

**QARKU KUKES
BASHKIA TROPOJE
NJESIA ADMINISTRATIVE FIERZE**

PROJEKT

**PER REHABILITIMIN E TERRENIT PAS PERFUNDIMIT TE PUNIMEVE
TE IMPIANTIT"**

Subjekti investitor: HALILI 1 Sh.p.k

ADMINISTRATORI

KUJTIM BYBERI

HARTUESI

Ing.Kelmend Xheçi



Viti 2020.

PERMBAJTJA

1. HYRJE

2. KUADRI LIGJOR

3. TE DHENAT E PERGJITHSHME

- **Pershkrimi I Pergjithshem I Gjendjes**
- **Rrjeti rrugor**
- **Perdorimi actual I terrenit**
- **Kushtet Klimatike**
- **Kushtet Pedologjike**

4. PERSHKRIMI I IMPAKTEVE MJEDISORE

5. MASAT OPERACIONALE QE NEVOITEN

- **Sistemimi I terreneve te germuara**
- **Pyllezimet e vendeve te demtuara**
- **Mbjellje bari antieroziv**

6.SIGURIMI I FIDANEVE PER PYLLEZIM

7.MATERIALI MBJELLES

8.SKEMA E PYLLEZIMIT

9.PREVENTIVI

10.HARTA E ZONES SE PROJEKTIT

Projekt Reabilitimi i terreneve pas perfundimit te punimeve 2020

Zones se Fierzes mbi te cilen do ti shtohet nje object ndertimi me infrastrukturen e nevojshme per zhvillimin e aktivitetit te prodhimit te materialeve te ndertimit per veprimtari biznesi me miratim paraprak te aktivitetit mbi te cilen do perdoret ben pjese ne Qarkun Kukës, Bashkia Tropoje Njesia Administrative Fierze Fshati Dushaj .Puna ne ndertimin e ketyre objekteve do te perfshije te gjithë proceset ,ne radhe te pare ate te sheshimeve dhe stabilizimin qe perfshin dhe skrapaten dhe kanalën kullues qe do te sherbeje per grumbullimin e ujit qe do rezultojë nga reshjet dhe prurjet e ndryshme si domosdoshmeri per funksionimin e aktivitetit si dhe ndertimin e dhe mirembajtjen e rrugeve sekondare lidhese me rrugen kryesore mbi te cilen ben pjese.

Procesi i hapjes se sheshit do te sjelle nje impakt te dukshem per zonen dhe ate mjedisore pasi do sherbeje per si mundesi per marrjen e materialeve te ndryshme te perfshira ne aktivitetin e biznesit.Nga ana tjeter do te ndertohen dhe mure mbajtese stabilizuese te gershetuara me pyllzime per te ulur impaktin negative ne mjedis dhe per ta bere ate me funksional dhe me stable per qellimin qe ajo do kete.

Ne kete kuader lind nevoja per ndermarrjen e disa hapave dhe operacioneve rehabilituese ne te gjithë vendet e demtimit te terreneve prej germimeve dhe stabilizimin e dherave te leshuara.

Gjithashtu nuk do te kete impakt mjedisor grumbullimet e materialeve te ndryshme gjate fazes se ndertimit te cilat do lene gjurme te demtimeve mjedisore qe duhen reabilituar dhe gjelberuar ne baze ten je stili rekreativ miqesor dhe ne harmoni te plote me mjedisn rrethues.

2.Kuadri ligjor:

Ky plan rehabilitimi hartohet duke patur parasysh legjislacionin e shtetit shqiptare dhe te Komunitetit European,me akte juridike ligjore dhe nenligjore specifike qe rregullojne ushtrimin e aktivitetit te investimeve dhe gjithshu aktet ligjore lidhur me mbrojtjen e mjedisit si me poshte:

- Ligji per mbrojtjen e mjedisit nr 8934 dt23.01.2003,05.09.02 neni 26 procesi I vlersimit te ndikimit ne mjedis.
- Ligji nr 8990 date 23.01.2003 "Mbi vlersimin e ndikimit ne mjedis nenet 8 dhe 9
- Ligji "leja per veprimtarinre qe ndikojne ne mjedis
- Ligji "Per token nr 7501 date 27.01.1995
- Udhezimi nr 6 I ministries se mjedisit date 27.12.2006 per miratimin e metodologjise se vlersimit paraprak te ndikimit ne mjedis
- VKM per "Sigurimin dhe informacionin mjedisor,e drejta e publikut per informacion"date 06.01.1998
- Ligji nr 8990 date 23.01.2003 "Per vlersimin e ndikimit ne mjedis I ndryshuar
- Ligji nr 9385 date 04.05.2005 per pyjet dhe sherbimin pyjor te ndryshuar.

Bazuar ne kete kuader ligjor dhe per permbushjen e te gjithë detyrimeve qe rrjedhin prej tij hartohet dhe propozohet ky project i cili ka si objekt kryesor zbutjen e impakteve negative qe do te ndodhin gjate ndertimit te te gjithë objekteve ne funksion te zhvillimit te veprimtarive rekreative qe subjekti-kerkon te zhvilloje ne siperfaqen prej 0.7763 ha ne parcelen 16 b te ekonomise pyjore T`plan

3. Te dhena te pergjithshme mbi vendin e ndertimit te sheshit :

➤ Pershkrimi i pergjithshem i gjendjes se terrenit

Siperfaqja prej 0.07 ha ose 700 m² qe do te ndertohen objektet shtrihet ne pjesen e sipërme mbi rrugen automobilistike ne nje largesi 10 m larg rruges auto qe lidh qytetin e bajram Currit me Fierzen .Nga rruga auto deri tek objekti rruga eshte e bere dhe me shtrese zhavorri e cila nuk do kete ne te ardhmen ndikim shtese ne mjedis .Terreni eshte I pjerrret dhe shtrihet nga lartesia 288 m mbi nivelin e detit deri ne 292 m mbi nivelin e detit.

Kordinatat e zones se projektit ne sistemin GK Albania 1987 jane si me poshte:

Sip=0.07 ha =700 m²

Terreni eshte terren malor me reliev te thyer e qeverisjes inproduktive pa perdorim shtese me pare .

➤ Pershkrimi I llojeve kryesore te mbuleses dhe faunes se eger

Mbulesa bimore kryesisht perbehet nga lloje shkurre per pjesen qe kufizon sheshin e ndertimit dhe te zones se projektit sic eshte. dellinja e kuqe Juniperus spec. L shkoza e zeze (Carpinus Orientalis) lloje te dushqeve te cilat megjithese nuk kane perhapje massive por vende vende eshte I parnishem .gjenden dhe lloje te tjera sporadike qe eshte Frasheni Fraxinus Exelsior (Carpinus Orientalis) ne nje siperfaqe te vogel pasi siperfaqaj object I zones zhvillimore te projektit eshte inproduktive pa bimesi dhe pak shkembore .

➤ Rrjeti Rrugor egzistues dhe ai hidrografik

Zona ku do te kryhen punimet lidhet me rrjetin rrugor qe lidh Bajram-Currin me Njesine Administrative Fierze vend ku do te kryhen dhe punimet ndertuese.

Per sa I takon hidrografise ne jug te saj kufizohet nga nje perroske e cila grumbullon uje gjate gjithe stineve te vitit .por me shume gjate periudhes se vjeshtes,dimrit dhe pranveres.

➤ Perdorimi aktual i terreneve

Terreni ku eshte planifikuar te kryhen ndertime per veprimtari rekreacioni nuk eshte perdorur ndonje here per aktivitete te tilla por ka sherbyer si siperfaqe boshe pa ndonje destinacion perdorimi efikas nga ana e bashkise Tropoje.

➤ Kushtet klimatike

Objekti perfshihet ne zonen klimatike mesdhetare malore me ndikim te theksuar kontinental .

Temperatura mesatare vjetore varion nga 6.7 – 8.2 ° C . Temperaturat minimale jane regjistruar nga dhjetori – Janar dhe me te theksuara ne muajin janar . Temperatura maksimale arrine deri ne 27.5 ° C dhe i perket fundit te muajit korrik dhe fillimit te gushtit . Ditet me temperature nen zero grade ° C variojne nga 25 dhjetori – 20 shkurt , dite ne vit 30 – 40 dite .

Trashesia e debores gjate dimrit arrin mesatarisht 110 cm por ne disa dimra te ashper ka arritur 160 – 200 cm . Muajt me sasi me te madhe te rreshjeve jane Tetor Nentor dhe Prill.

➤ **Kushtet pedologjike (tipi i tokes dhe karakteristikat e saj)**

Objekti perfshihet ne tipin e tokave te kafejta me structure kokrrisore leptosole .

Thellesia mesatare e saj arrine 15 cm , lageshtia te thata , reaksioni acid , legusha 1 – 2 cm . Toka eshte me strukture kokrrizore , me gure ne 30-45% te siperfaqes . Shkalla e perhapjes se erozionit ne 15 % te siperfaqes , tipi siperfaqesor , lehtesisht grryres , me zhvillim gradual e te vazhdueshem .

4. PERSHKRIM I IMPAKTEVE MJEDISORE

Per ndertimin e objekteve qe do te ndertohen dhe sistemimit ne funksion te zhvillimit te veprimtarive rekreative do te behen germime volumetrike qe do te sherbejne edhe per shtrimin e bazamentit te sheshit ne nje pjese te saj. Ne projektin e ndertimeve eshte perlogaritur qe do te sheshohet e gjithë siperfaqja qe eshte 7763 m² . Si rrjedhoje e germimeve do te rezultojne nje mase e madhe dherash e perzier me copa shkembore e cila do te grumbullohet e sistemohet ne siperfaqen qe do te kryhen ndertimet e cila do te ngjeshet me makineri duke ulur imapktin e ndikimit ne mjedis. Ne pjesen ku do te kryhen gjelberimi I siperfaqes do te shtrohet dhe I bute me humus I pershtatshem per krijimin e kushteve te zenies se fidaneve dhe barit antieroziv.

Germimet e ndryshme per marrjen e materialit per shtrim jane nje tjetër factor negative imapkti ne mjedis. Per ta zbatuar sa me shume kete nderhyrje e cila per natyren qe ka eshte e domosdoshme pasi u sherben te gjithëve , rekomandohet qe te pyllzohet me lloje autoktone dhe rregulluese te terrenit sic acacia nje lloj qe shquhet per rregullimin dhe forcimin e tokes ne vendin e krijimit te dherave efer sheshit si dhe ne vende te ndryshme te skrapatave me urth (hedera Heliz) nje bime kryesisht kacavjerrese per skrapatat ne afersi te sheshit .

5. MASAT OPERACIONALE QE NEVOITEN PER ZBUTJEN E IMPAKTEVE NEGATIVE NE MJEDIS

3.1 SISTEMIMI I TERRENEVE TE GERMUARA JASHTE SIPERFAQES SE PLANIFIKUAR.

Do te behet duke larguar te gjitha masat e dherave dhe gureve qe do te rezultojne nga germimet per hapjen e sheshit , sistemimin e skrapatave poshte sheshit qe krijohen si rezultat I sheshimit te saj.

Projekt Reabilitimi i terreneve pas perfundimit te punimeve 2020

Materialet qe do te perdoren per shtrim te cilat jane te pershtatshme te grumbullohen ne shesh, ndersa materiali tjetër I paperdorshem te ngarkohet ne automjete dhe te shkarkohet ne vendet e rekomanduara me qellim qe te mos krijojme imakte te rinj ne mjedis dhe ne drejtim te rrezimit te habitateve te gjallesave te egra.

3.2 PYLLEZIMET E VENDEVE TE IMPAKTUARA NGA GERMIMET

Ne skrapatat e hapura dhe ato te demtuara te behet sistemimi I tyre dhe te perdoret material mbjelles me lloje pyjore autoktone sic eshte akacia (Robinja pseudoakacia L.) e cila eshte shume e pershtatshme per rregullimin dhe stabilizimin e skrapatave .

Gjithashtu rekomandohet sistemimi me dhera te bute ne vendet gjysem shkmbore I skarapatave te demtuara dhe me lloje te ndryshme shkurre me qellim permisimin e impaktit negative ne mjedis te hapjes se rruges. Ne sheshin e grumbullimit te dherave te behet sistemimi , rrafshimi I tyre si dhe mbjellja e llojeve pyjore me acacia dhe lloje shkurre si dellinja e zeze me qellim permisimin e impaktit ne mjedis te siperfaqes se tokes se zene.

3.3 MBJELLJE BARI ANTI-EROZIV NE SKARPATAT E IMPAKTUAR PREJ DHERAVE TE RRESHQITSHEM

Kjo mase rekomandohet per te parandaluar shperlarjen dhe gerryerjen e dherave qe rezultojne nga germimet per hapjen e rruges ose gjate marrjes se materialit shtrues per rrugen qe eshte I pershtatshem dhe zevendesimit tesaj me dhera te bute si dhe perdorimit te materialeve te tjere ndertimore. Per kete qellim rekomandohet te perdoren farerat e llojeve autoktone sic jane : Rudithet (Brashipodium sp), bromuset (Bromus sp) etj te cilet kane rrenje te fuqishme the e qepin fort terrenin ku mbijne.

4. SIGURIMI I FIDANEVE PER PYLLEZIM

Fidanet e nevojshem per kryerjen e pyllezimit duhet te prodhohen nga nje fidanishte brenda zones ne te cilen po ndertohet rruga. Per kete qellim duhet te merren masat paraprake nje ose dy vjet perpara perfundimit te vepres. Ndertimi I nje fidanishtje brenda biotopit natyror te llojeve autoktone qe jane rekomanduar per tu mbjelle eshte me leverdi jo vetem ekonomike por ne radhe te pare siguron nje perqindje zenie te kenaqshme dhe ecuri normale te drureve dhe shkurreve te mbjella

5-MATERIALI MBJELLES .

Fidanet e llojit Akacie (Robinja Psseudoakacia L.) duhet te jene te certifikuar me certifikate origjine dhe brenda standarteve shtetore , te siguruara nga fidanishte qe ndodhen ne kushte stacionare toke dhe klimaterike si te zones se ketij objekti te prodhuara ne rrethin, Kukesit ose ne territore me klime afersisht te njejte .

6-SKEMA E PYLLEZIMIT,PERIUDHAT E MBJELLJES DHE KUJDESIMET E NEVOJSHME .

Pyllezimet do te zbatohen sipas skemave te rekomanduara te cilat jane si me poshte:

- Per lljin acacia do te mbillen fidane 2 vjecare ne te dy anet e rruges si dhe ne skrapatat dhe dherat e rreshqitur ne nje distance 2m larg njeri tjetrit

Punimet pergatitore do te kryen gjate muajit Tetor – 15 Nentor si dhe mbjellja e tyre duhet te behet ne pushim te vegjetacionit Nentor –Mars.

Gjate tra viteve ne vazhdim do te kryhen sherbime kulturale me qellim sigurimin e zenies se tyre dhe minimizimin e deshtimit .

Te kryhet zevendesimi I fidaneve qe rezultojne te demtuar nga shkaqe natyrore ose demtime mekanike dhe nga kullotja.

- Per llojin dellinje e zeze fidanet duhet te jene 2-3 vjecare dhe rekomandohet qe tem billet pas moshes 3 vjecare duke siguruar farerat nga nga bimet e egra te zones rrotull.

Po keshtu gjate kesaj periudhe te kryhet dhe stabilizimi I skarpateve me bare me llojet e cituara me siper.

PREVENTIV I NDERHYRJEVE

Qarku:Kukes

Rrethi: Kukes

Njesia Administrative Fierze

Bashkia Tropoje

Objekti:Shesh per vendosje impianti

Projekt Reabilitimi i terreneve pas perfundimit te punimeve 2020

Shenja e manualit	Pershkrimi i punimeve	Njesia e matjes	Volumi i punimeve	Norma ditore	Kategoria	Shuma leke
225-2	Piketim sheshesh me nivel	M2	900	200	1750	7875
227-9	Pergatitje sheshesh me permasa 1x0.6m	M2	900	20	1750	175000
223-6	Hapje gropash 40x40x40cm toka te forta	cope	900	20	2000	90000
221-29	Transport I fidaneve 2vjecare pa toke	cope	900	9000	1750	30000
224-13	Mbjellje fidanesh ne gropa	cope	900	50	1750	31500
256-4	Capitje e tokes ne thellesine 5cm,nivelim dhe shperndarje fare bari anti-eroziv,ngjeshje e siperfaqes	M2	900	250	1750	6300
	SHUMA I		900			340675
	Blerje fidana akacie standart	cope	900		160	144000
	Transport auto fidanaakacie	Tkm	500		40	40000
	Blerje fare bari anti eroziv	kg	50.65	1	500	25325
	SHUMA II					209325
	Totali					550000

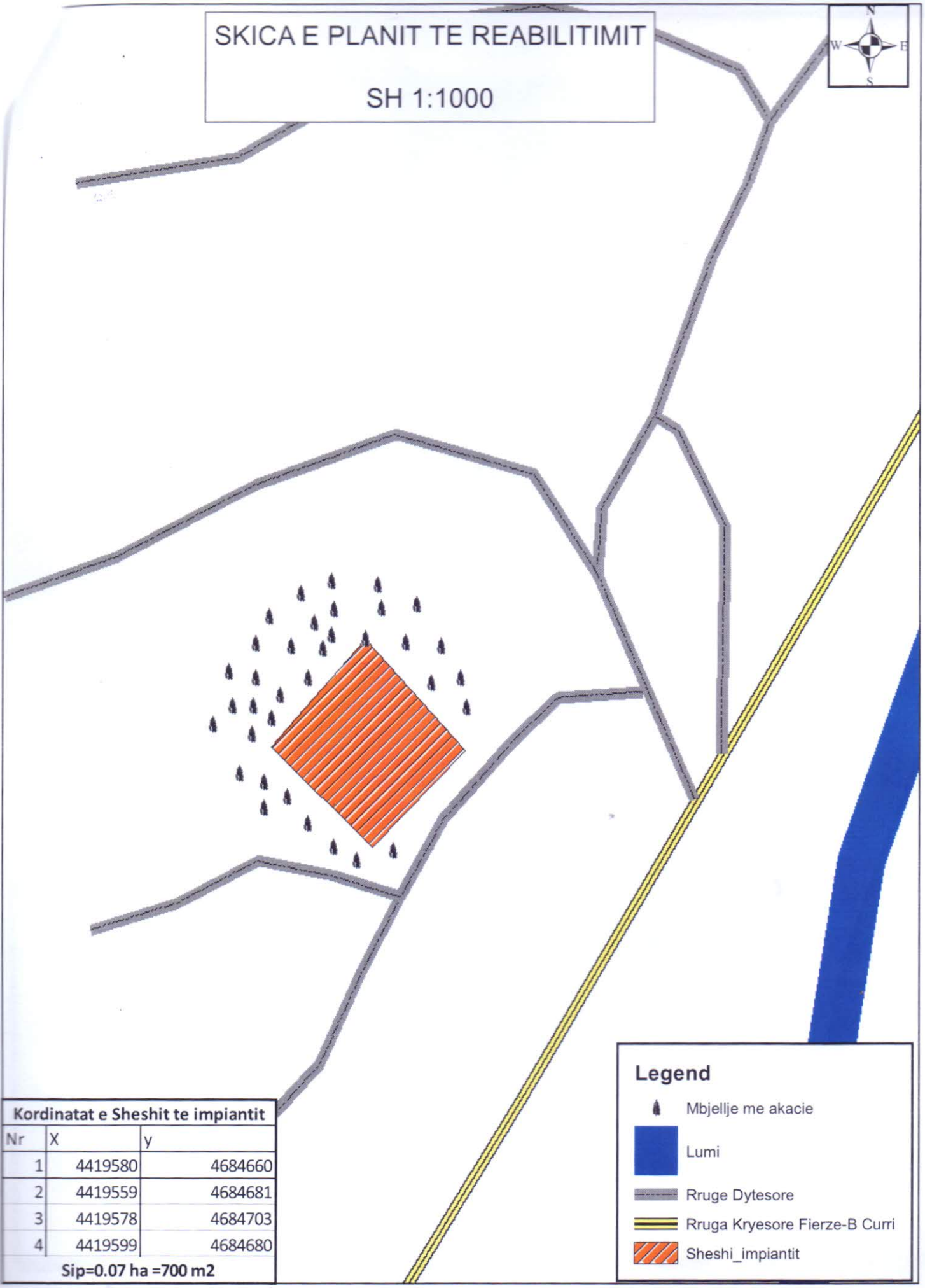
Preventivues

Ing.Kelmend Xheci



SKICA E PLANIT TE REABILITIMIT

SH 1:1000



Kordinatat e Sheshit te impiantit

Nr	X	y
1	4419580	4684660
2	4419559	4684681
3	4419578	4684703
4	4419599	4684680

Sip=0.07 ha =700 m²

Legend

-  Mbjellje me akacie
-  Lumi
-  Rruge Dytesore
-  Rruga Kryesore Fierze-B Curri
-  Sheshi_impianitit