GJENDJA AKTUALE E

FURNIZIMIT ME ENERGJI NË KOMUNËN E GJILANIT

Përgatitur nga : Fadil OSMANI, Menaxher i zyrës se projekteve
E-mail : fadilosmani02@yahoo.coma

HYRJE

ZYRA E KRYETARIT

KANCELARIJA PRESEDNIKA - PRESIDENT'S OFFICE

Në bazë të përgjegjësive ligjore dhe Statutit të Komunës së Gjilanit si dhe në përputhje me Memorandumin e Mirëkuptimit të datës 07/12/2011 numër 627/11 , kryetari i komunës, merr këtë :

V E N D I M

I. Në bazë te këtij vendimi emërohet komisioni për implementimin e programit : Ndërtimi i kapaciteteve për burimet e ripërtërishme dhe efiçencën e energjisë në Evropën Juglindore – projekti " Krijimi i një sistemi të Auditimit të Energjisë në qytetin e Gjilanit" i financuar nga Qeveria Gjermane (GIZ) dhe i implementuar nga Fondacioni Ndërkombëtar Balkan Net në bashkëpunim me Komunën e Gjilanit.

II. Komisioni i këtij projektit nga pika I. e këtij vendimi ka këtë përbërje :

1. Azem Mujku, kryetar i komisionit
2. Agim Hoxha, anëtar
3. Hamdi Ismaili, anëtar
4. Fadil Osmani, anëtar

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

BalkanNet.

International Project	Capacity Building for Renewable Energy Resources and Energy Efficiency in Southeast Europe

Financed by:	Overall Project Coordinator:	Technical Expertise:	Regional Project Coordinator:
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	ACT – Schroeder Agribusiness & Consulting & Training	Green City Energy	BalkanNet. Cooperation Beyond Borders

List of participants

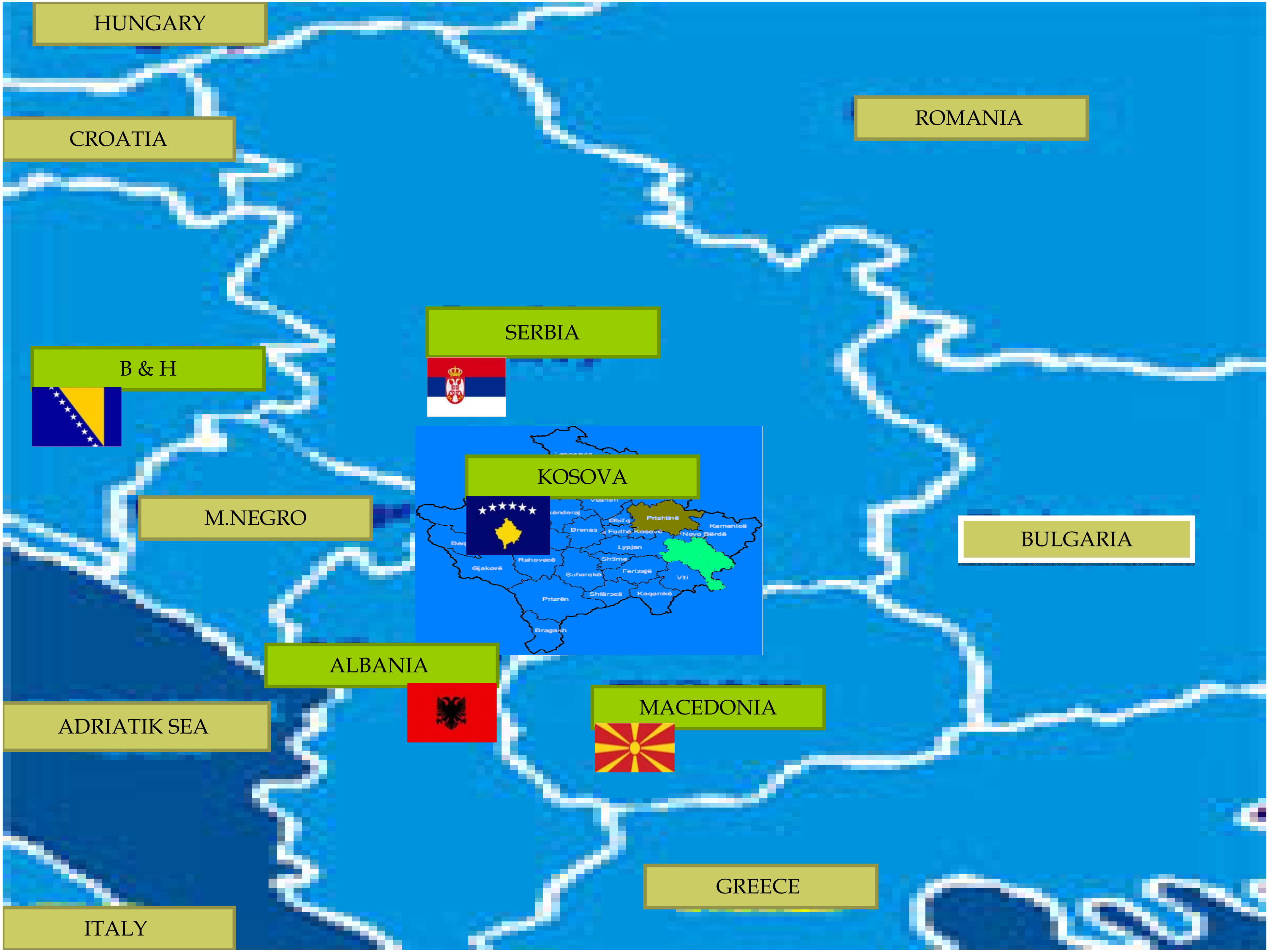
Municipality of Gjilan - Kosovo

Municipality of Strumica - Macedonia

Municipality of Kakanj - Bosnia and Herzegovina

Municipality of Shkodra – Albania

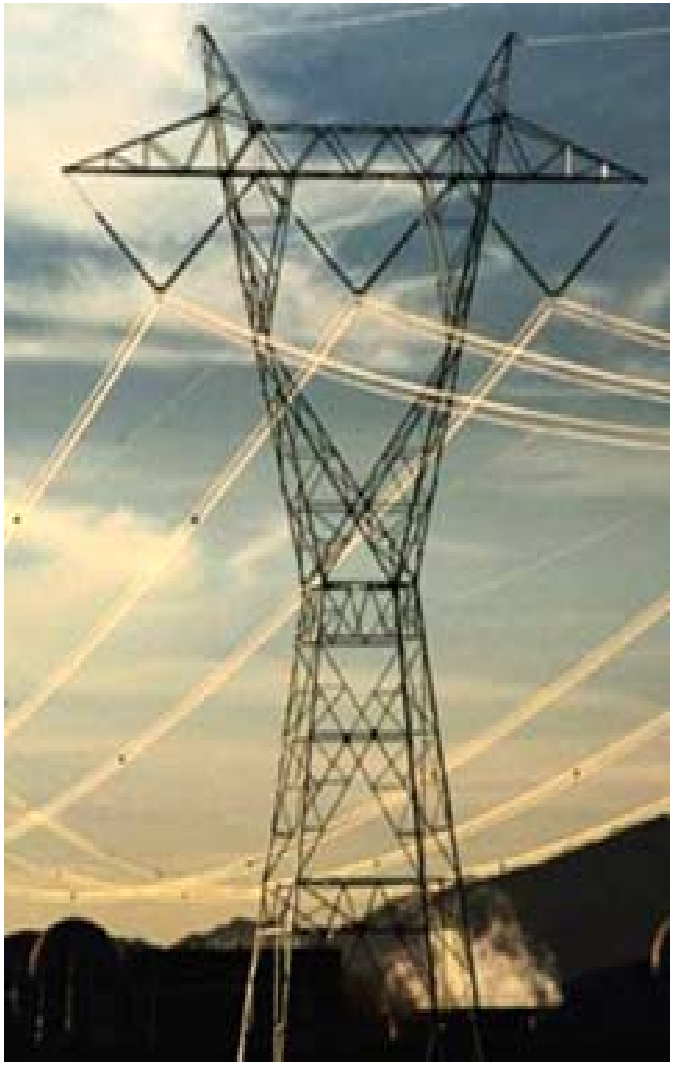
Municipality of Pancevo – Serbia


HUNGARY
CROATIA
ROMANIA
SERBIA
B & H
KOSOVA
M.NEGRO
BULGARIA
ALBANIA
MACEDONIA
ADRIATIK SEA
GREECE
ITALY
Prishtinë
Kamenicë
Novo Bërdë
Drenas
Lypjan
Rahovecë
Gjakovë
Suharekë
Ferizajë
Viti
Kaqanikë
Prizrën
Dragash

HISTORIKU

Kompani shtetërore që furnizon me rrymë elektrike (elektricitet) tërë Kosovën, prodhon elektricitetin prej qymyri (linjiti). Nxjerrja e qymyrit nga basenet nëntokësore të qymyrit (zgafella), ka filluar në fshatin Hade me 1922. Të gjithë minierat e KEK-ut shtrihen në afërsi të qytetit të Obiliq. Sot KEK-u ka dy termocentrale: "Kosova A" dhe " Kosova B". Termocentralet janë ndërtuar dhe të lëshuara në punë në mes të viteve 1960-1984 dhe janë të lokalizuara afër minierave të qymyrit, rreth 10-15 km larg nga Prishtina.

GJENDJA MOMENTALE



Energjia shihet në agjendën globale si një themel për zhvillimin e qëndrueshëm ekonomik dhe efiçienca e energjisë konsiderohet si metoda me koston më të ulët për ruajtjen e burimeve energjetike.

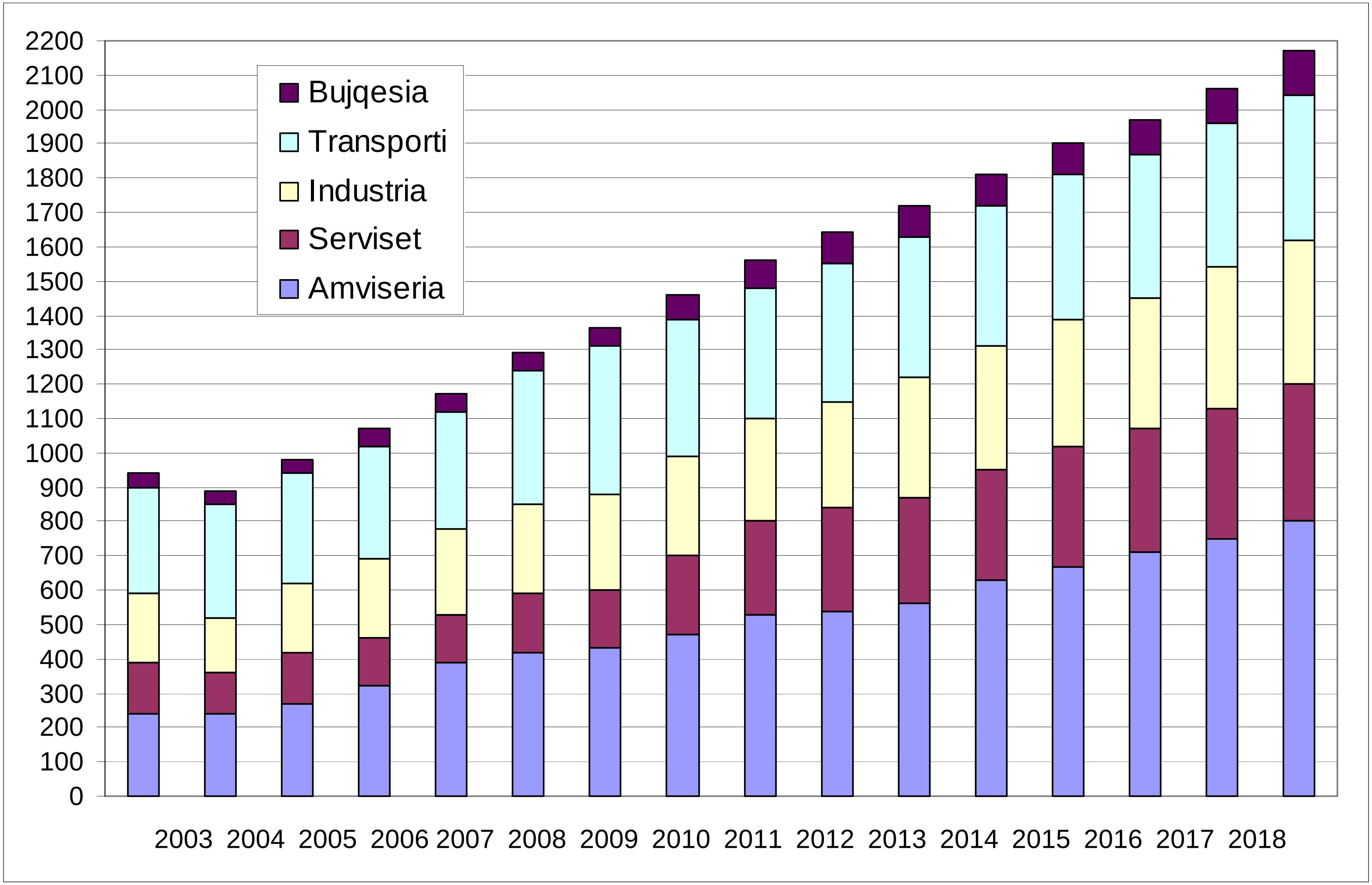
Konsumi i energjisë në Kosovë po rritet në mënyrë të konsiderueshme për shkak të rritjes së kërkesës në: amvisëri, industri, transport ,bujqësi dhe sektorë të tjerë .

Prodhimi i energjisë elektrike në Kosovë aktualisht nuk është në gjendje të plotësojë kërkesat e Kosovës me energji.

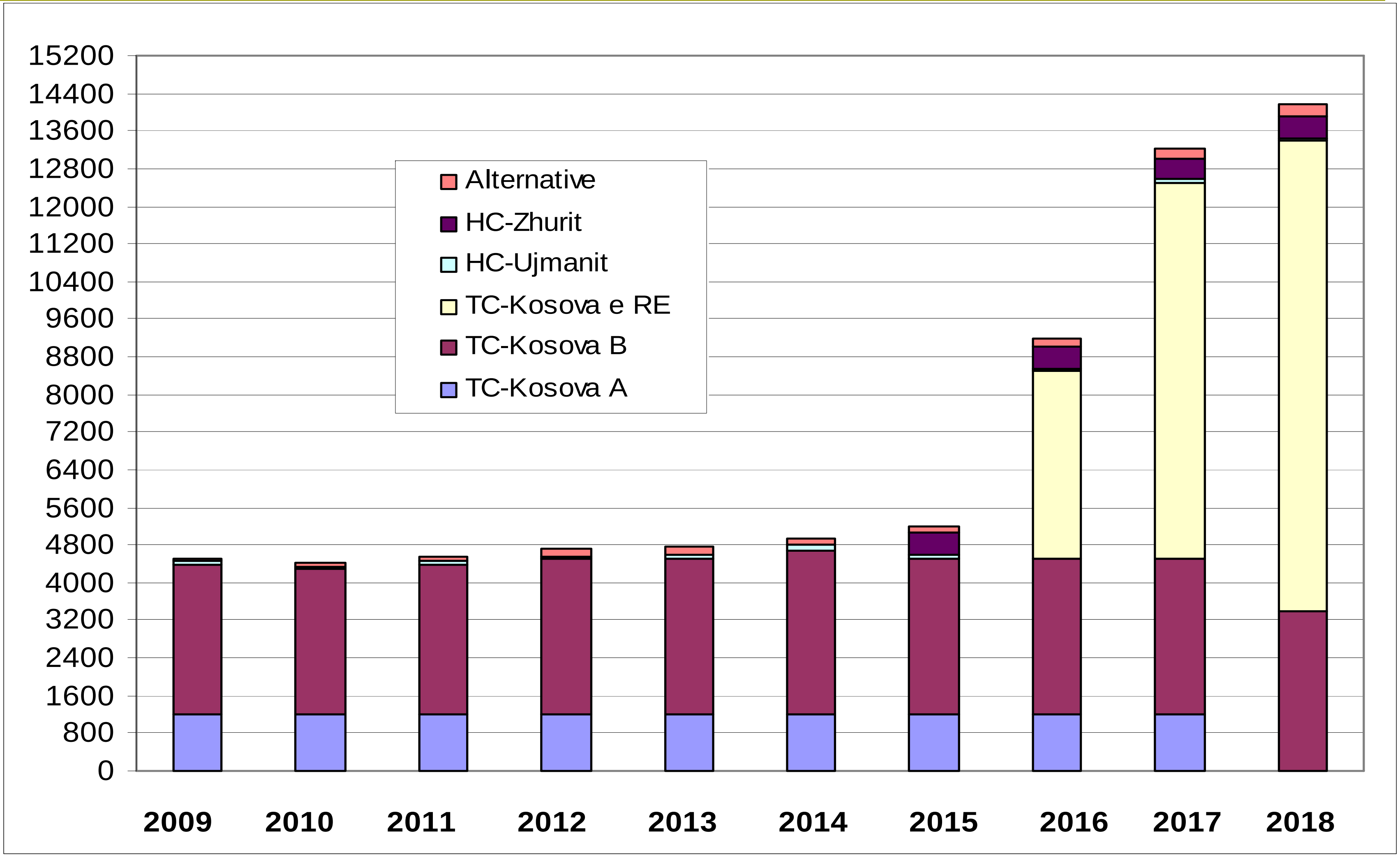
Sigurimi i furnizimit të qëndrueshëm dhe të volitshëm me energji elektrike në Kosovë është objektivë kryesore Qeverisë. Për këtë arsye shpesh paraqitet nevoja për importin e energjisë nga vendet fqinje me një kosto mjaft të lartë.

Edhe sot Korporata Energjetike e Kosovës (KEK) vazhdon të furnizojë konsumatorët në saje të importit të energjisë elektrike. Përderisa për blerjen e energjisë po shpenzohen miliona euro nga viti në vit, prodhimi i energjisë në vend nuk ka shënuar rritje gjatë vitit të kaluar, përkundër investimeve milionëshe që po bëhen në blloqet e KEK-ut.

KOSOVA – NEVOJAT PËR ENERGJI (Ktoe)



PARASHIKIMI I GJENERIMIT TË ENERGJISË ELEKTRIKE, (GWH)

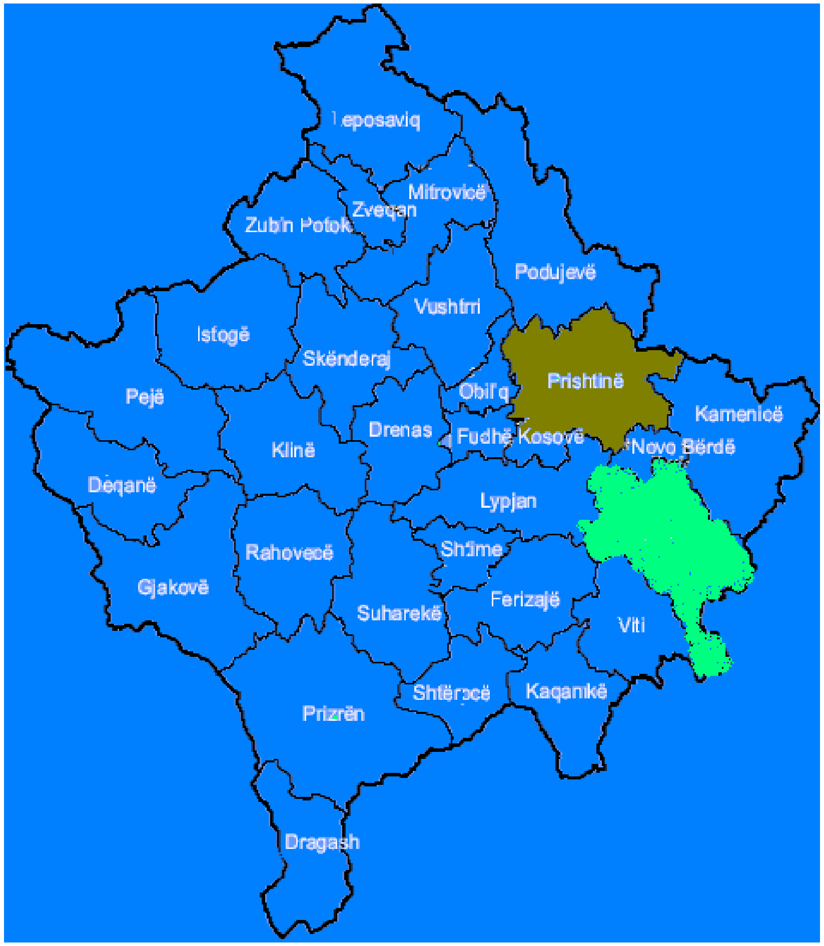


KORNIZA LIGJORE

Ekzistojnë këto ligje që kanë të bëjnë me energjinë:

- Ligji për energji
- Ligji për energji elektrike
- Ligji për rregullatorin e energjisë
- Ligji për gazin natyror
- Ligji për ngrohje qendrore
- Ligji për efiçienc të energjisë
- Ekzistojnë rregulla të ZRRE-së të mbështetura në legjislacionin e UE me direktivat përkatëse për energjinë e ripetritëshme sipas TKE në EJL.

PROFILI I KOMUNITETIT - COMMITY PROFILE



Komuna e Gjilanit gjendet në pjesën juglindore të Kosovës, rajoni i Anamoraves, me një sipërfaqe prej 515 km/ 2, deri në vitin 2010 kur me procesin e decentralizimit i merren 123 km2, Komuna e Gjilanit tani ka 392 km2 .

Pozita e mirë gjeografike që ka, i mundëson asaj lidhje të mira me qendrat tjera të Kosovës dhe të rajonit .

Duke iu falënderuar donatorëve, komuna e Gjilanit ne mase te madhe po e përmirëson infrastrukturën energjetike, tani është duke u ndërtuar trafosttacioni Gjilani –V- si donacion i ardhur nga Qeveria e Zvicrës .

Trafostacioni i ri do të përmirësojë furnizimin me energji elektrike dhe përfundimisht Gjilani i thotë lamtumire territ dhe ngarkesave në trafostacione në sezonin dimëror .

EKONOMITË FAMILJARE DHE BANESAT

Nr.	PERSHKRMI - EMERTIMI	TE DHENA TJERA	
		NUMRI I BANESAVE	SIPERFAQËJA m²
1	OBJEKTE TË BANIMIT - EKONOMI FAMILJARE	21686	2500000
2	BANIMI KOLEKTIV - BANESAT	1500	75000
#	TOTALI	23186	2575000

OBJEKTET PUBLIKE

Nr.	PERSHKRIMI - EMERTITMI	TE DHENA TJERA	
		NUMRI I OBJEKTEVE	SIPERFAQËJA m²
1	OBJEKTET KOMUNALE	10	10000
2	OBJEKTE ARIMORE - EDUKIMI	53	65156.8
3	OBJEKTE SHËDETSORE - SHËNDETSIA PRIMARE	26	10476.36
#	TOTALI	89	85633.16

OBJEKTET AFARISTE – BIZNESET

Nr.	PERSHKRIMI - EMERTITMI	TE DHENA TJERA	
		NUMRI I BIZNESEVE	SIPERFAQËJA m²
1	BIZNESE TE VOGLA	4919	196760
2	BIZNESE TE MESME	108	11800
3	BIZNESE TE MËDHA	18	120000
#	TOTALI	5045	328560

ARSIMI – EDUKIMI

	Numri i objekteve	Siperfaqja m²	Nxenes
Qerdhe të fëmijëve	3	2367.00	295
Objekte shkollore	49	60224.80	30765
Konvikti i nxeneseve	1	2565.00	120

PASQRA E SHPENZIMEVE TË ENERGJISË PËR VITIN 2008/2009/2010

	Energji elktrike		Dru zjarri		Thëngjill		Naftë per ngrohje		Naftë per Gjenerator		Naftë per automjete		Shpenzimet e ujit		Gjithsej shpenzime €
	KW	€	m³	€	Ton	€	Lit	€	Lit	€	Lit	€	m³	€	
VITI 2008		79385.1	2790.3	97659.3		13462.5		127656.5		15413.6		44588.2		57351.1	435516.3
VITI 2009		80003.6	2947.6	103166.5		11565.4		102437.5		4511.5		51020.2		36138.3	388843.0
VITI 2010		90415.5	3308.7	115804.2	129.94	11694.2	94511	113412.8		2395.4		81408.6		48150.8	463281.5
Gjithsej		249804.2		316630		36722.1		343506.8		22320.5		177017		141640	1287640.8

SHËNDETSIA PRIMARE

	Numri i objekteve	Siperfaqja m²
Ambulanca	26	10476.36

PASQRA E SHPENZIMEVE TË ENERGJISË PËR VITIN 2008/2009/2010

	Energji elktrike		Dru zjarri		Thëngjill		Naftë per ngrohje		Naftë per Gjenerator		Naftë per automjete		Shpenzimet e ujit		Gjithsej shpenzime €
	KW	€	m^3	€	Ton	€	Lit	€	Lit	€	Lit	€	m^3	€	
VITI 2008		31987.1		23251.9		13462.5		581.8		9850.7		19444.7		10358.6	108937.3
VITI 2009		29548.4		14234.9		11565.4		2499.4		3603.2		11438.1		7120.4	80009.8
VITI 2010		45440.3		16697.2		11694.2		0.0		1921.6		15999.1		11331.1	103083.5
Gjithsej		106975.8		54184.0		36722.1		3081.2		15375.5		46881.9		28810.1	292030.6

ADMINISITRATA KOMUNALE

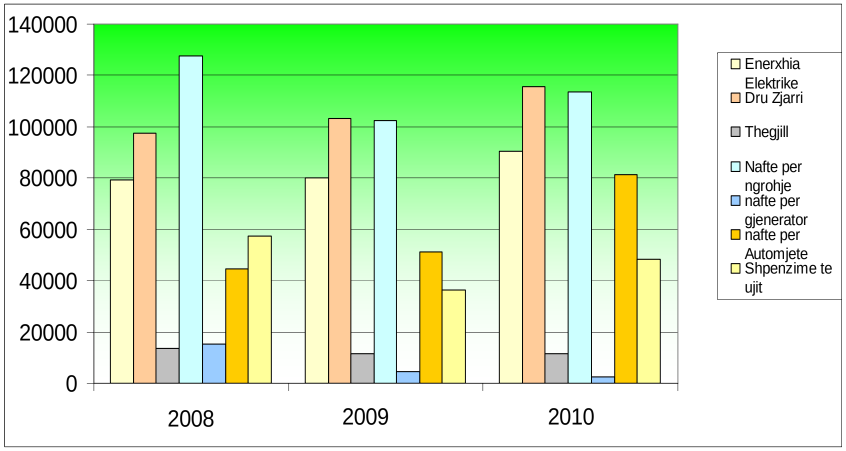
	Numri i objekteve	Siperfaqja m²
ADMINISTRATA	**11**	**9039.46**

PASQRA E SHPENZIMEVE TË ENERGJISË PËR VITIN 2008/2009/2010

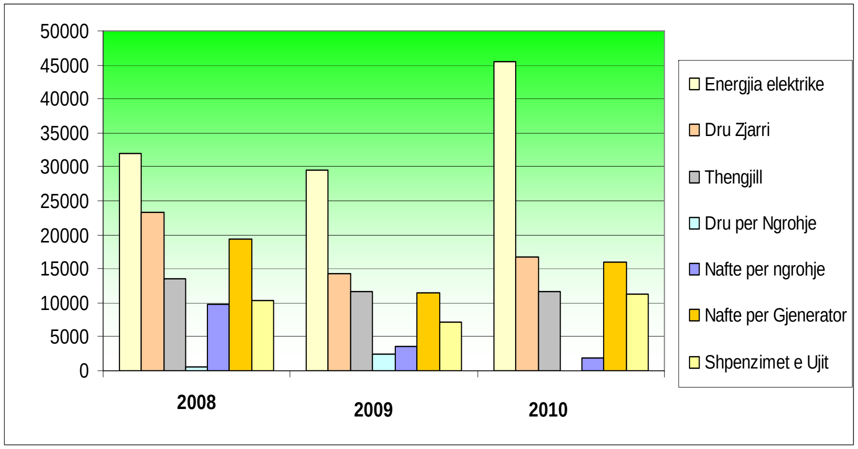
	Energji elktrike		Dru zjarri		Thëngjill		Naftë per ngrohje		Naftë per Gjenerator		Naftë per automjete		Shpenzimet e ujit		Gjithsej shpenzime €
	KW	€	m³	€	Ton	€	Lit	€	Lit	€	Lit	€	m³	€	
VITI 2008		90467.2		3898.7		14113.5		6820.8		17674.2		47514.4		14550.7	195039.5
VITI 2009		83672.9		28909.5		1157.8		9866.8		10310.1		33238.9		17763.2	184919.2
VITI 2010		157474.3		22426.7		2424.5		22494.6		2507.82		16373.7		52315.5	276017.1
Gjithsej		331614.4		55234.9		17695.8		39182.17		30492.1		97127.0		84629.4	655975.8

PAMJA NE GRAFIKON

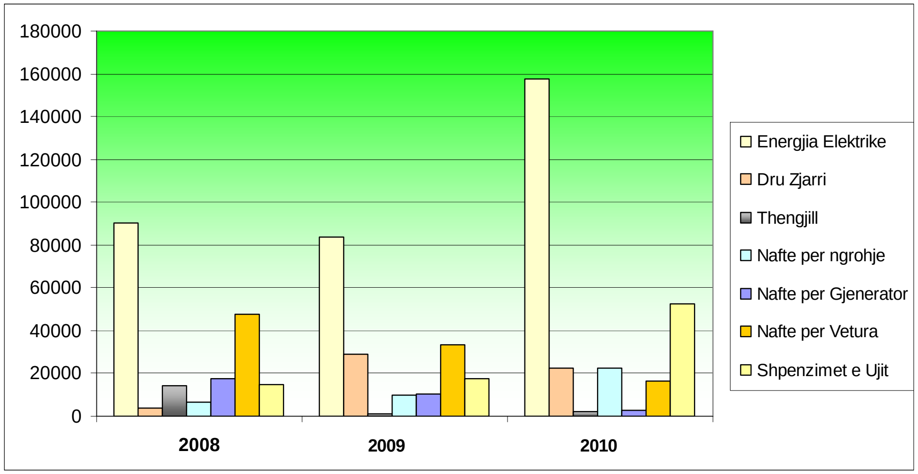
ARSIMI - EDUKIMI



SHENDETSIA – PRIMARE



ADMINISTRATA



FURINZIMI ME ENERGJI ELEKTRIKE

- 1 nënstacion 110/10 KV
- 5 nënstacion 35/10 KV
- tani është në ndërtim edhe një nënstacion 110/10KV Donacion i Qeverisë Zvicerane Gjilani 5 me 31.5 MW.
- rrjeti elektrik është i mire posaçërisht ai tensionit 110 dhe 35 kv.
- Çmimet për te gjitha nivelet i cakton ZRRE

GJATESIA E RRJETIT ELEKTROENERGJETIK (km)

RRJETA E ENSIONIT kV	RRJETA AJRORE							Rrjeta kabllovike	Totali
	NË SHTYLLA TË DRURIT			NË SHTYLLA TË ÇELIK-BETONIT			Gjithsejtë Ajrore		
	Të painpreg.	Të inpreg.	Gjithsejtë	Çeliku	Betoni	Gjithsejtë			
110				43.4			43.4		43.4
35				33.818	49	82.818	82.818	0.342	83.16
20		28.97	28.97	5.036	58.78	63.816	92.786	21.893	114.679
10	473.366		473.366	6.21	189.024	195.234	668.6	31.671	700.271
0.4	1484.14	21	1505.14	0.4	439.36	439.76	1944.9	26.527	1971.43

SEZONI – VERE / DIMER

NUMRI DHE FUQIA E TRAFOSTACIONEVE ELEKTRODISTRIBUTIVE

Tensioni kV	Numri i TS	Nr.i TS	Fuqia (MVA)
220/35/20			
110/35/10(20)	2	4	51.5
110/35			
110/20			
110/6			
35/10(20)	5	10	72
20/0.4	110	112	41.46
10/0.4	592	640	220.400
6/0.4			

Diagrami ditor i ngarkesës në pik- sezoni dimëror është **51 MW**
Diagrami ditor i ngarkesës në pik- sezoni veror është **35 MW**

NUMRI I KONSUMATORËVE QË SHFRYTËZOJNË ENERGJINË ELEKTRIKE SIPAS GRUPIT TARIFOR(GT)

PERSHKRIMI - EMERTITMI	TE DHENA TJERA	
	GRUPI TARIFOR (GT)	KONSUMATORËT
EKONOMI FAMILJARE	4/01	2206
EKONOMI FAMILJARE	4/02	23788
KONSUMATOR KOMERCIAL (direkt)	7/01	1126
KONSUMATOR KOMERCIAL (direkt)	7/02	3793
KONSUMATOR KOMERCIAL (gjysmë indirekt)	6/06	108
KONSUMATOR KOMERCIAL (indirekt)	6/03	18
TOTALI		**31039**

Gjendja e ndriçimi publik

- Në qytet ekziston një rrjet me gjatësi 51 km me 1378 poqa elektrik :
  a) 500 copë poqa janë të Natriumit (Na) me fuqi 150 W dhe
  b) 878 të zhivës me fuqi 125 W.
- Në fshatra e mëdha ekziston një rrjet elektrik me gjatësi 50 km :
  c) 1310 poqa të zhivës me fuqi 125 W.
- Shpenzimet mesatare mujore për ndriçim publik nga (7200 – 7500 €)

KOMUNA NEVOJA PËR ENERGJI

Informatë :

Në Kosovë vetëm dy qytete e kanë të instaluar sistemin e ngrohjes qendrore Prishtina dhe Gjakova .

Komuna e Gjilanit nuk ka sistem te ngrohjes qendrore andaj qytetaret për ngrohje përdorin rrymë, dru, qymyr dhe naftë . Supozohet se masa drunore e përdorur për ngrohje brenda një viti është 150 000 m^3 .

Kjo sasi e nevojave të mëdha për dru ka krijuar shfrytëzim në mënyrë të pakontrolluar si nga individë dhe grupe të ndryshme, të cilat kanë formuar një makineri të fuqishme ilegale për prerjen, tërheqjen dhe transportin e masës drunore.

Ky fenomen është pasojë mos ofrimit të alternativa të tjera për shfrytëzim të energjive alternative .

Në Komunën e Gjilanit në sektorin publik shfrytëzohet katër lloje të burime të energjisë për ngrohje: druri, rryma, thëngjilli dhe nafta.

Ndërsa në sektorin privat kryesisht për nxehje shpenzohet mas drunore dhe energji elektrike .

PROJEKTE TE REALIZUAR LIDHUR ME EE

gtz

On behalf of
Federal Ministry
for Economic Cooperation
and Development

PROGRAMI MASAT E EFIÇENCËS SË ENERGJISË NË SHKOLLA (PROJEKTE TE APROVUARA)

REPUBLIKA E KOSOVËS
REPUBLIC OF KOSOVA - REPUBLIKA KOSOVA
KOMUNA E GJILANIT
MUNICIPAL GJILAN - OPŠTINA GNJILANE - GILAN BELEDIYESI

02 ... 79/11
21.02.2011

Nga : KOMUNA E GJILANIT
z. Qemajl Mustafa, kryetar i komunës së Gjilanit

Për : MAPL - Ministrinë e Administrimit të Pushtetit Lokal - Prishtinë
z.Besnik Osmani, Sekretar i Përgjithshëm, MAPL
z. Besim Kamberaj, Drejtor i Departamentit për Reforma dhe Integrime Evropiane

Copje : ECLO – Zyra Ndërlidhëse e Komisioni Evropian - Instrument for Pre-Accession Assistance (IPA)

Data : 21/02/2011

Lënda : Konkurrim në programin IPA për zbatimin e masave për rritjen e efiçencës së energjisë

Të nderuar !

Komuna e Gjilanit ka nevojë për ndihmën drejt zhvillimit te infrastrukturës [illegible] komunale, po ashtu ju njoftojmë se projektet e identifikuara për Programin IPA [illegible] në bazë të gjendjes teren dhe janë në përputhje të plotë me programin

Përmes kësaj shkrese konfirmojmë:
Në bazë njoftimit dhe prezentimit të programit nga [illegible] 16/02/2011, kemi [illegible] njoftojmë se :

- Komuna e Gjilanit shprehë [illegible] programin IPA [illegible] me [illegible] e masave për rritjen e efiçencë[illegible] institucione arsimore .

Gjithashtu Ju [illegible] Komuna [illegible]

- [illegible] Drejtoria Komunale e Arsimit [illegible] nga buxheti i saj [illegible] mjaftueshme financ[illegible] garanton [illegible] përmbushmerin e proj[illegible]

Lista e projekteve propozimeve për programin IPA :

Nr.	Emri i projektit	Lokacioni
01	Gjimnazi " Zenel Ha[illegible]	Gjilan
02	Shkolla fillore " Skënderbeu "	Përlepnicë
03	Shkolla fillore "Ramiz Cërrnica "	Cërrnic
04	Shkolla fillore " Dëshmorët e Kombit "	Livoq i Ulët
05	Konvikti i nxënësve dhe studentëve	Gjilan

Financimi i këtyre projekteve në masë të madhe do t'i zbuste problemet me të cilat ballafaqohen shkollat e komunës sonë, nga se në masë të madhe do të zvogëlohen problemet me te cilat ballafaqohemi njeri do të ketë zvogëlim të shpenzimeve .

Të bashkangjitur keni :
- Pyetësorin e programit IPA
- Shkresa nga Kryetari i Komunës dhe Drejtoria e Arsimit në Gjilan
- Skica, foto dhe te dhëna tjera

Ju faleminderit për mirëkuptim !

Republika e Kosovës
Republika Kosova - Republic of Kosovo
Qeveria - Vlada - Government

Ministria e Administrimit të Pushtetit Lokal
Ministarstvo Administracije Lokalne Samouprave
Ministry of Local Government Administration

Prishtinë, 26 Shtator 2011

z. Qemajl Mustafa, Kryetar i komunës së Gjilanit

Tema: Njoftim

I nderuar z.Kryetar,

Ju njoftojmë se [illegible] vlerësimi i të gjitha projekt- propozimeve të dërguara nga komuna [illegible] për projektin Masat e Efiçences së Energjisë në Shkolla, i cili [illegible] financohet nga Zyra Ndërlidhëse e Komisionit Evropian (ZNKE) dhe [illegible] nga Ministria e Administrimit të Pushtetit Lokal.

Duke u bazuar në raportin e auditimit i cili përfshin të dhënat në lidhje me energjinë e konsumuar, gjendjen fizike të shkollave si dhe masat të cilat duhet të ndërmerren për përmirësimin e kushteve në këto shkolla, komiteti drejtues në përbërje të përfaqësuesve të Zyrës Ndërlidhëse të Komisionit Evropian, Ministrisë së Administrimit të Pushtetit Lokal, Ministrisë së Zhvillimit Ekonomik dhe Ministrisë së Ambientit dhe Planifikimit Hapësinor, ka marrë vendim që komuna e juaj të jetë përfituese e këtyre projekteve:

1. Shkolla Fillore " Ramiz Cernica" Cernicë;
2. Konvikti i nxënësve dhe studentëve-Gjilan;
3. Shkolla " Zenel Hajdini " Gjilan.

Sinqerisht,

Besnik Osmani,

Sekretar i Përgjithshëm,
Ministria e Administrimit të Pushtetit Lokal

Kopje: Slobodan Petrović, Zëvendës Kryeminister dhe Minister i MAPL-së
Arkiva e MAPL-se

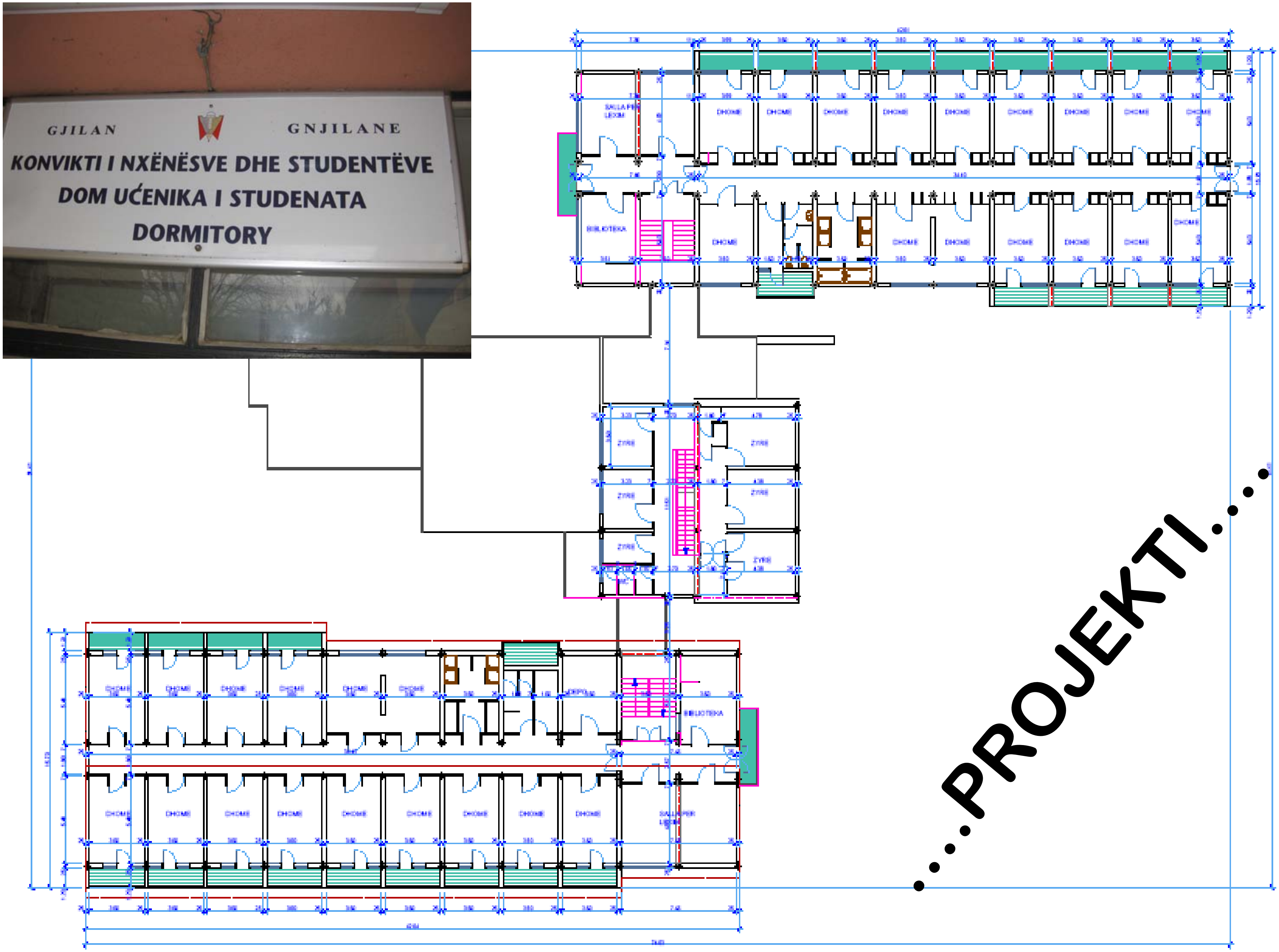
Instrumenti i ndihmës për para-anëtarësim (IPA) - Instrument for Pre-Accession Assistance (IPA)

Zyra ndërlidhëse e Komisionit Europian në Kosovë

PROJEKTE TË APROVUARA

The European Commission Liaison Office to Kosovo

...GJENDJA MOMENTALE....


GJILAN
GNJILANE
KONVIKTI I NXËNËSVE DHE STUDENTËVE
DOM UĆENIKA I STUDENATA
DORMITORY

...PROJEKTI....

INDENTIFIKIMI I PROBLEMEVE NGA EKIPA

- **Pengesat:**

Mungesa e zyrës Komunale për efiçiencë të energjisë .

Mungesa e një plani për EE në nivel komunal.

Mungesa e një fondi komunal për financimin dhe zbatimin e projekteve të efiçiencës së energjisë.

Mungesa e vetëdijesimit dhe informatave për potencialin e kursimit të energjisë.

Mos harmonizimi i rregulloreve komunale me ligjin mbi energjinë.

- **Zgjidhja:**

Krijimi i zyrës komunale për efiçiencë të energjisë.

Krijimi i një baze te dhënave për statistika dhe bilanc energjetik, përpunimi të dhënave – Auditit

Organizimi i trajnimeve dhe aftësimi i stafit komunal për eficiencën e energjisë.

Krijimi i fondit komunal për financimin e projekteve të efiçiencës së energjisë.

Organizimi i takimeve me qytetare dhe shpërndarja e informacioneve, broshurave, fletëpalosjeve rëndësinë e efiçiencës së energjisë.

WE NEED TO CONTINUE COOPERATION
Ne kemi nevojë te vazhdojmë bashkëpunimin
With the motto
Me moton
“lets continue together”
“të vazhdojmë se bashku”

THANK YOU

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

BalkanNet.