

# **MANUAL PERDORIMI**



## PËRMBAJTJA

ORGAN	NIZIMI I APLIKACIONIT	
1 IDE	ENTIFIKIMI NË PROGRAM	5
1.1	Si do të logohemi	5
1.2	Si mund të ndryshojmë fjalëkalimin	5
1.3	Si të dalim nga aplikacioni	6
2 HA	RTA	7
2.1	Ndërveprimi me Hartën	8
2.2	Printimi	9
2.3	Filtri Gjeografik	11
2.4	Shpërnda	13
3 LE0	GJENDA	14
3.1	Legjenda	14
3.2	Transparenca	14
4 KE	RKIMI	15
4.1	Kërkimi i Shpejtë	15
4.2	Kërkimi i Avancuar	15
4.3	Raportë Fikse	16
4.4	Eksporti	17
5 ED	ЯТІМІ	17
5.1	Butonat e Editimit të Gjeometrisë	17
5.2	Importi Shapefile	21
5.3	Eksporti Shapefile	



# HYRJE

### **ORGANIZIMI I APLIKACIONIT**

Invent

Aplikacioni paraqitët në ekran si në figuren më poshtë dhe është i ndarë në disa seksionë sipas funksionëve të tyre.



1 Seksioni lart, ka të shfaqur në të majtë butonin ku hapet *Manuali i Përdorimit,* më pas janë të reshtuar të gjithë objektët që ndodhen në aplikacion dhe në të djathtë ndodhet butoni i *Identifikimit*.

2 Seksioni në qëndër është *Harta* ku shfaqën të gjitha objektët që kanë gjeometri, në ketë seksion ndodhen dhe butonat e *Nderveprimit me Hartën* në të djathtë, butonat e *Filtrit Gjeografik* në pjesën e siperme dhe butonat e *Editimit të Gjeometrise* si dhe *Import/Exporti-i* i një *shapefile.* 

## Invent

**3** Seksioni djathtas *Legjenda* përbëhet nga shtresat (Layer-at) dhe nënshtresat e saj sipas përdorimit që i kemi dhënë një objekti. Duke hapur dhe mbyllur këto shtresa mund të përfitojmë harta sipas përdorimit.

Butoni = (Hap/Mbyll Legjenden) ka si qëllim shfaqjen ose fshehjen e Legjendës duke klikuar mbi buton.

4 Seksioni majtas, mundëson kërkim dhe filtrim të gjithë rekordeve për një objekt të caktuar. Gjithashtu në këtë seksion ndodhet dhe butoni *Raportë*, ku janë të listuar të gjitha raportët e parapërcaktuara si dhe butoni *Eksport*, ku mundëson ruajtjen e rekordeve në formatin excel të një kerkimi.

Butoni (Hap/Mbyll Legjenden) ka si qëllim shfaqjen ose fshehjen e tabeles së kërkimit duke klikuar mbi buton.

Seksioni në të majtë është *Editor-i* mundëson ndryshimin e të dhënave të një rekordi të zgjedhur. Gjithashtu në këtë seksion ndodhet dhe butoni i *Regjistrimit të* një objekti të ri, Ndryshimit si dhe Fshirjes e një objekti.

Butoni (*Hap/Mbyll Editor-in*) ka si qëllim shfaqjen ose fshehjen e tabelës se editorit duke klikuar mbi buton.

### 1 IDENTIFIKIMI NË PROGRAM

#### 1.1 Si do të logohemi

Për të punuar në këtë aplikacion duhet të kemi një Përdorues dhe Fjalëkalim për të

hyrë (log in). Kjo është e lejueshme vetëm për përdoruesit të cilët kanë të drejtën për të punuar apo për të ndryshuar informacionët që ata kanë hedhur.

Perdoruesi:	
Fjalekalimi:	
	Identifikohu
Keni harruar fjalekalimin?	

#### 1.2 Si mund të ndryshojmë fjalëkalimin

Pasi hapet faqja në të cilën keni hyrë, në krahun e djathë lart tëk seksioni i log in-it, shfaqët përdoruesi me të cilin keni hyrë në aplikacion dhe një shigjetë për poshtë që pasi ta keni shtypur do t'ju shfaqët një tabele tjetër ku mund të zgjidhni ndryshimin e fjalëkalimit ose dalje nga aplikacioni. Butoni **Ndrysho fjalëkalimin.** Shtypni ketë buton dhe do dalë një tabele dialoguese e cila të jep të drejtën e ndryshimit të **Fjalëkalimit**.(mënyra se si procedohet është e ilustruar dhe në figurë).

#### WEB-GIS



Nyje Rruge (Seksion) Monitorim Trafiku Sinja	alistike Boks Kufij Infrastuktura Kanal anesor	Kunete Mirëmbajtja Mi	ure Rruget Ndihmese Ton	nbino Tunel Ura Via	dukt Te dhena historike	fation 👻
Kerko - Nyje Raporte	Regjistrim i ri Shto	0	[]	<b>⊗</b> □+*₽	\$	Ndrysho fjalekalim Dalje
Shkruaj per te kerkuar 🕴 🧏 🖒	Numri i Nyjes(*):					tation v
Registrimet e Te gjitheve =	Tipi(*): * () Statusi(*): + ()					
Te ndryshuara Kurdohere -	Description:	N				Fjalekalimi i ri: •••• Persent fjalekalimin e ri: ••••
Shfaq te gjitha Hiq filtrat Eksport	Vendndodhja:					Ndrysho fjalekalim Anullo
пр	Koordinata-X:	Lac.)				
	Koordinata-Y.			6	-	[3>
	E viefshme nga:				A.	0
	E viefshme den:			V	A G	
	Ngarko			Ac	J2-Sel	
	Foto/Dokument:			COR	-Shkodër	
					and .	
	C 2				Junt	
	Shenime			The	inter .	
				DF	QTirane	
				1	177 82	
				2	The care	
				12X	V	
				-DF	J-Gjirokastër (	
				VY	A /	
					A V	
					Carlo -	
					1	
					10	
100						
۰ ۲						
0 - 0 of 0 results 6 3		50 cm				

Vendosni Fjalëkalimin e ri në fushat përkatëse. Në fund klikoni tëk butoni Ndrysho.

Pasi të keni ndryshuar fjalëkalimin, aplikacioni do të rifreskohet duke ju kërkuar që të logoheni me përdoruesin ekzistues dhe fjalëkalimin e ri.

#### 1.3 Si të dalim nga aplikacioni

Për të dale nga llogaria, klikoni tëk butoni <b>Dalje</b> tëk seksioni i <b>Log in (</b> tëk		fation	-
i njëjti seksion ku u bë ndryshimi i	Ndrysho	ialekalim	
Fjalëkalimit)	Dalia	Jaronann	5
Pasi të keni mbaruar punë me	Daije		~

aplikacionin gjithmonë shtypni butonin **Dalje** për tu siguruar që askush nuk do të ndryshoje të dhenat me Perdoruesin tuaj.



### 2 HARTA





#### 2.1 Ndërveprimi me Hartën

**m**vent

Përveç butonave të cilët përmbajnë një funksionalitët të caktuar, në hartë mund të ndërveproni edhe duke përdorur tastierë dhe maus.

**Zoom-in**: Klikoni 2 herë në hartë dhe harta do t'ju shfaqët një shkalle më afër. Dukë përdorur scroll-in e maus-it mund të bëni Zoom-in dhe Zoom-out. N.q.s. mbani shtypur butonin **SHIFT** në tastierë dhe vizatoni një dritare duke mbajtur të shtypur butonin e majtë të maus-it harta do t'ju afrohet tëk dritarja që sapo vizatuat.

**Zhvendosje**: N.q.s. do të zhvendoseni në hartë nga një vend në tjetrin, duke mbajtur shtypur scroll-in e maus-it mund të lëvizni në drejtime të ndryshme të hartës.

**Ky buton** *1*: Jep mundësinë për të marë informacion për një objekt duke klikuar mbi të.

**Ky buton** :Jep mundësinë për të çuar pamjen e ekranit në të gjithë tërritorin që mbulon harta juaj. Shtypja e këtij butoni të sjell pamjen e të gjithë hartës në ekran(Zoom Extënts).

**Ky buton** :Jep Mundësinë të gjejme vendodhjen tonë në hartë. Duke aktivizuar këtë buton automatikisht vendodja na tregohet me pike pulsantë në qënder të hartës.

**Ky buton** :Jep mundësi që në n.q.s. klikojmë tëk një rekord tëk rezultatët e kërkimit harta automatikisht të beje Autozoom të gjeometria e këtij rekordi(Zoom Extents Selected).

Ky buton 📧 : Jep mundësinë të marim

koordinatat e një pike që duam. Duke aktivizuar ketë buton duhet të klikojme në një pike që duam dhe menjëhere do të nashfaqën koordinatat si në figurë.





Ky buton : Jep mundësinë e matjes së distancës. Mbasi shtypni këtë buton klikoni në çdo vertëks të vijës që doni të masni. Kur doni të përfundoni matjen klikoni dy herë radhazi. Distanca tregohet në fund të vijës që keni vizatuar.



Ky buton : Jep mundësinë e matjes së sipërfaqës. Mbasi të shtypni këtë buton klikoni në të gjitha vertëkset e sipërfaqës që doni të masni. Klikoni dy herë për të përfunduar komandën. Perimetri dhe Sipërfaqja tregohet në mes të poligonit të vizatuar.



#### 2.2 Printimi

Për të printuar një pjesë të hartës me informacionin e nëvojshëm, fillimisht duhet të rregulloni shtresat që doni të mbani hapur duke përdorur legjendën

dhe më pas të shypni butonin [1]. Do të hapet një dirtare sic ilustrohet dhe te imazhi më poshtë. Vendosni një titull për hartën që doni të gjenëroni, vendosni një shkallë dhe më pas zgjidhni një nga Layout të shfaqur në listë. Pasi të keni përfunduar shtypni butonin Fillo printimin.



## **(i)**vent

Një mesazh me ngjyre të gjelbër do të shfaqët tëk forma e printimit që tregon që printimi juaj po përgatitët si në shembull.



Pasi pdf të jetë gati, ajo do të hapet në një tab të ri në web-browserin tuaj si më poshtë.

AUTORITETI-RRUGOR SHQIPTAR



0 100200300 500m



11

#### 2.3 Filtri Gjeografik



Ky buton : Jep mundësinë që të pastrosh të gjitha filtrimet gjeografike.

Ky buton : Jep mundësinë që të zgjidhni objektët që ndodhen brenda ose pritën nga një drejtkëndësh që do të vizatoni .Mund të vizatoni më shumë se një drejtkëndësh.

Kerko - Nyje Raporte		Anullo Shto			×CX	-+ \$
Shkruaj per te kerkuar	4 9 C	Numri i Nyjes(*):			A ALAND	
Regjistrimet e Te gjitheve		Tipi(*): Statusi(*):	* (i) * (i) +		X	PAR IN
Te ndryshuara Kurdohere	*	Description:				
Shfaq te gjitha H	liq filtrat Eksport	Vendadadhia:		DURRËS		A LANK
Numri i Nyjes	Tipi	venonovorija.	.fl	$\sim$ $\sim$ $\sim$	TTO T	X
SH84Q011	Kalim ne nivel ^	Koordinata-X:		You for the second	S S S S S S S	
SH84Q004	Kalim ne nivel	Koordinata-Y.				
SH84Q005	Kalim ne nivel	E vlefshme nga:	*	Sill	Turt	
SH84Q006	Kalim ne nivel	E vlefshme deri:	*			
SH84Q008	Kalim ne nivel		Ngarko			
SH84Q010	Kalim ne nivel			State In the P		AND A CONTRE
SH84Q009	Kalim ne nivel	Foto/Dokument		3- 14		
SH84Q007	Kalim ne nivel		3			
		Shenime:		50	T	
			Ш		31-1-1	man a
				V		
						2
					SHIIAK	REF & AVIA
				har		DESCRIPTION NO. 18
						m. Line
				7		12 7 ~
				Mac II A St Co		

Invent	
--------	--

Nyje Raporte	Anullo Shto	
aj per te kerkuar 🐇 🔍 🕻	Numri i Nyjes(*):	
trimet e Te gjitheve +	Tipi(*):   Statusi(*):  Tipi(*):  Ti	-
Shfan te giitha Hig filtrat Eksport	Description:	
i i Nyjes Tipi	Vendndodhja:	
Q009 Kalim ne nivel 🔨	Koordinata-X:	
	Koordinata-Y:	
	Koordinata-2:	
	E vlefshme deri:	
	Ngarko	SH840009
	Foto/Dokument	•
	Shenime:	

**Ky buton** : Jep mundësinë që të zgjidhni objektët që ndodhen brenda ose pritën nga një poligon që do të vizatoni .Mund të vizatoni me shumë se një poligon.





# +

**Ky buton** : Jep mundësinë që të zgjidhni objektët që pritën nga një vijë që do të vizatoni. Mund të vizatoni me shumë se një vijë.

(erko - Rruge (Seksion)	Raporte	Anullo		^ 😫	[] × □ + ⊅ ∓	
Shkruaj per te kerkuar	+ 9 C	ID-Seksioni(*):				
n all bland a line and		Rajoni(*):	- 0+			8 1
cegjistrimete Te gimeve	*	Kodi muges(*):		THE REPORT OF		The Pres
fe ndryshuara Kurdohere		Kodi sipas EU:		and the second s	ALL	1
Shina to niithe	Lin filmi	Emt				
Vedi stunes	Engineer Exaport		A		~/ /= · · ·	
Rooi mages	CIUNT	Emri muges:		223		ALC: ALC: ALC: A
SH84	Dalje Shijak - [ ^	Klasi(*):	- @+		listenting -	
		Klasifikim sipas kodit(*):	- (1) +	A COLUMN TRANS	A COMPANY AND	
		ID-Nvie-fillim:	- @ +	EX CONTRACTOR	The second second	SHB4Q010
		ID-Nvie-mbarim	- 04	B. A. B. H.N.	The states of the states	
SH84	Dalje Shijak - (	Perdorimi dhe funksionimi(*)	- 0 +		1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	
		Nr Korshe		A MARGINA STATISTICS		
		Distanca nga nyia fillimit(m)			22	
		Kordinata-X-fillim		AND DESCRIPTION OF A		A PELICA
SH84	Dalie Shijak - (	Kordinata-Y-fillim:				
2028		Kordinata-Z-fillim:		CONTRACTOR AND A PROPERTY AND		and be
		Distanca nga nyja mbarimit(m):		and the second second	1	
		Kordinata-X-mbarim		A STATE OF STATE		SH840609
9494	Dolla Shijok - I	Kordinata-Y-mbarim:		A MARKET AND A MARK		SHIJAK
100 m	and and a c	Kordinata-Z-mbarim		20		
		E vlefshme nga:		SHB4Q007	SHB40008	SIEA
		E vlefshme deri:		all all		
		Kostoja e ndertimit		THE REAL PROPERTY OF		
		Investimi i fundit(VIII):	+	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		1 28 1
		Planifikim investimi:	+		1 Concerta	246
		Gjendja e shtreses(*)	- 🕢 🕂			- Tallada 1
		Gjeresia:		and the second s		A AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN
		Gjatesia (m):				A STATISTICS
		Gjatesia (km):		1 TO PAR		JAP 1
		Decodetee		Contra 1		19 10 10

Butonat e editimit të gjeometrisë shpjegohen më poshtë me hollesi në kapitullin e editimit E. EDITMI faqja 17

#### 2.4 Shpërnda

Nëse duam të shperndajmë një informacion si vendodhjen e një objekti në hartë si dhe atributet e tij mjafton që të kopjojme adresën *(link-un me njgjyrë blu në figuren më poshtë)* dhe ta bejme paste në e-mail apo rjete sociale dhe personi i cili e hap adresen i shfaqët enjëjta pamje që kemi kopjuar në fillim.





#### 3 LEGJENDA

#### 3.1 Legjenda

Ky Tab :Ka si funksion të tregojë apo të fshehë legjendën. Legjenda është e përberë shtresat nga (Layer-at) dhe nënshtresat e saj sipas përdorimit që i kemi dhënë një objekti. Duke hapur dhe mbyllur këto shtresa mund të përfitojmë harta sipas përdorimit që në duam.



#### 3.2 Transparenca

Transparenca jep mundesinë të bëhet një lejer i tëjdukshëm. Duke klikuar mbi shtresën që duam, poshtë tij shfaqët niveli i tëjdukshmërise si në figurë. Duke ulur apo ngritur transparencën përcaktojmë nivelin e tëjdukshmërisëq për të parë lejerin më poshtë. Klikojmë përseri mbi lejer për të fshehur nivelin e transparencës. Kujdes: Shtresa (Lejeri) do të ngelet



në atë nivel tëjdukshmërie të përcaktuar më parë për sa kokë nuk rifreskohet faqja ose të dalim nga aplikacioni.



#### KERKIMI 4

#### 4.1 Kërkimi i Shpejtë

Kërkimi i shpejtë është një kërkim i paracaktuar nga administratori që një përdorues mund të kërkoje vetëm në baze të fushave që ka përcaktuar administratori. Në rastin e nyjes kemi fushat (Numri i Nyjes, Tipi, Statusi, Vendndodhja). Tëk ky lloj kërkimi nuk është e nëvojshme që të shkruajmë fjalinë ose fjalën e plotë të një fushe të caktuar por dhe me kombinime ose shkurtime p.sh. (SH2 Kal Ek Orgjos) si në figurën më poshtë. Tëk rezultatët e kërkimi do të shfaqët rekordi që ka karaktëristikat e mësipërme.

h2 Kal Ek Orgjos egjistrimet e Te gjithev endryshuara Kurdoher	re v 10 v				<b>₽ × C</b>	Registrim i n Numri i Nyjes(*) Tipl(*): Statusi(*):	SH28V003 Kalim ne nive Ekzistuese	Fshi registrim		26V002		4
			Shfaq te gjitha	Hig filtrat	Eksport	Vandadadalar	Degëzimi	drgjost		- Aller		
lumri i Nyjes	Tipi	Statusi	Vendnd	lodhja		vendidoonja.					- A.A.	
H26V003	Kalim ne nivel	Ekzistuese	Degêzir	mi Orgjost	*	Koordinata-X	461,187.16		Pro C	(	BLA GRANNER	13
						Koordinata-Y:	4,653,066.33	2	- 62			
						Koordinata-2:				$\sim \gamma$		
						E vielsnine riga.				- 1		5
						L Heisinne Gen	( Newslow )			2	and the second second	
							regarko			5	the state of the	
						Foto/Dokument:				10	5	1
									1.00	THE N	1 6	8
							3				31	
									100			

#### 4.2 Kërkimi i Avancuar

-

SH70

Për të kërkuar objektët në mënyre të avancuar tëk forma e kërkimit shtypim butonin

보 dhe do të hapet një formë si në figurë.

Ky lloj kërkimi të lejon që të bësh kombinim kërkimesh dhe me pas ti eksportosh ose ti editosh të dhënat e shfaqura tëk rezultatët. N.q.s. duam të zgjedhim Nyjet të tipit [Kalim në nivel (level Crossing)] zgjedhim tipin si në figurë dhe më pas shtypim butonin

Kerko -Shkruz Regist Te ndry 5423 SH23 SHBJ

më pas shtypim butonin Apliko filtrin. Tëk rezultatët do të shfaqën të gjitha Nyjet

Kerko - Nyje Rapi	orte			Registrim i n Ndrysho	Fshi regjistrim			
Shkruaj per te kerk	98F			umri i Nyjes(*): SH26V003	]		STED STATE	Allen The
Regjistrimet e Te g Te ndryshuara Kurd	jitheve - dohere +		Apliko filtrin	Boshatis fushat	- (1)		SH26V002	
		Shfaq te gjitha Hiq filtrat	Numn i Nyjes:	Kalim ne nivel (levelCro:		E S		and the second
Numri i Nyjes	Tipi	Statusi	Tipi.	Kalim ne nivel. (levelCrossing)	0		Care and	and the
SH26V003	Kalim ne nivel	Ekzistuese		(leverciosality)	×			
SH23V006	Kalim ne nivel	Ekzistuese						
SH23V005	Kalim ne nivel	Ekzistuese	Statusi:					
SH8J021	Kalim ne nivel	Ekzistuese	Description: Vendododbia				ette	The Party
SH8J027	Kalim ne nivel	Elzistuese	Koordinata-X:	-		2	A K	
SH7Q014	Kalim ne nivel	Ekzistuese	Koordinata-Y. Koordinata-Z:				240	J.
SH7Q016	Kalim ne nivel	Ekzistuese	E vletshme der Shenime:	•			A ANA A	SH26V003 - никёз
SH5V018	Kalim ne nivel	Ekzistuese					Sta 28	
SH4Q035	Kalim ne nivel	Ekzistuese				E. W.	The state	1 2400



të tipit [Kalim në nivel(levelCrossing)]. Klikojmë mbi butonin <sup>1</sup> dhe mbyllet forma e kërkimit të avancuar, dukë na lejuar që të vazhdojmë me operacione të tjera si editimi dhe eksporti. N.q.s. duam të zgjedhim 2 tipe të ndryshme p.sh. Kalim në

nivel(levelCrossing) dhe Pike bashkimi (junction) tëk tipi i shtojmë me butonin dyja këto vlera. Tëk rezultatët e kërkimit do të kemi Nyje të të dyja tipeve që kemi zgjedhur. E njëjta gjë mund të bëhet për të gjitha kolonat që janë lista fikse.

Nëse duam të kërkojmë të dhëna të tipit numër ose datë duhet të kemi parasysh që aplikacioni na jep mundësinë që të kërkojmë me intërval. P.sh. nëse duam të kërkojmë të gjitha nyjet që ndodhen në koordinatën X: 410000 atëherë tëk forma te atributi **Koordinata X:**, duhet të vendosim vlerat 409999 dhe 410001. Nëse duam të kërkojmë të gjitha nyjet e vlefshme në datën 14/02/2016 atëherë te atributi **E vlefshme nga:** duhet të vendosim vlerat 13/02/2016 dhe 15/02/2016.

Kërkimi i avancuar të jep mundësinë dhe të kombinimit të vlerave. P.sh nëse duam të gjitha nyjet e vlefshme pas datës 14/02/2016 të tipit "Kalim në nivel" atëherë te forma e kërkimit vendosim vlerat sipas figurës me poshtë:

E njëjta logjikë kërkimi mund të përdoret për të gjithë atributët që ndodhen në tabelë.

#### 4.3 Raportë Fikse

Për një pjesë të raportëve më të rëndësishme që kërkohen në mënyre të vazhdueshme nga përdoruesit për të monitoruar performancën e aktivitëtëve apo të popullimit të të dhënave, sipas kërkesës së përdoruesit krijohen raportë fikse që me një komande krijohet raporti i dëshiruar i cili është i përditësuar më të dhënat e momentit në të cilin shtypet komanda "Eksport".

Per të bere raportë të ndryshme në lidhje me informacionin që ndodhet në hartë klikoni te tab **Raporte**, te seksioni i Kerkimit dhe Raportimit.



Pasi të keni klikuar do tju shfaqët tabela Raportë si me poshtë:

Në anën e majtë të tabelës **Raportë** do të keni një listë me disa prej raportëve, klikoni mbi njërin prej tyre dhe në anën e djathtë të tabelës do tju shfaqen rezultatet si më poshtë:

Kerko - Nyje Raporte	Ekspor	t																	
Elemetet gjatesore te Rajoneve	Rajoni	Numri total i Tombino	Gjatesia totale e Tombino	Numri total i Urave	Gjatesia totale e Urave(m	Numri total i Linjave-	Gjatesia totale e Linjave-	Numri total i Linjave-I	Gjatesia totale e Linjave-	Numri total i Tuneleve	Gjatesia totale e Tunelev	Numri total i Mureve	Gjatesia totale e Mureve(	i Numri total i ( Viadukte	Gjatesia totale e Vladukt	Numri total i Boksev	Gjatesia totale e Boksev	Numri total i Barriera	Gjatesia totale e Barrierave(m)
Elemetet gjatesore te Seksioneve						Elektrik	Elektrike		te-UK(m	1									
Totali i elementeve perberes per cdo Rajon	DRJ-Gji	r 4	8340.77	2	8448.4					3	4722.7	10	8802.6						
Totali i elementeve perberes per cdo Seksion	DRQ-Tir	1	56.11	2	258.7														
Gjatesi Rruge ne km per cdo Rajon	DRV-Sh	ł		9								1	19276.5						
Gjatesi Rruge ne km per cdo Rajon-Klasi																			
Gjatesi Rruge ne km per cdo Rajon-Perdorim- Funksionim																			
Ndryshimet e fundit																			
Mungesa nyjesh per Seksionet																			
Nyje te lidhura ne seksion por qe ndodhen jashte tij																			
Seksionet ne (m) per cdo Rruge																			



Për ti eksportuar këto rezultate klikoni te butoni rezultateve dhe automatikisht do të eksportohet një dokument i tipit excel.

#### 4.4 Eksporti

Pas një operacioni kërkimi që mund të kemi bërë me një nga mënyrat e kërkimit përdoruesi ka të drejtë të eksportojë të dhënat në format Excel duke klikuar mbi

butonin Eksport dhe automatikisht do të ruhen në kompjutërin tuaj.

Shkruaj <mark>p</mark> er te	kerkuar					
				Y 4	C	
Regjistrimet e	Te gjitheve	•				
Te ndryshuara	Kurdohere		•			
Shfa	q te gjitha	Hiq	filtrat	Ekspo	rt	
Numri i Nyjes			Tipi			
SH22V003			Kalim ne nivel \land			
SH22V004			Kalim	ne nivel		

#### 5 EDITIMI

#### 5.1 Butonat e Editimit të Gjeometrisë

Duke zgjedhur një rekord tëk rezultatet e kërkimi të cilat u shfaqën duke përdorur një nga operacionet e mësipërme të kërkimit, do të mbushet forma e editimit me atributët përkatëse. Ndryshojmë fushat përkatëse n.q.s. duam ti ndryshojmë. Ose me butonin

modifikojmë gjeometrinë, më pas klikojmë butonin dhe të dhënat ruhen në server.

**Butoni** (Zgjidh gjeometrinë): ka si qëllim përzgjedhjen e llojit të gjeometrisë në rastet kur objekti ka më shumë se 1 gjeometri. Mund të jetë e tipit (Pik, Vij, Plg).Në rastet kur objekti ka vetëm një gjeometri ky buton nuk do t'ju shfaqët.

Butoni (Shto/Modifiko gjeometrinë): ka si qëllim shtimin e gjeometrisë së një objekti me gjeometri ose modifikimin e gjeometrisë. Në rastët kur objekti ka me shumë

se 1 gjeometri zgjedhim gjeometrinë me butonin 🖾 me pas e ndryshojmë me butonin 🖍 .



**Butoni** (Zhvendos gjeometrinë): ka si qëllim zhvendosjen e një gjeometrie. Zgjedhim objektin me një nga mënyrat e kërkimit ose të filtrit gjeografik, shtypim

butonin dhe cojme kursorin mbi gjeometri. Duke e mbajtur shtypur butonin majtas të mouse zhvendosim objektin, dhe me pas ruajme ndryshimet.



**Butoni** (Dubliko objektin): ka si qëllim dublikimin e një objekti të caktuar duke e zhvendosur objektin e ri 10 m më larg, për të pasur mundësinë e zhvendosjes.



Pasi shtypim butonin do të hapet një tabele si në figurën më sipër që të jep mundësinë e ndryshimit të atributëve të objektit të ri pasi e keni zgjedhur te lista duke klikuar *Hap editor-in* para se të dublikosh objektin.

Zgjedhim objektin dhe me pas klikojmë **Dubliko**. Një objekt i ri do t'ju shfaqët në hartë 10 metra me larg.

Butoni (Offset objektin): mundëson krijimin e një objekti të ri paralel me objektin e parë në një nga anët e parapërcaktuara.

Cardinary (international)       Contract       Contra	egiistrim i ri Ndrysho	Eshi regiistrim				
Desearch::::::::::::::::::::::::::::::::::::		- i sin regjistim			-	
Jacolity PRO-Trane 0   Got rugest; 011   Got rugest; 011   immerses immerses   immerses 0   Got rugest; Nape / merutume invesces   immerses 0   Contraba_totinic; 0   Contraba_totinic; 0   Revealer information; 0   Revea	-Seksioni(*):	DRQ-Tiranë/0101/24358			h l l	
bi mgest/; 011 mri Lessiont? mri Lessiont? mri Lessiont? Reperter a control of the first of the	ajoni(*):	DRQ-Tiranë 👻 🕕				·Q'
da laja EU: mi i sakaoniti mi rogasi astikumi pasa kooginy: Ronge inferutane kyseose E = Ayge-falim: Ny	udi muges(*):	0101			A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
Init lesionit:   Init lesionit:   Init lesionit:   Init lesionit:   Nye-film:   Init lesionit:   Init lesio	udi sipas EU:					<b>O</b>
ni moses: aakins maa koofiny: Ruge maaming Nyge maaming	nri i seksionit:	1.				O <sup>A</sup>
sair): Kis2 v ki	nri rruges:	1			- Une	
atalim agas kolf(?): Nye-lim:: -Nye-iham	asi(*):	Klasi 2		23333 m () / / / / / / / / / / / / / / / / / /	Contras.	
Nysetim: 0 •   Nordination: 0 •	asifikim sipas kodit(*):	Rruge interurbane kryesore E 👻				A LY
Nyembanin: Image: Selection:   Yorenow: Image: Selection:   Yoreno: Image: Sele	-Nyje-fillim:	- 🕢 🕂				TX CONTRACTOR
<pre>rdom de funisjonin('); Konunale</pre>	-Nyje-mbarim:	- 🛈 🛨				d→
Incim?:   Korsive:   versia & Korsive:   versia:   versia: <	rdorimi dhe funksionimi(*):	Komunale	Distanca 50 🖊			
Korsive:   presia e Banhnes:   tanca panja filimit(in):   tanca panja filimit(in):   trinata-Xfilim:   4527181.4   anacuesi i ruges:   tanca panja filimit(in):   trinata-Xfilim:   452818   trinata-Xfilim:   4528345.6   rdinata-Xfilim:   100ale attrites:   110ale attr	ricim?:					100
<pre>rela &amp; forsive: resia &amp; Bankines: inarca naga ngla filmit(m): dinata-Xaliin:: dinata-Xaliin:: dinata-Xaliin:: dinata-Xaliin:: dinata-Xaliin:: dispance ngla shafeses: resia: miniti: inatiki misasi bucohument: enime: </pre>	Korsive:					YA =
resia e fanivines:  tarca nga nya filimit(n):  tarca nga nya tarca nga nya timit(n):  tarca nga nya timit(n): tarca nga nya t	eresia e Korsive:		Edito Offset			
ahara ang ak alimint(m): dinata-X4lim: dinata-X4lim: dinata-X4lim: dinata-X4lim: dinata-X4min: dinata-X4m	resia e Bankines:					
dinda X-dilin:: 382018 di dinda Y-dilin:: 462718 1.4 incuesi irruges: ARR5H v dinda X-dilin:: 381914.4 dinda X-dilin:: 381914.4 dinda X-dinin: 426845.6 dinda X-dinin: 42685.6 dinda	tanca nga nyja fillimit(m):					
dintaty-rhainin: 4527191.4   ancuesii ruges: ARRSH   ancuesii ruges: ARRSH   anca nga nyia mbarnin: 31914.4   dintaty-rhainin: 4528345.6   dintaty-rhainin: 4528345.6   dintaty-rhainin: 4528345.6   dintaty-rhainin: 4528345.6   dintaty-rhainin: 4528345.6   dintaty-rhainin: 4528345.6   dintaty-rhainin: -   debhne deri: -   weatheria (In): -   distaty-rhaini: -   desini fundit/Vib): -   weatheria (In): 64   baitrini: -   ueatheria(?): Exclassion   baitrini: -   ueatheria(?): Exclassion   baitrini: -   baitrini: - </td <td>dinata-X-fillim:</td> <td>382018</td> <td>And the second sec</td> <td></td> <td></td> <td></td>	dinata-X-fillim:	382018	And the second sec			
ancuesi Irruges: ARRSH   utucini Zbatues: ARRSH   utucini Zbatues: ARRSH   utucini Zbatues: ARRSH   uinata-X-mbarim: 381914.4   dinata-X-mbarim: 4528345.6   dinata-X-mbarim: estimi functioni   deshme der: -   utucini Zbatues: -   utucini Zini -   ut	dinata-Y-fillim:	4527181.4		Carling and a		
http://tit.com/.zbatues: ARRSH   anaca-aga ngi mbarimitim:   anaca-aga ngi mbarimitim:   anaca-aga ngi mbarimitim:   afata-X-mbarim:   4228345 6   dinata-X-mbarim:   e8hme nga:   ebhme efer:   abidinata-X-mbarim:   eshime efer:   abidinata-X-mbarim:   eshime efer:   abidinata-X-mbarim:   eshime efer:   abidinata-X-mbarim:   eshime efer:   abidinata-X-mbarim:   abidinata-X-mbarim:   estime efer:   abidimi:   baixioni:   abidimi:   baixioni:   abidimi:   baixioni:   abidimi:   baixioni:   baixioni:  <	ancuesi i rruges:	ARRSH	and the second se		Rruge (Seksion)	
dinda-2-fallin: anca nga nyja mbarimitim: dinda-2-mbarim: dinda-2-mbarim: dinda-2-mbarim: dinda-2-mbarim: dinda-2-mbarim: dinda-2-mbarim: debme ofer: uoja e notemint: uoja notemint:	itucioni Zbatues:	ARRSH			Ndpicho atributat	
tanca ng nya mbaimit(m): dinab-X-mbaim: 4526345.6 dinab-X-mbaim: 452634	dinata-Z-fillim:		and the second		[Indi Jono danouter]	
Idinata-X-mbarim: 381914.4   Idinata-X-mbarim: 4526345.6   Idinata-X-mbarim: 4526345.6   Idebhme nga: Image: Im	stanca nga nyja mbarimit(m	):	The second	9769m 0101	ID-Seksioni(*):	
rdinata-X-mbarim: 4226345.6   rdinata-Z-mbarim: i   iefshme dei: i   iefshie i <tr< td=""><td>rdinata-X-mbarim:</td><td>381914.4</td><td></td><td></td><td>Raioni(*):</td><td>DRQ-Tiranë</td></tr<>	rdinata-X-mbarim:	381914.4			Raioni(*):	DRQ-Tiranë
rdinata_2.mbarini:	rdinata-Y-mbarim:	4526345.6			Kodi muqes(*):	0101
lefshme dari:       v         lefshme dari:       v         lefshme dari:       v         satisfixing investing:       v         indik in investing:       v         indik in investing:       v         indik in investing:       v         indik investing:       v         integia:       v         itesia (h):       0.84         itesia (h):	rdinata-Z-mbarim:		States of the second second second second second		Kodi sinas ELI:	
idekting dari: <ul> <li>Image:</li> <li>Image:</li></ul>	rlefshme nga:	*			Emri i seksionit	
stoja e nderdimit:   estimi i fundit/viti):   estimi i fundit/viti):   enime:     initialization:	lefshme deri:	*	A CONTRACT OF A		Emri muqoe:	<u>A</u>
estimi i knotit/tb;:       v         infiki minyestimi:       v         reala:       v         real:       v	stoja e ndertimit:		and the second se		Klasi(t):	//
ndja e shreses: ndja e shreses: tesia (m): tesia (m	estimi i fundit(Viti):	-	Contraction of the second second		Klasifikim sinas kodit(*):	Ridsi 2
ndja e shrises:     v       resia:     v       resia:     v       lesia (m):     0.84       ent:     v       shrimi (en):     shrimi (en):       shrimi:     v       shrimi:     v       ueshmeria(*):     Re nje kalim       ueshmeria(*):     Existuese       ueshmeria(*):     Existuese       ueshmeria(*):     Te dhena fillestare       n/me:     v	nifikim investimi:		the second s		ID Nuio fillim:	Ridge interdroane Riyesore :
resia: tesia (m): B42.24 tesia (m): 0.64 rent: shirlmi (en): shirlmi (en): shirlmi (en): shirlmi: ueshmeria(*): Me nje kalim usi(*): Evisiuese o/Dokument nime: Narko Som Som Som Som Som Som Som So	ndja e shtreses:		A STATE OF THE OWNER		ID-Nyje-IIIIm.	
tesia (m):       842.24         tesia (km):       0.84         rent:          isskrimi (en):          isskrimi:          ueshmeia"):       Merje kalim         isskrimi:          ueshmeia"):       Merje kalim         isskrimi:          ueshmeia"):       Merje kalim         isskrimi:          ueshmeia"):       Merje kalim         isskrimi:          isskrimi: <td>eresia:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Perdorimi dhe</td> <td></td>	eresia:				Perdorimi dhe	
tesia (m):       0.84         rent:       Image: Comparison of the comparison of	itesia (m):	842.24		283(03m	funksionimi(*):	Komunale
rem:: ishkimi (en): ishkimi (en): ishkimi: ishki	itesia (km):	0.84			Ndricim?:	
shkrim (en): shkrim (en): shkrim (en): ueshmeria"): Me nje kalim ueshmeria"): Kordinata-X-fillim: naturesi som to structure framework for to structure f	reni:	~	Constanting of the second s	711 1 2 1 1	Nr. Korsive:	
rshkrimi:	rshkrimi (en):		The second s		Gjeresia e Korsive:	
ueshmeriar(): Me nje kalim v tusi('): Ekzistuese v tadata('): Te dhena filiestare v o/Dokument <u>15,2500</u> <u>2022,0,450,0,00,0,000</u> Distance nga nyia enime: <u>so m</u> <u>2022,0,450,0,00,0,000</u> Distance nga nyia <u>so m</u> <u>2022,0,450,0,00,0,000</u> Distance nga nyia <u>instructioni</u> Zastues: ARRSH Kordinata-Z-filim: <u>Instructioni</u> Zastues: ARRSH Kordinata-Z-filim: <u>Distance nga nyia</u> <u>Distance nga nyia</u> <u>Distanc</u>	shkrimi:	<i>I</i>	The second s		Gjeresia e Bankines:	
tus(1'): Ekistuese v tadata('): Te dhena filiestare v tadata('): Ngarko tadata('): Som to start and sta	lueshmeria(*):	Me nje kalim 💌			Distanca nga nyja fillimit(m):	
tadata('): Te dhena filestare       o/Dokument:     Ngarko     Kordinata-Y-filim:     Financuesi i rruges:     ARSH       enime:     00 m     100 kg/s/100 kg/s	itusi(*):	Ekzistuese	Statistics of the owner water of the owner water		Kordinata-X-fillim:	
o/Dokument Ngarko Financuesi imuges: ARRSH enime: <u>90 m too statistic process (200</u> Kordinata-2-filim: Distance and any a moarmitim);	tadata(*):	Te dhena fillestare			Kordinata-Y-fillim:	
enime:		Ngarko	And a state of the		Financuesi i rruges	ARRSH
anime:	o/Dokument:		11-2.500		Institucioni Zbatues	ARRSH
erime.			50 m	12 (2010) 70 (2010)	Kordinata-Z-fillim	
mbarimit(m):	anima:			1000 Auguston 10 0 2010		
	inime:	1	-		Distanca nga nyja	

1) Selektojmë objektin, 2) aktivizojmë butonin **Offset**, 3) duke klikuar përcaktojmë nga cila anë duam të bëhet offset, 4) nëse duam një largësi të caktuar vendosim vlerën në metra te **Distanca**, 5) nëse duam që obekti i ri të ketë atributë të ndryshme nga i pari klikojmë butonin **Edito** dhe ndryshojmë. 6) Klikojme butonin **Offset** dhe objekti i ri shfaqët automatikisht sipas kërkesave të parapëcaktuara.

*Kujdes:* Nëse nuk e ndryshojmë *Distancën*, objekti krijohet paralel në lagesinë që ka pika nga objekti.



# **Butoni** (Ndaj gjeometrit): ka si qëllim ndarjen e një gjeometrie në dy gjeometri të ndryshme duke ruajtur të njëjtat atributë për të dyja.



Zgjedhim objektin me një nga mënyrat e kërkimit ose të filtrit gjeografik, shohim që

butoni <sup>LLI</sup> behet aktiv. Vizatojmë një vije e cila e ndan objektin në dy pjese dhe me pas shtypim butonin <sup>Ruaj ndarjen</sup> N.q.s. pozicioni që e keni ndare nuk është i saktë para se të ruani ndarjen shtypni butonin <sup>Nga e para</sup> dhe vizatoni nga e para vijën që ndan objektin.

Butoni (Bashko gjeometrit): ka si qëllim bashkimin e disa gjeometrive në një duke pasur mundësinë e zgjedhjes se atributëve të një objekti të caktuar dhe gjeometri shumën e gjeometrive të objektëve të zgjedhura.

# Imvent

#### WEB-GIS

Zgjedhim objektin me atributët që duam (në rastin tonë 995) dhe me pas klikojmë <u>**Bashko.**</u> Për tu siguruar që kemi zgjedhur apo jo atributët e dëshiruara klikojmë <u>**Hap editor-in.**</u>

Butoni (Fshij gjeometrinë): ka si qëllim Zgjidh objektin per te dhenat e objektit te ri: 994 995 Hap editorin Bashko

fshirjen e gjeometrisë se objektit pasi objekti është përzgjedhur. Ky buton fshin vetëm gjeometrinë e objektit dhe jo të të dhënave të tjera. Në rastët kur keni bërë një gjeometri gabim dhe, ta modifikosh është me e vështire sesa ta krijosh nga e para

atëherë fshini gjeometrinë me butonin 💻 dhe shtoni përsëri me butonin 🧹.

#### 5.2 Importi Shapefile

#### Butoni

		<u>.</u>
	-	_

(Import

**gjeometrinë):**Ka si qëllim importin vizual të një skedari të formatit **gpx** ose **shapefile** në hartën e aplikacionit.

Shtypim butonin Lexo Skedar me Gjeometri dhe zgjedhim tipin e skedarit GPX shtypim Ngarko dhe zgjedhim skedarin GPX, automatikisht projekti do të shfaqët në hartë.





Për të impirtouar një skedar të tipit shapefile zgjedhim tipin SHAPE më pas na hapet tabela ku duhet të percaktojmë sistëmin koordinativ në të cilin është skedari, p.sh ETRS89 Albania TM 2010 më pas shtypim butonin ngarko dhe zgjedhim skedarin në formatin shapefile (.shp) dhe automatikisht projekti do të shfaqët me njgjyrë blu në hartë i konvertuar në sistëmin në të cilin harta operon.

e butonin – dhe shtoni përsëri me butonin

Shtypim butonin Fshi Gjeometrinë e Importuar për të larguar projektin nga harta.

\*Konvertimi i projektit në sistëmin që operon hartë nuk bën asnjë ndryshim në vetë projektin apo në sistëmin në të cilin është ruajtur projekti orgjinal dhe është vetëm per sa kohe projekti është nëprogram.

#### 5.3 Eksporti Shapefile

Butoni Eksporti i Gjeometrise (Export Shape) mundëson ruajtjen të një apo më shumë gjeometrive të një lloj objekti në formatin shapefile. Pasi kemi zgjedhur me

një nga mënyrat e selektimit objektët, shtypim butonin *Export Shape* (b) ku hapet tabela për të zgjedhur se në cilin sistëm koordinativ duam ta ruajme gjeometrinë p.sh **WGS 1984 UTM Zonë 34N** si në shembullin më poshtë.

Vendndodhja:			ī	Î		
Koordinata-X:	37188 <mark>6.5</mark> 9	2				
Koordinata-Y:	4575130.2	24			5	ALC: NO VIEW
Koordinata-Z:					Zgjidh sistemin per te exportuar	
E vlefshme nga:		*		2m	WGS 1984 UTM Zone 34N Pulkovo 1942 GK Zone 4N	A State
E vlefshme deri:		-			KRGJSH 2010	and the second second
Foto/Dokument:	Ngarko				Albanian 1987 GK Zone 4 Fillo exporti	in <sub>he</sub>
Shenime:	-					
					2.45	

Shtypim butonin **Fillo exportin** dhe automatikish gjeometri do të ruhen në kompjutër në formatin *zip.*