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

RAPORTI I PROGRESIT PËR VITET 2022 - 2023

I

PROGRAMIT TË ZBATIMIT TË STRATEGJISË SË ENERGJISË SË KOSOVSËS (PZSEK) PËR PERIUDHËN 2022-2025

Prishtinë, prill 2024

Përmbajtja

1 Shkurtesat: 3
2 PËRMBLEDHJA EKZEKUTIVE 4
3 PROGRESI NË ZBATIMIN E OBJEKTIVAVE TË DOKUMENTEVE STRATEGJIKE 7
4 PROGRESI KUNDREJT OBJEKTIVIT 7
5 RREZIQET DHE HAPAT PËR ADRESIMIN E TYRE 10
6 SHTOJCA- MATRICA E RAPORTIT TË PROGRESIT PËR VITET 2022-2023 **Error! Bookmark not defined.**

1 Shkurtesat:

BE	Bashkimi Evropian
BRE	Burimet e Ripërtëritshme të Energjisë
BRE-E	Energjia elektrike e prodhuar nga burimet e ripërtëritshme
CERT	Ekipi i komunitetit për reagim urgjent
CO_2	Dioksidi i Karbonit
EE	Efiçienca e Energjisë
ESCO	Kompania e Shërbimit të Energjisë
VNMS	Vlerësimi i Ndikimit Mjedisor dhe Social
PZSE	Programi i Zbatimit të Strategjisë së Energjisë
FKEE	Fondi i Kosovës për Efiçiencë të Energjisë
GS	Gazrat Serë
IPF9	Objekti i Projektit të Infrastrukturës - Asistencë Teknike 9
KEDS	Kompania Kosovare e Shpërndarjes së Energjisë Elektrike
KEK	Korporata Energjetike e Kosovës
KfW	Instituti i Kredive për Rindërtim
KOSTT	Operatori i Sistemit, Transmisionit dhe Tregut të Energjisë Elektrike të Kosovës
Ktoe	Kilo ton ekuivalent nafte
MAShT	Ministria e Arsimit, Shkencës, Teknologjisë dhe Inovacionit
MCAK	Llogaria e Sfidës së Mijëvjeçarit-Kosovë
MCC	Korporata e Sfidës së Mijëvjeçarit
ME	Ministria e Ekonomisë
MFK	Fondacioni i Mijëvjeçarit në Kosovë
MFPT	Ministria e Financave, Punës dhe Transfereve
MMPHI	Ministria e Mjedisit, Planifikimit Hapësinor dhe Infrastrukturës
MW	Mega Wat
MWt	Mega Wat termik
NOx	Oksidet e Azotit
NQ	Ngrohja Qendrore
OSSh	Operatorët e Sistemit të Shpërndarjes
OST	Operatorët e Sistemit të Transmetimit
SAIDI	Indeksi Mesatar i Kohëzgjatjes së Ndërprerjes së Sistemit
SAIFI	Indeksi i Frekuencës Mesatare të Ndërprerjeve të Sistemit
SCADA	Kontrolli Mbikëqyrës dhe Marrja e të Dhënave
SO_2	Dioksidi i Sulfurit
ETS BE	Sistemi i Tregtimit të Emetimeve të Bashkimit Evropian
WBIF	Korniza e Investimeve të Ballkanit Perëndimor
ZRrE	Zyra e Rregullatorit për Energji

2 PËRMBLEDHJA EKZEKUTIVE

Ministria e Ekonomisë (ME), ka hartuar Programin e Zbatimit të Strategjisë së Energjisë së Kosovës (PZSEK), për periudhën 2022-2025, i cili është miratuar më 5 shtator të vitit 2023 në Qeverinë e Republikës së Kosovës (QRK).

Bazuar në nenin 7 pika 7 e Ligjit Nr. 05/L-081 për Energjinë, Ministria e Ekonomisë (ME), ka obligim ligjor që të bëjë monitorimin e zbatimit të Strategjisë së Energjisë së Kosovës. Prandaj ministria ka hartuar Raportin Vjetor për vitet 2022 - 2023, mbi progresin e realizimit të Programit të Zbatimit të Strategjisë së Energjisë së Kosovës për periudhën 2022-2025, si dhe nivelin e zbatimit të Strategjisë së Energjisë për periudhën 2022-2031 i cili është në përputhje me kërkesat e Udhëzimit Administrativ të Qeverisë së Republikës së Kosovës Nr. 07/2018 për Planifikimin dhe Hartimin e Dokumenteve Strategjike dhe Planeve të Veprimit.

Raporti i Progresit të Zbatimit të Strategjisë së Energjisë për vitet 2022 - 2023 është hartuar bazuar në Programin e Zbatimit të Strategjisë së Energjisë së Kosovës (PZSEK) për periudhën 2022-2025 dhe janë paraqitur aktivitetet e detajuara për zbatimin e objektivave të parashikuara në Strategjinë e Energjisë së Republikës së Kosovës për periudhën 2022-2031.

Programi i Zbatimit të Strategjisë së Energjisë së Kosovës (PZSEK) për periudhën 2022-2025, përfshin një listë prej pesë (5) objektivash strategjike, pesëmbëdhjetë (15) objektivash specifike dhe nëntëdhjetë (90) aktiviteteve që parashihen të realizohen për zhvillimin e sektorit te energjisë.

Raporti i progresit ka për qëllim që të evidentoj shkallën e zbatimit të projekteve të paraqitura në Programin e Zbatimit të Strategjisë së Energjisë së Kosovës (PZSEK) për vitet 2022 - 2023, si dhe të evidentohen sfidat dhe të propozohen rekomandimet për vendimmarrje nga autoritetet përkatëse.

Në raport të progresit janë përfshirë të gjitha projektet dhe aktivitetet që kanë filluar para apo gjatë viteve 2022- 2023 dhe që vazhdojnë edhe gjatë viteve të ardhshme, po ashtu edhe projektet dhe aktivitetet të cilat fillojnë dhe përfundojnë në vitet 2022 - 2023.

Objektivat strategjike janë:

Objektivi 1: Përmirësimi i besueshmërisë së sistemit;
Objektivi 2: Dekarbonizimi dhe promovimi i energjisë së ripërtëritshme;
Objektivi 3: Rritja e Efiçiencës së Energjisë (EE);
Objektivi 4: Forcimi i bashkëpunimit rajonal dhe funksionimit të tregut;
Objektivi 5: Mbrojtja dhe fuqizimi i konsumatorëve.

Në vitin 2022 si arritje mund të vlerësohen:

Investimi në rrjetin e distribucionit ku është arritur përmirësimi i cilësisë së furnizimit me energji elektrike, dhe reduktimi i humbjeve në rrjetin e shpërndarjes. Instalimi i njehsorëve të energjisë elektrike, është një arritje tjetër nëpërmjet të cilit është rritur saktësia në matje, matje në distancë, faturim dhe lexim i saktë dhe i shpejt.

Investimi në Teknologji Informative (TI)- Nga ky investim do të arrihet mbrojtja e të dhënave, siguria kibernetike, thjeshtimi i strukturës së të dhënave të kompanisë dhe rritja e produktivitetit. Të gjitha këto investime ndikojnë në përmirësimin e besueshmërisë së sistemit elektroenergjetik të Republikës së Kosovës.

Si arritje tjetër e një rëndësie të veçantë është edhe zbatimi i masave të Efiçencës së Energjisë (EE). Me zbatimin e masave të Efiçiencës së Energjisë (EE), në ndërtesa publike (në nivel komunal), është arritur kursim i energjisë elektrike në vlerë 0.78 ktoe/vit. Përveç sektorit publik, zbatim të masave të Efiçiencës së Energjisë (EE), ka pasur edhe në sektorin rezidencial (njëzet e gjashtë (26) ndërtesa shumë banesore), dhe përmes këtij investimit sipas një vlerësimi paraprak pritet të arrihet kursim i energjisë elektrike deri në tridhjet përqind (30%).

Sektor tjetër që cilësohet që ka pasur progres në realizimin e aktiviteteve është sektori i ngrohjes. Me investimet në zgjerimin dhe rehabilitimin e rrjetit të Ngrohjes Qendrore (NQ) në Prishtinë. Gjithsej janë rehabilituar, zgjeruar dhe densifikuar 17,834m gyp i rrjetit të “Termokosit”. Instalimi i pajisjeve matëse për konsumatorët e “Termokosit”, është përmirësuar sistemi i Ngrohjes Qendrore (NQ) në Prishtinë.
Investime ka pasur edhe në Ngrohtoren e Qytetit të Gjakovës, në instalimin e orëmatësve dhe në rehabilitimin e treqind e pesëdhjetë e pesë (355) nënstacioneve.

Për mbështetjen e konsumatorëve në nevojë, dhe konsumatorëve të tjerë është realizuar subvencionimi i familjeve të cenueshme dhe subvencionimi i faturave të energjisë elektrike.

Në vitin 2023 si arritje mund të vlerësohen:

Investimi në rrjetin e tensionit të mesëm dhe rrjetin e tensionit të ulët, përfshinë projektet për përforcimin të rrjetit dhe shndërrimin e rrjetit nga 10kV në 20kV. Me këtë investim është arritur përmirësimi i cilësisë së furnizimit me energji elektrike, dhe reduktimi i humbjeve në rrjetin e shpërndarjes. Investimet në instalimin e njehsorëve cilësohet si një arritje tjetër nëpërmjet të cilit është arritur saktësi në matje, matje në distancë, faturim dhe lexim i saktë dhe i shpejt. Investim ka pasur edhe në Teknologji Informative (TI), të rrjetit të shpërndarjes, ku nga ky investim do të arrihet mbrojtja e të dhënave, siguria kibernetike, thjeshtimi i strukturës së të dhënave të kompanisë, dhe rritja e produktivitetit. Të gjitha këto investime ndikojnë në përmirësimin e besueshmërisë së sistemit elektroenergjetik të Republikës së Kosovës.
Si arritje tjetër e një rëndësie të veçantë është edhe zbatimi i masave të Efiçencës së Energjisë (EE). Me zbatimin e masave të Efiçiencës së Energjisë (EE), në ndërtesa publike (në nivel komunal) është arritur kursim i energjisë elektrike në vlerë 1.67 ktoe /vit.

Për mbështetjen e konsumatorëve në nevojë dhe konsumatorëve të tjerë, është realizuar subvencionimi i familjeve të cenueshme dhe subvencionimi i faturave të energjisë elektrike.

Edhe në vitin 2023 ka pasur progres në realizimin e aktiviteteve në sektorin e ngrohjes, kanë vazhduar investimet në zgjerimin dhe rehabilitimin e rrjetit të Ngrohjes Qendrore (NQ) në Prishtinë dhe instalimi i pajisjeve matëse për konsumatorët e “Termokosit” është përmirësuar sistemi i Ngrohjes Qendrore (NQ) në Prishtinë.

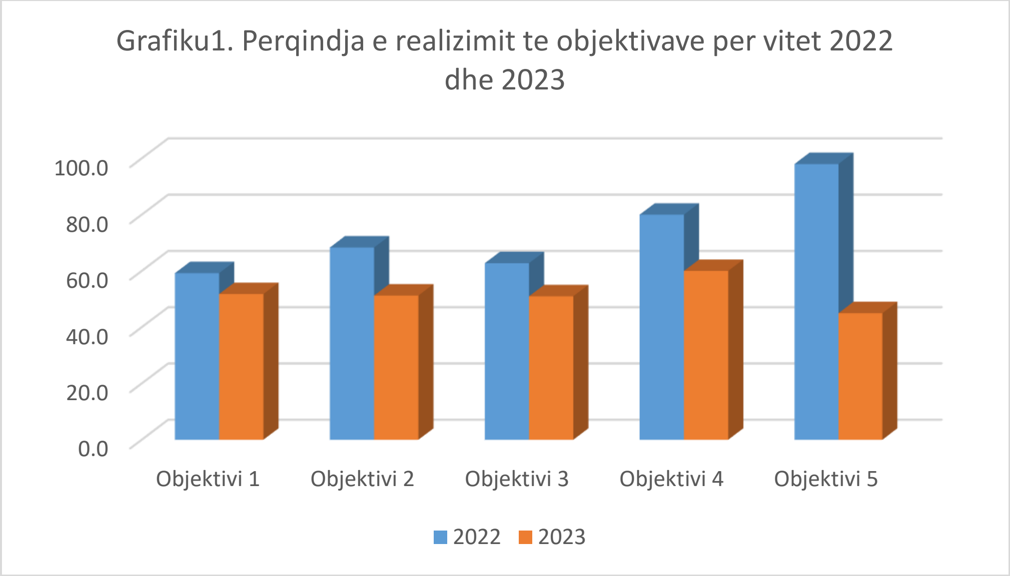
Investime ka pasur edhe në Ngrohtoren e Qytetit të Gjakovës në modernizimin dhe digjitalizimin e sistemit të ngrohjes, po ashtu edhe kyçje të reja të ndërtesave publike.

Si arritje tjetër për vitin 2023 mund të konsiderohet edhe krijimi i infrastrukturës ligjore përmes miratimit të disa akteve nënligjore si: Udhëzimi Administrativ Nr.01/2023 për Promovimin e Shfrytëzimit të Energjisë Elektrike nga Burimet e Ripërtëritshme; Udhëzimin Administrativ Nr. 02/2023 për Cakun e Energjisë Elektrike nga Burimet e Ripërtëritshme të Energjisë (BRE); Legjislacioni sekondar për prosumatorë.

Arritja e realizimit të objektivave për vitin 2022 ka qenë shtatëdhjetë e tre pikë shtatë përqind (73.7%), kurse për vitin 2023 arritja e objektivave ka qenë pesëdhjetë e një pikë tetë përqind (51.8%).

Në vazhdim janë paraqitur të arriturat e objektivave në formë tabelore dhe grafike për vitet 2022 - 2023.

	2022	2023
Objektivi 1	59.2%	51.8%
Objektivi 2	68.3%	51.3%
Objektivi 3	62.8%	51.0%
Objektivi 4	80.0%	60.0%
Objektivi 5	98.0%	45.0%
Totali	**73.7%**	**51.8%**



3 PROGRESI NË ZBATIMIN E OBJEKTIVAVE TË DOKUMENTEVE STRATEGJIKE

Në këtë raport të progresit është paraqitur shkalla zbatimit të aktiviteteve, dhe projekteve të parapara për vitet 2022 - 2023.

Për përgatitjen e këtij raporti, është themeluar Grupi Koordinues (GK) ndërinstitucional, ku ME-ja, ka përgatitur matricën, dhe ju është dërguar të gjithë anëtarëve të grupit që të raportojnë për të arriturat, sfidat dhe problematikat në zbatimin e projekteve të parapara për vitet 2022 - 2023. Pas marrjes se inputeve nga anëtarët e Grupit Koordinues (GK), është bërë edhe me tutje përpunimi i matricës dhe është bërë finalizimi.

Bazuar në të dhënat e plotësuara nga institucionet përgjegjëse në matricën e dërguar është përgatitur pjesa narrative e këtij raporti.

Në pjesën narrative është bërë përshkrimi i progresit të secilit objektiv strategjik, ku përshkruhen të arriturat, arsyeja e vonesave të disa aktiviteteve/projekteve si dhe sfidat për disa projekte të cilat nuk janë realizuar në tërsi.

Përshkrimi i mëposhtëm është bazuar në strukturën e Programit të Zbatimit të Strategjisë së Energjisë së Kosovë (PZSEK) për periudhën 2022-2025, ku janë të përfshira aktivitete dhe projektet e vitet 2022 - 2023.

4 PROGRESI KUNDREJT OBJEKTIVIT

<u>Objektivi 1: Përmirësimi i Besueshmërisë së Sistemit</u>

Përmirësimi i besueshmërisë së sistemit, përfshin të gjitha aktivitetet që garantojnë sigurinë e furnizimit me energji elektrike dhe funksionimin e një sistemi elektroenergjetik stabil.

Në vitin 2022, në zbatim të këtij objektivi, aktivitetet të cilat janë realizuar plotësisht janë ndër treguesit kryesore për arritjen e masave duke konstatuar një realizim mesatar të këtij objektivi. Aktivitetet e parapara dhe të cilat janë realizuar kanë ndikuar në përmirësimin e besueshmërisë së sistemit, kjo është arritur bazuar në këto aktivitete:

- Projektet e tensionit të mesëm 35/10(20) kV;
- Instalimi i njehsorëve;
- Investimet kapitale në Teknologjinë Informative (TI).

Në vitin 2023, aktivitetet të cilat janë realizuar plotësisht, janë ndër treguesit kryesor për arritjen e objektivave specifike duke konstatuar një realizim mesatar të këtij objektivi. Aktivitetet e parapara dhe të cilat janë realizuar kanë ndikuar në përmirësimin e besueshmërisë së sistemit, kjo është arritur bazuar në këto aktivitete:

- Projektet e tensionit të mesëm 35/10(20) kV;
- Instalimi i njehsorëve;
- Investimet kapitale në Teknologjinë Informative (TI);
- Mbështetja e ngarkesës/nyjet e reja110/10 (20) kV(OST&OSSH) (SS Kastriot Ferizaj 3 dhe TS Malisheva), (SS Kastrioti Ferizaj 3 dhe TS Malisheva);
- Miratimi i ligjit për siguri kibernetike;
- Master Plani i Zhvillimit të Gazit dhe Vlerësimi i Ndikimit Mjedisor;
- Studimi i fizibilitetit për Gazsjellësin e Interkoneksionit të Maqedonisë Veriore-Kosovë.

Objektivi 2: Dekarbonizimi dhe Promovimi i Energjisë së Ripërtëritshme

Rruga drejt zvogëlimit të emetimeve të dioksidit të karbonit të sektorit do të shoqërohet me zhvillimin e kapaciteteve të mëdha të BRE-ve, bazuar në potencialin teknik dhe ekonomik të tyre.

Shumica e aktiviteteve të parapara kanë të bëjnë me fillimin e hartimit të akteve ligjore, nënligjore, planeve dhe studimeve të fizibilitetit, me qëllim të krijimit të infrastrukturës së përshtatshme për investime.

Në vitin 2022, janë hartuar draftet e para të dokumenteve:

- Ligji për Burime të Ripërtëritshme të Energjisë (BRE);
- Hartimi i legjislacionit sekondar për prosumatorët;
- Metodologjia e taksës së kyçjes në Operatorin e Sistemit të Shpërndarjes (OSSh).

Në vitin 2023, janë hartuar dhe miratuar disa nga aktivitetet e parapara për këtë vit dhe të bartura nga vitin 2022:

- Udhëzimi Administrativ Nr.01/2023 për Promovimin e Shfrytëzimit të Energjisë nga Burimet e Ripërtëritshme;
- Udhëzimi Administrativ Nr. 02/2023 për Cakun e Energjisë Elektrike nga Burimet e Ripërtëritshme të Energjisë (BRE);
- Legjislacioni sekondar për prosumatorë;
- Metodologjia e taksës së kyçjes në Operatorin e Sistemit të Shpërndarjes (OSSh);
- Shpallja e ankandit për kontraktimin e ankandit të parë pilot për 100MW solar.

Objektivi 3: Rritja e Efiçiencës së Energjisë (EE)

Rritja e Efiçiencës së Energjisë (EE), është thelbësore për të arritur katër (4) caqet e strategjisë së energjisë: ajo përmirëson sigurinë e furnizimit me energji dhe zvogëlon varësin nga importi, zvogëlon barrën e konsumatorëve dhe zvogëlon emetimet e GS-ve dhe ndotjen e ajrit.

Në vitin 2022 numri i aktiviteteve të cilat janë realizuar në këtë vit, janë ndër aktivitetet të cilat kanë ndikuar në rritjen e Efiçiencës së Energjisë (EE), duke konstatuar një realizim të kënaqshëm. Këto aktivitete janë:

- Zbatimi i masave të Efiçiencës së Energjisë (EE), në sektorin rezidencial (njëzet e gjashtë (26) ndërtesa shumë banesore);
- Zbatimi i masave të Efiçiencës së Energjisë (EE) në sektorin rezidencial;
- Zbatimi i masave të Efiçiencës së Energjisë (EE) në ndërtesa publike (në nivel komunal);
- Zgjerimi dhe rehabilitimi i rrjetit të Ngrohjes Qendrore (NQ) në Prishtinë;
- Përmirësimi i performancës së Ngrohjes Qendrore në Gjakovë.

Edhe në vitin 2023 janë paraparë një numër i aktiviteteve të cilat me realizimin e tyre do të ndikojnë në rritjen e Efiçiencës së Energjisë (EE). Numri i aktiviteteve të cilat janë realizuar në vitin 2023 janë ndër aktivitetet të cilat kanë ndikuar në rritjen e Efiçiencës së Energjisë (EE), duke konstatuar një realizim mesatar. Këto aktivitete janë:

- Zgjerimi dhe rehabilitimi i rrjetit të Ngrohjes Qendrore (NQ) në Prishtinë;
- Instalimi i pajisjeve matëse për konsumatorët e "Termokosit";
- Zbatimi i masave të Efiçiencës së Energjisë (EE) në ndërtesa publike (në nivel komunal);
- Zbatimi i masave të Efiçiencës së Energjisë (EE) në sektorin rezidencial.

Objektivi 4: Forcimi i Bashkëpunimit Rajonal dhe Funksionimit të Tregut

Republika e Kosovës, është e zotuar që të zbatojë të gjitha obligimet e Traktatit të Komunitetit të Energjisë (TKE) për krijimin e një tregu energjetik të lirë, të integruar dhe konkurrues.

Në vitin 2022 është paraparë një aktivitet i cili është realizuar në masë të kënaqshme. Ky aktivitet ka të bëjë me:

- Bashkimi me tregun një ditë para me Shqipërinë përmes bursës së energjisë Alpex.

Aktivitetet të cilat janë paraparë të realizohen në vitin 2023, shumica janë rregullimi i infrastrukturës ligjore në funksion të heqjes së barrierave për funksionimin e tregut, si dhe aktivitetet të cilat kanë të bëjnë me bashkimin e tregut me Shqipërinë. Numri i aktiviteteve të realizuara sa i përket legjislacionit janë ndër aktivitetet të cilat ndikojnë në heqjen e barrierave për funksionim të tregut duke konstatuar një realizim mesatar. Ndërsa sa i përket forcimit të bashkëpunimit rajonal duke konstatuar një realizim të kënaqshëm. Këto aktivitete janë:

- Bashkëpunimi me tregun një ditë para me Shqipërinë përmes bursës së energjisë Alpex;
- Draftligji për Energjinë;
- Draftligji për Energjinë Elektrike;
- Draftligji për Rregullatorin e Energjisë.

Objektivi 5: Mbrojtja dhe Fuqizimi i Konsumatorëve

Strategjia e energjisë vendos njerëzit në qendër të saj dhe vendos objektivat në këto fusha, andaj për këtë qëllim janë paraparë disa aktivitetet në Programin e Zbatimit të Strategjisë së Energjisë së Kosovës (PZSEK) për periudhën 2022-2025.

Në vitin 2022 është i paraparë një aktivitet i cili ndikon në arritjen e objektivit në fjalë. Ky aktivitet është realizuar në mënyrë të kënaqshme.

- Mbështetja e konsumatorëve në nevojë përmes skemave ekzistuese të mbështetës;

Në vitin 2023 janë paraparë disa aktivitet për tu realizuar. Këto aktivitet për vitin 2023 konstatojmë se kanë pasur një realizim jo të kënaqshëm. Këto aktivitete janë:

- Mbështetja përmes subvencionimit të metodave alternative (dru dhe pelet) për qëllime ngrohje për grupet e cenueshme;
- Mbështetja e familjeve përmes subvencionimit të faturës se muajit aktual të energjisë elektrike, bazuar në përqindjen e kursimeve të energjisë që kanë bërë në krahasim me të njëjtin muaj të një viti më parë;
- Mbështetje përmes subvencionimit të një pjese të faturës për përfituesit e skemave sociale dhe pensionale, si dhe familjet që përzgjidhen përmes një skeme formale të testuar.

5 RREZIQET DHE HAPAT PËR ADRESIMIN E TYRE

Gjatë monitorimit të zbatimit të Programit të Zbatimit të Strategjisë së Energjisë së Kosovës (PZSEK) për periudhën 2022-2025, kemi hasur në disa rreziqe të cilat lidhen me kapacitetin institucional, kapacitetin financiar, mjedisin rregullator, partneritetin dhe angazhimin e institucioneve të tjera, si dhe faktorë të tjerë të jashtëm që janë shfaqur gjatë realizimit të aktiviteteve, dhe që ndikojnë në zbatimin e dokumentit strategjik.

Në kuadër të monitorimit të Zbatimit të Programit të Zbatimit të Strategjisë së Energjisë së Kosovës për periudhën 2022-2025, Ministria e Ekonomisë (ME), përkatësisht Departamenti i Energjisë (DE), ka koordinuar procesin e hartimit të Raportit të Progresit aktiviteteve të parapara. Ky monitorim është bërë duke bashkëpunuar me institucionet përgjegjëse ku janë identifikuar rreziqet të cilat do të adresohen në vitet e ardhshme me masa konkrete. Ministria e Ekonomisë (ME), do të vazhdoj bashkëpunimin dhe koordinimin me institucionet relevante dhe ndërmarrjet kryesore të sektorit të energjisë në adresimin e të gjitha rreziqeve me të cilat vazhdojnë të ballafaqohen.

Konstatimi i ngecjeve në realizimin e disa projekteve të parapara na drejton në marrjen e hapave të domosdoshëm, dhe konkret në eliminimin e barrierave që pengojnë në zhvillimin e sektorit të energjisë. Planifikimi i projekteve dhe aktiviteteve nga institucionet përgjegjëse për energji elektrike, është mjaft i rëndësishme në suksesin dhe zhvillimin e sektorit të energjisë. Një rol të rëndësishëm luan edhe lehtësimi i procedurave burokratike me qëllim të mosvonesës dhe ngecjes së projekteve.

<u>Sfidat dhe mangësitë:</u>

Sfidat, mangësitë dhe pengesat e hasura gjatë monitorimit të këtij dokumenti lidhen me kapacitetin institucional, kapacitetin financiar, mjedisin rregullator, partneritetin dhe angazhimin e institucioneve të tjera, si dhe faktorët e tjerë të jashtëm që ndikojnë në nivelin e zbatimit të dokumentit strategjik.

Gjatë realizimit të projekteve dhe aktiviteteve të parapara, institucionet përgjegjëse mund të këtë sfida, mangësi dhe pengesa varësisht nga natyra e projekteve. Disa nga sfidat të cilat janë identifikuar gjatë realizimit të disa projekteve dhe aktiviteteve janë: mosnënshkrimi i marrëveshjeve për financim të projekteve dhe ratifikimi i tyre në Kuvendin Republikës së Kosovës. Si sfida të tjera të paraqitura janë: vonesa në marrjen e lejeve nga institucionet përkatëse për ndërtim, shpronësimi i tokave dhe ngritja e çmimeve në treg, çmimet e vjetra të kontratave, vonesa në procese të prokurimit.

Konkluzionet dhe rekomandimet për hapat e ardhshëm

Gjatë monitorimit të Raportit të Progresit, mund të konstatohet se është shënuar një progres i kënaqshëm, respektivisht në vitin 2022 është arritur realizmi i objektivave në një masë rreth shtatëdhjetë e tre përqind (73%), kurse në vitin 2023 ka pasur progres më të ulët rreth pesëdhjetë e një përqind (51%).

Një ndër arsyet e pengesave të realizimit të aktiviteteve janë: mosratifikimi i marrëveshjeve financiare, planifikimi jo i duhur i afateve kohore të implementimit të aktiviteteve. Një pengës tjetër që ka shkaktuar realizimin në kohë të aktiviteteve, është edhe ndërlidhja e tyre me dokumentet strategjike, programeve të cilat fillimisht është dashur të jenë të aprovuara dhe të jenë në fuqi. Si pengës tjetër janë edhe procedurat burokratike për marrjen e lejeve të ndryshme për realizimin e aktiviteteve të parapara, dhe procedurat e prokurimit. Mungesa e fuqisë punëtore të profileve specifike për shkak të mungesës së programeve arsimore.

Rekomandimet:

Për hapat e ardhshëm duke u bazuar në konkluzionet dhe të gjeturat nga raportimi i institucioneve mbi zbatimin e aktiviteteve dhe masave në kuadër të objektivave strategjike janë:

- Planifikim më i mirë i afateve kohore për miratimin e kornizës ligjore;
- Lehtësimi i procedurave për marrjen e lejeve me qëllim që mos të ketë vonesa në fillimin e realizimit të projekteve;
- Shpronësimi me kohë i pronave aty ku parashihet të realizohen projektet;
- Planifikimi me i saktë i aktiviteteve dhe afateve kohore të implementimit të projekteve nga institucionet duke marrë për bazë pengesat dhe sfidat që mund t’i kenë gjatë realizimit të projekteve;
- Nënshkrimi dhe ratifikimi me kohë i marrëveshjeve financiare nga institucionet përgjegjëse;
- Të rishikohen kurikulat në nivelin e arsimit të mesëm, dhe të lartë që t’ju përshtaten profileve specifike të kërkesave për punë.

6 SHTOJCA- MATRICA E RAPORTIT TË PROGRESIT PËR VITET 2022-2023

MBIKQYRJA E ZBATIMIT TË PZSE 2022-2025: OBJEKTIVI STRATEGJIK 1

SO1: PËRMIRËSIMI I BESUESHMËRISË SË SISTEMIT

Nr.	**Objektivat strategjike dhe specifike, treguesit dhe veprimet**	**Vlera bazë**	**Objektivi i vitit të fundit 2031**	**Rezultati**
I.	**OBJEKTIVI STRATEGJIK 1: PËRMIRËSIMI I BESUESHMËRISË SË SISTEMIT**			
1	Indikatori: Indeksi mesatar i kohëzgjatjes së ndërprerjes së sistemit (SAIDI)	SAIDI: 80.83 orë/vit (2021)	SAIDI: 51.84 orë/vit	
2	Indikatori: Indeksi mesatar i frekuencës së ndërprerjeve të sistemit (SAIFI)	SAIFI: 58.27 (2021)	SAIFI: 40.86	
I.1	**Objektivi specifik: Rritja e fleksibilitetit të sistemit**			
	Indikatori	**Vlera bazë**	**Objektivi i vitit të fundit 2031**	
1	Niveli i kapacitetit rregullues fleksibil	5 MW (2022)	170 MW	

Nr.	**Veprimi**	**Afati i fundit**	**Buxheti**		**Burimi i financimit**	**Institucioni udhëheqës dhe mbështetës**	**Produkti**	**Referenca në dokumente**	**Progresi në zbatim 2022**	**Progresi në zbatim 2023**
			Viti 2022	**Viti** **2023**						

I.1.1	Përgatitja e parafizibilitetit, fizibilitetit dhe projekteve teknike për sistemin e ruajtjes së baterive	2025	€ -	**$ 1,180,837.00**	Donatorë	MCC, ME KOSTT	Dokumentacioni teknik i përgatitur	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**Institucioni pergjegjes ka raportuar se ky aktivitet nuk peshohet me përqindje** Konsulenti për Dizajn dhe Mbikqyrje për sistemin e ruajtjes se energjise me bateri (BESS) është kontraktuar dhe ka filluar punen në nëntor 2023. Aktualisht ka filluar puna për dizajnin bazë të BESS duke përfshirë sistemin e baterive dhe kycjen në rrjetin e transmisionit, si dhe pergaditjen e pakos tenderuese per ndertimin e BESS
I.1.2	Mbështetje teknike dhe ligjiore për integrimin e baterive - Projekti i MCC	2025	€ -	**$ 1,916,000.00**	Donatorët	MCC, ME KOSTT	Dokumentacioni teknik i përgatitur	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**Institucioni përgjegjes ka raportuar se ky aktivitet nuk peshohet me perqindje** Konsulent Mbështetës për sistemin e ruajtjes së energjisë me bateri (BESS) janë kontraktuar në maj të 2023 të cilet janë angazhuar në hartimin dhe plotesimin e kornizes ligjore për të mundesuar kycjen e baterive në rrjet si dhe analizen e

										opsioneve për pronesinë e baterive për KOSTT. Këta dy konsulente kanë dhënë mbështetje të përgjithshme për përgatitjen e dokumentacionit për krijimin e ndërmarrjes së re publike MFES me vendim te Qeverise si dhe mbeshtetje per plotesimin e kushteve pararendese. Sa i perket funksionalizimit te ndermarrjes, eshte miratuar perfshirja e konsulentit per asistence teknike ne plan te prokurimit te MCA-Kosove, e cila do te mbeshtes ndermarrjen ne hartimin e planit te biznesit, rregulloreve teknike per operim te baterive, politikave te qeverisjes korporative dhe financiare, etj.
I.1.3	Master Plani i Zhvillimit të Gazit dhe Vlerësimi i Ndikimit Mjedisor (VNM)	2023	€ 750,000.00	**€ 750,000.00**	WBIF / IPF9	ME, MMPHI, MINT	Masterplani i Gazit dhe Vlerësimi i Ndikimit Mjedisor i Finalizuar	Strategjia e Energjisë 2022-2031	**0%** Arsyeja e mos realizmit të aktivitetit në vitin 2022 është sepse kanë qenë ende të padefinuara politikat për gazin meqenëse Strategjia e Energjisë ishte ende në proces të hartimit.	**100%** Master Plani i zhvillimit të gazit në Kosvë ka përfunduar dhe me datë 07.11.2023 është pranuar pëlqimi nga MMPHI lidhur me raportin per Vlerësimin Strategjik Mjedisor.

I.1.4	Studimi i fizibilitetit për Gazsjellësin e Interkoneksionit të Maqedonisë Veriore – Kosovë	2023	€ 325,000.00	**€ 325,000.00**	WBIF/IPF 9	ME, MMPHI, MINT	Studimi i fizibilitetit i finalizuar	Strategjia e Energjisë 2022-2031	**0%** Arsyeja e mos realizmit të aktivitetit në vitin 2022 është sepse kanë qenë ende të padefinuara politikat për gazin meqenëse Strategjia e Energjisë ishte ende në proces të hartimit.	**100%** Ky studim ka përfunduar dhe si I tillë është raportuar në TM2 2023
I.1.5	Studim për identifikimin e potencialit të energjisë gjeotermale në Kosovë	2025			Donatorët	ME	Studimi i fizibilitetit i realizuar	Strategjia e Energjisë 2022-2031		
I.2	**Objektivi specifik: Modernizimi i rrjeteve dhe reduktimi i humbjeve në rrjet**									
	Indikatori	**Vlera bazë**			**Objektivi i vitit të fundit 2031**					
1	Humbjet në shpërndarje	18.48% [2021]			9%					
2	Sasia e kapacitetit variabil të BRE-ve që rrjeti është në gjendje të tajtojë/integrojë	147 MW [2021]			2000 MW					
Nr.	**Veprimi**	**Afati i fundit**	**Buxheti** Viti 2022	**Buxheti** Viti **2023**	**Burimi i financimit**	**Institucioni udhëheqës dhe mbështetës**	**Produkti**	**Referenca në dokumente**	**Progresi në zbatim 2022**	**Progresi në zbatim 2023**
I.2.1	Zhvillimi i sistemit (SCADA & Telekomunikacion)	Vjetore	€ -	**€ 5,684,923.33**	KOSTT	KOSTT	Kërkesat e ENTSO-E janë plotësuar	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**0%** Projekti ka vonesa dhe nuk ka filluar me realizim shtyhet, për shkak të voneses së ratifikimit të marreveshjes me KFW. Realizimi financiar 0€. Projekti është bartë në grupin

										e projekteve për financim me KfW faza e VII.
I.2. 2	Përforcimi dhe rehabilitimi i rrjetit ekzistues të energjisë (OST)	Vjetore	€ 2,400,000.00	**€ 2,260,000.00**	KOSTT	KOSTT	Rritja e besueshmërisë dhe sigurisë së rrjetit	Strategjia e Energjisë 2022-2031	**0%** Projekti është pjesë e paket projekteve të planifikuara me investim përmes kredisë KfW faza e VII .Për shkakë të vonesave në nëshkrim dhe ratifikim të Marrëveshjes realizimi planifikohet të jetë në periudhën prej vitit 2024- 2027.	**0%** Projekti ka vonesa dhe nuk ka filluar me realizim shtyhet, për shkak të voneses së ratifikimit të marreveshjes me KFW. Realizimi financiar 0€. Projekti është bartë në grupin e projekteve për financim me KfW faza e VII.
I.2. 3	Ndërtimi i kapaciteteve të reja të transmetimit dhe kapaciteteve transformuese - Reaktori shunt-variabël (100 MWAr)	2025	€ -	**€ 1,000,000.00**	KOSTT	KOSTT	Rritja e besueshmërisë dhe sigurisë së rrjetit. Plotësimi i kërkesave të Kodit të Rrjetit	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**0%** Projekti ka vonesa dhe nuk ka filluar me realizim shtyhet, për shkak të voneses së ratifikimit të marrevesjes me KFW. Realizimi financiar 0€. Projekti është bartë në grupin e projekteve për financim me KfW faza e VII.
I.2. 4	Mbështetja e ngarkesës/ Nyjet e reja 110/10 (20) kV (OST & OSSH) (SS Katrioti Ferizaj 3 dhe TS Malisheva"(SS Katrioti Ferizaj 3 and TS Malisheva	Vjetore	€ 3,000,000.00	**€ 5,061,277.00**	KOSTT	KOSTT	Reduktimi i humbjeve të energjisë dhe fuqisë së pashërbyer	Strategjia e Energjisë 2022-2031	**37.50%** 1. Ndërtimi I NS 110/35/10(20)kV Ferizaj 3 deri në fund të vitit 20222 kanë përfunduar 60% e punëve , por problemet rreth shpronësimit dhe servitutes me	**57.50%** 1. Projekti ,NS Ferizaj 3 - Kastriot ka perfunduar Qershor të vitit 2023 , me kohë dhe sipas buxhetit por nuk është energjizuar(40%). Energjizimi i nënstacionit është i

									pronarë të tokave në rajonin e Ferizajit kanë ndikim në vonesën e ndërtimit të Projektit të linjës 110KV e kjo ka ndikim n= Energjizim të Nënstacionit. Projekti Pritet të përfundoj në TM2 2024. 2. Ndërtimi i NS Fushë Kosova është nënshkruar kontrata në fillim të vitit 2022, dhe gjatë këtij viti janë angazhimet në përgaditjen e dokumentacionit për marrjen e lejës së ndërtimit. Projekti gjatë vitit 2022 është realizuar 15%, që është mbrenda kohës dhe buxhetit Pritet të përfundoj në vitin 2024. 3. Projekti i NS Malishevëz është në fazën e përgaditjes së dokumentacionit ndërtimor konform Ligjeve , për tenderim pritet gjatë vitit 2024	ndërlidhur me Projektin "Ndërtimi i linjës/kabllos 110kV për kyçje të nënstacionit të ri 110/35/10(20) kV Ferizaj 3 - Kastrioti", e procesi i ndërtimit të linjës është vonuar, për shkak të pezullimit nga MMPHI, si rezultat i disa ankesave në gjykatë nga pronarët e tokave. 2. Projekti "Ndërtimi i NS Fushë Kosova " pas marrjes së lejeve për ndërtimi gjatë vitit 2023 ka vazhduar me ndërtim dhe instalim .Gjatë vitit 2023 janë përfunduar 75% e punëve që në Total është 90% e punëve . Projekti pritet të cili përfundoj gjatë vitit 2024 sipas kohës dhe buxhetit. Konform Ligjit për projektin NS Malisheva ëshrtë duke u përgaditur dokumentacioni - dizajni për aplikim pë marrjen e e lejevetë ndërtimit. Buxheti i shpenzuar për vitin 2023 është 3,934,964.56€

I.2. 5	Projektet e Tensionit të Mesëm 35/10(20) kV	Vjetore	€ 9,247,735.33	**€ 13,216,444.00**	KEDS	KEDS	Përmirësimi i cilësisë së furnizimit me energji elektrike	Strategjia e Energjisë 2022-2031 Plani Zhvillimor dhe Investiv i Operatorit të Sistemit të Shpërndarjes për periudhën 2023-2027	**196%, sqarim: vlera e projektit e prezantuar në vitin 2022 është vlera e reaizuar por planikifimi ka qenvn më i ulet** Janë realizuar 9,247,735.33 € investime në rrjetin e tensionit të mesëm, ku përfshihen projektet për Përforcim të rrjetit dhe Shndërrim të rrjetit nga 10 kV në 20 kV. Nga këto projekte do të arrihet: Përmirësimi i cilësisë së furnizimit me energji elektrike, siguria e furnizimit, reduktimi i humbjeve në rrjet të shpërndarjes, rehabilitimi dhe modernizimi i rrjetit ekzistues etj.	**86%** Janë realizuar 11,326,311.65 € investime në rrjetin e tensionit të mesëm, ku përfshihen projektet për Përforcim të rrjetit dhe Shndërrim të rrjetit nga 10 kV në 20 kV. Nga këto projekte do të arrihet: Përmirësimi i cilësisë së furnizimit me energji elektrike, siguria e furnizimit, reduktimi i humbjeve në rrjet të shpërndarjes, rehabilitimi dhe modernizimi i rrjetit ekzistues etj.
I.2. 6	Projektet e Tensionit të Vogël 0.4 kV	Vjetore	€ 6,086,381.41	**€ 7,025,149.00**	KEDS	KEDS	Përmirësimi i cilësisë së furnizimit me energji elektrike	Strategjia e Energjisë 2022-2031 Plani Zhvillimor dhe Investiv i Operatorit të Sistemit të Shpërndarjes për periudhën 2023-2027	**66%, sqarim: vlera e projektit e prezantuar në vitin 2022 është vlera e reaizuar por planikifimi ka qenen me i lartë** Janë realizuar 6,086,381.41 € investime në rrjetin e tensionit të ulët, ku përfshihen projektet për Përforcim dhe Zgjerim të rrjetit. Nga këto projekte do	**125%** Janë realizuar 8,746,941.75 € investime në rrjetin e tensionit të ulët, ku përfshihen projektet për Përforcim dhe Zgjerim të rrjetit. Nga këto projekte do të arrihet: Përmirësimi i cilësisë së furnizimit me energji elektrike, siguria e furnizimit, çasje më e lehtë në

									të arrihet: Përmirësimi i cilësisë së furnizimit me energji elektrike, siguria e furnizimit, çasje më e lehtë në pikën matëse, reduktimi i humbjeve në rrjetin e shpërndarjes etj.	pikën matëse, reduktimi i humbjeve në rrjetin e shpërndarjes etj.
I.2.7	Rrjeti i zgjuar (Smart Grid)	Vjetore	€ 14,513.93	**€ 2,413,843.29**	KEDS	KEDS	Përmirësimi i cilësisë së furnizimit me energji elektrike	Strategjia e Energjisë 2022-2031Plani Zhvillimor dhe Investiv i Operatorit të Sistemit të Shpërndarjes për periudhën 2023-2027	**2%, sqarim: vlera e projektit e prezantuar në vitin 2022 është vlera e reaizuar por planikifimi ka qenën më i lartë** Janë realizuar 14,513.93 € investime në rrjet të zgjuar. Nga këto projekte do të arrihet: Monitorimi dhe kontrolli i të gjithë rrjetit në kohë reale, rritja e cilësisë së furnizimit, informata për rrjetin në kohë reale, reagim i shpejtë ndaj prishjeve, etj.	**13%** Janë realizuar 319,420.90 € investime në rrjet të zgjuar. Nga këto projekte do të arrihet: Monitorimi dhe kontrolli i të gjithë rrjetit në kohë reale, rritja e cilësisë së furnizimit, informata për rrjetin në kohë reale, reagim i shpejtë ndaj prishjeve, etj.

I.2.8	Instalimi i njehësorëve	Vjetore	€ 1,612,032.60	**€ 4,000,015.00**	KEDS	KEDS	Reduktimi i humbjeve komerciale. Për periudhën 2022-2025 parashikohet të instalohen rreth 121,782 njehsorë të rinjë - lidhjet e reja , ndërsa parashikohet të ndërrohen rreth 86,578 njehsorë.	Strategjia e Energjisë 2022-2031 Plani Zhvillimor dhe Investiv i Operatorit të Sistemit të Shpërndarjes për periudhën 2023-2027	**137%, sqarim: vlera e projektit e prezantuar në vitin 2022 është vlera e reaizuar por planikifimi ka qenën më i ulet** Janë realizuar 1,612,032.6 € në instalim të njehsorëve, ku janë ndërruar 20,013 njehsorë dhe janë instaluar 25,782 njehsorë të rinj - lidhjet e reja. Nga këto projekte do të arrihet: Saktësi në matje, matje në distancë, faturim dhe lexim i saktë dhe i shpejtë, reduktim i humbjeve komerciale etj.	**112%** Janë realizuar 4,473,568.6 € në instalim të njehsorëve, ku janë ndërruar - 27,901 njehsorë dhe janë instaluar - 24,750 njehsorë të rinj - lidhjet e reja. Nga këto projekte do të arrihet: Saktësi në matje, matje në distancë, faturim dhe lexim i saktë dhe i shpejtë, reduktim i humbjeve komerciale etj.
I.2.9	Investimet kapitale në teknologjinë informative	Vjetore	€ 896,096.30	**€ 1,544,650.00**	KEDS	KEDS	Funksionimi i sigurtë i OSSH-së	Strategjia e Energjisë 2022-2031 Plani Zhvillimor dhe Investiv i Operatorit të Sistemit të Shpërndarjes për periudhën 2023-2027	**113%, sqarim: vlera e projektit e prezantuar në vitin 2022 është vlera e reaizuar por planikifimi ka qenën më i ulet** Janë realizuar 896,096.3 € investime në Teknologjinë Informative. Nga këto projekte do të arrihet: Mbrojtja e të dhënave nga sulmet keqdashëse, siguria kibernetike, thjeshtimi i strukturës së të dhënave të	**77%** Janë realizuar 1,190,419.8 € investime në Teknologjinë Informative. Nga këto projekte do të arrihet: Mbrojtja e të dhënave nga sulmet keqdashëse, siguria kibernetike, thjeshtimi i strukturës së të dhënave të kompanisë dhe proceseve të biznesit, rritja e produktivitetit, etj.

									kompanisë dhe proceseve të biznesit, rritja e produktivitetit, etj.	
I.3	**Objektivi specifik: Rehabilitimi i kapaciteteve ekzistuese të prodhimit të energjisë elektrike**									
	Indikatori	**Vlera bazë**			**Objektivi i vitit të fundit 2031**					
1	Numri i njësive të rinovuara të linjitit	0 [2021]			3 ose 4					
2	Numri i njësive të mbyllura të linjitit	0 [2021]			1 ose 2					
Nr.	**Veprimi**	**Afati i fundit**	**Buxheti**		**Burimi i financimit**	**Institucioni udhëheqës dhe mbështetës**	**Produkti**	**Referenca në dokumente**	**Progresi në zbatim 2022**	**Progresi në zbatim 2023**
			Viti 2022	**Viti 2023**						
I.3.1	Rehabilitimi i njësisë Kosova B1	2024	€ -	**€ 7,500,000.00**	KEK: € 49.5 milion Granti nga BE: € 38.5 milion (Elektrofiltrat & De-Nox)	KEK, ME, ZRRE	Reduktimi i emetimit të pluhurit, NOx dhe SO_2 Pluhuri: 20 mg/ Nm^3, NOx: 200 mg/ Nm^3, SO_2: 600 mg/ Nm	Strategjia e Energjisë 2022-2031 Strategjia Zhvillimore e KEK-ut 2021-2025		**0%** KEK - Ky projekt fillimisht është zhvendosur ndër vite për shkak të pandemisë, ndërsa në vitin 2022 është zhvendosur për shkak të punimeve shtesë në Dilatimet (bojlerët). Mirëpo, ky projekt përfundimisht është zhvendosur të realizohet në vitin 2026

I.3.2	Rehabilitimi i njësisë Kosova B2	2025	€ -	**€ 7,500,000.00**	KEK - €49.5 milion EU Grant - € 38.5 milion (Electrofilter & De-Nox)	KEK, ME, ZRRE				**0%** KEK - Ky projekt fillimisht është zhvendosur ndër vite për shkak të pandemisë, ndërsa në vitin 2022 është zhvendosur për shkak të punimeve shtesë në Dilatimet (bojlerët). Mirëpo, ky projekt përfundimisht është zhvendosur të realizohet në vitin 2025
I.3.3	Rehabilitimi i një njësie të Kosova A	2024	-	**€ 15,000,000.00**	KEK	KEK, ME, ZRRE	Rritja e kapacitetit nga 130 MW në 180 MW..	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**20%** Projekti është në proces të përgatitjes nga viti 2023.
I.3.4	Makineri, shirita transportues, shpronësime dhe investime të tjera në shpronësimin e minierave	2024	€ 3,800,000.00	**€ 48,200,000.00**	KEK	KEK, ME, ZRRE	Investimet në Minierë	Strategjia e Energjisë 2022-2031	**30%** KEK - Në kuadër të këtij projekti pjesërishtë janë realizuar shpronësimet në vitin 2022 dhe përgatitjet për makineri janë zhvendosur edhe përgjatë vitit 2023 për shkak të vështirësive në Prokurimin Publik.	**30%** KEK - Në kuadër të këtij projekti pjesërishtë janë realizuar shpronësimet në vitin 2022 dhe përgatitjet për makineri janë zhvendosur edhe përgjatë vitit 2023 për shkak të vështirësive në Prokurimin Publik.
I.4	**Objektivi specifik: Garantimi i sigurisë kibernetike të sektorit të energjisë**									
	Indikatori	**Vlera bazë**			**Objektivi i vitit të fundit 2031**					
1	Aftësitë e reagimit kibernetik	Nuk ekziston			Ekzistojnë					
Nr.	**Veprimi**		**Buxheti**				**Produkti**			

		Afati i fundit	Viti 2022	Viti 2023	Burimi i financimit	Institucioni udhëheqës dhe mbështetës		Referenca në dokument e	Progresi në zbatim 2022	Progresi në zbatim 2023
I.4.1	Miratimi i Ligjit për Sigurinë e Rrjeteve dhe Sistemeve Informative	2022	€ 120,000.00	**€** -	Buxheti i Kosovës	MPB, ME,	Ligji i adoptuar	Raporti i Performancës Vjetore	**70%** Gjatë vitit 2022 eshte hartuar draft ligji	**100%** Ne Programin Legjislativ për vitin 2022 ME ka planifkuar hartimin e Projektligji për Masat e Sigurisë së Rrjeteve dhe Sistemeve të Informacionit (afati per miratim 30.06.2022). Njehohesisht edhe Ministria e Punëve të Brendshme ka planifkuar hartimin e Projertkligjit për Sigurinë Kibernetike (afati i miratimit 24.04.2022). Meqense në të dy Projektligjet është planfikuar të transpozohet Direktiva e njejë, pas konsultimeve mes kabineteve respective ME dhe MPB, janë dakroduar që Ministria e Ekonomisë të terheq nga Programi Legjislativ hartimin e Projektligjit për Masat e Sigurisë së Rrjeteve dhe

										Sistemeve të Informacionit. Ligji nr. 08/l-173 për Sigurinë Kibernetike është publikuar në Gazetën Zyrtare të Republikës së Kosovës / Nr. 4 / 27 shkurt 2023 dhe përfshin te gjitha elementet për sigurimin e rrjeteve dhe sistemeve informative dhe nuk është pare e nevojshme qe te hartohet edhe një ligj tjetër.
I.4.2	Miratimi i akteve nënligjore që rrjedhin nga Ligji për Sigurinë e Rrjeteve dhe Sistemeve Informative	2023	€ -	**€ 100,000.00**	Buxheti i Kosovës	MPB, ME,ZRRE, KOSTT	Legjislacioni sekondar i aprovuar	Ligji për Sigurinë e Rrjeteve dhe Sistemeve Informative		**40%** MPB është duke hartuar aktet nënligjore që dalin nga ligji për siguri kibernetike të cilat parashohin masat minimale të sigurisë për sistemet e rrjetit dhe informacionit për operatorët e shërbimeve esenciale dhe ofruesit e shërbimeve digjitale
I.4.3	Themelimi i Ekipit Sektorial të Energjisë për Reagim ndaj Emergjencave Kompjuterike (eCERT) në Kosovë	2025	€ -	**€ 252,250.00**	Buxheti i Kosovës, donatorët	ME, CERTi nacional, MPB, ZRRE, KOSTT, KEK, KEDS	Ekipi Sektorial i Energjisë për Reagim Emergjent (eCERT) në Kosovë i themeluar	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**20%** Termat e Referencës janë përpiluar dhe procesi I prokurimit do të filloj në muajin shkurt.

MBIKQYRJA E ZBATIMIT TË PZSE 2022-2025: OBJEKTIVI STRATEGJIK 2

SO2: DEKARBONIZIMI DHE PROMOVIMI I ENERGJISË SË RIPËRTËRITSHME

Nr.	Objektivat strategjike dhe specifike, treguesit dhe veprimet	Vlera bazë	Objektivi i vitit të fundit 2031	Rezultati
II.	**OBJEKTIVI STRATEGJIK 2: DEKARBONIZIMI DHE PROMOVIMI I ENERGJISË SË RIPËRTËRITSHME**			
1	Reduktimi i emetimit të GS në sektorin e energjisë elektrike krahasuar me 2019	0% [2019] (6316 ktCO2)	-32%	
2	Pjesëmarrja e burimeve të ripërtëritshme e në konsumin e sektorit të energjisë elektrike (BRE E)	6.3% [2021]	Minimum 35%	
II.1	**Objektivi specifik: Zbatimi gradual i çmimit të karbonit**			
	Indikatori	**Vlera bazë**	**Objektivi i vitit të fundit 2031**	

1	Futja graduale e çmimit të karbonit	Nuk është prezantuar [2021]			Integrimi në STE në e BE-së					

Nr.	Veprimi	Afati i fundit	Buxheti Viti 2022	Buxheti Viti **2023**	Burimi i financimit	Institucioni udhëheqës dhe mbështetës	Produkti	Referenca në dokument	Progresi në zbatim 2022	Progresi në zbatim 2023
II.1.1	Hartimi i Strategjisë Afatgjate të dekarbonizimit	2024	€ -	**€ 37,228.13**	Buxheti i Kosovës	MMPHI	Strategjia e draftuar dhe aprovuar	Draft Ligji për Ndryshime Klimatike		**40%** Është hartuar një darft I Strategjisë Afatgjate të dekarbonizimit
II.1.2	Transpozimi dhe zbatimi i MRR (BE) 2018/2066, AVR (EU) 2018/2067, dhe rregulloreve AR (KE) 765/2008	2025	€ -	€ -	Buxheti i Kosovës	MMPHI	Rregullorja e transpozuar lidhur me monitorimin, raportimin dhe verifikimin	Draft Ligji për Ndryshime Klimatike		
II.1.3	Ngritja e infrastrukturës mbështetëse dhe sistemit të qeverisjes	2025	€ -	€ -	Buxheti i Kosovës	ME, MMPHI	Funksionalizimi i sistemit të qeverisjes për monitorimin, raportimin dhe verifikimin e emetimeve të karbonit	Draft Ligji për Ndryshime Klimatike		
II.1.4	Studimi i ndikimit të çmimit të karbonit	2024 - 2025	€ -	€ -	FMN	MMPHI	Studimi i përfunduar			
II.2	**Objektivi specifik: Promovimi i energjisë së ripërtëritshme në konsumin e energjisë elektrike**									

	Indikatori	Vlera bazë	Objektivi i vitit të fundit 2031	
1	Kapacitetet totale të ripërtëritshme në sektorin e energjisë elektrike (përfshirë prodhuesit vetë-konsumues)	279 MW [2021]	1600 MW	
2	Kapaciteti i prodhuesve vetë-konsumues (prosumatorët)	2 MW (2021)	Minimum 100 MW	

Nr.	Veprimi	Afati i fundit	Buxheti		Burimi i financimit	Institucioni udhëheqës dhe mbështetës	Produkti	Referenca në dokumente	Progresi në zbatim 2022	Progresi në zbatim 2023
			Viti 2022	Viti **2023**						
II.2.1	Hartimi i ligjit për Burimet e Ripërtëritshme të Energjisë	2023	€ 12,000.00	**€ 2,000.00**	ME, Donatorët	ME	Ligji për BRE-të e hartuardhe aprovuar	Strategjia e Energjisë 2022-2031	**70%** Ështe themeluar grupi punues dhe është punuar drafti I cili ka kaluar edhe proceduren e diskutimit publik.	**90%** Ligji nr. 01/164 për Promovimin e shfrytëzimit të Burimeve të Ripërtëritshme të Energjisë, është miratuar nga Qeveria e Kosovës më 9 tetor 2023, për monentin gjendet ne Parlamet për shqyrtim dhe miratim (për lexim te dytë)

II.2.2	Miratimi i akteve nënligjore lidhur me ligjin për Burimet e Ripërtëritshme të Energjisë	2024	€ -	**€ 8,000.00**	ME, Donatorët	ME, ZRRE	Legjislacioni sekondar i miratuar	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**50%** Janë miratuar: - Udhëzimi Administrativ Nr. 01/2023 për promovimin e shfrytëzimit të energjisë nga burimet e ripërtëritshme; - Udhëzimi Administrativ Nr. 02/2023 për cakun e energjisë elektrike nga burimet e ripërtëritshme të energjisë
II.2.3	Hartimi i legjislacionit sekondar për prosumatorët	2023	€ 6,000.00	**€ -**	Donatorët	ZRRE	Legjislacioni sekondar i miratuar	Rregulla për prosumatorët	**70%** Drafti I parë eshte hartuar gjatë vitit 2022.	**100%** Gjatë vitit 2023, kjo rregull I eshte nënshtruar konsultimit Publik. Pas marrjes së komenteve dhe shyrtimit të tyre eshte miratuar nga Bordi I ZRRE.
II.2.4	Finalizimi i metodologjisë së taksës së kyçjes së OSSH-së	2023	€ 20,000.00	**€ -**	ZRRE	ERO, OSSH	Integrimi i rrjetit	Kodi i Rrjetit	**70%** Metodologjia është dorëzuar nga KEDS në vitin 2022.	**100%** Në Vitin 2023, ZRRE-ja e ka vendosur këtë metodologji në konsultim Publik. Pas perfundimit të konsultimit Publik, shqyrtimit të komenteve të marra nga palët e interist, eshte miratuar nga Boredi I ZRRE-së
II.2.5	Hartimi i Planit Kombëtar për Energji dhe Klimë 2025-2030	2024		**€ 30,000.00**	GIZ	ME, MMPHI	PKEK i finalizuar dhe aprovuar	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**70%** Është hartuar draft dokumenti I Planit Kombëtarë për Energji dhe Klimë 2025-2030. Dokumenti është dërguar në Sekretariatin e Komunitetit të Energjisë për komentim. Me 29 dhjetor 2023 SKE ka dërguar komentet për dokumentin e PKEK-së 2025-2030. Grupi punues është duke i trajtuar komentet dhe duke i finalizuar dimensionet. Po

										ashtu është përgatitur edhe Vlersimi Strategjik Mjedisor për PKEK.
II.2.6	Njoftimi për pilot-ankandin e parë	2023	€ 4,000.00	**€ 20,000.00**	Buxheti i Kosovës	ME, ZRRE	Organizimi i ankandeve konkurruese për të rritur pjesëmarrjen e BRE-ve duke filluar me 100 MW	Strategjia e Energjisë 2022-2031	**100%** Është themeluar grupi punues për hartimin e dizajnimit të skemës konkurruese për burimet e ripërteritshme te energjisë. Është siguruar lokacioni ne bashkepunim me institucionet relevante dhe Komunen e Rahovecit.	**100%** Ankandi është shpallur me 12 maj 2023
II.2.7	Dhënia dhe kontraktimi i ankandit të parë pilot	2023	€ -	**€ 4,000.00**	Buxheti i Kosovës	ME, ZRRE		Strategjia e Energjisë 2022-2031		**0%** Shtyrja e ankandit të energjisë solare ka ardh si rezultat i kërkesave që kanë pas shumica investitorëve për përgatitjen e tyre ne procesin e ofertimit konkurrues-ankadit, është zgjatur afatit për dorëzimin e ofertave deri me 31 janar 2024
II.2.8	Ndërtimi i kapaciteteve prej 100 MW	2025	€ -	**€ -**	Investime private	ME, ZRRE	Ndërtimi i centralit solar FV 100 MW	Strategjia e Energjisë 2022-2031		

II.2.9	Themelimi i njësisë për zhvillimin e kapaciteteve të BRE	2024	€ -	**€ -**	Buxheti i Kosovës	ME	Njësia për zhvillimin e kapaciteteve nga BRE-të e themeluar	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**100%** Njesia për Implementimin e Projekteve nga BRE, eshte themeluar si Njesi ne nivel te Departamentit sipas Rregullores Nr.04/2023 per organizimin e brendshem dhe sistematizimin e vendeve të punes ne ME.(Zyra ligjore)
II.2.10	Ndërtimi i centralit diellor 100 MW në KEK	2025	€ -	**€ 500,000.00**	10,000,000 € KEKDonacion nga KfW, EIB	KEK	Ndërtimi i centralit diellor 100 MW, që pritet të funksionalizohet në vitin 2025	Strategjia e Energjisë 2022-2031 Strategjia Zhvillimore e KEK-ut 2021-2025		**20%** Gjatë vitit 2023 është zhvilluar procesi tenderues për përzgjedhjen e kompanisë për përgatitjen e dosjes së tenderit për ndërtimin e parkut solar
II.2.11	Studimi i fizibilitetit për identifikimin e tokave publike të përshtatshme për FV dhe erë (faza e tretë)	2023	€ -	**€ 299,000.00**	Komisioni Evropian	ME, MMPHI	Vlerësimi i lokacioneve të përshtatshme të BRE-ve në në pronësi publike	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**0%** Është shtyrë afati për finalizim deri në vitin 2024, për shkak të vonesave në mbledhjen e të dhënave nga institucionet relevante, për pasojë është shtyrë edhe survejimi me dronë I lokacioneve të studiuara.
II.2.12	Puna përgatitore për fillimin e ankandit të dytë specifik teknologjik	2023 - 2024		**€ 9,000.00**	ME, Donatorët	ME	Hartimi i Dosjes së Tenderit dhe shpallja e ankandit	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**20%** Ministria e Ekonomisë me mbështetjen e USAID ka filluar përgatitjen e propozimit për ankandin e erës duke shqyrtuar mundësin e përdorimit të fondit nga FMN për te bashkëinvestuar ne ketë projekt bazuar ne partneritetet publiko private (PPP).

II.2.13	Mbështetje për kapacitetet gjeneruese të erës, përfshirë përgatitjen teknike të projekteve specifike	2025	€ -	**€ 500,000.00**	Donatorët	Donatorët	Studimet teknike, pajisjet matëse të erës dhe asistencë tjera teknike përkatëse	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**0%** Banka Botërore ka aplikuar në Trust Fund për të siguruar fonde për asistencë teknike, mirëpo në këtë fazë ende nuk i kanë siguruar. Kështuqë në këtë fazë mbetet vetëm angazhimi i ekspertit të erës – si ekspert individual i Bankës Botërore i cili asiston Ministrinë e Ekonomisë në projektet e zhvillimit të ankandeve në toka publike.
II.2.14	Promovimi dhe lehtësimi i integrimit të burimeve të ripërtëritshme të energjisë dhe praktikave të efiçiencës së energjisë	2026		**€ 264,100.00**	Lux Dev	ME, FKEE, MMPHI	Zbatimi i masave të EE & BRE, asistimi në hartimin e kornizës rregullative për EE & BRE dhe sigurimi i çasjes në mekanizmat financuese për BRE dhe EE në shkallë të vogël	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**20%** Me 10 nëntor 2023 është nënshkruar marreveshja dypalëshe ndermejt Qeverisë së Republikës së Kosovës dhe Qeverisë së Dukatit të Madh të Luksemburgut lidhur me projektin e bashkpunimit për zhvillimin"KSV/024:Tranzicioni i Enegjisë dhe zbutja e Klimes në Kosovë"
II.3	**Objektivi specifik:Promovimi i përdorimit të qëndrueshëm të energjisë së ripërtëritshme për ngrohje**									
	Indikatori	**Vlera bazë**			**Objektivi i vitit të fundit 2031**					
1	Kapaciteti i instaluar i BRE-ve në sistemet e ngrohjes qendrore	15 MWth			Të përcaktohet nga Studimi i Fizibiliteti					

Nr.	Veprimi	Afati i fundit	Buxheti Viti 2022	Buxheti Viti 2023	Burimi i financimit	Institucioni udhëheqës dhe mbështetës	Produkti	Referenca në dokumente	Progresi në zbatim 2022	Progresi në zbatim 2023
II.3.1	Studimi i fizibilitetit & Vlerësimi i ndikimit mjedisor dhe social (VNMS) për sistemet e ngrohjes qendrore në 9 komuna të Kosovës (Gjilan, Ferizaj, Prizren, Pejë, Drenas, Obilq, Mitrovicë Veriore dhe Jugore & Zveçan)	2023	€ 1,000,000.00	**€ 1,350,000.00**	WBIF/IPF10	ME, MMPHI, Komunat, MFPT	Studimi i Fizibilitetit dhe VNMS janë përfunduar	Strategjia e Energjisë 2022-2031	**30%** Periudha tetor 2021 – shkurt 2024Për shkak të zgjedhjeve lokale në Kosovë, përfaqësuesi i komunave ka kërkuar që të shtyhet vizita në terren në qytete. Pra, ato janë bërë në muajt e parë të vitit 2022 në 7 komuna përveç Mitrovicës së Veriut dhe Zveçanit.Për ta zhvilluar këtë aktivitet asistenca teknike i është dashur anketime nga terreni gjë të cilën nuk kanë mundur ta kryejnë komunat. Për këtë shkas me datë 07.12.2021 asistenca teknike hap tender për të gjetur një kompani që do të mund të mbledhte të dhëna për mijëra ndërtesa banimi në 9 komuna. Në roundin e parë nuk është paraqitur asnjë kompani.Me datë 25.01.2022 është rilansuar thirrja për tender ku ne mars 2022 është shpallur kompania fituese për kryerjen e këtij shërbimi por për	**30%** Aktiviteti në vijim. Studimi dhe VNMS pritet të përfundojnë deri në K2 2024

									shkak të formaliteteve për dhënie të kontratës puna nuk fillon deri në mes të qershorit 2022. Këtu vlen të theksohen edhe vështirësitë në komunikim me 2 komunat veriore si ajo e Mitrovicës së Veriut dhe Zvecanit. Për shkak të aktivitetit të shpejtë të ndërtimeve në Kosovë, posaçërisht në komunat që janë pjesë e këtij studimi, ndryshonin situatën. Ortofotografitë e përdorura për analizën e objekteve nuk ishin të përditësuara ku janë gjetë dallime të mëdha. Një punë shtesë më e detajuar në terren ishte e nevojshme dhe llogaritjet duhej të korrigjoheshin për 74,000 ndërtesa e cila merrte kohë.Ky aktivitet është duke vijuar. Janë dorëzuar raportet e parapara me terma të referencës. Studimi dhe Vlerësimi i Ndikimit Mjedisor dhe Social pritet të përfundojnë deri në K2 2024	

II.3.2	Solar4Kosovo – Studimi i fizibilitetit për zhvillimin e Projektit për ngrohje qendrore diellore	2024	€ -	€ -	KfW, EBRD	Termokos	Studimi i fizibilitetit ka përfunduar	Strategjia e Energjisë 2022-2031 Plani Zhvillimor i Termokos 2022-2031	**70%** 1.Studimi i fizibilitetit- ka përfunduar, 2.Projekti VNMS (Vlerësimi i Ndikimit Mjedisor dhe Social) - në fazën përfundimtare. 3.Është definuar dhe aprovuar lokacioni prej 25 ha tokë për këtë projekt. Lokacioni është në zonën Hade e Re. 4.Ka filluar proceduara për parakualifikim për zgjedhjen e kompanisë konsulente për projekt.	**80%** Lidhur me zhvillimin e projektit për Ndërtimin e impiantit të ri me energji diellore për ngrohje qëndrore "Solar4 Kosova II", gjatë vitit 2023 janë zhvilluar këto aktivitete: •Ka përfunduar studimi i fizibilitetit për këtë projekt. • Ka perfnduar Projekti VNMS (Vlerësimi i Ndikimit Mjedisor dhe Social), i punuar nga CES-iC dhe financuar nga KFW. • Është përzgjedhë kompania konsulente për projektin, kompania "iC consulenten "nga Vjena. •Eshtë nënshkruar marrëveshja në mes të Termokosit dhe Ministrisë së Financave dhe janë krijuar kushtet për nënshkrim të kësaj kontrate. Sqarim: Nënshkrimi i kontratës me kompaninë konsulente "iC consulenten" është bërë në muajin Janar 2024. Kanë vazhduar konsultimetpër: • Përgaditjen e dokumentacion për Leje Mjedisore, • Përgaditjen e dokumentacionit për shpronësim.
II.3.3	Ndërtimi i Projektit për ngrohje qendrore diellore – Solar4Kosovo	2027	€ -		KfW, EBRD,WBIF, Kontributi Kombëtar	Termokos	Energji shtesë 50 MWth nga energjia diellore për Termokosin, duke përfituar deri në	Strategjia e Energjisë 2022-2031 Plani Zhvillimor i Termokos		

							12,000 familje.	2022-2031		

MBIKQYRJA E ZBATIMIT TË PZSE 2022-2025: OBJEKTIVI STRATEGJIK 3

SO3: RRITJA E EFIÇIENCËS SË ENERGJISË

Nr.	Objektivat strategjike dhe specifike, treguesit dhe veprimet	Vlera bazë	Objektivi i vitit të fundit 2031	Rezultati
III.	**OBJEKTIVI STRATEGJIK 3: RRITJA E EFIÇIENCËS SË ENERGJISË**			
1	Indikatori: Niveli i konsumit final të energjisë	1516 ktoe [2017]	1877 ktoe	
2	Indikatori: Kursimet kumulative të energjisë të arritura në sektorin e ndërtimit	2.7 ktoe [2021]	266.4 ktoe	
III.1	**Objektivi specifik: Përmirësimi i efiçiencës së energjisë në ndërtesa**			
	Indikatori	**Vlera bazë**	**Objektivi i vitit të fundit 2031**	

1	Kursimet totale kumulative të energjisë në ndërtesa publike	2.6 ktoe [2021]	33.9 ktoe	
2	Kursimet totale kumulative të energjisë në ndërtesat rezidenciale dhe komerciale	0.1 ktoe [2021]	232.5 ktoe	
3	Numri i ndërtesave me konsum të energjisë afër zero	0	150	Improving the energy efficiency of new public buildings

Nr.	**Veprimi**	**Afati i fundit**	**Buxheti**		**Burimi i financimit**	**Institucioni udhëheqës dhe mbështetës**	**Produkti**	**Referenca në dokumente**	**Progresi në zbatim 2022**	**Progresi në zbatim 2023**
			Viti 2022	**Viti 2023**						
III.1.1	Rishikimi i Ligjit për Efiçiencë të Energjisë	2023	€ -	**€ 10,800.00**	Buxheti i Kosovës, donatorët	ME, MMPHI, FKEE	Miratohet Ligji për Efiçiencë të Energjisë	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**40%** Në vitin 2023 është hartuar drafti i parë i Ligjit për Efiçeincë të Energjisë
III.1.2	Miratimi i akteve nënligjore lidhur me Ligjin për Efiçiencën e Energjisë	2024	€ -	-	Buxheti i Kosovës, donatorët	ME, MMPHI, FKEE	Miratimi i legjislacionit sekondar lidhur me Ligjin për Efiçiencën e Energjisë	Ligji për Efiçiencën e Energjisë		

III.1.3	Rishikimi i Ligjit për Performancë n Energjetike të Ndërtesave	2023	€ 22,600.00	-	Buxheti i Kosovës, donatorët	MMPHI	Ligji për Performancë n Energjetike të Ndërtesave i miratuar	Plani Kombëtar i Zhvillimit 2023-2025	**20%** Për gjatë viti 2022 është Hartuar dhe miratuar koncept dokumentit për Fushën e Përformancës energjetike në ndërtesa (Koncept Dokumenti për fushën e përformancës energjetike në ndërtesa është miratuar nga Qeveria e Republikës së Kosovës me dt. 30 prill 2022 me rekomandimin e ndryshimit te Ligjit Nr.05/L-101 Për përformancën energjetike ne ndërtesa)	**90%** Për informimin tuaj projektligj është miratuar në mbledhjen e 148-të të Qeverisë së Republikës së Kosovës të mbajtur me dt. 29.06.2023. Nga Kuvendi i Republikes së Kosovës është Votuar në parim i Projektligjit nr.08/L-242 për performancën energjetike të ndërtesave, me dt.15.12.2023
III.1.4	Miratimi i akteve nënligjore lidhur me Performancë n Energjetike të Ndërtesave	2024	€ 150,000.00	**€ 20,000.00**	Buxheti i Kosovës, donatorët	MMPHI	Miratimi i legjislacionit sekondar në lidhje me performancë n energjetike të ndërtesave	Ligji për Performancë n Energjetike të Ndërtesave	**0%** Për informimin tuaj projektligj është miratuar ne mbledhjen e 148-të te Qeverisë së Republikës së Kosovës të mbajtur me dt. 29.06.2023. Nga Kuvendi i Republikes se Kosoves eshte Votuar në parim i Projektligjit nr.08/L-242 për performancën energjetike të ndërtesave, me dt.15.12.2023. Keshtu qe Aktet nenligjore mbetet të	

									hartohen dhe miratohen pas miratimit dhe hyrjes në fuqi të këtij ligji.	
III.1.5	Zhvillimi i Regjistrit Kombëtar për performancën energjetike në ndërtesa	2023	€ 90,000.00	**€ 20,000.00**	Buxheti i Kosovës: € 20,000Donatorët :€ 90,000	MMPHI, ME	Ekziston një regjistër kombëtar funksional	Ligji për EE & Ligji për Performancën Energjetike të Ndërtesave	**80%** AKEE/ME në bashkepunim me Ministrine e Mjedisit Planifikimit Hapsinore dhe Infrastruktures kanë ridizajnuar Softwerin e Regjistrit Kombëtar për Certifikim Energjetik për komponenten e Auditimit Energjetik, Softweri është ridizajnuar me perkrahjen e GIZ dhe i njejti është instaluar në ASHI. Pjese e këtij Regjistri do të jenë Auditoret e Energjisë të cilet janë informuar përmes Trajnimit një ditore lidhur me RKPEN.	**90%** Sipas LIGJI NR. 05/L-101 PER PERFORMANCEN ENERGJETIKE NE NDERTESA, neni 13, paragrafi 5 është pjesë e hartimit nga AKEE, ndersa MMPHI është pjesë e ketij regjistri vetem tek komponenta e Performancës energjetike në ndertesa e cila është në fazen finalizuese.Si informat e përgjithshme Ky regjister është hartuar dhe i njejti është i aktivizuar në serveret e ASHI-së dhe menagjuar nga ME-ja për pjesen e politikave të Auditorve të energjisë. Si platform është përkrahur nga GIZ-projekti KEP, MMPHI në bashkëpunim me ME është në fazen e finalizimt për pjesën e përformancës energjetike si dhe lidhja së tij me softuerin CPE

										Kosova. (AKEE/ME në bashkepunim me Ministrine e Mjedisit Planifikimit Hapsinore dhe Infrastruktures kane ridizajnuar Softwerin e Regjistrit Kombëtar për Certifikim Energjetik për komponenten e Auditimit Energjetik, Softweri është ridizajnuar me perkrahjen e GIZ dhe i njejti është instaluar në ASHI. Pjesë e këtij Regjistri do të jenë Auditoret e Energjisë të cilët janë informuar përmes Trajnimit një ditor lidhur me RKPEN. Gjatë vitit 2023 është bërë ndërlidhja e Platformes me e-kosova dhe platformat e tjera.)
III.1.6	Hartimi dhe miratimi i Strategjisë së Rinovimit të Ndërtesave	2024	€ -	**€ -**	Donatorët	MMPHI	Strategjia e Rinovimit të Ndërtesave e miratuar	Ligji për EE & Ligji për Performancën Energjetike të Ndërtesave		
III.1.7	Fushata për ndërgjegjësi	Vjetore	€ 10,000.00	**€ 5,000.00**	Buxheti i Kosovës, donatorët	ME, FKEE, MMPHI	Fushatat për ndërgjegjësimin e	Strategjia e Energjisë 2022-2031	**90%** Është bërë organizimi i	**90%** Organizimi i fushatave

	min e publikut						publikut të organizuara		fushatave promovuese lidhur me masat e Efiçineces së Energjisë lidhur me organizimin, publikimin e Thirrjes Publike për Masa të Efiçiencës së Energjisë përmes video -spoteve, reklamave, broshurave.	promovuese lidhur me Thirrjet Publike, Për Subvencionimin e Masave te Efiçineces së Energjisë. Promovimi përmes intervistave, video -spoteve, reklamave, broshurave, vizuele.
III.1.8	Zbatimi i masave të efiçiencës së energjisë në ndërtesa publike (niveli qendror)	2023	€ -	**€ 2,400,000.00**	Buxheti i Kosovës, Donatorët (BB)	ME	12 ndërtesa publike në nivelin qendror (05. ktoe)	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**60%** Renovimi i objekteve të përfshira në LOT 1, progresi i arritur i punëve është 60%, ndërsa LOT 2, kontrata është nënshkruar në muajin Janar dhe punimet kanë filluar ne muajin Shkurt.

III.1.9	Zbatimi i masave të efiçiencës së energjisë në ndërtesat publike (në niveli komunal)	Vjetore	€ 6,435,061.23	**€ 9,924,938.77**	Buxheti i Kosovës, Donatorët (BE, BB-KEEREP)	FKEE	Kursimi i energjisë rreth 3 ktoe/vit	Strategjia e Energjisë 2022-2031	**79%** FKEE ka publikuar dy thirrje publike në vitin 2020 dhe 2021 me anë të cilave ka ftuar të gjitha komunat që të aplikojnë për ndërtesat publike dhe sistemet e ndriçimit të rrugëve, me qëllim të përmirësimit të efiçiencës së energjisë në kuadër të Projektin Komunal për Efiçiencë të Energjisë (MEEP) të mbështetur nga Banka Botërore, Bashkimi Evropian dhe Qeveria e Kosovës. Nga këto thirrje janë nënshkruar 150 Marrëveshje për Fillimin e Projektit dhe nga to për 86 objekte FKEE ka nënshkruar Marrëveshje për Shërbime të Energjisë me komuna. Në kuadër të këtyre projekteve janë lidhur kontrata për konsulencë (auditim energjetik, dizajn dhe mbikëqyrje) dhe ato për zbatimin e punëve. Gjatë viti 2022 për 41 nga këto objekte ka përfunduar	**60%** FKEE ka publikuar dy thirrje publike në vitin 2020 dhe 2021 me anë të cilave ka ftuar të gjitha komunat që të aplikojnë për ndërtesat publike dhe sistemet e ndriçimit të rrugëve, me qëllim të përmirësimit të efiçiencës së energjisë në kuadër të Projektin Komunal për Efiçiencë të Energjisë (MEEP) të mbështetur nga Banka Botërore, Bashkimi Evropian dhe Qeveria e Kosovës. Nga këto thirrje janë nënshkruar 150 Marrëveshje për Fillimin e Projektit dhe nga to për 86 objekte FKEE ka nënshkruar Marrëveshje për Shërbime të Energjisë me komuna. Në kuadër të këtyre projekteve janë lidhur kontrata për konsulencë (auditim energjetik, dizajn dhe mbikëqyrje) dhe ato për zbatimin e punëve. Gjatë viti 2023 për 42 nga këto objekte

									shumica e zbatimit të punëve dhe vlera e kursimit të energjisë ka arritur në 0.78 ktoe/vit. Ndërsa buxheti i shpërndarë për kontratat e zbatimit si dhe ato të konsulencës gjatë këtij viti është 5,103,039.88 €	ka përfunduar zbatimi i punëve duke bërë numrin e projekteve të përfunduar gjithsej 83, ndërsa vlera e kursimit të energjisë ka arritur në 1.67 ktoe/vit. Buxheti i shpenzuar për kontratat e zbatimit si dhe ato të konsulencës gjatë këtij viti është 5,962,226.03 € Po në këtë vit janë kontraktuar tri kontrata për konsulencë (auditim energjetik, dizajn dhe mbikëqyrje) për 34 objekte të reja nga thirrjet publike paraprake.
III.1. 10	Zbatimi i masave të efiçiencës së energjisë në ndërtesat publike (në nivel komunal)	2023	€ -		Buxheti i Kosovës, KfW, WBIF	ME	8 objekte shkollore (1 ktoe)	Strategjia e Energjisë 2022-2031		
III.1. 11	Korniza e qyteteve të gjelbërta 2 dritarja 2 - Efiçienca e energjisë në ndërtesa publike në Prishtinë	2025	€ -	**€ 1,000,000. 00**	Kredi nga EBRD	Komunat e Prishtinës	Zbatimi i masave të EE deri në 47 ndërtesa në pronësi të komunës. Kursimi i energjisë 1 ktoe	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**30%** Është kryer tenderimi për përzgjedhjen e Konsulentit për dizajnin detaj. Në mars pritet faza tjeter.

III.1. 12	Zbatimi i masave të Efiçiencës së Energjisë në Ndërtesat Publike në Prizren	2025	€ -	**€ 1,000,000. 00**	Kredi nga EBRD	Komuna e Prizrenit	Zbatimi i masave të EE deri në 47 ndërtesa në pronësi të komunës. Kursimi i energjisë 1 ktoe	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**10%** Eshtë bërë vetem vlerësimi. Pritet tenderimi.
III.1. 13	Zbatimi i masave të efiçiencës së energjisë në sektorin rezidencial (26 ndërtesa shumëbanesore)	2022	€ 4,850,000. 00	**€ -**	MMC-Millennium Foundation Kosovo	MFK,ME , Komuna	26 ndërtesa shumë banesore të rinovuara, duke arritur kursime deri në 30%	Ligji për EE, Ligji për Performancën Energjetike të Ndërtesave,Plani i 4-të Kombëtar i Veprimit për EE	**100%** Implementim i projekteve të MCC ka përfunduar me datë 30 shtator 2022 (si psh. renovimi i shtepive individuale me massa të eficiences) ndersa për disa projekte të tjera për të cilat kemi marrë aprovim për zgjatje të afateve nga MCC, i kemi përfundu me 29 nëntor 2022 (renovimi i objekteve shumë banesore si dhe projekti i instalimit të matesve për ndrohje qëndrore / Termokos). Implementimi i masave të EE-së në sektorin rezidencial per 17,500 konsumator të Ngrohjes Qëndror; renovimit të 26 ndërtesave shumëbanesore; renovimit të 1200 shtëpive individuale; pajisjeve eficiente	

									për 410 biznese të udhëhequra nga gratë.	
III.1.14	Studimi i fizibilitetit për zbatimin e masave të efiçiencës së energjisë në sektorin rezidencial dhe privat	2024	€ -	**€ -**	Donatorët (WBIF)	FKEE	Studimi i fizibilitetit i përfunduar	Strategjia e Energjisë 2022-2031		
III.1.15	Zbatimi i masave të efiçiencës së energjisë në sektorin rezidencial (shtëpi individuale)	2024	€ -	**€ 5,000,000.00**	Komisioni Evropian / Fondet IPA	FKEE	Kursimi i energjisë - 2 ktoe/ vit	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**1%** Gjatë vitit 2023 FKEE ka publikuar Thirrjen Publike Thirrjen Publike për Aplikime për zbatimin e Projektit Emergjent për Zbatimin e masave të efiçiencës së energjisë për shtëpitë individuale të banimit me mbështetjen e Bashkimit Europian në kuadër të programit IPA, Pakos së Mbështetjes për Energji Qeveria e Kosovës me mbështetjen e Bashkimit Europian në kuadër të programit IPA, Pakos së Mbështetjes për Energji Qeveria e Kosovës. Nga kjo thirrje janë shqyrtuar 3321 aplikime nga to janë

										para-aprovuar 2150 me një vlerë 8,230,050.00 në listë të pritjes janë 1010 raste dhe 161 janë anuluar. FKEE ka pranuar rreth 700 aplikime për disbursim, nga qytetarët që kanë përfunduar punimet. Këto aplikime janë në proces të verifikimit nga 9 kompani të angazhuara nga FKEE, dhe marrëveshjet e para të disbursimit janë nënshkruar nga përfituesit e parë që kanë dorëzuar dokumentacionin e plotë dhe kanë kaluar verifikimin. Buxheti i shpenzuar për këtë proces gjatë vitit 2023 është 41,137.61 €.
III.1.16	Zbatimi i masave të efiçiencës së energjisë në sektorin rezidencial (ndërtesa shumë-banesore sociale në pronësi të komunave)	2024	€ -	**€ 5,000,000.00**	Komisioni Evropian / Fondet IPA	FKEE	Kursimi i energjisë - 2 ktoe/ vit	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**1%** Gjatë vitit 2023 FKEE ka publikuar Thirrjen Publike Thirrjen Publike për Aplikime për Projektin Emergjent për Masat e Efiçiencës së Energjisë së Ndërtesave Shumë-banesore (NShB) sociale në Pronësi të Komunave me mbështetjen e

										Bashkimit Europian në kuadër të programit IPA, Pakos së Mbështetjes për Energji Qeveria e Kosovës me mbështetjen e Bashkimit Europian në kuadër të programit IPA, Pakos së Mbështetjes për Energji Qeveria e Kosovës. Nga kjo thirrje janë nënshkruar Marrëveshjet për Inicim të Projektit për 29 Ndërtesa shumë-banesore sociale në 13 komuna. Në vitin 2023 janë kontraktuar tri kontrata për konsulencë (auditim energjetik, dizajn dhe mbikëqyrje) për 22 ndërtesa të cilat janë përfunduar deri tek faza e tenderimit për kontrata të punëve. Buxheti i shpenzuar për këto kontrata gjatë vitit 2023 është 55,200.00 €.
III.1.17	Zbatimi i Masave të efiçiencës së energjisë në sektorin rezidencial	2025	€ -	€ -	Donatorët (WBIF)	FKEE	Kursimi i energjisë 0.14 ktoe	Strategjia e Energjisë 2022-2031		

	dhe NMVM-të									
III.1.18	Zbatimi i masave të efiçiencës së energjisë në sektorin rezidencial	2022/2023	€ 5,000,000.00	**€ 10,000,000.00**	Buxheti i Kosovës,Donatorët	ME	Skemat e subvencionimit të pajisjeve efiçiente për ngrohje, pajisjeve efiçiente shtëpiake & sistemeve diellore	Strategjia e Energjisë 2022-2031	**98.2%** Thirrja publike Subvencione për masat e efiçiencës së energjisë për familjet sektori rezidencialMinistria e Ekonomisë përmes ish AKEE-se ka bërë Shpalljen e Thirrjes Publike subvencionet për Efiçiencë të Energjisë në paisjet e ngrohjes si Pompat Termike, invertert e nxehtësisë (ajër në ajër), kaldaja me biomasë dhe individuale me biomasë. Shuma prej 6 milionë euro u shpërndahet qytetarëve që kanë investuar në sisteme të ngrohjes. Nga ky proces kane përfituar 9514 qytetar/aplikues ndërsa vlera e përgjithëshme 4,910,000 Euro	**50%** Ministria Ekonomisë ka lansuar tri thirrje publike për mbështetjen e konsumatorëve familjarë, në veçanti konsumatorët në nevojë, subvencionim në investimin në pajisje elektro-shtëpiake efiçiente: (makina rrobalarëse, makina enëlarëse dhe frigorifer ose frigorifer me ngrirëse); subvencionimi në investimin e energjisë së ripërtëritshme-sistemi diellor për ngrohjen e ujit sanitar dhe subvencionim në investim në instalimin e pajisjeve efiçiente për ngrohje, [pompë termike, kondicioner/ klimë efiçiente (pompë termike ajër-ajër të tipit inverter me efiçiencë të lartë), kaldaja me biomasë (dru, pelet, briket), stufa individuale me

										biomasë] , Komisionet janë duke punuar ne vlersimin e aplikacioneve sipas kritereve te lansuara ne thirrje, keshtu qe gjatë ketij viti vlera e pergjithshme e subvencionimit ka qenë 5 milion euro, ndersa pjesa tjeter prej 5 milion eurot janë bartur per vitin 2024 për subvencionimin e aplikuesve.
III.1.19	Zbatimi i masave të efiçiencës së energjisë në sektorin rezidencial (Ndërmarrjet Mikro, të Vogla, dhe të Mesme - NMVM)	2023	€ -	**€ 5,000,000.00**	Komisioni Evropian / Fondet IPA	ME	Skemat e subvencionimit të pajisjeve efiçiente për ngrohje, pajisjeve efiçiente të punës & sistemeve diellore	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**20%** Ministria Ekonomisë ka lansuar një thirrje publike për mbështetjen e NMVM-ve ne instalimin e e pisjeve efiçiente për ngrohje, thirrja është ende e hapur rimbursimi nuk ka filluar ende, komisionet janë duke punuar ne vlerësimin e aplikacioneve sipas kritereve te lansuara ne thirrje, kështu qe 5 milion eurot janë bartur per vitin 2024 për subvencionimin e aplikuesve. (DEE_Thirrje publike për mbështetjen e ndërmarjeve mikro

										të vogla dhe të mesme (nmvm), në investimin në pajisje efiçiente për ngrohje eshte hapur ne Nentor të viti 2023 dhe periudha e aplikimit per fazen e I-re eshte deri ne Janar 2024. Pagesat e subvencioneve do të ekzekutohen gjatë vitit 2024.)
III.1.20	Instalimi i sistemeve solare FV në kompanitë rajonale të ujit (KRU)	2024	€ -	**100,000.00**	KfW	ME	Diversifikimi i burimeve të energjisë në KRU-të, rreth 26% e konsumit të energjisë do të mbulohet nga BRE	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**99.60%** Studimi i fizibilitetit për këtë projekt ka përfunduar dhe është realizuar nga SRP – Hidroing dhe CES. Raporti është dërguar për komente në Kabinet dhe në dep. e Energjisë. Projekti është vazhdim i fazës V dhe VI dhe vlera e projektit është 15,000,000 euro. I gjithë projekti është donacion nga KfW dhe zhvillohet sipas Ligjeve të Prokurimit Gjerman. Projekti parasheh vendosjen e Paneleve Solare në Kompanitë Rajonale të Ujësjellësit: Pejë, Gjakovë, Prizren dhe Prishtinë. Në vitin 2023 për Studimin e Fizibilitetit, është realizuar pagesa e

										parë (1), 40% e shumës, në vlerë prej 39,862.00 euro. Pagesa e dytë është realizuar në vitin 2024, 50% e shumës në vlerë prej 49,827.50 euro. Ka mbetur pa u realizuar edhe fatura e fundit 10% e shumës në vlerë prej 9,965.50 euro. Totali i shpenzimeve për studimin e fizibilitetit është 99,655.00 euro
III.1.21	Zhvillimi i tregut ESCO	2024 /2025	€ -	€ -	Donatorët	ME	Janë zhvilluar tre lloje të kontratave model për ESCO dhe metodologji për përcaktimin e ESCO	Udhëzimi Administrativ për Ofruesit e Shërbimeve të Energjisë		

III.2	**Objektivi specifik: Promovimi i kogjenerimit efikas dhe sistemeve efiçiente të ngrohjes qendrore**			
	Indikatori	**Vlera bazë**	**Objektivi i vitit të fundit 2031**	
1	Rritja e kapacitetit të kogjenerimit në "Termokos" (Prishtinë)	140 MWth	280 MWth	

2	Numri i konsumatorëve të lidhur në sistemet e ngrohjes qendrore (Prishtinë & Gjakovë)	17,791	38,240 në Prishtinë dhe Gjakovë. Për komunat e tjera do të vendoset në bazë të studimit të fizibilitetit.	

Nr.	Veprimi	Afati i fundit	Buxheti		Burimi i financimit	Institucioni udhëheqës dhe mbështetës	Produkti	Referenca në dokumente	Progresi në zbatim 2022	Progresi në zbatim 2023
			Viti 2022	Viti **2023**						
III.2.1	Zgjerimi dhe rehabilitimi i rrjetit të ngrohjes qendrore të Prishtinës	Yearly	€ 9,200,000.00	**€ 6,676,063.00**	KfW/Termokos	Termokos	Rrjeti i ngrohjes qendrore i zgjeruar dhe rehabilituar	Strategjia e Energjisë 2022-2031, Plani Zhvillimor i Termokosit 2022-2031	**70%** 1.Rehabilitim i rrjetit të ngrohjes -8,726 m gyp i paraizoluar, 2.Zgjerimi rrjetit të ngrohjes -3,810 m gyp i paraizoluar. 3. Densifikim i rrjetit të ngrohjes - 5,298m gyp i paraizoluar. **Total -17,834 m gyp i paraizoluar.**	**99%** 1.Rehabilitim i rrjetit të ngrohjes -2 348 m gyp i paraizoluar, 2. Zgjerim i rrjetit të ngrohjes -5 816 m gyp i paraizoluar.3.Densifikim i rrjetit të ngrohjes - 512m gyp i paraizoluar. Total -17,834 m gyp i paraizoluar. Ndërsa sa i pëket instalimit të termonënstacioneve në vitin 2023 janë realizuar: Në kuadër të Zgjerimit dhe dendsifikimit të rrjetit -153 nënstacione të reja, Rehabilitim i

											nënstacioneve ekzistuese-118 nënstacione të reja. Automatizim i nënstacioneve -22 nënstacione.Gjithashtu në kuadër të ketij projekti janë ndërtuar /instaluar dy rezevuarë të nxehtësisë me kapacitet 2 x 400m³, të cilët do të shërbejë për akumulimin e energjisë termike, të cilët janë vendosur në oborr të Termokosit. Sqarim: Ky projekt përfundon në vitin 2024, prandaj edhe buxheti i paraparë për këtë projekt do të përmbyllet në vitin 2024.
III.2.2	Studimi i fizibilitetit për rritjen e kapacitetit termik në Kogjenerimin TC Kosova B nga 140 MWth në 280 MWth	2023	€ -	**€ 1,500,000.00**	IPA 2020 / Komuna e Prishtinës / Termokos	Termokos / KEK	Studimi i fizibilitetit i finalizuar	Strategjia e Energjisë 2022-2031, Plani Zhvillimor i Termokosit 2022-2031	**20%** Me 17.06.2022 është nënshkruar marrëveshja në mes të Bankës Europiane për Investime (EIB) dhe Termokosit, për projektin për dyfishim të kapaciteteve të energjisë termike të ekstraktuar nga TE Kosova B. BEI ka nda një grant në vlerë prej 1,5 mil. euro për financimin e studimeve paraprake për këtë projekt.	**30%** Nga kompania ndërkombëtare konsulente, konzorciumi "ERI-ITA" ka vazhduar përgaditja e Studimit të fizibilitetit dhe Planit për dekarbonizim.

III.2.3	Dyfishimi i kapacitetit të prodhimit të kogjenerimit nga 140 MWth në 280 MWth dhe zgjerimi i rrjetit të transmisionit	2025	€ -	€ -	Donatorët, /Komuna e Prishtines/Termokos	Termokos / KEK	Kapacitete termike gjeneruese të dyfishuara. Pritet plotësimi i buxhetit deri në vlerën 80,000,000 nga donatorët dhe institucionet financiare ndërkombëtare. Projekti pritet të përfundojë me 2027.	Strategjia e Energjisë 2022-2031, Plani Zhvillimor i Termokosit 2022-2031		**60%** Për këtë projekt, gjatë vitit 2023, nga Kompania konsulente konzorciumi “ERI-ITA” janë zhvilluar këto aktivitete: • Ka prezantuar dizajnin inicial për instalimin e gypave në TUH dhe HES1&HES2. • Është duke u punuar në përditësimin e Masterplanit të ri. • Eshtë prezentu trasa e propozuar për rrjetin Termoelektrane Kosova B-Termokos. • Është duke u punuar me komunën e Prishtinës për sigurimin e një lokacioni për HRS-2. • Projekti i Dekarbonizimit është dërgu si i përfunduar. I njejti duhet të prezentohet para Bordit te ndermarrjes dhe përfaqesuesve te komunes se Prishtines.

III.2.4	Instalimi i pajisjeve matëse për konsumatorët e Termokos	2023	€ 6,000,000.00	**€ 4,000,000.00**	FMK	FMK / Termokos	Kostot dhe konsumi i kontrolluar i ngrohjes për deri në 17,500 konsumatorë të Termokos	Strategjia e Energjisë 2022-2031, Plani Zhvillimor i Termokosit 2022-2031	**58%** Kontrata për këtë projekt është nënshkruar në Prill 2022, në mes të MFK (Millenium Foundation-Kosova) dhe kontraktorit "ENERCO LLC" Sh.P.K – Prishtinë dhe ka filluar së zbatuari me 27.07.2022.Gjatë vitit 2022 janë realizuar: Objekte të kryera - 10,117; Valvola termostatike - 44,631; Alokatorë - 36,302; Matës të energjisë termike - 451; Pompa qarkulluese - 9	**78%** Kontrata për këtë projekt është nënshkruar në Prill 2022, në mes të MFK (Millenium Foundation-Kosova) dhe kontraktorit "ENERCO LLC" Sh.P.K – Prishtinë dhe ka filluar së zbatuari me 27.07.2022. Gjatë vitit 2023 janë realizuar: Objekte të kryera - 7,092. Valvola termostatike - 32,724 Alokatorë - 8,388. Matës të energjisë termike - 2,711. Pompa qarkulluese - 164. Valvola balancuese-18.

III.2.5	Përmirësimi i performancës së ngrohjes qendrore në Gjakovë	2023	€ 2,361,000.00	**€ 823,000.00**	Swiss State Secretariat for Economic Affairs (SECO), Komuna e Gjakovës	NQ Gjakova	Përmirësimi i performancës së NQ Gjakova, përmirësimi i rrjetit të ngrohjes së spitalit rajonal; lidhja e objekteve publike shtesë	Plani Zhvillimor i NQ 2022-2023	**75%** Zvogelimi i humbjeve të ujit në rrjetin primar të termofikimit. - Rehabilitimi i rrjetit të shpërndarjes dhe nënstacioneve – rehabilitimi i rrjetit ka përfshirë rinovimin e plotë të degës veriore të rrjetit, dhe intervenimet / riparimet në disa segmente të degës jugore; gjithashtu rehabilitimi i nënstacioneve përfshinë disa nivele të rinovimit varësisht nga gjendja e nënstacioneve. Instalimi i orematesve për të përgatitur faturimin sipas harxhimeve duke u mundësuar qytetarëve të paguajn për aq sa do të shpenzojnë, si dhe rehabilitimi i 355 nenstacioneve. Zhvillimi korporativ (Shërbime konsulence) – Ka përfshirë zhvillimin e një koncepti të ri modern të biznesit me qëllim të transformimit të kompanisë në një kompani me	**15%** Modernizimi dhe digjitalizimi i sistemit të ngrohjes me sistem monitorimi dhe kontrolli nga distanca-"Scada system" Optimalizimi i sistemit të ngrohjes qendrore në qytetin e Gjakovës. Tanimë Ngrohtorja e Qytetit të Gjakovës do të ketë monitorim qendror duke eleminuar probleme të shumta në një qasje të shpejt në kohë reale. Faturimi është përgaditur që të jetë aktiv sipas harxhimeve duke u mundësuar qytetarëve të kursejnë energjinë ngrohëse dhe të paguajn për aq sa kanë shpenzuar. Ngrohtorja e Qytetit Gjakovë tanimë është e gatshme të ofroj me shumë shërbime duke e automatizuar akoma më shumë sistemin e ngrohjes qendrore. Përmirësimi i rrjetit të ngrohjes së spitalit rajonal dhe lidhja e objekteve publike shtesë ka zgjate nga 2022-

									orientim tregu; (sistematizimi, procesi i zingjirit furnizimit, teknik, kujdesit konsumtorëve) dhe aspektet ligjore dhe administrative. Përmirësimi i rrjetit të ngrohjes së spitalit rajonal dhe lidhja e objekteve publike shtesë ka zgjate nga 2022-2023 - Rinovimi i rrejtit sekondarë të Spitalit Regjional të Gjakovës – ka përfshirë rinovimin e rrjetit sekondarë të ngrohjes / instalimet e brendshme për ngrohje të hapësirave dhe ujit sanitarë, dhe rinovimin e nënstacioneve brenda Spitalit regjional. - Kyçjet e reja të ndërtesave publike – ka përfshirë instalimin e sgmenteve të shkurtëra të rrjetit (nga tubacioni kryesor gjer tek nënstacionet e ndërtesave	2023 - Rinovimi i rrejtit sekondarë të Spitalit Regjional të Gjakovës – ka përfshirë rinovimin e rrjetit sekondarë të ngrohjes / instalimet e brendshme për ngrohje të hapësirave dhe ujit sanitarë, dhe rinovimin e nënstacioneve brenda Spitalit regjional. - Kyçjet e reja të ndërtesave publike – ka përfshirë instalimin e sgmenteve të shkurtëra të rrjetit (nga tubacioni kryesor gjer tek nënstacionet e ndërtesave

MBIKQYRJA E ZBATIMIT TË PZSE 2022-2025: OBJEKTIVI STRATEGJIK 4

SO4: FORCIMI I BASHKËPUNIMIT RAJONAL DHE FUNKSIONIMI I TREGUT

Nr.	**Objektivat strategjike dhe specifike, treguesit dhe veprimet**	**Vlera bazë**			**Objektivi i vitit të fundit 2031**	**Rezultati**				
IV.	**OBJEKTIVI STRATEGJIK 4: FORCIMI I BASHKËPUNIMIT RAJONAL DHE FUNKSIONIMIT TË TREGUT**									
1	Integrimi i tregut me tregjet pan evropiane të energjisë elektrike	Jo në vend			Anëtarësimi në zonën e tregut pan-Evropiane					
IV.1	**Objektivi specifik: Forcimi i bashkëpunimit rajonal**									
	Indikatori	**Vlera bazë**			**Objektivi i vitit të fundit 2031**					
1	Kapaciteti i ofruar ndërkufitar/Kapaciteti nominal ndërkufitar	Eksporti: 22-24%, Importi: 24-26%			Secili drejtim 70%					
Nr.	**Veprimi**	**Afati i fundit**	**Buxheti**		**Burimi i financimit**	**Institucioni udhëheqës dhe mbështetës**	**Produkti**	**Referenca në dokumente**	**Progresi në zbatim 2022**	**Progresi në zbatim 2023**
			Viti 2022	**Viti 2023**						

IV.1.1	Bashkimi me tregun një ditë- para me Shqipërinë përmes bursës së energjisë ALPEX	2023	€ -	**€ 1,400,000.00**	ALPEX	ALPEX, KOSTT, ZRRE, ME	Integrimi i tregjeve me shumicë të energjisë elektrike	Rregullat e ALPEX	**80%** Më 10 Shkurt 2022, në Tiranë, Bursa Shqiptare e Energjisë Elektrike-ALPEX sh.a., nënshkroi marrëveshjen me Ofruesin e Shërbimit i përberë nga Hellenic Exchanges-Athens Stock Exchange (ATHEX), Hellenic Energy Exchange S.A. (HEnEx S.A.) dhe EnEx Clearing House S.A. (EnExClear S.A.), të cilët do të ofrojnë Platformën e Tregtimit dhe Shërbimeve për Tregun e Ditës ne Avancë dhe atë Brenda të Njëjtës Ditë. Pas finalizimit te konsultimit publik të dokumenteve Rregullat e ALPEX dhe Procedurat, ERE dhe ZRrE me datën 27 Dhjetor 2022 kanë aprovuar dokumentet e sipërpërmendura të cilat përbëjnë bazën kryesore për fillimin e funksionit të ALPEX si: • Rregullat e ALPEX-it • Proceduara e Tregtimit, • Procedua e Klerimit dhe Shlyerjes • Përkufizimet e ALPEX-it. Pas shqyrtimit të përbashkët dhe aktiviteteve të	**90%** Pas funksionalizimit me sukses të Bursës së energjisë elektrike në zonën tregtare të Shqipërisë në Prill të 2023, ALPEX-i ka menaxhuar procesin e zbatimit të operacionalizimit të Bursës së energjisë elektrike për zonën tregtare të Kosovës dhe bashkimin e tregut me Shqipërinë. Në kuadër të kësaj ka realizuar procesin e trajnimeve për anëtarët potencialë të bursës mbi platformën e trajnimit që ALPEX-i implementonë. Një ndër proceset kryesore të ndërmarra është ai më datë 21.06.2023 ku është bërë aplikimi i ALPEX sh.a në ZRrE për tu nominuar si Operator i Emëruar i Tregut (NEMO) për zonën tregtare të Kosovës. Në kuadër të kësaj në mbledhjen e përbashkët të dy Enteve Rregullative (ERO dhe ZRrE) të mbajtur më 17.07.2023 në Prishtinë, të dy këto Ente Rregullative emëruan ALPEX sh.a si NEMO për Kosovë (ZRrE) dhe Shqipëri (ERE). Në kuadër të proceseve

									njëpasnjëshme më 16.12.2022 nënshkruhet Marrëveshja ndërmjet KOSTT dhe ALPEX për transferimin e të drejtave dhe detyrimeve nga KOSTT sh.a tek ALPEX sh.a për organizimin e tregut te energjisë elektrike një ditë para, tregut njeditorë dhe kalkulimet e barazimit përfundimtar ALPEX-i me mbështetjen e USAID-it, ka menaxhuar procesin e zbatimit të operacionalizimit të bursës prej datës 23.11.2022 duke shpallur fillimin e trajnimeve për anëtarët potencialë të bursës mbi një platformë trajnimi tregtimi të njëjtë me modelin që ALPEX-i do të implementojë. Ky trajnim do ti mundësojë ALPEX-it në rolin e operatorit të tregut si dhe pjesëtarëve të tjerë potencial të tregut të marrin pjesë në një ambient tregtimi për të përfituar njohuritë e duhura që lidhen me mënyrën e ofertimit të energjisë elektrike në tregun e organizuar si dhe rezultatet e këtij	rreth klerimit dhe shlyerjes ALPEX sh.a ka organizuar punëtori/trajnim edhe me bankat potenciale pjesmarrëse në këto procese për zonën tregtare të Kosovës. Nga ProCredit Bank është pranuar konfirmimi dhe është bërë nënshkrimi i Marrëveshjes ku ProCredit Bank të jet si Sattlement Bank dhe General Clearing Member për zonën tregtare të Kosovës. ALPEX është në bisedime të nënshkrimit të Marrëveshjes për General Clearing Member edhe me Bankat tjera. ALPEX- Dega në Kosovë deri më tani ka të anëtarësuar të ndërmarrjeve nga shoqëritë publike dhe private të sektorit të energjisë, të tilla si: 1. Operatori i Sistemit, Transmisionit dhe Tregut sh.a - KOSTT sh.a 2. Korporata Energjetike e Kosovës – KEK sh.a 3. Ndërmarrja Hidroekonomike lber-Lepenc sh.a Aktualisht në fazën përfundimtare të anëtarësimit janë edhe

										procesi në një mjedis real	kompanitë: 1. Kosovo Electricity Supply Company j.s.c. – KESCO 2. Future Energy Trading shpk 3. Enerco shpk Më 31.01.2024 ALPEX sh.a ka filluar operimin në zonën tregtare të Kosovës, gjithashtu po në këtë ditë ka filluar edhe bashkimi i tregut Kosovë-Shqipëri (Market Coupling).

IV.1.2	Bashkimi me tregun një brenda-ditës me Shqipërinë përmes bursës së energjisë ALPEX	2024	€ -		ALPEX		Integrimi i tregjeve brenda-ditës të energjisë elektrike	Rregullat e ALPEX		**60%** Janë krijuar dhe miratuar nga ZRrE Rregullat e ALPEX Procedurat per Tregtim dhe Shlyerje Planifikohet që gjatë K1 apo K2 2024 të funksionalizohet edhe tregu brenda-ditës
IV.1.3	Studimi i fizibilitetit mbi bashkimin e tregut rajonal/evropian (SDAC, SIDC)	2024	€ -	**€ -**	Donatorët, Buxheti i Kosovës	KOSTT, ZRRE, ME	Integrimi i tregjeve me shumicë të energjisë elektrike	Strategjia e Energjisë 2022-2031		
IV.2	**Objektivi specifik: Heqja e barrierave për funksionimin efektiv të tregut**									
	Indikatori	**Vlera bazë**			**Objektivi i vitit të fundit 2031**					
1	Statusi i tërheqjes së MFSh-së	MFSh-ja ekziston			MFSh-ja nuk ekziston					
2	Numri i ofertave të disponueshme për konsumatorët jo-shtëpiakë	1			> 6					
Nr.	**Veprimi**	**Afati i fundit**	**Buxheti**		**Burimi i financimit**	**Institucioni udhëheqës dhe mbështetës**	**Produkti**	**Referenca në dokumente**	**Progresi në zbatim 2022**	**Progresi në zbatim 2023**
			Viti 2022	**Viti 2023**						
IV.2.1	Hartimi dhe Miratimi i Ligjit për Energjinë	2023	€ -	**€ 13,500.00**	Buxheti i Kosovës	ME, ZRRE,KOSTT, KEK	Ligji i miratuar dhe i harmonizuar me direktivat e BE-së	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**50%** Me date 22 dhjetor 2023 draft projektligji i Energjisë u është dërguar palëve të interesit për diskutim paraprak me një afat sipas kërkesës ligjore prej 15 ditë pune, i cili

										proces përfundon me 17 janar 2024.
IV.2.2	Hartimi dhe miratimi i akteve nënligjore bazuar në Ligjin për Energjinë	2024	€ -	**€** -	Buxheti i Kosovës	ME, ERO,KOSTT	Legjislacioni sekondar i miratuar	Strategjia e Energjisë 2022-2031		
IV.2.3	Hartimi dhe Miratimi i Ligjit për Energjinë Elektrike	2023	€ -	**€ 10,800.00**	Buxheti i Kosovës	ME, ZRRE,KOSTT	Ligji i miratuar dhe i harmonizuar me direktivat e BE-së	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**50%** Janë mbajtur takime pune të grupit punues ndërinstitucional dhe me ekspertët e angazhuar nga Tetra Tech. Është përgatitur nje draft i konsoliduar.
IV.2.4	Hartimi dhe miratimi i akteve nënligjore bazuar në Ligjin për Energjinë Elektrike	2024	€ -	**€** -	Buxheti i Kosovës	ME, ZRRE, KOSTT, KEK	Legjislacioni sekondar i miratuar	Strategjia e Energjisë 2022-2031		
IV.2.5	Hartimi dhe Miratimi i Ligjit për Rregullatorin e Energjisë	2023	€ -	**€ 13,500.00**	Buxheti i Kosovës	ME, ZRRE	Ligji i miratuar dhe i harmonizuar me direktivat e BE-së	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**50%** Janë mbajtur takime pune të grupit punues ndërinstitucional dhe me ekspertët e angazhuar nga Tetra Tech.Është përgatitur nje draft i konsoliduar.
IV.2.6	Hartimi dhe Miratimi i akteve nënligjore bazuar në Ligjin për Rregullatorin e Energjisë	2024	€ -	**€** -	Buxheti i Kosovës	ME, ZRRE	Legjislacioni sekondar i miratuar	Strategjia e Energjisë 2022-2031		
IV.2.7	Fillimi i studimeve mbi barrierat e tregut konkurrues të energjisë elektrike dhe për metodën më të përshtatshme të heqjes graduale të MFSH	2025	€ -	**€** -	Buxheti i Kosovës, donatorët	ME, ZRRE	Rritja e konkurrencës në treg	Strategjia e Energjisë 2022-2031		

MBIKQYRJA E ZBATIMIT TË PZSE 2022-2025: OBJEKTIVI STRATEGJIK 5

SO5: MBROJTJA DHE FUQIZIMI I KONSUMATORËVE

Nr.	**Objektivat strategjike dhe specifike, treguesit dhe veprimet**	**Vlera bazë**	**Objektivi i vitit të fundit 2031**	**Rezultati**
V.	**OBJEKTIVI STRATEGJIK 5: MBROJTJA DHE FUQIZIMI I KONSUMATORËVE**			
1	Numri i skemave të reja dedikuar konsumatorëve në nevojë	J/A	4	.
2	Numri i programeve që Mbështesin projektet e komuniteteve të energjisë në efiçiencë dhe vetë konsum	1	> 5	
V.1	**Objektivi specifik: Mbrojtja e konsumatorëve në nevojë**			
	Indikatori	**Vlera bazë**	**Objektivi i vitit të fundit 2031**	

1	Skema për mbështetjen e çmimeve për konsumatorët në nevojë	Skema mbështetëse ekzistuese (e pashënjestëruar si duhet) [2021]			Skemë e bazuar në testin e varfërisë, e lidhur me skemën e reformuar të asistencës sociale					
Nr.	**Veprimi**	**Afati i fundit**	**Buxheti**		**Burimi i financimit**	**Institucioni udhëheqës dhe mbështetës**	**Produkti**	**Referenca në dokumente**	**Progresi në zbatim 2022**	**Progresi në zbatim 2023**
			Viti 2022	**Viti 2023**						
V.1.1	Mbështetja e konsumatorëve në nevojë përmes skemave ekzistuese të mbështetjes	Vjetore	€ 4,500,000.00	**€ 4,500,000.00**	Buxheti i Kosovës	Ministria e Financave, Punës dhe Transfereve	Skemat mbështetëse vjetore	Korniza Afatmesme e Shpenzimeve 2023-2025	**98%** Në bazë të marrëveshjes nr. 2945 nënshkruar nga MFPT dhe KESCO, në vitin 2022 janë subvencionuar shfrytëzuesit e: Skemës së Ndihmës Sociale (SNS) 21,897 f, Skemës së Familjeve të Dëshmorëve, Invalidëve të Luftës (FDIL) 9,984 f, Skemës për Personat e Verbër (SPV) 1,260 f dhe Skemës për Personat Paraplegjikë dhe Tetraplegjikë (SPPT 2,354 f. në	**0%** Nuk është zbatuar praktika e viteve të kaluar, pasi që është aprovuar Programi për mbështetjen e konsumatoreve të cenueshem nga Qeveria e Kosovës Shtator/2023 dhe është hapur aplikimi për subencionim për të gjitha kategoritë në shtator/2023.

									total janë subvencionuar 35,495 familje.	
V.1 .2	Krijimi i një skeme të re mbështetëse për konsumatorët në nevojë	Vjetore	€ -	**€ -**	Buxheti i Kosovës		Skemat mbështetëse vjetore	Korniza Afatmesme e Shpenzimeve 2023-2025		
V.1 .3	Hartimi i një programi pesë vjeçar për mbrojtjen e konsumatorëve në nevojë	2023/2024	€ -	**€ 10,000.00**	Donatorët		Hartimi dhe miratimi i programit për konsumatorët në nevojë	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**80%** Është hartuar programi nga Grupi Punues I MFPT-se, ndërsa Programi për mbështetje të konsumatoreve te cenueshem është arpovuar nga Qeveria e Kosoves ne Shtator/2023 për pagesat e vitit 2023
V.1 .4	Hartimi dhe miratimi i programit një (1) vjeçar për zbatimin e masave për mbështetjen e konsumatorëve në nevojë	2023	€ -	**€ 10,000.00**	EU-Fondet IPA		Programi një (1) vjeçar i hartuar dhe miratuar	Vendimi i ministrit për formimin e grupit punues		**80%** ËshtË hartuar programi nga Grupi Punues I MFPT-se, ndersa Programi për mbështetje të konsumatoreve te cenueshem eshte arpovuar nga Qeveria e Kosoves ne Shtator/2023.

V.1.5	Mbështetja përmes subvencionimit të një pjese të faturës për përfituesit e skemave sociale dhe pensionale si dhe familjet që përzgjidhen përmes një skeme formale të testuar	2023	€ -	**€ 20,000,000.00**	EU-Fondet IPA		Numri i familjeve në nevojë të mbështetur me subvencionim të drejtpërdrejtë (200,000 përfitues)	Masa 1. Plani i Veprimit - Zbutja e ndikimit të menjëhershëm socio-ekonomik të krizës energjetike		**20%** Bazuar ne programin e aprovuar nga Qeveria e Kosoves në muajin shtator është hapur procesi I aplikimeve per subvencionim te energjise Faza I-re dhe Faza e II-te ne Janar/2024. Per aplikimet e shtatorit/2023 eshte realizuar pagesa e këstit të parë nga Departamenti i Skemave Sociale, kane mbetur edhe 5 keste te pagesave per te permbyllur komplet pagesen per vititn 2023
V.1.6	Mbështetje përmes subvencionimit të metodave alternative (dru dhe pelet) për qëllime ngrohjeje për grupet e cenueshme	2023	€ -	**€ 5,000,000.00**	EU-Fondet IPA		Numri i familjeve në nevojë që përfitojnë nga mbështetja (10,000 familje)	Masa 1. Plani i Veprimit - Zbutja e ndikimit të menjëhershëm socio-ekonomik të krizës energjetike		**33.65%** Në bazë të vlerësit të Komisionit Zbatues. 41,204 familje në shumën 1,682,799.29 për kestin e pare te pageses. Kanë mbetur dhe 5 pes keste te tjera per tu paguar.
V.1.7	Mbështetja e familjeve përmes subvencionimit të faturës së muajit aktual të energjisë elektrike bazuar në përqindjen e kursimeve	2023	€ -	**€ 15,000,000.00**	EU-Fondet IPA		Numri i familjeve të mbështetura përmes kursimit të energjisë	Masa 1. Plani i Veprimit - Zbutja e ndikimit të menjëhershëm socio-ekonomik të krizës energjetike		**11.21%** Në bazë të vlerësit të Komisionit Zbatues. 41,204 familje në shumën 1,682,799.29 për kestin e parë te pageses. Kanë mbetur dhe 5 pes këste të tjera për tu paguar.

	të energjisë që kanë bërë në krahasim me të njëjtin muaj të një viti më parë									
V.2	**Objektivi specifik: Fuqizimi i konsumatorëve**									
	Indikatori	**Vlera bazë**			**Objektivi i vitit të fundit 2031**					
1	Zbatimi i fushatave vetëdijësuese dhe informuese për energjinë	6 [2021]			9 çdo vit					
2	Diversiteti dhe krahasueshmëria e shërbimeve të ofruara për konsumatorët	Nuk ka oferta të disponueshme			Oferta alternative të disponueshme për të gjithë konsumatorët					
Nr.	**Veprimi**	**Afati i fundit**	**Buxheti**		**Burimi i financimit**	**Institucioni udhëheqës dhe mbështetës**	**Produkti**	**Referenca në dokumente**	**Progresi në zbatim**	**Progresi në zbatim 2022**
			Viti 2022	**Viti 2023**						

V.2.1	Krijimi i legjislacionit për Mjetin e Krahasimit të Çmimeve, me udhëzime të detajuara mbi informacionin që do të jepet në Mjet	2023	€ -	**€ 20,000.00**	Donatorët	ZRRE	Korniza ligjore mundëson zhvillimin e Mjetit të Krahasimit të Çmimeve	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**50%** Rregulla me udhëzimet përkatëse është e draftuar pritet të funksionalizohet ne vitin 2024
V.2.2	Zhvillimi i Mjetit të Krahasimit të Çmimeve	2023	€ -	**€ 7,000.00**	ZRRE	ZRRE	Mjeti i Krahasimit të Çmimeve plotësisht funksionale	Strategjia e Energjisë 2022-2031		**50%** Aplikacioni I cili nevoitet per përgaditjen e platfomes për publikimin e të dhenave te krahsimit të çmimeve pritet të përfundohet në çerekun e parë te vitit 2024

V.3	**Objektivi specifik: Ruajtja e shëndetit të njeriut dhe mjedisit**			
	Indikatori	**Vlera bazë**	**Objektivi i vitit të fundit 2031**	
1	Emetimet e pluhurit, NOx dhe SO_2 të termocentraleve të linjitit	**TC Kosova B:** Pluhuri: mbi 300 mg/ Nm^3,NOx: mbi 500 mg/ Nm^3 SO_2: mbi 600 mg/ Nm^3 **TC Kosova A:**Pluhuru: mbi 50 mg/ Nm^3, NOx: mbi 600 mg/ Nm^3 SO_2: mbi 600 mg/ Nm^3	**TC Kosova B:** Pluhuri: 20 mg/ Nm^3 NOx: 200 mg/ Nm^3 SO_2: 200 mg/ Nm^3 **TC Kosova A:** Pluhuri: 20 mg/ Nm^3 NOx: 200	

					mg/ Nm^3 SO_2: 200 mg/ Nm^3					

Nr.	Veprimi	Afati i fundit	Buxheti		Burimi i financimit	Institucioni udhëheqës dhe mbështetës	Produkti	Referenca në dokumente	Progresi në zbatim 2022	Progresi në zbatim 2023
			Viti 2022	Viti **2023**						
V.3.1	Rritja e kapaciteteve të AMMK-së për monitorimin, vlerësimin dhe raportimin e emetimeve nga impiantet e mëdha me djegie	2025	-	**€ 9,000.00**	Buxheti i Kosovës	MMPHI, Agjensioni për Mbrojtjen e Mjedisit të Kosovës (AMMK)	Ngritja e kapaciteteve për stafin e AMMK-së për monitorimin, vlerësimin dhe raportimin e emetimeve nga impiantet e mëdha me djegie	Udhëzimi Administrativ për rregullat dhe normat e shkarkimeve në ajër nga burimet e palëvizshme të ndotjes		**80%** Gjatë vitit 2023, në kuadër të projektit "Ngritja e kapaciteteve për kontrollonin e ndotjes së ajrit në Kosovë" të mbështetur nga JICA, 5 zyrtarë të AMMK, janë trajnuar për monitorimin, vlerësimin, verifikimin dhe raportimin e emetimeve nga impiantet e mëdha me djegie. Të dhënat nga emetimet nga impiantet e mëdha me djegie për vitin 2023 janë raportuar në Agjencinë e Mjedisit të Evropës në kuadër të obligimeve Energy community - Reporting on Combustion Plants (https://cdr.eionet.europa.eu/xk/eu/energycommunity/envzcosca/)

Fundi i dokumentit