

**АГЕНЦИЈА ЗА ЕНЕРГЕТИКА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

**ПРОГРАМА**

**ЗА РАБОТА НА АГЕНЦИЈА ЗА ЕНЕРГЕТИКА  
НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ЗА 2008 ГОДИНА**

*Февруари 2008*

Врз основа на член 9 од Законот за основање на Агенцијата за енергетика на Република Македонија (Службен весник на Република Македонија број 62/2005) и член 23 од Статутот на Агенцијата за енергетика на Република Македонија, Управниот Одбор на Агенцијата за енергетика на Република Македонија на седницата оддржана на 21.02.2008 година донесе,

## **Програма за работа на Агенцијата за енергетика на Република Македонија за 2008 година**

I

Средствата за работа на Агенцијата за енергетика за 2008 година во вкупен износ од 10.371.000 денари, се обезбедени во Буџетот на Република Македонија за 2008 година (Службен весник на Република Македонија бр. 160/2007) раздел 10001- Министерство за економија, програма 3- Развој на енергетиката, подпрограма 31- Агенција за енергетика

II

Средствата од точка I на Програмата ќе се користат за следните активности:

1. Управување и реализација на активности и обврски кои произлегуваат од Проектот за одржлива енергија, за што се обезбедени 5.000.000,00 денари.

1.1 Идентификација, техничка и економска оценка и подготовка за финансирање на проекти од областа на енергетска ефикасност и обновливите извори на енергија кои ќе се реализираат преку Агенцијата за енергетика во рамките на Проектот за одржлива енергија поддржан од ГЕФ грантот и управуван од Светската Банка

Рок: Спроведувањето на авие активности ќе се одвива во текот на целата 2008 година.

Индикатори на успешност: Идентификација на 10 проекти од областа на енергетската ефикасност и 8 проекти од областа на обновливи извори на енергија. Подготовка на 5 проекти за понатамошно финансирање.

1.2 Правилник за издавање и водење на регистар за издадени гаранции за потекло на произведена електрична енергија од обновливи извори на енергија.

Рок: Март 2008 година

Индикатори на успешност: Изгответи правилник и регистар за издадени гаранции и нивно активно применување.

1.3 Мерење, селектирање и обработка на податоци за потенцијалот на ветерна енергија во Република Македонија.

Рок: Спроведувањето на авие активности ќе се одвива во текот на целата 2008 година.

Индикатори на успешност: Отпочнување на мерења на потенцијалот на ветерната енергија на 4 локации во Република Македонија.

1.4 Оформување на база на податоци со ГИС за производителите и потрошувачите на електрична енергија.

Рок: Активноста е отпачната во 2008 година и ќе се одвива во тек на целата година.

Индикатори на успешност: Оформена база на податоци достапна за користење.

1.5 Работилници за зголемување на свеста за потребата од енергетската ефикасност и обновливите извори на енергија како и информирање на пошироката јавност и потенцијалните инвеститори за можностите на Проектот за одржлива енергија.

*Рок:* Активноста ќе се реализира до крајот на 2008 година.

*Индикатори на успешност:* Организирани 8 регионални работилници со вкупно 320 учесници.

2. Оперативни активности на Агенцијата за енергетика кои произлегуваат од законските и дополнително превземените обврски за реализација на домашни и странски проекти и програми, за што се обезбедени 5.371.000,00 Денари.

2.1 „Проект за јакнење на капацитетите на Агенцијата за енергетика, развој на регулативата за енергетска ефикасност на зградите и примена на ефикасни средства за енергетска ефикасност“ кој ќе го реализира Агенцијата за енергетика со техничка помош од Австриската агенција за енергетика.

*Рок:* Отпочнување на активностите во Март 2008 година со времетраење на проектот од 18 месеци.

*Индикатори на успешност:* Изготвен правилник за енергетска ефикасност на зградите, спроведена обука на вработените во Агенцијата за енергетика за примена на регулативата и избор и подготовкa на конкретен објект во кој ќе се применат технички средства за зголемување на енергетската ефикасност.

2.2 Промоција на енергетска ефикасност и обновливи извори на енергија од регионални проекти - UNECE Енергетска Ефикасност 21 Женева Швајцарија со активно учество на Агенцијата за енергетика во реализација на регионални енергетски проекти.

*Рок:* Активноста отпочнува и ќе трае во текот на целата 2008 година.

*Индикатори на успешност:* Идентификација на инвестициони проекти преку изработка на најмалку 1 проект (студија на случај) и учество на 3 регионални работилници.

2.3 Ажурирање на Стратегијата за енергетска ефикасност и изготвување на акционен план.

*Рок:* Крај на 2008 година

*Индикатори на успешност:* Изготвена Стратегија за енергетска ефикасност со Акционен план.

### III

Агенцијата за енергетика ќе достави извештај со финансиски показатели до Владата на Република Македонија за реализација на Програмата, како и за постигнатите резултати и образложение за евентуалните отсталувања од планираните активности, заклучно со 31.01.2009 година.

### IV

Оваа програма влегува во сила со донесувањето, а ќе се применува по добивањето на согласност од Владата на Република Македонија.

Претседател на Управниот Одбор  
Мр. Добре Трајаноски

## ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА

Врз основа на член 9 од Законот за основање на Агенцијата за енергетика на Република Македонија (Службен весник на Република Македонија број 62/2005) и член 23 од Статутот на Агенцијата за енергетика на Република Македонија, Управниот Одбор на Агенцијата за енергетика на Република Македонија на седницата оддржана на 21.02.2008 година ја донесе Програма за работа на Агенцијата за енергетика на Република Македонија за 2008 година.

Средствата за работење на Агенцијата во 2008 година се обезбедени од Буџетот на Република Македонија за 2008 година (Службен весник на Република Македонија бр.160/2007) раздел 10001- Министерство за економија, програма 3- развој на енергетиката, подпрограма 31- Агенција за енергетика, категории 40- Плати, наемнини и надоместоци за вработените и 42-Стоки и услуги, и изнесуваат 10.371.000,00 Денари и се распределени во следните категории:

<b>БУЏЕТ НА АГЕНЦИЈАТА ЗА ЕНЕРГЕТИКА ЗА 2008 ГОДИНА ( во 000 Денари)</b>		
40	Плати, наемнини и надоместоци за вработените	<b>3.659</b>
401	Основни плати	2.582
402	Придонеси за социјално осигурување	1.068
403	Останати придонеси од плати	9
42	Стоки и услуги	<b>6.712</b>
420	Патни и дневни расходи	200
421	Комунални услуги, греење, комуникација и транспорт	200
423	Ситен инвентар, алат и други материјали за поправки	50
424	Поправки и тековно одржување	62
425	Договорни услуги	6.000
426	Други тековни расходи	200
	<b>Вкупно</b>	<b>10.371</b>

Одобрените средства од точка ќе се користат за следните активности:

1. Управување и реализација на активности и обврски кои произлегуваат од Проектот за одржлива енергија за што се обезбедени 5.000.000,00 денари.

1.1 Идентификација на проекти од (ЕЕ) Енергетска Ефикасност и (ОИЕ) Обновливи извори на енергија кои ќе се реализираат во рамките на ГЕФ Проектот за одржлива енергија. ГЕФ-Проектот за одржлива енергија е наменет за зајакнување на капацитетите на Агенцијата за енергетика, Министерството за економија, МТ ЕСКО и Македонската банка за поддршка на развојот. Исто така проектот треба да обезбеди идентификација на проекти од областа на енергетската ефикасност и обновливите извори на енергија како и подготовкa за нивно финансирање. Оваа активност произлегува од потпишаниот договор со Светска Банка на ден 26.02.2007 година за спроведување на проектот за одржлива енергија кој ќе трае до 2010 година. Оваа активност ќе се спроведува со користење на средства обезбедени од ГЕФ Фондот како и со средствата во рамките на категоријата 42-Стоки и услуги од Буџетот на Агенцијата за енергетика за 2008 година.

Спроведувањето на овие активности ќе почне во 2008 година и ќе продолжи до завршување на Проектот за одржлива енергија во 2010 година.

1.2 Правилник за издавање и водење на регистар на гаранции за потекло на произведена електрична енергија од обновливи извори на енергија. Оваа обврска на агенцијата произлегува од Законот за енергетика и Законот за основање на агенцијата за енергетика кои го стимулираат воведувањето и зголеменото користење на обновливателните извори на енергија. Иницијативата исто така произлегува и од неопходноста на законско следење на веќе издадените Правилници за повластени тарифи за електрична енергија од обновливи извори (мали хидроцентрали и ветерна енергија) од страна на Регулаторната Комисија. По завршената селекција на кандидати за изградба на 41 мали хидроцентрали реално се очекува дека поголем број ќе користеле повластена тарифа односно ќе поднесувале барања за издавање на гаранции за потекло. Со правилникот ќе се создадат услови за поттикнување на инвеститорите преку обезбедување на повластени тарифи за произведени количини на електрична енергија од обновливи извори. Активноста ќе се реализира до крајот на Април 2008 година. Спроведувањето на оваа проектна активност не предизвикува фискални импликации бидејќи средства за нејзино финансирање се обезбедени од ГЕФ грантот.

1.3 Вршење на мерења, селектирање и обработка на податоци за потенцијалот на ветерна енергија во Република Македонија. Со оваа активност која ќе се реализира во рамките на ГЕФ Проектот за одржлива енергија ќе се створат услови за проширување на мерните станици за ветерна енергија за уште 4 локации, а воедно и обработка и селектирање на добиените податоци за потребите на инвеститорите во оваа свера. Со оваа активност преку проширување на мерењата на нови локации ќе се утврдат реалните можности за користење на ветерната енергија во земјата. Почетните активности за воспоставување на мерниот систем се очекува да завршат до крајот на 2008 година. Активноста ќе биде финансирана од средства на ГЕФ грантот преку Проектот за одржлива енергија и од средствата од категорија 42-стоки и услуги од буџетот на Агенцијата за 2008 година.

1.4 Оформување на база на податоци со ГИС за производителите и потрошувачите на електрична енергија. Дата базата ќе обезбеди реална основа за утврдување на состојбите, анализа и планирање на мерки и активности во областа на енергетиката од страна на Министерството за економија, како и дополнителни релевантни податоци за потенцијалните домашни и странски инвеститори во и вон рамките на ГЕФ Проектот за одржлива енергија. Активноста ќе се реализира во текот на целата 2008 година и за истата средствата ќе се обезбедат од од категорија 42-стоки и услуги од буџетот на Агенцијата за 2008 година.

1.5 Организирање на локални и регионални работилници и семинари за зголемување на свеста за потребата од енергетската ефикасност и обновливите извори на енергија како и информирање на пошироката јавност и потенцијалните инвеститори за можностите од ГЕФ Проектот за одржлива енергија. Активноста ќе се реализира до крајот на 2008 година. Со оваа активност ќе се зајакната свеста кај граѓаните, а воедно и кај произведувачите и потрошувачите на енергија, како во јавниот така и во приватниот сектор. Оваа активност исто така претставува ѝ еден од приоритетите на Владата на Република Македонија. Активноста ќе се реализира во текот на целата 2008 година и за истата средствата ќе се обезбедат од од категорија 42-стоки и услуги од буџетот на Агенцијата за 2008 година.

2. Оперативни активности на Агенцијата за енергетика кои произлегуваат од законските обврски и превземените обврски за реализација на домашни и странски проекти и програми, за што се обезбедени 5.371.000,00 Денари.

*Напоменуваме дека заради комплексноста на овие активности не можеме да обезбедиме точна распределба на трошоците по категории но истите се однесуваат воглавно на категориите: плати, наемници и надоместоци за вработените, надоместок на членовите на управниот одбор и на стоки и услуги потребни за тековно работење.*

2.1 Проект за јакнење на капацитетите на Агенцијата за енергетика ќе се спроведува со помош и техничка и финансиска поддршка на Австриската агенцијата за развој и Австриската агенција за енергетика. Овој проект е наменет за јакнење на капацитетите на вработените во Агенцијата за енергетика, изработка на подзаконски акти за енергетска ефикасност на зградите и финансирање на пилот проект од оваа област. Спроведувањето на оваа проектна активност не предизвикува дополнителни фискални импликации и истата ќе биде финансиски поддржана од Австриската агенција за развој. Активностите ќе почнат да се спроведуваат во 2008 година и е предвидено да траат 18 месеци.

2.2 Промоција на Енергетска ефикасност и Обновливи извори на енергија од регионални проекти - UNECE Енергетска Ефикасност 21 Женева Швајцарија преку активно учество на Агенцијата за енергетика во реализација на регионални енергетски проекти. Предвидено е да се изработат 20 проекти (студии на случај) во 12 земји во Централна и Југоисточна Европа, а исто така се предвидени 3 регионални работилници и 3 семинари за оваа цел. Агенцијата за енергетика е предложена за национален координатор на овој проект. Целта на анализата која ќе се спроведе врз основа на избраните случаи во регионот ќе допринесе за идентификација на развојни инвестициони проекти, зајакнување на енергетската ефикасност и обновливите извори на енергија и промоција на можностите на комерцијалните банки и компаниите за инвестирање во енергетскиот сектор со креирање енергетски инвестиционен фонд. Отпочнувањето на спроведување на оваа проектна активност не предизвикува дополнителни фискални импликации и истата треба да се реализира до крајот на Јуни 2008 година.

2.3 Ажурирање на Стратегијата за енергетска ефикасност и изготвување на акционен план. Со оваа активност ќе се ажурира веќе постоечката стратегија со изработка на акционен план и потребни финансиски средства за негова реализација. Активноста ќе се реализира до крајот на Ноември 2008 година и истата нема да предизвика дополнителни фискални импликации.

Детален преглед на трошоците и потребни финансиски средства за реализација на Програмата на Агенцијата за енергетика за 2008 година е даден во следната tabela:

категорија	ставка	О П И С	Износ Во 000 денари
40		Плати, наемници и надоместоци за вработените	<b>3.659</b>
	401	Основни плати и надоместоци	2.582
	402	Придонеси за социјално осигурување	1.068
	403	Останати придонеси од плати	9
42		Стоки и услуги	<b>6.712</b>
	420	Патни и дневни расходи	200
	421	Комунални услуги, греене, комуникација и трансп.	200
	423	Ситен инвентар, алат и други материјали	50
	424	Поправки и тековно одржување	62
	425	Договорни услуги ( а+б+в+г+Д)	6.000
	а	Надоместок на членовите на УО	600
	б	Оформување на база на податоци- АЕРМ	200
	в	Организирање на локални и регионални работилници за зголемување на свестта за потребите на ЕЕ и ОИЕ	80
	г	Сметководствено финансиски услуги	120
	Д	Управување со проектор и подигање на квалитетот на услугите за ГЕФ проектор за одржлива енергија ( (д1+д2+д3+д4+д5+д6+д7+д8+д9+д10+д11+д12+д13) )	5.000
	д1	Изработка и обнова на тендерска документација за ветерна енергија за 10 различни позиции( студија, консултанти, опрема, градежни работи, челични конструкции, правилник, преведување, web-страница, software, анализа на податоци) и 10 тенderи	400
	д 2	Оформување на база на податоци за потребите оф ГЕФ Проектор	200
	д 3	Средства за привремени вработувања за потребите на ГЕФ Проектот со согласност од Министерството за економија ( 4 вработувања)	1.700
	д 4	Сметководствено-финансиски услуги за девизната и денарската сметка со надополнување на приходната сметка	500
	д 5	Правно консултантски услуги	300
	д 6	Изработка на њеб страница за проектот за ветерна енергија	300
	д 7	Патни и дневни трошоци за вработените за работа на терен за потребите од мерењата на ветерната енергија	100
	д 8	Организирање на регионални и локални работилници и семинари за зголемување на свеста и интересот кај инвесторите за можностите за ГЕФ проектот	500
	д 9	Промоција и промотивен материјал за ГЕФ проектот за одржлива енергија	200
	д 10	Преведувачки услуги за ГЕФ Проектот	100
	д 11	Изработка на software за базата на податоци (работна верзија) за комерцијални потреби	300
	д 12	Консултантски услуги ( проценка, аудит и техничко економска експертиза за евалуација на проекти)	300
	д 13	Разни тековни раходи за потребите на ГЕФ Проектот ( канцелариски материјал, комуникациски, транспортни и други услуги)	100
	426	Други тековни услуги	200