shoqeria investitore nuk ka, por do te rehabilitohet ajo ekzistuese e cila sherbente per fshatin si rruge sherbimi per te bregu i lumit. Kjo rruge me pas do te mirembahet ne nevoje te vepres dhe te komunitetit te zones.

Persa i perket energjise elektrike per kantierin e ndertimit lidhja do te behet ngarrjeti kryesor I zones icili eshte ne afersi dhe ne rastin e ndertimit te tubacionit te presionit etj do te perdoren gjeneratore.

- ***Programi për ndërtimin, kohëzgjatjen e ndërtimit, kohëzgjatjen e planifikuar për funksionimin e projektit, kohën e mundshme të përfundimit të funksionimit të projektit dhe faza e planifikuar e rehabilitimit të sipërfaqes, pas mbarimit të funksionimit të projektit***

❖ **kohëzgjatjen e ndërtimit.**

Per ndertimin e Hidrocentraleve do te duhen 24 muaj i cili do te behet sipas nje programi me grafik organizimi te punimeve kohe qe fillon me marrjen e lejes se ndertimit nga KRRT per ndertimin e hidrocentrait.

❖ **Kohëzgjatjen e planifikuar për funksionimin e projektit.**

Per ndertimin e Hidrocentralit do te duhen 24 muaj (pas zbardhjes se lejes se nderimit), I cili do te behet sipas nje programi me grafik organizimi te punimeve kohe qe fillon me marrjen e lejes se ndertimit nga MEI per ndertimin e hidrocentralit. Kohëzgjatjen e planifikuar për funksionimin e projektit eshte 49 vjet sipas kontrates me MIE. duke qene se ndertimi i kapaciteteve nen 2MW nuk jane objekt i koncesionit.

❖ **Koha e mundshme e përfundimit**

Pas 24 muajsh do te perfundoj instalimi i turbines dhe fillimi i prodhimit te energjise elektrike afati i fillimit te punimeve merret nga zbardhja e lejes se ndertimit te dhene nga MEI.

❖ **Faza e planifikuar e rehabilitimit të sipërfaqes.**

Reabilitimi i sheshit te ndertimit per ato pjese qe perfundojne ndertimin si trasete e tubacioneve dhe te nenobjekteve te tjera behet menjehere pas përfundimit te ndertimit dhe reabilitimi i plote i zones se ndertimit parashkohet 3 muaj pas përfundimit te plote te objektit .

Reabilitimi i zones konsiston ne minimizimin e efekteve negative shkaktuar nga ndertimi I objektutit.

❖ **Plani dhe masat per reabilitimin e Mjedisit te Zones.**

Per reabilitimin e kesaj siperfaqeje te perdorur per ndertimin e nenobjekteve te Hecit, i cili do te filloje ne vitin e pare te shfrytezimit te objektit, Subjekti ne zbatim te legjislacionit Shqiptar do te paguaj garancine bankare te reabilitimit dhe ne varesi te kushteve ose do ta rehabilitoje vet zonen e shfrytezuuar per ndertim ose do ja delegoje ndonje subjekti te specializuar.

❖ **Punimet e reabilitimit konsistojne si me poshte.**

- Krijimin e siperfaqeve per mbjellje
- Sistemimin e materialit te mbuleses te depozituar paraprakisht ne kufijte e sheshit te ndertimit.
- Mbjelljen e siperfaqeve te reja me drure si dushk, pishe dhe dellinje bimesi e cila eshte aktuale ne kete objekt dhe barishte te ndryshme.
- Mirembajtjen e siperfaqeve te mbjella.

❖ **Masat zbutese te ndikimeve negative gjate procesit te shfrytezimit.**

Masat zbutese te ndikimeve negative konsistojne ne uljen e ndotjeve gjate punimeve te ndertimit te hec-it te ajrit nga pluhuri, gazet mbrojtja nga zhurma, si dhe uljen e efekteve negative hapsinore dhe ne territor, ne faunen dhe floren. Por pikesynimi kryesor i studimit mbetet reabilitimi i tokes dhe evitimi ne maksimum i erozionit.

❖ **Masat konkrete qe do te merren gjate punimeve.**

- Mbjellje me filiza pishe, dellinje, dushk, akacie dhe bimeve te vendit e periferise me te lartet e shpatit te territorit gjate ndertimit dhe pas ndertimit.
- Kjo mase do te sherbeje edhe per uljen e nivelit te pluhurave dhe zhurmave ne vazhdim te projektit, si dhe te rrise mundesimin per vetegjenerim te drureve ne pjesen e larte me shpatin tjeter te kodres.
- Pemiresimin e bimesise ne te gjitha periferine e nenobjekteve me bimesi te zones kryesisht dushk, per te izoluar pjesen e fragmentizuar nga shfrytezimi prej atyre te paprekura nga projekti duke lene mundesine per perhapje te metejshme te ketyre specieve vendase ne territoret fqinje.
- Te dy keto masa mund te sherbejne si barriera per pluhurin qe mund te nxirret nga aktiviteti eolik gjate shfrytezimit

- Uljen e pluhurit per stinen e veres me lagje te sheshit duke evituar keshtu me sa te jete e mundur pluhurat dhe sidomos, lagja e materialit te rruges. Kjo do te mbroje ambientin nga pluhuri gjate zhvillimit te aktivitetit.

❖ **Rehabilitimi i territorit.**

Masat rehabilituese do te konsistojne ne:

- Uljen e erzionit
- Restaurimin e habitateve
- Pasurimin e biodiversitetit me speciet natyrore.
- Rritjen e vlerave vizuale dhe rikrijuese te territorit qe do te shfrytezohet.

Se pari ndertimin e taracave te rregullta ne shpatet me pjerresi te madhe, per te lehtesuar zbatimin e planit te rehabilitimit. Keto tarraca do te lejojne mbulimin e siperfaqes me gjelberim dhe evitimin e pamjeve te pakendeshme te shpateve vertikale te tarracave qe mund te mbeten zbuluar ne rastet e lartesis se pergjithshme te tarraces rreth 5m.

Rradha e mbjelljeve do te jete nga lart-poshte, duke lejuar mundesine per vetepërhapjen e specieve mbi bazat e aktivitetit eolitic dhe forces se rendeses. Gjeresia e shkalles se taraces do te jete 1.5m. Kjo lloj mbjellje lejon vetepërhapjen e species, si dhe nuk demton ne rritjen e bimeve pasi nuk pengon dritezimin.

❖ **Rehabilitimi i tokes**

Per rehabilitimin e tokes, do te shfrytezohen mbetjet e imeta nga materiali I nxjerre dhe do te plotesohet me 10 cm dhera humusore te pasur me pleh.

Nese do te nevojitet stabilizimi i ketij dheu nje pjese e faqes se pjerret do te behet me trunqe te ngulura me thellesi 30 cm, mulcirimi do te jete I thate dhe me kashte, me gjethe të bimeve te zones dhe me dege. Mulcirimi do te sherbeje si per uljen e humbjeve te farave nga largimi prej aktivitetit eolik, ashtu dhe per uljen e aktivitetit erodik persa kohe vegjitacioni eshte I pazhvilluar mire. Mbjelljet do te kene renditjen me largesi fidanesh cdo 10m, gje qe do ti jape nje kurorë dendesie mjaft të mire territorit pas ndertimit, dhe lejon dritezimin per vete - rritjen dhe zhvillimin e bimeve natyrore.

❖ **Mbjellja e taracave**

- Mbjellje dhe sistemimi I skarpatave te derivacionit dhe nenobjekteve ne pergjethesi.
- Mbyllje e rrugeve ndihmese dhe sistemimi i tyre,

- Filiza 2 vjecare ne periferi
- Mbjellje e filizave 2 vjecare te pemeve dhe lejimi I perteritjes se shkurreve

Nga vete rehabilitimi i habitateve me perparsi do te marre rritja e abundances se shpendeve dhe zvarranikeve dhe njekohesisht do te shtohen si habitatet ashtu dhe rezervat natyrore edhe per gjitaret e larte si lepuri etj. Prej ketej do te rritet edhe mundesia e pranise se mishngrenesve te larte si qelbesit dhe buklit (nuses se lales).

❖ **Kanalet dhe kunetat.**

Kunetat dhe kanalet ne rruget ndihmese dhe ato egzistuese do te bejne qe rrjedhja e ujrave siperfaqore te behet me force rendese, duke perfutur ne kete menyre grumbullimin e tyre dhe me pas depertimin gradual ne toke.

Kombinimi i punimeve te ndertimit me ato te zbutjes se impakteve mjedisore si dhe punimet rehabilituese, do te kete si pasoje edhe rritjen e numrit te te punesuarve.

❖ **Punime biologjike**

- Mbushja me dhera humusore me trashesi 30 cm te shesheve te shkalleve dhe pergatitja e tokes per mbjellje me bimesi.
- Mbjellja e drureve, pishe dhe dushk, dellinje etj, duke qene se ne kete zone me klime mesdhetare me dimer te ftohte dhe vere te nxehte e me lageshti kjo bimesi zhvillohet me lehtesi.
- Mbjellja e bimesise.
- Sherbimet profilaktike ne siperfaqet e rehabilituara.

❖ **Punime biologjike biodiversiteti.**

Ndryshueshmeria biologjike e zones kushtezohet nga veprimi klimave mesdhetare. Ne kete zone eshte prania e bimesise mesdhetare si, dushku dellinja dhe rralle ndonje pishe por te gjitha keto jane te rralla pasi shkembijte bazike dalin direkt ne siperfaqe dhe mungon toka vegjetale mbi to ose eshte shume e vogel e cila ne disa raste shkon deri 0.2m.

Bimesia e larte ne formen e pyjeve masive mungon dhe dominohet nga llojet e siperpermendura dhe dushknajat qe jane deshmitare te pranise se tyre masive ne te kaluaren.

Gjitaret e medhenj qe takohen ne kete zone jane dhelpra qe eshte shtuar ndjeshem, ujku lepuri I eger, nusja e lales, ketri.

Ne kete kat shkurrene ka si mbulesa ne masen me te madhe te tij bimesia barishtore qe eshte ne varesi te drejtperdrejte te mikroklimave dhe eshte rezultat I veprimtarise antropogjene.

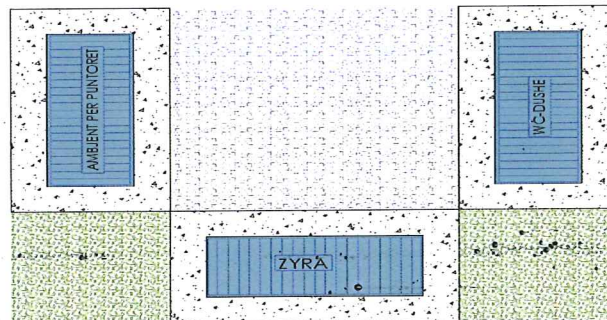
Nisur nga koncepti i teresise ekologjike keto habitate kane vlere dhe duhet te rehabilitohen. Per kete ne zonen e kryerjes se punimeve do te mbillet bimesia e zones dhe bimesi e kultivuar si, ullinj, akacie, prrale dhe dushke, ne te gjitha sheshet e sigurimit qe do te dalin per cdo horizont shfrytezimi.

Distance ndermjet drureve te larte do te jete 6 metra dhe ndermjet rrjeshtave 4 metra. Numri I rreshtave do te jete nefunksion te gjerise se shesheve te sigurimit. Pervec filizave do te mbillen edhe bimet barishtore ne sheshet e shkalleve per te krijuar siperfaqe te gjelber. Mbjellja e tyre do te permisoje ne menyre te dukshme peisazhin e zones dhe do te ndikojë ne rritjen e popullimin e numrit te gjitareve, shpendeve dhe zvarranikeve, sepse do te krijohen kushte te nevojshme per zhvillimin e tyre, te folezimit dhe do te eliminohet fenomeni i erozionit. Per ndertimin e nenobjekteve do te shfrytezohen rruget egzistues te cilat jane te shumte ne zone dhe shkojne shume afer ,dhe ne gjithë nenobjekte jane deri te vendi i ndertimit te tyre. Per ndertimin e nenobjekteve do te perdoren sipas rastit dhe strukture materiale nga vendi si gure te cilet jane te shumte ne kete pellg.

➤ ***Lëndët e para që do të përdoren për ndërtimin dhe mënyra e sigurimit të tyre (materiale ndërtimi, ujë dhe energji***

Per ndertimin e nenobjekteve do te perdoret struktura beton/arme dhe gure, te cilat do te sigurohen pjeserisht me materialin e gurit qe del nga germimet dhe nje pjese e inerteve do te merren ne pikat me te aferta me zonen ku do te ndertohe Hec-i. Karburanti do te furnizohet nga subjekte te licencuara per import, ruajtje dhe tregtim te karburanteve ne republiken e Shqiperise. Ndersa per mbrojtjen nga pluhuri, per nevoja vetiake, punonjesit, mbrojtjen nga zjarri dhe sherbime te tjera do te perdoret uje. Uji qe do te perdoret per pregatitjen e betonit dhe perdorimet e tjera eshte i bollshem dhe gjendet ne afersi te nenobjekteve per pije do te sigurohet nga burimet ku sigurohet dhe nga banoret e fshatrave ku do te zhvillohet projekti. Ky aktivitet eshte ndertimi i Hec. Bukaniku i cili konsiston ne prodhimin e energjise elektrike duke perdor ujin e lumit te Qereshivet dhe te degezimit te tije. Uji perdoret jo vetem per prodhimin e energjise nepermjet hidroturbines por dhe rast pas rasti per lagjen e territorit ne menyre qe te mos kete krijim te pluhurave gjate veprimtarise se germimeve dhe transportit, sidomos ne kohe te thate dhe me ere, kjo sasi uji sigurohet permes depozitave te ujit qe shoqeria siguron per kete qellim. Lendet djegese qe perdorin mjetet e transportit sigurohet ne pika te furnizimit me karburant. Ndertimet e objekteve te sherbimit do te behet me material te lehta sanduici qe do te merren te gateshme nga subjekte te specializuara. Sasia 3 konteniere.

SKICA E SHESHIT TE KANTJERIT



➤ **Informacionin për lidhjet e mundshme të projektit me projekte të tjera ekzistuese përreth/pranë zonës së projektit:**

Aktiviteti i ndertimit te hidrocentralit Bukaniku behet ne nje territor ku nuk ka projekte te tjera qe jane duke u zhvilluar aktualisht, persa i perket lidhjes me sistemin elektrik Lidhja e HEC.Bukaniku. do te realizohet nepermjet nje linje 35kv me nenstacionin Mjebes.

- Gjatesia e linjes 13700 m
- Tensioni i linjes 35 kV

➤ **Informacion për alternativat e marra në konsideratë, për sa i takon përzgjedhjes së vendndodhjes së projektit dhe teknologjisë që do të përdoret:**

Shoqeria “**BAJRAMI N**”sh.p.k, ka marre Miratimin paraprak per ndertimin e Hec.Bukaniku, në përputhje me ligjin nr.43/2105 “Për sektorin e Energjisë Elektrike”, Referuar Pikes 10 te Vendimit te Keshillit te Ministrave Nr.822, date 7.10.2015 “Per miratimin e rregullave dhe procedurave te ndertimit te kapaciteteve te reja prodhuese te energjise elektrike, qe nuk jane objekt koncensionit” i ndryshuarsi ,duke perzgjedhur kete zone sepse ndodhet ne afersi te rruges ekzistuese ka kushte te mira shfrytezimi te potencialit Energjitik te Lumit , larg qendrave te banuara si dhe kapacitet te konsiderueshem ne prodhimin e energjise elektrike.

Theksojme per organet vendimmarrese, se mundesia e alternativave te marra ne konsideratë per perzgjedhjen e vendodhjes se projektit nga subjektet ndertuese ne teresi jane ne nivele te kufizuara per keto arsye:

- Zona e ndertimit per shfrytezim te potencialit uJOR, percaktohet nga MIE me propozim te Subjektit dhe shqyrtimit e miratimit te AKBN pas plotesimit te nje sere kushtesh teknike dhe financiare nga Subjekti i interesuar per kete aktivitet.
- Investitori ka perzgjedhur kete zone per investim pasi eshte zone e lire nga pikpamja e shfrytezimit te potencialit uJOR dhe eshte e vetmja mundesi per shfrytezim ne kete zone (duke shfrytezuar lumin e Qershivet dhe deges se tije).

➤ ***Të dhënat për përdorimin e lëndëve të para gjatë funksionimit, përfshirë sasi të ujit të nevojshëm, të energjisë, lëndëve djegëse dhe mënyrën e sigurimit të tyre;***

Uji perdoret jo vetem per prodhimin e energjise nepermjet turbinave por dhe rast pas rasti per lagjen e territorit ne menyre qe te mos kete krijim te pluhurave gjate diteve te nxehta dhe kur eshte e nevojshme, sidomos ne kohe te thate dhe me ere, kjo sasi uji sigurohet permes depozitave te ujit qe shoqeria siguron per kete qellim. Lendet djegese qe perdorin mjetet e transportit sigurohet ne pika te furnizimit me karburant.

➤ ***Aktivitete të tjera që mund të nevojiten për zbatimin e projektit, si ndërtimi i kampeve apo rezidencave etj;***

Ne fazen e ndertimit te Hidrocentralit nuk do te do te kete nevojje per ndertim te kampit pasi punetoret do te akomodohen ne fshatin me te afert, ku dhe do te jete dhe numeri me i madh i punetorve, per mbajtjen e materialve dhe organizimin e punimeve do te instalohen tre kontinier te cilet do te sigurohen te gatshme nga subjekte qe disponojne te tilla.

➤ ***Informacion për lejet, autorizimet dhe licencat e nevojshme për projektin, në përputhje me përcaktimet e bëra në legjislacionin në fuqi, si dhe institucionet kompetente për lejimin / autorizimin/ licencimin e projektit:***

Pasi eshte marre Miratimi Paraprak nga MIE per vazhdimin e procedurave te metejshme per marrjen e lejes se ndertimit per Hec.Bukaniku, pjese e procedures per marrjen e lejes se ndertimit eshte dhe pajisja me Leje mjedisore (Vendim per VNM Paraprake).

-
- ***Kopje të lejeve, autorizimeve dhe licencave që disponon zhvilluesi për projektin e propozuar, në përputhje me përcaktimet e bëra në legjislacionin në fuqi, si dhe institucionet kompetente për lejimin / autorizimin/licencimin e projektit.***

Per zhvillimin e projektit Zhvilluesi deri ne kete faze disponon Miratimin Paraparak nga MIE per ndertimin e Hec. Bukaniku qe i hap rruge fazes se plotesimit te dokumentacionit per marrjen e kontrates perfundimtare dhe lejes se ndertimit.



Referencat e burimeve të informacionit të përdorur.

1. Gjendja mjedisore e disa lumenjve të Ultësirës Adriatike Shqiptare (A. Miho et. Al 2005);
2. Tokat e Shqipërisë (F. Gjoka, Tiranë 2003);
3. Strategjia Kombëtare dhe Plani Veprimit për Biodiversitetin, Tiranë 1999;
4. Raporti i gjendjes së mjedisit 2012; 2016/2014, 2015
5. Studime për biodiversitetin, Tiranë 2007;
6. Gjeografia Fizike e Shqipërisë (Vëllimi I dhe Vëllimi II) (Akademia e Shkencave e Republikës së Shqipërisë, Qendra e Studimeve Gjeografike, Tiranë 1991);
7. Shpendët dhe gjitarët e Shqipërisë (T. Bino, F. Bego, H. Zoto 2006);
8. FZHSH. Të dhëna demografike dhe ekonomike për komunat, 2010;
9. CENSUS 2011
10. Bego, F. 1997. Current threat status of the mammals of Albania. Libri i kuq i bimëve, shoqërimeve bimore dhe kafshëve të Shqipërisë;
11. Haxhiu, I. 1998. The reptilia of Albania: species composition, distributin, habitats;
12. Bino, T., Zoto H & Bego F. 2006. Birds and mammals of Albania. Shpendët dhe Gjitarët e Shqipërisë) isbn 99943-815-5-5;
13. Lamani, F., & Puzanov, V. 1962. Inventarizimi i shpendëve të Shqipërisë. Buletini I Shkencave Natyrore 3, 4: 87-101;
14. Misja, K. Libri i kuq i faunës shqiptare. 2006. Red data book of Albania"s fauna;
15. Aliaj, SH. 1982. General Features of Neotectonic Structure of Albania. Athens: Earthquake Risk Reduction in Balkan Region, UNESCO;
16. Aliaj, SH. 1998. Neotectonic structure of Albania. Albanian: Journal of Natural and Technical Sciences. 4, 79-98;
17. Aliaj, SH. September 10-13, 2000. Active Fault Zones in Albania. Lisbon, Portugal XVII Gen. Ass. of ESC, in "Book of Abstracts and Papers". 74;
18. ANFI. 2001. Albanian National Forest Inventory, Terms of Reference. Tirana;
19. Protected Area Map of Albania, Ministry of Environment, Forestry and water Administration, Albania;
20. PSR Albania. 1983. Geological Map of PSR of Albania, 1983, Based on geological and geophysical work carried out in Albania until 1981: 1:200,000, Tirana;
21. Preparing a georeferenced soil database for Albania at scale 2:250,000 using
22. Website të ndryshme në internet.

Ekspert Mjedisi

Studio : "AM-RES" sh.p.k






 REPUBLIKA E SHqipëRISE
 MINISTERIA E ZHVILLIMIT
 EKONOMIK, TIRIZIMIT,
 TREGETISE DHE SPERKAKSISE


 Qendra Kombëtare e Biznesit
 National Business Center

LICENCË

Numri serial: LN-3491-07-2017
 NUIS/NIPT: L62015011T

Subjekti: AM-RES
 Adresa: Tirane, TIRANE, Tirane, TIRANE, Bulevardi Zogu i I, Pallati Kosovarit,
 Kat.6, apartamenti.6
 Kodi: III.2.A (1+2)
 Data e lëshimit: 03/07/2017

Emërtimi përshkrues i veprimtarisë
 Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis (Auditim mjedisor dhe vlerësimi i ndikimit në mjedis)

Kategori
 Shërbime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me ndikimin në mjedis

Kufizime specifike
 Licenca ushtrohet sipas kufizimeve në legjislativonin në fuqi

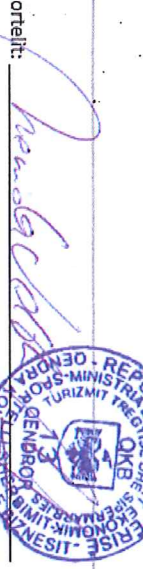
Nënkatëgoria
 Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis

Detyrime specifike
 Licenca ushtrohet sipas detyrimeve në legjislativonin në fuqi

Veprimtari specifike
 1. Ndikim në mjedis
 2. Auditim mjedisor

Vendi i kryerjes së veprimtarisë
 Në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë.

Specialiteti

Nënshkrimi i sportelit:


Ky dokument mbahet pranë e Qendrës Kombëtare të Biznesit dhe duhet të kthehet në rast se ka ndryshim të ndonjë detaji ose ndërprerje detyrimi figjor për të qenë person i tatueshëm.


REPUBLICA E SHQIPËRISË
MINISTRIA E MJEDISIT

Nr. 3063 Prot. Tiranë, më 22.06 2017

Nr. identifikues 350

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":

Z. EKREM XHAFERI

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

Për HEC BUKANIKU

MINISTRI

Lefter KOKA






MINISTRI E SPORTIT DHE SHËRBIMIT
DHE SHËRBIMIT


Qendra Kombëtare e Biznesit
Nacional Business Center

ÇERTIFIKATË REGJISTRIMI

Personit të tatueshëm:
AM-RES – Shogeri me përgjegjësi të kufizuar

Statusi:
Aktiv

Me adresë kryesore:
Tirane, Bulevardi Zogu i I, Pallat Kosovarit, Kat.6, apartamenti 6

I jepet ky numër identifikimi (NUIS):
L62015011T

Afati i veprimtarisë:
Nga: 12/08/2016 deri

DATA E REGJISTRIMIT
15/08/2016

DATA E LËSHIMIT
15-08-2016

SPORTELLI I SHËRBIMIT:

NUMRI SERIAL:
SN-429053-08-16






QENDRA KOMBËTARE E BIZNESIT
(Emri, Mbiemri) i nëpunësit të sportelit



Kjo certifikatë është rreptësisht e ndaluar të plasifikohet

Ky dokument mbetet pronë e Qendrës Kombëtare të Biznesit dhe duhet të kthehet në rast se ka ndryshim të ndonjë detaji ose ndërprenjë detyrimi ligjor për të qenë person i tatueshëm

 REPUBLIKA E SHQIPËRIE MINISTERIA E ENJGJIERISË DHE INFRASTRUKTURËS DHE TRANSPORTIT		 OKB Qendra Kombëtare e Shërbimit Profesional dhe Teknik		LICENCË		Numri serial: LN-2447-12-2015 NUIS/NIPT: L620150117	
Subjekti: AM-RES		Adresa: TIRANE, Tirane, TIRANE, Bulevardi Zogu I, Pallati Kosovari, Kat.5, apartamenti.6		Kodi ijetër: Kodi i vlefshmërisë: Pa afat		E ertimi pershkruesi i veprimtarisë Shërbime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me burimet energjetike (katëgoria 3/a, 5/a, 5/b, 5/c, 5/d dhe 10/a)	
Data e lëshimit: 20/12/2016		Kategori Shërbime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me burimet minerare, hidrokarbure dhe energjetike		Kufizime specifike Licenca ushtrohet sipos kufizimeve në legjislativin në fuqi		Detyrime specifike Licenca ushtrohet sipos detyrimeve në legjislativin në fuqi	
Nënkatëgoria Shërbime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me burimet energjetike		Veprimtari specifike <i>Q&Q</i>		Vendi i kryerjes së veprimtarisë Në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë		Nënshkrimi i sportelit: <i>Shenja e licencës</i>	
Specialiteti		Specialiteti					

Ky dokument mbetet pronë e Qendrës Kombëtare të Shërbimit dhe Teknik dhe duhet të kthehet në rast se ka ndryshim të ndonjë detaji ose ndërprenë detyrimi ligjor për të qonë person i autorizuar.