

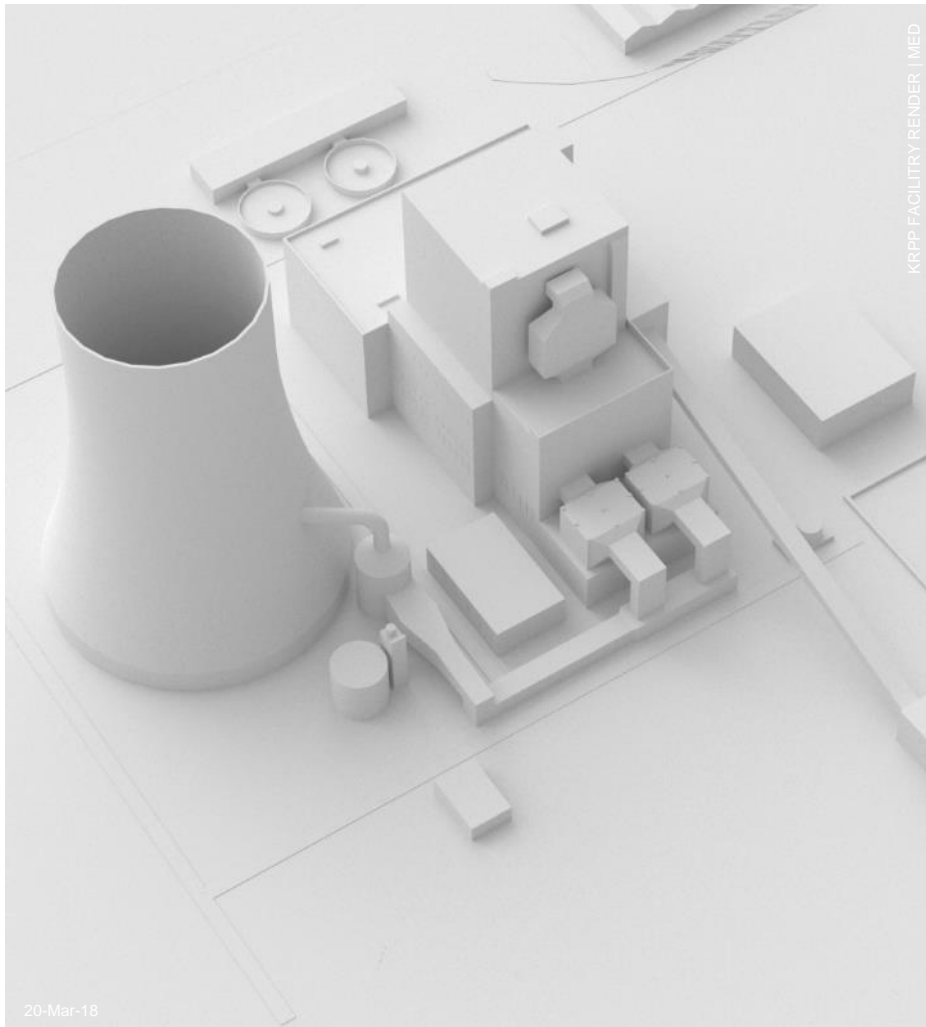


KOSOVO ENERGY SECURITY OF SUPPLY

SIGURIA E FURNIZIMIT ME ENERGJI NË KOSOVË (KESS)

FORUMI I TRETË I NIVELIT TË LARTË PËR
ENERGJI

20 mars 2018



20-Mar-18

KOSOVO ENERGY SECURITY OF SUPPLY SIGURIA E FURNIZIMIT ME ENERGJI NË KOSOVË (KESS)

Projekti KESS ofron asistencë teknike në sektorin e energjisë në Kosovë, kryesisht Ministrisë së Zhvillimit Ekonomik (MZHE), për hartimin dhe zbatimin e projekteve të sigurisë së furnizimit me energji në vend.

Kjo asistencë teknike mbështet Qeverinë e Kosovës në transaksionet e sektorit të energjisë dhe do të ndërtojë kapacitetin e Qeverisë së Kosovës për të negociuar dhe zbatuar transaksionet e ardhshme të sektorit të energjisë në mënyrë që të sigurojë një furnizim më të besueshëm, më të pastër dhe më të përballueshëm me energji elektrike.

Zbatuar nga:

AECOM

FORTUNE
WORLD'S MOST
ADMIRABLE
COMPANIES

©2017 Time Inc.
Used under license.

KESS - EKSPERTIZA

KËSHILLTAR I FINANCIMIT TË PROJEKTIT me kompetenca në modelimin ekonomik dhe financiar, hulumtimin e projektit, analizën e vigjilencës dhe kushtet e negociatave për borxhin dhe financimin e kapitalit.

KËSHILLTAR LIGJOR PËR FINANCIM me kompetenca në borxhin financiar të projektit ose transaksionet e shkrirjes dhe blerjes (M & A). Këshilltari do të punojë me QK në shqyrtimin ligjor të dokumenteve të transaksionit.

EKONOMISTI do të planifikojë, koordinojë dhe drejtojë gamën e plotë të analizave ekonomike të nevojshme për të vlerësuar dhe formuar rekomandimet për politikat dhe projektet në sektorin e energjisë. Analizat ekonomike do të marrin në konsideratë kushtet e tregut, tendencat

teknologjike, ndikimet e rrezikut, koston dhe përfitimet e propozimeve alternative, përcaktimin ekonomik të rreziqeve dhe shmangien e rrezikut.

EKSPERT KOMERCIAL do të punojë me QK dhe institucionet e tjera kyçe të energjisë në vend për të hartuar, rishikuar dhe ndihmuar në negocimin e kontratave të furnizimit dhe blerjes sipas nevojës.

KËSHILLTAR LIGJOR / RREGULLATOR do të shqyrtojë çështjet ligjore dhe rregullative që kufizojnë zhvillimin e sektorit të energjisë dhe rekomandojnë opsione për të përmirësuar efektivitetin e tyre.

KËSHILLTARI MJEDISOR DHE SOCIAL të shqyrtojë zbatimin e politikave, marrëveshjeve dhe veprimeve të lidhura

me transaksionin me standardet ndërkombëtare të praktikave më të mira dhe legjislacionit në fuqi.

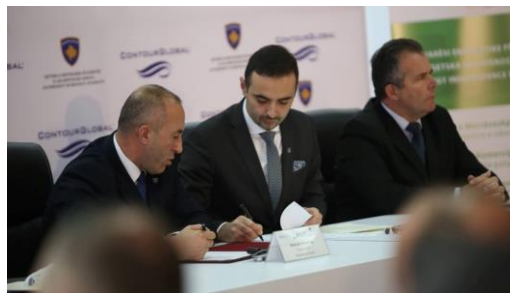
KËSHILLTAR PËR ZHVILLIM INSTITUCIONAL / NDËRTIMIN E KAPACITETEVE do të zhvillojë vlerësime të nevojave për trajnim, do të zhvillojë programe të përkrahjes teknike / trajnimi për të trajtuar boshllëqet e aftësive, zbatimin e programeve të zhvillimit institucional / ngritjen e kapaciteteve dhe për të monitoruar ndikimin e tyre.

EKSPERT I KOMUNIKIMIT do të menaxhojë zhvillimin dhe zbatimin e një programi të komunikimit multimedial për të ngritur vetëdijen rreth zhvillimeve në energji që po ndërmerr Qeveria e Kosovës, Qeveria e Shteteve të Bashkuara dhe donatorët tjerë.

KESS - REZULTATET


- Shqyrtimi i dokumenteve që kanë të bëjnë me transaksionet e infrastrukturës energjetike dhe ofrimin e këshillave Qeverisë së Kosovës për zbatimin e hapave për mbylljen komerciale dhe / ose financiare të projekteve aktuale dhe të ardhshme të energjisë.
- Studimet që kërkohen nga MZHE në pajtim me USAID. Fushat e pritshme të studimit përfshijnë, por nuk janë të kufizuara, në analizat e përfitimeve të kostove të stimujve për të inkurajuar investimet në prodhimin e energjisë, vlerësimet e strukturave potenciale të tregut dhe strategjitë për t'u bashkuar me shkëmbimet rajonale të energjisë, zhvillimin e opsioneve të furnizimit me lëndën djegëse, dhe analizat financiare për optimizimin e përzierjes së gjenerimit të energjisë.
- Kapacite të përmirësuara në MZHE dhe QK për vlerësimin e ndikimeve mjedisore dhe sociale të projekteve të sektorit të energjisë.
- Përkrahje në rishikimin e strategjisë dhjetëvjeçare të energjisë në Kosovë për të reflektuar nevojat e ekonomisë së Kosovës.
- Mbështetje në Marrëdhëniet me Publikun për të adresuar shqetësimet në lidhje me ndikimin mjedisor dhe ekonomik nga zhvillimi i projektit të energjisë.
- Rritja e pjesëmarrjes së grave në zhvillimin e politikave të sektorit të energjisë.

ASISTENCA TEKNIKE – SHEMBULL 1 - KOMUNIKIMI CEREMONIA E PËRMBYLLJES KOMERCIALE




ASISTENCA TEKNIKE - SHEMBULL 2 - KOMUNIKIMI PËRMIRËSIMI I GJENDES ME INFORMACION RRETH PROJEKTIT

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS



QYLLIJA REPUBLIKË E KOSOVËS
KOSOVA REPUBLIC OF KOSOVO
Ministry of Economic Affairs
Ministry of Energy and Petroleum

ENERGY INDEPENDENCE FOR KOSOVO



PRESS RELEASE



QYLLIJA REPUBLIKË E KOSOVËS
KOSOVA REPUBLIC OF KOSOVO
Ministry of Economic Affairs
Ministry of Energy and Petroleum

The government signs agreements for "Kosova e Re" Power Plant

20 December, 2017

The government of the Republic of Kosovo and the 10 founding company Centra e Qendrës have signed Commercial Agreements for the construction of "Kosova e Re" Power Plant. About 1.5 billion Euros will be invested over the next five years to build the 500 MW unit. Centra e Qendrës will be required to build 100% of project value and to arrange credit from international financial institutions to complete the project, the biggest investment ever in Kosovo.

The "Kosova e Re" Power Plant will be a catalyst of economic development by providing sustainable energy for the country, thus bringing an end to the annual loss of 500 million Euros that the domestic economy suffers because of unreliable supply.

The introduction of the additional generation capacities aims to provide energy independence for Kosovo and reduce dependency from unpredictable energy prices in the regional market. Besides energy security supply, the mission of the new power plant will be to reduce the carbon dioxide of CO₂ emissions.

The "Kosova e Re" Power Plant will be built in compliance with the EU's environmental standards. Directed, with new super-critical technology, the unit will have a net efficiency greater than 42%, with state-of-the-art construction and air quality system. Subsequently the plant will burn less lignite and produce less emissions. Additional measures to control pollution include decommissioning of TPP "Kosovo A" and construction of TPP "Kosovo B".

A large number of employees and subcontracted companies will be hired during construction phase. Whereas, hundreds of employment opportunities will arise to manage the new plant once it becomes operational.

The "Kosova e Re" Power Plant will be a strategically critical asset as it will cover nearly half of electricity demand in the country and will be a long term fossil energy source for energy hedging in the surrounding markets. The implementation of this project marks one of the most important steps towards fulfilling the goals of the state of Kosovo for energy independence of the country.

Various domestic and international studies have supported higher energy production in Kosovo, including the World Bank. The latter has supported the process of developing "Kosova e Re" Power Plant as the most suitable solution for Kosovo, recognizing that the Renewable Energy Source (RES) do not provide sufficient capacities.

With the plans to construct additional lignite-fired power plants after "Kosova e Re" Power Plant, the role of the coal in Kosovo's energy mix will grow in importance and clean generation capacities will have to rise accordingly.

Centra e Qendrës will also finance establishment of the Community Development Fund, which budget is set to 10 million Euros that will be invested over a seven-year period. That will directly support those indirectly impacted by the project to improve their livelihoods and ultimately contribute to sustainable economic development through employees.

In the second phase of the project, following the signing of Commercial Agreements, Centra e Qendrës will launch an international procurement process to select the company to construct the new "Kosova e Re" Power Plant. Six international power companies like General Electric, Mitsubishi Hitachi, Siemens and Doosan have expressed interest in the process.

"Kosova e Re" Power Plant is envisaged to be operational by 2022 while the ownership of the unit will be transferred to the Government of Kosovo after 20 years of operation or no cost. The lifetime of the project is estimated to be 60 years, a period required to make a smooth transition to energy generation capacities from RES.

For more information:
Department for Public Communications, MED
Tel +381 (0)38 200 215-45 (45 lines) 158451 | E-mail: info@informacioni.gov.kg
Tel +381 (0)38 200 215-00 (Minister's Cabinet)



KEY FACTS



The Government of Kosovo has recognized the need for additional power plant capacity to meet the long-term electricity supply growing pressure in the country. The Government initiated a number of steps to address the problem such as the first step project that includes the development, design, construction, financing, operation and maintenance of a 500 MW coal-fired power plant for Kosovo (KPP) by the end of 2019 or operation. The second step is the Power Purchase Agreement, the ownership of the Power Plant will be transferred to the Government.

KPP Technical Parameters:

Invested Capacity	500 MW (2 x 250 MW)	2006	Cost for Repayment of interest
Net plant efficiency	> 42%	2014	Required for repayment
Availability	Factory 100%	2015	Operational (100% covered)
Co-generation study	7% of electricity capacity, 150 MW _{th}	2017	Completed / On
Design and EPC of the power plant	2016	Procurement of EPC/Multi-contractor	
Investment protection	100% (100% EPC)	2019	1 year of cover / 100% (Investment)
Contract Capacity Ready	Contract signed on 10th Oct 2017	2019	Construction Start Date
Location	near TPP Kosovo B	2019	Commercial Operation Date
Grid connection	KOSTT Kosovo B	2019	1 year of plant construction
Main fuel	lignite (Kosovo B) mine		

Water Supply (Self-Regulation):

The Agreement is signed with:
 The Transfer Agreement: GEC/KO
 The Supply Agreement: GEC/KO
 The Water Use Agreement: GEC/KO
 License Supply Agreement: GEC/KO
 Water supply Agreement: GEC/KO
 Land Use Agreement: GEC/KO

KPP Emission Limit Values:

Emission	2017		2018		2019	
	Yearly	Daily	Yearly	Daily	Yearly	Daily
CO ₂	20-7%	25-100	10-3%	10-3%	10-3%	10-3%
NO _x	10-1%	40-15%	60-4%	40-15%		

www.informacioni.gov.kg



BROCHURE




QYLLIJA REPUBLIKË E KOSOVËS
KOSOVA REPUBLIC OF KOSOVO
Ministry of Economic Affairs
Ministry of Energy and Petroleum

Energy Independence for Kosovo



Kosova e Re
Energy Independence for Kosovo



ASISTENCA TEKNIKE – SHEMBULL 3 - NGRITJA E KAPACITETEVE IMPLEMENTIMI I MARRËVESHJEVE KOMERCIALE

- Programi i ngritjes së kapaciteteve do të sigurojë se në Qeverinë e Republikës së Kosovës dhe ministritë, divizionet, departamentet, agjencitë dhe ndërmarrjet shtetërore përkatëse njohin thelbësisht detyrat, detyrimet, të drejtat dhe rreziqet e mundshme që dalin nga dokumentet e transaksionit për ndërtimin e termocentralit Kosova e Re.
- Programi i Ngritjes së Kapaciteteve gjithashtu kërkon t'i ofrojë entiteteve të QK udhëzime mbi praktikën e mira në përmbushjen e obligimeve dhe detyrave të tyre, si dhe potencialisht ushtrimin e të drejtave dhe zbutjen e rreziqeve të qenësishme në lidhje me Marrëveshjet e Projektit.
- Programi i Ngritjes së Kapaciteteve ofron udhëzime për entitetet relevante të QK në lidhje me detyrat dhe obligimet e tyre, dispozitat e Prishjes dhe përfundimit, zbatimin e duhur të formulave nga marrëveshjet, përmbledhjen / kontrollin e të drejtave kryesore, obligimet, përgjegjësitë dhe rreziqet potenciale për subjektet relevante të QK.

Rezultati i pritshëm është që QK dhe entitetet e QK do të jenë në gjendje të administrojnë në mënyrë efektive detyrat dhe obligimet e tyre përkatëse në lidhje me Projektin e Termocentralit Kosova e Re.

ASISTENCA TEKNIKE E DHËNË NGA KESS PËR: QEVERINË E KOSOVËS / NJËSIA PËR IMPLEMENTIMIN E PROJEKTIT PROJEKTI PËR NDËRTIMIN E TERMOCENTRALIT KOSOVA E RE

Afatet e projektit
TCKR:



Asistenca teknike nga
KESS:

- FINANCIMI I PROJEKTIT
- ÇËSHTJE LIGJORE RRETH FINANCIMIT TË PROJEKTIT
- ÇËSHTJE LIGJORE DHE RREGULLATIVE
- MJEDISI DHE SHOQËRIA
- ZHVILLIMI INSTITUCIONAL
- KOMUNIKIMI



Përgatitur nga:

AECOM International Development

Numri i USAID kontratës:

Numri i kontratës: AID-167-C-17-00004

DISCLAIMER:

Përmbajtja e këtij dokumenti është përgjegjësi e AECOM dhe nuk reflekton domosdoshmërisht qëndrimet e USAID dhe Qeverisë së Shteteve të Bashkuara