

**PERMBLEDHJE JO TEKNIKE TE RAPORTIT
TE VLERESIMIT TE NDIKIMIT NE MJEDIS**

SHOQERIA "NIKOLLI ENERGY" SHPK

ADMINISTRATORI

BLEDAR PERNDRECAJ



**PERGATITEN PERMBLEDHJEN JO TEKNIKE TE RAPORTIN
E VLERESIMIT TE NDIKIMIT NE MJEDIS**

STUDIO MJEDISORE "OSKEOLA" SHPK

ADMINISTRATORI

LEK BICUKU



EKSPERTET E MJEDISIT

Inxh. Hekuran MUÇA. Nr. Çertifikate. 258

Inxh. Zef PISTJA Nr. Çertifikate. 63



1. TE PERGJITHSHME

1 Pozicioni gjeografik

Qellimi i veprimtarise dhe data e parashikuar e venies ne funksion te instalimeve .Ne raportin e VNM (projekt) do te percaktohet vendndodhja e veprimtarise, procesi teknologjik qe do te aplikohet, ndikimi ne mjedis per. Ne te pershkruben ne menyre te hollesishme karakteristikat fizike te projektit, marrja ne konsiderate e alternativave, pershkrimi i karakteristikave te mjedisit qe mund te ndikohet, pershkrimi i ndikimeve te rendesishme te veprimtarise, parashikimi i ndikimeve indirekte, pershkrimi i masave per zbutjen e ketyre ndikimeve, programi i monitorimit, plani i rehabilitimit, plani i menaxhimit te mbetjeve etj...

a. Pershkrimi i vendndodhjes se veprimtarise shoqeruar me hartën perkatese

Objekti kerkon te pajiset me Vendim Paraparak

Shoqëria "NIKOLLI ENERGY"Sh.p.k, kërkon te pajiset me Vendim paraparak ,per ndertimin e kapacitetit te ri prodhues te hidrocentralit "Rreshen" bashkia Rreshen, qarku Lezhe. Shoqëria ka marre pranimin e aplikimit per ndertimin e burimit te ri gjenerues HEC-it nga Ministria Energjisë dhe Industrisë, me shkresën nr.2288/3 date 10/11/2016 dhe dhenien e miratimit paraparak per vazhdimin e procedurave HEC-it "Rreshen" me nr prot 2288/6 date 26/04/2017.

I.-2 Vendndodhja e objektit

VEND-NDODHJA E PROJEKTIT DHE RRUGET E HYRJES NE KETE ZONE

Perroi i Rreshenit buron nga zona kodrinore ndermjet Prosekut, Tarazhit, Sheshaj etj. me lartesi te vogel (400-500m) mbi nivelin e detit dhe derdhet ne liqenin e Ulzes. Pellgu ujembledhes deri ne aksin e vepres se marrjes ka nje siperfaqe prej $A=6.835 \text{ km}^2$. Pellgu ujembledhes i perroit te Reshenit mbledh ujrata e reshjeve, qe marrin vlere nga 1500 deri 1600 mm ne vit.

Nga pikepamja hidrometeorologjike perroi i Rreshenit karakterizohet prej modulesh mbi mesataren e vendit (38 l/s.km^2).

Per te arritur zonen e projektit ekziston nje rruge e pasafaltuar qe lidh fshatrat perreth dhe gjete viteve te punimit dhe funksionimit te Heci-it do ta mirmbaje dhe shoqeria.

Kapaciteti i saj eshte 200 KW

Koordinata e qendres se vepres marrjes eshte

X	Y	Z
44 06 705 . 675	46 20 435 . 747	223

Koordinata e qendres se ndertesese se HEC_ it eshte

X	Y	Z
44 06 946 .696	46 20 479. 790	160

I.-3 Topografia dhe klima e zonës

Topografia e pellgut (Basenit Ujembledhes) teperroit ne perdorim te Hidrocentralit ka keto karakteristika .

- a. Siperfaqja
- b. Shtrija dhe kufizimet
- c. Hipsometria

a) SIPERFAQJA

Siperfaqja e pellgut ujembledhes te HEC- “ RRESHEN” eshte relativisht i vogel rreth 6.835 km^2 .Kjo siperfaqe eshte nje zone para malore dhe malore dhe nis nga lartesite +817m (kumi i Dervenit dhe deri 68m (mali i Gjajanit) , ngaku nisin burimet e para te rrjedhjesse ujit.

b) SHTRIRJA DHE KUFIZIMET

Baseni ujembledhes eshte ne perputhje me drejtimin nga perendimi ne lindje , dhe perbehet nga shume perrenj te vegjel dhe burime natyrore te cilat shumica e tyre jane pothuajse teperhershme me uje natyral.

Siperfaqja e pellgut ruan njetrajtshmeri ne permasat e gjerese se vet me perjashtim te dy kilometrave para vepres se marrjes ku filon dhe ngushtohet.

Siperfaqja e gjithe pellgut ujembledhes shrihet ne planshetne 1:25 000 ,

K-4-77-A-A (FANGU) dhe K34-77-D-d (ULZA)

Kjo siperfaqe shrihet ne kufijte me gjatesi perendimore $19^{\circ}45'00''$ deri ne gjatesi lindore $20^{\circ}00'00''$ dhe gjeresi veriore nga $40^{\circ}00'00''$ ne $41^{\circ}55'00''$.

-Krahu perendimor : Vija e pellgut ujembledhes eshte relativisht e gjate e fillon nga 817m ku ndodhet dhe njeplaje e quajtur Kulmi i Dervenit.

-Ne Verilindje : Vija e pellgut ujembledhes eshte relativisht e gjate dhe kalon ne nje terren teresisht malor me maja malesh me lartsimbi +697m Mali i Morthit.

-Ne lindje : Vija e pellgut ujembledhes kalon ne disa maja ne lartesi mbi +570m.

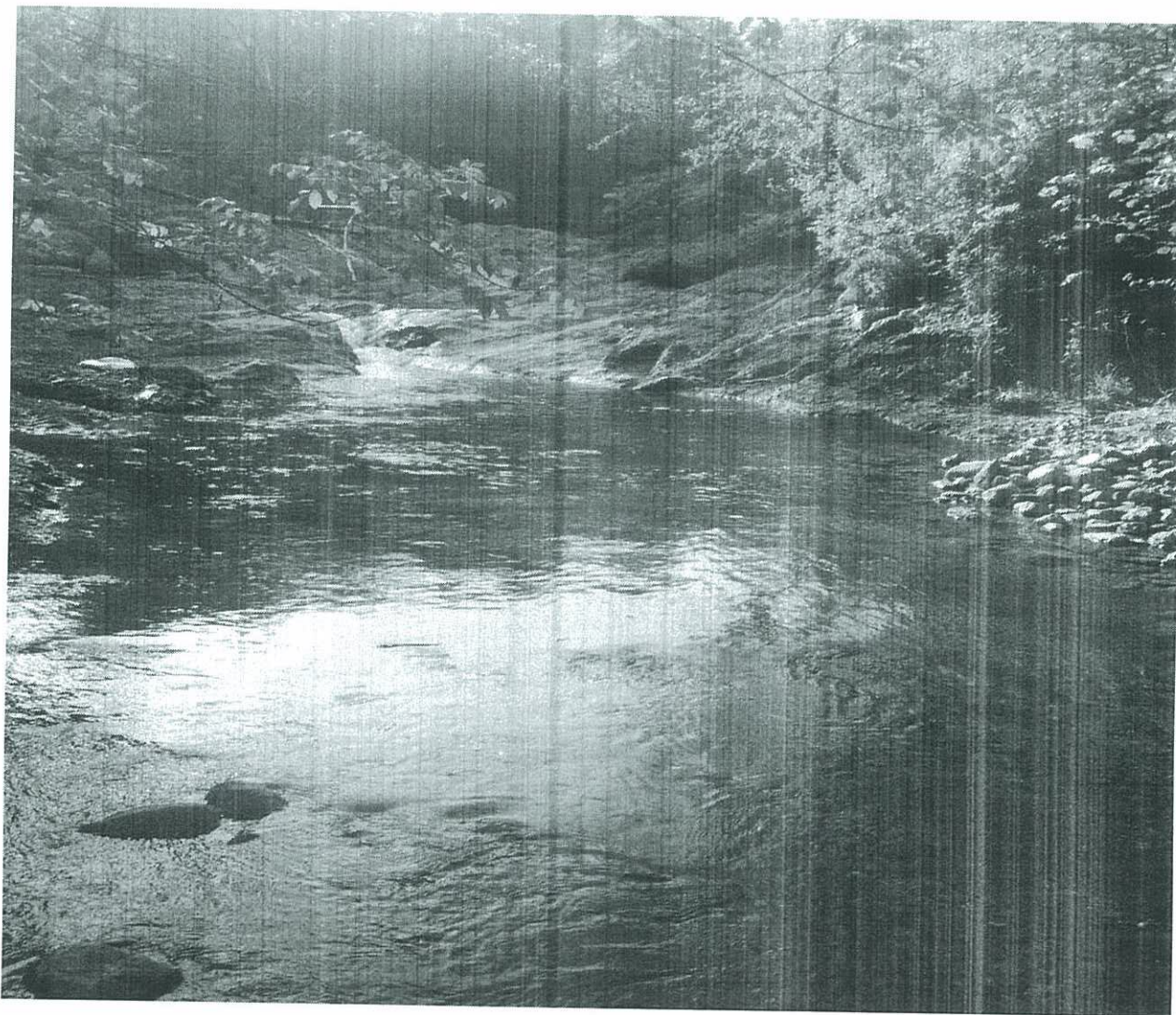
- Ne jug: Vija e pellgut ujembledhes eshte relativisht e gjate e fillon nga maja e Gjajanit +568m.

Ne krah ketij pellgu ujmbledhes kufizohet me pellgun ujembledhes te Perroit te Shkashit.

c) HIPSOMETRIA

Pellgu ujembledhes i HEC "RRESHEN" brenda perbrenda perfaqeson nje terren pothuajse malor qe nga formimi i rrjedhjes se ujit deri ne rrjedhen e poshtme te tij.

Ai fillon nga kuotat+817 (Kulmi i Dervenit) deri ne kuoten +223 m asl ku eshte vendosur perkatesisht veprae marrjes se HEC "RRESHEN", ku izoipset jane cdo 10m me kuota absolute te marra nga niveli i detit.



Klima

Zona, ku ben pjese objekti minerar per te cilin po hartohet projekti, karakterizohet nga klima tipike kontinentale, me vere relativisht te shkurter, te fresket dhe me reshje te pakta. Stina e dimrit eshte e gjate, e ftohte dhe me reshje te bollshme bore. Reshjet ne vere jane ne forme shiu dhe bresheri, shpesh me stuhi, qe jane mjaft tipike per zonat e thyera malore me kuota mbi +450 m. Gjate stines se dimrit rreshjet jane ne forme shiu dhe kryesisht debore, trashesia e se ciles, shpesh kalon mbi 50 cm, dhe rralle deri 1.0 – 1.5m. Temperaturat ne vere arrijne deri +25 grade C, ndersa ne dimer ato shkojne deri ne -15 grade C.

Debora fillon te bjere qe ne fundin e muajit Nentor dhe vazhdon, pothuajse pa nderprerje deri ne muajin Mars. Ky teritor, pothuajse gjate gjithë vitit, por vecanerisht ne periudhen fundi i vjeshtes-fillimi i pranveres, rrihet nga erera shume te ftohta. Kjo gje do te coje domosdoshmerisht ne nderprirjen e punes nga subjekti i licensuar per periudhen dhjetor-mars te cdo viti.

Bimesia

Zona qe kërkohet leje minerare , është kryesisht zone me bimesi jo shume te zhvilluar. Perfaqesohet kryesisht nga shkurre bushi, dellinje dhe me pak lis apo frasher. Ne lartesite mbi 800 meter gjen zhvillim me te madh lisi. Ne kurrizoren ndarese te ketij sektori gjejne zhvillim rrafshina te kufizuara pa bimesi te larte.

Arkeologjia dhe zonat e mbrojtura.

Per sa i perket arkeologjise ne afersi te projektit nuk kemi nje vende arkeologjike. Meqense jane jashte siperfaqes se objektit ne nuk parashikojme ndonje mase paraprake, por ne punimet e ndertimit eshte patur parasysh gjithmone se mos takojme ndonje rrenoje ne punimet e germimit. Ne te tilla raste duhet te njoftohen organet kopetente dhe nuk do te preket asnje objekt, ne rast se takohet. Per sa i perket zonave te mbrojtura nuk kemi.

Tereni dhe vendet me pamje te veçante.

Nje konsiderate e veçante i eshte dhene menjanimit te impakteve kudo qe shihen si e mundur gjate perzgjedhjes se varjantit te projektit Ne lidhje me zonen minerare vendi eshte perzgjedhur per te minimizuar impaktin ne zonat e banuara, detajet topografike, pemet etj. Masate veçanta lehtesuese do te merren per te zvogeluar efektin pamore duke ngritur barriera te pemeve per rreth punimeve.

Gjeologjia dhe dherat.

Togjet e dherave qe do te çvendosen do te manaxhohen saktesisht dhe te depozitohen ne vendet e miratuar dhe te manaxhohen nga erozjoni.

Habitatet dhe Bidiversiteti.

Humbja e tokes dhe shkaterrimi i habitateve per shkak te Germimeve dhe ndertimit eshte i pa evitushem. Zgjidhja e vendit per ndertimin eshte bere qe ne fazen e projektimit. Humbja e habitateve me vlere nuk kosiderohet problem dhe do merren masa qe ne pjeset ku do te jete e

nevojshme largimi i bimesise, pas perfundimit te punimeve te rehabilitohet zona duke mbjelle bimesi dhe peme. Per te minizuar impaktin nga ndertimi i gjithe zhurmat dhe dridhjeve, por do te punohet jo ne oret e vona. Menyra me e mire eshte perdorimi i impjanteve qe punojne me pajisje kundra zhurmes.

Zhurmat.

Gjate ndertimit, subjekti detyrohet te marre masa kundrejt zhurmes ne perputhje me rekomandimet e Komunitetit European. Kjo do te perfshije pengesat ndaj zhurmave ne periudhen e ndertimit dhe te shfrytezimit. Per kete do te merren keto masa :

- Asnje makineri ne objekt per pune te caktuar nuk do te lejohet te shkarkoje zhurme publike.
- Te gjitha makinerit te jene me skrapamento te rregullta.
- Te mirmbahen nga ana e gjendjes teknike makinerit.

Komuniteti lokal dhe aspektet social-ekonomike.

Gjate ndertimit nga ana e shoqerise do te merren masa te veçanta me qellim qe te behet mirembajtja e ambjentit, struktura e tokes ku eshte punuar dhe mosdemtimi i flores ne zone me poshte japim rekomandimet e pergjithshme te cilat mund te ndihmojne ne mirembajtjen eketij investimi sa me shume qe te jete e mundur si nje instrument i fuqishem duke krijuar mundesine;

- Biznesi vendas dhe i huajqe te drejtohet drejt sektoreve te prodhimit si sektoret me te rendesishem te ekonomise me ndimen e projekteve.
- Investimet private perfituese qe duhen stimuluar.

Plani i manaxhimit ambjetal te zones ku do zhvillohen punimet gjeologjike zbuluese.

Komponenti mjedisor	Ndikimet e mundeshme	Masat lehtesuese	Pergjegjsia	Afati
<i>Mjedisi fizik</i>				
Dherat.	<ul style="list-style-type: none"> - Demtimi struktures se dherave si pasoj e ruajtjes se materjaleve, transportit etj. - Humbja e dherave siperfaqesore si rezultat i germimeve dhe hedhjes se materjaleve ne toke. - Erozioni si pasoje e rrjedhjeve siperfaqesore te pa kontrolluara dhe shkarkimit te ujrave te pa 	<ul style="list-style-type: none"> - Mbrojtja e zonave te ndjeshme dhe me kushte negativiteti te larta, sigurimi i rrugeve te transportit, riparimi i zonave te demtuara. - Heqja e dheut siperfaqesore aty ku eshte e nevojshme - Te behet drenazhim per te siguruar stabilitet te dheut nga erozjoni 	-Shoqeria	Ne vazhdim te ndertimit.

	kontrolluar.			
Toka .	<ul style="list-style-type: none"> - Dentimi i tokes gjate ndertimit,rreshqitje ne skarpata , faqe kodrash etj. - Efektet nga germimet hedhje dhe dhe materjale te tjera. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mbrojtja e zonave qe nuk kryhet ndertimi - Kryerja e punimeve ne menyre te tille qe te minimizojne siperfaqen e ndikuar te tokes. - Projektimi i pjerresise se siperfaqes se germimit sa kendi i ferkimit te brendshem per litologjine e caktuar. - Grumbullimi i dherave ne vende te caktuar per tu perdorur me pase per te pergatit rehabilitimin e siperfaqeve te demtuara. - Transporti dhe hedhja e materjaleve te pa perdoreshem ne nje shesh depozitimi te studjuar me pare. 	-Shoqeria	Ne ndertim e ne vazhdim.
Burimet ujore	<ul style="list-style-type: none"> - Perroi do perdoret per prodhimin e e energjise 			Ne prodhimin e energjise
Cilesia e ajrit.	<ul style="list-style-type: none"> - Pluhri gjate fazes se ndertimit dhe mbas shfrytezimit. - Tymrat e trafikut gjate fazes ndertimit dhe rritja e mundeshme mbas fazes se ndertimit. 	<ul style="list-style-type: none"> - Te kontrollohet pluhri ne ajer. - Te kontrollohet metodat e ndertimit Te kufizohet shpejtesia e automjeteve gjate levizjes ne rruge. 	Shoqeria	Ne punimet e ndertimit e ne vazhdim.
Mjedis akustik .	<ul style="list-style-type: none"> - Zhurmat e punimeve te ndertimit 	<ul style="list-style-type: none"> - Te percaktohen afatet e punimeve per 	Shoqeria	Ne ndertim-te punimeve ne

	- Zhurmat e mjeteve gjate punes.	te minimizuar shqetesimet. - Te perdoret metoda dhe pajisjet e pershtatshme per ndertim. - Te kufizohet shpejtesia e automjeteve - Te kontrollohet here pas here skrapamentot.		objekt e ne vazhdim.
Mjedisi biologjik				
Habitatet natyrore	- Shqetesimi ose humbja e habitateve natyroredhe shqetesimi i zonave te mbrojtura gjate dhe mbas fazes se ndertimit.	- Vendndodhje e kujdeseshme e kantjerit dhe kryerja me kujdes e projektit te punimeve , kontrolli i objekteve te pa pershtateshme. - Perzgjedhja me kujdes e pikave te hedhjes se mbeturinave . - Mbrojtja e zonave te ndjeshme.	Shoqeria	Ne fazen e zhvillimit punimeve te ndertimit.
Fauna dhe flora	- Humbja ose degradimi gjate dhe mbas fazes se ndertimit.	- Vendndodhja e kujdeseshme e kantjerit dhe projektimi i kujdeshem per te minizuar efektet sidomos specie te rralla. - Te merren ne konsiderat specifike alternative ose vendosje te strukturave. - Perzgjedhja e metodave te pershtateshme ndertimore. - Mbrojtja e zonave te ndjeshme	Shoqeria	Ne fazen e zhvillimit punimeve ndertimit..

		brenda dhe afer kantjerit.		
Mjedis social				
Estetika e terrenit.	<ul style="list-style-type: none"> - Efektet lokale vizuale mbas perfundimit te punimeve dhe disa ndryshime te terrenit ne pergjithsi duke krijuar humbje pemesh dhe bimesi etj. - Zhurmat , pluhr,mbeturina gjate dhe mbas fazes ndertimore. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vendorsja me kujdes e kantjerit dhe kryerja me kujdes e projektimit te punimeve, kontrolli i objekteve te pa pershtateshme. - Zevendesimi i pemeve te demtuara dhe rigjelberimi i zonave te demtuara. 	Shoqeria	Ne fazen e zhvillimit punimeve te ndertimit.
Shendetet i njerezve.	<ul style="list-style-type: none"> - Rreziqet per shendetin dhe sigurine gjate dhe mbas ndertimit. 	<ul style="list-style-type: none"> - Te gjithet puntoret te jene te siguruar sipas ligjeve ne fuqi. - Tju behet kontrolli periodik 2 here ne vit. - Te instruktohen nje here ne muaj per rregullat e sigurimit teknik per punimet ne objekt. 	Shoqeria	Ne fazen e zhvillimit punimeve te ndertimit.
Komunitetet e njerezve.	<ul style="list-style-type: none"> - Ndryshimet sociale . Zhvillime dhe projekte te reja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Piketim dhe kryerje te kujdeshem te punimeve per te minimizuar efektet sociale 	Shoqeria	Ne fazen e zhvillimit punimeve te ndertimit dhe funksionimit.
Objektet arkeologjike dhe kulturore.	<ul style="list-style-type: none"> - Shqetesim, demtime, degradim te objekteve te njohura dhe te pa zbuluara. 	<ul style="list-style-type: none"> - Piketim kryerje e kujdeseshme e punimeve, masa te posaçme per zonat dhe burimet e njohura. - Te ndalohen punimet menjehere ne 	Shoqeria	Ne fazen e zhvillimit punimeve te ndertimit dhe funksionimit.

		afersi te zbulimeve dhe priten udhezime nga autoritetet perkatese.		
--	--	--	--	--

Plani i monitorimit mjedisore

Faza	Aktiviteti Monitorues	Pergjegjesia	Zbatimi
Ndertimi			
Faza e pare.	<ul style="list-style-type: none"> • Kordinimi me komunen per problemet e infrastruktures. • Problemet qe mund te lind me komunitetin si: Zhurme,ajeri i ndotur, pluhri. • Respektimii PMA –as nga ndertuesit si: Kontroll erozionit,mbrojtje bimesie,ndotje tereni dhe uji. • Zbatimi i rregulloreve te sigurimit teknik ne pune sipas profesioneve. • Zbatimi i te dhenave gjeologo-inxhinerike ne punimet e ndertimit 	bashkia PIU Kompania	Ne fazen e zhvillimit punimeve ndertimit.
Faza operative			
Faza e dyte .	<ul style="list-style-type: none"> • Pastrimi perfundimtare i zones nga mbeturinat e punimeve. • Sherbimit ndaj vegjitacionit. 	Kompania	Ne funksionim

PERGATITEN PERMBLEDHJEN JO TEKNIKE TE RAPORTIN E VLERESIMIT TE NDIKIMIT NE MJEDIS

STUDIO "OSKEOLA" SH.P.K

Jeh Bicunari



VERTETIM I NJESISE ME ORIGJINALIN

Sot, më datë 16.05.2017 (dymijë e shtatembëdhjetë), në Dhomën e Noterisë Tiranë, përpara meje noteres Violeta Sulkaç me seli në Rr. "Muhamet Gjollësia", Tiranë, u paraqit personalisht:

Z. Indrit Hilaj, i biri i Kole-s, me dtl 04.12.1989, banuese ne Tirane dhe i pajisur me leternjoftim elektronik personal me nr **I91204096S**, i cili me kërkoi të vërtetoj me origjinalin fotokopjen:

- **Licence QKL**
- **Certifikste dt 15.01.2007, nr prot 6**
- **Certifikate dt 08.10.2012 nr prot 7182**

Për të cilin pasi bëra krahasimin e përmbajtjes së dokumentit të nxjerrë nga dokumenti origjinal dhe rezultoi se nuk ka korigjime, shtesa apo fshirje e shenja të tjera, e vërtetoj njësinë me origjinalin në bazë të nenit 56 të ligjit 7829 datë 01.06.1994 'Për Noterinë' dhe 'Udhëzimit të Ministrit të Drejtësisë' me nr 6291 datë 17.08.2005 pika 3, 4, 7.



NOTERE
VIOLETA SULKAJ



REPUBLIKA E SHqipërisë
Ministria e Zhvillimit Ekonomik,
Tregtisë dhe Sipërmarrjes



LICENCË

LN-7272-01-2014	NUIS/NIPT: K81407085C
Subjekti: OSKEOLA	
Adresa: Durrës, DURRES, Durrës, DURRES, Lagjia 17, Rruga "Jehona", përballë "Roal Gaz", Shkozet	
Kodi: III.2.A (1+2)	Kod tjetër:
Data e lëshimit: 13/01/2014	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

Hartim i raporteve të vlerësimit të ndikimit në mjedis dhe auditim mjedisor.

Kufizime specifike

Licenca ushtrohet sipas kufizimeve në legjislacionin në fuqi

Detyrime specifike

Licenca ushtrohet sipas detyrimeve në legjislacionin në fuqi

Vendi i kryerjes së veprimtarisë

Në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë.

Nënshkrimi i sportelit:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
MINISTRIA E MJEDISIT, PYJEVE DHE ADMINISTRIMIT TË UJËRAVE

Rruga "Durrësit" Nr. 27 Tiranë, Tel. 04 224 572 Fax. 0 4 270 627 www.moe.gov.al

Nr. 6 Prot.

Tiranë, më 15.01.2007

Vendimi nr. 12, Nr. 258 Regj.

ÇERTIFIKATË

Në mbështetje të vendimit të Këshillit të Ministrave Nr. 268, datë 24.04.2003 "Për çertifikimin e specialistëve, për vlerësimin e ndikimit në mjedis dhe auditimin mjedisor":

"Hekuran MUCA"

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

MINISTRI

L. Xhuvëri

Luftër XHUVËRI





REPUBLIKA E SHQIPËRISË
MINISTRIA E MJEDISIT, PYJEVE DHE ADMINISTRIMIT TË UJËRAVE
Drejtoria e Përgjithshme e Politikave Mjedisore
Drejtoria e Mbrojtjes së Mjedisit
Sektori i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis

Rruga "Durrësit" Nr. 27 Tiranë, Tel. 04 2256 113 Fax. 04 2270 627 - www.moe.gov.al

Nr. 702 Prot.

Tiranë, më 10 2012

Nr. identifikues 63

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. ZEF PISTJA

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

MINISTRI


Fatmir MEDIU

