



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

IZVEŠTAJ O NAPRETKU ZA 2022 - 2023 GODINU
PROGRAMA IMPLEMENTACIJE STRATEGIJE
ENERGIJA KOSOVA (PIESK)
ZA PERIOD 2022-2025

Priština, april 2024

Sadržaj

1	Skraćenice:	3
2	IZVRŠNI SAŽETAK.....	4
3	NAPREDAK U IMPLEMENTACIJI CILJEVA STRATEŠKIH DOKUMENTA.....	7
4	NAPREDAK U ODNOSU NA OBJEKTIVE.....	7
5	RIZICI I KORACI ZA NJIHOVO REŠAVANJE.....	10
6	DODATAK - MATRICA IZVEŠTAJA O NAPRETKU ZA 2022-2023.....	Error! Bookmark not defined.

1 Skraćenice:

EU	Evropska unija
OIE	Obnovljivi izvori energije
OIE-E	Električna energija proizvedena iz obnovljivih izvora
CERT	Tim za hitne intervencije zajednice
CO ₂	Ugljen-dioksid
EE	Energetske efikasnosti
ESCO	Kompanija za Usluge Energije
PUSD	Procena uticaja na životnu sredinu i društvo
PIEE	Program implementacije energetske strategije
FKEE	Kosovski fond za energetske efikasnost
GS	Gasovi staklene bašte
IPF9	Infrastrukturni projektni objekt - tehnička pomoć 9
KEDS	Kosovska kompanija za distribuciju električne energije
KEK	Kosovska Energetska korporacija
KfW	Kreditni institut za obnovu
COSTT	Operator sistema, prenosa i tržišta električne energije Kosova
Ktoe	Kilotona ekvivalenta nafte
MONT	Ministarstvo obrazovanja, nauke, tehnologije i inovacija
MCAK	Nalog Milenijumskih izazova-Kosovo
MCC	Millennium Challenge Corporation
ME	Ministarstvo Ekonomije
FMK	Milenijumska fondacija na Kosovu
MFRT	Ministarstvo finansija, rada i transfera
MSPP	Ministarstvo životne sredine, prostornog planiranja i infrastrukture
MW	Mega Watt
MWt	Mega Watt termalni
NO _x	Azotni oksidi
CG	Centralno grijanje
OSD	Operatori sistema distribucije
OSP	Operatori sistema prenosa
SAIDI	Indeks prosečnog trajanja prekida sistema
SAIFI	Prosečni indeks učestalosti kvara sistema
SCADA	Nadzorna kontrola i prikupljanje podataka
SO ₂	Sumpor dioksid
EU ETS	Sistem trgovanja emisijama Evropske unije
WBIF	Investicioni okvir za zapadni Balkan
RUE	Regulatorni Ured za energiju

2 IZVRŠNI SAŽETAK

Ministarstvo ekonomije (ME) je izradilo Program implementacije energetske strategije Kosova (PIESK) za period 2022-2025, koji je dana 5. septembra 2023. godine bio odobren od strane Vlade Republike Kosovo (VRK).

Na osnovu člana 7 tačka 7 Zakona br. 05/L-081 o energetici, Ministarstvo ekonomije (ME), ima zakonsku obavezu da nadgleda sprovođenje Energetske strategije Kosova. Stoga je ministarstvo sastavilo Godišnji izveštaj za 2022-2023, o napretku realizacije Programa implementacije Energetske strategije Kosova za period 2022-2025, kao i o nivou sprovođenja Energetske strategije za period 2022-2031, koji je u skladu sa zahtevima Administrativnog uputstva Vlade Republike Kosovo br. 07/2018 o Planiranju i izradi strateških dokumenata i akcionih planova.

Izveštaj o napretku implementacije Energetske strategije za godine 2022-2023 je sastavljen na osnovu Programa implementacije Energetske strategije Kosova (PIESK) za period 2022-2025 i detaljnih aktivnosti za sprovođenje ciljeva koji su predviđeni u Energetskoj strategiji Republike Kosova za period 2022-2031.

Program implementacije Energetske strategije Kosova (PIESK) za period 2022-2025 uključuje listu od pet (5) strateških ciljeva, petnaest (15) specifičnih ciljeva i devedeset (90) aktivnosti koje se očekuju da se sprovedu za razvoj sektora u energetici.

Svrha izveštaja o napretku je da dokumentuje stepen implementacije projekata predstavljenih u Programu implementacije energetske strategije Kosova (PIESK) za godine 2022 - 2023, kao i da dokumentuje izazove i predloži preporuke za donošenje odluka od strane relevantne vlasti.

Izveštaj o napretku uključuje sve projekte i aktivnosti koji su započeti pre ili tokom 2022-2023. godine i koji se nastavljaju u narednim godinama, kao i projekte i aktivnosti koji počinju i završavaju tokom godina 2022-2023.

Strateški ciljevi su:

- Cilj 1: Poboljšanje pouzdanosti sistema;
- Cilj 2: Dekarbonizacija i promocija obnovljive energije;
- Cilj 3: Povećanje energetske efikasnosti (EE);
- Cilj 4: Jačanje regionalne saradnje i funkcionisanja tržišta;
- Cilj 5: Zaštita i osnaživanje potrošača.

U 2022. godini se kao dostignuća mogu oceniti:

Ulaganje u distributivnu mrežu gde je postignuto poboljšanje kvaliteta snabdevanja električnom energijom, te smanjenje gubitaka u distributivnoj mreži. Ugradnja brojila za električnu energiju je još jedno dostignuće kojim je povećana tačnost merenja, merenje sa udaljenosti, naplata i precizno i brzo očitavanje.

Ulaganje u informacione tehnologije (IT) - Ovom investicijom će se postići zaštita podataka, sajber sigurnost, pojednostavljenje strukture podataka kompanije i povećana produktivnost. Sva ova ulaganja utiču na poboljšanje pouzdanosti elektroenergetskog sistema Republika Kosovo.

Kao još jedno postignuće od posebnog značaja je implementacija mera energetske efikasnosti (EE). Implementacijom mera energetske efikasnosti (EE) u javnim zgradama (na nivou opština) ostvarene su uštede električne energije u iznosu od 0,78 ktoe/god. Osim u javnom sektoru, implementacija mera energetske efikasnosti (EE) odvijala se i u stambenom sektoru (dvadeset i šest (26) višestambenih zgrada), a kroz ovu investiciju se, prema preliminarnoj proceni, očekuje ostvariti uštede električne energije do trideset posto (30%).

Drugi sektor za koji se smatra da je napredovao u realizaciji aktivnosti je sektor grejanja. Sa investicijama u proširenje i rehabilitaciju mreže centralnog grejanja u Prištini. Ukupno je sanirano, prošireno i zgusnuto 17.834 m cevi mreže "Termokos". Unapređena je instalacija mernih uređaja za potrošače "Termokosa", sistem centralnog grejanja (CG) u Prištini. Bilo je i investicija u Gradsko grejanje u Đakovici, u ugradnji brojila i u rehabilitaciju trista pedeset pet (355) podstanica.

Za podršku potrošačima u potrebi i drugim potrošačima, implementirana je subvencija ugroženih porodica i subvencija računa za električnu energiju.

U 2023. godini se kao dostignuća mogu oceniti:

Investicija u srednje naponsku i niskonaponsku mrežu obuhvata projekte jačanja mreže i pretvaranja mreže sa 10kV na 20kV. Ovom investicijom postignuto je poboljšanje kvaliteta snabdevanja električnom energijom i smanjenje gubitaka u distributivnoj mreži. Ulaganje u ugradnju brojila smatra se još jednim dostignućem kojim je postignuta tačnost merenja, merenje sa udaljenosti, naplata i precizno i brzo očitavanje. Uloženo je i u informatičku tehnologiju (IT) distributivne mreže, gde će se ovim ulaganjem postići zaštita podataka, sajber sigurnost, pojednostavljenje strukture podataka kompanije i povećana produktivnost. Sve ove investicije utiču na poboljšanje pouzdanosti elektroenergetskog sistema Republike Kosovo.

Kao još jedno dostignuće od posebnog značaja je implementacija mera energetske efikasnosti (EE). Implementacijom mera energetske efikasnosti (EE) u javnim zgradama (na nivou opštine) ostvarene su uštede električne energije u iznosu od 1,67 ktoe/god.

Za podršku potrošačima u potrebi i drugim potrošačima, implementirana je subvencija ugroženih porodica i subvencija računa za električnu energiju.

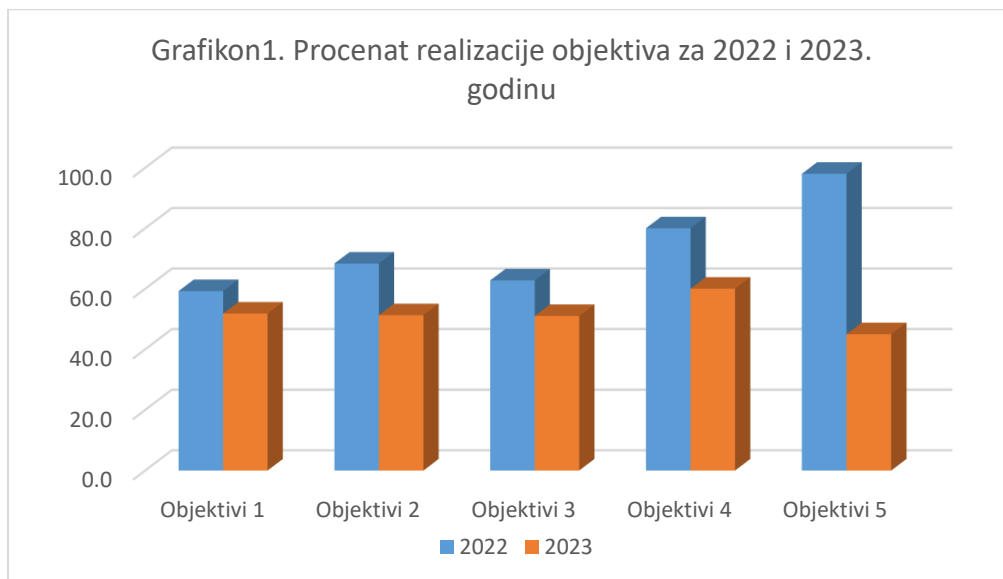
I u 2023. godini ostvaren je napredak u realizaciji aktivnosti u sektoru grejanja, nastavljena su ulaganja u proširenje i sanaciju toplovodne mreže. Centralno grejanje (CG) u Prištini i instalacija mernih uređaja za potrošače "Termokosa" poboljšala je sistem centralnog grejanja (CG) u Prištini. Bilo je ulaganja u sistem grejanja grada Đakovice u modernizaciju i digitalizaciju sistema grejanja, kao i nove priključke na javne zgrade.

Kao još jedno dostignuće za 2023. godinu, stvaranje pravne infrastrukture kroz usvajanje nekoliko podzakonskih akata kao što su: Administrativno uputstvo br. 01/2023 za unapređenje korišćenja Električne energije iz obnovljivih izvora; Administrativno uputstvo br. 02/2023 za cilj električne energije iz obnovljivih izvora energije (OIE); Podzakonski akti za potrošače.

Ostvarenje ciljeva za 2022. godinu iznosilo je sedamdeset tri tačka sedam posto (73,7%), dok je za 2023. ostvarenje ciljeva bilo pedeset i jedan tačka osam posto (51,8%).

U nastavku su tabelarno i grafički prikazano ostvarenja ciljeva za period 2022-2023.

	2022	2023
Cilj 1	59,2%	51,8%
Cilj 2	68,3%	51,3%
Cilj 3	62,8%	51,0%
Cilj 4	80,0%	60,0%
Cilj 5	98,0%	45,0%
UKUPNO	73,7%	51,8%



3 NAPREDAK U IMPLEMENTACIJI CILJEVA STRATEŠKIH DOKUMENTA

U ovom izveštaju o napretku prikazan je stepen realizacije aktivnosti i projekata predviđenih za 2022. - 2023. godinu.

Za pripremu ovog izveštaja osnovana je Međuinstitucionalna koordinaciona grupa (KG), za koju je ME pripremio matricu i ona je poslata svim članovima grupe da izveštavaju o dostignućima, izazovima i problemima u realizaciji projekata koji su predviđeni za 2022. - 2023. godinu. Nakon dobijanja inputa od članova Koordinacione grupe (KG), matrica je dalje obrađena i finalizovana.

Na osnovu podataka koje su nadležne institucije popunile u poslanoj matrici, pripremljen je narativni deo ovog izveštaja.

U narativnom delu opisan je napredak svakog strateškog cilja, gde su opisana postignuća, razlozi kašnjenja nekih aktivnosti/projekata, kao i izazovi za neke projekte koji nisu realizovani u potpunosti.

Sledeći opis je zasnovan na strukturi Programa implementacije Energetske strategije Kosova (PIESK) za period 2022-2025, koji uključuje aktivnosti i projekte za godine 2022-2023.

4 NAPREDAK U ODNOSU NA OBJEKTIVE

Cilj 1: Poboľšati pouzdanost sistema

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

U 2022. godini u realizaciji ovog cilja, aktivnosti koje su u potpunosti realizovane su jedne od glavnih indikatora za postizanje mera, gde su utvrđena jedna prosečna realizacija ovog cilja. Planirane i realizovane aktivnosti uticale su na poboľšanje pouzdanosti sistema, što je postignuto na osnovu ovih aktivnosti:

- Projekti srednjeg napona 35/10(20) kV;
- Ugradnja brojila;
- Kapitalna ulaganja u informacione tehnologije (IT).

U 2023. godini aktivnosti koje su u potpunosti realizovane su jedne od glavnih indikatora za postizanje mera, gde su utvrđena jedna prosečna realizacija ovog cilja. Planirane i realizovane aktivnosti uticale su na poboľšanje pouzdanosti sistema, što je postignuto na osnovu ovih aktivnosti:

- Projekti srednjeg napona 35/10(20) kV;
- Ugradnja brojila;

- Kapitalna ulaganja u informatičku tehnologiju (IT);
- Podrška opterećenja/novi čvorovi 110/10 (20) kV(OST&OSSH) (PS Obilić Uroševac 3 i TS Mališevo), (TS Obilić Uroševac 3 i TS Mališevo);
- Usvajanje zakona o sajber sigurnosti;
- Master plan razvoja gasa i procena uticaja na životnu sredinu;
- Studija izvodljivosti za interkonekcioni gasovod Severna Makedonija-Kosovo.

Cilj 2: Dekarbonizacija i promocija obnovljive energije

Put ka smanjenju emisija ugljen dioksida u sektoru biće praćen razvojem velikih kapaciteta OIE, zasnovanih na njihovom tehničkom i ekonomskom potencijalu.

Većina planiranih aktivnosti odnosi se na početak izrade zakonskih akata, podzakonskih akata, planova i studija izvodljivosti, kako bi se stvorila odgovarajuća infrastruktura za ulaganja.

2022. godine izrađeni su prvi nacrti dokumenata:

- Zakon o obnovljivim izvorima energije (OIE);
- Izrada podzakonskih akata za potrošače;
- Metodologija naknade za priključenje na Operatora sistema distribucije (OSD).

U 2023. godini izrađene su i odobrene neke od aktivnosti koje su planirane za ovu godinu i prenete iz 2022. godine:

- Administrativno uputstvo br. 01/2023 za unapređenje korišćenja energije iz obnovljivih izvora;
- Administrativno uputstvo br. 02/2023 za cilj električne energije iz obnovljivih izvora energije (OIE);
- Podzakonski akti za potrošače;
- Metodologija poreza na priključak na Operatora sistema distribucije (OSD);
- Najava aukcije za ugovaranje prve pilot aukcije za solarnu energiju od 100MW.

Cilj 3: Povećanje energetske efikasnosti (EE)

Povećanje energetske efikasnosti (EE) je od suštinskog značaja za postizanje četiri (4) cilja energetske strategije: isto poboljšava sigurnost snabdevanja energijom i smanjuje zavisnost od uvoza, smanjuje opterećenje za potrošače i smanjuje emisije staklenih gasova i zagađenje vazduha.

U 2022. godini, broj aktivnosti koje su bile sprovedene u ovoj godini spadaju u aktivnosti koje su uticale na povećanje energetske efikasnosti (EE) i nalaze se na zadovoljavajućem nivou. Ove aktivnosti su:

- Implementacija mera energetske efikasnosti (EE) u stambenom sektoru (dvadeset i šest (26) višestambenih zgrada);
- Implementacija mera energetske efikasnosti (EE) u stambenom sektoru;

- Implementacija mera energetske efikasnosti (EE) u javnim zgradama (na opštinskom nivou);
- Proširenje i rehabilitacija mreže centralnog grejanja (CG) u Prištini;
- Poboljšanje performansi centralnog grejanja u Đakovici.

I u 2023. godini predviđen je niz aktivnosti koje će svojom realizacijom uticati na povećanje energetske efikasnosti (EE). Broj aktivnosti koje su sprovedene u 2023. godini spadaju u aktivnosti koje su uticale na povećanje energetske efikasnosti (EE), sa prosečnom realizacijom. Ove aktivnosti su:

- Proširenje i rehabilitacija mreže centralnog grejanja (CG) u Prištini;
- Ugradnja mernih uređaja za potrošače "Termokosa";
- Implementacija mera energetske efikasnosti (EE) u javnim zgradama (na opštinskom nivou);
- Implementacija mera energetske efikasnosti (EE) u stambenom sektoru.

Cilj 4: Jačanje regionalne saradnje i funkcionisanja tržišta

Republika Kosovo je posvećena sprovođenju svih obaveza iz Ugovora o energetske zajednici (UEZ) za stvaranje slobodnog, integrisanog i konkurentnog tržišta energije.

U 2022. godini planirana je aktivnost koja je realizovana u zadovoljavajućem obimu. Ova aktivnost se odnosi na:

- Ulazak na tržište dan ranije sa Albanijom preko Alpex energetske berze.

Aktivnosti koje je predviđeno da se realizuju u 2023. godini, većina njih su uređenje pravne infrastrukture u cilju uklanjanja barijera za rad tržišta, kao i aktivnosti koje se odnose na ujedinjenje tržišta sa Albanijom. Broj aktivnosti koje se sprovode u zakonskom smislu spadaju u aktivnosti koje utiču na uklanjanje barijera funkcionisanja tržišta, pronalazeći prosečnu realizaciju. Sa druge strane, što se tiče jačanja regionalne saradnje, utvrđena je zadovoljavajuća realizacija. Ove aktivnosti su:

- Saradnja sa tržištem dan unapred sa Albanijom preko Alpex energetske berze;
- Nacrt zakona o energetici;
- Nacrt zakona o električnoj energiji;
- Nacrt zakona o energetske regulatoru.

Cilj 5: Zaštita i osnaživanje potrošača

Energetska strategija stavlja ljude u centar i postavlja ciljeve u ovim oblastima, tako da je u tu svrhu predviđeno nekoliko aktivnosti u Programu implementacije Energetske strategije Kosova (PIESK) za period 2022-2025.

U 2022. godini predviđena je aktivnost koja utiče na postizanje predmetnog cilja. Ova aktivnost je obavljena na zadovoljavajući način.

- Podrška potrošačima kojima je potrebna kroz postojeće šeme podrške;

U 2023. godini planira se realizacija nekoliko aktivnosti. Smatramo da su ove aktivnosti za 2023. godinu imale nezadovoljavajuću realizaciju. Ove aktivnosti su:

- Podrška kroz subvencioniranje alternativnih metoda (drvo i pelet) za potrebe grejanja za ugrožene grupe;
- Podrška porodicama kroz subvencionisanje računa za struju za tekući mesec, na osnovu procenta uštede energije koju su ostvarili u odnosu na isti mesec pre godinu dana;
- Podrška kroz subvencionisanje dela računa za korisnike socijalnih i penzionih programa, kao i porodice koji se biraju kroz formalno testiranu šemu.

5 RIZICI I KORACI ZA NJIHOVOE REŠAVANJE

Tokom praćenja implementacije Programa implementacije Energetske strategije Kosova (PIESK) za period 2022-2025, naišli smo na nekoliko rizika vezanih za institucionalne kapacitete, finansijske kapacitete, regulatorno okruženje, partnerstvo i angažovanje drugih institucija, kao i na neke druge eksterne faktore koji su se pojavili tokom realizacije aktivnosti, a koji utiču na realizaciju strateškog dokumenta.

U okviru praćenja implementacije Programa implementacije Energetske strategije Kosova za period 2022-2025, Ministarstvo ekonomije (ME), odnosno Odeljenje za energetiku (OE), koordiniralo je proces izrade Izveštaja o napretku predviđenih aktivnosti. Ovaj monitoring je urađen u saradnji sa nadležnim institucijama kod kojih su identifikovani rizici koji će se konkretnim merama rešavati u narednim godinama. Ministarstvo ekonomije (ME) nastaviće saradnju i koordinaciju sa relevantnim institucijama i glavnim preduzećima energetskog sektora u rešavanju svih rizika sa kojima se i dalje suočavaju.

Konstatacija kašnjenja u realizaciji nekih planiranih projekata upućuje nas na preduzimanje potrebnih koraka, a konkretno na otklanjanje barijera koje koče 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 birokratskih procedura kako bi se izbegla kašnjenja i odugovlačenje projekata.

Izazovi i nedostaci:

Izazovi, nedostaci i prepreke sa kojima smo se susreli tokom praćenja ovog dokumenta odnose se na institucionalni kapacitet, finansijske kapacitete, regulatorno okruženje, partnerstvo i angažman drugih institucija, kao i na neke druge eksterne faktore koji utiču na nivo implementacije strateškog dokumenta.

Prilikom realizacije planiranih projekata i aktivnosti, nadležne institucije mogu naići na izazove, nedostatke i prepreke u zavisnosti od prirode projekata. Neki od izazova koji su identifikovani tokom realizacije nekih projekata i aktivnosti su: ne potpisivanje sporazuma za finansiranje projekata i njihova ratifikacija u Skupštini Republike Kosova. Ostali predstavljeni izazovi su: kašnjenje u dobijanju dozvola od nadležnih institucija za izgradnju, eksproprijacija zemljišta i podizanje cena na tržištu, stare ugovorne cene, kašnjenja u procesima nabavki.

Zaključci i preporuke za naredne korake

Tokom praćenja Izveštaja o napretku, može se zaključiti da je konstatovan zadovoljavajući napredak, odnosno u 2022. godini ciljevi su ostvareni u stepenu od sedamdeset tri posto (73%), dok je u 2023. godini bio jedan manji napredak od oko pedeset jedan posto (51%).

Neki od razloga za prepreke u realizaciji aktivnosti su: ne ratifikacija finansijskih sporazuma, nepravilno planiranje rokova za realizaciju aktivnosti. Još jedna prepreka koja je usloвила pravovremenu realizaciju aktivnosti je njihovo povezivanje sa strateškim dokumentima, programima koji su u početku morali biti odobreni i na snazi. Prepreku predstavljaju i birokratske procedure za dobijanje raznih dozvola za realizaciju planiranih aktivnosti, kao i procedure nabavke. Nedostatak radne snage određenih profila zbog nedostatka obrazovnih programa.

Preporuke:

Za naredne korake, na osnovu zaključaka i nalaza iz izveštavanja institucija o realizaciji aktivnosti i mera u okviru strateških ciljeva, su:

- Bolje planiranje rokova za usvajanje zakonskog okvira;
- Olakšavanje procedura za dobijanje dozvola kako bi se izbegla kašnjenja u početku realizacije projekata;
- Blagovremena eksproprijacija nekretnina na kojima se očekuje realizacija projekata;
- Preciznije planiranje aktivnosti i rokova za realizaciju projekata od strane institucija na osnovu prepreka i izazova sa kojima se mogu suočiti tokom realizacije projekata;
- Blagovremeno potpisivanje i ratifikacija finansijskih sporazuma od strane nadležnih institucija;
- Ponovno razmatranje nastavnih planova i programa na nivou srednjeg i visokog obrazovanja kako bi odgovarali specifičnim profilima zahteva za poslom.

6 DODATAK - MATRICA IZVEŠTAJA O NAPRETKU ZA GODINE 2022-2023

NADZOR IMPLEMENTACIJE PIES 2022-2025: STRATEŠKI CILJ 1

SO1: POBOLJŠANJE POUZDANOSTI SISTEMA

br.	Strateški i specifični ciljevi, indikatori i radnje	Osnovna vrednost	Cilj za kraju godinu 2031	Rezultat						
I. STRATEŠKI CILJ 1: POBOLJŠANJE POUZDANOSTI SISTEMA										
1	Indikator: Indeks prosečnog trajanja prekida sistema (SAIDI)	SAIDI: 80,83 sati godišnje (2021.)	SAIDI: 51,84 sati godišnje							
2	Indikator: prosečni indeks frekvencije prekida sistema (SAIFI)	SAIFI: 58,27 (2021)	SAIFI: 40,86							
I.1 Specifični cilj: Povećanje fleksibilnosti sistema										
	Indikator	Osnovna vrednost	Cilj za kraju godinu 2031							
1	Fleksibilno podešavanje nivoa kapaciteta	5 MW (2022)	170 MW							
br.	Radnja	Rok	Budžet		Izvor finansiranja	Vodeća i prateća institucija	Proizvod	Reference u dokumentima	Napredak u implementaciji 2022	Napredak u implementaciji 2023
			godina 2022	godina 2023						

I.1.1	Priprema pred izvodljivosti, izvodljivosti i tehničkih projekata za sistem za skladištenje baterija	2025	€ -	1,180,837,00 \$	donator	MCC, ME, KOSTT	Pripremljena tehnička dokumentacija	Energetska strategija 2022-2031	Nadležna institucija je izvestila da ova aktivnost nije ponderisana Ugovoren je konsultant za projektovanje i nadzor za baterijski sistem skladištenja energije (BESS) koji je počeo sa radom u novembru 2023. Trenutno su započeli radovi na osnovnom projektu BESS-a uključujući baterijski sistem i priključak na prenosnu mrežu, kao i priprema tenderskog paketa za izgradnju BESS-a
I.1.2	Tehnička i pravna podrška za integraciju baterija - MCC projekat	2025	€ -	1,916,000.00 \$	Donatori	MCC, ME KOSTT	Pripremljena tehnička dokumentacija	Energetska strategija 2022-2031	Odgovorna institucija je izvestila da ova aktivnost nije ponderisana procentima Konsultanti za podršku za sistem skladištenja energije baterija (BESS) su angažovani u maju 2023. godine koji su angažovani na dizajnu i završetku pravnog okvira za omogućavanje povezivanja baterija na mrežu, kao i analizu opcija vlasništva baterija za KOSTT. Ova dva konsultanta su dala

										opštu podršku za pripremu dokumentacije za stvaranje novog javnog preduzeća MFES odlukom Vlade, kao i podršku za ispunjavanje preduslova. Što se tiče operacionalizacije preduzeća, odobreno je uključivanje konsultanta za tehničku pomoć u plan nabavke MCA-Kosovo, koji će podržati preduzeće u izradi poslovnog plana, tehničkih propisa za rad baterija, korporativnog i finansijskog upravljanja politike, itd.
I.1.3	Master plan razvoja gasa i procena uticaja na životnu sredinu (EIA)	2023	750.000,00 €	750.000,00 €	WBIF / IPF9	ME, MSPP, MINT	Završen master plan za gas i procena uticaja na životnu sredinu	Energetska strategija 2022-2031	0% Razlog zašto nije realizovana aktivnosti u 2022. je to što su politike za gas još uvek bile nedefinisane jer je Energetska strategija još uvek bila u izradi.	100% Master plan za razvoj gasa na Kosovu je završen i dana 07.11.2023. godine je dobijena saglasnost od MSPP-a u vezi sa Izveštajem o strateškoj proceni životne sredine.
I.1.4	Studija izvodljivosti za interkonektivni gasovod Severna Makedonija - Kosovo	2023	325.000,00 €	325.000,00 €	WBIF/IPF 9	ME, MSPP, MINT	Završena studija izvodljivosti	Energetska strategija 2022-2031	0% Razlog zašto nije realizovana aktivnost u 2022. je to što su politike za gas još uvek bile nedefinisane jer je	100% Ova studija je završena i kao takva je prijavljena u Q2 2023

									Energetska strategija još uvek bila u izradi.	
I.1.5	Studija za identifikaciju potencijala geotermalne energije na Kosovu	2025			Donatori	sa	Izrađena studija izvodljivosti	Energetska strategija 2022-2031		
I.2	Specifični cilj: Modernizacija mreža i smanjenje gubitaka u mreži									
	Indikator	Osnovna vrednost		Cilj za krajnju godinu 2031						
1	Gubici u distribuciji	18,48% [2021.]		9%						
2	Količina promenljivog kapaciteta OIE koju je mreža u stanju snabdeti/integrirati	147 MW [2021]		2000 MW						
br.	Radnja	Rok	Budžet		Izvor finansiranja	Vodeća i prateća institucija	Proizvod	Reference u dokumentima	Napredak u implementaciji 2022	Napredak u implementaciji 2023
			godina 2022	godina 2023						
I.2.1	Razvoj sistema (SCADA i telekomunikacije)	godišnje	€ -	5,684,923,33 €	KOSTT	KOSTT	ENTSO-E zahtevi su ispunjeni	Energetska strategija 2022-2031		0% Projekat kasni i nije počeo sa realizacijom, odgađa se, zbog kašnjenja u ratifikaciji sporazuma sa KfW. Finansijska realizacija 0 €. Projekat je uvršten u grupu projekata za finansiranje sa KfW faza VII.

I.2. 2	Jačanje i sanacija postojeće energetske mreže (OST)	godišnje	2.400.000,00 €	2.260.000,00 €	KOSTT	KOSTT	Povećanje pouzdanosti i sigurnosti mreže	Energetska strategija 2022-2031	0% Projekat je deo paketa projekata planiranih ulaganjem kroz kredit KfW faze VII. Zbog kašnjenja u potpisivanju i ratifikaciji Sporazuma, realizacija je planirana u periodu od 2024. do 2027. godine.	0% Projekat kasni i nije počeo sa realizacijom, odgađa se, zbog kašnjenja u ratifikaciji sporazuma sa KfW. Finansijska realizacija 0 €. Projekat je uvršten u grupu projekata za finansiranje sa KfW faza VII.
I.2. 3	Izgradnja novih prenosnih i transformacionih kapaciteta – Promenljivi šant reaktor (100 MWAr)	2025	€ -	1.000.000,00 €	KOSTT	KOSTT	Povećanje pouzdanosti i sigurnosti mreže. Ispunjavanje zahteva Mrežnog kodeksa	Energetska strategija 2022-2031		0% Projekat kasni i nije počeo sa realizacijom, odgađa se, zbog kašnjenja u ratifikaciji sporazuma sa KfW. Finansijska realizacija 0 €. Projekat je uvršten u grupu projekata za finansiranje sa KfW faza VII.
I.2. 4	Podrška opterećenja/ Novi čvorovi 110/10 (20) kV (OST & OSSH) (SS Obilić Uroševac 3 i TS Mališevo)"(TS Obilić Uroševac 3 i TS Mališevo	godišnje	3.000.000,00 €	5.061.277,00 €	KOSTT	KOSTT	Smanjenje gubitaka energije i snage u praznom hodu	Energetska strategija 2022-2031	37,50% 1. Izgradnja NS 110/35/10(20)kV Uroševac 3 do kraja 202222. godine, 60% radova je završeno, ali problemi oko eksproprijacije i službenosti kod vlasnika zemljišta u regionu Uroševca utiču na kašnjenje u izgradnji Projekta dalekovoda 110KV i to ima uticaja na Energizaciju trafostanice. Očekuje se da projekat bude	57,50P 1. Projekat, NS Uroševac 3 - Obilić je završen u junu 2023. godine, na vreme i prema budžetu, ali nije pokrenut (40%). Puštanje trafostanice se odnosi na Projekat „Izgradnja 110kV dalekovoda/kabla za priključenje na novu trafostanicu 110/35/10(20) kV Uroševac 3 – Obilić“, a proces izgradnje

								<p>završen u Q2 2024.</p> <p>2. Ugovor za izgradnju PS Kosovo Polje je potpisan početkom 2022 godine, a tokom ove godine postoje obaveze u pripremi dokumentacije za dobijanje građevinske dozvole. Tokom 2022. godine, 15% projekta je završeno, što je u roku i budžetu. Očekuje se da će biti završen 2024. godine.</p> <p>3. Projekat PS Mališevo je u fazi izrade građevinske dokumentacije u skladu sa zakonom, tender se očekuje tokom 2024. godine</p>	<p>dalekovoda je odložen, zbog suspenzija od strane MSPP-a, kao rezultat nekoliko žalbi na sudu od strane vlasnika zemljišta.</p> <p>2. Projekat „Izgradnja PS Kosovo Polje“ je nakon dobijanja građevinskih dozvola tokom 2023. godine nastavljen sa izgradnjom i montažom. Tokom 2023. godine završeno je 75% radova, što je ukupno 90% radova. Očekuje se da će projekat biti završen tokom 2024. godine prema vremenu i budžetu. U skladu sa Zakonom za projekat PS Mališevo, priprema se dokumentacija - projekat za podnošenje zahteva za dobijanje građevinske dozvole. Potrošen budžet za 2023. godinu je 3.934.964,56 €</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

I.2. 5	Projekti srednjeg napona 35/10(20) kV	godišnje	9,247,735,33 €	13.216.444,00 €	KEDS	KEDS	Poboljšanje kvaliteta snabdevanja električnom energijom	Energetska strategija 2022-2031 Razvojni i investicioni plan Operatora distributivnog sistema za period 2023-2027.	196%, pojašnjenje: prikazana vrednost projekta u 2022. godini je ostvarena vrednost, ali je planirano manje. 9.247.735,33 € uloženo u srednjenaponsku mrežu, što uključuje projekte za jačanje mreže i pretvaranje mreže sa 10 kV na 20 kV. Ovim projektima će se postići: poboljšanje kvaliteta snabdevanja električnom energijom, sigurnost snabdevanja, smanjenje gubitaka u distributivnoj mreži, sanacija i modernizacija postojeće mreže itd.	86% U srednje naponsku mrežu je realizovano 11.326.311,65 €, uključujući projekte za ojačanje mreže i konverziju mreže sa 10 kV na 20 kV. Ovim projektima će se postići: poboljšanje kvaliteta snabdevanja električnom energijom, sigurnost snabdevanja, smanjenje gubitaka u distributivnoj mreži, sanacija i modernizacija postojeće mreže itd.
I.2. 6	Projekti niskog napona 0,4 kV	godišnje	6.086.381,41 €	7.025.149,00 €	KEDS	KEDS	Poboljšanje kvaliteta snabdevanja električnom energijom	Energetska strategija 2022-2031 Razvojni i investicioni plan Operatora distributivnog sistema za period 2023-2027.	66%, pojašnjenje: prikazana vrednost projekta u 2022. godini je ostvarena vrednost, ali je planiranje bilo veće U niskonaponsku mrežu je realizovano 6.086.381,41 €, što uključuje projekte za jačanje i proširenje mreže. Ovim projektima će se postići: poboljšanje kvaliteta snabdevanja električnom energijom, sigurnost snabdevanja, lakši pristup mestu za merenje, smanjenje gubitaka u	125% Realizovano je 8.746.941,75 € investicija u niskonaponsku mrežu, uključujući i projekte ojačanja i proširenja mreže. Ovim projektima će se postići: poboljšanje kvaliteta snabdevanja električnom energijom, sigurnost snabdevanja, lakši pristup mestu za merenje, smanjenje gubitaka u

								snabdevanja, lakši pristup mestu za merenje, smanjenje gubitaka u distributivnoj mreži itd.	distributivnoj mreži itd.	
I.2.7	Proširena mreža (Smart Grid)	godišnje	14.513,93 €	2,413,843.29 €	KEDS	KEDS	Poboljšanje kvaliteta snabdevanja električnom energijom	Energetska strategija 2022-2031 Razvojni i investicioni plan Operatora distributivnog sistema za period 2023-2027.	2%, pojašnjenje: prikazana vrednost projekta u 2022. godini je realizovana vrednost, ali je planiranje bilo veće Realizovano je 14.513,93 € investicija u pametnu mrežu. Ovim projektima će se postići: Praćenje i kontrola cele mreže u realnom vremenu, povećanje kvaliteta snabdevanja, informacija o mreži u realnom vremenu, brza reakcija na kvarove itd.	13% Realizovano je 319.420,90 € investicija u pametnu mrežu. Ovim projektima će se postići: Praćenje i kontrola cele mreže u realnom vremenu, povećanje kvaliteta snabdevanja, informacija o mreži u realnom vremenu, brza reakcija na kvarove itd.
I.2.8	Ugradnja brojila	godišnje	1.612.032,60 €	4.000.015,00 €	KEDS	KEDS	Smanjenje komercijalnih gubitaka. Za period 2022-2025. planirana je ugradnja oko 121.782 nova brojila - novih priključaka, dok je planirana	Energetska strategija 2022-2031 Razvojni i investicioni plan Operatora distributivnog sistema za period 2023-2027.	137%, pojašnjenje: prikazana vrednost projekta u 2022. godini je realizovana vrednost, ali je planiranje bilo manje U ugradnji brojila realizovano je 1.612.032,6 €, pri čemu je promenjeno 20.013 brojila i ugrađeno 25.782	112% U ugradnji brojila realizovano je 4.473.568,6€, pri čemu je - zamenjeno 27.901 brojilo i - 24.750 novih brojila - postavljeni su novi priključci. Ovim projektima će se postići: tačnost

							zamena oko 86.578 brojila.		novih brojila - novih priključaka. Ovim projektima će se postići: tačnost merenja, merenje na daljinu, precizan i brz obračun i očitavanje, smanjenje komercijalnih gubitaka itd.	merenja, merenje na daljinu, precizan i brz obračun i očitavanje, smanjenje komercijalnih gubitaka itd.
I.2.9	Kapitalna ulaganja u informacione tehnologije	godišnje	896.096,30 €	1.544.650,00 €	KEDS	KEDS	Bezbedan rad ODS-a	Energetska strategija 2022-2031 Razvojni i investicioni plan Operatora distributivnog sistema za period 2023-2027.	113%, pojašnjenje: prikazana vrednost projekta u 2022. godini je realizovana vrednost, ali je planiranje bilo manje 896.096,3€ investirano je u informacione tehnologije. Ovim projektima će se postići: zaštita podataka od zlonamernih napada, sajber sigurnost, pojednostavljenje strukture podataka kompanije i poslovnih procesa, povećanje produktivnosti itd.	77% 1.190.419,8 € je realizovano u informacione tehnologije. Ovim projektima će se postići: zaštita podataka od zlonamernih napada, sajber sigurnost, pojednostavljenje strukture podataka kompanije i poslovnih procesa, povećanje produktivnosti itd.
I.3	Specifični cilj: Rehabilitacija postojećih kapaciteta za proizvodnju električne energije									
	Indikator	Osnovna vrednost		Cilj za krajnju godinu 2031						
1	Broj obnovljenih blokova lignita	0 [2021]		3 ili 4						
2	Broj zatvorenih blokova lignita	0 [2021]		1 ili 2						

br.	Radnja	Rok	Budžet		Izvor finansiranja	Vodeća i prateća institucija	Proizvod	Reference u dokumentima	Napredak u implementaciji 2022	Napredak u implementaciji 2023
			godina 2022	godina 2023						
I.3.1	Rehabilitacija jedinice Kosovo B1	2024	€ -	7.500.000,00 €	KEK: € 49,5 miliona EU grant: € 38,5 miliona (Electrofilters & De-Nox)	KEK, ME, RUE	Smanjenje emisije prašine, NOx i SO ₂ Prašina: 20 mg/ Nm ³ , NOx: 200 mg/ Nm ³ , SO ₂ : 600 mg/ Nm	Energetska strategija 2022-2031 Strategija razvoja KEK-a 2021-2025		0% KEK - Ovaj projekat je prvobitno pome ran tokom godina zbog pandemije, dok je 2022. godine pome ran zbog dodatnih radova na proširenjima (kotlova). Međutim, ovaj projekat je konačno pome ran za realizaciju 2026. godine
I.3.2	Rehabilitacija jedinice Kosovo B2	2025	€ -	7.500.000,00 €	KEK - €49,5 miliona EU Grant - €38,5 miliona (Electrofilter & De-Nox)	KEK, ME, RUE				0% KEK - Ovaj projekat je prvobitno pome ran tokom godina zbog pandemije, dok je 2022. godine pome ran zbog dodatnih radova na proširenjima (kotlova). Međutim, ovaj projekat je konačno pome ran za realizaciju 2025. godine
I.3.3	Rehabilitacija jedinice Kosova A	2024	-	15.000.000,00 €	KEK	KEK, ME, RUE	Povećanje kapaciteta sa 130 MW na 180 MW.	Energetska strategija 2022-2031		20% Projekat je u pripremi od 2023. godine.

I.3.4	Mašine, pokretne trake, eksproprijacije i druga ulaganja u eksproprijaciju rudarstva	2024	3.800.000,00 €	48.200.000,00 €	KEK	KEK, ME, RUE	Investicije u rudarstvo	Energetska strategija 2022-2031	30% KEK - U okviru ovog projekta izvršena je delimična eksproprijacija 2022. godine, a pripreme za mašine su takođe pomerene za 2023. godinu zbog poteškoća u javnim nabavkama.	30% KEK - U okviru ovog projekta izvršena je delimična eksproprijacija 2022. godine, a pripreme za mašine su takođe pomerene za 2023. godinu zbog poteškoća u javnim nabavkama.
I.4	Specifični cilj: Osiguranje sajber sigurnosti energetskog sektora									
	Indikator	Osnovna vrednost		Cilj za krajnju godinu 2031						
1	Sposobnosti Cyber odgovora	Ne postoji		Postoji						
br.	Radnja	Rok	Budžet		Izvor finansiranja	Vodeća i prateća institucija	Proizvod	Reference u dokumentima	Napredak u implementaciji 2022	Napredak u implementaciji 2023
			godine 2022	godine 2023						
I.4.1	Usvajanje Zakona o bezbednosti mreža i informacionih sistema	2022	120.000,00 €	€ -	Budžet Kosova	MUP, ME,	Usvojen zakon	Godišnji izveštaj o učinku	70% Tokom 2022. godine izrađen je nacrt zakona	100% ME je Programom zakonodavstva za 2022. godinu planiralo izradu Nacrta zakona o merama bezbednosti mreža i informacionih sistema (rok za usvajanje 30.06.2022.). Takođe, Ministarstvo unutrašnjih poslova je planiralo izradu Nacrta zakona o sajber bezbednosti (rok za usvajanje 24.04.2022.).

										<p>S obzirom da je u oba Nacrta zakona planirano transponovanje jedne Direktive, nakon konsultacija između odgovarajućih kabineta Ministarstva Ekonomije i Ministarstva unutrašnjih poslova, dogovoreno je da Ministarstvo Ekonomije povuče iz Zakonodavnog programa izradu Nacrta Zakona o merama sigurnosti mreža i informacionih sistema.</p> <p>Zakon br. 08/I-173 za sajber bezbednost je objavljen u Službenom listu Republike Kosovo / br. 4 / 27. februara 2023. godine i uključuje sve elemente za obezbeđenje mreža i informacionih sistema i nije potrebno izraditi drugi zakon.</p>
I.4. 2	Usvajanje podzakonskih akata proizašlih iz Zakona o bezbednosti mreža i informacionih sistema	2023	€ -	100.000,00 €	Budžet Kosova	MUP, ME, RUE, KOSTT	Odobreni podzakonski akti	Zakon o sigurnosti mreža i informacio		40% Ministarstvo unutrašnjih poslova radi na izradi podzakonskih akata

								nih sistema		koji proizilaze iz zakona o sajber bezbednosti, koji predviđaju minimalne mere bezbednosti mrežnih i informacionih sistema za operatere osnovnih usluga i pružaoce digitalnih usluga.
I.4.3	Osnivanje Sektorskog energetskog kompjuterskog tima za hitne slučajeve (eCERT) na Kosovu	2025	€ -	252.250,00 €	Budžet Kosova, donatori	ME, nacionaln i CERTi, MUP, RUE, KOSTT, KEK, KEDS	Osnovan sektorski tim za hitne slučajeve u energetici (eCERT) na Kosovu	Energetska strategija 2022-2031		20% Projektni zadaci su sačinjeni i proces nabavke će početi u februaru.

MONITORING IMPLEMENTACIJE PIES 2022-2025: STRATEŠKI CILJ 2

SO2: DEKARBONIZACIJA I PROMOCIJA OBNOVLJIVE ENERGIJE

br.	Strateški i specifični ciljevi, indikatori i akcije	Osnovna vrednost	Cilj za prošlu godinu 2031	Rezultat
II.	STRATEŠKI CILJ 2: DEKARBONIZACIJA I PROMOCIJA OBNOVLJIVE ENERGIJE			

1	Smanjenje emisije staklenih gasova u elektroenergetskom sektoru u odnosu na 2019. godinu	0% [2019.] (6316 ktCO2)	-32%	
2	Udeo obnovljivih izvora u potrošnji u sektoru električne energije (BRE E)	6,3% [2021.]	minimalno 35%	

II.1 Specifični cilj: Postepena implementacija cene ugljenika

	Indikator	Osnovna vrednost	Cilj za krajnju godinu 2031
1	Postupno uvođenje cene ugljenika	Nije predstavljeno [2021]	Integracija u STE u EU

br.	Radnja	Rok	Budžet		Izvor finansiranja	Vodeća i prateća institucija	Proizvod	Reference u dokumentima	Napredak u implementaciji 2022	Napredak u implementaciji 2023
			godine 2022	godine 2023						
II.1.1	Izrada dugoročne strategije dekarbonizacije	2024	€ -	37.228,13 €	Budžet Kosova	MSPP	Izrađena i odobrena strategija	Nacrt zakona o klimatskim promenama		40% Izrađen je nacrt dugoročne strategije dekarbonizacije
II.1.2	Transpozicija i implementacija propisa MRR (EU) 2018/2066, AVR (EU)	2025	€ -	€ -	Budžet Kosova	MSPP	Transponovana uredba u vezi praćenja, izveštavanja i verifikacije	Nacrt zakona o klimatskim promenama		

	2018/2067 i AR (EC) 765/2008									
II.1. 3	Izgradnja prateće infrastrukture i sistema upravljanja	202 5	€ -	€ -	Budžet Kosova	ME, MSPP	Funkcionaliz acija sistema upravljanja za praćenje, izveštavanje i verifikaciju emisija ugljenika	Nacrt zakona o klimatskim promenam a		
II.1. 4	Studija uticaja na cene ugljenika	202 4- 202 5	€ -	€ -	MMF	MSPP	Studija završena			
II.2	Specifični cilj: Promocija obnovljivih izvora energije u potrošnji električne energije									
	Indikator	Osnovna vrednost		Cilj za krajnju godinu 2031						
1	Ukupni obnovljivi kapaciteti u sektoru električne energije (uključujući proizvođače- potrošače)	279 MW [2021]		1600 MW						
2	Kapacitet samopotrošačk ih proizvođača (prosumera)	2 MW (2021)		Minimaln o 100 MW						
br.	Radnja	Rok	Budžet		Izvor finansira nja	Vodeća i prateća institucij a	Proizvod	Reference u dokument ima	Napredak u implementaciji 2022	Napredak u implementaciji 2023
			godine 2022	godine 2023						

II.2.1	Izrada Zakona o obnovljivim izvorima energije	2023	12.000,00 €	2.000,00 €	ME, donatori	ME	Izrađen i usvojen Zakon o OIE	Energetska strategija 2022-2031	70% Formirana je radna grupa i pripremljen nacrt koji je takode prošao proceduru javne rasprave.	90% Zakon br. 01/164 o promociji korišćenja obnovljivih izvora energije, usvojen od strane Vlade Kosova 9. oktobra 2023. godine, trenutno je u Skupštini na razmatranje i usvajanje (za drugo čitanje)
II.2.2	Usvajanje podzakonskih akata u vezi sa Zakonom o obnovljivim izvorima energije	2024	€ -	8.000,00 €	ME, donatori	ME, RUE	Podzakonski akti usvojeni	Energetska strategija 2022-2031		50% Odobreno je: - Administrativno uputstvo br. 01/2023 za promovisanje korišćenja energije iz obnovljivih izvora; - Administrativno uputstvo br. 02/2023 za ciljeve električne energije iz obnovljivih izvora energije
II.2.3	Izrada podzakonskih akata za potrošače	2023	6.000,00 €	€ -	DONATORI	RUE	Podzakonski akti usvojeni	Pravila za potrošače	70% Prvi nacrt sastavljen je tokom 2022. godine.	100% Tokom 2023. godine ovo pravilo je bilo predmet javnih konsultacija. Nakon prijema komentara i razmatranja, odobreno je od strane Odbora RUE.
II.2.4	Finalizacija metodologije takse za priključke ODS-a	2023	20.000,00 €	€ -	RUE	RUE, ODS	Mrežna integracija	Mrežni kod	70% Metodologija je podneta od strane KEDS-a 2022. godine.	100% RUE je 2023. godine stavio ovu metodologiju u javne konsultacije. Nakon završetka javnih konsultacija, razmatranja komentara dobijenih od zainteresovanih strana, odobreno je od strane Odbora RUE

II.2. 5	Izrada Nacionalnog plana za energetiku i klimu 2025-2030	2024		30.000,00 €	GIZ	ME, MSPP	NPEK finalizovan i odobren	Energetska strategija 2022-2031		70% Izrađen je nacrt dokumenta Nacionalnog energetskog i klimatskog plana 2025-2030. Dokument je poslan Sekretarijatu Energetske zajednice na komentar. SEZ je 29. decembra 2023. godine poslao komentare na dokument NPEK 2025-2030. Radna grupa razmatra komentare i finalizira dimenzije. Izrađena je i Strateška procena uticaja na životnu sredinu za NPEK.
II.2. 6	Obaveštenje o prvoj pilot aukciji	2023	4.000,00 €	20.000,00 €	Budžet Kosova	ME, RUE	Organiziranje konkurentskih aukcija za povećanje učešća OIE počevši od 100 MW	Energetska strategija 2022-2031	100% Osnovana je radna grupa za izradu dizajna konkursne šeme za obnovljive izvore energije. Lokacija je obezbeđena u saradnji sa relevantnim institucijama i opštinom Orahovac.	100% Aukcija je objavljena 12.05.2023
II.2. 7	Dodela i ugovaranje prve pilot aukcije	2023	€ -	4.000,00 €	Budžet Kosova	ME, RUE		Energetska strategija 2022-2031		0% Do odlaganja aukcije solarne energije došlo je zbog uslova koje većina investitora ima za njihovu pripremu u postupku nadmetanja-aukcije, a rok za podnošenje ponuda je produžen do 31. januara 2024. godine.
II.2. 8	Izgradnja kapaciteta od 100 MW	2025	€ -	€ -	Privatne investicije	ME, RUE	Izgradnja PV solarne elektrane od 100 MW	Energetska strategija 2022-2031		
II.2. 9	Osnivanje jedinice za razvoj OIE kapaciteta	2024	€ -	€ -	Budžet Kosova	ME	Osnovana jedinica za razvoj kapaciteta iz OIE	Energetska strategija 2022-2031		100% Jedinica za implementaciju projekata iz BRE, osnovana je kao Jedinica na nivou Odeljenja prema Uredbi br. 04/2023 za

										unutrašnju organizaciju i sistematizaciju radnih mesta u ME (Pravna kancelarija).
II.2.10	Izgradnja solarne elektrane od 100 MW u KEK-u	2025	€ -	500.000,00 €	€10,000,000 KEK Donacija od KfW, EIB	ME	Izgradnja solarne elektrane od 100 MW, za koju se očekuje da će biti puštena u rad 2025. godine	Energetska strategija 2022-2031 Strategija razvoja KEK-a 2021-2025		20% Tokom 2023. godine sproveden je tenderski proces za izbor kompanije za pripremu tenderske dokumentacije za izgradnju solarnog parka
II.2.11	Studija izvodljivosti za identifikaciju javnog zemljišta pogodnog za PV i vetar (treća faza)	2023	€ -	299.000,00 €	Evropska komisija	ME, MSPP	Procena pogodnih lokacija OIE u javnom vlasništvu	Energetska strategija 2022-2031		0% Rok za finalizaciju je odgođen do 2024. godine, zbog kašnjenja u prikupljanju podataka od nadležnih institucija, zbog čega je odgođen i nadzor dronova na proučavanim lokacijama.
II.2.12	Pripremni radovi za početak druge aukcije specifične tehnologije	2023-2024		9.000,00 €	ME, donatori	ME	Izrada dosijea tendera i objava aukcije	Energetska strategija 2022-2031		20% Ministarstvo ekonomije, uz podršku USAID-a, počelo je sa pripremom predloga za aukciju vetra, razmatrajući mogućnost korišćenja fonda MMF-a za su investiranje u ovaj projekat zasnovan na javno-privatnom partnerstvu (JPP).
II.2.13	Podrška kapacitetima za proizvodnju putem vetra, uključujući tehničku pripremu konkretnih projekata	2025	€ -	500.000,00 €	DONAT ORI	DONAT ORI	Tehničke studije, oprema za merenje vetra i druga srodna tehnička pomoć	Energetska strategija 2022-2031		0% Svetska banka je aplicirala kod Povereničkog fonda za obezbeđivanje sredstava za tehničku pomoć, ali ih u ovoj fazi još nisu obezbedili. Dakle, u ovoj fazi ostaje samo angažovanje stručnjaka za

II.3. 1	Studija izvodljivosti i procena uticaja na životnu sredinu i društvo (PUSD) za sisteme centralnog grejanja u 9 opština Kosova (Gnjilane, Uroševac, Prizren, Peć, Glogovac, Obilić, Severna i Južna Mitrovica i Zvečan)	2023	1.000.000,00 €	1.350.000,00 €	WBIF/IP F10	ME, MSPP, Opštine, MFRT	Studija izvodljivosti i PUSD su završeni	Energetska strategija 2022-2031	<p>30% Period oktobar 2021 – februar 2024. godine Zbog lokalnih izbora na Kosovu, predstavnici opština zatražili su da se terenska poseta gradovima odloži. Dakle, iste su urađene u prvim mesecima 2022. godine u 7 opština osim Severne Mitrovice i Zvečana. Da bi se ova aktivnost sprovela, potrebna je tehnička pomoć anketiranja sa terena, koje opštine nisu bile u mogućnosti da sprovedu. Iz tog razloga, dana 07.12.2021. godine, tehnička pomoć raspisuje tender za pronalaženje kompanije koja bi bila u mogućnosti da prikupi podatke za hiljade stambenih zgrada u 9 opština. Nijedna kompanija nije predstavljena u prvom krugu. Dana 25.01.2022. godine ponovo je pokrenut poziv za podnošenje ponuda, gde je u martu 2022. godine proglašena pobjednička kompanija za obavljanje ove usluge, ali zbog formalnosti za dodelu ugovora, radovi će početi tek sredinom juna 2022. godine. Ovde takođe vredi naglasiti poteškoće u komunikaciji sa 2 severne opštine kao što su Severna Mitrovica i Zvečan. Usled brzih građevinskih aktivnosti na Kosovu, posebno u opštinama koje</p>	<p>30% Sledeća aktivnost. Očekuje se da će studija i PSUD biti završeni do drugog kvartala 2024. godine</p>
------------	--	------	----------------	-----------------------	-------------	-------------------------	--	---------------------------------	--	--

								<p>su deo ove studije, situacija se promenila. Ortofotografije korištene za analizu objekata nisu bile ažurirane gde su pronađene velike razlike. Dodatni detaljniji terenski rad je bio neophodan, a proračuni su morali biti ispravljani za 74.000 zgrada, što je potrajalo. Ova aktivnost je u toku. Prethodni izveštaji sa projektnim zadatkom su dostavljeni. Očekuje se da će studija i procena uticaja na životnu sredinu i društvo biti završeni do drugog kvartala 2024. godine</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

II.3. 2	Solar4Kosovo – Studija izvodljivosti za razvoj projekta za solarno centralno grejanje	2024	€ -	€ -	KfW, EBRD	Termokos	Studija izvodljivosti je završena	Energetska strategija 2022-2031 Plan razvoja Termokos 2022-2031	<p>70%</p> <p>1. Studija izvodljivosti – je završena, 2. PUSD projekat (Procena uticaja na životnu sredinu i društvo) - u završnoj fazi 3. Definisana je i odobrena lokacija 25 ha zemljišta. Lokacija se nalazi u oblasti Novo Hade 4. Počele su procedure prekvalifikacije za odabir konsultantske kuće za projekat.</p>	<p>80%</p> <p>U vezi sa razvojem projekta izgradnje nove solarne elektrane za centralno grejanje „Solar4 Kosova II“, tokom 2023. godine sprovedene su sledeće aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Završena je studija izvodljivosti za ovaj projekat. • Uključuje PUSD projekat (Procena uticaja na životnu sredinu i društvo), koji radi CES-iC i finansira KfW. • Odabrana je konsultantska kuća za projekat, kompanija "iC consulenten" iz Beča. • Potpisan je sporazum između Termokosa i Ministarstva finansija i stvoreni su uslovi za potpisivanje ovog ugovora. Pojašnjenje: Potpisivanje ugovora sa konsultantskom kućom „iC consulenten“ je obavljeno u januaru 2024. godine. Konsultacije su nastavljene za: <ul style="list-style-type: none"> • Pripremu dokumentacije za okolišnu dozvolu, • Priprema dokumentacije za eksproprijaciju.
II.3. 3	Izgradnja Projekta za solarno centralno grejanje - Solar4Kosovo	2027	€ -		KfW, EBRD, WBIF, Nacionalni doprinos	Termokos	Dodatnih 50 MWth solarne energije za Termokos, od čega će koristiti imati do 12.000 porodica.	Energetska strategija 2022-2031 Plan razvoja Termoka 2022-2031		

MONITORING IMPLEMENTACIJE PIES 2022-2025: STRATEŠKI CILJ 3

SO3: POVEĆANJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI

br.	Strateški i specifični ciljevi, indikatori i radnje	Osnovna vrednost	Cilj za prošlu godinu 2031	Rezultat
III.	STRATEŠKI CILJ 3: POVEĆANJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI			
1	Indikator: Nivo finalne potrošnje energije	1516 ktoe [2017]	1877 ktoe	
2	Indikator: Kumulativne uštede energije ostvarene u građevinskom sektoru	2,7 ktoe [2021]	266,4 ktoe	
III.1	Specifični cilj: Poboljšanje energetske efikasnosti u zgradama			
	Indikator	Osnovna vrednost	Cilj za kraju godinu 2031	
1	Ukupna kumulativna ušteda energije u javnim zgradama	2,6 ktoe [2021]	33,9 ktoe	

2	Ukupna kumulativna ušteda energije u stambenim i poslovnim zgradama	0,1 ktoe [2021]	232,5 ktoe							
3	Broj zgrada sa skoro nultom potrošnjom energije	0	150	Poboljšanje energetske efikasnosti novih javnih zgrada						
br.	Radnja	Rok	Budžet		Izvor finansiranja	Vodeća i prateća institucija	Proizvod	Reference u dokumentima	Napredak u implementaciji 2022	Napredak u implementaciji 2023
			godine 2022	godine 2023						
III.1.1	Razmatranje Zakona o energetske efikasnosti	2023	€ -	10.800,00 €	Budžet Kosova, donatori	ME, MSPP, KFEE	Usvaja se Zakon o energetske efikasnosti	Energetska strategija 2022-2031		40% Tokom 2023. godine izraden je prvi nacrt Zakona o energetske efikasnosti
III.1.2	Usvajanje podzakonskih akata u vezi sa Zakonom o energetske efikasnosti	2024	€ -	-	Budžet Kosova, donatori	ME, MSPP, KFEE	Usvajanje podzakonskih akata u vezi sa Zakonom o energetske efikasnosti	Zakon o energetske efikasnosti		
III.1.3	Revizija Zakona o energetske svojstvima zgrada	2023	22.600,00 €	-	Budžet Kosova, donatori	MSPP	Usvojen Zakon o energetske efikasnosti zgrada	Nacionalni plan razvoja 2023-2025	20% Za 2022. godinu, izraden je i odobren koncept dokument za oblast energetske performansi u zgradama (koncept dokument za oblast energetske performansi u zgradama usvojen je od	90% Za vašu informaciju, Nacrt zakona je usvojen na 148. sednici Vlade Republike Kosovo održanoj dana

									strane Vlade Republike Kosovo 30. aprila 2022. godine sa preporukama za izmenu Zakona br. 05 /L-101 o energetskej efikasnosti zgrada)	29.06.2023. godine Skupština Republike Kosovo je u načelu izglasala Projekt Zakona br.048/L-242 o energetskej efikasnosti zgrada, dana 15.12.2023. godine
III.1.4	Usvajanje podzakonskih akata koji se odnose na energetskej efikasnost zgrada	2024	150.000,00 €	20.000,00 €	Budžet Kosova, donatori	MSPP	Usvajanje podzakonskih akata u vezi sa energetskej efikasnosti zgrada	Zakon o energetskej efikasnosti zgrada	0% Za vašu informaciju, Nacrt zakona je usvojen na 148. sednici Vlade Republike Kosovo održanoj dana 29.06.2023. godine Skupština Republike Kosovo je u načelu izglasala Projekt Zakona br.048/L-242 o energetskej efikasnosti zgrada, dana 15.12.2023. godine. Dakle, nakon usvajanja i stupanja na snagu ovog zakona preostaje da se izradi i usvoji podzakonski akt.	

III.1.5	Izrada Nacionalnog registra energetske efikasnosti zgrada	2023	90.000,00 €	20.000,00 €	Budžet Kosova: 20.000 € Donatori: 90.000 €	MSPP, ME	Postoji funkcionalan nacionalni registar	Zakon o EE i Zakon o energetske efikasnosti zgrada	<p>80% AKEE/ME u saradnji sa Ministarstvom životne sredine, prostornog planiranja i infrastrukture redizajnirali su Softver Nacionalnog registra za energetske sertifikaciju za komponentu energetskog pregleda, Softver je redizajniran uz podršku GIZ-a i isti je instaliran u ASHI. Deo ovog registra će biti energetske revizori koji su informisani kroz jednodnevnu obuku vezanu za RKPEN.</p>	<p>90% Prema ZAKONU BR. 05/L-101 O ENERGETSKOJ EFIKASNOSTI ZGRADA, član 13, stav 5 je deo izrade AKEE, dok je MSPP deo ovog registra samo u komponenti Energetske efikasnosti u zgradama koja je u fazi finalizacije Ovaj registar je sastavljen i isti je aktiviran na ASHI serverima i njime upravlja Ministarstvo ekonomije za deo politika energetskih revizora. Kao platforma koju podržava GIZ - projekat KEP, MSPP u saradnji sa ME je u fazi finalizacije za deo energetskih performansi kao i za njegovo povezivanje sa softverom CPE Kosova. (AKEE/ME u saradnji sa Ministarstvom životne sredine,</p>
---------	---	------	-------------	-------------	---	----------	--	--	---	---

										prostornog planiranja i infrastrukture redizajnirali su softver Nacionalnog registra za energetske certificiranje za komponentu Energetski pregled, softver je redizajniran uz podršku GIZ-a i isti je instaliran u ASHL. Deo ovog registra će biti Energetski revizori koji su informisani kroz jednodnevnu obuku o RKPEN-u tokom 2023. godine.
III.1.6	Izrada i usvajanje Strategije obnove zgrada	2024	€ -	€ -	Donatori	MSPP	Odobrena strategija obnove zgrade	Zakon o EE i Zakon o energetske efikasnosti zgrada		
III.1.7	Kampanja podizanja svesti javnosti	godišnje	10.000,00 €	5.000,00 €	Budžet Kosova, donatori	ME, KFEE, MSPP	Organizovane kampanje podizanja svesti javnosti	Energetska strategija 2022-2031	90% Organizovane su promotivne kampanje u vezi sa merama energetske efikasnosti u vezi sa organizacijom, objavljivanjem Javnog poziva za mere energetske efikasnosti putem video spotova, oglasa, brošura.	90% Organizacija promotivnih kampanja vezanih za javne pozive za subvencionisanje mera energetske efikasnosti.

										Promocija putem intervjua, video spotova, reklama, brošura, vizuala.
III.1.8	Implementacija mera energetske efikasnosti u javnim zgradama (centralni nivo)	2023	€ -	2.400.000,00 €	Budžet Kosova, Donatori (BB)	ME	12 javnih zgrada na centralnom nivou (05.ktoe)	Energetska strategija 2022-2031		60% Renoviranje objekata obuhvaćenih LOT-om 1, ostvareni napredak radova je 60%, dok je LOT 2, ugovor potpisan u januaru, a radovi su počeli u februaru.
III.1.9	Implementacija mera energetske efikasnosti u javnim zgradama (na opštinskom nivou)	godišnje	6.435.061,23 €	9,924,938,77 €	Budžet Kosova, Donatori (EU, BB-KEEREP)	KFEE	Ušteda energije oko 3 ktoe/god	Energetska strategija 2022-2031	79% KFEE je objavio dva javna poziva 2020. i 2021. godine kroz koje je pozvao sve opštine da se prijave za javne zgrade i sisteme ulične rasvete, sa ciljem poboljšanja energetske efikasnosti u okviru Opštinskog projekta energetske efikasnosti (MEEP) koji podržava Svetska banka, Evropska unija i Vlada Kosova. Od ovih poziva, potpisano je 150 sporazuma za početak projekta i za 86 objekata KFEE je potpisao sporazume za energetske usluge sa opštinama. U okviru ovih projekata zaključeni su ugovori za konsalting (energetska revizija, projektovanje i nadzor) i ugovori za izvođenje radova. Tokom	60% FKEE je objavio dva javna poziva 2020. i 2021. godine kroz koje je pozvao sve opštine da se prijave za javne zgrade i sisteme ulične rasvete, s ciljem poboljšanja energetske efikasnosti u okviru Opštinskog projekta energetske efikasnosti (MEEP) koji podržava Svetska banka, Evropska unija i Vlada Kosova. Od ovih poziva, potpisano je 150

								<p>2022. godne za 41 od ovih objekata je završena većina izvršenih radova a vrednost uštede energije dostigla je 0,78 ktoe/god. Sa druge strane, budžet raspodeljen za realizaciju i konsultantske ugovore tokom ove godine iznosi 5,103,039.88€</p>	<p>sporazuma za početak projekta i za 86 objekata FKKE je potpisao sporazume za energetske usluge sa opštinama. U okviru ovih projekata zaključeni su ugovori za konsultantske usluge (energetski pregled, projektovanje i nadzor) i za izvođenje radova. Tokom 2023. godne za 42 od ovih objekata je završeno izvođenje radova, čineći time ukupan broj od 83 objekata koji su završeni a vrednost uštede energije dostigla je 1,67 ktoe/god. Utrošeni budžet za ugovore o završetku kao i za konsalting tokom ove godine je 5,962,226.03 €. Takodje su ove govline ugovorena i tri ugovora o konsaltingu</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										(energetska revizija, dizajn i nadzor) za 34 nova objekta iz prethodnih javnih poziva
III.1.1 0	Implementacija mera energetske efikasnosti u javnim zgradama (na opštinskom nivou)	2023	€ -		Budžet Kosova, KfW, WBIF	ME	8 školskih objekata (1 ktoe)	Energetska strategija 2022-2031		
III.1.1 1	Okvir zelenih gradova 2 prozor 2 – Energetska efikasnost u javnim zgradama u Prištini	2025	€ -	1.000.000,00 €	Kredit od EBRD	Opštine Priština	Realizacija mera EE do 47 objekata u vlasništvu opštine. Ušteda energije 1 ktoe	Energetska strategija 2022-2031		30% Spoveden je tender za izbor konsultanta za izvođenje glavnog projekta. Naredna faza se očekuje u martu.

III.1.1 2	Sprovođenje mera energetske efikasnosti u javnim zgradama u Prizrenu	2025	€ -	1.000.000,00 €	Kredit od EBRD	Opština Prizren	Realizacija mera EE do 47 objekata u vlasništvu opštine. Ušteda energije 1 ktoe	Energetska strategija 2022-2031		10% Radi se samo procena. Tender se očekuje.
III.1.1 3	Implementacija mera energetske efikasnosti u stambenom sektoru (26 višestambenih zgrada)	2022	4.850.000,00 €	€ -	MMC-Milenijum fondacija Kosovo	MFK, ME, opština	Renovirano 26 višestambenih zgrada uz uštede do 30%	Zakon o EE, Zakon o energetske efikasnosti zgrada, 4. Nacionalni akcioni plan za EE	100% Realizacija MCC projekata je završena 30. septembra 2022. godine (kao što je i renoviranje individualnih kuća sa masovnom efikasnošću) dok smo za neke druge projekte za koje smo dobili saglasnost za produženje rokova od MCC-završili iste do 29. novembra. 2022 (renoviranje mnogih stambenih objekata kao i projekat ugradnje brojila za centralno grejanje/Termokos). Implementacija mera EE u stambenom sektoru za 17.500 potrošača centralnog grejanja; renoviranje 26 višestambenih zgrada; renoviranje 1200 individualnih kuća; efikasna oprema za 410 preduzeća koje vode žene.	
III.1.1 4	Studija izvodljivosti za implementaciju mera energetske efikasnosti u stambenom i privatnom sektoru	2024	€ -	€ -	donatori (WBIF)	KFEE	Studija izvodljivosti završena	Energetska strategija 2022-2031		

III.1.1 5	Implementacija mera energetske efikasnosti u stambenom sektoru (individualne kuće)	2024	€ -	5.000.000,0 0 €	Evropska komisija / IPA fondovi	KFEE	Ušteda energije - 2 ktoe/god	Energetska strategija 2022-2031		<p>1% KFEE je tokom 2023. godine objavio Javni poziv za podnošenje prijave za realizaciju Hitnog projekta za implementaciju mera energetske efikasnosti za individualne stambene kuće uz podršku Evropske unije u okviru IPA programa Paketa energetske podrške, Vlada Kosova uz podršku Evropske unije u okviru IPA programa, Paketa energetske podrške Vlade Kosova. Iz ovog poziva razmotrena je 3321 prijava, od kojih je 2150 unapred odobreno u vrednosti od 8.230.050,00, na listi čekanja je 1010 predmeta, a 161 je poništeno. KFEE je primio oko 700 prijave za raspodelu od gradjana koji su</p>
--------------	--	------	-----	--------------------	---------------------------------	------	------------------------------	---------------------------------	--	---

										završili sa radovima. Ove prijave su u procesu verifikacije od strane 9 kompanija koje angažuje KFEE, a prve ugovore o isplati potpisali su prvi korisnici koji su dostavili kompletnu dokumentaciju i koji su prošli verifikaciju. Budžet potrošen za ovaj proces tokom 2023. godine je 41.137,61 €.
III.1.1 6	Implementacija mera energetske efikasnosti u stambenom sektoru (više stambene društvene zgrade u vlasništvu opština)	2024	€ -	5.000.000,00 €	Evropska komisija / IPA fondovi	KFEE	Ušteda energije - 2 ktoe/god	Energetska strategija 2022-2031		1% KFEE je tokom 2023. godine objavio Javni poziv za podnošenje prijave za hitni projekat mera energetske efikasnosti društvenih višestambenih zgrada (VSZ) u vlasništvu opština uz podršku Evropske unije u okviru IPA programa, Paket energetske podrške Vlada Kosova uz podršku

										Evropske unije u okviru IPA programa, Paketa energetske podrške, Vlada Kosova. Iz ovog poziva potpisani su Ugovori o pokretanju projekta za 29 višestambenih društvenih zgrada u 13 opština. U 2023. godini ugovorena su tri konsultantska ugovora (energetska revizija, projektovanje i nadzor) za 22 zgrade koje su završene do faze tendera za ugovore o radovima. Budžet potrošen na ove ugovore tokom 2023. godine je 55.200,00 €.
III.1.1 7	Implementacija mera energetske efikasnosti u stambenom sektoru i malim i srednjim preduzećima	2025	€ -	€ -	donatori (WBIF)	KFEE	Ušteda energije 0,14 ktoe	Energetska strategija 2022-2031		

III.1.1 8	Implementacija mera energetske efikasnosti u stambenom sektoru	2022/2023	5.000.000,00 €	10.000.000,00 €	Budžet Kosova, Donatori	ME	Šeme subvencija za efikasnu opremu za grejanje, efikasne kućne aparate i solarne sisteme	Energetska strategija 2022-2031	<p>50% Ministarstvo ekonomije je pokrenulo tri javna poziva za podršku porodičnim potrošačima, posebno potrošačima u potrebi, subvencijama za ulaganje u efikasne električne aparate za domaćinstvo: (mašine za pranje veša, mašine za pranje sudova i frižidere ili frižidere sa zamrzivačem); Subvencija ulaganja u obnovljive izvore energije - solarni sistem za zagrevanje sanitarne vode i subvencija ulaganja u ugradnju efikasne opreme za grejanje, [toplotna pumpa, klima uređaj/efikasna klima (toplotna pumpa vazduh-vazduh inverterskog tipa), kotlovi na biomasu (drvo ,</p> <p>98,2% Javni poziv Subvencije za mere energetske efikasnosti za porodice u stambenom sektoru. Ministarstvo ekonomije je preko bivšeg AKKE raspisalo Javni poziv za dodelu subvencija za energetske efikasne opreme za grejanje kao što su toplotne pumpe, invertori toplote (vazduh-vazduh), kotlovi na biomasu i individualnu biomasu. Građanima koji su uložili u sisteme grejanja podeljeno je 6 miliona eura. Korist od ovog procesa ima 9514 građana/podnosilaca zahteva, a ukupna vrednost je 4.910.000 eura</p>
--------------	--	-----------	----------------	------------------------	-------------------------	----	--	---------------------------------	---

									pelet, briket), individualne peći na biomasu], Komisije rade na oceni prijava prema kriterijima raspisanim u pozivu, pa je tokom ove godine ukupna vrednost subvencije iznosila 5 miliona eura, dok je deo još jedan iznos od 5 miliona eura je prebačeno u 2024. za subvencioniranje podnosilaca zahteva.
III.1.1 9	Implementacija mera energetske efikasnosti u stambenom sektoru (mikro, mala i srednja 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 2022-2031	20% Ministarstvo ekonomije je raspisalo javni poziv za podršku malim i srednjim preduzećima u postavljanju efikasne opreme za grejanje, poziv je još otvoren, isplata još nije počela, komisije rade na ocenjivanju prijava prema kriterijima objavljenim u pozivu, tako da je 5 miliona eura

										preneto za 2024. godinu za subvencionisanje aplikacija. (DEE_Javni poziv za podršku malim i srednjim preduzećima (MMSP) u ulaganju u efikasnu opremu za grejanje otvoren je u novembru 2023. godine, a period prijave za prvu fazu je do januara 2024. godine. Isplata subvencija će se izvršiti tokom 2024. godine.)
III.1.2 0	Instalacija solarnih foto naponskih sistema u regionalnim vodovodnim kompanijama (KRU)	2024	€ -	100.000,00	KfW	ME	Diversifikacija izvora energije u KRU-ovima, oko 26% potrošnje energije će biti pokriveno iz OIE	Energetska strategija 2022-2031		99,60% Studija izvodljivosti za ovaj projekat je završena, a uradili su je SRP - Hidroing i CES. Izveštaj je poslan na komentare Kabinetu i u Odeljenju za energiju. Projekat je nastavak faze V i VI, a vrednost projekta je 15.000.000 eura. Celi projekat je donacija KfW-a i sproveden je u skladu sa

										nemačkim zakonima o nabavci. Projekat predviđa postavljanje solarnih panela u regionalnim vodovodnim kompanijama: Peć, Đakovica, Prizren i Priština. U 2023. godini za Studiju izvodljivosti izvršena je prva uplata (1), 40% iznosa, u iznosu od 39.862,00 eura. Druga isplata je izvršena 2024. godine, 50% iznosa u iznosu od 49.827,50 eura. Ostala je za se realizuje i posljednja faktura, 10% od iznosa od 9.965,50 eura. Ukupna vrednost studije izvodljivosti je 99.655,00 eura
III.1.2 1	Razvoj ESCO tržišta	2024 /2025	€ -	€ -	DONATORI	ME	Sprovedeno je tri vrste ugovora za ESCO i metodologije za definisanje ESCO	Administrativno uputstvo za pružaoce energetskih usluga		

III.2		Specifični cilj: Promocija efikasne ko generacije i efikasnih sistema centralnog grejanja								
	Indikator	Osnovna vrednost		Cilj za krajnju godinu 2031						
1	Povećanje kapaciteta ko generacije u "Termokosu" (Priština)	140 MWh		280 MWh						
2	Broj potrošača priključenih na sisteme centralnog grejanja (Priština i Đakovica)	17,791		38.240 u Prištini i Đakovici. Za ostale opštine to će biti odlučeno na osnovu studije izvodljivosti.						
br.	Radnja	Rok	Budžet		Izvor finansiranja	Vodeća i prateća institucija	Proizvod	Reference u dokumentima	Napredak u implementaciji 2022	Napredak u implementaciji 2023
			godine 2022	godine 2023						

III.2.1	Proširenje i rehabilitacija mreže centralnog grejanja Prištine	Godišnje	9.200.000,00 €	6.676.063,00 €	KfW/Termokos	Termokos	Mreža centralnog grejanja proširena i sanirana	Energetska strategija 2022-2031, Plan razvoja Termokosa 2022-2031	<p>70%</p> <p>1. Sanacija toplovodne mreže - 8.726 m pred izolovane cevi, 2. Proširenje toplovodne mreže - 3.810 m pred izolovane cevi. 3. Zgušnjavanje toplovodne mreže - 5.298m pred izolovane cevi. Ukupno - 17.834 m pred izolovane cevi.</p>	<p>99%1.</p> <p>Sanacija toplovodne mreže -2 348 m pred izolovane cevi, 2. Proširenje toplovodne mreže -5 816 m pred izolovane cevi 3. Zgušnjavanje toplovodne mreže - 512 m pred izolovane cevi. Ukupno - 17.834 m pred izolovane cevi. Što se tiče postavljanja termo podstanica u 2023. godini, realizovano je: U okviru proširenja i zgušnjavanja mreže - 153 nove podstanice, Rehabilitacija postojećih - 118 novih podstanica. Automatizacija podstanica - 22 podstanice Takođe u okviru ovog projekta izgrađena su/ugrađena dva rezervoara toplote kapaciteta 2 x 400m³, koji će služiti za</p>
---------	--	----------	----------------	-----------------------	--------------	----------	--	---	--	--

										akumulaciju toplotne energije, koji se nalaze u dvorištu Termokosa. Pojašnjenje: Ovaj projekat završava 2024. godine, stoga će budžet predviđen za ovaj projekat biti završen 2024. godine.
III.2.2	Studija izvodljivosti za povećanje toplotnog kapaciteta u ko generaciji TC Kosova B sa 140 MWth na 280 MWth	2023	€ -	1.500.000,00 €	IPA 2020 / Opština Priština / Termokos	Termokos / KEK	Završena studija izvodljivosti	Energetska strategija 2022-2031, Plan razvoja Termokosa 2022-2031	20% Dana 17.06.2022. godine potpisan je sporazum između Evropske investicione banke (EIB) i Termokosa, za projekat udvostručenja toplotnih kapaciteta izvučenih iz TE Kosova B. EIB je dodelila grant u iznosu od 1,5 miliona evra za finansiranje idejnih studija za ovaj projekat.	30% Od međunarodne konsultantske kuće, konzorcijum "ERI-ITA" nastavljena je izrada Studije izvodljivosti i Plana za dekarbonizaciju.
III.2.3	Udvostručenje kapaciteta kogeneracije sa 140 MWth na 280 MWth i proširenje prenosne mreže	2025	€ -	€ -	Donatori, /Opština Priština/Termokos	Termokos / KEK	Udvostručeni proizvodni toplotni kapaciteti. Od donatora i međunarodnih finansijskih institucija očekuje se završetak budžeta u	Energetska strategija 2022-2031, Plan razvoja Termokosa 2022-2031	60% Za ovaj projekat, tokom 2023. godine, od strane konzorcijuma "ERI-ITA" su sprovedene sledeće aktivnosti: • Predstavljen je inicijalni projekat za ugradnju cevi u	

							visini od 80.000.000. Očekuje se da će projekat biti završen do 2027. godine.			TUH i HES1&HES2 <ul style="list-style-type: none"> • Radilo se na ažuriranju novog Masterplana. • Trasa je predložena za mrežu elektrane Kosovo B-Termokos • Radi se sa opštinom Priština na obezbeđivanju lokacije za HRS-2. • Projekat dekarbonizacije je isporučen kao završen. Isti se mora predstaviti pred Odborom preduzeća i predstavnicima opštine Priština.
III.2.4	Montaža mernih uređaja za Termokos kupce	2023	6.000.000,00 €	4.000.000,00 €	MFK	MFK / Termokos	Kontrolisan i troškovi grejanja i potrošnja za do 17.500 Termokos potrošača	Energetska strategija 2022-2031, Plan razvoja Termokosa 2022-2031	58% Ugovor za ovaj projekat potpisan je u aprilu 2022. godine, između MFK (Milenijum fondacija-Kosova) i izvođača "ENERCO DOO" Sh.PK - Priština i počeo je da se realizuje 27.07.2022. godine. Tokom 2022. godine, sledeći objekti su realizovani: - 10.117; Termostatski ventili - 44.631; Alokatori - 36.302; Brojila toplotne energije - 451; Cirkulaciona pumpa -9	78% Ugovor za ovaj projekat potpisan je u aprilu 2022. godine, između MFK (Milenijum fondacija - Kosovo) i izvođača "ENERCO DOO" Sh.PK - Priština i počeo je da se sprovodi 27.07.2022. godine. Tokom 2023. godine

									realizovano je 7.092 objekata. Termostatski ventili - 32.724 Alokatori - 8.388. Brojila toplotne energije - 2.711. Cirkulaciona pumpa -164 Balansni ventil - 18.	
III.2.5	Poboljšanje performansi centralnog grejanja u Đakovici	2023	2.361.000,00 €	823.000,00 €	Swiss State Secretariat for Economic Affairs (SECO), Opština Đakovica	CG Đakovica	Poboljšanje performansi CG Đakovica, poboljšanje mreže grejanja regionalne bolnice; priključak za dodatne javne objekte	Plan razvoja CG 2022-2023	<p>75% Smanjenje gubitaka vode u primarnoj toplovodnoj mreži. - Sanacija distributivne mreže i trafostanica - sanacija mreže je obuhvatila kompletnu obnovu severnog kraka mreže, te intervencije/popravke na pojedinim segmentima južnog kraka; takođe sanacija podstanica uključuje nekoliko nivoa obnove u zavisnosti od stanja podstanica.</p> <p>Ugradnja brojila za pripremu obračuna prema potrošnji, omogućavajući građanima da plate onoliko koliko će potrošiti, kao i sanacija 355 podstanica.</p> <p>Korporativni razvoj (Konsultantske usluge) – Obuhvatao je razvoj novog modernog koncepta poslovanja sa ciljem transformacije kompanije u tržišno orijentisanu kompaniju; (sistematizacija,</p>	<p>15% Modernizacija i digitalizacija sistema grejanja sa sistemom daljinskog nadzora i upravljanja - "Scada system" Optimizacija sistema centralnog grejanja grada Đakovice. Sada će Gradsko grejanje u Đakovici imati centralni nadzor eliminišući brojne probleme brzim pristupom u realnom vremenu. Naplata je osmišljena tako da bude aktivna prema potrošnji, omogućavajući građanima da uštede energiju za grejanje i plate ono što su</p>

							<p>proces lanca snabdevanja, tehnički, briga o potrošačima) i pravni i administrativni aspekti Unapređenje toplovodne mreže regionalne bolnice i priključenje dodatnih javnih objekata produženo je od 2022-2023</p> <p>- Obnova sekundarne mreže. Regionalna bolnica Đakovica - obuhvatila je renoviranje sekundarne mreže grejanja/unutrašnjih instalacija za grejanje prostora i sanitarne vode, kao i renoviranje podstanica u okviru Regionalne bolnice.</p> <p>- Novi priključci za javne zgrade – uključili su postavljanje kratkih mrežnih segmenata (od magistralnog cevovoda do podstanica zgrada</p>	<p>potrošili. Gradsko grejanje u Đakovici je sada spremno da ponudi mnoge usluge još više automatizujući sistem centralnog grejanja. Unapređenje mreže grejanja regionalne bolnice i priključenje dodatnih javnih objekata trajalo je od 2022-2023- Renoviranje sekundarne mreže Regionalne bolnice u Đakovici - obuhvatalo je renoviranje sekundarne mreže grejanja/unutrašnje instalacije za grejanje prostora i sanitarne vode, te renoviranje podstanica u okviru Regionalne bolnice.- Novi priključci za javne objekte - uključivali su postavljanje kratkih segmenata mreže (od</p>
--	--	--	--	--	--	--	---	---

										magistralnog cevovoda do podstanica zgrada
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

NADZOR IMPLEMENTACIJE PIES 2022-2025: STRATEŠKI CILJ 4

SO4: JAČANJE REGIONALNE SARADNJE I FUNKCIONISANJE TRŽIŠTA

br.	Strateški i specifični ciljevi, indikatori i akcije	Osnovna vrednost	Cilj za prošlu godinu 2031	Rezultat						
IV.	STRATEŠKI CILJ 4: JAČANJE REGIONALNE SARADNJE I FUNKCIONISANJE TRŽIŠTA									
1	Integracija tržišta sa pan evropskim tržištima električne energije	Nije u zemlji	Članstvo u pan evropskom tržišnom prostoru							
IV.1	Specifični cilj: Jačanje regionalne saradnje									
	Indikator	Osnovna vrednost	Cilj za krajnju godinu 2031							
1	Ponuđeni preko granični kapacitet/Nominalni preko granični kapacitet	Izvoz: 22-24%, Uvoz: 24-26%	U svakom pravcu 70%							
br.	Radnja	Ro k	Budžet		Izvor finansiranja	Vodeća i prateća institucija	Proizvod	Reference u dokumentima	Napredak u implementaciji 2022	Napredak u implementaciji 2023
			godine 2022	godine 2023						

IV.1. 1	Ulazak na tržište za dan unapred sa Albanijom preko ALPEX energetske berze	2023	€ -	1.400.000,00 €	ALPEX	ALPEX, KOSTT, RUE, ME	Integracija veleprodajnih tržišta električne energije	ALPEX pravila	<p>80%</p> <p>Dana 10. februara 2022. godine u Tirani, Albanska berza električne energije-ALPEX a.d potpisala je ugovor sa pružaocem usluga koji se sastoji od Hellenic Exchanges-Athens Stock Exchange (ATHEX), Hellenic Energy Exchange SA (HEnEx SA) i EnEx Clearing House. SA (EnExClear SA), koji će obezbediti platformu za trgovanje i usluge za terminsko i unutarnevno tržište. Nakon završetka javnih konsultacija o dokumentima ALPEX Pravila i procedura, ERE i RUE su 27. decembra 2022. godine odobrili gore navedene dokumente koji predstavljaju glavnu osnovu za početak funkcije ALPEX-a kao što su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ALPEX pravila • Procedura trgovanja, • Procedura kliringa i poravnanja • ALPEX definicije. <p>Nakon zajedničkog pregleda i sukcesivnih aktivnosti, dana 16.12.2022. godine potpisan je Ugovor između KOSTT-a i ALPEX-a o prenosu prava i obaveza sa KOSTT a.d na ALPEX a.d za organizaciju tržišta električne energije dan ranije, jedno -dnevno tržište i kalkulacije konačnog obračuna, ALPEX je uz podršku USAID-a rukovodio procesom implementacije</p>	<p>90%</p> <p>Nakon uspešne operacionalizacije Berze električne energije u komercijalnom području Albanije u aprilu 2023. godine, ALPEX je rukovodio procesom implementacije Berze električne energije za komercijalno područje Kosova i ujedinjenja tržišta sa Albanijom. U okviru toga, sproveo je proces obuke za potencijalne članove berze na platformi za obuku koju ALPEX implementira</p> <p>Jedan od glavnih procesa koji je sproveden je onaj od 21.06.2023.g. gde je izvršena primena APLEX-a a.d. u RUE radi nominacije za Imenovanog operatera tržišta (NEMO) za komercijalnu oblast Kosova. U okviru ovoga, na zajedničkom sastanku dva regulatorna entiteta (ERO i RUE) održanom 17.07.2023. godine u Prištini, oba ova regulatorna tela imenovala su ALPEX a.d kao NEMO za Kosovo (RUE) i Albaniju (ERE).</p> <p>U okviru procesa kliringa i poravnanja, ALPEX a. d je organizovao radionice/obuku sa potencijalnim bankama učesnicama u ovim procesima za komercijalno područje Kosova. Primiljena je potvrda od ProCredit Banke i potpisan je Ugovor u kome će ProCredit Banka</p>
------------	--	------	-----	----------------	-------	-----------------------	---	---------------	--	---

									<p>operacionalizacije berze od 23.11.2022. godine najavljujući početak obuke za potencijalne članove berze na platformi za obuku za trgovanje slično modelu koji će ALPEX implementirati. Ova obuka će omogućiti ALPEX-u u ulozu tržišnog operatera kao i drugim potencijalnim učesnicima na tržištu da učestvuju u trgovačkom okruženju kako bi iskoristili odgovarajuća znanja vezana za način ponude električne energije na organizovanom tržištu kao i rezultate ovog procesa u jednog realnom okruženju</p>	<p>delovati kao Banka za poravnanje i General Clearing member za komercijalnu oblast Kosova. ALPEX je u pregovorima o potpisivanju Opšteg sporazuma o članstvu u kliringu sa drugim bankama. ALPEX - Filijala na Kosovu do sada ima članove kompanija iz javnih i privatnih kompanija u energetsom sektoru, kao što su:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Operator sistema, prenosa i tržišta sh.a - KOSTT a.d 2. Kosovska Energetska korporacija - KEK a.d 3. Hidro ekonomsko preduzeće Iber-Lepenac a.d <p>Trenutno u završnoj fazi članstva su sledeća preduzeća:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kosovo Electricity Supply Company j.s.c. – KESCO 2. Future Energy Trading d.o.o 3. Enerco d.o.o. <p>Dana 31.01.2024. godine ALPEX a.d je počeo sa radom u privrednoj zoni Kosova, takođe na današnji dan je počela unija tržišta Kosova i Albanije ((Market Coupling).</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

IV.1.2	Pridruživanje unutardnevnom tržištu sa Albanijom preko ALPEX energetske berze	2024	€ -		ALPEX		Integracija unutardnevnih tržišta električne energije	ALPEX pravila		60% Pravila ALPEX-a su kreirana i odobrena od strane RUE. Procedure trgovanja i poravnanja Planirano je da tokom prvog ili drugog kvartala 2024. godine tržište unutar dana takođe bude funkcionalno.
IV.1.3	Studija izvodljivosti o regionalnoj/evropskoj integraciji tržišta (SDAC, SIDC)	2024	€ -	€ -	Donatori, Budžet Kosova	KOSTT, RUE, ME	Integracija veleprodajnih tržišta električne energije	Energetska strategija 2022-2031		
IV.2	Specifični cilj: Uklanjanje prepreka za efikasno funkcionisanje tržišta									
	Indikator	Osnovna vrednost		Cilj za krajnju godinu 2031						
1	MFS status povlačenja	MFS postoji		MFS ne postoji						
2	Broj ponuda dostupnih korisnicima koji nisu domaćinstva	1		> 6						
br.	Radnja	Rok	Budžet		Izvor finansiranja	Vodeća i prateća institucija	Proizvod	Reference u dokumentima	Napredak u implementaciji 2022	Napredak u implementaciji 2023
			godine 2022	godine 2023						
IV.2.1	Izrada i usvajanje Zakona o energetici	2023	€ -	13.500,00 €	Budžet Kosova	ME, RUE, KOSTT, KEK	Zakon odobren i usklađen sa direktivama EU	Energetska strategija 2022-2031		50% Nacrt zakona o energetici je 22. decembra 2023. upućen zainteresovanim licima na preliminarnu raspravu sa rokom prema zakonu od 15 radnih dana, koji se završava 17. januara 2024. godine.

IV.2.2	Izrada i usvajanje podzakonskih akata na osnovu Zakona o energetici	2024	€ -	€ -	Budžet Kosova	ME, RUE, KOSTT	Podzakonski akti usvojeni	Energetska strategija 2022-2031	
IV.2.3	Izrada i usvajanje Zakona o električnoj energiji	2023	€ -	10.800,00 €	Budžet Kosova	ME, RUE, KOSTT	Zakon odobren i usklađen sa direktivama EU	Energetska strategija 2022-2031	50% Održani su radni sastanci međuinstitucionalne radne grupe i sa stručnjacima koje je angažovao Tetra Tech. Pripremljen je konsolidovani nacrt.
IV.2.4	Izrada i usvajanje podzakonskih akata na osnovu Zakona o električnoj energiji	2024	€ -	€ -	Budžet Kosova	ME, RUE, KOSTT, KEK	Podzakonski akti usvojeni	Energetska strategija 2022-2031	
IV.2.5	Izrada i usvajanje Zakona o energetsom regulatoru	2023	€ -	13.500,00 €	Budžet Kosova	ME, RUE	Zakon odobren i usklađen sa direktivama EU	Energetska strategija 2022-2031	50% Održani su radni sastanci međuinstitucionalne radne grupe i sa stručnjacima koje je angažovao Tetra Tech.
IV.2.6	Izrada i usvajanje podzakonskih akata na osnovu Zakona o energetsom regulatoru	2024	€ -	€ -	Budžet Kosova	ME, RUE	Podzakonski akti usvojeni	Energetska strategija 2022-2031	
IV.2.7	Pokretanje studija o barijerama konkurentnog tržišta električne energije i o najprikladnijoj metodi postepenog ukidanja MFS	2025	€ -	€ -	Budžet Kosova, donatori	ME, RUE	Povećana konkurencija na tržištu	Energetska strategija 2022-2031	

PRAĆENJE IMPLEMENTACIJE PIES 2022-2025: STRATEŠKI CILJ 5

SO5: ZAŠTITA POTROŠAČA I OSNAŽIVANJE

br.	Strateški i specifični ciljevi, indikatori i akcije	Osnovna vrednost	Cilj za prošlu godinu 2031	Rezultat
V.	STRATEŠKI CILJ 5: ZAŠTITA I OSNAŽIVANJE POTROŠAČA			
1	Broj novih šema posvećenih klijentima kojima je potrebna	N / A	4	
2	Broj programa koji podržavaju projekte u zajednici za energetska efikasnost i vlastitu potrošnju	1	> 5	
V.1	Specifični cilj: Zaštita potrošača u potrebi			
	Indikator	Osnovna vrednost	Cilj za krajnju godinu 2031	

1	Šema podrške cenama za u potrošače u potrebi	Postojeća šema podrške (nije pravilno ciljana) [2021.]		Šema testirana na siromaštvo povezana sa reformiranim šemom socijalne pomoći						
br.	Radnja	Rok	Budžet		Izvor finansiranja	Vodeća i prateća institucija	Proizvod	Reference u dokumentima	Napredak u implementaciji 2022	Napredak u implementaciji 2023
			godine 2022	godine 2023						
V.1.1	Podrška potrošačima kojima je potrebna kroz postojeće šeme podrške	godišnje	4.500.000,00 €	4.500.000,00 €	Budžet Kosova	Ministarstvo finansija, rada i transfera	Godišnje šeme podrške	Srednjoročni okvir rashoda 2023-2025	98% Na osnovu ugovora br. 2945 potpisan od strane MFRT i KESCO, 2022. godine korisnici: šeme socijalne pomoći (SNS) 21.897 f, šeme porodice ratnih heroja i invalida (FDIL) 9.984 f, šeme slepih osoba (SSO) 1.260 f. I Šema za paraplegične i tetraplegične osobe (SPTL) 2.354 f. Ukupno je subvencionisano 35.495 porodica.	0% Praksa iz prethodnih godina nije sprovedena, pošto je Program za podršku ugroženim potrošačima usvojen od strane Vlade Kosova u septembru 2023. godine, a aplikacija za subvenciju za sve kategorije je otvorena u septembru 2023. godine.
V.1.2	Kreiranje nove šeme podrške za potrošače kojima je potrebna	godišnje	€ -	€ -	Budžet Kosova		Godišnje šeme podrške	Srednjoročni okvir rashoda 2023-2025		

V.1 .3	Izrada petogodišnjeg programa zaštite potrošača u potrebi	2023/2024	€ -	10.000,00 €	DONATORI	Izrada i odobranje programa za potrebe potrošača	Energetska strategija 2022-2031		80% Program je izradila Radna grupa MFRT, dok je Program za podršku ugroženim potrošačima odobrila Vlada Kosova septembra 2023. godine za isplate iz 2023. godine.
V.1 .4	Izrada i odobravanje jednogodišnjeg (1) godišnjeg programa za sprovođenje mera podrške potrošačima u potrebi	2023	€ -	10.000,00 €	EU-fondovi IPA	Osmišljen i odobren jednogodišnji (1) godišnji program	Odluka ministra o obrazovanju u radne grupe		80% Program je izradila Radna grupa MFRT, dok je Program za podršku ugroženim potrošačima usvojila Vlada Kosova u septembru 2023. godine.
V.1 .5	Podrška kroz subvencioniranje dela računa za korisnike socijalnih i penzionih programa, kao i domaćinstva koja su odabrana putem formalne šeme provere imovinskog stanja	2023	€ -	20.000.000,00 €	EU-fondovi IPA	Broj porodica kojima je potrebna pomoć direktnom subvencijom (200.000 korisnika)	Mera 1. Akcioni plan - Ublažavanje neposrednog društveno-ekonomskog uticaja energetske krize		20% Na osnovu programa odobrenog od strane Vlade Kosova u septembru, otvoren je proces podnošenja zahteva za energetske subvencije, faza I i faza II u januaru 2024. godine. Za prijave za septembar 2023. godine, uplatu prve rate izvršilo je Odeljenje za socijalne programe, preostalo je 5 rata za završetak plaćanja za 2023. godinu.
V.1 .6	Podrška kroz subvencioniranje alternativnih metoda (drvo i pelet) za potrebe grejanja za	2023	€ -	5.000.000,00 €	EU-fondovi IPA	Broj porodica kojima je potrebna pomoć (10.000 porodica)	Mera 1. Akcioni plan - Ublažavanje neposrednog društveno-ekonomskog		33,65% Na osnovu vrednosti Komisije za implementaciju, 41.204 porodice u iznosu od 1.682.799,29 za prvu ratu. Ostalo je još 5 rata za plaćanje.

	ugrožene grupe						g uticaja energetske krize	
V.1.7	Podrška domaćinstva ma subvencioniranjem računa za struju za tekući mesec na osnovu procenta uštede energije koju su ostvarili u odnosu na isti mesec pre godinu dana	2023	€ -	15.000.000,00 €	EU-fondovi IPA		Mera 1. Akcioni plan - Ublažavanje neposrednog društveno-ekonomskog uticaja energetske krize	11,21% Na osnovu vrednosti Komisije za implementaciju, 41.204 porodice u iznosu od 1.682.799,29 za prvu ratu. Ostalo je još 5 rata za plaćanje.
V.2	Specifični cilj: Osnaživanje potrošača							
	Indikator	Osnovna vrednost			Cilj za krajnju godinu 2031			
1	Sprovođenje kampanja za podizanje energetske svesti i informisanje	6 [2021]			9 svake godine			
2	Raznolikost i uporedivost usluga koje se nude potrošačima	Nema dostupnih ponuda			Alternativne ponude dostupne svim kupcima			

br.	Radnja	Rok	Budžet		Izvor finansiranja	Vodeća i prateća institucija	Proizvod	Reference u dokumentima	Napredak u implementaciji	Napredak u implementaciji 2022
			godine 2022	godine 2023						
V.2.1	Izrada zakonodavstva za Alat za poređenje cena, sa detaljnim uputstvima o informacija koje treba dati u Alatima	2023	€ -	20.000,00 €	DONATORI	RUE	Pravni okvir omogućava razvoj alata za poređenje cena	Energetska strategija 2022-2031		50% Pravilo sa relevantnim uputstvima je izrađeno i očekuje se da će biti operativno 2024. godine
V.2.2	Razvoj alata za poređenje cena	2023	€ -	7.000,00 €	RUE	RUE	Potpuno funkcionalan alat za poređenje cena	Energetska strategija 2022-2031		50% Završetak aplikacije, koja je potrebna za pripremu platforme za objavljivanje podataka poređenja cena, očekuje se u prvom kvartalu 2024. godine
V.3	Specifični cilj: Zaštita zdravlja ljudi i životne sredine									
	Indikator	Osnovna vrednost			Cilj za krajnju godinu 2031					
1	Emisije prašine, NOx i SO ₂ elektrana na lignit	TC Kosovo B: Prašina: preko 300 mg/ Nm ³ , NOx: preko 500 mg/ Nm ³ SO ₂ : preko 600 mg/ Nm ³ TC Kosovo A: Prašina: preko 50 mg/ Nm ³ , NOx: preko 600 mg/ Nm ³ SO ₂ : preko 600 mg/ Nm ³			TC Kosovo B: Prašina: 20 mg/ Nm ³ NOx: 200 mg/ Nm ³ SO ₂ : 200 mg/ Nm ³ TC Kosovo A: Prašina: 20 mg/					

					Nm ³ NOx: 200 mg/ Nm ³ SO ₂ : 200 mg/ Nm ³					
br.	Radnja	Rok	Budžet		Izvor finansiranja	Vodeća i prateća institucija	Proizvod	Reference u dokumentima	Napredak u implementaciji 2022	Napredak u implementaciji 2023
			godine 2022	godine 2023						
V.3 .1	Povećanje kapaciteta AZŽS -a za praćenje, evaluaciju i izveštavanje o emisijama iz velikih ložišta	2025	-	9.000,00 €	Budžet Kosova	MSPP, Agencija za zaštitu životne sredine Kosova (AZŽS)	Izgradnja kapaciteta za osoblje AMMK-a za praćenje, procenu i izveštavanje o emisijama iz velikih postrojenja za sagorevanje	Administrativno uputstvo o pravilima i stopama emisija u vazduhu iz stacionarnih izvora zagađenja		<p style="text-align: center;">80%</p> <p>Tokom 2023. godine, u okviru projekta „Podizanje kapaciteta za kontrolu zagađenja vazduha na Kosovu“ koji podržava JICA, obučeno je 5 službenika AZŽS-a za praćenje, procenu, verifikaciju i izveštavanje o emisijama iz velikih postrojenja za sagorevanje. Podaci o emisijama iz velikih ložišta za 2023. godinu prijavljeni su Evropskoj agenciji za životnu sredinu u okviru Energetske zajednice – Izveštavanje o obavezama ložišta (https://cdr.eionet.europa.eu/xk/eu/energycommunity /envzcosca/)</p>

Kraj dokumenta