



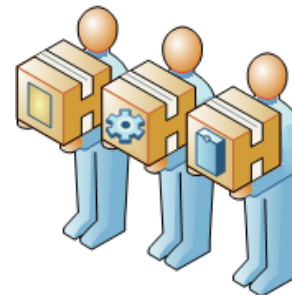
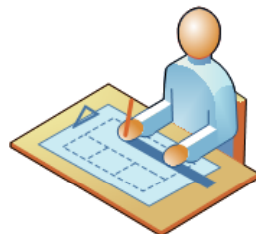
REPUBLIKA E KOSOVËS/REPUBLIKA KOSOVA/ REPUBLIC OF KOSOVA
QEVERIA E KOSOVËS / VLADA KOSOVA /GOVERNMENT OF KOSOVA
MINISTRIA E ENERJISE DHE MINIERAVE / MINISTARSTVO ENERGIJE I RUDARSTVA / MINISTRY OF ENERGY AND MINING

ZYRA E PROJEKTIT PATEL / URED PROJEKTA PTAEL / LPTAP PROJECT OFFICE

Projekti: HC ZHUR

Përgatitur nga: Dr. Lorik HAXHIU dhe Dr. Sabri LIMARI

Prezantuar më: 3 qershor 2009 në Prishtinë



Projekti PATEL dhe HC ZHUR

Në kuadër të Projektit të Asistencës Teknike Energjia nga Linjiti, grant i Bankës Botërore IDA (Grant H254KOS dhe H318KOS), përveç projektit “Kosova e Re” trajtohet edhe shqyrtimi i mundësive për prodhimin e energjisë elektrike bazuar në burimet e ripërtëritshme.

Projekti PATEL trajton këto dy projekte bazuar në energji të ripërtëritshme:

- **Rishikimi i Studimit të Fizibilitetit të Hidrocentralit Zhur**
- **Hartimi i Studimit të Para-Fizibilitetit për upgrade të hidrocentralit Ujman në hidrocentral reversibil**

Këto dy projekte janë të konceptuara dhe të udhëhequra nga Zyra e Projektit PATEL

Projekti HC ZHUR

- Termat e Referencës janë përgatitur nga Zyra e Projektit në konsultim me pjesëmarrësit tjerë të sektorit të energjisë
- Termat e Referencës dhe Dokumentacioni tenderues është aprovuar nga Banka Botërore
- Procesi i prokurimit për përzgjedhjen e kompanisë këshillëdhënëse është bazuar në procedurat e Bankës Botërore (IDA Grant H254KOS)
- Realizimi i kontratës ka filluar me 1 nëntor 2008
- Afati për realizimin e kontratës ishte 6 muaj

Sot paraqesim rezultatet e kësaj kontrate

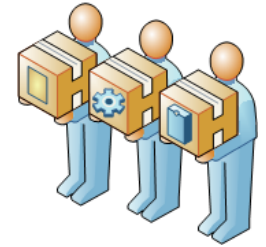
Objektivat specifike



Objektivat specifike të studimit janë:

- ✓ Rishqyrtimi i studimit të fizibilitetit për ndërtimin e hidrocentrali Zhur,
- ✓ Përgatitja e Vlerësimit preliminar të Ndikimit në Mjedis (VNM), përfshire këtu dhe ndikimet ndërkufitare, ndikimin në rrjedhjen e ujit dhe shqyrtimi i sigurinë e pendave dhe kërkesave ndërkombëtare,
- ✓ Përgatitja e Vlerësimit preliminar të Ndikimit Social dhe përgatitja e Planit të Veprimit për zhvendosjet.

Rezultatet e pritura



Rezultati 1.: Konfirmimi dhe ku është e nevojshme plotësimi i të dhënave ekzistuese hidrologjike, hidro-teknike, dhe gjeologjike të nevojshme për ndërtimin e HC Zhur;

Rezultati 2.: Optimizimi i kapacitetit të instaluar (propozuar) dhe plotësimi/kompletimi i dizajnit inxhinierik preliminar për ndërtimin e HC Zhur;

Rezultati 3.: Azhurnimi dhe zgjerimi i modelit financiar dhe analizave ekonomike, duke përfshirë këtu dhe opsionet për financim;

Rezultati 4.: Përgatitja e Vlerësimit preliminar të Ndikimit në Mjedis (VNM), përfshirë këtu dhe ndikimet ndërkufitare, ndikimin në rrjedhjen e ujit dhe shqyrtimi i sigurinë e pendave dhe kërkesave ndërkombëtare;

Rezultati 5.: Përgatitja e Vlerësimit preliminar të Ndikimit Social dhe përgatitja e Planit të Veprimit për zhvendosjet;

Mbështetja e ofruar për projektin



- **Komiteti Drejtues Ndërministrorë**
MEM, MEF, MTI, MMPH, MAPL, Zyra e Kryeministrit
- **Grupi Teknik Punues**
MEM, MMPH, ZRrE, KPMM, Zyra e Projektit PATEL
- **Komisioni profesional në mbështetje të projektit**
MMPH
- **Ekipi i ekspertëve të MEM**
Termat e Referencës për Këshilltarë të Transaksionit dhe Njësinë për Menaxhimin e Projektit

JU FALEMINDERIT PER PUNEN DHE MBESHTETJEN E OFRUAR!

Bashkëpunimi dhe Koordinimi



- **Bashkëpunimi me Komuna**

Dëgjimet/prezantimet publike, Sigurimi i dokumentacionit, Themelimi dhe puna me Fokus Grupeve

- **Bashkëpunimi me institucionet e Qeverisë**

MEM, MMPH, MBPZhR, MPMS, MKRS

- **Bashkëpunimi me pjesëmarrësin në sektorin e energjisë**

ZRrE, KEK, KOSTT

- **Bashkëpunimi me Republikën e Shqipërisë**

METE, MMAU

JU FALEMINDERIT PER PUNEN DHE MBESHTETJEN E OFRUAR!

Harmozimi i projektit



1. Ndikimet ndërkufitare

Informimi dhe bashkëpunimi me Republikën e Shqipërisë

Kërkesë për te dhëna hyrëse për çështjet mjedisore, sociale dhe ujërat

2. Projekti i Autostradës

Këmbimi i dokumentacionit teknike dhe respektimi i dy projekteve gjatë zbatimit

Disa fakte në mbështetje të HC Zhur

- Në periudhën 2000-2008 importi i realizuar është 4,853 GWh me vlerë prej 239 mil. EUR
- Çmimi i energjisë elektrike të importuar është prej 30-113 €/MWh
- Gjatë vitit 2007 dhe 2008 importi i energjisë elektrike është 998 GWh në vlerë prej 97 mil. EUR
- Çdo vjet, Kosova importon 300-500 GWh !
- Sistemi elektroenergjetik i Kosovës nuk ka kapacitete rezerve të kualitetit për operim me rregullat e UCTE
- Sistemi elektroenergjetik i Kosovës operon me blerjen e shërbimeve ndihmëse
- Sistemi elektroenergjetik ka nevoj për një burim me fuqi variabile prej rreth 200-400 MW

Konkluzion

Hidrocentrali Zhur

- Hidrocentrali Zhur mund ti siguron sistemit elektroenergjetik të Kosovës fuqi variable prej 305 MW me prodhim mesatar vjetor prej 398 GWh
- Hidrocentrali Zhur në sistemin elektroenergjetik të Kosovës mund të ketë rolin e rezervës sekondare dhe terciare,
- Potenciali hidroenergjetik i Hidrocentralit Zhur paraqet rreth 43% nga kapaciteti i tërësishëm teknikisht i leverdishëm për tu përdorur në Kosovë
- Kosova nuk ka ndonjë hidropotencial tjetër, të rëndësishëm ku mund të ndërtohet ndonjë hidrocentral me kapacitet të ngjashëm

Hidrocentralet tjerë:

- Të gjithë hidrocentralet 18(16) tjerë e që mund të ndërtohen në Kosovë janë të vegjël, me fuqi tërësishme prej 64 MW dhe me prodhim vjetor prej 294 GWh

Rekomandime

- Adoptimi i Ligjit mbi Koncesion dhe Partneritet Publiko-Privat
- Vendimi për shpalljen e zonës të projektit si zonë me interes të veçantë dhe hartimi i Planit Hapësinor për këtë zonë të veçantë
- Themelimi dhe operacionalizimi i Njësisë për Menaxhimin e projektit pran MEM / KDN-së
- Përzgjedhja e Këshilltarëve të Transaksionit për HC Zhur
- Vazhdimi i bashkëpunimit mes Republikës së Kosovës dhe Republikës së Shqipërisë



**REPUBLIKA E KOSOVËS/REPUBLIKA KOSOVA/ REPUBLIC OF KOSOVA
QEVERIA E KOSOVËS / VLADA KOSOVA /GOVERNMENT OF KOSOVA
MINISTRIA E ENERGJISE DHE MINIERAVE / MINISTARSTVO ENERGIJE I RUDARSTVA / MINISTRY OF ENERGY AND MINING**

ZYRA E PROJEKTIT PATEL / URED PROJEKTA PTAEL / LPTAP PROJECT OFFICE

Ju faleminderit për vëmendje!



Zyra e projektit PATEL

Rr. 24 Maji, Nr. 15
Prishtine, 10000
Republika e Kosovës
Tel. 038 / 213 771
www.lignitepower.com