



АГЕНЦИЈА ЗА ЕНЕРГЕТИКА НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
AGJENCIA E ENERGETIKËS E REPUBLIKËS SË MAQEDONISË SË VERIUT

АГЕНЦИЈА ЗА ЕНЕРГЕТИКА
НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Бр. 02-55/3

17.01.2023 год.
СКОПЈЕ

ПРОГРАМА ЗА РАБОТА

Институција:

Агенција за енергетика на Република Северна Македонија (во понатамошниот текст: Агенција за енергетика)

Период: 2023 година

Вкупна вредност: 10.299.000,00 денари

Вовед

Основна дејност

Согласно Законот за енергетика ("Службен весник на Република Македонија" бр.96/18, 96/19 и 236/22) и Законот за енергетска ефикасност ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20, 110/21 и 236/22), Агенцијата за енергетика дава поддршка во оперативно спроведување на националните стратегии и акциони планови во областа на енергетската ефикасност и обновливите извори на енергија.

Мисија

Мисија на Агенцијата за енергетика е да го поддржува спроведувањето на енергетската политика на Владата на Република Северна Македонија преку учество во подготовка на енергетски стратегии, развојни планови и програми, прибирање и обработка на податоци и подготовка на извештаи, поттикнување на воведување на мерки за енергетската ефикасност и создавање на услови за зголемено користење на обновливи извори на енергија за производство на електрична енергија.

Визија

Агенцијата за енергетика има цел да стане независна национална институција за спроведување, следење и анализирање на ефектите од спроведените мерки и активности дефинирани во енергетската политика на Владата на Република Северна Македонија, за зголемување на енергетска ефикасност и искористување на обновливите извори на енергија.

Цели

- Подобрување на енергетската ефикасност од 32,5% до 2030 година,
- Процентуалното учество на обновливите извори на енергија во бруто-финалната потрошувачка на енергија од 32% до 2030 година;
- Намалување на емисиите на стакленички гасови од 40% до 2030 година.

Законска рамка

- Закон за основање на Агенцијата за енергетика на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" број 62/05, 41/14 и 83/18);
- Закон за енергетика ("Службен весник на Република Македонија" бр.96/18, 96/19 и 236/22);
- Закон за енергетска ефикасност("Службен весник на Република Северна Македонија" бр.32/20, 110/21 и 236/22);
- Правилник за обновливи извори на енергија ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр.112/19, 240/19 и 138/22);
- Одлука за вкупна инсталирана моќност на повластени производители на електрична енергија ("Службен весник на Република Македонија" бр. 29/19);
- Уредба за мерки за поддршка на производството на електрична енергија од обновливи извори на енергија ("Службен весник на Република Македонија" бр. 29/19);
- Правилник за енергетска контрола ("Службен весник на Република Македонија" бр. 94/13 и 18/15);
- Правилник за енергетски карактеристики на зградите ("Службен весник на Република Македонија" бр. 94/13, 7/15 и 176/15);
- Уредба за индикативни цели за заштеда на енергија во Република Македонија ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 112/11) и
- Одлука за националните задолжителни цели за учеството на енергија произведена од обновливи извори во бруто-финалната потрошувачка на енергија и за учеството на енергија произведена од обновливи извори во финалната потрошувачка на енергија во транспортот ("Службен весник на Република Македонија" бр. 29/19).

Општи надлежности

Согласно Законот за основање на Агенцијата за енергетика на Република Македонија, Агенцијата дава поддршката во спроведувањето на енергетската политика преку:

- Подготовка на среднорочни и долгорочни стратегии и развојни планови;
- Подготовка на долгорочни и краткорочни програми;

- Поттикнување на енергетска ефикасност (ЕЕ) и користење на обновливи енергетски извори (ОЕИ);
- Спроведување на подготвителни и координативни активности за имплементација на инвестициони проекти;
- Поддршка на регионална соработка и координација на регионални проекти;
- Подготовка на предлози на законски, подзаконски акти и технички прописи, од областа на енергетиката и
- Извршување други активности од областа на енергетиката, утврдени со закон.

План на активности кои ќе се извршуваат во 2023 година, а кои произлегуваат од Законот за енергетика и Законот за енергетска ефикасност;

- Усогласување на Законот за основање на Агенцијата за енергетика со Законот за енергетика и Законот за енергетска ефикасност;
- Целосна примена на одредбите кои се однесуваат на Агенцијата за енергетика, од Законот за енергетика, Законот за енергетска ефикасност и подзаконските акти кои ќе произлезат од истите;
- Издавање на одобрувања за мерење на потенцијалот на ветерната енергија и водење евиденција на издадени одобренія;
- Издавање потврди по барање на Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија, во постапката за издавање на решенија за стекнување на статус на повластен производител на електрична енергија произведена од обновливи извори на енергија, дека постројката е изградена и ги исполнува специфичните услови и инсталирана моќност ;
- Донесување на решенија за упис во регистарот на електроцентрали кои произведуваат електрична енергија од обновливи извори на енергија и водење регистар на електроцентрали кои произведуваат електрична енергија од обновливи извори на енергија;
- Издавање на мислење по предлог-програми за енергетска ефикасност на единиците за локалната самоуправа за период од три години, со цел истите да бидат донесени од советите на единиците на локалната самоуправа;
- Изготвување на извештај за усогласеноста на програмите за енергетска ефикасност на единиците на локална самоуправа за период од три години со Стратегијата за енергетска ефикасност на Република Македонија и Акциониот план за енергетска ефикасност на Република Македонија и изготвување на збирен извештај врз основа на доставените годишни планови на единиците на локалната самоуправа;
- Организирање на локални промотивно-едукативни настани и работни состаноци со единиците на локалната самоуправа кои имаат добиено позитивно мислење по програмите за енергетска ефикасност

за период од три години, со цел редовно следење на спроведувањето на мерките и активностите од програмите и годишните планови за енергетска ефикасност;

- Обезбедување на поддршка на единиците на локалната самоуправа кои немаат капацитет самостојно и навремено да ги подготват програмите за енергетска ефикасност и годишните планови со цел дефинирање на приоритетните мерки за енергетска ефикасност и обезбедување на информации за можно финасирање, кофинансирање и расположиви донации за реализација на програмите;
- Следење на спроведувањето на мерките и активностите предложени со четвртиот Акциски план за енергетска ефикасност за период 2020-2022 година и исполнување на динамиката за постигнување на индикативните цели за заштеди на енергија;
- Подготвување на програми за обука и програми за усовршување на енергетските контролори во згради или група на згради, индустриски процеси или постројки и во јавни и приватни услужни дејности ;
- Објавување на два јавни повика и донесување на решенија за избор на правни лица за спроведување на обуки за усовршување за енергетски контролори во згради и обуки за усовршување на енергетски контролори кај големи трговци, како и водење евиденција на избраните правни лица;
- Следење на квалитетот на обуките за енергетски контролори;
- Промовирање на придобивките и барањата за висококвалитетни енергетски контроли и системи за управување со енергијата;
- Следење на воспоставувањето на системите за управување со енергијата кај големите трговци и комерцијалниот сектор;
- Развивање на програми за поттикнување за вршење на енергетски контроли на малите и средните претпријатија;
- Издавање на потврди за исполнувањето на обврските на големите трговци за извршување на енергетска контрола или воведување на систем за управување со енергија;
- Утврдување на квалитетот на извршената енергетска контрола и издадените енергетски сертификати на згради и уреди за греење и ладење ;
- Спроведување на кампања за промоција на ветерната енергија и искористување на нејзиниот потенцијал во справувањето со енергетската криза;
- Воспоставување на информациониот систем за следење и управување со потрошувачката на енергија во јавниот сектор;
- Воспоставување на мониторинг верификациона платформа за следење на мерките за подобрување на енергетската ефикасност;
- Обука на вработените со цел успешна обработка на енергетските статистички податоци, од произведувачите и потрошувачите на електрична енергија, енергетските институции, единиците на локалната самоуправа, домаќинствата, комерцијалниот, индустрискиот и транспортниот сектори и

- Изготвување на извештаи до Министерството за економија и Владата на Република Северна Македонија за следење на ефектите од применетите мерки за зголемување на енергетската ефикасност, извршени енергетски контроли, издадени сертификати за енергетски карактеристики на згради и други статистички енергетски извештаи.

Законот за енергетска ефикасност налага дел од вработените во 2023 година да бидат целосно или делумно ангажирани во работни групи за подготовка на следната подзаконска легислатива која произлегува од предметниот Закон:

- Правилник со кој детално се пропишува содржината и формата на програмите за енергетска ефикасност кои ги донесуваат единиците на локалната самоуправа, начинот на изработка, содржината и формата на годишниот план кои ги донесуваат единиците на локалната самоуправа ;
- Правилник за информациски систем за следење и управување со потрошувачката на енергија кај субјектите од јавниот сектор;
- Правилник за енергетска контрола на големите трговци;
- Правилник со кој се уредуваат содржината и начинот на изработка на анализата на трошоци и придобивки, како и на проверка на исполнатост на исклучоците;
- Правилник за ВЕКП-високоефикасни комбинирани постројки;
- Правилник за енергетски карактеристики на зградите;
- Правилник за енергетска контрола на згради;
- Правилник со кој подетално се уредуваат постапките за воспоставување и функционирање на системот за верификација, како и начинот на водење на регистарот на сертификатите за енергетски карактеристики на зградите;
- Правилник за означување на потрошувачката на енергија и другите ресурси за производите што користат енергија;
- Правилник за МВП
- Упатство за применливите постапки и методологии за пресметка (за подготовка на годишните извештаи за енергетското управување и енергетските карактеристики на зградите и градежните единици);
- Упатство за минимални технички критериуми и параметри кои треба да се почитуваат од договорните страни при спроведување на јавните набавки и
- Упатство за насоки и инструкции во врска со договорите на енергетските услуги постапка за избор на ЕСКО, модели на студии за јавно-приватно партнерство и други прашања во врска со ЕСКО претпријатијата во Република Македонија .

Донаторски проекти

Проект за воспоставување на база на податоци за потенцијалот на ветерната енергија во Република Македонија

Проектот за воспоставување на база на податоци за ветерна енергија, финансиран од Италијанското Министерство за животна средина, земја и море,

Агенцијата за енергетика ќе продолжи да го спроведува по добивањето на согласност од донаторот. Доколку се добие согласност од донаторот преостанатите финансиски средства би се искористиле за кампања за промоција на ветерната енергија и искористување на нејзиниот потенцијал во справувањето со енергетската криза;

Проект за воспоставување на МВП платформа

Со цел за воспоставување на оваа регионална платформа за следење на примената на мерките за енергетска ефикасност Агенцијата за енергетика оствари соработка со ГИЗ. Во рамките на овој проект беше подготвена софтверската алатка која треба да се постави на серверите во Министерството за економија и да биде оперативна во 2023 година.

Рокови

Извршувањето на активностите на Агенцијата за енергетика се утврдени во наведената законска рамка и подзаконски акти и истите ќе продолжат да се спроведуваат во 2023 година.

Новите надлежности кои произлегуваат од Законот за енергетска ефикасност, Агенцијата за енергетика ќе продолжи да ги спроведува во утврдените рокови, со напомена дека дел од нив оправдано се пренесуваат и во 2023 година.

Индикатори

Исполнување на националните цели за заштеда на енергија и искористувањето на обновливите извори на енергија се основни индикатори за успешноста на работењето на Агенцијата за енергетика.

Мерливоста на овие индикатори покрај утврдениот процент во вкупната потрошувачка на енергија, ќе се мери и со бројот на:

- Издадени мислења по поднесените тригодишни програми за енергетска ефикасност на единиците на локална самоуправа;
- Издадени решенија за упис во регистарот на електроцентрали кои произведуваат електрична енергија од обновливи извори на енергија;
- Издадени потврди за исполнување на условите дека постројката е изградена и ги исполнува специфичните услови и инсталирана моќност, како услов за стекнување на статус на повластен производител на електрична енергија од обновливи извори на енергија;
- Издадени одобренија за мерење на ветерна енергија;
- Годишен извештај за реализација на НАПЕЕ (Национален акционен план за енергетска ефикасност);
- Збирен извештај врз основа на доставените годишни планови на единиците на локалната самоуправа;

- Издадени потврди за исполнувањето на обврските на големите трговци за извршување на енергетска контрола или воведување на систем за управување со енергија и
- Изготвен извештај до Министерството за економија и Владата на Република Северна Македонија за следење на ефектите од применетите мерки за зголемување на енергетската ефикасност, извршени енергетски контроли, издадени сертификати за енергетски карактеристики на згради и други статистички енергетски извештаи.

Носители на активностите

Според постоечката систематизација, во која се систематизирани 34 работни места, Агенцијата за енергетика своите обврски ги извршува со 9 вработени во 2 сектори, 6 одделенија и 3 лица ангажирани со договор за дело:

-Сектор за правно-административни и општи работи, Одделение за правно-административни работи (3 советника) и Одделение за општи работи (1 советник, 1 соработник и 1 помлад референт);

-Сектор за енергетика и информациски систем, Одделение за енергетска ефикасност (2 помлади соработници) и Одделение за информациски систем (1 помлад соработник).

Потребни финансиски средства за реализација на Програмата

Во Буџетот на Агенцијата за енергетика за 2023 година, раздел 10001-Министерство за економија, програма 3 - Развој на енергетиката, потпрограма 31-Агенција за енергетика, се планирани средства на сметките: 630-приходи на основен буџет во износ од 8.459.000,00 денари, 631- приходи од услуги на буџетски органи во износ од 1.000.000,00 денари и на 785-приходи од донации во износ од 840.000,00 денари, со што вкупните планирани средства за реализација на Програмата за работа за 2023 година изнесуваат 10.299.000,00 денари.

Овие финансиски средства се доволни за исполнување на минималните оперативни обврски и надлежности кои произлегуваат од релевантните енергетски закони, и истите не може да бидат доволни за исполнување на бројните обврски како управување со системот за мерење на потенцијалот на ветерната енергија, воспоставување на информациски систем за следење на потрошувачката на енергија, систем за мониторинг и верификација на мерките за енергетската ефикасност, подготовка, донесување и примена на поголем дел од подзаконските акти поврзани со енергетската контрола и индустрискиот сектор.

Во табела 1. Се дадени сублимираните одобрени средства во Буџетот за 2023 година, а во табелата 2. Се прикажани деталните приходи по поединечни ставки.

Таб. 1 Сублимирани одобрени финансијски средства во Буџетот за 2023 година

		Одобрен Буџет за 2023 година			
		Одобрено на С-ка 630	Одобрено на С-ка 631	Одобрено на С-ка 785	Вкупно
	Вкупно расходи	8.459.000,00	1.000.000,00	840.000,00	10.299.000,00
40	Плати и надоместоци	4.349.000,00			4.349.000,00
401	Основни плати	3.131.000,00			3.131.000,00
402	Придонеси за социјално осигурување	1.218.000,00			1.218.000,00
42	Стоки и услуги	3.600.000,00	1.000.000,00	840.000,00	5.440.000,00
420	Патни и дневни расходи	100.000,00	100.000,00		200.000,00
421	Ком. услуги, греење, комун. и транс.	600.000,00	100.000,00		700.000,00
423	Материјали и ситен инвентар	200.000,00	50.000,00		250.000,00
424	Поправки и тековно одржување	500.000,00	50.000,00		550.000,00
425	Договорни услуги	2.000.000,00	600.000,00	840.000,00	3.440.000,00
426	Други тековни расходи	200.000,00	100.000,00		300.000,00
46	Субвенции и трансфери	210.000,00			210.000,00
464	Разни трансфери	210.000,00			210.000,00
48	Капитални расходи	300.000,00			300.000,00
480	Купување на опрема и машини	300.000,00			300.000,00

Таб. 2 Детален преглед на расходи од Буџетот за 2023 година

	Квартал 1 во 000 денари				Квартал 2 во 000 денари				Квартал 3 во 000 денари				Квартал 4 во 000 денари				Буџет 2023
	План 2023	Реал 2023	Реал 2022	Пл / Ре 2023	План 2023	Реал 2023	Реал 2022	Пл / Ре 2023	План 2023	Реал 2023	Реал 2022	Пл / Ре 2023	План 2023	Реал 2023	Реал 2022	Пл / Ре 2023	
Приходи- Работите кои ги извршува Агенцијата за енергетика во својата дејност, ги врши на непрофитна основа																	
Прихододска 630	2.703		1.891		2.452		1.712		1.777		1.659		1.527		1.821		8.459
<i>Средствата кои се обезбедуваат од тековен буџет за 2023 година на Република Северна Македонија</i>																	
Прихододска 631	325		175		500		88		175		264				294		1.000
<i>Средства кои се пренесуваат од претходни години од издадени потврди по барање на Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија во постапката за издавање на решенија за стекнување на статус на повластен производител на електрична енергија произведена од обновливи извори на енергија</i>																	
Приход од с/ка 785- донации	400		0		440		0				0				0		840
<i>Средствата се обезбедени од донација од Италијанското Министерство за животна средина, земја и море за реализација на проектот за мерење на потенцијалот на ветерната енергија</i>																	
Вк. оперативни приходи (1+2+3+4+5)	3.428		2.066		3.392		1.800		1.952		1.923		1.527		2115		10.299
	Квартал 1 во 000 денари				Квартал 2 во 000 денари				Квартал 3 во 000 денари				Квартал 4 во 000 денари				
	План 2023	Реал 2023	Реал 2022	Пл / Ре 2023	План 2023	Реал 2023	Реал 2022	Пл / Ре 2023	План 2023	Реал 2023	Реал 2022	Пл / Ре 2023	План 2023	Реал 2023	Реал 2022	Пл / Ре 2023	
Расходнид 630																	
Оперативни расходи																	
420 Патни и дневни трошоци	50		10		50		0				0				6		100
<i>Планирани патувања за вработените</i>																	
421-комунални услуги	200		145		200		103		100		178		100		174		600
<i>Потребни средства за трошоци за здравје, електрична енергија, хигиена и останати услуги</i>																	
423-Материјали и ситен инвентар	100		13		100		0				0				78		200
<i>Набавка на канцелариски материјал, средства за хигиена, претплати на часописи и членарини</i>																	
424-Поправки и тековно одржување	100		41		400		32				63				145		500
<i>Потребни средства за тековно одржување и поправка на компјутерска опрема, мерни столбови за ветерна енергија и друго</i>																	
425-Договорни услуги	700		299		500		307		500		182		300		112		2000
<i>Исплата на членовите на УО, договорите за ангажирани лица и други консултантско услуги</i>																	
426-Други тековни расходи	100		100		50		0		50		4				34		200
<i>Средствата сенаменати за репрезентација, промотивни активности, учество на семинари и друго</i>																	
464-Разни трансфери	65		0		65		0		40		123		40		120		210

480-Купување на опрема и машини	300		58			0			0			0		300
<i>Средствата се наменети за купување на неопходна ИТ опрема за воспоставување на информациониот систем, МВП платформата и дигитализацијата</i>														
Вк. оперативни приходи(1+2+3+4+5) на с/ка 630	1.615			1.365				690				440		4,110
Расходниод 631														
<i>Оперативни расходи</i>														
420 Патни и дневни трошоци	25		0	50		0		25		0			31	100
<i>Планирани патувања за вработените</i>														
421-комунални услуги	25			50				25						100
<i>Потребни средства за трошоци за греење, електрична енергија, хиџена и останати услуги</i>														
423-Материјали и ситен инвентар	25			25										50
<i>Набавка на канцелариски материјал, средства за хигиена, претплати на часописи и членарини</i>														
424-Поправки и тековно одржување	25			25										50
<i>Потребни средства за тековно одржување и поправка на компјутерска опрема, мерни столбови за ветерна енергија и друго</i>														
425-Договорни услуги	200		175	300		88		100		264			263	600
<i>Исплата на членовите на УО, договорите за ангажирани лица и други консултантски услуги</i>														
426-Други тековни расходи														
<i>Средствата се наменети за репрезентација, промотивни активности, учество на семинари и друго</i>														
464-Разни трансфери	25			50				25						100
<i>Средствата се наменети за испратници за пензионирање на 2 вработени во Агенцијата кои ги исполнуваат условите за пензионирање</i>														
480-Купување на опрема и машини			0			0				0			0	
<i>Средствата се наменети за купување на неопходна ИТ опрема за воспоставување на информациониот систем, МВП платформата и дигитализацијата</i>														
485-Вложувања во нефинансиски средства			0			0				0				
<i>Средствата се наменети за набавка на лиценци за воспоставување на информациониот систем МВО платформата и дигитализацијата</i>														
Вк. оперативни приходи(1+2+3+4+5) на с/ка 631	325		175	500		88		175		264			294	1.000
Расходниод 785														
<i>Оперативни расходи</i>														
425-Договорни услуги	400		0	440		0				0			0	840
<i>Донаторски средства за реализација на Проект база база за ветерна енергија</i>														
Вк. оперативни приходи(1+2+3+4+5) на с/ка 785	400		0	440		0				0			0	840
Трошоци за плати и придонеси (сметка 630)	1.087		1.225	1.087		1,268		1.087		1.109		1.088	1.071	4.349
<i>Просечен број на вработени (10)</i>														
Вк. оперативни приходи(1+2+3+4+5) на с/ка 630, 631, 785 и Плати	3.427		2.066	3.392		1.800		1.952		1.923		1.528	2.115	10.299

Скопје, 17. 01/2023 година

Претседател на Управен Одбор,

Александра Спасевска

