

URDHËR
Nr. 206, datë 25.10.2022

**PËR MIRATIMIN E FORMATIT TË PLANEVE VENDORE TË VEPRIMIT PËR
EFIÇENCËN E ENERGJISË DHE RAPORTI I PROGRESIT PËR ZBATIMIN E
PLANEVE**

Në mbështetje të pikës 4, të nenit 102 të Kushtetutës, të pikës 3 të nenit 9/1, të ligjit nr. 124/2015, “Për eficiencyn e energjisë”, i ndryshuar,

URDHËROJ:

1. Miratimin e formatit të Planeve Vendore të Veprimit për Efiçencën e Energjisë dhe Raportit të Progresit për Zbatimin e Planeve, sipas shtojcave 1 dhe 2, bashkëlidhur këtij urdhri.

2. Ngarkohet Agjencia për Efiçencën e Energjisë dhe njësitë e vetëqeverisjes vendore për zbatimin e këtij urdhri.

Ky urdhër hyn në fuqi menjëherë dhe botohet në Fletoren Zyrtare.

ZËVENDËSKRYEMINISTËR
DHE MINISTËR I INFRASTRUKTURËS DHE ENERGJISË
Belinda Balluku

SHTOJCA 1

[Vendos logon e Bashkisë]

Bashkia [Emri i njësisë së qeverisjes vendore]

Plani vendor i veprimit për efiçencën e energjisë PVVEE [20__ – 20__]

(Muaj, viti)

Hartuar me mbështetjen e Ministrisë së Infrastrukturës dhe Energjisë dhe Agjencisë për
Efiçencën e Energjisë



Plani vendor i veprimit për efikasitetin e energjisë
[Emri i njësisë së qeverisjes vendore]
për periudhën [viti fillestar – viti i fundit]

Plani vendor i veprimit për efikasitetin e energjisë _____ [emri i njësisë së qeverisjes vendore] përcakton strategjinë e zhvillimit të efikasitetit të energjisë në nivel vendor dhe masat që do të zbatohen me prioritet gjatë periudhës trevjeçare [viti fillimit – viti përfundimit] në përputhje me dispozitat e nenit 9/1, të ligjit nr. 124/2015, “Për efikasitetin e energjisë”, i ndryshuar.

1.1 Të dhëna për personat përgjegjës

Emri dhe mbiemri dhe kontaktet e personave përgjegjës për menaxhimin e energjisë nga njësia e qeverisjes vendore, përgatitja e programit dhe miratimi i tij jepen në tabelat e mëposhtme:

Emri dhe mbiemri i personit përgjegjës (menaxheri i energjisë)	
Adresa/ kodi postar/ Bashkia	
Telefon	
Celular	

Grupi i punës për zhvillimin e planit			
Emri			
Mbiemri			
Pozicioni			
Telefon			
Celular			
E-mail			

Tabela e përmbajtjes

1. KUADRI I PËRGJITHSHËM

1.1 Kuadri ekzistues – baza e Planit Vendor të Efikasitetit të Energjisë

1.2 Qëllimi dhe objektivat

1.3 Zbatimi dhe monitorimi

2. STATUSI AKTUAL NË KONSUMIN E ENERGISË DHE EFIKASITETIN E ENERGISË

2.1 Objektet dhe aktivitetet/ shërbimet e njësisë së qeverisjes vendore

2.1.1 Vështrim i përgjithshëm i konsumit të energjisë

2.1.2 Ndërtesat publike

2.1.3 Sistemi i furnizimit me ujë

2.1.4 Sistemi i trajtimit/ largimit të ujërave të zeza

2.1.5 Ndriçimi publik dhe sinjalistika e trafikut

2.1.6 Transporti publik (nën juridiksionin e njësisë së qeverisjes vendore)

2.1.7 Shërbimet e grumbullimit të mbetjeve

2.1.8 Makinat e pasagjerëve dhe minibusët (nën juridiksionin e njësisë së qeverisjes vendore)

2.1.9 Aktivitete/shërbime tjera të qeverisjes vendore

2.2 Konsumi i energjisë në sektorin rezidencial dhe sektorë të tjerë në territorin e qeverisjes vendore

3. MASAT PËR PËRMIRËSIMIN E EFIKASITETIT TË ENERGISË

3.1 Pasqyra e masave për përmirësimin e efikasitetit të energjisë

3.2 Analiza e masave për përmirësimin e efikasitetit të energjisë

3.2.1 Analiza e masave të efikasitetit të energjisë në ndërtesa publike/ private/ ndriçim publik/ transport publik/ sistemet e furnizimit me ujë/ etj.

4. SKEMAT E FINANCIMIT DHE PLANI FINANCIAR

4.1 Skemat e financimit

4.2 Plani financiar

Lista e tabelave

Tabela 2.1.1 Konsumi total i energjisë dhe kostot sipas llojit të burimit të energjisë për vitin (për të gjitha aktivitetet/shërbimet e njësisë së qeverisjes vendore)

Tabela 2.1.2: Konsumi total i energjisë sipas sektorëve

Tabela 3.1.1: Masat për përmirësimin e efikasitetit të energjisë, afati kohor dhe përgjegjësitë dhe mënyra e zbatimit të programeve të përmirësimin të efikasitetit të energjisë [viti fillestar – viti i fundit]

Tabela 3.1.2 Kostot e parashikuara për zbatimin e programeve të përmirësimin të efikasitetit të energjisë

Tabela 3.2.1: Analiza financiare e masave të efikasitetit të energjisë

Tabela 4.2.1: Burimet e financimit dhe plani financiar i programit të përmirësimin të efikasitetit të energjisë

1. KUADRI I PËRGJITHSHËM

1.1 KUADRI EKZISTUES – BAZA E PLANIT VENDOR TË EFIÇENCËS SË ENERJISË

Ky kapitull përshkruan shkurtimisht kuadrin ekzistues dhe mënyrën në të cilën Plani Vendor i Veprimit për Efikasitetin e Energjisë lidhet me politikat kombëtare të efikasitetit të energjisë duke përfshirë Strategjinë Kombëtare të Energjisë (SKE), si dhe Planin Kombëtar të Energjisë dhe Klimës (PKEK). Ai gjithashtu ofron informacion bazë që justifikon prioritetet e programeve të përmirësimin të efikasitetit të energjisë. Ndër të tjera, ky kapitull duhet të përmbledhë:

- shfrytëzimin bazë të energjisë në objekte, aktivitetet e qeverisjes vendore, problemet kryesore lidhur me efikasitetin e energjisë, si dhe mundësitë e disponueshme për arritjen e kursimeve të energjisë;

- mundësitë për përmirësimin e efikasitetit të energjisë në ndërtesat publike e private, sistemet e furnizimit me ujë, sistemet e trajtimit të ujërave të ndotura, ndriçimin publik, si dhe përmes masave horizontale;

- mundësitë për rritjen e përdorimit të burimeve të rinovueshme të energjisë;

- rishikimi i rregulloreve që do të zbatohen nga qeverisja vendore përmes zbatimit të programeve për përmirësimin e efikasitetit të energjisë;

- masat për përmirësimin e efikasitetit energjetike nga PKEK, të cilat mund të zbatohen nga njësitë e qeverisjes vendore;

- nisma të tjera të qeverisjes vendore në lidhje me efikasitetin e energjisë (p.sh. përfshirja në iniciativën e Kartës së Kryetarëve të Bashkive të Qyteteve Evropiane etj.);

- një përmbledhje e shkurtër e mundësive të mundshme të financimit dhe asistencës teknike nga donatorët ose mjete të tjera për zbatimin e programeve të përmirësimin të efikasitetit të energjisë.

1.2 Qëllimi dhe objektivat

Ky kapitull përshkruan shkurtimisht objektivat dhe qëllimet e hartimit të PVEE-së (p.sh. PVEE-ja ka si qëllim harmonizimin e kuadrin ligjor në mënyrë që secili prej institucioneve të qeverisjes vendore të përcaktojë kontributin e saj kundrejt objektivave të përgjithshëm kombëtarë, duke synuar një zhvillim të qëndrueshëm dhe njëkohësisht mbrojtjen e mjedisit gjatë të gjithë ciklit të shfrytëzimit

të burimeve energjetike në territorin e çdo pushtetit vendor.) Ndër të tjera, ky kapitull duhet të përmbledhë:

Objektivat e përgjithshëm të PVEE-së:

- përmirësimi i efikasitetit të energjisë dhe rritja e përdorimit të burimeve të rinovueshme të energjisë në anën e konsumit final të energjisë (ndërtesa, shërbime dhe aktivitete të tjera të njësisë së qeverisjes vendore);

- promovimin e efikasitetit të energjisë dhe përdorimin e burimeve të rinovueshme të energjisë për qytetarët dhe kompanitë dhe format e tjera të aktivitetit ekonomik në nivel komunal, dhe

- përmbushjen e detyrimeve të njësisë së qeverisjes vendore në përputhje me PKEK-un, ligjin nr. 124/2015 “Për efikasitetin e energjisë” dhe ligjin nr. 116/2016 “Për performancën e energjisë në ndërtesa”.

Përveç objektivave të përgjithshëm të programit, duhet të përcaktohen edhe një sërë objektivash individuale. Objektivat individuale mund të përfshijnë gjithashtu detyra specifike (p.sh. rehabilitimi energjetik i të gjitha ndërtesave me një sipërfaqe të shfrytëzueshme prej më shumë se 250 m²). Qëllimet dhe detyrat individuale, për aq sa është e mundur, duhet të jenë:

- specifike (të mirëpërcaktuara);
- të matshme (p.sh. m² ndërtesa të rehabilituara në kuadër të rritjes së efikasitetit të energjisë, kursimet e planifikuara të energjisë të shprehura në kWh ose në % etj.);
- i realizueshëm;
- realiste (duke pasur parasysh burimet dhe asetet që mund të jenë në dispozicion);
- të kufizuar në kohë (afati duhet të jetë i përcaktuar).

Objektivat e përcaktuar me kujdes asistojnë në zgjedhjen e masave që duhet ti jepet prioritet dhe i japin programit konsistencën e brendshme të kërkuar. Duhet të parashikohen masa të përshtatshme për të arritur secilin qëllim, si dhe që secila masë e propozuar e efikasitetit të energjisë duhet të kontribuojë në arritjen e një ose më shumë objektivave. Çdo masë duhet të jetë e matshme dhe treguesit lidhur me energjinë e kursyer, emetimet e mënjanuara të gazeve me efekt serra etj., duhet të identifikohen në çdo rast të propozuar.

1.3 Zbatimi dhe monitorimi

Ky kapitull paraqet strukturën organizative për zbatimin dhe monitorimin e programeve të përmirësimit të efikasitetit të energjisë. Struktura organizative mund të përfshijë shërbimet e njësisë së qeverisjes vendore, si dhe subjektet/aktorë të tjerë. Vëmendje e veçantë duhet t'i kushtohet çështjeve të mëposhtme:

- përzgjedhja e subjekteve që do të përfshihen në zbatimin e PVEE-së (njësi të qeverisjes vendore, agjenci, njësi të qeverisjes qendrore, aktorë të tregut, si dhe pjesëmarrës të tjerë);

- burimet dhe mënyra e financimit.

- përcaktimi i përgjegjësive për koordinimin e zbatimit të planit (struktura organizative, grupet e punës, caktimi i përgjegjësive për koordinimin e përgjithshëm të zbatimit, përgjegjësitë dhe rolet e caktuara që u caktohen strukturave/njësive të ndryshme organizative etj.);

- krijimi i skemave të monitorimit të programeve (përgjegjësitë e monitorimit, bordet drejtuese dhe këshillimore, procedurat dhe metodologjitë e monitorimit);

- paraqitja e strukturës organizative në mënyrë skematike ku të pozicionohen drejtoritë përkatëse sipas hierarkisë dhe të evidentohet dukshëm struktura përkatëse për hartimin, zbatimin, monitorimin dhe raportimin e PVEE-së. Paraqitja skematike duhet të tregojë qartë mënyrën e përfitimit të informacionit ndërmjet njësisë së qeverisjes vendore (si drejtuese e projektit) dhe institucioneve dhe/ose ndërmarrjeve në varësi.

2. STATUSI AKTUAL NË KONSUMIN E ENERGISË DHE EFIÇENCËN E ENERGISË

2.1 Objektet dhe aktivitetet/ shërbimet e njësisë së qeverisjes vendore

2.1.1 Vështrim i përgjithshëm i konsumit të energjisë

[Përshkrim i shkurtër i përdorimit të energjisë në njësinë e qeverisjes vendore]

Bartësi i Energjisë	Konsumi vjetor i energjisë		Kostoja vjetore e energjisë
	Njësia	Sasia	[Lekë]
Elektricitet	MWh		
Qymyr/ linjit	ton		
Naftë	ton		
Naftë e lehtë – karburant i lehtë diesel - Diesel	m ³		
Gaz i lëngshëm i naftës - LPG	m ³		
Benzin	m ³		
Druri	m ³		
Peleta druri, briketa dhe copa druri	ton		
NË TOTAL	1000 kWh		

Tabela 2.1.1. Konsumi total i energjisë dhe kostot sipas llojit të burimit të energjisë për vitin (për të gjitha aktivitetet/ shërbimet e njësisë së qeverisjes vendore)

Sektori	Elektricitet	Burime të tjera fosile	Total	Total sipas sektorëve
	MWh	MWh	MWh	%
Ndërtesat publike				
Ndërtesat private				
Sistemi i furnizimit me ujë				
Sistemi trajtimit/ largimit të ujërave të zeza				
Ndriçimi publik dhe sinjalistika e trafikut				
Transporti publik (në juridiksionin e njësisë së qeverisjes vendore)				
Shërbimet e grumbullimit të mbetjeve				
Makinat e pasagjerëve dhe minibusët (në juridiksionin e njësisë së qeverisjes vendore)				
Aktivitete/shërbime të tjera të njësisë së qeverisjes vendore				

Tabela 2.1.2: Konsumi total i energjisë sipas sektorëve

2.1.2 Ndërtesat publike

Ky seksion ofron një pasqyrë të gjendjes së të gjitha ndërtesave të përdorura nga pushteti vendor, duke përfshirë ndërtesat e përdorura nga shërbimet publike dhe ndërmarrjet publike të themeluara nën juridiksionin e pushtetit vendor. Të dhënat për ndërtesat përmbajnë:

- ▣▣▣ numri i ndërtesave sipas qëllimit, sipërfaqja totale, sipërfaqja e kushtëzuar;
- ▣▣▣ informacion mbi ndërtesa të rëndësishme ose me qëllime të veçanta (p.sh. sallat sportive);
- ▣▣▣ llojet kryesore të sistemeve të ngrohjes, ftohjes dhe ajrit të kondicionuar;
- ▣▣▣ reguesit kryesorë të performancës së energjisë (p.sh. kWh/m²);
- ▣▣▣ problemet kryesore që lidhen me efikasitetin e energjisë dhe komfortin termik;
- ▣▣▣ aktivitetet e mëparshme dhe aktuale në lidhje me efikasitetin energjetik të ndërtesave etj.

Përmbledhja e të dhënave mund të paraqitet në formën e tabelave ose grafikëve, dhe të dhëna më të detajuara mund të paraqiten në një shtojcë të veçantë (nëse është e nevojshme).

2.1.3 Sistemi i furnizimit me ujë

Ky seksion ofron një pasqyrë të gjendjes së sistemit të furnizimit me ujë duke u fokusuar kryesisht në energjinë elektrike të konsumuar prej tij por duke përmendur gjithashtu dhe vështirësitë

që hasen në garantimin e furnizimit me ujë për qytetarët e njësisë së qeverisjes vendore, si p.sh., amortizimi i rrjetit dhe humbjet e mëdha të ujit në sistemin e tubacioneve, lidhjet e paligjshme etj. Të dhënat për sistemet e furnizimit me ujë përfshijnë:

- loji i sistemit të furnizimit me ujë (pompë, graviteti, i kombinuar);
- një numër stacionesh pompimi;
- humri total i pompave me kapacitetet e tyre individuale;
- rrjeti i transportit (km);
- rrjeti i shpërndarjes (km);
- numri i përdoruesve të lidhur me rrjetin;
- numri i qytetarëve të furnizuar nga ujësjellësi;
- sasinë e ujit që hyn në sistem, sasinë e ujit të pompuar dhe sasinë e ujit të dorëzuar te përdoruesit;
- konsumi i energjisë dhe treguesit e tjerë përkatës;
- problemet kryesore që lidhen me efikasitetin e energjisë;
- aktivitetet e mëparshme dhe aktuale në lidhje me efikasitetin energjetik të sistemit të furnizimit me ujë etj.

Përmbledhja e të dhënave mund të paraqitet në formën e tabelave ose grafikëve, dhe të dhëna më të detajuara mund të paraqiten në një shtojcë të veçantë (nëse është e nevojshme).

2.1.4 Sistemi i trajtimi/ largimit të ujërave të zeza

[e njëjta qasje si më sipër]

Përmbledhja e të dhënave mund të paraqitet në formën e tabelave ose grafikëve, dhe të dhëna më të detajuara mund të paraqiten në një shtojcë të veçantë (nëse është e nevojshme).

2.1.5 Ndriçimi publik dhe sinjalistika e trafikut

[e njëjta qasje si më sipër]

2.1.6 Transporti publik (nën juridiksionin e njësisë së qeverisjes vendore)

[e njëjta qasje si më sipër]

2.1.7 Shërbimet e grumbullimit të mbetjeve

[e njëjta qasje si më sipër]

2.1.8 Makinat e pasagjerëve dhe minibusët (nën juridiksionin e njësisë së qeverisjes vendore)

[e njëjta qasje si më sipër]

2.1.9 Aktivitete/shërbime tjera të qeverisjes vendore

2.2 Konsumi i energjisë në sektorin rezidencial dhe sektorë të tjerë në territorin e qeverisjes vendore

Sa i përket konsumit të energjisë, dallohen sektorët e mëposhtëm të konsumit në njësitë e qeverisjes vendore:

- ndërtesat rezidenciale, apartamentet;
- shërbimet vendore (hotele, sektori i shërbimeve etj.);
- industria vendore;
- trafiku.

Në këtë seksion të jepet një pasqyrë e problemeve dhe mundësive kryesore për përmirësimin e efikasitetit të energjisë dhe rritjen e përdorimit të burimeve të rinovueshme të energjisë në këta sektorë.

3. MASAT PËR PËRMIRËSIMIN E EFIÇENCËS SË ENERGISË

Masat për të përmirësuar efikasitetin e energjisë mund të përfshijnë investime dhe masa për të ruajtur energjinë (masa pa kosto) pa harruar dhe rritjen e përdorimit të burimeve të rinovueshme të energjisë (siç është përdorimi i biomasës për ngrohje, sistemet termike diellore për prodhimin e ujit

të ngrohtë, sistemet fotovoltaike për gjenerimin e energjisë elektrike etj.), si dhe masa të tjera (p.sh. përmirësimi i menaxhimit të energjisë, fushata informuese etj.).

Masat për të përmirësuar efikasitetin e energjisë mund të synojnë përmirësimin e efikasitetit të energjisë në objektet e qeverisjes vendore ose masat dhe programet që lidhen me qytetarët dhe bizneset vendore.

Aktivitetet që synojnë përmbushjen e detyrimeve të PKEK për shfrytëzim efikas të energjisë nga njësi e qeverisjes vendore duhet të konsiderohen si prioritet. Rekomandohet që aktivitetet e efikasitetit të energjisë të klasifikohen dhe paraqiten si më poshtë:

A) EE1 – ZHVILLIMI I SISTEMIT TË MENAXHIMIT TË ENERGJISË

Kjo kategori mund të përfshijë nënkategoritë e mëposhtme:

▣ masat për ngritjen dhe përmirësimin e sistemit informativ të menaxhimit të energjisë dhe efikasitetit të energjisë të njësive të qeverisjes vendore, duke përfshirë inventarin e objekteve që përdorin energji, studime të dedikuara në fushën e efikasitetit të energjisë, përmirësimin e matjeve të konsumit të energjisë dhe zhvillimin e procedurave për mbledhjen e të dhënave relevante në kuadër të efikasitetit të energjisë;

▣ masat për kryerjen e trajnimeve dhe ndërgjegjësimin e punonjësve lidhur me efikasitetin e energjisë;

▣ masa të ulëta investimi në lidhje me menaxhimin e energjisë.

B) EE2 – MASAT PËR PËRMIRËSIMIN E EFIÇENCËS SË ENERGJISË NË NDËRTESA:

Kjo kategori mund të përfshijë:

▣ investimet për përmirësimin e performancës energjetike të ndërtesave nën juridiksionin e njësive të qeverisjes vendore;

▣ auditimet energjetike dhe certifikimi energjetik i ndërtesave.

▣ etj.

C) EEi – MASAT PËR PËRMIRËSIMIN E EFIÇENCËS SË ENERGJISË:

Rekomandohet që aktivitetet për përmirësimin e Efikasitetit të energjisë në **sistemet e furnizimit me ujë, sistemet e ndriçimit publik, transportin publik, shërbimet e grumbullimit të mbetjeve** etj., të klasifikohen veç e veç për secilin rast.

D) EEJ – MASA PËR PËRMIRËSIMIN E EFIÇENCËS SË ENERGJISË TË DETYRAVE PËR QYTETARËT DHE NDËRMARRJET VENDORE:

Fushata Informative për efikasitetin e energjisë dhe programet e dedikuara për qytetarët, bizneset vendore dhe konsumatorët e tjerë të energjisë që zbatohen në organizimin e njësive të qeverisjes vendore ose si pjesë e programeve më të gjera në të cilat njësi e qeverisjes vendore merr pjesë aktive.

E) EE_n... – TË TJERA

Masat që nuk janë përmendur më sipër, p.sh., krijimin e një sistemi për futjen e kriterëve të efikasitetit të energjisë në prokurimet publike të njësive të qeverisjes vendore, masa për përfshirjen e skemave ESCO në rinovimin një numri të caktuar ndërtesash ose proceseve në kuadër të rritjes së objektivave dhe në mungesë të burimeve të financimit.

3.1 Pasqyra e masave për përmirësimin e efikasitetit të energjisë

Për plotësimin e këtij seksioni rekomandohet të përdoren:

▣ Tabela 3.1.1 tregon një listë të masave për përmirësimin e efikasitetit të energjisë të planifikuara për një periudhë trevjeçare, me një afat kohor, përgjegjësitë dhe zbatimin.

▣ Tabela 3.1.2 tregon kostot e vlerësuara për zbatimin e programit të përmirësimin të efikasitetit të energjisë dhe kursimet e pritshme vjetore.

Kodi i masës	Emërtimi i masës	Përshkrimi i shkurtër i	Periudha e zbatimit ¹ (muaji)	Përgjegjësia për zbatimin/monitorimin	Marrëveshjet e zbatimit
--------------	------------------	-------------------------	--	---------------------------------------	-------------------------

¹ Periudha e zbatimit të masës për përmirësimin e efikasitetit të energjisë mund të zgjasë më shumë se një vit.

		masës ² (masat specifike të EE-së që parashikohet të zbatohen)	fillestar / viti - muaji i fundit / viti)		(grupet e punës, komisionet, procedurat e tenderit, bashkëpunimi me inst. të tjera, afatet etj.)
EE1	ZHVILLIMI I MENAXHIMIT TË ENERGIJË				
EE1.1					
EE1.2					
...					
EE2	PËRMIRËSIMI I EFIÇENCËS SË ENERGIJË NË NDËRTESA				
EE2.1					
EE2.2					
...					
EE3	PËRMIRËSIMI I EFIÇENCËS SË ENERGIJË				
EE3.1					
EE3.2					
...					
EE...	AKTIVITETET KUNDËR QYTETARËVE DHE NDËRMARRJEVE VENDORE				
...					

Tabela 3.1.1: Masat për përmirësimin e efijencës së energjisë, afati kohor dhe përgjegjësitë dhe mënyra e zbatimit të programeve të përmirësimit të efijencës së energjisë [viti fillestar – viti i fundit]

Kodi i masës (sipas tabelës 4.1.1)	Masa për përmirësimin e efijencës së energjisë (ose grup aktivitetesh)	Kostot e vlerësuara të investimit	Kursimet vjetore të vlerësuara	Kursimet e përlogaritura të kostos vjetore	Reduktimi i GES
		Lekë	MWh/vit	[Lekë/ vit]	ton CO ₂ ekuivalent

Tabela 3.1.2 Kostot e parashikuara për zbatimin e programeve të përmirësimit të efijencës së energjisë

Sipas tabelës 3.1.1 dhe 3.1.2 paraqisni një vlerësim të kostove të nevojshme të investimit për zbatimin e masave për përmirësimin e efijencës energjetike. Gjithashtu, për çdo masë është e nevojshme të paraqitet një vlerësim sasior i kursimeve të pritshme vjetore të energjisë dhe kursimeve të kostos që do të arrihen nëpërmjet zbatimit të masave për përmirësimin e efijencës së energjisë. Në rast se nuk është e mundur të jepet një vlerësim i kostove dhe kursimeve veçmas për secilën masë të përmirësimit të efijencës së energjisë nga tabela 3.1.1, është e nevojshme të jepet një vlerësim për grupet e masave të ndërlidhura.

3.2 Analiza e masave për përmirësimin e efijencës së energjisë

² Trego aktivitetet kryesore që lidhen me zbatimin e masave për përmirësimin e efijencës së energjisë, të planifikuara për vitin e ardhshëm, sasia e parashikuar, p.sh., sipërfaqet e ndërtesave që do të izoloohen termikisht (nëse ka). Nëse periudha e zbatimit të masave për përmirësimin e efijencës së energjisë është më e gjatë se një vit, aktivitetet e planifikuara për vitin e ardhshëm duhet të përshkruhen qartë. Përshkrime më të hollësishme mund të jepen në fund të kësaj table.

Ky kapitull duhet të përfshijë një përmbledhje më të detajuar të çdo mase për përmirësimin e efikasitetit të energjisë ose grup masash të ndërlidhura me një përshkrim të hollësishëm, orar, marrëveshje zbatimi etj., si dhe burimet e mundshme të financimit, rreziqet dhe parakushtet për zbatimin e suksesshëm. Masat mund të përmbledhen ose të ndahen sipas sektorëve duke ju referuar formatit të tabelës 3.2.1 si më poshtë.

3.2.1 Analiza e masave të efikasitetit të energjisë në ndërtesa publike/ private/ ndriçim publik/ transport publik/ sistemet e furnizimit me ujë/ etj.

Kodi i masës	Burimi i financimit	Kosto e investimit	Periudha e thjeshtë e vetëshlyerjes	IRR ne	NPV
(sipas tabelës 4.1.1)	-	Lekë	vite	%	-

Tabela 3.2.1: Analiza financiare e masave të efikasitetit të energjisë

4. SKEMAT E FINANCIMIT DHE PLANI FINANCIAR

Buxheti total i vlerësuar për zbatimin e PVEE [viti fillimit - viti mbarimit] arrin në _____ lekë.

4.1 Skemat e financimit

Jepni informacion të detajuar mbi burimet dhe skemat e financimit të PVEE-së, të paktën duke iu referuar:

- masave, financimi i të cilave është siguruar tashmë (sigurimi i informacionit për vendimet e marra dhe marrëveshjet e bëra) ose në shqyrtim (sigurimi i informacionit për statusin e tyre aktual);
- financimit të mundshëm (sigurimi i informacionit mbi burimet e mundshme të financimit dhe aktivitetet që do të kryhen për të siguruar financim nga ato burime);
- përdorimit të formave alternative të financimit (financim ESCO, partneritet publik privat etj.).

Në rast të përdorimit të skemave të financimit që ndryshojnë nga financimi tradicional nga buxhetet shtetërore ose vendore, jepni informacion të detajuar mbi këto skema dhe marrëveshjet e mundshme të dakorduara dhe të planifikuara.

4.2 Plani financiar

Për paraqitjen e planit financiar mund të përdoren tabela 4.2.1, e cila tregon burimet e financimit, buxhetet e disponueshme brenda burimeve individuale dhe planin financiar.

Tabela 4.2.1:

Nr.	Burimi i financave	Viti I	Viti II	Viti III	Buxheti total
1	Buxheti i shtetit				
2	Buxheti i pushtetit vendor				
3	Kredi bankare				
4	Grante nga donatorë/programe ndërkombëtare				
5	Skema ESCO				
6	...				

Tabela 4.2.1: Burimet e financimit dhe plani financiar i programit të përmirësimit të efikasitetit të energjisë

Të paraqiten në vijim supozimet në lidhje me financimin e programit dhe komenteve të tjera që mund të ketë mbi tabelën 4.2.1.

SHTOJCA 2
RAPORT MBI ZBATIMIN E PLANIT TË VEPRIMIT TË EFIÇENCËS SË ENERGJISË
[shkruani emrin e njësisë së qeverisjes vendore (NJQV)]

Ky raport paraqet masat e vazhdueshme për eficiency e energjisë _____ vjet.
[vitin e kaluar]

Tabela e përmbajtjes

1. TË DHËNA PËR PERSONAT PËRGJEGJËS
2. PËRMBUSHJA E DETYRIMEVE TË RAPORTIMIT
3. HYRJE
4. INFORMACION MBI SONDAZHET E ENERGJISË, STUDIMET MBI EFIÇENCËN E ENERGJISË, PËRDORIMIN E ENERGJIVE TË RINOVUESHME (BRE), SI DHE PJESËMARRJEN NË PROGRAME KOMBËTARE APO NDËRKOMBËTARE
5. RAPORT MBI ZBATIMIN E MASAVE PËR PËRMIRËSIMIN E EFIÇENCËS SË ENERGJISË
 - 5.1 Rishikimi i aktiviteteve të realizuara të parapara me Planin për Përmirësimin e Eficiency së Energjisë
 - 5.2 Rishikimi i përdorimit të burimeve financiare për zbatimin e Planit për Përmirësimin e Eficiency së Energjisë
 - 5.3 Masa të tjera të zbatuara për eficiency e energjisë që nuk mbulohen nga Plani për Përmirësimin e Eficiency së Energjisë
 - 5.4 Devijimet nga Plani dhe masat korrigjuese
6. VLERËSIMI I EFEKTEVE TË MASAVE TË ZBATUARA
 - Lista e tabelave
 - Tabela 1.1: Të dhënat e personave përgjegjës
 - Tabela 2.1: Të dhënat e raportit
 - Tabela 3.1: Përmbledhje e të dhënave kryesore
 - Tabela 4.1: Kontrollt energjetike të ndërtesave të kryera nga persona të autorizuar gjatë vitit.
[vitin e kaluar]
 - Tabela 4.2: Llojet e tjera të auditimeve të energjisë (përveç ndërtesave) dhe studimet e rasteve EE dhe BRE që janë realizuar në vite [vitin e kaluar]
 - Tabela 4.3: Pjesëmarrje në programe kombëtare ose ndërkombëtare
 - Tabela 5.1 Rishikimi i zbatimit të masave për përmirësimin e eficiency energjetike të krahasuara me planin për vitin [vitin e kaluar]
 - Tabela 5.2: Burimet e financimit dhe buxhetet e Planit për vit [vitin e kaluar]
 - Tabela 5.3: Përdorimi i burimeve financiare për zbatimin e planit të vitit [vitin e kaluar]

1. TË DHËNA PËR PERSONAT PËRGJEGJËS

Emri dhe kontaktet e personit përgjegjës për menaxhimin e energjisë nga njësia e qeverisjes vendore dhe përgatitja dhe miratimi i raportit në fjalë jepen në tabelat e mëposhtme:

Tabela 1.1: Të dhënat e personave përgjegjës

Emri dhe mbiemri i personit përgjegjës (menaxheri i energjisë)	
Adresa/ Kodi Postar/ Bashkia	
Telefon	
Celular	

Grupi i punës për zhvillimin e raportit			
Emri			...
Mbiemri			...
Pozicioni			...
Telefon			...
Celular			...
E-mail			...

2. PËRMBUSHJA E DETYRIMEVE TË RAPORTIMIT

Tabela 2.1: Të dhënat e raportit

Raporti / të dhënat	Frekuenca e mbledhjes së të dhënave	Data e paraqitjes së raportit
Raport mbi zbatimin e planit vendor të efikasitetit të energjisë për vitin [vitin e kaluar]		
Ngarkimi i të dhënave më të fundit elektronike në sistemin qendror të informacionit MVP		

Në rast të mospërmbushjes ose vonës në përmbushjen e disa detyrimeve nga tabela 1, është e nevojshme të deklarohen arsytet e mospërmbushjes ose vonës dhe të deklarohen veprimet korrigjuese të ndërmarra ose të planifikuara.

3. HYRJE

Në këtë seksion të jepet pasqyra e përgjithshme e të gjitha masave të ndërmarra në kuadër të efikasitetit të energjisë dhe burimeve të rinovueshme të energjisë (p.sh. mund të vendosen të dhëna lidhur me numrin e ndërtesave të rinovuara, apo llambave të zëvendësuara, implementimin e sistemit të menaxhimit të energjisë etj.). Përveç kësaj është e nevojshme të identifikohen treguesit gjithëpërfshirës sipas tabelës së mëposhtme:

Tabela 3.1: Përmbledhje e të dhënave kryesore

Emërtimi	Njësia	Vlera
Energji e kursyer (aplikimi i masave të efikasitetit të energjisë)	MWh	
Konsumi final i energjisë	MWh	
Konsumi primar i energjisë	MWh	
Kapaciteti i instaluar i burimeve të rinovueshme të energjisë (nën 500 kWp)	MWp	

4. INFORMACION MBI SONDAZHET E ENERGISË, STUDIMET MBI EFIÇENCËN E ENERGISË, PËRDORIMIN E ENERGIJVE TË RINOVUESHME (BRE), SI DHE PJESËMARRJEN NË PROGRAME KOMBËTARE APO NDËRKOMBËTARE

Tabela 4.1: Kontrollat energjetike të ndërtesave të kryera nga persona të autorizuar gjatë vitit. [vitin e kaluar]

Nr.	Emri i ndërtesës	Emri i personit të	Ka lëshuar raporte për auditimin e energjisë
-----	------------------	--------------------	--

		autorizuar	dhe/ ose implementim për skemat ESCO
1			
2			

Tabela 4.2: Llojet e tjera të auditimeve të energjisë (përveç ndërtesave) dhe studimet e rasteve EE dhe BRE që janë realizuar në vitet [vitin e kaluar]

Nr.	Titulli i raportit ose studimit	Autori	Tema, tabela e përmbajtjes dhe shënimet
1			
2			

Tabela 4.3: Pjesëmarrje në programe kombëtare ose ndërkombëtare

Nr.	Emri i programit (burimi financimit)	Shuma buxhetore të destinuar për NjQV	Periodha e zbatimit	Përshkrim i shkurtër i aktiviteteve vendore vetëqeverisje
1				
2				

5. RAPORT MBI ZBATIMIN E MASAVE PËR PËRMIRËSIMIN E EFIÇENCËS SË ENERGISJË

5.1 Rishikimi i aktiviteteve të realizuara të parapara me Planin për Përmirësimin e Efiçencës së Energjisë

Tabela 5.1 Rishikimi i zbatimit të masave për përmirësimin e efiçencës energjetike të krabasuar me planin për vitin [vitin e kaluar]

Kodi (sipas PVEE)	PLANI PËR PËRMIRËSIM EE	VITIN (MASAT PËR EE)	RAPORTI I ZBATIMIT (MASAT PËR PËRMIRËSIM EE)	
	Titulli i masës së përmirësimit të EE (siç përshkruhet në Plan)	Përshkrim i shkurtër i masës së përmirësimit të EE (siç përshkruhet në Plan)	Veprimtaritë që janë zbatuar dhe përfunduar	Aktivitetet e pazbatuara ose të zbatuara pjesërisht (specifikoni se cilën pjesë aktivitetet e pazbatuara)
EE1	HYRJE / PËRMIRËSIM I MENAXHIMIT TË ENERGISJË			
EE1.1				
EE1.2				
EE2	MASAT PËR PËRMIRËSIMIN E EE NË NDËRTESA (PËRFSHIRË CERTIFIKIMIN TË KARAKTERISTIKAVE TË ENERGISJË)			
EE2.1				
EE2.2				
EE3	MASA TË TJERA PËR PËRMIRËSIMIN E EE (PËRVEÇ NDËRTIMI)			
EE3.1				
EE3.2				

EE4	MASAT E EE PËR QYTETARËT DHE NDËRMARRJET VENDORE		
EE4.1			
EE4.2			

5.2 Rishikimi i përdorimit të burimeve financiare për zbatimin e Planit për Përmirësimin e Eficiencës së Energjisë

Buxheti i përgjithshëm i ndarë për zbatimin e planit për vitin [viti paraparak] ishte ___ lekë.

Tabela 5.2: Burimet e financimit dhe buxhetet e Planit për vit. [vitin e kaluar]

Nr.	Burimi i financimit	Shpenzime (Lekë)	Komente (shpenzime kundrejt buxhetit)
1	Buxheti i shtetit		
2	Buxheti i pushtetit vendor		
3	Kredi bankare		
4	Grante nga donatorë/programe ndërkombëtare		
5	Skema ESCO		
6	...		
NË TOTAL			

Tabela 5.3: Përdorimi i burimeve financiare për zbatimin e planit të vitit: [vitin e kaluar]

Nr.	Masa e përmirësimit të EE ose grup masash	Buxheti i parashikuar plani (Lekë)	Shuma e kostove aktuale (Lekë)	Komente
1				
2				
3				
4				
NË TOTAL				

5.3 Masa të tjera të zbatuara për eficiencën e energjisë që nuk mbulojnë nga Plani për Përmirësimin e Eficiencës së Energjisë

Përkrahuesi shkurtimisht çdo masë shtesë që është zbatuar, megjithëse nuk është parashikuar në Planin për Përmirësimin e Eficiencës së Energjisë për vitin e kaluar. Gjithashtu, jepni informacion mbi burimet e financimit për masat e EE dhe buxhetet e përdorura për zbatimin e tyre.

5.4 Devijimet nga Plani dhe masat korrigjuese

Listoni masat që paraqesin devijime nga Plani i Përmirësimit të Eficiencës së Energjisë (nëse ka), si dhe:

- arsyet e devijimeve dhe vonesave;
- një përshkrim të masave korrigjuese të marra ose të planifikuara për të kompensuar vonesat dhe për të zbutur pasojat e devijimeve nga plani i përmirësimit të eficiencës së energjisë.

6. VLERËSIMI I EFEKTEVE TË MASAVE TË ZBATUARA

Paraqisni një vlerësim cilësor ose sasior të kursimeve të energjisë të arritura si rezultat i zbatimit të Planit për vitin e kaluar, si dhe informacion nëse janë arritur qëllimet e përcaktuara. Gjithashtu, nëse është e mundur të paraqitet një analizë krahasuese e të dhënave të konsumit të energjisë, tendencave të konsumit të energjisë, të dhëna për vënien në punë të pajisjeve të reja, si dhe fakte të tjera që konfirmojnë vlerësimin e dhënë.

Gjatë analizimit të të dhënave, është e nevojshme të merret parasysh fakti se efektet e planit vjetor vërehen kryesisht në vitin pas zbatimit të planit, megjithëse mund të realizohen disa kursime gjatë vitit në të cilin plani zbatohet (sidomos gjatë muajve të fundit).

