**Republika e Kosovës
 Republika Kosova-Republic of Kosovo***Qeveria-Vlada-Government***Ministria e Ekonomisë
Ministarstvo Ekonomije - Ministry of Economy**

**IZVEŠTAJ O NAPRETKU ZA PERIOD**

**JANUAR** - **JUN 2025.**

**PROGRAMA ZA SPROVOĐENJE STRATEGIJE ENERGIJE KOSOVA (PSSEK)**

 **ZA PERIOD 2022.** – **2025. GODINE**

 **Priština, avgust 2025.**

Sadržaj

[**1.** SKRAĆENICE 3](#_Toc174006572)

[**2.** OPŠTE INFORMACIJE 4](#_Toc174006573)

[**2.1.** OPŠTI NAPREDAK 5](#_Toc174006574)

[**2.2.**  PROBLEMI I RIZICI 6](#_Toc174006575)

[**2.3.** IZAZOVI I NEDOSTACI 7](#_Toc174006576)

[**2.4.** ZAKLJUČCI I PREPORUKE ZA SLEDEĆE KORAKE 7](#_Toc174006577)

[**2.5.** SLEDEĆI KORACI 8](#_Toc174006578)

[**3.** DETALJNE INFORMACIJE O SPROVOĐENJU AKTIVNOSTI 8](#_Toc174006579)

[**4.** PRILOG - MATRICA IZVEŠTAJA O NAPRETKU ZA PERIOD JANUAR-JUN 2025................................................................................................................................................11](#_Toc174006580)

# Skraćenice:

|  |  |
| --- | --- |
| EU | Evropska unija  |
| OIE | Obnovljivi izvori energije |
| OIE-E | Električna energija proizvedena iz obnovljivih izvora |
| CERT | Tim za hitne slučajeve u zajednici |
| CO2 | Ugljen-dioksid |
| EE | Energetska efikasnost |
| ESCO | Kompanija usluge energije  |
| PUŠSD | Procena uticaja na životnu sredinu i društvo |
| PSES | Program sprovođenja energetske strategije |
| FKEE | Fond Kosova za energetsku efikasnost  |
| GSB | Gasovi staklene bašte |
| IPF9 | Infrastrukturni objekat projekta – Tehnička pomoć 9 |
| KEDS | Kosovska kompanija za distribuciju električne energije |
| KEK | Kosovska energetska kompanija |
| KfW | Kreditni institut za obnovu |
| KOSTT  | Operator sistema, transmisije i tržišta električne energije Kosova |
| Ktoe | Kilogram tona ekvivalenta nafte |
| MONTI | Ministarstvo obrazovanja, nauke, tehnologije i inovacija |
| MCAK | Račun Milenijumskog izazova-Kosovo |
| MCC | Korporacija Milenijumskog izazova  |
| ME  | Ministarstvo ekonomije |
| MFK | Milenijumska fondacija na Kosovu |
| MFRT | Ministarstvo finansija, rada i transfera  |
| MŽSPPI | Ministarstvo životne sredine, prostornog planiranja i infrastrukture |
| MW | Mega Vat |
| MWt | Mega V Termalna |
| NOx | Azotni oksidi  |
| CG | Centralno grejanje |
| OSD | Operatori sistema distribucije |
| OSP | Operatori sistema prenosa  |
| SAIDI | Indeks prosečnog trajanja prekida sistema |
| SAIFI | Prosečan indeks frekvencije prekida sistema |
| SCADA | Nadzorna kontrola i pronalaženje podataka |
| SO2 | Sumpor dioksid  |
| ETS EU | Sistem trgovanja emisijama Evropske unije |
| WBIF | Investicioni okvir za Zapadni Balkan |
| RUE | Regulatori ured za energiju |

# 2. OPŠTE INFORMACIJE

Ministarstvo ekonomije (ME) izradilo je Program sprovođenja energetske strategije Kosova (PSESK) za period 2022.-2025., koji je 5. septembra 2023. godine usvojila Vlada Republike Kosovo (VRK).

Na osnovu člana 7., tačka 7. Zakona br. 05/L-081 o energetici, Ministarstvo ekonomije (ME) ima zakonsku obavezu da prati sprovođenje Energetske strategije Kosova. Stoga je Ministarstvo izradilo šestomesečni izveštaj za period januar-jun 2025. godine, o napretku u sprovođenju Programa sprovođenja energetske strategije Kosova (PSESK) za period 2022.-2025. godine, kao i o nivou sprovođenja Energetske strategije Kosova za period 2022.-2031. godine, u skladu sa Uredbom (VRK) br. 17/2024. o radu Vlade Republike Kosovo i Priručnikom za planiranje, izradu i praćenje strateških dokumenata i njihovih akcionih planova.

Izveštaj o napretku u sprovođenju energetske strategije za period januar-jun 2025. godine izrađen je na osnovu sprovođenja aktivnosti navedenih u Programu sprovođenja energetske strategije Kosova (PSESK) za period 2022.-2025. godine.

Program sprovođenja energetske strategije Kosova (PSESK) za period 2022.-2025. obuhvata listu od pet (5) strateških ciljeva, petnaest (15) specifičnih ciljeva i devedeset (90) aktivnosti koje su predviđene za razvoj energetskog sektora.

Izveštaj o napretku ima za cilj da identifikuje stopu realizacije projekata/aktivnosti Programa sprovođenja energetske strategije Kosova (PSESK) za period januar-jun 2025.godine, kao i da identifikuje izazove i predloži preporuke za donošenje odluka od strane nadležnih autoriteta.

**Strateški ciljevi su:**

Cilj 1: Poboljšati pouzdanost sistema;

Cilj 2: Dekarbonizacija i promocija obnovljivih izvora energije;

Cilj 3: Povećanje energetske efikasnosti (EE);

Cilj 4: Jačanje regionalne saradnje i funkcionisanja tržišta;

Cilj 5: Zaštita i osnaživanje potrošača.

##  2.1. OPŠTI NAPREDAK

Program sprovođenja energetske strategije Kosova (PSESK) za period 2022.-2025. za 2025. godinu predviđen je da završi ukupno trideset (30) aktivnosti, ali postoji i dvadeset šest (26) drugih aktivnosti koje su prenesene iz 2023. i 2024. godine. Od 2023. Godina preneseno je ukupno jedanaest (11) aktivnosti, dok je od 2024. Godina preneseno petnaest (15) aktivnosti. Od ukupno pedeset šest (56) aktivnosti u prvih šest (6) meseci 2025. godine, samo četrdeset (40) od njih je napredovalo, dok šesnaest (16) aktivnosti nije napredovalo.

Cilj jedan (1) PSESK-a je realizovan trideset devet odsto (39%) u periodu januar-jun 2025., cilj dva (2) trideset osam odsto (38%), cilj tri (3) četrdeset devet odsto (49%), cilj četiri (4) dvadeset jedan odsto (21%) i cilj pet (5) je postignut osamdeset odsto (80%).

Dostignuća u realizovanju ciljeva u tabelarnoj i grafičkoj formi prikazana su u nastavku:

**Tabela 1.** Procenat realizovanja ciljeva januar - jun 2025.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **januar – jun** **2025.** |
| Cilj 1 | 39% |
| Cilj 2 | 38% |
| Cilj 3 | 49% |
| Cilj 4 | 21% |
| Cilj 5 | 80% |
| **Ukupno sprovođenje ciljeva**  | **45%** |

 **Slika 1.** Procenat realizovanja ciljeva januar - jun 2025.

Ukupno realizovanje ciljeva za period januar-jun 2025. godine iznosi četrdeset pet odsto (45%).

Za period januar - jun 2025. godine u potpunosti su realizovane samo tri (3) aktivnosti ili pet zapeta trideset šest odsto (5,36%), delimično je realizovano ukupno trideset sedam (37) aktivnosti ili šezdeset šest zapeta nula sedam odsto (66,07%), dok su aktivnosti koje nisu realizovane šesnaest (16) ili dvadeset osam zapeta pedeset sedam odsto (28,57%) delimično realizovano.

U nastavku, gore navedeni podaci su takođe prikazani u grafičkom obliku:

**Slika 2.** Procenat realizovanja aktivnosti za period januar - jun 2025.

Cilj sa najboljom realizovanju za period januar-jun 2025. godine je peti cilj (5), odnosno zaštita i osnaživanje potrošača, dok je cilj koji je imao najmanju izvodljivost za ovaj period četvrti cilj (4), odnosno jačanje regionalne saradnje i funkcionisanja tržišta.

## 2.2. PROBLEMI I RIZICI

Ovo praćenje je obavljen u saradnji sa nadležnim institucijama u kojima su identifikovani rizici koji će se u narednim godinama rešavati konkretnim merama. Ministarstvo ekonomije (ME) će nastaviti da sarađuje i koordinira sa relevantnim institucijama i ključnim preduzećima energetskog sektora u rešavanju svih rizika sa kojima se i dalje suočavaju.

Tokom praćenja sprovođenja Programa sprovođenja energetske strategije Kosova (PSESK) za period januar-jun 2025. godine, naišlo se na više rizika vezanih za institucionalne kapacitete, finansijske kapacitete, regulatorno okruženje, partnerstvo i angažovanje drugih institucija, kao i druge spoljne faktore koji su se pojavili tokom sprovođenja aktivnosti, a koji utiču na sprovođenje strateškog dokumenta.

Utvrđivanje kašnjenja u realizaciji nekih predviđenih projekata navodi nas da preduzmemo neophodne i konkretne korake u otklanjanju barijera koje ometaju razvoj energetskog sektora. Planiranje projekata i aktivnosti od strane institucija nadležnih za električnu energiju je veoma važno za uspeh i razvoj energetskog sektora. Važnu ulogu igra i olakšavanje brojnih procedura kako se ne bi odgađali i odugovlačili projekti.

##  2.3. IZAZOVI I NEDOSTACI

Izazovi, nedostaci i prepreke na koje nailaze tokom praćenja ovog dokumenta isti su kao i oni koji su predstavljeni u monitoringu implementacije za 2023.-2024. godinu.

Prilikom realizacije predviđenih projekata i aktivnosti, nadležne institucije nailaze na izazove, nedostatke i prepreke u zavisnosti od prirode projekata. Postavljeni izazovi su: kašnjenje u dobijanju dozvola od nadležnih građevinskih institucija, kašnjenja u postupcima nabavki, realizacija projekata u blizini projektnih lokacija koji su predviđeni za razvoj, ne korišćenje pametnih uređaja opremljenih kibernetičkom zaštitom u okviru postojeće infrastrukture distributivne mreže, pristup potrošačkim domovima, nedostatak stručnjaka, kao i drugi procesi lokalnog i međunarodnog karaktera, koji su potencijalno uticali na kašnjenja u sprovođenju aktivnosti.

## ZAKLJUČCI I PREPORUKE ZA SLEDEĆE KORAKE

Tokom praćenja Izveštaja o napretku za period januar-jun 2025. godine, utvrđeno je da je sprovođenje aktivnosti dostiglo četrdeset pet odsto (45%).

Neki od faktora koji su uticali na usporavanje sprovođenja uključuju: neratifikacija finansijskih sporazuma u Parlamentu Republike Kosovo (PRK), neadekvatno planiranje Krajnji rokova za realizaciju aktivnosti, kao i zavisnost nekih od njih od strateških dokumenata i programa koji su trebali biti unapred odobreni i stupiti na snagu.

Pored ovih, brojne procedure za dobijanje različitih dozvola i procesa nabavke su identifikovani kao faktori prepreka. Takođe, primećen je nedostatak kvalifikovane radne snage, što je uticalo na dinamiku sprovođenja.

## SLEDEĆI KORACI

Sledeći koraci, na osnovu zaključaka i nalaza izveštavanja institucija o sprovođenju aktivnosti i mera u okviru strateških ciljeva, uključuju:

* Unapređenje planiranja Krajnji rokova za usvajanje zakonskog okvira;
* Preciznije planiranje aktivnosti i određivanje Krajnji rokova za realizaciju projekata od strane institucija, uzimajući u obzir moguće prepreke i izazove tokom sprovođenja;
* Potpisivanje i blagovremeno ratifikovanje finansijskih sporazuma od strane nadležnih institucija;
* Aktivno uključivanje zainteresovanih strana u cilju ubrzanja procesa.

# DETALJNE INFORMACIJE O SPROVOĐENJU AKTIVNOSTI

**Cilj 1: Poboljšanje pouzdanosti sistema**

Poboljšanje pouzdanosti sistema obuhvata sve aktivnosti koje garantuju sigurnost snabdevanja električnom energijom i rad stabilnog elektroenergetskog sistema.

Predviđene aktivnosti koje su se razvile u ovom periodu, a koje su uticale na poboljšanje pouzdanosti sistema, su:

* Kapitalne investicije u informacionoj tehnologiji (IT) gde je postignut značajan napredak u razvoju i unapređenju IT sistema;
* Srednjonaponski projekti 35/10 (20) kV značajan napredak postignut je u realizaciji investicionih projekata u srednjenaponskoj mreži gotovo na celoj teritoriji zemlje, sa posebnim osvrtom na regione: Priština, Glogovac, Kosovo Polje, Podujevo, Đakovica, Mališevo, Orahovac, Peć, Dečane, Uroševac, Prizren, Suva Reka, Vitina, Vučitrn.
* Visokonaponski projekti 110/10 (20) kV na kojima je završena izgradnja podstanice Uroševac 3, kao i uslovi izgradnje, dok se za podstanici Mališevo čeka građevinska dozvola.

**Cilj 2: Dekarbonizacija i promocija Obnovljivih izvora energije**

U periodu januar – jun 2025. godine postignut je napredak u izradi i izradi više dokumenata, kao i u izradi nekoliko važnih projekata:

* Izrada podzakonskih akata koji proizilaze iz Zakona br. 08/L-258 o obnovljivim izvorima energije (OIE). Od toga, četiri (4) podzakonski akti su već izrađeni i nakon relevantnih rasprava u ME, očekuje se da će biti upućeni u preliminarni i javni proces konsultacija, dok su tri (3) druga akta u fazi izrade. U okviru tehničke podrške sa projektom LUxDeV, izrađene su tri (3) Administrativne smernice za promociju i olakšavanje integracije obnovljivih izvora energije (OIE) i energetske efikasnosti (EE);
* Obezbeđene su potrebne saglasnosti i dozvole, a procedure za projekat solarnog centralnog grejanja Solar4Kosovo su završene. Raspisan je tender za Lot 1 impijanta toplane "Solar4Kosovo SDH II", dok je u pripremnoj fazi tenderski postupak za izvođenje radova na projektu "Solar4Kosovo SDH II";
* U okviru promocije novih proizvodnih kapaciteta putem aukcija, završena je prva faza kvalifikacija za aukciju energija vetra, dok je proces u pripremnoj fazi za objavu druge faze predloga. Istovremeno, proces selekcije nezavisnog inženjera je završen za solarnu aukciju. Takođe, za pripremu budućih aukcija za energiju vetra, Ministarstvo ekonomije (ME) finalizira procedure za potpisivanje ugovora o grantu koji će omogućiti ugradnja brojila vetra.

**Cilj 3: Povećanje energetske efikasnosti (EE)**

U periodu januar-jun 2025. godine, niz razvijenih aktivnosti direktno je doprineo povećanju energetske efikasnosti (EE), u skladu sa ciljevima postavljenim u ovoj oblasti.

Ključne aktivnosti uključuju:

* Postignut je dalji napredak u pripremi projekta povećanja toplotnog kapaciteta kogeneracijske termoelektrane "Kosovo B" sa 140 MWth na 280 MWth;
* Sprovođenje mera energetske efikasnosti (EE) u javnim zgradama (centralni nivo);
* Sprovođenje mera energetske efikasnosti (EE) u javnim zgradama (na opštinskom nivou);
* Nastavljeno je postavljanje merne opreme za potrošače "Termokosa";
* Sprovođenje mera energetske efikasnosti (EE) u stambenom sektoru (pojedinačne kuće);
* Izrada Nacrta zakona o energetskoj efikasnosti (EE) je još uvek u toku relevantnih diskusija u okviru institucije ME i čim se ova faza završi, očekuje se da će biti upućen na preliminarnu i javnu raspravu. Takođe je povećana dinamika u procesu izrade podzakonskih akata koji proizilaze iz Nacrta zakona o energetskoj efikasnosti (EE);
* Postignut je napredak u usvajanju podzakonskih akata koji se odnose na energetski učinak zgrada.

**Cilj 4: Jačanje regionalne saradnje i funkcionisanja tržišta**

U periodu januar-jun 2025. godine, aktivnosti u okviru ovog cilja bile su ograničene, pre svega zbog njihove zavisnosti od procesa usvajanja zakona o sektoru energetike (Nacrt zakona o energiji, Nacrt zakona o električnoj energiji i Nacrt zakona o energetskom regulatoru), kojima se prenosi Paket čiste energije u sprovođenju obaveza Republike Kosovo (RK) prema Ugovoru o energetskoj zajednici (UEZ), kao i podrška MCAK programa.

Evidentirano je da je Nacrtom zakona o energetici i Nacrtom zakona o električnoj energiji završen proces preliminarnih i javnih konsultacija, kao i uzeta su mišljenja o proceni finansijskog uticaja od strane Ministarstva finansija, rada i transfera (MFRT), kao i usklađenosti sa zakonodavstvom EU-a, primila Kancelarija premijera, dok je Nacrt zakona o energetskom regulatoru spreman za obradu u preliminarnim i javnim konsultacijama.

Zakonski okvir o energetici, koji je u procesu rešavanja, nije mogao da se nastavi kao rezultat kašnjenja u stvaranju novih institucija, nakon poslednjeg izbornog procesa ili čak zakonskih ograničenja Vlade Republike Kosovo (VRK) na dužnosti.

Dok je do kašnjenja u vezi sa procesom daljeg sprovođenja MCAK programa došlo kao rezultat potpisivanja Izvršnog naloga 14169 od strane predsednika SAD-a 20. januara 2025. godine, što je rezultiralo obustavom aktivnosti u okviru MCAK projekta do kraja ovog izveštajnog perioda.

**Cilj 5: Zaštita i osnaživanje potrošača**

U periodu januar-jun 2025. godine, neke od planiranih aktivnosti su sprovedene u okviru cilja pet (5):

* podrška ugroženim potrošačima, koja je zamenila postojeću šemu podrške za ovu kategoriju;
* nastavljena je obuka službenika Agencije za zaštitu životne sredine Kosova (AZŠSK) u cilju izgradnje kapaciteta za praćenje, procenu, verifikaciju i izveštavanje o emisijama iz velikih postrojenja za sagorevanje.

# PRILOG - MATRICA IZVEŠTAJA O NAPRETKU ZA PERIOD JANUAR-JUN 2025.

|  |  |
| --- | --- |
| ***PRAĆENJE SPROVOĐENJA PSESK-A ZA PERIOD 2022.-2025.: STRATEŠKI CILJ 1***  |  |
| **SO1: POBOLJŠANJE POUZDANOSTI SISTEMA**  |  |
| **Br.** | **Strateški i specifični ciljevi, Pokazatelj i akcije.** | **Osnovna vrednost**  | **Kratkoročni cilj** **2025.** | **Cilj prošle godine 2031.** | **Rezultat**  |  |
| **I.** | **STRATEŠKI CILJ 1: POBOLJŠANJE POUZDANOSTI SISTEMA** |  |
| 1 | Pokazatelj: Indeks prosečnog trajanja prekida rada sistema (SAIDI). | SAIDI: 80.83 časova / godišnje (2021.) | SAIDI: 63 časova / godišnje | SAIDI: 51.84 časova / godišnje |   | - |
| 2 | Pokazatelj: Prosečna frekvencija prekida sistema (SAIFI). | SAIFI: 58.27 (2021.) | SAIFI: 49 | SAIFI: 40.86  |   |  |
| **I.1** | **Specifični cilj: Povećanje fleksibilnosti sistema** |  |
|  | **Pokazatelj** | **Osnovna vrednost**  | **Kratkoročni cilj 2025.** | **Cilj prošle godine 2031.** |  |  |
| 1 | Fleksibilan nivo regulatornih kapaciteta. | 5 MW (2022.) | 5 MW | 170 MW |   |  |
| **Br.** | **Akcija** | **Krajnji rok** | **Budžet** | **Izvor finansiranja** | **Vodeća i prateća institucija** | **Proizvod** | **Reference u dokumentima** | **Napredak u sprovođenju januar-jun 2025. godine** |
| **Godina** | **Godina** | **Godina** | **Godina** |
| 2022. | **2023.** | **2024.** | 2025. |
| I.1.1 | Priprema predizvodljivosti, izvodljivosti i tehničkih projekata za sistem za skladištenje baterija. | 2025. |  € -  |  $1,180,837.00  |  **$3,078,637.00**  |  $ 242,079.00  |  Donatori | MCC, ME, KOSTT | Pripremljena tehnička dokumentacija. | Energetska strategija za period 2022.-2031. | **Devedeset posto (90%)**Izrađen je nacrt konačnog dizajna sistema za skladištenje energije putem baterija i pripremljen je nacrt tenderskog dosijea za sisteme za skladištenje energije. Izrađena je i procena aplikacija za pretkvalifikaciju za tender za izgradnju sistema za skladištenje energije. |
| I.1.2 | Tehnička i pravna podrška za integraciju baterija - MCC projekat | 2025. |  € -  |  $1,916,000.00  |  **$2,034,667.00**  |  $2,045,667.00  |  Donatori | MCC, ME, KOSTT | Pripremljena tehnička dokumentacija. | Energetska strategija za period 2022.-2031. | **Osamdeset odsto (80%)**Izrađeni su projektni zadaci i Nacrti sporazuma sa sprovođenjem subjektima za izradu sekundarnih zakonskih propisa koji omogućavaju rad baterijskih sistema za skladištenje energije. |
| I.1.3 | Master plan razvoja gasa i procena uticaja na životnu sredinu (UŽS). | 2023. |  € 750,000.00  |  € 750,000.00  |  **€ -**  |  € -  | WBIF / IPF9 | ME, MŽSPPI, MIPT | Završen Master plan gasa i procena uticaja na životnu sredinu (EIA). | Energetska strategija za period 2022.-2031. | Završen je 2023. godine. |
| I.1.4 | Studija izvodljivosti za Interkonekcijski gasovod Severna Makedonija – Kosovo. | 2023. |  € 325,000.00  |  € 325,000.00  |  **€ -**  |  € -  | WBIF / IPF9 | ME, MŽSPPI, MIPT | Studija izvodljivosti završena. | Energetska strategija za period 2022.-2031. | Završen je 2023. godine. |
| I.1.5 | Studija za identifikaciju potencijala geotermalne energije na Kosovu. | 2025. |   |  |  | € 750,000.00  | Donatori | ME | Sprovedena studija izvodljivosti. | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |   |
| **I.2** | **Specifični cilj projekta: Modernizacija mreža i smanjenje gubitaka u mreži** |   |
|  | **Pokazatelj** | **Osnovna vrednost**  | **Kratkoročni cilj 2025.** | **Cilj prošle godine 2031.** |  |   |
| 1 | Gubici u distribuciji | 18.48% [2021.] | 13.3 % | 9% |   |   |
| 2 | Količina promenljivog kapaciteta OIE, da je mreža u stanju da odgovara / integriše | 147 MW [2021.] |  500 MW |  2000 MW |   |   |
| **Br.** | **Akcija** | **Krajnji rok** | **Budžet** | **Izvor finansiranja** | **Vodeća i prateća institucija** | **Proizvod** | **Reference u dokumentima** | **Napredak u sprovođenju januar-jun 2025. godine** |
| **Godina** | **Godina** | **Godina** | **Godina** |
| 2022. | **2023.** | **2024.** | 2025. |
| I.2.1 | Razvoj sistema (SCADA & telekomunikacije).  | Godišnje časova |  € -  |  € 5,684,923.33  |  **€ 4,063,814.93**  |  € 1,863,702.50  | KOSTT  | KOSTT  | Ispunjeni su zahtevi ENTSO-E. | Energetska strategija za period 2022.-2031. |  **Deset odsto (10%)**Ovaj projekat spada u grupu projekata koji će se realizovati sa nemačkom bankom KfW faza VII. Ugovor o konsultantskim uslugama potpisan je 26. novembra 2024. Godina za pripremu tehničke specifikacije i tenderskog dosijea. Pripremljen je završni dokument Početni izveštaj i nacrt dokumenta Predstojeći otvoreni pozivi. **Deset odsto (10%)**Ovaj projekat spada u grupu projekata koji će se realizovati sa Nemačkom bankom KfW faza VII. Ugovor o konsultantskim uslugama potpisan je 26. novembra 2024. godine za pripremu tehničke specifikacije i tenderskog dosijea. Pripremljen je završni dokument Početni izveštaj i nacrt dokumenta Upcoming open Calls. |
| I.2.2 | Ojačanje i rehabilitacija postojeće elektroenergetske mreže (OST) | Godišnje časova |  € 2,400,000.00  |  € 2,260,000.00  |  **€ 1,063,542.37**  |  € 1,354,203.39  | KOSTT  | KOSTT  |  Povećana pouzdanost i sigurnost mreže  | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |
| I.2.3 | Izgradnja novih prenosnih kapaciteta i transformativnih kapaciteta – Shunt-variable reactor (100 MWAr). | 2025. |  € -  |  € 1,000,000.00  |  **€ -**  |  € 3,449,152.54  | KOSTT  | KOSTT | Povećana pouzdanost i sigurnost mreže. Ispunjavanje zahteva mrežnog koda. | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |
| I.2.4 | Podrška opterećenja / Novi 110/10 (20) kV čvorovi (OST & OSD) (SS Katrioti - Uroševac 3 i TS Mališevo) (SS Kastriot - Uroševac 3 i TS Mališevo. | Godišnje časova |  € 3,000,000.00  |  € 5,061,277.00  |  **€ 10,094,931.52**  |  € -  | KOSTT  | KOSTT | Smanjenje gubitaka snage i neiskorišćene energije. | Energetska strategija za period 2022.-2031. | **Osamdeset pet odsto (85%)**1. Završen je projekat "Izgadnja PS 110/35/10(20) kV Uroševac 3". 2. Prema važećim zakonima, pripremljen je Projekat PS Mališevo, kompanija dizajniranja je dobila uslove izgradnje, čeka se i građevinska dozvola od MŽSPPI. Tehnička specifikacija je pripremljena i otvoren je tenderski period. |
| I.2.5 | 35/10(20) kV Srednjonaponski projekti  | Godišnje časova |  € 9,247,735.33  |  € 13,216,444.00  |  **€ 8,800,613.00**  |  € 7,232,203.00  |  KEDS  |  KEDS  | Poboljšanje kvaliteta snabdevanja električnom energijom. | Energetska strategija za period 2022.-2031. Plan razvoja i investicija operatora distributivnog sistema za period 2023.-2027. godine | **Šezdeset dva odsto (62%)**4,507,520.08 € Planirani projekti za investicije na srednjenaponskom nivou su dizajnirani da omoguće sigurno i neprekidno napajanje potrošača. U 2025. godini investicioni projekti u srednjenaponsku mrežu realizovani su na gotovo čitavoj teritoriji zemlje, sa posebnim osvrtom na regione: Priština, Glogovac, Kosovo-Polje, Podujevo, Đakovica, Mališevvo, orahovac, Peć, Dečane, Uroševac, Prizren, Suva Reka, Vitina, Vučitrn. Do sada je postignut značajan napredak u realizaciji ovih projekata. Prednosti ovih projekata su:• Obezbeđivanje i povećanje kvaliteta snabdevanja električnom energijom;• Eliminacija uskih grla;• Smanjenje tehničkih gubitaka;• Poboljšanje pada napona do krajnjeg potrošača;• Povećanje kapaciteta nosivosti (novih prodajnih mesta) u odnosu na povećanje opterećenja;• Rehabilitacija i modernizacija linija i trafostanica/postrojenja;• Topološka rehabilitacija linija zbog starosti i opasnosti;• Priprema linija za prelazak na 20 nivelizaciju [kV]. |
| I.2.6 | Mali naponski projekti 0,4 kV | Godišnje časova |  € 6,086,381.41  |  € 7,025,149.00  |  **€ 13,795,229.00**  |  € 9,677,563.00  |  KEDS  |  KEDS  | Poboljšanje kvaliteta snabdevanja električnom energijom. | Energetska strategija za period 2022.-2031. Plan razvoja i investicija operatora distributivnog sistema za period 2023.-2027. godine |  **Trideset pet odsto (35%)** 3,404,583.12€ Investicije u niskonaponsku mrežu orijentisana su ka jačanju postojeće mreže i proširenju mreže. Projekti "Nove veze", koje sprovodi OSD, takođe su klasifikovani kao deo proširenja mreže. Do sada je postignut značajan napredak u realizaciji projekata, sa završetkom značajnog broja njih. U 2025. godini investicioni projekti u srednjenaponsku mrežu realizovani su na gotovo čitavoj teritoriji zemlje, sa posebnim osvrtom na regione: Priština, Glogovac, Obilić, Podujevo, Žakovica, Mališevo, Orahovac, Peć, Dećane, Klina, Uroševacc, Lipljan, Štimlje, Prizren, Suva Reka, Severna Mitrovica, Vučitrn, Srbica i Vitina. Novi transformatori u oblastima koje su potrebne investicije;• Zamena postojećih transformatora novim; za povećanje kapaciteta;• Rehabilitacija niskonaponske mreže;• Jačanje srednjenaponske mreže u okviru projekata TU, u skladu sa budućim planovima TM izlaza;• Proširenje TM mreže za priključenje novih transformatora. |
| 'I.2.7 | Pametna mreža(Smart Grid) | Godišnje časova |  € 14,513.93  |  € 2,413,843.29  |  **€ 3,444,527.64**  |  € 1,765,071.00  |  KEDS  |  KEDS  | Poboljšanje kvaliteta snabdevanja električnom energijom. | Energetska strategija za period 2022.-2031. Plan razvoja i investicija operatora distributivnog sistema za period 2023.-2027. godine |  **Dvadeset četiri odsto (24%)**432,114.23€ Tokom 2025. godine izvršena su značajna ulaganja u distributivnu mrežu električne energije, što je značajno uticalo na povećanje operativne efikasnosti i pouzdanosti snabdevanja potrošača. Fokus ovih investicija bila je tehnološka modernizacija mreže kroz sprovođenje pametnih uređaja na glavnim distributivnim čvorovima, koji omogućavaju nadzor i kontrolu mrežnih parametara u realnom vremenu. Pored toga, SCADA sistem je proširen i instaliran u značajnom broju objekata, što je povećalo kapacitete praćenja, analize i brze intervencije u slučaju kvarova. Zamena i modernizacija šema zaštite zamenom postojećih zaštita naprednom relejnom zaštitom u podstanicama doprinela je poboljšanju bezbednosti i selektivnosti zaštitnih intervencija. Još jedan strateški korak bila je početna i projektna faza jednog od najznačajnijih projekata digitalne transformacije mreže: sprovođenje sistema GIS (Geographic Information System), koji će omogućiti preciznije upravljanje, optimizovano planiranje i efikasniju intervenciju u mreži kroz detaljnu i sinhronizovanu vizualizaciju svih sredstava.Sve ove preduzete investicije direktno su uticale na poboljšanje praćenja mreže, bržu identifikaciju i lokalizaciju kvarova, kao i povećanje ukupnih učinka distributivnog sistema. |
| I.2.8 | Ugradnja brojila. | Godišnje časova |  € 1,612,032.60  |  € 4,000,015.00  |  **€ 2,494,035.00**  |  € 2,111,940.00  |  KEDS  |  KEDS  | Smanjenje komercijalnih gubitaka za period 2022.-2025. Predviđa se da će biti instalirano oko 121.782 novih brojila - novih priključaka, dok se predviđa da će oko 86.578 metara biti zamenjeno. | Energetska strategija za period 2022.-2031. Plan razvoja i investicija operatora distributivnog sistema za period 2023.-2027. godine | **Nula odsto (0%)** |
| I.2.9 | Kapitalne institicije informacione tehnologije. | Godišnje časova |  € 896,096.30  |  € 1,544,650.00  |  **€ 2,147,700.00**  |  € 1,331,800.00  |  KEDS  |  KEDS  | Bezbedan rad OSD. | Energetska strategija za period 2022.-2031. Plan razvoja i investicija operatora distributivnog sistema za period 2023.-2027. godine |  **Pedeset dva odsto (52%)** 688,814.48€ Projekti informacionih tehnologija su investicije od velikog značaja za OSD, tokom 2025. godine postignut je značajan napredak u razvoju i poboljšanju IT sistema. |
| **I.3** | **Specifični cilj: Rehabilitacija postojećih kapaciteta za proizvodnju električne energije** |  |
|  | **Pokazatelj** | **Osnovna vrednost**  | **Kratkoročni cilj 2025.** | **Cilj prošle godine 2031.** |  |  |
| 1 | Broj obnovljenih jedinica lignita. | 0 [2021.] | 2 | 3 ili 4 |   |  |
| 2 | Broj zatvorenih jedinica lignita. | 0 [2021.] | 0 | 1 ili 2 |   |  |
| **Br.** | **Akcija** | **Krajnji rok** | **Budžet** | **Izvor finansiranja** | **Vodeća i prateća institucija** | **Proizvod** | **Reference u dokumentima** | **Napredak u sprovođenju januar-jun 2025. godine** |
| **Godina** | **Godina** | **Godina** | **Godina** |
| 2022. | **2023.** | **2024.** | 2025. |
| I.3.1 | Rehabilitacija jedinice "Kosovo B1"  | 2024. |  € -  |  € 7,500,000.00  |  **€ 88,000,000.00**  |  € -  | KEK: 49,5 miliona € Grant EU: 38,5 miliona € (Elektrofilteri i & De-Nox). | KEK, ME, RUE | Smanjenje prašine, NOx i SO₂ emisije Prašina: 20 mg / Nm³, NOx: 200 mg / Nm³, SO₂: 600 mg / Nm  | Energetska strategija za period 2022.-2031..Strategija razvoja KEK-a za period 2021.-2025. |  **Nula odsto (0%)**Elektrostatički filteri i De NOX projekat planirano je da se sprovede u jedinici B1 2026. godine (april-oktobar). |
| I.3.2 | Rehabilitacija jedinice "Kosovo B2" | 2025. |  € -  | € 750,000.00  |  **€ -**  |  Ukupno 10.000,000 EUR  | KEK - 49,5 miliona € EU Grant -38,5 miliona € (Electrofilter & De-Nox) | KEK, ME, RUE |  **Nula odsto (0%)**Planirano je da elektrostatički filteri i De NOX projekat budu realizovani u bloku B2 2027. godine (april-oktobar). |
| I.3.3 | Rehabilitacija jedinice "Kosovo A" | 2024. |  -  |  € 15,000,000.00  |  **€ 105,000,000.00**  |  € -  | KEK | KEK, ME, RUE | Povećanje kapaciteta sa 130 MW na 180 MW. | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |  **Nula odsto (0%)** Najava faze I / predkvalifikacione aktivnosti objavljena je 23. januara 2025. godine. Krajnji rok za podnošenje dokumenata na zahtev zainteresovanih kompanija je više puta odgađan. Službeno otvaranje aplikacije za ekonomske operatere (EO) izvršeno je 17. jula 2025. godine, nakon odbijanja žalbe operatera od strane Tela za reviziju nabavki (TRN). |
| I.3.4 | Mašine, pokretne trake, eksproprijacije i druga ulaganja u eksproprijaciju rudnika. | 2024. |  € 3,800,000.00  |  € 48,200,000.00  |  **€ 28,340,000.00**  |  € 28,340,000.00  | KEK | KEK, ME, RUE | Investicije u rudnik | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |  **Devedeset odsto (90%)**Eksproprijacija na površini od 100 ha je završena, ostalo je samo nekoliko nekretnina koje će biti eksproprisanee u skladu sa Zakonom o eksproprijaciji. Najveći deo eksproprijacije izvršen je 2024. godine, a preostali deo u periodu januar - jun 2025. godine. |
| **I.4** | **Specifični cilj projekta: Obezbeđivanje kibernetičke bezbednosti energetskog sektora** |  |
|  | **Pokazatelj** | **Osnovna vrednost**  | **Kratkoročni cilj 2025.** | **Cilj prošle godine 2031.** |  |  |
| 1 | Veštine kibernetičke sposobnosti.  | Ne postoji | Postoje | Postoje |   |  |
| **Br.** | **Akcija** | **Krajnji rok** | **Budžet** | **Izvor finansiranja** | **Vodeća i prateća institucija** | **Proizvod** | **Reference u dokumentima** | **Napredak u sprovođenju januar-jun 2025. godine** |
| **Godina** | **Godina** | **Godina** | **Godina** |
| 2022. | **2023.** | **2024.** | 2025. |
| I.4.1 | Donošenje Zakona o bezbednosti mrežnih i informacionih sistema. | 2022. |  € 120,000.00  |  € -  |  **€ -**  |  € -  | Budžet Kosova (BK). | MUP, ME,  | Zakon usvojen | Godišnji izveštaj o učinku |  **Sto odsto (100%)**Zakon o sajber bezbednosti završen je 2023. godine. https://gzk.rks-gov.net/ActDocumentDetail.aspx?ActID=70933  |
| I.4.2 | Usvajanje podzakonskih akata koji proizilaze iz Zakona o bezbednosti mrežnih i informacionih sistema. | 2023. |  € -  |  € 100,000.00  |  **€ -**  |  € -  | Budžet Kosova (BK). | MUP, ME, RUE, KOSTT  | Sekundarno zakonodavstvo usvojeno. | (Zakon o bezbednosti mrežnih i informacionih sistema). |  **Sedamdeset odsto (70%)**Podzakonski akti koji proizilaze iz Zakona br. 08 / l-173 o sajber bezbednosti / datum objavljivanja: 27. februar 2023. Usvojeni podzakonski akti:1. Pravilnik (VRK) br. 22/2023. o zadužnostima i odgovornostima Državnog centra za obuku za sajber bezbednost / datum objavljivanja: 5. januar 2024. 2. Uredba (MUP) br. 02/2025. o utvrđivanju postupka rada i funkcionisanju Državnog saveta za sajber bezbednost / datum objavljivanja: 4. april 2025. 3. Administrativno uputstvo (MUP) broj 11/2024. o nadležnostima, mandatu i sastavu Komisije za žalbe protiv odluka Agencije za sajber bezbednost/Datum objavljivanja: 26. decembar 2024. 4. Administrativno uputstvo (MOI) br. 08/2024. o merama i procedurama koje ograničavaju i privremeno obustavlja korišćenje ili pristup mrežnim ili informacionim sistemima u slučaju sajber incidenta/datum objavljivanja: 9. oktobar 2024. 5. Administrativno uputstvo (MOI) br. 05/2024. o Registru opasnosti i pretnji za sajber bezbednost / datum objavljivanja: 3. septembar 2024. 6. Administrativno uputstvo (MOI) br. 03/2024. o postupku obaveštavanja i sadržaju izveštaja o sajber incidentu/datum objavljivanja: 27. avgust 2024. godine. 7. Administrativno uputstvo (MUP) 04/2024. o registru sajber incidenata / datum objavljivanja: 27. avgust 2024. 8. Uredba (ZOT) br. 05/2024. o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mesta u Agenciji za sajber bezbednost / datum objavljivanja: 7. mart 2024. |
| I.4.3 | Osnivanje Sektorskog energetskog tima za reagovanje na računarske intervencije (eCERT) na Kosovu. | 2025. |  € -  |  € 252,250.00  |  **€ 300,000.00**  |  € 50,000.00  | Budžet Kosova (BK), donatori. | ME, CERTi Nacional, MUP, RUE, KOSTT , KEK, KEDS | Osnovan Sektorski tim za hitne energetske intervencije (eCERT) na Kosovu. | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |  **Pedeset odsto (50%)**Projektni zadaci za formiranje eCERT-a je završen. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***PRAĆENJE SPROVOĐENJA PSESK-A ZA PERIOD 2022.-2025.: STRATEŠKI CILJ 2*** |  |
| **SO2: DEKARBONIZACIJA I PROMOVISANJE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE** |  |
| **Br.** | **Strateški i specifični ciljevi, Pokazatelj i akcije** | **Osnovna vrednost** | **Privremeni cilj** **2025.** | **Cilj prošle godine 2031.** | **Rezultat** |  |
| **II.** | **STRATEŠKI CILJ 2: DEKARBONIZACIJA I PROMOCIJA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE**  |  |
| 1 | Smanjenje emisije stakleničkih gasova (SG) u sektoru električne energije u odnosu na 2019. godinu. | 0% [2019] (6316 ktCO2) | 0% | -32% |   |  |
| 2 | Učešće obnovljivih izvora energije u potrošnji sektora električne energije (OIE). |  6.3% [2021.]  | Minimalno 13% |  Minimalno 35% |   |  |
| **II.1** | **Specifični cilj: Postepena primena cene ugljenika** |  |
|  | **Pokazatelj** | **Osnovna vrednost**  | **Kratkoročni cilj** **2025.** | **Cilj prošle godine 2031.** |  |  |
| 1 | Postepeno uvođenje cena ugljenika. | Nije prikazano [2021.] | Pripreme za sistem određivanja cena ugljenika su završene. | Integracija u EU STE |   |  |
| **Br.** | **Akcija** | **Krajnji rok** | **Budžet** | **Izvor finansiranja** | **Vodeća i prateća institucija** | **Proizvod** | **Reference u dokumentima** | **Napredak u sprovođenju januar-jun 2025. godine** |
| **Godina** | **Godina** | **Godina** | **Godina** |
| 2022. | **2023.** | **2024.** | 2025. |
| II.1.1 | Izrada dugoročne strategije dekarbonizacije. | 2024. |  € -  |  € 37,228.13  |  **€ 32,228.13**  |  € -  | Budžet Kosova (BK). | MŽSPPI | Strategija izrađena i odobrena.  | Nacrt zakona o klimatskim promenama. |  **Nula odsto (0%)** |
| II.1.2 | Transpozicija i primena MRR (EU) 2018/2066, AVR (EU) 2018/2067 i RA Uredbi (EZ) 765/2008 | 2025. |  € -  |  € -  |  **€ 26,296.00**  |  € 26,296.00  | Budžet Kosova (BK). | MŽSPPI | Transponirana Uredba o praćenju, izveštavanju i verifikaciji. | Nacrt zakona o klimatskim promenama. |  **Nula odsto (0%)** |
| II.1.3 | Uspostavljanje podrške infrastrukture i sistema upravljanI. | 2025. |  € -  |  € -  |  **€ 13,000.00**  |  € 13,000.00  | Budžet Kosova (BK). | ME, MŽSPPI | Funkcionalizacija sistema upravljanja za praćenje, izveštavanje i verifikaciju emisije ugljenika. | Nacrt zakona o klimatskim promenama. |  **Nula odsto (0%)** |
| II.1.4 | Studija uticaja cena ugljenika.  | 2024.-2025. |  € -  |  € -  |  **€ -**  |  € 600,000.00  | MMF | MŽSPPI | Završena studija |   |  |
| **II.2** | **Specifični cilj projekta: Promocija obnovljivih izvora energije u potrošnji električne energije** |  |
|  | **Pokazatelj** | **Osnovna vrednost**  | **Kratkoročni cilj 2025.** | **Cilj prošle godine 2031.** |  |  |
| 1 | Ukupni obnovljivi kapaciteti u sektoru električne energije (uključujući proizvođače koji sami troše). | 279 MW [2021.] | 490 MW | 1600 MW |   |  |
| 2 | Kapacitet proizvođača koji sami konzumiraju (proizvođača-potrošača). | 2 MW (2021.) | 30 MW | Minimalno 100 MW |   |  |
| **Br.** | **Akcija** | **Krajnji rok** | **Budžet** | **Izvor finansiranja** | **Vodeća i prateća institucija** | **Proizvod** | **Reference u dokumentima** | **Napredak u sprovođenju januar-jun 2025. godine** |
| **Godina** | **Godina** | **Godina** | **Godina** |
| 2022. | **2023.** | **2024.** | 2025. |
| II.2.1 | Izrada Zakona o obnovljivim izvorima energije. | 2023. |  € 12,000.00  |  € 2,000.00  |  **€ -**  |  € -  | ME, donatori | ME | Zakon o OIE izrađeni usvojen. | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |  |
| II.2.2 | Usvajanje podzakonskih akata u vezi sa Zakonom o obnovljivim izvorima energije(OIE). | 2024. |  € -  |  € 8,000.00  |  **€ 8,000.00**  |  € -  | ME, donatori. | ME, RUE | Usvojeno sekundarno zakonodavstvo. | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |  **Sedamdeset odsto (70%)** 1. Nacrt administrativnog uputstva (AU) o nacionalnom cilju obnovljive energije – nacrt je komentarisan i spreman je za preliminarnu i javnu raspravu. 2. Nacrt uredbe o definisanju šema sertifikacije ili ekvivalentnih kvalifikacionih šema- 3. Nacrt Administrativnog uputstva (AU) za utvrđivanje krajnjih rokova i uslova za odobravanje podrške za proizvodnju toplotne energije iz Obnovljivih izvora energije (OIE) ili visokoefikasne kogeneracije, nacrt je izrađen i čekamo komentare članova Radne grupe kako bi se nacrt stavio na preliminarnu i javnu raspravu.4. Nacrt administrativnog uputstva (AU) o utvrđivanju mera za povećanje učešća obnovljivih izvora energije (OIE) u sektoru grejanja i hlađenja – čekamo komentare članova Radne grupe (RG) i nakon obrade komentara, nacrt će biti spreman za preliminarnu i javnu raspravu.5. Nacrt administrativnog uputstva (AU) za One Stop Shop za obnovljive izvore energije (OIE) – čekamo komentare članova Radne grupe (RG) za nacrt koji će biti stavljen na preliminarnu i javnu raspravu.6. Nacrt Administrativnog uputstva (AU) za izračunavanje svih vrsta energenta u prodatoj električnoj energiji i način kontrole za proračune, čekamo komentare članova Radne grupe (RG) i nakon obrade komentara, nacrt će biti spreman za preliminarnu i javnu raspravu.7. Nacrt administrativnog uputstava (AU) za izračunavanje uticaja gasova staklene bašte (SB) iz biogoriva, biotečnosti i derivata biomase. Nacrt je komentarisan i spreman je za preliminarnu i javnu raspravu.  |
| II.2.3 | Izrada sekundarnog zakonodavstvao proizvođačima-potrošačima. | 2023. |  € 6,000.00  |  € -  |  **€ -**  |  € -  | Donatori | RUE | Usvojeno sekundarno zakonodavstvo. | Pravila za potrošače. |  |
| II.2.4 | Finalizacija OSD priključenja poreske metodologije. | 2023. |  € 20,000.00  |  € -  |  **€ -**  |  € -  | RUE | ERO, OSD | Mrežna integracija. | Mrežni kod. |  |
| II.2.5 | Izrada Nacionalnog energetskog i klimatskog plana za period 2025. - 2030. | 2024. |   |  € 30,000.00  |  **€ 10,000.00**  |  € -  | GIZ | ME, MŽSPPI | PKEK finalizovan i odobren | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |  |
| II.2.6 | Najava prve pilot aukcije.  | 2023. |  € 4,000.00  |  € 20,000.00  |  **€ -**  |  € -  | Budžet Kosova (BK). | ME, RUE | Organizovanje konkurentnih aukcija radi povećanja učešća OIE-a sa 100 MW | Energetska strategija za period 2022.-2031.  | Završen je 2023. godine. |
| II.2.7 | Dodela i ugovaranje prve pilot aukcije. | 2023. |  € -  | € 4,000.00  |  **€ -**  |  € -  | Budžet Kosova (BK). | ME, RUE | Energetska strategija za period 2022.-2031.  | Završen je 2024. godine. |
| II.2.8 | Izgradnja kapaciteta od 100 MW | 2025. |  € -  |  € -  |  **€ 75,000,000.00**  |  € -  | Privatne investicije | ME, RUE | Izgradnja PV solarne elektrane 100 MW | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |  **Trideset odsto (30%)**Razvijač projekta je obezbedio potrebne dozvole Ministarstva životne sredine, prostornog planiranja i infrastrukture (MŽSPPI) i trenutno je u procesu podnošenja zahteva za konačno odobrenje Regulatornog ureda za energetiku (RUE). U međuvremenu je završena ponovna procena postupka izbora nezavisnog inženjera i izabran je relevantni ekonomski eperater (EO). Takođe, pripremljen je i ugovor o zakupu zemljišta između Opštine Orahovac i Ministarstva ekonomije (ME). |
| II.2.9 |  Uspostavljanje jedinice za razvoj kapaciteta OIE. | 2024. |  € -  |  € -  |  **€ 36,000.00**  |  € -  | Budžet Kosova (BK). | ME | Jedinica za razvoj kapaciteta po etabliranim OIE. | Energetska strategija 2022.-2031.  | **Šezdeset posto (60%)** |
| II.2.10 | Izgradnja solarne elektrane 100 MW u KEK-u | 2025. |  € -  |  € 500,000.00  |  **€ 65,000,000.00**  |  € 40,000,000.00  | 10.000.000 € KEKdonacija od KfW, EIB Trošak projekta 104 miliona €. Trideset odsto (30%) granta za projekat iz EU, trideset odsto (30%) kredita od Kfw-a i trideset odsto (30%) kredita od Evropske investicione banke. | KEK | Izgradnja solarne elektrane od 100 MW, za koju se očekuje da će biti operativna 2025. godine | Energetska strategija za period 2022.-2031.. Strategija razvoja KEK-a za period 2021.-2025. | **Deset odsto (10%)**Pripremljen je tenderski dosije za fazu I / predkvalifikacije, za koju se očekuje da će biti objavljena u avgustu 2025. godine. Zatim se nastavlja u drugoj fazi sa kompanijama koje su unapred kvalifikovane za realizaciju projekta. |
| II.2.11 | Studija izvodljivosti za identifikaciju odgovarajućih javnih zemljišta za FV i vetar faza tri. | 2023. |  € -  |  € 299,000.00  |  **€ -**  |  € -  | Evropska komisija | ME, MŽSPPI  | Procena pogodnih lokacija obnovljivih izvora energije u javnom vlasništvu. | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |   |
| II.2.12 | Pripremni radovi za početak druge specifične tehnološke aukcije. | 2023.-2024. |   |  € 9,000.00  |  **€ 9,000.00**  |  € -  | ME, donatori | ME | Izrada tenderskog dosijea i najava aukcije. | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |  **Pedeset odsto (50%)**Odluka o pokretanju druge aukcije objavljena je 21. novembra 2024. godine u skladu sa Odlukom br. Protokol br. 6929. Faza kvalifikacionih uslova završena je 17. aprila 2025. godine, a ME završava proces objavljivanja druge faze zahteva za podnošenje predloga. |
| II.2.13 | Podrška kapacitetima za proizvodnju vetra, uključujući i tehničku pripremu konkretnih projekata.  | 2025. |  € -  |  € 500,000.00  |  Ukupno € 1,000,000  |  € 500,000.00  | Donatori | Donatori | Tehničke studije, oprema za merenje vetra i druga relevantna tehnička pomoć. | Energetska strategija 2022.-2031.  |  **Deset odsto (10%)**Sa strane ME, pripremljeni su i dostavljeni ESCP i SEP dokumenti, koji su bili preduslov za potpisivanje ugovora o grantu za ugradnju vetromera. Tokom meseca maja, Svetska banka i KOSTT su izvršili terenske posete potencijalnim lokacijama za izradu preliminarnih studija i ugradnju vetromera. |
| II.2.14 | Promovisanje i olakšavanje integracije obnovljivih izvora energije (OIE) i energetske efikasnosti (EE) prakse. | 2026. |   |  € 264,100.00  |  **€ 2,413,100.00**  |  € 1,715,300.00  | Lux Dev | ME, FKEE, MŽSPPI | Sprovođenje EE & OIE mera, pomoć u izradi regulatornog okvira za EE & OIE, i obezbeđivanje pristupa mehanizmima finansiranja za EE & OIE u malom obimu.  | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |  **Devedeset pet odsto (95%)** Izrada opštinskog vodiča za sopstvenu potrošnju - Ministarstvo ekonomije - Centar za usluge na jednom mestuIzrada Administrativnog uputstva (ME) br. \_\_/2025. o merama za povećanje učešća obnovljivih izvora energije u sektoru grejanja i hlađenje. Izrada Administrativnog uputstva (ME) br. \_\_/2025. o uslovima pružanja podrške za proizvodnju toplotne energije iz obnovljivih izvora ili kogeneracije visoke efikasnosti.Unapređenje tehničkih i administrativnih kapaciteta za projektovanje aukcija solarne i vetroelektrane, integraciju mreže i izradu tržišta. Opremanje Ministarstva životne sredine, prostornog planiranja i infrastrukture (MŽSPPI) sa povećanim kapacitetima za osmišljavanje i usklađivanje energetskih politika sa direktivama EU-a, sa fokusom na obnovljive izvore energije i energetsku efikasnost, multisektorski program koji poboljšava mogućnosti dizajniranja i sprovođenja politika u svim oblastima energetske efikasnosti. |
| **II.3** | **Specifični cilj: Promovisanje održivog korišćenja obnovljivih izvora energije za grejanje** |  |
|  | **Pokazatelj** | **Osnovna vrednost**  | **Kratkoročni cilj 2025.** | **Cilj prošle godine 2031.** |  |  |
| 1 | Instalirani kapacitet OIE u sistemima centralnog grejanja (CG). | 15 MWog  | Minimalno 65 MWth | Da se utvrdi  Studijom ekonomske opravdanosti |   |  |
| **Br.** | **Akcija** | **Krajnji rok** | **Budžet** | **Izvor finansiranja** | **Vodeća i prateća institucija** | **Proizvod** | **Reference u dokumentima** | **Napredak u sprovođenju januar-jun 2025. godine** |
| **Godina** | **Godina** | **Godina** | **Godina** |
| 2022. | **2023.** | **2024.** | 2025. |
| II.3.1 | Studija izvodljivosti i Procena uticaja na životnu sredinu i društvo (PUŽSD) za sisteme centralnog grejanja (CG) u devet (9) opština Kosova: Gnjilane, Uroševac, Prizren, Peć, Glogovac, Obilić, Severna i Južna Mitrovica & Zvečan. | 2023. | € 1,000,000.00 | € 1,350,000.00 |  **€ -**  |  € -  | WBIF / IPF10 | ME, MŽSPPI, Opštine, MFRT | Studija izvodljivosti i PUŽSD su završeni. | Energetska strategija za period 2022.-2031. | Završen je 2024. godine. |
| II.3.2 | Solar4Kosovo – Studija izvodljivosti za razvoj solarnog projekta solarnog centralnog grejanja (CG). | 2024. |  € -  |  € -  |  **€ 1,000,000.00** |  € -  | KfW, EBRD | Termokos | Studija izvodljivosti je završena. | Energetska strategija za period 2022.-2031.Plan razvoja Termokosa za period 2022.-2031. godine | **Devedeset šest odsto (96%)**Projekat obuhvata izgradnju termoelektrane i integraciju u postojeći sistem centralnog grejanja (CG), uključujući proširenje mreže do 50MVTH. Što se tiče razvoja ovog projekta, sledeće je završeno:1. Studija izvodljivosti; 2. Projekat procene uticaja na životnu sredinu i društvo (PUŽSD), na kojem je radio CES-iC i finansirao KFW; 3. Definisana je i odobrena lokacija na području Hade e Re od dvadeset pet hektara (25 ha) zemljišta, za ugradnja solarnih panela i rezervoara za toplotnu energiju; 4. Ugovor je potpisan sa konsultantskom kompanijom za projekat, iC – CES Consulenten iz Beča, u januaru 2024. godine.• Budući da su aktivnosti koje su sprovedene i u toku u vezi sa ovim projektom u šestomesečnom periodu januar – jun 2025. godini: 1. Dobili smo saglasnost za električnu energiju u KEDS-u (priključenje postrojenja na metro 110/10(20)kV) i za uslove priključenja na vodovodnu mrežu "RKV Priština";2. Izveštaj Planing Project Report (PPR) je odobren; 3. Novi Master plan za proširenje mreže u okviru ovog projekta je u principu odobren; 4. Termokos je angažovao licencirane konsultantske kompanije u vezi sa razradom eksproprijacije / služnosti koridora gasovoda i isporukom ministru finansija, rada i transfera (MFRT); 5. Pripremljen je optimizovan projekat za solarnu termoelektranu, proračun CO₂, plan bezbednosti brane (rezervoara vode), geomehanička merenja, laboratorijski uzorci zemljišta i sl.; 6. Angažovana je konsultantska služba FOPIP/ESAP, ugovor je potpisan u maju 2025. godine; 7. Aplicirali smo u relevantnim institucijama za neophodne saglasnosti / dozvole; 8. U toku je razrada eksproprija za deo trase koridora A i B; 9. KFW je odobrio "Projektni zadatak" za raspisivanje tendera za pretkvalifikaciju kompanija zainteresovanih da učestvuju u projektu;10. Raspisan je tender za Lot 1 – Centralna toplana "Solar4Kosovo SDH II", u januaru 2025. godine; 11. Završen je proces procene prijava za pretkvalifikaciju na tender "Solar 4 Kosova II" i izveštaj o vrednovanju prekvalifikacije upućen je KfW banci na odobrenje. Nakon usvajanja ovog izveštaja, počinje tenderski postupak za izvođenje radova. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II.3.3 | Izgradnja solarnog centralnog grejanja (CG) – Solar4Kosovo. | 2027 |  € -  |   |  **€ 45,520,162.00**  |  € 36,000,000.00  | KfV, EBRD, WBIF, Nacionalni doprinos. | Termokos | Dodatnih 50 MWth solarne energije za Termokos, koristi do 12.000 domaćinstava.  | Energetska strategija za period 2022.-2031.Plan razvoja Termokosa za period 2022.-2031. godine |  **Nula odsto (0%)**Realizacija projekta još nije počela.Krajnji rok: 2026-2029 – planirana je realizacija projekta.Budžet: Tokom 2024. godine realizovano je 1.235.548,00 €.Dok je za 2025. godinu planirano da se realizuje iznos od 1.032.206,00 €, od čega je 501.543,00 € realizovano do juna 2025. godine.Izvor finansiranja: KfW, EBRD, WBIF, Nacionalni doprinos i Termokos. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***PRAĆENJE SPROVOĐENJA ZVSP-A ZA PERIOD 2022.-2025.:*** ***STRATEŠKI CILJ 3*** |  |
| **SO3: POVEĆANJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI (EE)** |  |
| **Br.** | **Strateški i specifični ciljevi, Pokazatelj i akcije** | **Osnovna vrednost** | **Privremeni cilj2025.** | **Prošlogodišnji cilj 2031.** | **Rezultat** |  |
| **III.** | **STRATEŠKI CILJ 3: POVEĆANJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI (EE)** |  |
| 1 | Pokazatelj: Nivo konačne potrošnje energije. | 1516 ktoe [2017]  | 1709 ktoe | 1877 ktoe |   |  |
| 2 | Pokazatelj: Kumulativne uštede energije ostvarene u građevinskom sektoru . | 2.7 ktoe [2021.]  | 17.76 ktoe | 266.4 ktoe |   |  |
| **III.1** | **Specifični cilj projekta: Unapređenje energetske efikasnosti (EE) u zgradama** |  |
|  | **Pokazatelj** | **Osnovna vrednost**  | **Kratkoročni cilj 2025.** | **Cilj prošle godine 2031.** |  |  |
| 1 | Ukupna kumulativna ušteda energije u javnim zgradama. | 2.6 ktoe [2021.] | 3.3 ktoe | 33.9 ktoe  |  |  |
| 2 | Ukupna kumulativna ušteda energije u stambenim i poslovnim zgradama. | 0.1 ktoe [2021.] | 14.46 ktoe | 232.5 ktoe |   |  |
| 3 | Broj zgrada sa potrošnjom energije blizu nule. | 0 | 10 | 150 | Poboljšanje energetske efikasnosti novih javnih zgrada. |  |
| **Br.** | **Akcija** | **Krajnji rok** | **Budžet** | **Izvor finansiranja** | **Vodeća i prateća institucija** | **Proizvod** | **Reference u dokumentima** | **Napredak u sprovođenju januar-jun 2025. godine** |
| **Godina** | **Godina** | **Godina** | **Godina** |
| 2022. | **2023.** | **2024.** | 2025. |
| III.1.1 | Revizija Zakona o energetskoj efikasnosti (EE). | 2023. |  € -  |  € 10,800.00 |  **€ -**  |  € -  | Budžet Kosova (BK), donatori. | ME, MŽSPPI, KFEE | Usvojen je Zakon o energetskoj efikasnosti. | Energetska strategija za period 2022.-2031. |  **Pedeset odsto (50%)**Nacrt zakona o energetskoj efikasnosti (EE), konačni nacrt, izradila je Radna grupa (RG) uz podršku konsultantske kuće GIZ. Očekuje se da će nacrt zakona biti upućen na preliminarnu i javnu raspravu. Tokom ovog perioda usvojeno je četrnaest (14) podzakonskih akata i održane su dve (2) radionice u okviru izrade sekundarnog zakonodavstva. Prema zakonodavnom planu, odobrenje je predviđeno krajem 2025. godine. |
| III.1.2 | Donošenje podzakonskih akata u vezi sa Zakonom o energetskoj efikasnosti (EE). | 2024. |  € -  |  -  | **€ 90,000.00** |  € -  | Budžet Kosova (BK), donatori | ME, MŽSPPI, KFEE | Usvajanje sekundarnog zakonodavstva u vezi sa Zakonom o energetskoj efikasnosti (EE). | Zakon o energetskoj efikasnosti (EE). |  **Deset odsto (10%)**Nakon usvajanja Zakona o energetskoj efikasnosti, počeće izrada i usvajanje podzakonskih akata, gde su do sada identifikovana Administrativna uputstva i Uredbe. |
| III.1.3 | Revizija Zakona o energetskim svojstvima zgrada. | 2023. |  € 22,600.00 |  -  |  **-**  |  € -  | Budžet Kosova (BK), donatori | MŽSPPI | Usvojen je Zakon o energetskim performansama zgrada. | Nacionalni razvojni plan za period od 2023. do 2025. godine |  **Sto odsto (100%)**Zakon br. 08/L-242 o energetskoj efikasnosti zgrada objavljen u "Službenom listu SL" od 12. juna 2024. godine je odobren i usvojen. |
| III.1.4 | Usvajanje podzakonskih akata koji se odnose na energetsku učinkovitost zgrada. | 2024. |  € 150,000.00 |  € 20,000.00 |  **€ -**  |  € -  | Budžet Kosova (BK), donatori | MŽSPPI | Usvajanje sekundarnih zakonskih propisa u vezi sa energetskim svojstvima zgrada. | (Zakon o energetskim svojstvima zgrada). |  **Trideset odsto (30%)**1. Nacrt uredbe o Nacionalnoj metodologiji energetskog učinka u zgradama izrađen je u skladu sa novim EN standardima.2. Radilo se na optimalnim troškovima u zgradama na nivou energetskog učinka što je dovelo do najnižih troškova tokom procene ekonomskog životnog ciklusa tokom njegove procene.3. Izrađen je inicijalni Nacrt uredbe o obuci, kvalifikaciji i licenciranju energetskih procjenitelja i nezavisnih energetskih stručnjaka.4. Inicijalni Nacrt kodeksa prakse za nezavisne stručnjake je izrađen. |
| III.1.5 | Izrada nacionalnog registra energetskog učinka u zgradama. | 2023. |  € 90,000.00  |  € 20,000.00  |  **€ -**  |  € -  |  Budžet Kosova: € 20,000Donatori: €90,000 | MŽSPPI, ME | Postoji funkcionalan nacionalni registar. | Zakon o energetskoj efikasnosti & Zakon o energetskom učinku zgrada. |  **Šezdeset pet odsto (65%)**U nadležnosti ME, u komponenti energetskih revizora, izvršena je instalacija i ažuriranje sistema na osnovu sertifikacije i licenciranja, dok Ministarstvo životne sredine, prostornog planiranja i infrastrukture (MŽSPPI) mora da izveštava o ostalom.  Projekat - platforma za centralizaciju informacija u oblasti energetske efikasnosti (EE) "Nacionalni registar za oblast energetske efikasnosti (EE) u zgradama" kao sistem instaliran na serverima AS-a testiran je u izdavanju dva energetska sertifikata u zgradama, a sada je u fazi ažuriranja novim Zakonom o energetskoj efikasnostii zgrada (EEZ). |
| III.1.6 | Izrada i odobravanje strategije obnove zgrada. | 2024. |  € -  |  € -  |  **€ 25,000.00** |  € -  | Donatori | MŽSPPI | Usvojena strategija obnove zgrade. | Zakon o energetskoj efikasnosti & Zakon o energetskom učinku zgrada. |  **Deset odsto (10%)**Procedure za izbor kompanije koja će izraditi ovaj dokument razvio je donator LUX DEV, kompanija je izabrana i čekamo procedure od donatora za početak aktivnosti. |
| III.1.7 | Kampanja za podizanje svesti javnosti. | Godišnji |  € 10,000.00  |  € 5,000.00  |  **€ 5,000.00**  |  € -  | Budžet Kosova (BK), donatori | ME, KFEE, MŽSPPI | Organizovane su kampanje za podizanje svesti javnosti. | Energetska strategija za period 2022.-2031. |  **Pedeset odsto (50%)**Pokrenut je zahtev za publikaciju i objavljivanje postupaka nabavke. |
| III.1.8 | Primena mera energetske efikasnosti (EE) u javnim zgradama (centralni nivo). | 2023. |  € -  |  € 2,400,000.00  |  **€ -**  |  € -  | Budžet Kosova (BK), Donatori (SB). | ME | Dvanaest (12) javnih zgrada na centralnom nivou (05. ktoe). | Energetska strategija za period 2022.-2031. |  **Sto odsto (100%)**LOT 1 - Renoviranje šest (6) bolničkih zgrada koje se nalaze u Bolničkom centru u UBKCK - radovi na četiri (4) bolnička objekta završeni su u maju 2024. godine. LOT-2 - Ugovor za renoviranje šest (6) javnih objekata, tri (3) bolnička objekta i tri (3) administrativna objekta u Prištini, Prizrenu, Đakovici i Gnjilanu - radovi su završeni krajem 2024. godine, a počeo je jednogodišnji garantni period. |
| III.1.9 | Primena mera energetske efikasnosti (EE) u javnim zgradama (na opštinskom nivou). | Godišnji |  € 6,435,061.23  |  € 9,924,938.77  |  **€ 500,000.00**  | ######## | Budžet Kosova (BK), Donatori (EU, BB-KEEREP). | KFEE | Ušteda energije oko 3 ktoe / godišnje. | Energetska strategija za period 2022.-2031. |  **Osamdeset šest odsto (86%)**KFEE je objavio dva javna poziva u 2020. i 2021. godini pozivajući sve opštine da se prijave za javne zgrade i sisteme uličnog osvetljenja, u cilju poboljšanja energetske efikasnosti (EE) u okviru projekta opštinske energetske efikasnosti (EE), MEEP podržanog od strane Svetske banke (SB), Evropska unija (EU) i Vlada Republike Kosovo (VRK). Iz ovih poziva potpisano je sto pedeset (150) ugovora o početku projekta, a od njih za osamdeset šest (86) objekata, KFEE je potpisao sporazume o energetskim uslugama sa opštinama. U okviru ovih projekata zaključeni su ugovori za konsultantske usluge (energetski pregled, projektovanje i nadzor) i ugovore za izvođenje radova. U periodu januar-jun 2024. godine završen je energetski pregled i projektovanje trideset četiri (34) nove zgrade iz preliminarnih javnih poziva. Za sedamnaest (17) njih zaključen je tenderski postupak za glavne radove i ugovore o nadzoru. Krajem 2024. godine potpisani su ugovori o energetskim uslugama za sedamnaest (17) zgrada sa šest (6) opština naše zemlje. U periodu januar – jun 2025. godine, potpisani su ugovori o radovima sa četiri (4) ekonomska operatera (OE) i počeo je proces sprovođenja za sedamnaest (17) javnih zgrada. Jedan od projekata nije uspešno završen i trenutno čeka dobijanje dozvole za renoviranje od Regionalnog centra za očuvanje kulturnog nasleđa (RCOKN), kako bi se omogućio dalji nastavak radova. Ukupan broj do sada završenih projekata je osamdeset pet (85), dok vrednost uštede energije iznosi 1,7 ktoe godišnje. |
| III.1.10 | Sprovođenje mera energetske efikasnosti (EE) u javnim zgradama (na opštinskom nivou). | 2023. |  € -  |   |  **€ 2,500,000.00**  | ######## | Budžet Kosova (BK), KfW, WBIF | ME | Osam (8) školskih objekata (1 ktoe). | Energetska strategija za period 2022.-2031. |  **Pedeset odsto (50%)**Mere energetske efikasnosti (EE) u javnim zgradama na opštinskom nivou na Kosovu" je u toku, tj. prihvatanje Neprigovora od strane KfW-a je u procesu slanja zahteva za finansijsku ponudu intervencija u školama u opštinama: Priština, Gnjilane i Uroševac, kako su te opštine izabrale – prve kvalifikovane ekonomske operaere (EO). Ovaj proces pregovaranja o finansijskoj ponudi, shodno tome, određuje fokus na 1 ili 2 škole po opštini, u zavisnosti od finansijske ponude i planiranih budžetskih ograničenja. Stoga će se broj školskih objekata razmatrati zajedno sa opštinama korisnicama. Što se tiče Opštine Đakovica, postupak predkvalifikacije je ponovljen, nakon prethodnog neuspeha, i prihvatili smo zahtev ekonomskih operatera (OE), koji je ocenjen i ponovo upućen KfW-u na usaglašavanje (bez prigovora). Proces se nastavlja odobravanjem predkvalifikacione procene u Đakovici i pripremom dokumentacije za tendersku – finansijsku ponudu koja se prosleđuje ekonomskim operaterima (EO), slično kao što je to slučaj u drugim opštinama koje su gore razrađene. Planirano je da se u narednim mjesecima započnu intervencije, radovi u školama, gdje se prioritet daje intervencijama u školama u opštini Priština zbog velikog broja učenika, tako da je intervencije potrebno uraditi bez uzimanja u obzir kretanja učenika. |
| III.1.11 | Okvir zelenih gradova 2 Prozor 2 – Energetska efikasnost (EE) u javnim zgradama u Prištini. | 2025. |  € -  |  € 1,000,000.00  |  **€ 2,000,000.00**  | ######## | Kredit od EBRD  | Opštine Priština | Sprovođenje mera energetske efikasnosti (EE) do četrdeset sedam (47) zgrada u vlasništvu opštine. Ušteda energije 1 ktoe | Energetska strategija za period 2022.-2031. |   |
| III.1.12 | Sprovođenje mera energetske efikasnosti (EE) u javnim zgradama u Prizrenu. | 2025. |  € -  |  € 1,000,000.00  |  **€ 2,000,000.00**  | ######## | Kredit od EBRD  | Opština Prizren | Sprovođenje mera energetske efikasnosti (EE) do četrdeset sedam (47) zgrada u vlasništvu opštine Ušteda energije 1 ktoe | Energetska strategija za period 2022.-2031. |   |
| III.1.13 | Sprovođenje mera energetske efikasnosti (EE) u stambenom sektoru dvadeset šest (26) višestambenih zgrada (VSZ). | 2022. |  € 4,850,000.00  |  € -  |  **€ -**  |  € -  | MMC- Millennium Foundation Kosovo  | MFK, ME, Opština | Dvadeset šest (26) višestambenih zgrada renovirano, postižući uštede do trideset odsto (30%). | Zakon o energetskoj efikasnosti (EE), Zakon o energetskim svojstvima zgrada, IV Nacionalni akcioni plan za energetsku efikasnost (EE). |   |
| III.1.14 | Studija ekonomske opravdanosti za sprovođenje mera energetske efikasnosti (EE) u stambenom i privatnom sektoru. | 2024. |  € -  |  € -  |  **€ 200,000.00**  |  € -  | Donatori (WBIF) | KFEE | Studija izvodljivosti završena. | Energetska strategija za period 2022.-2031. |   |
| III.1.15 | Sprovođenje mera energetske efikasnosti (EE) u stambenom sektoru (pojedinačne kuće). | 2024. |  € -  |  € 5,000,000.00  |  **€ 5,000,000.00**  |  € -  | Evropska komisija / IPA fondovi | KFEE | Ušteda energije – 2 ktoe/godišnje | Energetska strategija za period 2022.-2031. |  **Sto odsto (100%)**Tokom 2023. godine, KFEE je objavio "Javni poziv za podnošenje aplikacija" za realizaciju Hitnog projekta za sprovođenje mera energetske efikasnosti za pojedinačne stambene kuće uz podršku Evropske unije (EU) u okviru IPA programa, Paket energetske podrške Vlade Kosova uz podršku Evropske unije (EU) u okviru IPA programa, Paket energetske podrške Vlade Kosova. Od ovog poziva, 3321 je pregledano, 2148 predodobrenja su izdata, dok je iznos rezervisan prema pismima pre odobrenja 8.230.050 €, broj korisnika je 2100 porodica. Broj aplikacija koje su dobile isplatu je 1811, dok je iznos 6,7 miliona €, dok je 1010 aplikacija bilo na listi čekanja (zbog nedostatka izveštaja revizora). KFEE je napravio "Javni poziv" za ovu listu, a broj kandidata koji su se odazvali pozivu je 267. Ove aplikacije su verifikovane od strane devet (9) kompanija koje je angažovao KFEE, i 1789 sporazumi su potpisani. Budžet utrošen za ovaj proces ukupno je dostigao vrednost od 6.347.438,91 €. KFEE je od prvog poziva pokrenuo proces rešavanja liste čekanja i odazvalo se 239 kuća, od kojih 25 ima izvještaj o energetskom pregledu, dok je za 212 kuća KFEE pokrenuo tendersku proceduru za pripremu energetskih pregleda i proveru sprovođenja mera. Sa ove liste, do juna 2025. godine potpisano je 85 ugovora u vrednosti od 301.002,06 evra. Dana 26. avgusta 2024. godinee, KFEE je nastavio sa drugim javnim pozivom za pojedinačne kuće, sa utvrđenim iznosom od 5 miliona €. Tokom drugog poziva primljeno je 1296 važećih prijava, od kojih je 1237 predodobrenja, 43 odbijena, 16 podnosilaca zahtjeva povučeno iz subvencije. Iz ovog poziva potpisano je 1136 sporazuma, a budžet utrošen za ovaj proces ukupno je dostigao vrednost od 4.151.445,81 € do juna 2025. godine. KFEE je pokrenuo proces rešavanja liste čekanja iz drugog poziva i odobrenja je 500 kuća. Sa ove liste potpisano je 204 ugovora u vrednosti od 719.866,65 evra do juna 2025. godine. Iz "Javnih poziva za apliciranje" za realizaciju Projekta za hitne slučajeve za sprovođenje mera energetske efikasnosti (EE) za pojedine stambene kuće, vrednost uštede energije iznosi 9 ktoe/godišnje. |
| III.1.16 | Sprovođenje mera energetske efikasnosti (EE) u stambenom sektoru Socijalna višestambena zgrada (VSZ) u vlasništvu opština.  | 2024. |  € -  |  € 5,000,000.00  |  **€ 5,000,000.00**  |  € -  | Evropska komisija / IPA fondovi | KFEE | Ušteda energije – 2 ktoe/godišnje | Energetska strategija za period 2022.-2031. |  **Pedeset odsto (50%)**Tokom 2023. godine, KFEE je objavio "Javni poziv", "Javni poziv za apliciranje" za hitni projekat mera energetske efikasnosti višestambenih zgrada (VSZ) u vlasništvu opština uz podršku Evropske unije (EU) u okviru IPA programa, Paket energetske podrške Vlade Kosova uz podršku Evropske unije (EU) u okviru IPA programa, Paket energetske podrške Vlade Kosova. Iz ovog poziva potpisani su sporazumi o pokretanju projekta za 28 socijalnih višestambenih zgrada (višestambene zgrade) u trinaest (13) opština. Nedavno je KFEE potpisao "Sporazum o sufinansiranju" sa dvanaest (12) opština za dvadeset pet (25) socijalnih višestambenih zgrada (VSZ) i kroz osam (8) glavnih kompanija, počela je primena mera energetske efikasnosti u ovim zgradama. Budžet utrošen za ovaj proces ukupno je dostigao vrednost od 3.401.205,62 €. |
| III.1.17 | Sprovođenje mera energetske efikasnosti (EE) u stambenom sektoru i MMSP | 2025. |  € -  |  € -  |  **€ -**  | ######## | Donatori (WBIF) | KFEE | Ušteda energije 0.14 ktoe | Energetska strategija za period 2022.-2031. |   |
| III.1.18 | Sprovođenje mera energetske efikasnosti (EE) u stambenom sektoru | 2022./2023. |  € 5,000,000.00  |  € 10,000,000.00  |  **€ -**  |  € -  | Budžet Kosova (BK), Donatori | ME | Šeme subvencija za efikasnu opremu za grejanje, efikasne kućne aparate i solarne sisteme. | Energetska strategija za period 2022.-2031. |   |
| III.1.19 | Sprovođenje mera energetske efikasnosti (EE) u stambenom sektoru mikro, malih i srednjih preduzeća (MMSP). | 2023. |  € -  | € 5,000,000.00 |  **€ -**  |  € -  | Evropska komisija / IPA fondovi  | ME | Šeme subvencija za efikasnu opremu za grejanje, efikasnu radnu opremu i solarne sisteme. | Energetska strategija za period 2022.-2031. |   |
| III.1.20 | Instalacija solarnih PV sistema u regionalnim vodovodnim kompanijama (RKV).  | 2024. |  € -  |  100,000.00  |  **€ 14,900,000.00**  |  € -  |  KfW |  ME  |  Diverzifikacija izvora energije u RKV, oko dvadeset šest odsto (26%) potrošnje energije će biti pokriveno OIE.  | Energetska strategija za period 2022.-2031. |   |
| III.1.21 | ESCO razvoj tržišta | 2024. /2025. |  € -  |  € -  |  **€ 10,000.00**  | ######## | Donatori | ME | Razvijene su tri vrste modela ugovora za ESCO i metodologija za određivanje ESCO-a. | Administrativno uputstvo (AU) za pružaoce energetskih usluga. |  **Nula odsto (0%)**Nema razvoja, Administrativno uputstvo (AU) će biti usvojeno nakon usvajanja Zakona o energetskoj efikasnosti (EE). |
| **III.2** | **Specifični cilj projekta: Promovisanje efikasne kogeneracije i efikasnih sistema Centralnog grejanja (CG)** |  |
|  | **Pokazatelj** | **Osnovna vrednost**  | **Kratkoročni cilj 2025.** | **Cilj prošle godine 2031.** |  |  |
| 1 | Povećanje kogeneracijskih kapaciteta u "Termokosu" Priština. |  140 MWth | 140 MWth | 280 MWth |   |  |
| 2 | Veliki broj potrošača priključen na sisteme centralnog grejanja (CG) u Prištini & Đakovica. | 17,791 | 24,560 | 38.240 u Prištini i Đakovici. Za ostale opštine odlučiće se na osnovu studije ekonomske opravdanosti.  | Broj potrošača planiran za 2025. godinu je -25,537 potrošača. |  |
| **Br.** | **Akcija** | **Krajnji rok** | **Budžet** | **Izvor finansiranja** | **Vodeća i prateća institucija** | **Proizvod** | **Reference u dokumentima**  | **Napredak u sprovođenju januar - jun 2025.** |
| **Godina** | **Godina** | **Godina** | **Godina** |
| **2022.** | **2023.** | **2024.** | **2025.** |
| III.2.1 | Proširenje i rehabilitacija mreže centralnog grejanja u Prištini. | Godišnje |  € 9,200,000.00  |  € 6,676,063.00  |  **€ 2,835,663.00**  | ######## | KfW/Termokos | Termokos | Proširena i rehabilitovana mreža centralnog grejanja (CG). | Energetska strategija za period od 2022. do 2031. godine,  Plan razvoja kompanije Termokos za period 2022.-2031. godine |  **Sto odsto (100%)**Projekat proširenja i rehabilitacije mreže daljinskog grejanja (CG) u Prištini je završen i tokom izveštajnog perioda nije bilo aktivnosti za realizaciju projekta.Krajnji rok: 2025.- završetak projekta.Budžet: Tokom 2022. godine, isplaćeno je 6.667.833,00 € – plaćeno od strane KfW (donator) i Termokos (kao sufinansijer).Tokom 2023. godine isplaćeno je 5.522.272,11 € - koje su platili KfW (donator) i Termokos (kao sufinansijer). Tokom 2024. godine plaćeno je 1.609.480,07 € - platio Termokoss (sufinansijer).U periodu januar – jun 2025. godine – nije izvršena nikakva plaćanje. Dok je za period jul-decembar 2025. godine - planirano je da ga plati Termokos, preostali neplaćeni iznos za projekat od 300.000,00 € (za testove učinka i poboljšanja SCADA sistema). |
| III.2.2 | Studija ekonomske opravdanosti za povećanje toplotnih kapaciteta u kogeneraciji TE "Kosovo B" sa 140 MWth na 280 MWth | 2023. |  € -  |  € 1,500,000.00  |  **€ -**  |  € -  | IPA 2020 / Opština Priština / Termokos | Termokos / KEK | Studija izvodljivosti završena. | Energetska strategija 2022.-2031., Plan razvoja Termokosa 2022.-2031. |  **Devedeset dva odsto (92%)**Ovaj projekat je deo studije Master plana za proširenje mreže i obezbeđivanje dodatnih kapaciteta toplotne energije kroz udvostručenje proizvodnih kapaciteta, sa 140 na 280 MWTH, iz TE "Kosovo B". Što se tiče razvoja ovog projekta, realizovano je sledeće: 1. U junu 2022. godini potpisan je sporazum o saradnji između Evropske investicione banke (EIB), Ministarstva finansija Republike Kosovo i Termokosa, za fond u iznosu od 1,5 miliona € za finansiranje preliminarnih studija za ovaj projekat;2.Projekat dekarbonizacije je odobren od strane upravnog odbora preduzeća u januaru 2024. godine;3.Konsultantska kompanija je predstavila inicijalni projekat za ugradnju cevi u turbinsku halu TUH, HES1&HES2 kao i HES-2 HRS-2 mrežu;4.Kompanija je predstavila novo zoniranje (područja na kojima treba proširiti mrežu);5.Predstavljena je predložena trasa za mrežu termoelektrane "KosovaB"-Termokos;6.Definisana je lokacija za HES-2 mrežu. Postojeći objekat "Termokos" biće izdvojen za ovu emisiju; 7. Pripremljena je finansijska procena projekta; 8. EIB je odobrila "Izveštaj o proceni uticaja na životnu sredinu i društvo" (EIA); 9. Predstavljen je Plan finansiranja projekta, ali još uvek nisu obezbeđeni grantovi i drugi oblici finansiranja projekata (zbog primene mera na Republiku Kosovo); 10. Odobren je novi Master plan za proširenje mreže u okviru ovog projekta.Dok su aktivnosti koje su sprovedene i u toku u vezi sa ovim projektom u šestomesečnom periodu januar – jun 2025. godine:1. Konsultantska kompanija je završila inicijalni projekat za ugradnju cevi u turbinskoj hali TUH, HES1&HES2 kao i HES-2 HRS-2 mrežu; 2. Koncept dizajna za proširenje mreže u okviru ovog projekta je završen; 3. Nastavljeni su radovi na popunjavanju neophodne dokumentacije za različite dozvole: identifikacija parcela duž trase, dokumentacija za eksproprijaciju, ekološka saglasnost i sl.; 4. U toku je rad na finalizaciji dokumentacije za eksproprijaciju i služnost za dostavljanje MŽSPPI;5. Održan je zajednički sastanak sa MĆSPPI, Opštinom Priština, TetraTech-om i EIB-om, kako bi se razmotrili uslovi za načine finansiranja; 6. Odlučeno je o opcijama tendera za projekat (prema kojima će tender za radove biti sproveden sa Lotom 1 (kogeneracija) i Lotom 2 (proširenje mreže), dok će konsultantske usluge sa posebnim Lotom, koji će nadgledati radove prema Lotu 1 i Lotu 2. U vezi sa sledećim aktivnostima, biće pripremljen tenderski spis za rad i konsultantske usluge. Pojašnjenje: Od proizvodnog kapaciteta od 140 MWTH, koji će biti realizovan projektom udvostručenja kapaciteta proizvodnje toplotne energije, 40 MWTH toplotne energije biće dodeljeno Opštini Obilić, dok će 100 MWTH toplotne energije ostati za NP "Termokos" A.D. |
| III.2.3 | Udvostručenje proizvodnih kapaciteta kogeneracije sa 140 MWth na 280 MWth i proširenje prenosne mreže. | 2025. |  € -  |  € -  |  **€ 12,000,000.00**  | ######## | Donatori, /Opština Priština/Termokos. | Termokos / KEK | Toplotni proizvodni kapaciteti su se udvostručili. Očekuje se da će budžet biti dopunjen do iznosa od 80,000,000 od strane donatora i međunarodnih finansijskih institucija. Očekuje se da će projekat biti završen 2027. godine. | Energetska strategija za period od 2022. do 2031. godine, Plan razvoja kompanije Termokos za period 2022.-2031. godine |  **Nula odsto (0%)**Sprovođenje projekta nije počelo. Krajnji rok za period 2027-2030 planiran je za realizaciju projekta.Budžet: Zbog sprovođenja mera na Republiku Kosovo, još uvek nisu obezbeđeni grantovi i drugi oblici finansiranja projekata. Stoga nije bilo plaćanja tokom 2024. i 2025. godine. |
| III.2.4 | Ugradnja merne opreme za potrošače Termokosa. | 2023. |  € 6,000,000.00  |  € 4,000,000.00  |  **€ -**  |  € -  | FMK | FMK / Termokos | Troškovi i kontrolisana potrošnja grejanja do 17.500 potrošača Termokosa. | Energetska strategija za period od 2022. do 2031. godine, Plan razvoja kompanije Termokos za period 2022.-2031. godine |  **Devedeset šest odsto (96%)** Ugovor za ovaj projekat potpisan je u aprilu 2022. godine, između MFK (Millenium Foundation-Kosova) i izvođača radova "ENERCO LLC" D.O.O. – Priština, a sprovođenje je počelo 27. jula 2022. godine. Pošto je prva faza ovog projekta završena u januaru 2025. godinee, projekat za drugu fazu je nastavljen. Druga faza projekta za 2025. godinu biće finansirana sredstvima Termokosa kao sufinansijera projekta sa 1 milion evra, a planirano je da se u ovu fazu uključi 2.500 novih korisnika. Termokos razmatra mogućnost pronalaženja donatora za finansijsku podršku za proširenje ovog projekta u svim naseljima u kojima se proteže mreža daljinskog grejanja (CG), kako bi se stvorila mogućnost da se svim potrošačima naplaćuje na osnovu potrošnje. Povodom realizacije projekta " Prishtina Heat Save ", realizovani su: -Termostatski ventil: 79.148 komada; -Alokatori: 58.039 komada; -Pojedinačni brojila toplotne energije: 4.654 komada; -Cirkulacione pumpe: 233 komada; -Balansiranje ventila - 18 komada,-Stambene jedinice u kojima je izvršena ugradnja merne opreme - 19.564 stambenih jedinica.Terenski radovi koji se izvode za realizaciju projekta "Priština Heat Save" u periodu februar 2025. – maj 2025. su: -Termostatski ventil: 1.516 komada; -Alokatori: 1.895 komada; -Pojedinačni brojila toplotne energije: 452 komada; -Stambene jedinice-2.095;Planiran je Krajnji rok za period 2022. - 2027. godine - realizacija projekta.Budžet: Tokom 2022. godine, 9,995,798.00 € je isplaćeno – plaćeno od strane Vlade SAD – MCC (donator). Tokom 2023. godine, 2.159.574,4 € uplatili su Opština Priština (donator) i Termokos (kao sufinansijer). Tokom 2024. godine, 316,647.00 € je platio Termokossi (kao sufinansijer).Za 2025. godinu – Termokos je izdvojio sopstveni budžet od 1.000.000,00 €, od čega je 212.178,00 € isplaćeno u periodu januar – jun 2025. godine. Dok se u periodu jul-decembar 2025. godine planira da se potroši preostali iznos od 787.822,00 €.  |
| III.2.5 | Unapređenje učinka centralnog grejanja (CG) u Đakovici. | 2023. |  € 2,361,000.00  |  € 823,000.00  |  **€ -**  |  € -  | Swiss State Secretariat for Economic Affairs (SECO), Opština Đakovica. | GrejanjeCentralna (CG) Đakovica.  | Unapređenje rada centralnog grejanja (CG) u Đakovici, unapređenje grejne mreže regionalne bolnice; priključivanje dodatnih javnih objekata. | Plan razvoja centralnog grejanja (CG) za period od 2022. do 2023. godine  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***PRAĆENJE SPROVOENJA ZVSP-a ZA PERIOD 2022.-2025.: STRATEŠKI CILJ 4*** |  |
| **SO4: JAČANJE REGIONALNE SARADNJE I FUNKCIONISANJE TRŽIŠTA** |  |
| **Br.** | **Strateški i specifični ciljevi, Pokazatelj i akcije** | **Osnovna vrednost** | **Privremeni cilj** **2025.** | **Prošlogodišnji cilj 2031.** | **Rezultat** |  |
| **IV.** | **STRATEŠKI CILJ 4: JAČANJE REGIONALNE SARADNJE I FUNKCIONISANJA TRŽIŠTA** |  |
| 1 | Integracija tržišta sa panevropskim tržištima električne energije. | Ne u zemlji. | Integracija tržišta sa Albanijom 2023. | Članstvo u Panevropskom tržišnom prostoru |   |  |
| **IV.1** | **Specifični cilj projekta: Jačanje regionalne saradnje** |  |
|  | **Pokazatelj** | **Osnovna vrednost**  | **Kratkoročni cilj 2025.** | **Cilj prošle godine 2031.** |  |  |
| 1 | Prekogranični ponuđeni kapacitet/nominalni prekogranični kapacitet. | Izvoz: 22-24%, Uvoz: 24-26% | Svaki pravac minimum 28-30% | Svaki pravac 70% |   |  |
| **Br.** | **Akcija** | **Krajnji rok** | **Budžet** | **Izvor finansiranja** | **Vodeća i prateća institucija** | **Proizvod** | **Reference u dokumentima** | **Napredak u sprovođenju januar-jun 2025. godine** |
| **Godina** | **Godina** | **Godina** | **Godina** |
| 2022. | **2023.** | **2024.** | 2025. |
| IV.1.1 | Pridruživanje tržištu dan ranije sa Albanijom preko ALPEX razmene energije. | 2023. |  € -  |  € 1,400,000.00  |  **€ -**  |  € -  | ALPEX  | ALPEX, KOSTT , RUE, ME | Integracija veleprodajnih tržišta električne energije. | ALPEX Pravila  |  **Sto odsto (100%)**Dana 31. januara 2024. godine, ALPEX AD je počeo sa radom u komercijalnoj zoni Kosova, a istog dana počela je i Kosovsko-albanska tržišna unija (Market Coupling).  |
| IV.1.2 | Integracija unutardnevnog tržišta sa Albanijom kroz razmenu energije ALPEX. | 2024. |  € -  |  **€ 1,350,000.00**  |  € -  | ALPEX | Integracija unutardnevnih tržišta električne energije. | ALPEX Pravila  |  **Sto odsto (100%)**  "Unutardnevna tržišna unija sa Albanijom kroz energetsku berzu ALPEX" završena je 12. decembra 2024. godine.  |
| IV.1.3 | Studija izvodljivosti o regionalnoj / evropskoj tržišnoj uniji (SDAC, SIDC). | 2024. |  € -  |  € -  |  **€ 250,000.00**  |  € -  | Donatori, Budžet Kosova (BK). | KOSTT , RUE, ME | Integracija veleprodajnih tržišta električne energije. | Energetska strategija za period 2022.-2031. |  **Nula odsto (0%)**U Atini, u novembru 2023. godine, memorandum o ujedinjenju tržišta potpisale su berze, operatori prenosnih sistema i regulatori Kosova, Albanije, Makedonije i Grčke. Izrađena je analiza razlika / praznina koje postoje između tri regionalna OST-a. Stručnjaci koji su angažovani predstavljaju modele različitih metodologija koje mogu/će se primeniti u našim slučajevima.  |
| **IV.2** | **Specifični cilj: Uklanjanje prepreka za efikasno funkcionisanje tržišta** |  |
|  | **Pokazatelj** | **Osnovna vrednost**  | **Kratkoročni cilj 2025.** | **Cilj prošle godine 2031.** |  |  |
| 1 | Status povlačenja MFA. | MFA postoji | Počinje ukidanje MFA | MFA ne postoji |   |  |
| 2 | Broj ponuda dostupnih ne-domaćim potrošačima. | 1 | 6 | > 6 |   |  |
| **Br.** | **Akcija** | **Krajnji rok** | **Budžet** | **Izvor finansiranja** | **Vodeća i prateća institucija** | **Proizvod** | **Reference u dokumentima** | **Napredak u sprovođenju januar-jun 2025. godine** |
| **Godina** | **Godina** | **Godina** | **Godina** |
| 2022. | **2023.** | **2024.** | 2025. |
| IV.2.1 | Izrada i usvajanje zakona o energetici. | 2023. |  € -  |  € 13,500.00  |  **€ -**  |  € -  | Budžet Kosova (BK). | ME, RUE, KOSTT, KEK | Zakon usvojen i usklađen sa direktivama EU. | Energetska strategija 2022.-2031.  |  **Osamdeset pet odsto (85%)** Nije bilo nikakvih događaja.  |
| IV.2.2 | Izrada i usvajanje podzakonskih akata na osnovu Zakona o energetici. | 2024. |  € -  |  € -  |  **€ 30,800.00**  |  € -  | Budžet Kosova (BK). | ME, RUE, KOSTT  | Usvojeno sekundarno zakonodavstvo.  | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |  **Nula odsto (0%)**Nakon usvajanja Zakona o električnoj energiji, nastaviće se izrada i odobravanje podzakonskih akata koji proizilaze iz Zakona. |
| IV.2.3 | Izrada i usvajanje Zakona o električnoj energiji. | 2023. |  € -  |  € 10,800.00  |  **€ -**  |  € -  | Budžet Kosova (BK). | ME, RUE, KOSTT  | Zakon usvojen i usklađen sa direktivama EU. | Energetska strategija za period 2022.-2031.  | **Osamdeset pet odsto (85%)**Nije bilo nikakvih događaja.  |
| IV.2.4 | Izrada i usvajanje podzakonskih akata na osnovu Zakona o električnoj energiji. | 2024. |  € -  |  € -  |  **€ 30,800.00**  |  € -  | Budžet Kosova (BK). | ME, RUE, KOSTT, KEK | Usvojeno sekundarno zakonodavstvo  | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |  **Nula odsto (0%)**Nakon usvajanja zakona o električnoj energiji, koji će se nastaviti sa izradom i usvajanjem podzakonskih akata koji proizilaze iz zakona. |
| IV.2.5 | Izrada i usvajanje zakona o energetskom regulatoru. | 2023. |  € -  |  € 13,500.00  |  **€ -**  |  € -  | Budžet Kosova (BK). | ME, RUE | Zakon usvojen i usklađen sa direktivama EU. | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |  **Četrdeset odsto (40%)**Nije bilo nikakvih događaja. |
| IV.2.6 | Izrada i usvajanje podzakonskih akata na osnovu zakona o energetskom regulatoru. | 2024. |  € -  |  € -  |  **€ 30,800.00**  |  € -  | Budžet Kosova (BK). | ME, RUE | Usvojeno sekundarno zakonodavstvo. | Energetska strategija za period 2022.-2031.  |  **Nula odsto (0%)**Nakon usvajanja zakona o energetskom regulatoru, nastaviće se izrada i odobravanje podzakonskih akata koji proizilaze iz zakona. |
| IV.2.7 | Pokretanje studija o barijerama na konkurentnom tržištu električne energije, kao i o najprikladnijem načinu postupnog ukidanja MFA-a. | 2025. |  € -  |  € -  |  **€ -**  |  € 50,000.00  | Budžet Kosova (BK), donatori. | ME, RUE | Povećana konkurencija na tržištu. | Energetska strategija za period 2022.-2031.  | **Nula odsto (0%)**Nema razvoja. Prema NPR 2025.-2027, planirano je da počne u K3 2026 i završi u K4 2027. |
| **IV.3** | **Specifični cilj: Veštine u oblastima vezanim za energiju i uključivanje žena** |  |
|  | **Pokazatelj** | **Osnovna vrednost**  | **Kratkoročni cilj** **2025.** | **Prošlogodišnji cilj 2031.** |  |  |
| 1 | Broj novih diplomiranih studenata godišnje koji dobijaju akademsku stručnu spremu, odnosno stručnu kvalifikaciju u novim programima iz oblasti energetike, i srodnih oblasti | J / A | Da se utvrdi. | Da se utvrdi. |   |  |
| 2 | Procenat žena zaposlenih u energetskom sektoru. | 9% [2021.] | 11% | 25% |   |  |
| **Br.** | **Akcija** | **Krajnji rok** | **Budžet** | **Izvor finansiranja** | **Vodeća i prateća institucija** | **Proizvod** | **Reference u dokumentima** | **Napredak u sprovođenju januar-jun 2025. godine** |
| Godina | Godina | Godina | Godina |
| 2022. | **2023.** | **2024.** | 2025. |
| IV.3.1 | Razvoj novih programa tehničke obuke. | 2024./ 2025. |  € -  |  **€ -**  |  **€ 350,000.00**  |  € 350,000.00  | Donatori | MCAK | Radna snaga spremna za budućnost obnovljivih izvora energije (OIE).  | Energetska strategija za period 2022.-2031. |  **Nula odsto (0%)**Tokom 2024. godine, MCA-K i Univerzitet u Prištini (UP) potpisali su Memorandum o razumevanju za implementaciju energetskih veština za buduće aktivnosti. U sklopu ove saradnje, UP je osnovao Centar za energetske veštine i inovacije (QAIE) i izdvojio prostor u okviru Tehničkog fakulteta za njegovo funkcionisanje MCA-K i UP su osnovali zajedničku radnu grupu za pripremu pravnog i regulatornog okvira ovog centra. S tim u vezi, tokom 2024. godine pripremljen je prvi nacrt internog propisa o funkcionisanju QAIE. Takođe, Radna grupa (RG) radi na pripremi Sporazuma za implementator, koji će biti potpisan između MCA-K i UP. Tokom 2024. godine, MCA-K je raspisao tender i završio proces evaluacije i selekcije konsultantske kompanije, koja će pružiti tehničku pomoć za implementaciju energetskih veština za buduću aktivnost.Međutim, potpisivanjem izvršne naredbe 14169 od strane predsednika Sjedinjenih Američkih Država 20. januara 2025. godine, ova aktivnost je privremeno pauzirana do druge odluke.  |
| IV.3.2 | Priprema rodno inkluzivne infrastrukture i planiranje politike. | 2024./ 2025. |  € -  |  **€ -**  |  **€ 300,000.00**  |  € 300,000.00  | Donatori | MCAK | dvadeset pet odsto (25%) žena u energetskom sektoru radne snage do 2031. godine | Energetska strategija za period 2022.-2031. |  **Nula odsto (0%)**Tokom 2024. godine, u okviru Aktivnosti za inkluzivnu radnu snagu u energetskom sektoru, MCA-K je objavio poziv za bespovratna sredstva za kompanije u energetskom sektoru, kao i za organizacije civilnog društva (OCD). Svrha ovih grantova je da podrže preduzeća i organizacije koje promovišu rodnu ravnopravnost i socijalnu inkluziju u energetskom sektoru, kroz stvaranje inkluzivnih radnih mesta i razvoj karijere za žene. Kroz ulaganja u politike rodne ravnopravnosti, stvaranje odgovarajućih radnih mesta, kao i inicijative za profesionalni razvoj, grantovi će doprineti izgradnji inkluzivne infrastrukture i osmišljavanju politika koje obezbeđuju ravnopravno učešće i sigurno, pošteno i podržavajuće radno okruženje za žene u energetskom sektoru. U januaru 2025. godine, MCA-K je započeo proces procene aplikacija za grantove; međutim, ovaj proces je zaustavljen nakon potpisivanja izvršne naredbe 14169 od strane predsednika Sjedinjenih Američkih Država 20. januara 2025. godine, koja privremeno pauzira aktivnosti strane pomoći do druge odluke. |
| IV.3.3 | Izrada novih profesionalnih standarda i nastavnih planova i programa, u skladu sa zahtevima tržišta rada. | 2024. |  € -  |  **€ -**  |  **€ 10,000.00**  |  € -  | Budžet Kosova (BK). | MONT | Dizajnirani su profesionalni standardi i novi nastavni planovi i programi. |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***PRAĆENJE SPROVOĐENJA ZVSP-A ZA PERIOD 2022.-2025.:*** ***STRATEŠKI CILJ 5*** |  |
| **SO5: ZAŠTITA I OSNAŽIVANJE POTROŠAČA**  |  |
| **Br.** | **Strateški i specifični ciljevi, Pokazatelj i akcije** | **Osnovna vrednost** | **Privremeni cilj 2025.** | **Prošlogodišnji cilj 2031.** | **Rezultat** |  |
| **V.** | **STRATEŠKI CILJ 5: ZAŠTITA I OSNAŽIVANJE POTROŠAČA** |  |
| 1 | Broj novih šema posvećenih potrošačima u nevolji. | J / A | 2 | 4 | . |  |
| 2 | Broj programa koji podržavaju projekte energetske zajednice u efikasnosti i sopstvene potrošnje. | 1 | > 2 | > 5 |   |  |
| **V.1** | **Specifični cilj: Zaštita potrošača u nevolji** |  |
|  | **Pokazatelj** | **Osnovna vrednost**  | **Kratkoročni cilj 2025.** | **Prošlogodišnji cilj 2031.** |  |  |
| 1 | Šema za podršku cena za potrošače u nevolji. | Postojeća šema podrške (nije pravilno ciljana) [2021.] | Uspostavljanje novog programa za  potrošače u nevolji. | Šema zasnovana na testu siromaštva, povezana sa reformisanom šemom socijalne pomoći. |   |  |
| **Br.** | **Akcija** | **Krajnji rok** | **Budžet** | **Izvor finansiranja** | **Vodeća i prateća institucija** | **Proizvod** | **Reference u dokumentima** | **Napredak u sprovođenju januar-jun 2025. godine** |
| **Godina** | **Godina** | **Godina** | **Godina** |
| 2022. | **2023.** | **2024.** | 2025. |
| V.1.1 | Podrška potrošačima u nevolji, kroz postojeće šeme podrške. | Godišnji |  € 4,500,000.00  |  € 4,500,000.00  |  **€ -**  |  € -  | Budžet Kosova (CB). | Ministarstvo finansija, rada i transfera(MFRT). | Godišnje šeme podrške. | Srednjoročni rashodni okvir za period 2023.-2025. |  **Sto odsto (100%)**Ova šema je zamenjena Pilot programom za ugrožene potrošače koji je objašnjen u V.1.4. |
| V.1.2 | Stvaranje nove šeme podrške za potrošače u nevolji. | Godišnji |  € -  |  € -  |  **€ 10,000,000.00**  |  € 10,000,000.00  | Budžet Kosova (BK). | Godišnje šeme podrške. | Srednjoročni rashodni okvir za period  2023.-2025. |  **Sedamdeset odsto (70%)**Program podrške ugroženim potrošačima realizovan je na osnovu Odluke Vlade br. 06/224 od 11.10.2024. godine i Odluke ministra br. 60/2024. od 11.10.2024. godine o uslovima i kriterijumima za ostvarivanje koristi od programa zaštite ugroženih potrošača, kao deo dokumenta. Program za ugrožene potrošače 2024.-2025., dok će stvaranje nove šeme za ugrožene potrošače biti regulisano Nacrtom zakona o programima socijalne pomoći i socijalne zaštite. |
| V.1.3 | Izrad petogodišnjeg (5) programa za zaštitu potrošača u nevolji. | 2023./2024. |  € -  |  € 10,000.00  |  **€ -**  |  € -  | Donatori | Izrada i odobravanje programa za potrošače u nevolji. | Energetska strategija za period 2022.-2031. |  **Sto odsto (100%)**Program ugroženih potrošača za 2024.-2025. godinu je pripremljen i odobren, a što se tiče izrade petogodišnjeg (5) godišnjeg programa, to će sigurno biti realizovano nakon usvajanja zakonskog okvira koji će regulisati procedure i kriterijume za subvencionisanje električne energije za ugrožene potrošače.  |
| V.1.4 | Izrada i odobrenje jednog (1) godišnjeg programa za sprovođenje mera za podršku potrošačima u nevolji. | 2023. |  € -  |  € 10,000.00  |  **€ -**  |  € -  | EU IPA fondovi | Jedanogodišnji (1) godišnji izrađen i odobren.  | Odluka ministra o formiranju Radne grupe (GP). |  **Sto odsto (100%)** Program ugroženih potrošača za 2024.-2025. počeo je da se sprovodi od oktobra 2024. godine. 90,977 porodica je imalo koristi od ovog programa (mart-2025.). Prema ovom programu, u vidu subvencionisanja iznosa mesečnog plaćanja računa za električnu energiju, domaćinstva su imala koristi na osnovu nivoa prihoda i definisanog limita finansijskih prihoda definisanih u programu i MFRT Odluci. |
| V.1.5 |  Podrška kroz subvencionisanje dela računa za korisnike socijalnih i penzionih programa, kao i porodice odabrane kroz formalnu testiranu šemu. | 2023. |  € -  |  € 20,000,000.00  |  **€ -**  |  € -  | EU IPA fondovi | Broj porodica kojima je potrebna pomoć podržan direktnim subvencijama (200.000 korisnika). | Masa 1. Akcioni plan – Ublažavanje neposrednog društveno-ekonomskog uticaja energetske krize. | Uključen je u okviru Akcije 1.4. |
| V.1.6 | Podrška kroz subvencionisanje alternativnih metoda (drvo i peleti) za potrebe grejanja za ugrožene grupe. | 2023. |  € -  |  € 5,000,000.00  |  **€ -**  |  € -  | EU IPA fondovi | Broj porodica kojima je potrebna pomoć (10.000 porodica). | Masa 1. Akcioni plan – Ublažavanje neposrednog društveno-ekonomskog uticaja energetske krize. |  **Sto odsto (100%)** Završen je 2023. godine, oko 20.000 porodica imalo je koristi od subvencionisane socijalne pomoći.  |
| V.1.7 |  Podrška domaćinstvima kroz subvenciju računa za struju tekućeg meseca, na osnovu procenta uštede energije koju su ostvarili u odnosu na isti mesec prethodne godine. | 2023. |  € -  |  € 15,000,000.00  |  **€ -**  |  € -  | EU IPA fondovi | Broj domaćinstava podržanih kroz uštedu energije | Masa 1. Akcioni plan – Ublažavanje neposrednog društveno-ekonomskog uticaja energetske krize. |  **Sto odsto (100%)**Bio je aktivan između oktobra 2022. i aprila 2023. godine, gde je oko 300.000 porodica imalo koristi. |
| **V.2** | **Specifični cilj: Osnaživanje potrošača** |  |
|  | **Pokazatelj** | **Osnovna vrednost**  | **Kratkoročni cilj 2025.** | **Prošlogodišnji cilj 2031.** |  |  |
| 1 | Sprovođenje energetskih kampanja za podizanje svesti i informisanje. | 6 [2021.] | 9 svake godine | 9 svake godine |   |  |
| 2 | Raznolikost i uporedivost usluga koje se pružaju potrošačima. | Nema dostupnih ponuda . | Lansiranje alata za poređenje cena . | Alternativne ponude dostupne svim potrošačima. |   |  |
| **Br.** | **Akcija** | **Krajnji rok** | **Budžet** | **Izvor finansiranja** | **Vodeća i prateća institucija** | **Proizvod** | **Reference u dokumentima** | **Napredak u sprovođenju januar - jun 2025. godine** |
| **Godina** | **Godina** | **Godina** | **Godina** |
| 2022. | **2023.** | 2024. | 2025. |
| V.2.1 | Kreiranje zakonodavstva o alatu za poređenje cena, sa detaljnim uputstvima o informacijama koje će biti pružene u alatu. | 2023. |  € -  |  € 20,000.00  |  € -  |  € -  | Donatori | RUE | Zakonski okvir omogućava razvoj alata za poređenje cena. | Energetska strategija za period 2022.-2031. |  |
| V.2.2 | Razvoj alata za upoređivanje cena | 2023. |  € -  |  € 7,000.00  |  € -  |  € -  | Donatori | RUE | Potpuno funkcionalan alat za poređenje cena. | Energetska strategija za period 2022.-2031. | **Pedeset odsto (50%)** |
| **V.3** | **Specifični cilj: Očuvanje zdravlja ljudi i životne sredine** |  |
|  | **Pokazatelj** | **Osnovna vrednost**  | **Kratkoročni cilj 2025.** | **Cilj prošle godine 2031.** |  |  |
| 1 | Prašina, NOx i SO₂ emisije elektrana na lignit. | **TE "Kosovo B":** Prašina: preko 300 mg / Nm³, NOx: preko 500 mg / Nm³SO₂: preko 600 mg / Nm³**TE "Kosovo A":** Prašina: preko 50 mg / Nm³, NOx: preko 600 mg / Nm³SO₂: preko 600 mg / Nm³ | **TE "Kosovo B2":** Prašina: 20 mg/ Nm³, NOx: 200 mg/ Nm³, SO₂: 600 mg/ Nm³**TE "Kosovo B1":** Prašina: preko 300 mg/ Nm³, NOx: preko 500 mg/ Nm³, SO₂: preko 600 mg/ Nm³**TE "Kosovo A3":** Prašina: 20 mg/ Nm³, NOx: preko 200 mg/ Nm³, SO₂: preko 200 mg/ Nm³**TE "Kosovo A4 & A5":** Za prašinu: preko 50 mg / Nm³, NOx: preko 600 mg / Nm³, SO₂: preko 600 mg / Nm³ | **TE "Kosovo B":**Prah: 20 mg/ Nm³NOx: 200 mg/ Nm³SO₂: 200 mg/ Nm³TC **"Kosovo A":**Prah: 20 mg/ Nm³NOx: 200 mg/ Nm³SO₂: 200 mg/ Nm³ |   |  |
| **Br.** | **Akcija** | **Krajnji rok** | **Budžet** | **Izvor finansiranja** | **Vodeća i prateća institucija** | **Proizvod** | **Reference u dokumentima** | **Napredak u sprovođenju januar-jun 2025. godine** |
| **Godina** | **Godina** | **Godina** | **Godina** |
| 2022. | **2023.** | **2024.** | 2025. |
| V.3.1 | Povećanje kapaciteta KAZŽS za praćenje, procenu i izveštavanje o emisijama iz velikih postrojenja za sagorevanje. | 2025. | - |  € 9,000.00  |  **€ 9,000.00**  |  € 9,000.00  | Budžet Kosova (BK). | MŽSPPI, Kosovska agencija za zaštitu životne sredine (KAZŽS). | Izgradnja kapaciteta za osoblje KAZŽS-a za praćenje, procenu i izveštavanje o emisijama iz velikih postrojenja za sagorevanje. | Administrativno uputstvo (AU) o pravilima i stopama ispuštanja vazduha iz stacionarnih izvora zagađennje. | **Procenat nije relevantan**U periodu januar-jun 2025. godine, u okviru projekta "Jačanje kapaciteta za kontrolu zagađenja vazduha na Kosovu" koji je podržavao JICA, pet (5) službenika KAZŽS-a je obučeno za praćenje, procenu, verifikaciju i izveštavanje o emisijama iz velikih postrojenja za sagorevanje, na kojima su održani desetak (10) sastanaka obuke.Četiri (4) službenika iz KAZŽS učestvovali su na međunarodnoj radionici o inventaru emisije u vazduh i proceni integrisanog modeliranja (GAINS Model) održanoj u Beču, Austrija u organizaciji EU TAIEX. Podaci o emisijama iz velikih postrojenja za sagorevanje za 2024. godinu prijavljeni su Evropskoj agenciji za životnu sredinu u okviru Energetske zajednice - Izveštavanje o postrojenjima za sagorevanje (https://cdr.eionet. € pa.eu/xk/eu/energycommunity/envz5ixjq/). Takođe, podaci o emisijama iz postrojenja sa velikim postrojenjima za sagorevanje takođe su uključeni u Izveštavanje o inventaru emisija u vazduh u skladu sa zahtevima CLRTAP (https://cdr.eionet. € pa.eu/xk/un/clrtap/inventories/envz6x4gw/). Podaci o emisijama iz velikih postrojenja za sagorevanje takođe su uključeni u okviru Izveštaja o stanju vazduha za 2024. godinu (https://ammk-rks.net/assets/cms/uploads/files/Drafti%20final%20-%20Raporti%20Vjetor%20%20pe%CC%88r%20Gjendjen%20e%20Ajrit%202024.%2014.07.2025.-Angl\_.pdf) i u Nacrtu izveštaja o stanju životne sredine 2024. godine. |

 **Kraj dokumenta**