

**ПРЕДЛОГ-ГОДИШЕН ИЗВЕШТАЈ ЗА РАБОТА**  
**за 2015 година**

**јануари, 2016 година**

## **Предлог-Годишен извештај за работа на Агенцијата за енергетика на Република Македонија за 2015 година**

### **А. Основа за донесување на Предлог-Годишниот извештај за работа**

Агенцијата за енергетика на Република Македонија (во понатамошниот текст: Агенција) е основана со Закон за основање на Агенција за енергетика на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија", бр. 62/2005 и 41/2014), со цел обезбедување на поддршка во спроведувањето на енергетската политика во Република Македонија.

Согласно член 9 и член 11 од горенаведениот Закон, Директорот на Агенцијата предлага, а Управниот Одбор донесува годишна програма за работа, годишен финансиски план, годишен извештај и годишна финансиска сметка на Агенцијата, а согласно член 19 од истиот Закон, надзор на работата на Агенцијата врши Министерството за економија.

Агенцијата е должна најмалку два пати годишно да достави извештај за работењето и користењето на буџетските средства, до Министерството за економија и до Владата на Република Македонија.

Предлог-Годишниот извештај за работа на Агенцијата за 2015 година е донесен на \_\_\_-та седница на Управниот Одбор, одржана на \_\_. \_\_. 2016 година и истиот е доставен до Владата на Република Македонија на разгледување со цел добивање согласност.

### **Б. Основни карактеристики на Предлог-Годишниот извештај**

Предлог-Годишниот извештај за работа на Агенцијата за енергетика за 2015 година, се заснова на реализација на планските активности и задачи утврдени во Програмата за работа за 2015 година, донесена од Управниот Одбор на Агенцијата, на 66-та седница, одржана на 14.11.2014 година, за која и Владата на Република Македонија даде согласност со Одлука бр. 42-10020/1 од 21.12.2014 година.

Програмските активности во извештајниот период ги извршуваа 9 лица вработени на неопределено работно време и 1 лице ангажирано, според одредбите од Законот за трансформација на работниот однос (Службен весник на Република Македонија, бр. 20/2015), до негово редовно вработување во 2016 година,

Од Министерството за информатичко општество и администрација Агенцијата за енергетика има добиено писмена согласност со архивски број 13/2-4875/2 од 05.11.2015 година за Правилникот за внатрешна организација и Правилникот за систематизација на работните места во Агенцијата за енергетика со што вработените кои немаат статус на административни

службеници, ќе бидат распоредени на работни места односно ќе се стекнат со статус на административни службеници.

Агенцијата, по повеќегодишните иницијативи поднесувани до надлежните институции, успеа трајно да го реши проблемот со обезбедување на адекватен деловен простор, на начин што доби на трајно користење деловен простор од 188,6 м<sup>2</sup>, во просториите на Министерството за економија, со Одлука на Владата на Република Македонија бр. 42-8279/1 од 01.09.2016 година.

Планот за јавни набавки број 03-78/1, донесен на 27.01.2015 година, се реализираше во рамките на одобрените буџетски средства според одредбите на Законот за јавни набавки и процедурите на електронските аукции во Бирото за јавни набавки, за набавки во износ до 500 евра и до 5.000 евра во денарска противвредност. Детален преглед на трошењето на буџетските средства е даден во **Прилог 3.1**

Во извештајниот период, директорот и вработените во Агенцијата остварија бројни работни средби со домашни и странски донатори со цел унапредување на координацијата при спроведувањето на проектите и остварување на подобри резултати во спроведувањето на планските и проектните активности,

- поедноставување на постапките за инвестирање во обвновливи извори на енергија (во рамките на „Проектот за инвестирање во чиста енергија, финансиран од УСАИД),
- зголемување на енергетската ефикасност и воспоставување на систем за управување со енергијата во индустријата (преку УНИДО „Проектот за енергетска ефикасност во индустријата,“) и
- зголемување на капацитетите на единиците на локална самоуправа за подготвување на програми и планови за енергетска ефикасност ( во рамките на „Проектот за помош на единиците на локалните самоуправи, финансиран од Светска Банка).

Агенцијата беше вклучена и во спроведувањето на активности во рамките на:

- „Проектот за зголемување на капацитетите во Министерството за економија-Сектор енергетика и Агенцијата за енергетика, финансиран од ИПА Програмата,“ (истиот заврши во средината на август 2015 година)
- „Проектот за воспоставување на информациски систем за потрошувачка на енергија во јавните згради, финансиран од УНДП,
- „Проектот за создавање на мониторинг и верификациона платформа, финансиран од ГИЗ-Германската техничка помош,

- УНЕЦЕ „Проектите за енергетска ефикасност и обновливи извори на енергија,
- „Проект за хармонизација на правилникот за енергетски контроли и изработка на софтвер,, финансиран од ЕБОР, како и во
- Кампањата за подигнување на јавната свест за корисните ефекти од енергетската ефикасност „Енергетска математика,, која се организира во соработка со Министерството за економија и ЕВН.

Самостојно и во соработка со Инвест Македонија, Агенцијата за странски инвестиции и Кабинетите на министрите задолжени за привлекување на странски инвестиции, остваруваме средби со потенцијални инвеститори во постројки за производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија на кои обезбедуваме информации за постапка и условите за инвестирање во обновливите извори на енергија.

Како резултат на споменатата интензивна комуникација се постигна поголема координација помеѓу надлежните институции и Агенција при што ја истакнуваме соработката со Министерството за економија, Министерството за животна средина и просторно планирање, Министерството за транспорт и врски и Кабинетот на Заменикот Претседателот на Владата на Република Македонија Владимир Пешевски.

Значаен дел од работните активности беа посветени на зајакнување на соработката на локално ниво, преку средби со градоначалниците и претставниците на општините, одговорни за подготовка на програмите и плановите за енергетска ефикасност односно за спроведување на мерки за енергетска ефикасност.

И во овој извештаен период вработените во Агенцијата учествуваа на семинари, конференции, обуки и работилници, тесно поврзани со зголемување на нивните знаења и компетенции. Погоре наведените активности се детално прикажани во **Прилог 1**.

## **В. Средства за извршување на програмските активности**

Во Буџетот на Република Македонија за 2015 година во раздел 10001-Министерство за економија, програма 3-Развој на енергетиката, потпрограма 31-Агенција за енергетика, на сметката 637 се планирани средствата за работа на Агенцијата за енергетика во вкупен износ од 8.122.000.00 денари.

Во Буџетот на Агенцијата за енергетика за 2015 година планирани се и средства на сметките: 631-приходи од услуги на буџетски корисници, во износ од 8.200.000,00 денари и на 785-приходи од донации во износ од 853.000,00 денари, со што вкупните планирани средства за реализација на Програмата за работа за 2015 година изнесуваат 17.175.000,00 денари. **Види Табела 1**.

**Табела 1. Буџет на Агенцијата за енергетика за 2015 година**

|  |     |   | во (илјади) денари                        |  |                                  |                 |
|--|-----|---|---|--|----------------------------------|-----------------|
| БУЏЕТ НА АГЕНЦИЈАТА ЗА ЕНЕРГЕРТИКА<br>ЗА 2015 ГОДИНА |     |   | 637-<br>расходи<br>на<br>Основен<br>буџет | 631-<br>расходи<br>од<br>самофина<br>нансирачк<br>и дејности | 785-<br>расходи<br>од<br>донации | Вкупен<br>Буџет |
| 1  | 40  | Плати, наемнини и надоместоци за вработените        | 4.052                                     |  |                                  | 4.052           |
| 1.1  | 401 | Основни плати                                       | 2.958                                     |  |                                  | 2.958           |
| 1.2  | 402 | Придонеси за социјално осигурување                  | 1.094                                     |  |                                  | 1.094           |
| 2  | 42  | Стоки и услуги                                      | 4.070                                     | 8.200  | 853                              | 13.123          |
| 2.1  | 420 | Патни и дневни расходи                              | 300                                       | 500  | 200                              | 1.000           |
| 2.2  | 421 | Комунални услуги, греење, комуникација и транспорт  | 400                                       | 400  |                                  | 800             |
| 2.3  | 423 | Ситен инвентар, алат и други материјали за поправки | 230                                       | 300  |                                  | 530             |
| 2.4  | 424 | Поправки и тековно одржување                        | 275                                       | 300  | 200                              | 775             |
| 2.5  | 425 | Договорни услуги                                    | 2.650                                     | 6.300  | 233                              | 9.183           |
| 2.6  | 426 | Други тековни расходи                               | 215                                       | 400  | 220                              | 835             |
|  |     | Сè Вкупно (1+2)                                     | 8.122                                     | 8.200  | 853                              | 17.175          |

Во извештајниот период Агенцијата оставари приходи од сопствени активности на сметката 631-приходи од услуги на буџетски корисници, односно од издавање на потврди за исполнување на условите за стекнување на статус на повластен производител на електрична енергија од обновливи извори на енергија во износ од 1.829.316.00 денари.

Реализацијата на оваа сметка во извештајниот период изнесува 1.703.744.00 денари со што износот на салдото на 31.12.2015 година е 5.965.462.00 денари.

#### Г. Реализирани активности во извештајниот период

Во продолжение е детален приказ на реализираните активности на Агенцијата за енергетика е даден во продолжение на овој извештај според точките дефинирани и одобрени во Програмата за работа за 2015 година.

*1. Обезбедување на советодавна, правно-економска и техничка поддршка на домашните и странски инвеститори во областа на енергетската ефикасност и обновливите извори на енергија, во сите фази на реализација на проектите.*

Во извештајниот период, обезбедена е правно-економска и техничка поддршка на домашните и странски инвеститори, пред се во областа на обновливите извори на енергија и енергетската ефикасност. Обезбедувањето на поддршката се одвиваше од моментот на искажаниот првичен интерес до сериозни активности за почнување односно реализација на инвестициите.

Динамиката и интензитетот на поддршката најмногу зависеше од реалниот интерес на клиентите заснован на пазарните услови, висината на повластените тарифи и исполнетоста на квотите за вкупниот инсталиран капацитет на постројките за производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија.

Поддршката се реализираше преку работни состаноци и презентации за условите за инвестирање при што се обезбедуваа квалитетни и навремени информации за потенцијалните инвеститори во областа на производството на електрична енергија од обновливи извори на енергија како и за можностите и корисноста од воведување на мерки за подобрување на енергетската ефикасност во објектите и јавното осветлување. **Види Прилог 1.**

*2. Издавање на гаранции за потекло на електрична енергија произведена од обновливи извори на енергија и високоефикасни комбинирани постројки, одобренија за мерење на потенцијалот на ветерната енергија, потврди за исполнување на критериумите за стекнување на статус на повластен производител на електрична енергија од обновливи извори на енергија, мислења по поднесени тригодишни предлог програми за енергетска ефикасност на единиците на локалната самоуправа и упис во регистри во согласност со Законот за енергетика и релевантната подзаконска регулатива.*

**2.1** Упис во Регистарот на постројки кои користат обновливи извори на енергија за производство на електрична енергија, согласно член 4 од “Правилник за обновливи извори на енергија“ (Службен весник на Република Македонија бр. 113/2011 и 73/2015).

Оваа активност се одвиваше според поднесената документација од барателите и увид на лице место од комисијата формирана во Агенцијата при што во 2015 година се впишани 35 нови постројки за производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија со вкупен инсталиран капацитет од 33,38 MW.

Од вкупниот број на нововпишани постројки, 10 се фотоволтаични центри со инсталиран капацитет од 1,91 MW, 23 се мали хидро центри со инсталиран капацитет од 27,47 MW и 2 центри на биогаз со инсталиран капацитет од 3,99 MW. **Види Прилог 2.**

**2.1.1** Издавање 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, како потврда дека постројката е изградена и ги исполнува специфичните услови и инсталирана моќност, утврдени со Одлуката за вкупна инсталирана моќност на повластени производители на електрична енергија произведена од секој одделен обновлив извор на енергија („Службен весник на Република Македонија,, број 56/2013), Уредбата за повластени тарифи за електрична енергија („Службен весник на Република Македонија,, број 56/2013) и член 151 став 9 од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија,, број 16/2011, 136/2011, 79/2013, 164/2013, 41/2014, 151/2014 и 33/2015).

Издавањето на потврди се одвиваше редовно и во соработка со Регулаторната комисија за енергетика, при што запазувајќи ги законските рокови, во извештајниот период Агенцијата издададе<sup>35</sup> потврди за постројки за производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија кои целосно ги исполнуваат условите за стекнување на статус на повластен производител.

**2.2** Издавање на одобренија за мерење на потенцијалот на ветерната енергија, согласно член 13 од “Правилник за обновливи извори на енергија“ (Службен весник на Република Македонија бр. 113/2011 и 73/2015), врз основ на барањата на клиентите и поднесување на детална документација.

Во извештајниот период е издадено 1 одобрение за мерење на потенцијалот на ветерната енергија, со претпоставен инсталиран капацитет на ветерните паркови од 20 MW. **Види Прилог 3.**

**2.3** Издавање, пренесување и одземање на гаранции за потекло на електрична енергија произведена од обновливи извори на енергија, согласно член 18 и водење на Регистар на издадени, пренесени и одземени гаранции за потекло на електрична енергија произведена од обновливи извори на енергија согласно член 24 од “Правилник за обновливи извори на енергија“ (Службен весник на Република Македонија бр. 113/2011и73/2015 ) како и основање, одржување и обновување на Регистар на високоефикасни комбинирани постројки, врз основа на член 5, издавање, пренесување и одземање на гаранции за потекло на електрична енергија произведена од високоефикасни комбинирани постројки, врз основа на член 13 и водење на Регистар за издадени гаранции за потекло на електрична енергија произведена од високоефикасни комбинирани постројки, врз основа на член 19 од “Правилник за високоефикасни комбинирани постројки“(Службен весник на Република Македонија бр. 128/2011).

Во извештајниот период немаше активности во оваа област, заради немање на интерес, односно конкретни барања од клиентите.

**2.4 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, согласно член 132 став 1 од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија, број 16/2011, 136/2011, 79/2013, 164/2013, 41/2014, 151/2014, 33/2015, 192/2015 и 215/2015)**

Во извештајниот период оваа активност се одвиваше редовно и во законските рокови, при што до Агенцијата за енергетика беа доставени 5 нови Програми од вкупно 71 досега доставени Програми за енергетска ефикасност. Од вкупно 51 позитивни мислења по Предлог-Програмите за енергетска ефикасност, во извештајниот период се издадени 4 позитивни мислења.

**2.4.1 Извештаи за усогласеноста на тригодишните Програми за енергетска ефикасност на единиците на локална самоуправа со Стратегијата за енергетска ефикасност и Акциониот план за енергетска ефикасност, врз основа на член 132 став 4 од “Закон за енергетика “ (Службен весник на Република Македонија бр. 16/2011, 136/2011, 79/2013, 164/2013, 41/2014, 151/2014, 33/2015, 192/2015 и 215/2015).**

Во овој период до Министерството за економија се доставија 8 извештаи во законскиот рок од 30 дена од денот на доставување на известување за усвоената Програма од Советот на единиците на локалната самоуправа.

**2.4.2 Збирен извештај од доставените годишни планови за енергетска ефикасност на единиците на локална самоуправа за 2014 година, врз основа на член 132 став 5 од “Закон за енергетика“ (Службен весник на Република Македонија бр. 16/2011, 136/2011, 79/2013, 164/2013, 41/2014, 151/2014, 33/2015, 192/2015 и 215/2015).**

Збирниот извештај е доставен во законскиот рок до 31.05.2015 година, со напомена дека во извештајниот период, споредбено со минатите извештајни периоди, доставени се поголем број, односно 28 едногодишни општински планови за енергетска ефикасност.

Едногодишните општински планови за енергетска ефикасност, покрај се уште малиот број на доставување во однос на бројот на единиците на локални самоуправи, воглавно и не ги исполнуваат барањата за подготовка пропишани со Законот за енергетика, односно истите се нецелосно и неквалитетно изработени без детални показатели за спроведените мерки за енергетска ефикасност и остварените заштеди на енергија во претходната година.



**2.4.3** Организирање на работни состаноци со единиците на локалната самоуправа кои имаат добиено позитивно мислење по програмите за енергетска ефикасност за период од три години од страна на Агенцијата за енергетика со цел редовно следење на спроведувањето на мерките и активностите од програмите и годишните планови за енергетска ефикасност, како и обезбедување на поддршка на оние единици на локалната самоуправа кои немаат капацитет самостојно и навремено да ги подготват програмите за енергетска ефикасност и годишните планови.

Овие активности, воглавно ги спроведувавме во рамките „Проектот за поддршка на единиците за локална самоуправа, финансиран од Светската Банка, во кој сме партнери со канадската фирма „Енколер,“ при што се одржани две значајни работни средби со над 50 градоначалници во просториите на мисијата на Светска банка во Скопје. Преку повеќе работни состаноци во Агенцијата како и со теренски посети на неколку општини прибирани се податоци за изработка на програми и планови за енергетска ефикасност и подготовка на студии за изводливост за инвестициони проекти од областа на уличното осветлување и пумпните станици за водоснабдување.

**3.** Учество во подготвување на конечната верзија на Извештајот за реализација на Енергетскиот биланс на Република Македонија за претходната 2014 година, врз основа на член 5 став 2 од Правилникот за енергетски биланси и енергетска статистика („Службен весник на Република Македонија, бр. 138/2011).

Извештајот за реализација на Енергетскиот биланс за 2014 година не е доставен до Министерството за економија како резултат на измените и дополнувањата на Законот за енергетика со кои се одземени надлежностите на Агенцијата за енергетика за подготовка на Енергетскиот биланс.

**4.** Следењето на спроведувањето на мерките и активностите од акционите планови за енергетска ефикасност и исполнување на динамиката за постигнување на индикативните цели за заштеди на енергија до 2014 година, врз основа на Прилог 4 од Правилникот за енергетска контрола („Службен весник на Република Македонија, број 94/2013 и 18/2015), член 4 став 4 од Уредба за индикативни цели за заштеда на енергија во Република Македонија („Службен весник на Република Македонија, број 112/2011).

Оваа активност се одвиваше отежнато бидејќи се уште не е воспоставен информациона систем и обврзувачки механизми за прибирање, обработка и верификација на податоци пред се при користење на методологите од доле нагоре-Bottom Up и од горе надолу Top-Down. Кон крајот на извештајниот период, Агенцијата превзеде сериозни чекори за организирање на подолготрајна обука на дел од вработените со цел нивно оспособување за

самостојно подготвување на извештајот за 2013 година за остварување на индикативните цели за заштеда на енергијата.

5. Подготовка на годишен извештај за остварените кумулативни заштеди на енергија од вториот Акционен план за енергетска ефикасност за период 2013-2015 година, врз основа на член 131 став 5 од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија,, број 16/2011, 136/2011, 79/2013, 164/2013, 41/2014 , 151/2014, 33/2015, 192/2015 и 215/2015) најдоцна до крајот на март 2015 година.

Агенцијата, како резултат на тешкотиите за собирање и обработка на релевантни податоци за заштедите на потрошувачката на енергија, и неможноста да направи реална проценка на постигнатите заштеди на енергија за 2012 година, со примена на методологиите за мерење и верификација на заштедите на енергија, не подготви годишен извештај за реализација на Акционен план за енергетска ефикасност за 2012 година. Овој извештај, по барање на Министерството за економија беше доставен од консултантска куќа која ги подготви првиот и вториот акционен план за енергетска ефикасност.

6. Објавување на јавен повик за избор на правни лица за спроведување на обуки за енергетски контролори, како и обуки за усовршување на енергетските контролори изготвување согласно член 13 од Правилникот за енергетска контрола контрола („Службен весник на Република Македонија,, број 94/2013 и 18/2015), и член 137 став 4 од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија,, број 16/2011, 136/2011, 79/2013, 164/2013, 41/2014, 151/2014, 33/2015,192/2015 и 215/2015).

Во извештајниот период, како резултат на немање на поголем интерес за нови обуки но и на донесување на легислатива со која се пролонгира на задолжителната примена на енергетската контрола и издавањето на сертификати за енергетски карактеристики на згради, не беше извршено ново објавување на јавен повик за избор на дополнителни правни лица за спроведување на обуки за енергетски контролори.

6.1 Изготвување и донесување на програма за обука за енергетски контролори и усовршување на енергетските контролори согласно член 137 став 5 од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија,, број 16/2011, 136/2011, 79/2013, 164/2013, 41/2014, 151/2014, 33/2015, 192/2015 и 215/2015).

Како резултат на измените во Законот за енергетика и подзаконската регулатива, Агенцијата подготви и донесе измена и дополнување на

постоечката програма за обука на енергетски контролори и програма за усовршување на енергетските контролори.

**6.2** Организирање и следење на обуките за енергетски контролори и усовршување на енергетски контролори според член 19 од Правилникот за енергетска контрола („Службен весник на Република Македонија,, број 94/2013 и 18/2015), Програмата за обука и полагање на испити на енергетски контролори и член 137 од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија,, број 16/2011, 136/2011, 79/2013, 164/2013, 41/2014, 151/2014, 33/2015, 192/2015 и 215/2015) се извршува редовно.

Во извештајниот период како резултат на намалениот интерес за организирање на нови обуки се организира само 1 циклус за обука со 70 кандидати, редовно мониториран од Агенцијата.

**6.3** Изработка на збирен извештај за извршените енергетски контроли во јавниот сектор, надлежните министерства и единиците на локална самоуправа од овластени лица, за 2014 година врз основа на член 134 став 4 од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија,, број 16/2011, 136/2011, 79/2013, 164/2013, 41/2014, 151/2014 33/2015, 192/2015 и 215/2015).

Збирниот извештај, врз основа на 19 доставени извештаи за енергетски контроли, е изработен и доставен до Министерството за економија во законскиот рок до крајот на јуни 2015 година.

**7.** Вршење надзор над издадените сертификати за енергетски карактеристики на зградите и на извештаите од контролата на системите за греење и системите за климатизација, врз основ на членовите 32 и 33 од Правилникот за енергетски карактеристики згради („Службен весник на Република Македонија,, број 94/2013 и 7/2015).

Како резултат на одложувањето на примената на регулативата за енергетски контроли и задолжително сертифицирање на енергетските карактеристики на згради, многу мал број на енергетски контроли и сертификати беа извршени односно издадени.

Во извештајниот период се издадени 40 сертификати за енергетски карактеристики на згради, при што, заради малиот број на сертификати, Агенцијата изврши логичен надзор на документацијата на сите издадени сертификати и организирање на работни состаноци на кои се дискутираа наодите со овластените правни лица за издавање на сертификати за енергетски карактеристики на згради.

**8.** Воспоставување и одржување на единствениот информациски систем за следење и управување со потрошувачката на енергија кај лицата од јавниот сектор во согласност со член 134-а став 3 од Законот за енергетика („Службен

весник на Република Македонија, број 16/2011, 136/2011, 79/2013, 164/2013, 41/2014, 151/2014, 33/2015, 192/2015 и 215/2015).

Правилникот за информациски систем за следење и управување со потрошувачката на енергија кај лицата од јавниот сектор е донесен во втората половина од годината („Службен весник на Република Македонија, бр. 125 од 24.07.2015) и истиот помеѓу другото уредува дека Агенцијата ќе го воспостави, води и одржува системот. Правилникот наложува во еден исклучително краток рок, огромен број на органи на државна управа и органи во состав, други државни органи и организации, фондови, регулаторни тела, установи, заводи, агенции, дирекции, јавни претпријатија, јавни установи, општини и други правни лица кои вршат јавни овластувања да „определат, и обучат лица кои ќе вршат функција на локален енергетски администратор, при што Агенцијата поднесе службено барање за реално одложување на примената на информациониот систем до 2018 година кога би се создале сите неопходни предуслови.

*Активности на Агенцијата за енергетика кои се реализира во 2015 година преку финансирање од сметката 631- расходи од услуги од самофинансирачки дејност.*

**9. Организирање на јавни кампањи за зголемување на енергетската ефикасност и искористувањето на обновливите извори на енергија**

Агенцијата во соработка со Министерството за економија и ЕВН организираше неколку јавни кампањи за зголемување на енергетската ефикасност во школските и предшколските установи, а позабележителна беше кампањата „Енергетска математика,„

Јавните кампањи за подигнување на јавната свест од придобивките од мерките за енергетска ефикасност и искористување на обновливи извори на енергија се одвивааа и преку „Проект за поддршка на единиците за локална самоуправа,„ финансиран од Светската Банка како и „Проект за енергетска ефикасност во индустријата,„ финансиран од УНИДО.

**10. Ангажирање на надворешни експерти за обезбедување на техничка поддршка на Агенцијата за енергетика при подготовката на упатства, прирачници и насоки за спроведување на законската и секундарната легислатива во областа на енергетската ефикасност, обновливите извори на енергија и енергетската статистика.**

Во извештајниот период како резултат на учество на Агенцијата во спроведување на повеќе донаторски проекти, потребната експертска помош ја обезбедувавме пред се преку финансиски средства обезбедени од овие проекти. Кон крајот на годината обезбедивме техничка помош за двонеделна

обука на дел од вработените лица за употреба на методологиите „од горе надолу„ и „од доле нагоре„ со цел нивно оспособување за следење на ефектите од примената на мерки за енергетска ефикасност и подготовка на годишен извештај за енергетските заштеди.

**11.** Спроведување на обуки на вработените лица во Агенцијата за енергетика во согласност со препораките од Анализата на потребата за обуки подготвена во рамките на Проектот за зајакнување на административните капацитети на Секторот за енергетика во Министерството за економија и Агенцијата за енергетика и Планот за обука на вработените за 2015 година.

Планот за обука на вработените за 2015 година се спроведува во рамките на планираното, со напомена дека, без дополнително ангажирање на финансиски средства, се учествуваше на обуки организирани од Бирото за јавни набавки, Министерството за информатичко општество и администрација, Секретаријатот за европски прашања, Министерството за труд и социјална политика, но и преку повеќето донаторски и ИПА проекти во чија реализација учествува Агенцијата. **Види Прилог 1.**

**12.** Активно ангажирање и поддршка на Проектот за инвестиции во чиста енергија – УСАИД преку воспоставување на координација со министерствата, агенциите и другите чинители од енергетскиот сектор, изработка на анализи на законската рамка и експертска помош во изработка на препораките за законски измени

Во извештајниот период Агенцијата преку ангажман на директорот на Агенцијата и двајца вработени ја обезбеди потребната помош за поквалитетна реализација на Проектот при што се дефинираа јасни препораки за промена на законските прописи во областа на инвестирање во обновливи извори на енергија.

**13.** Анализа на можноста за воспоставување на One Stop Shop за инвестиции во обновливи извори на енергија

Како резултат на комплексноста на оваа проблематика, потребата од меѓуресурска соработка и координација, но и недостаток на ресурси и потребно време, предлог-техничко-економската анализа за воспоставување на One Stop Shop за инвестиции во обновливи извори на енергија ќе биде изработен во првата половина од 2016 година.

**14.** Изработка на студии и анализи од областа на енергетиката

Во извештајниот период Агенцијата самостојно и во соработка со техничката помош обезбедена од ИПА „Проектот за зголемување на

капацитетите на Министерството за економија-Сектор енергетика, подготви Акционен план за енергетска ефикасност во домаќинствата.

15. Анализа на економските показатели и на законската рамка за воспоставување на дистрибуиран систем за производство на електрична енергија (ДСПЕЕ) добиена од обновливи извори на енергија без повластена тарифа (за сопствена потрошувачка/ компензација со компанијата снабдувач)

Агенцијата за енергетика во соработка УСАИД Проектот за чиста енергија, ја подготви анализата со економските показатели од воспоставувањето на дистрибуиран систем за производство на електрична енергија и истата во месец мај 2015 година, директорот на Агенцијата ја презентираше на јавната расправа во Стопанска комора на Република Македонија. Ангажманот за воспоставување на овој систем продолжува се до негово имплементирање.

16. Активно присуство на значајни домашни и меѓународни семинари, работилници и конференции поврзани со основната дејност на Агенцијата за енергетика.

Во извештајниот период, главно користејќи донаторски средства, директорот на Агенцијата и вработените присуствуваа на домашни и меѓународни семинари, работилници и конференции од интерес на Агенцијата. **Види Прилог 1.**

17. Набавка на дополнителна информатичка опрема и потребни софтвери пред се за обработка на статистичките податоци и податоците на единствениот информациски систем за следење и управување со потрошувачката со енергија кај лицата од јавниот сектор и за спроведување на мерките за енергетска ефикасност според методологиите за мерење и верификација на заштедите на енергија.

Како резултат на доцнењето во донесување на регулативата за воспоставување на информациски систем за следење на потрошувачката на енергија во јавниот сектор, не воспоставување на системот за управување, но и пролонгирање на спроведувањето на одредбите за задолжителни енергетски контроли и сертифицирање на зградите, не се воспоставија оперативни системи за прибирање и обработка на податоците и подготовка на извештаи и анализи од пошироката област на енергетиката, па следствено Агенцијата не отпочна постапка за набавка на дополнителна информатичка опрема, која ќе ја спроведе во почетокот на наредната година.

*Активности на Агенцијата за енергетика кои произлегуваат од обврските за реализација на домашни и странски донаторски проекти кои немаат директни фискални импликации врз Буџетот на Република Македонија за 2015 година, односно се финансираат од сметката 785-расходи од донации.*

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

Спроведувањето на проектот се реализира врз основа на Меморандум за соработка, потпишан на 25.02.2009 година, помеѓу Министерството за економија и Италијанското Министерство за животна средина, земја и море, со кој се обезбедија 70.000 евра донаторски средства како поддршка на „Проект за одржлива енергија, финансиран од ГЕФ, а управуван од Светска Банка.

Преку ГЕФ проектот во 2012 година беа набавени 5 мерни станици за мерење на потенцијалот на ветерната енергија, а Агенцијата за енергетика во 2013 година потпиша Договор број 03-414/1 од 25.04.2013 година со ФЕИТ-Факултет за електротехника и информациски технологии-Скопје за обезбедување на систем за мерење на потенцијалот на ветерната енергија во Република Македонија за период од три години.

Во извештајниот период продолжија активностите за мерење на потенцијалот на ветерната енергија и истите ќе се вршат до 25.04.2016 година по што ќе се изработат 5 студии на изводливост за инвестирање во ветерни паркови на локации на кои се извршува мерењето.

**19.** Проект за зајакнување на административните капацитети на Секторот за енергетика во Министерството за економија и Агенцијата за енергетика

Агенцијата учествуваше во реализација на овој двегодишен проект финансиран од ИПА во износ од 1.674.000 евра, со фокус на 4-та проектна компонента „Зајакнување на институционалниот капацитет на Агенцијата за енергетика во спроведувањето на политиките за енергетска ефикасност и обновливи извори на енергија,„

Во извештајниот период се интензивира извршувањето на поголем број на активностите планирани во 4 компонента која се однесува на Агенцијата и тоа: анализа и мерки за унапредување на постоечката организациона структура, идентификување на функции и надлежности на Агенцијата за енергетика, изработка на акционен план за поттикнување на резиденцијалниот сектор за заштеда на енергија и унапредување на енергетската ефикасност, унапредување на постоечките процедури и методи за прибирање и обработка на податоци за производство и потрошувачка на енергија, а беа спроведени и 6 циклуси на обуки од областа на стратешкото планирање, правните прашања,

проектниот и финансискиот менаџмент, преговарањето, енергетската статистика, енергетската ефикасност и друго.

## 20. Проект на Светска Банка “Македонија–Промовирање на енергетска ефикасност во општините”

Агенцијата за енергетика на 17.02.2015 година потпиша Меморандум за соработка со канадската фирма „Еконолер“, која ќе го спроведува овој проект до крајот на 2015 година.

Основна цел на проектот дефиниран во првата компонента, е зголемување на капацитетите за ефикасно искористување на енергијата на македонските општини со идентификација и имплементација на можности за енергетска ефикасност во општинскиот сектор преку изработка на три-годишни програми за енергетска ефикасност и едно-годишни акциски планови. Преку процесот на селекција на општини, кои до почетокот на имплементацијата на проектот, ги немаат доставено овие документи до Агенцијата за енергетика или истите не им се одобрени, се избраа 2 општини кои ќе добијат поддршка во развојот на три-годишни програми за енергетска ефикасност и едно-годишни акциски планови.

За оние општини кои имаат изработени и одобрени планови и програми за енергетска ефикасност и кои се дел од втората компонента, преку внимателно планиран и имплементиран процес на селекција, се избрани 6 општини за кои ќе се изработат пред-физибилити студии во областа на јавното осветлување и пумпните станици за водоснабдување, а за 2 општини ќе се спроведе и енергетска контрола. Проектот ќе ги преземе сите потребни активности за олеснување на финансирањето и имплементирањето на два општински пилот проекти.

Во извештајниот период за првата компонента се избрани општините: Старо Негоричане и Радовиш, а за втората компонента се избрани Кавадарци, Росоман, Новаци, Лозово, Брвеница и Кисела Вода. Постои можност за дополнително вклучување на општина Пехчево, со што многукратно ќе се зголеми застапеноста на општините и можноста за користење на погодностите кои ги нуди овој проект.

Во продолжение е дадена табела со финансиските показатели за реализација на Програмата за работа, со состојба на 31.12.2015 година





**Табела бр. 3. ФИНАНСИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА РАБОТА ЗА 2015 ГОДИНА  
СО СОСТОЈБА НА 31.12.2015 година**

|   |     |  | БУЏЕТ 2015 |          |          |              | ПЛАН 31.12.2015 |          |          |             | РЕАЛИЗАЦИЈА 31.12.2015 |          |          |                    |                                  |
|---|-----|--|------------|----------|----------|--------------|-----------------|----------|----------|-------------|------------------------|----------|----------|--------------------|----------------------------------|
| БУЏЕТ НА АГЕНЦИЈАТА ЗА ЕНЕРГЕРТИКА ЗА 2015 ГОДИНА |     |  | С/ка 637   | С/ка 631 | С/ка 785 | Вкупен Буџет | С/ка 637        | С/ка 631 | С/ка 785 | Вкупен План | С/ка 637               | С/ка 631 | С/ка 785 | Вкупна реализација | Искористеност на средствата во % |
| 1   | 2   | 3  | 4          | 5        | 6        | 7=(4+5+6)    | 8               | 9        | 10       | 11=(8+9+10) | 12                     | 13       | 14       | 15=(12+13+14)      | 16=15/11%                        |
| 1   | 40  | Плати, наемнини и над.за вработен.           | 4.052      | 0        | 0        | 4.052        | 4.375           | 0        | 0        | 4.375       | 4.375                  | 0        | 0        | 4.375              | 100%                             |
| 1.1   | 401 | Основни плати                                | 2.958      | 0        | 0        | 2.958        | 3.189           | 0        | 0        | 3.189       | 3.189                  | 0        | 0        | 3.189              | 100%                             |
| 1.2   | 402 | Придонеси за социјално осигурување           | 1.094      | 0        | 0        | 1.094        | 1.186           | 0        | 0        | 1.186       | 1.186                  | 0        | 0        | 1.186              | 100%                             |
| 2   | 42  | Стоки и услуги                               | 4.070      | 8.200    | 853      | 13.123       | 4.070           | 8.200    | 853      | 13.123      | 3.236                  | 1.704    | 213      | 5.153              | 39,2%                            |
| 2.1   | 420 | Патни и дневни расходи                       | 300        | 500      | 200      | 1.000        | 300             | 500      | 200      | 1.000       | 246                    | 317      | 0        | 563                | 56,2%                            |
| 2.2   | 421 | Ком.услуги, грење, комуналии и транспорт     | 400        | 400      | 0        | 800          | 400             | 400      | 0        | 800         | 359                    | 0        | 0        | 359                | 44,8%                            |
| 2.3   | 423 | С.инвентар, алат и други материјали за попр. | 230        | 300      | 0        | 530          | 230             | 300      | 0        | 530         | 102                    | 0        | 0        | 102                | 19,2%                            |
| 2.4   | 424 | Поп. и тековно одржување                     | 275        | 300      | 200      | 775          | 275             | 300      | 200      | 775         | 152                    | 0        | 0        | 152                | 19,6%                            |
| 2.5   | 425 | Договорни услуги                             | 2.650      | 6.300    | 233      | 9.183        | 2.650           | 6.300    | 233      | 9.183       | 2.187                  | 1.316    | 213      | 3.716              | 40,5%                            |
| 2.6   | 426 | Други тековни расходи                        | 215        | 400      | 220      | 835          | 215             | 400      | 220      | 835         | 190                    | 71       | 0        | 261                | 31,2%                            |
|   |     | Сé Вкупно ( 1+2)                             | 8.122      | 8.200    | 853      | 17.175       | 8.445           | 8.200    | 853      | 17.498      | 7.611                  | 1.704    | 213      | 9.528              | 54,4%                            |

**Табела бр. 3-1 ДЕТАЛНИ ФИНАНСИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА РАБОТА ЗА 2015 ГОДИНА СО СОСТОЈБА НА 31.12.2015**

|          |           | ОПИС   | Економски оператори          | Датум на договор              | Вид на јавна набавка (до 500 и до 5000 евра) | Исплатено до 31.12. 2015 година |
|----------|-----------|--|------------------------------|-------------------------------|--|---------------------------------|
| <b>A</b> | <b>40</b> | <b>Плати, наемнини и надоместоци</b>   |                              |                               |  | <b>4.374.546,00</b>             |
| 1        | 401       | Основни плати  |                              |                               |  | 3.188.922,00                    |
| 2        | 402       | Придонеси за социјално осигурување   |                              |                               |  | 1.185.624,00                    |
| <b>B</b> | <b>42</b> | <b>Стоки и услуги</b>  |                              |                               |  | <b>3.236.868,00</b>             |
| 1        | 425       | Договор за изнајмување на уред за копирање и печатење бр.03-195/1                                      | Рикомак Копир Сервис         | 25.02.2015                    | 30.000,00                                    | 18.049,00                       |
| 2        | 424       | Договор за одржување и поправка на телефонска централа бр.03-194/1                                     | Дигитал Доо Струмица         | 25.02.2015                    | 30.000,00                                    | 29.500,00                       |
| 3        | 423       | Договор за снабдување со вода и сокови бр.03-203/1   | Кодинг Дистрибуција          | 26.02.2015                    | 30.000,00                                    | 13.200,00                       |
| 4        | 424       | Договор за набавка за одржување на апликативен софтвер за потребите за финансиско работење бр.03-193/1 | Веником Софтвер              | 06.03.2015                    | 30.000,00                                    | 28.320,00                       |
| 5        | 424       | Договор за одржување 03-47/13  | Стед комерц                  | 17.02.2015                    | 100.000,00                                   | 94.352,00                       |
| 6        | 425       | Договор за деловна соработка и подршка бр.03-252/1   | Дарко Ангелков               | 18.03.2014                    |  | 48.387,00                       |
| 7        | 425       | Придонеси по Договор за деловна соработка и подршка бр.03-252/1  | Дарко Ангелков               |                               |  | 5.376,00                        |
| 8        | 425       | Договор за деловна соработка и подршка бр.03-252/1   | Ирена Кешел                  | 18.03.2014                    |  | 220.000,00                      |
| 9        | 425       | Придонеси по Договор за деловна соработка и подршка бр.03-252/1  | Ирена Кешел                  |                               |  | 24.442,00                       |
| 10       | 425       | Договори за волонтирање Ордан Каески, Југослава Ѓорѓиевска и Филип Лаовски                             |                              |                               |  | 106.196,00                      |
| 11       | 425       | Придонеси за волонтерите   |                              |                               |  | 14.399,00                       |
| 12       | 425       | Договор за правно застапување пред суд   | Адвокат Слободанка Темелкова | 26.03.2012<br>-<br>26.03.2015 | 300.000,00                                   | 81.120,00                       |

|    |     |  |                           |            |           |            |
|----|-----|--|---------------------------|------------|-----------|------------|
| 13 | 421 | Договор за поштенски услуги бр. 03-147/1 и брза пошта  | Македонска пошта          | 15.02.2012 |           | 9.361,00   |
| 14 | 421 | Договор за мобилна телефонија  | Т-МОБИЛЕ                  |            |           | 81.853,00  |
| 15 | 425 | Исплата на надоместок на УО на АЕРМ Илија Андонов, Ѓултен Мустафова, Исмаил Лума, Елена Колевска Беким Абдулаи |                           |            |           | 289.800,00 |
| 16 | 425 | Придонеси за УО  |                           |            |           | 32.201,00  |
| 17 | 425 | Договор за закуп на деловен простор  | Љупка Даниловска          | 21.08.2015 |           | 553.743,00 |
| 18 | 425 | Придонеси за закуп за деловен простор  | Љупка Даниловска          |            |           | 61.520,00  |
| 19 | 425 | Трошоци за обрасци за Годишна сметка   | Централен регистар на РМ  |            |           | 18.900,00  |
| 20 | 423 | Трошоци за канцелариски материјал  | Македонија Биро           |            |           | 1.800,00   |
| 21 | 421 | Договор за интернет бр. 03-709/1   | Близу Дооел Скопје        | 31.07.2012 | 30.000,00 | 20.305,00  |
| 22 | 421 | Други трошоци за комуникации   | МАР НЕТ                   |            |           | 310,00     |
| 23 | 420 | Благајна-патни расходи   | Исплата во готовина       |            |           | 70.000,00  |
| 24 | 420 | Девизна благајна   | Исплата во готовина       |            |           | 61.882,00  |
| 25 | 421 | Трошоци за електрична енергија-ЕВН   |                           |            |           | 97.995,00  |
| 26 | 421 | Трошоци за радио дифузна такса   | МТВ                       |            |           | 2.660,00   |
| 27 | 426 | Огласи   | Службен весник, - Коха, - |            |           | 27.405,00  |
| 28 | 423 | Консалтинг услуги за книговодство и списанија  | Про Агенс                 |            |           | 29.800,00  |
| 29 | 426 | Обука  | Про Агенс                 |            |           | 3.500,00   |
| 30 | 423 | Канцелариски материјали и опрема   | Малиот принц              |            |           | 29.052,00  |
| 31 | 423 | Канцелариски материјали и опрема   | Офис Плус                 |            |           | 4.317,00   |
| 32 | 426 | Обука и огласи   | Биро за јавни набавки     |            |           | 15.540,00  |
| 33 | 423 | Налепници за попис   | Инфо код                  |            |           | 885,00     |
| 34 | 423 | Весници  | МПМ                       |            |           | 23.028,00  |

|  |     |  |                   |  |  |                     |
|--|-----|--|-------------------|--|--|---------------------|
| 35   | 426 | Обука за енергетски контролори   | Мацеф             |  |  | 636.000,00          |
| 36   | 426 | Обука за енергетски контролори   | Машински факултет |  |  | 16.500,00           |
| 37   | 426 | Организирање на семинар  | Аурора Берово     |  |  | 17.569,00           |
| 38   | 425 | Организирање на семинар  | Аурора Берово     |  |  | 23.041,00           |
| 39   | 421 | Трошоци за вода  | Водовод           |  |  | 18.612,00           |
| 40   | 421 | Трошоци за греење  | БЕГ               |  |  | 128.279,00          |
| 41   | 426 | Благајна-репрезентација  |                   |  |  | 50.000,00           |
| 42   | 420 | Надомест за користење на приватно возило за службени цели и персонален данок |                   |  |  | 90.273,00           |
| 43   | 420 | Провизија за откуп на девизи   |                   |  |  | 1.238,00            |
| 44   | 426 | Дигитален сертификат   | КИБС              |  |  | 8.610,00            |
| 45   | 425 | Примарна здравствена заштита   | Рес Хумана        |  |  | 10.000,00           |
| 46   | 425 | Услуги за печатење   | Попе Компани      |  |  | 36.315,00           |
| 47   | 425 | Консултантски услуги   | АЦТ               |  |  | 35.400,00           |
| 48   | 420 | Патни расходи  | Атлантис          |  |  | 22.563,00           |
| 49   | 425 | Судски такси   |                   |  |  | 23.270,00           |
| <b>Исплата од сопствени приходи од сметка 631</b>                            |     |  |                   |  |  |                     |
| <b>В</b>   | 42  | Стоки и услуги   |                   |  |  | <b>1.703.744,00</b> |
| 1  | 425 | Закупнина на инфо центар   |                   |  |  | 140.076,00          |
| 2  | 426 | КИБС- Сертификати  |                   |  |  | 2.870,00            |
| 3  | 426 | КОНЦЕПТ-ЕВН  |                   |  |  | 11.328,00           |
| 4  | 426 | Едукација Сања Чамевска  |                   |  |  | 2.000,00            |
| 5  | 426 | Благајна-Репрезентација  |                   |  |  | 10.000,00           |
| 6  | 425 | Данок на добивка од салдото на сопствени приходи                             |                   |  |  | 588.195,00          |
| 7  | 425 | Аконтација на данок на добивка   |                   |  |  | 588.192,00          |
| 8  | 420 | Откуп на девизи и провизија за откуп   |                   |  |  | 316.083,00          |
| 9  | 426 | Членарина во меѓународна организација  |                   |  |  | 45.000,00           |
| <b>Исплата по проекти од сметка 785</b>                                      |     |  |                   |  |  |                     |
| <b>Г</b>   | 42  | Донаторски проекти   |                   |  |  | <b>212.861,00</b>   |
| <i>1. Проект за енергетска ефикасност во индустрискиот сектор- ГЕФ-УНИДО</i> |     |  |                   |  |  |                     |

|   |     |   |                     |
|---|-----|---|---------------------|
| 1 | 425 | Консултантски услуги  | 170.861,00          |
|   |     | 2. Градење на капацитети во градежниот сектор Build up Skills |                     |
| 2 | 425 | Консултантски услуги  | 42.000,00           |
|   |     | <b>СЕ ВКУПНО (А+Б+В+Г)</b>                                    | <b>9.528.019,00</b> |

Подготвил: Владимир Сарач  
Контролирал: Наташа Стефаноска  
Одобрил: Гордана Додевска

Скопје, 08.01.2016 година

---

Илија Андонов,  
Претседател на УО на  
Агенцијата за енергетика  
на Република Македонија

РАБОТНИ СРЕДБИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРИ, ОБУКИ И НАСТАНИ  
ДО 31.12.2015 ГОДИНА

| Р.б.     | Датум   | Краток извештај за активностите   |
|----------|---|---|
| <b>А</b> | <b>Посети на комисијата на терен</b>                    |   |
| 1        | 02.02.2015 година, Патишка река, Мала хидро централа    | Посета на лице место на трочлена комисија од Агенцијата за утврдување на фактичка состојба на постројките за производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија со цел упис во Регистер на постројки и издавање на Потврда по барање на Регулаторната комисија за енергетика стекнување на статус на повластен производител. |
| 2        | 03.02.2015 година, Требош, постројка на био гас         |   |
| 3        | 09.02.2015 година, Битола, Фотонапонска централа        |   |
| 4        | 11.02.2015 година, Охрид, Фотонапонска централа         |   |
| 5        | 19.02.2015 година, Тетово, Мала хидро централа          |   |
| 6        | 23.02.2015 година. Дојран, Мала хидро централа          |   |
| 7        | 02.03.2015 година, Тетово, Мала хидро централа          |   |
| 8        | 03.03.2015 година, Тетово, Мала хидро централа          |   |
| 9        | 03.03.2015 година, Бутел, Фотонапонска централа         |   |
| 10       | 27.03.2015 година, Кичево, Мала хидро централа          |   |
| 11       | 31.03.2015 година, Битола, постројка на био гас         |   |
| 12       | 03.03.2015 година, Сопиште, Фотонапонска централа       |   |
| 13       | 14.04.2015 година, Демир Хисар, Мала хидро централа     |   |
| 14       | 29.04.2015 година, Демир Хисар, Мала хидро централа     |   |
| 15       | 14.05.2015 година, Липково, Мала хидро централа         |   |
| 16       | 22.05.2015 година, Ново село, Фотонапонска централа     |   |
| 17       | 23.06.2015, Новаци, Мала хидро централа                 |   |
| 18       | 26.06.2015, Крива Паланка, Мала хидро централа          |   |
| 19       | 26.06.2015, Крива Паланка, Мала хидро централа          |   |
| 20       | 20.07.2015. Македонска Каменица. Фотоволтаична централа |   |
| 1        | 11.07.2015, Кавадарци, Мала хидро централа              |   |
| 22       | 11.07.2015, Кавадарци, Мала хидро централа              |   |
| 23       | 11.07.2015, Кавадарци, Мала хидро централа              |   |
| 24       | 24.07.2015, Кавадарци, Мала хидро централа              |   |
| 25       | 24.07.2015, Кавадарци, Мала хидро централа              |   |
| 26       | 03.08.2015, Крива Паланка, Мала хидро                   |   |

|          |   |  |
|----------|---|--|
|          | централа  |  |
| 27       | 03.08.2015, Крива Паланка, Мала хидро централа  |  |
| 28       | 23.09.2015, Крива Паланка, Мала хидро централа  |  |
| 29       | 23.09.2015, Битола, Мала хидро централа   |  |
| 30       | 06.11.2015, Брвеница, Фотоволтаична централа  |  |
| 31       | 06.11.2015, Брвеница, Фотоволтаична централа  |  |
| 32       | 06.11.2015, Брвеница, Фотоволтаична централа  |  |
| 33       | 13.11.2015, Бутел, , Фотоволтаична централа   |  |
| 34       | 20.11.2015, Струга, Мала хидро централа   |  |
| 35       | 26.11.2015, Тетово, Мала хидро централа   |  |
| <b>Б</b> | <b>Работни состаноци</b>  |  |
| 1        | 17.02.2015 година, Скопје, Светска Банка, Проект за помош на општините за изработка на програми и планови за енергетска ефикасност и физибилити студии за јавно осветлување и пумпни станици.               | Потпишување на меморандум за соработка во февруари 2015, редовни еднаш неделно состаноци со цел успешна реализација на проектот.   |
| 2        | 23.03.2015 година, мисија на Светската Банка во Скопје, Проект за помош на општините за изработка на програми и планови за енергетска ефикасност и физибилити студии за јавно осветлување и пумпни станици. | Работни состаноци со 40-на градоначалници кои изразија спремност за учество во Проект за помош на општините за изработка на програми и планови за енергетска ефикасност. |
| 3        | мај-јуни, 2015 година, Радовиш, Старо Негоричани, Проект за помош на општините за изработка на програми и планови за енергетска ефикасност и физибилити студии за јавно осветлување и пумпни станици.       | Работни посети со цел реализација на Проект за помош на општините за изработка на програми и планови за енергетска ефикасност и физибилити студии                        |
| 4        | 19.03.2015 година, Скопје, состанок со претставници од УНИДО и РЕЦ-Скопје, за отпочнување на соработката на Проектот за енергетска ефикасност во индустрискиот сектор.                                      | Работна средба со цел реализација на Проект  |
| 5        | мај, Скопје, работна средба со Државниот завод за ревизија за вршење на ревизија на енергетската ефикасност.  | Работна средба   |
| 6        | мај, Скопје, работна средба со ревизорите за ИПА проектите со цел вршење на ревизија на Проектот за зајакнување на капацитетите на Министерството за економија-Сектор енергетика и Агенцијата за енергетика | Работна средба со цел реализација на ревизијата.   |
| 7        | 01.07.2015 година, Скопје, состанок со Топлификација Инжинеринг   | Работна средба   |
| 8        | 01.07.2015 година, Скопје, состанок со ЕКО СВЕСТ и Аналитика  | Работна средба со цел давање поддршка за реализација на Проект   |
| 9        | 06.07.2015 година Скопје, состаноци со претставници на РЕЦ и УНДП   | Работна средба   |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 10 | 14.07.2015 година, Скопје, презентација на софтвер во просториите на Министерството за економија   | Презентација  |
| 11 | 21.07.2015 година, Скопје, состанок со претставници на ЕВН   | Работна средба  |
| 12 | 28.07.2015 година, Скопје, состанок со претставници од Министерството за животна средина и просторно планирање   | Работна средба  |
| 13 | 29.07.2015 година, Скопје, состанок со претставници на ЕЛЕМ  | Работна група   |
| 14 | 07.08.2015 година, Скопје, состанок со претставници на ЕЛЕМ  | Работна група   |
| 15 | 11.08.2015 година, Скопје состанок во МАНУ   | Презентација  |
| 16 | 14.08.2015 година, Скопје состанок со градоначалникот на општина Аеродром  | Работна средба  |
| 17 | 01.09.2015 година, Скопје, состанок со претставникот на Проект за помош на општините за изработка на програми и планови за енергетска ефикасност и физибилити студии за јавно осветлување и пумпни станици | Работна средба  |
| 18 | 01.09.2015 година, Скопје, состанок со директорот на ЕВН   | Работна средба  |
| 19 | 04.09.2015 година, Скопје, состанок со професорите на ФЕИТ   | Работна средба  |
| 20 | 10.09.2015 година, состаноци со градоначалниците на Гевгелија, Богданци и Дојран   | Работна средба со цел реализација на Проект                 |
| 21 | 11.09.2015 година, Скопје состанок во Влада со претставниците на ИСС   | Работна средба  |
| 22 | 15.09.2015 година, Скопје, состанок со претставници на РЕЦ-Скопје, за Проектот за енергетска ефикасност во индустрискиот сектор.   | Работна средба  |
| 23 | 16.09.2015 година, Скопје, состанок со претставници на ЕЛЕМ  | Работна група   |
| 24 | 22.09.2015 година, Скопје, состанок во Стопанска Комора  | Презентација за правилно согорување и затоплување на домови |
| 25 | 22.09.2015 година, Скопје, седница на Влада на Република Македонија  | Информација за пристап на инвалидизирани лица               |
| 26 | 23.09.2015 година, Скопје, состанок со претставници од Министерството за животна средина и просторно планирање   | Работна средба  |
| 27 | 24.09.2015 година, Скопје, состаноци со ГИЗ и УНДП   | Работна средба  |
| 28 | 25.09.2015 година, Скопје состанок со претставници на Министерството за економија и ЕВН  | Работна средба за платформата за енергетска ефикасност      |
| 29 | 30.09.2015 година, Скопје, состанок со   | Работна група   |



|    |  |                   |
|----|--|-------------------|
|    | претставници на ЕЛЕМ   |                   |
| 30 | 06.10.2015 година, Скопје, присуство на дебата организирана од Аналитика   | Работна група     |
| 31 | 09.10.2015 година, Скопје, прес конференција со Министерството за економија и ЕВН  | Прес конференција |
| 32 | 14.10.2015 година, Скопје, Проект за помош на општините за изработка на програми и планови за енергетска ефикасност и физибилити студии за јавно осветлување и пумпни станици. | Работна средба    |
| 33 | 21.10.2015 година, Скопје состанок со Аналитика  | Работна средба    |
| 34 | 26.10.2015 година Скопје, состанок со претставникот на ГИЗ   | Работна средба    |
| 35 | 29.10.2015 година, Скопје состаноци со претставниците на Машински факултет и Претседателот на Регулаторна комисија за енергетика   | Работна средба    |
| 36 | 09.11.2015 година, Скопје, Проект за помош на општините за изработка на програми и планови за енергетска ефикасност и физибилити студии за јавно осветлување и пумпни станици. | Работна средба    |
| 37 | 10.11.2015 година, Скопје, состанок со претставници на РЕЦ и вториот состанок на Управниот одбор на проектот со РЕЦ  | Работна средба    |
| 38 | 24.11.2015 година, Скопје, состанок во Министерство за животна средина и просторно планирање   | Работна средба    |
| 39 | 26.11.2015 година, Скопје, Расправа во Стопанска комора на Република Македонија за измените на Законот за енергетика   | Работна средба    |
| 40 | 30.11.2015 година, Скопје, состанок со Претседателот на Регулаторна комисија за енергетика на Република Македонија   | Работна средба    |
| 41 | 01.12.2015 година, Скопје, состанок во Министерство за животна средина и просторно планирање   | Работна средба    |
| 42 | 03.12.2015 година, Скопје, состанок со раководителот на сектор буџет во Министерството за финансии   | Работна средба    |
| 43 | 04.12.2015 година, Скопје, состанок во АД МЕПСО  | Работна средба    |
| 44 | 07.12.2015 година, Скопје, состанок со претставниците на ЕЛЕМ  | Работна средба    |
| 45 | 09.12.2015 година, Скопје, присуство на работилница за биомаса   | Работна средба    |
| 46 | 21.12.2015 година, Скопје, состаноци со градоначалниците за Проект за помош на општините за изработка на програми и  | Работна средба    |

|          |   |  |
|----------|---|--|
|          | планови за енергетска ефикасност и физибилити студии за јавно осветлување и пумпни станици.   |  |
| <b>B</b> | <b>Обуки</b>  |  |
| 1        | 26-28.01.2015 година, Скопје, Обука за Проектен менаџмент организирана од СЕП   | Учество на Дејан Ѓорѓијовски   |
| 2        | 29-30.01.2015 година, Обука за Менаџирање со проектен циклус, во рамките на ИПА Проектот за зајакнување на капацитетите на Министерството за економија-Сектор енергетика и Агенцијата за енергетика         | Учество на Станиславка Николоска, Наташа Стефановска, Панче Атанасовски и Сања Чамевска            |
| 3        | 03-04.02. 2015 година, Скопје, Обука за спречување на корупцијата, организирана од СЕП на Владата на РМ   | Учество на Дејан Ѓорѓијовски   |
| 4        | 04-05.02.2015 година, Скопје, Обука за Менаџирање со проектен циклус, во рамките на ИПА Проектот за зајакнување на капацитетите на Министерството за економија-Сектор енергетика и Агенцијата за енергетика | Учество на Сања Чамевска, Наташа Стефановска, Станиславка Николоска и Панче Атанасовски            |
| 5        | 30-31.03. и 01.-03.03.2015 година Обука за енергетска статистика во рамките на ИПА Проектот за зајакнување на капацитетите на Министерството за економија-Сектор енергетика и Агенцијата за енергетика      | Учество на директорот Александар Дуковски, Дарко Ангелков, Ирена Кешењ-Вртева, Филип Лаовски       |
| 6        | Обука за е-Влада  | Учество на Гордана Додевска  |
| 7        | Обука за јавни набавки  | Учество на Наташа Стефановска и Станиславка Николоска  |
| 8        | Обука за јавни набавки  | Учество на Сања Чамевска   |
| 9        | Обука за човечки ресурси  | Учество на Сања Чамевска   |
| 10       | Обука за работење со инвалидизирани лица  | Учество на Наташа Стефановска  |
| 11       | Обука за работење со инвалидизирани лица  | Учество на Владимир Сарач  |
| 12       | 27-30.04.2015 година, Обука за преговарање и правни прашања, во рамките на ИПА Проектот за зајакнување на капацитетите на Министерството за економија-Сектор енергетика и Агенцијата за енергетика          | Учество на Станиславка Николоска, Владимир Сарач, Сања Чамевска и Наташа Стефановска               |
| 13       | 08.06.2015 година Обука за користење на информатски систем за управување на човечки ресурси организирано од Министерство за информатичко општество и администрација   | Учество на Сања Чамевска   |
| 14       | 09-12.06.2015 година Обука за енергетска статистика во рамките на ИПА Проектот за зајакнување на капацитетите на Министерството за економија-Сектор енергетика и Агенцијата за енергетика                   | Учество на директорот Александар Дуковски, Панче Атанасовски, Дарко Ангелков и Ирена Кешељ-Вртева. |
| 15       | 11-12.06.2015 година Обука за енергетска ефикасност во рамките на ИПА Проектот за   | Учество на директорот Александар Дуковски, Панче Атанасовски, Дарко                                |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | зајакнување на капацитети<br>те на Министерството за економија-Сектор<br>енергетика и Агенцијата за енергетика  | Ангелков, Дејан Ѓорѓијовски и Ирена<br>Кешел-Вртева.  |
| 16 | 18-19.06. 2015 година Обука за енергетска<br>ефикасност во рамките на ИПА Проектот за<br>зајакнување на капацитетите на<br>Министерството за економија-Сектор<br>енергетика и Агенцијата за енергетика        | Учество на директорот Александар<br>Дуковски, Панче Атанасовски, Дарко<br>Ангелков, Дејан Ѓорѓијовски и Ирена<br>Кешел-Вртева.  |
| 17 | 01-02.07.2015 година, Скопје, Обука за<br>финансиски менаџмент во рамките на ИПА<br>Проектот за зајакнување на капацитетите на<br>Министерството за економија-Сектор<br>енергетика и Агенцијата за енергетика | Учество на Гордана Додевска, Дејан<br>Ѓорѓијовски и Владимир Сарач  |
| 18 | 14-15.09.2015 година, Загреб, Тренинг за МВП-<br>Мониторинг верификациона платформа, во<br>организација на ГИЗ  | Учество на Панче Атанасовски  |
| 19 | 28.09-02-10. 2015 година, Скопје, Меѓунроден<br>семинар за финансирање на атомската<br>енергија   | Учество на Ирена Вртева Кешел и<br>Владимир Сарач   |
| 20 | 29.09-02.10.2015 година Скопје, Обука за<br>енергетски менаџери во рамките на УНИДО<br>проектот за енергетска ефикасност во<br>индустријата   | Учество на Атанасовски Панче и Дарко<br>Ангелков  |
| 21 | 07.10.2015 година, Скопје, обука за примена на<br>Ехсит за пресметка на енергетските заштеди во<br>јавниот сектор, во организација на<br>Министерството за економија  | Учество на Атанасовски Панче и Дарко<br>Ангелков  |
| 22 | 24.11-24.12.2015 година, Скопје, обука за<br>користење на методите „Тор Down„ и „ Bottom-<br>Up„ организирана од МАЦЕФ  | Учество на Атанасовски Панче, Дарко<br>Ангелков, Ирена Вртева Кешел, Ордан<br>Каевски и Владимир Сарач  |
| Г  | <b>Јавни кампањи, семинари, конференции во<br/>земјата и странство</b>  |   |
| 1  | Од 6 до 8 март, Скопје, Јавна кампања   | Во соработка со ЕВН и Министерството<br>за економија, Агенцијата за енергетика<br>на Република Македонија зема активно<br>учество во работилницата за<br>Енергетска ефикасност за<br>претставниците за медиуми. |
| 2  | 11.03.2015 година, кафе шоп Concept 37-Скопје   | Промоција на ревијална изложба на<br>цртежи и предмети во областа на<br>енергетската ефикасност во<br>организација на Агенцијата за<br>Енергетика.  |
| 3  | 09-13.02.2015 година, Тел Авив, Израел,<br>Студиска посета на експерти за енергетска<br>ефикасност во рамките на УНЕЦЕ  | Учество на директорот Александар<br>Дуковски  |
| 4  | 19-20.02.2015 година, Белград, Р. Србија,<br>Конференција за развој на енергетиката во<br>земјите од ЈИЕ  | Учество на директорот Александар<br>Дуковски  |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 5  | 26-28.05.2015 година, Женева, Швајцарија, Конференција на експерти УНЕЦЕ  | Учество на директорот Александар Дуковски  |
| 6  | 02-06.06.2015 година, Будва, Р. Црна Гора, Семинар „ Енергетска ефикасност во јавните згради-пример за Црна Гора, во организација на KFW  | Учество на Панче Атанасовски   |
| 7  | 15-18.06.2015 година, Виена, Австрија Форум за размена на знаења „ Енергетски ефикасни градови, во организација на Светска Банка  | Учество на директорот Александар Дуковски  |
| 8  | 06-07.2015 година, Будимпешта, Конференција за климатски промени во организација на Регионалниот Центар за климатски промени  | Учество на Гордана Додевска  |
| 9  | 07-10.2015, Берлин, студиска посета во рамките на ИПА Проектот за зајакнување на капацитетите на Министерството за економија-Сектор енергетика и Агенцијата за енергетика                           | Учество на директорот Александар Дуковски, Станиславка Николоска, Наташа Стефановска, Панче Атанасовски и Дарко Ангелков |
| 10 | 28.09-02.10.2015 година Ереван, Ерменија, Меѓународна конференција во организација на УНЕЦЕ за одржлива енергија  | Учество на директорот Александар Дуковски  |
| 11 | 04-06.11.2005 година, Женева, Состанок на групата за енергетска ефикасност во организација на УНЕЦЕ   | Учество на директорот Александар Дуковски  |
| 12 | 11-13.11.2015 година, Атина, работна средба на проектот MULTEE  | Учество на директорот Александар Дуковски  |
| 13 | 16-19.11.2015 година, Виена, Состанок на координационото тело за енергетска ефикасност во Енергетската заедница и тренинг за МВП во организација на ГИЗ   | Учество на Панче Атанасовски, Станиславка Николоска и Владимир Сарач   |
| 14 | 14-18.12.2015 година, Виена, Единаесетата работилница на Енергетската Заедница за статистика и работилница на тема Енергетски сценарија за Североисточна Европа организирана од Енергетска Заедница | Учество на директорот Александар Дуковски  |

**ПРЕГЛЕД НА ИЗДАДЕНИ РЕШЕНИЈА ЗА УПИС ВО РЕГИСТЕР НА ПОСТРОЈКИ ЗА  
ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ НА ЕНЕРГИЈА И  
ПОТВРДИ ЗА СТЕКНУВАЊЕ НА СТАТУС НА ПОВЛАСТЕН ПРОИЗВОДИТЕЛ**

| Р.б | Датум на упис | Инвеститор/ Вид и назив на централа  | Општина     | Моќност во kW   |
|-----|---------------|--|-------------|-----------------|
| 1   | 07.07.2009    | Сието Доо Скопје/Фотоволтаична постројка-Сончев парк Кадино                    | Илинден     | 10,2            |
| 2   | 06.11.2009    | МХЕ Летнички извори Доо Скопје/МХЕ Охрид 2                                     | Охрид       | 320             |
|     |               | <b>Фотоволтаични електроцентрали</b>   | <b>1</b>    | <b>10,2</b>     |
|     |               | <b>Мали хидро електрани</b>  | <b>1</b>    | <b>320</b>      |
|     |               | <b>Вкупно 2009</b>   | <b>2</b>    | <b>330,2</b>    |
| 3   | 22.03.2010    | ДТУ Диком Дооел/МХЕ Дабниште   | Кавадарци   | 32              |
| 4   | 23.07.2010    | Петро М Доо /Фотоволтаична централа  | Илинден     | 50              |
| 5   | 29.07.2010    | Гео-линк Гроуп Дооел/Фотоволтаична постројка- Гео Линк Гроуп                   | Илинден     | 50              |
| 6   | 06.04.2010    | МХЕ Летнички извори Доо Скопје/МХЕ Охрид 3                                     | Охрид       | 240             |
| 7   | 12.10.2010    | МХЕ Горно Белички извори Доо Скопје/МХЕ Белица 1                               | Струга      | 995             |
| 8   | 12.10.2010    | МХЕ Горно Белички извори Доо Скопје/МХЕ Белица 2                               | Струга      | 995             |
| 9   | 15.11.2010    | МХЕ Летнички извори Доо Скопје/МХЕ Охрид 1                                     | Охрид       | 117             |
|     |               | <b>Фотоволтаични електроцентрали</b>   | <b>2</b>    | <b>100</b>      |
|     |               | <b>Мали хидро електрани</b>  | <b>5</b>    | <b>2.380,00</b> |
|     |               | <b>Вкупно 2010</b>   | <b>7</b>    | <b>2.480,00</b> |
| 10  | 22.02.2011    | ДПТУ Мавис Доо Штип/Фотоволтаична постројка- Мавис                             | Штип        | 250             |
| 11  | 04.03.2011    | ДПЕЕ Хидроенерго проект Водовод Дооел Битола/МХЕ                               | Битола      | 400             |
| 12  | 11.04.2011    | ДПТУ Алфа Инжинеринг -Радовиш/Фотоволтаична постројка                          | Радовиш     | 49,7            |
| 13  | 11.05.2011    | ДПТ Интеграл Дооел Тетово/Фотоволтаична постројка                              | Гази Баба   | 49,9            |
| 14  | 18.05.2011    | ДПТУ Студенчица мали хидро Доо Скопје/МХЕ Другово                              | Другово     | 600             |
| 15  | 17.06.2011    | ДЕПТУ Фотон Босилово/Фотоволтаична постројка- Фотон 1                          | Босилово    | 11,5            |
| 16  | 22.06.2011    | ДРДЕЕ Мега Солар Дооел Скопје/Фотоволтаична постројка- Феџ Црвен Брег Гермијан | Новаци      | 996,7           |
| 17  | 30.12.2011    | Текома Доо Штип/Фотоволтаична постројка- Текома                                | Штип        | 777             |
|     |               | <b>Фотоволтаични електроцентрали</b>   | <b>6</b>    | <b>2.134,80</b> |
|     |               | <b>Мали хидро електрани</b>  | <b>2</b>    | <b>1.000,00</b> |
|     |               | <b>Вкупно 2011</b>   | <b>8</b>    | <b>3.134,80</b> |
| 18  | 14.02.2012    | Мали Хидро Електрани Доо Скопје/МХЕ Крива река 2                               | Кр. Паланка | 584             |
| 19  | 14.02.2012    | Мали Хидро Електрани Доо Скопје/МХЕ Кранска река                               | Ресен       | 584             |
| 20  | 14.02.2012    | Мали Хидро Електрани Доо Скопје/МХЕ Крќљанска река                             | Кр. Паланка | 384             |
| 21  | 14.02.2012    | Мали Хидро Електрани Доо Скопје/МХЕ Брбушница                                  | Виница      | 576             |
| 22  | 14.02.2012    | Феро Инвест Доо Велес/МХЕ Слатино  | Дебарца     | 560             |
| 23  | 29.06.2012    | Гео Солар Доо Делчево/Фотоволтаична електроцентрала                            | Делчево     | 49,92           |
| 24  | 24.09.2012    | Европа 92 Дооел Кочани/Фотоволтаична електроцентрала                           | Кочани      | 49,77           |
| 25  | 29.10.2012    | Енсол Дооел Скопје/Фотоволтаична електроцентрала                               | Дебарца     | 299,9           |

|                                      |            |  |                          |                 |
|--------------------------------------|------------|--|--------------------------|-----------------|
| 26                                   | 01.11.2012 | Солармак Скопје/Фотоволтаична електроцентрала-<br>Карацинец 1  | Ч. Сандево               | 49,68           |
| 27                                   | 01.11.2012 | Геосолар Доо Делчево/Фотоволтаична електроцентрала-<br>Геосолар 2                                      | Делчево                  | 54,72           |
| 28                                   | 01.11.2012 | Геосолар Доо Делчево/Фотоволтаична електроцентрала-<br>Геосолар 3                                      | Делчево                  | 54,72           |
| 29                                   | 15.11.2012 | Терпедо солар ГТ Доо Битола/Фотоволтаична<br>електроцентрала- Торпедо солар ГТ                         | Битола                   | 993,63          |
| 30                                   | 20.11.2012 | Челси солар Доо Скопје/Фотоволтаична<br>електроцентрала- Челси солар 1                                 | Берово                   | 49,92           |
| 31                                   | 20.11.2012 | Челси солар Доо Скопје/Фотоволтаична<br>електроцентрала- Челси солар 2                                 | Берово                   | 49,92           |
| <b>Фотоволтаични електроцентрали</b> |            |  | <b>9</b>                 | <b>1.652,18</b> |
| <b>Мали хидро електрани</b>          |            |  | <b>5</b>                 | <b>2.688,00</b> |
| <b>Вкупно 2012</b>                   |            |  | <b>14</b>                | <b>4.342,18</b> |
| 32                                   | 11.01.2013 | Мали Хидро Електрани Доо Скопје/МХЕ Брајчино 1"  | Ресен                    | 704             |
| 33                                   | 23.01.2013 | ДПТУ Леарницаза алуминиум и цинк доо<br>Ресен/фотонапонска електроцентрала "Солар Инвест 1"            | Ресен                    | 41,76           |
| 34                                   | 30.01.2013 | ЕМК Дооел Мали Хидро Електрани Скопје/МХЕ<br>Љубанска река   | Бутел                    | 220             |
| 35                                   | 11.02.2013 | ДПДЕ Солартек Скопје/фотонапонска електроцентрала -<br>Лагово  | Прилеп                   | 999,12          |
| 36                                   | 13.02.2013 | ДПТУ Енерго Вевчани Дооел Вевчани/фотонапонска<br>електроцентрала "Енерго Вевчани"                     | Вевчани                  | 400             |
| 37                                   | 27.02.2013 | ДПТУ Христов електро Дооел Скопје/фотонапонска<br>електроцентрала "Христ Солар"                        | Илинден                  | 49,44           |
| 38                                   | 13.03.2013 | АБ Солар Битола/фотонапонска електроцентрала "АБ<br>Солар 1"   | Демир Хисар              | 439,57          |
| 39                                   | 13.03.2013 | АБ Солар Битола/фотонапонска електроцентрала "АБ<br>Солар 2"   | Демир Хисар              | 705             |
| 40                                   | 03.04.2013 | Хидро енерџи груп Доо Скопје/МХЕ Песочани реф. 393   | Дебарца                  | 990             |
| 41                                   | 01.04.2013 | Мали Хидро Електрани Доо Скопје/МХЕ Каменичка река   | М. Каменица              | 1.200,00        |
| 42                                   | 24.04.2013 | Хидро Еко Инженеринг Дооел Скопје/Зелен град реф. 34   | Прошибтип                | 130             |
| 43                                   | 13.05.2013 | ДПТУ "ФОТОСОЛАРИС МИТ" доо експорт-импорт<br>Скопје/фотонапонска електроцентрала "ФВС Свети<br>Николе" | Свети Николе             | 49,68           |
| 44                                   | 17.05.2013 | Хидро Еко Инженеринг Дооел Скопје/фотонапонска<br>електроцентрала Соколарци-Хеи                        | Соколарци                | 49,92           |
| 45                                   | 29.05.2013 | Мали Хидро Електрани Доо Скопје/МХЕ "Селчка Река"  | Селци Буринец,<br>Струга | 1.720,00        |
| 46                                   | 29.05.2013 | "Свемек" Дооел експорт-импорт Скопје/фотонапонска<br>електроцентрала "Свемек"                          | Маџари, Гази<br>Баба     | 299,25          |
| 47                                   | 06.05.2013 | ЕМК Мали хидроелектрани Скопје/МХЕ 138 Брестјанска<br>река   | Липково                  | 666             |
| 48                                   | 10.06.2013 | ДДС СОЛАР" доо експорт-импорт Скопје/МХЕ Ратеве  | Берово                   | 400             |
| 49                                   | 13.06.2013 | Ел Пром Трејд дооел Кочани/фотонапонска<br>електроцентрала Соколарци-Ел Пром Трејд                     | Чешиново -<br>Облешево   | 49,92           |
| 50                                   | 16.07.2013 | "ЕЗОТЕРНА" дооел Струмица/МХЕ "Мини Турија"  | Василево                 | 160             |
| 51                                   | 31.07.2013 | "ТОТАЛ СОЛАР" дооел Скопје/фотонапонска<br>електроцентрала" Тотал Солар"                               | Валандово                | 49,98           |
| 52                                   | 31.07.2013 | "ТОП СОЛАР" Скопје/фотонапонска<br>електроцентрала"Топ Солар"  | Валандово                | 49,98           |
| 53                                   | 23.09.2013 | ПЦЦ Хидро Дооел Скопје/МХЕ "Градечка" реф. бр.350  | Виница                   | 920             |
| 54                                   | 31.10.2013 | "СОЛАРСАНС КМ" дооел увоз-извоз<br>Скопје/фотонапонска електроцентрала "Соларсанс КМ1"                 | Кочани                   | 49,68           |

|                                      |            |   |                    |                  |
|--------------------------------------|------------|---|--------------------|------------------|
| 55                                   | 31.10.2013 | “СОЛАРСАНС КМ“ доел увоз-извоз Скопје/фотонапонска електроцентрала "Соларсанс КМ2"              | Кочани             | 49,68            |
| 56                                   | 31.10.2013 | “СОЛАРМАК“ доо Скопје/фотонапонска електроцентрала "Караинец 2"                                 | Чучер Сандево      | 49,68            |
| 57                                   | 31.10.2013 | ЕМК доел “Мали хидроелектрани“ Скопје,/МХЕ “Мала река” Реф. бр.258                              | Демир Хисар        | 270              |
| 58                                   | 31.10.2013 | ЕМК доел “Мали хидроелектрани“ Скопје,/МХЕ “Големача” Реф. бр.259                               | Демир Хисар        | 423              |
| 59                                   | 06.11.2013 | “ХСХ ГРУП“ доел увоз-извоз Скопје/фотонапонска електроцентрала "ФВ Централа 10 kW "             | Бутел              | 9,8              |
| 60                                   | 15.11.2013 | "АГРОСТРИСОВЦИ" доел ув.-из. С.Стрисовци Пробиштип/фотонапонска електроцентрала "Агрострисовци" | Пробиштип          | 39,96            |
| 61                                   | 28.11.2012 | ХИДРО ЕНЕРЏИ ГРОУП доо експорт-импорт Скопје/МХЕ"ТЕРСОНЧЕ Реф. бр.11"                           | Маврово-Ростуше    | 1.980,00         |
| 62                                   | 28.11.2013 | ХИДРО ЕНЕРЏИ ГРОУП доо експорт-импорт Скопје/МХЕ"ПЕСОЧАНКА Реф. бр. 392                         | Дебарца            | 1.125,00         |
| <b>Фотоволтаични електроцентрали</b> |            |   | <b>17</b>          | <b>3.382,42</b>  |
| <b>Мали хидро електрани</b>          |            |   | <b>14</b>          | <b>10.908,00</b> |
| <b>Вкупно 2013</b>                   |            |   | <b>31</b>          | <b>14.280,42</b> |
| 63                                   | 20.01.2014 | ОТВОРЕНА ЕНЕРГИЈА Доо Скопје/фотонапонска електроцентрала "ФЕЦ ДУБРОВО"                         | Неготино           | 949,9            |
| 64                                   | 19.02.2014 | Ј.П. за водоснабдување Студенчица/МХЕ Добреноец"  | Кичево             | 480              |
| 65                                   | 18.03.2014 | Ј.П. Стрежево Битола/МХЕ" Експлоатационен Минимум" Брана Стрежево                               | Битола             | 320              |
| 66                                   | 20.03.2014 | “ЕВР 92“ доел Кочани /фотонапонска електроцентрала "ЕВР 92 Кочани 1“                            | Кочани             | 49,5             |
| 67                                   | 20.03.2014 | “ЕВР 92“ доел Кочани /фотонапонска електроцентрала "ЕВР 92 Кочани 2“                            | Кочани             | 49,5             |
| 68                                   | 03.04.2014 | “КОНЕКТЕЛ-МК“ доел Скопје /фотонапонска електроцентрала "ФВ Централа Морене“                    | Студеничани Скопје | 49,68            |
| 69                                   | 02.05.2014 | “ЕУРО СОЛАР“ доо Штип /фотонапонска електроцентрала "ЕУРО СОЛАР“                                | Штип               | 999,22           |
| 70                                   | 02.05.2014 | “ЕСИ СОЛАР“ доо Штип /фотонапонска електроцентрала "ЕСИ СОЛАР“                                  | Штип               | 999,22           |
| 71                                   | 02.05.2014 | “ЈОАН СОЛАР“ доел Скопје /фотонапонска електроцентрала "Сончева електроцентрала 1745/1“         | Сопиште Скопје     | 49,5             |
| 72                                   | 02.05.2014 | “ЈОАН СОЛАР“ доел Скопје /фотонапонска електроцентрала "Сончева електроцентрала 1745/2“         | Сопиште Скопје     | 49,5             |
| 73                                   | 02.05.2014 | “ЈОАН СОЛАР“ доел Скопје /фотонапонска електроцентрала "Сончева електроцентрала 1745/3“         | Сопиште Скопје     | 49,5             |
| 74                                   | 02.05.2014 | “ЈОАН СОЛАР“ доел Скопје /фотонапонска електроцентрала "Сончева електроцентрала 1745/7“         | Сопиште Скопје     | 49,5             |
| 75                                   | 02.05.2014 | “ЈОАН СОЛАР“ доел Скопје /фотонапонска електроцентрала "Сончева електроцентрала 1745/8“         | Сопиште Скопје     | 49,5             |
| 76                                   | 02.05.2014 | “ЈОАН СОЛАР“ доел Скопје /фотонапонска електроцентрала "Сончева електроцентрала 1782“           | Сопиште Скопје     | 124,5            |
| 77                                   | 19.05.2014 | “СОЛ ХИДРОПАУЕР“ доел Скопје електроцентрала/МХЕ "Бистрица 97“                                  | Теарце Тетово      | 2.640,00         |
| 78                                   | 19.05.2014 | “СОЛ ХИДРОПАУЕР“ доел Скопје електроцентрала /МХЕ "Бистрица 98“                                 | Теарце Тетово      | 3.200,00         |
| 79                                   | 05.06.2014 | “СИЕТО“Звонко и др. доо Скопје /фотонапонска електроцентрала ФВЕЦ"Сончев Парк кадино - 2“       | Кадино Скопје      | 33,5             |
| 80                                   | 24.06.2014 | “ИНГМАРК“ Сашо и др. доо Скопје /фотонапонска електроцентрала "ГЕНЧЕВ“                          | Демир Капија       | 49,75            |

|     |            |   |                   |          |
|-----|------------|---|-------------------|----------|
| 81  | 24.06.2014 | “ДН СОЛАР“ дооел Скопје /фотонапонска електроцентрала "ДН-СОЛАР“                      | Демир Капија      | 49,75    |
| 82  | 24.06.2014 | “АРЕСЕ Солушнс“ дооел Скопје /фотонапонска електроцентрала "АРЕСЕ 1“                  | Демир Капија      | 49,75    |
| 83  | 24.06.2014 | “СЦГ2-ДАЛИБОР“ дооел Скопје /фотонапонска електроцентрала "ДА-МА“                     | Демир Капија      | 49,75    |
| 84  | 24.06.2014 | “СЦГ2-ДАЛИБОР“ дооел Скопје /фотонапонска електроцентрала "ДА-МА 2“                   | Демир Капија      | 49,75    |
| 85  | 24.06.2014 | “СЦГ2-ДАЛИБОР“ дооел Скопје /фотонапонска електроцентрала "ДА-МА 3“                   | Демир Капија      | 49,75    |
| 86  | 24.06.2014 | “СЦГ1-ЗОРАН “ дооел Скопје /фотонапонска електроцентрала "КИРА“                       | Демир Капија      | 49,75    |
| 87  | 24.06.2014 | “СЦГ1-ЗОРАН “ дооел Скопје /фотонапонска електроцентрала "КИРА 2“                     | Демир Капија      | 49,75    |
| 88  | 24.06.2014 | “МВ СОЛАР “ дооел Скопје /фотонапонска електроцентрала "МВ СОЛАР“                     | Демир Капија      | 49,75    |
| 89  | 24.06.2014 | “ФИЛТЕКО СОЛАР “ дооел Скопје /фотонапонска електроцентрала "ФИЛТЕКО СОЛАР“           | Демир Капија      | 49,75    |
| 90  | 01.07.2014 | “СУПЕР МИКС Керим “ дооел Скопје /фотонапонска електроцентрала "МВ“                   | Бутел             | 99,5     |
| 91  | 07.07.2014 | “ПРЕМИУ СОЛАР “ дооел Скопје /фотонапонска електроцентрала "Говрлево“                 | Сопиште           | 49,68    |
| 92  | 21.07.2014 | “ЕЛЕКТРО ЛАБ“ доо увоз-извоз Скопје /фотонапонска електроцентрала " ФВЕЦ 45 kW “      | Илинден           | 45       |
| 93  | 24.07.2014 | “ЕНЕРГО ВЕВЧАНИ“ дооел Вевчани /фотонапонска електроцентрала " Вевчани 2 “            | Вевчани           | 49,75    |
| 94  | 25.07.2014 | “РАЛЕВ СОЛАР“ дооел Скопје /фотонапонска електроцентрала " Ралев Солар “              | Демир Капија      | 49,68    |
| 95  | 25.07.2014 | “ПЕТРОВ СОЛАР“ дооел Кавадарци /фотонапонска електроцентрала " Петров Солар “         | Демир Капија      | 49,68    |
| 96  | 22.09.2014 | “ПЦЦ ХИДРО“ дооел Скопје/МХЕ "Галичка река3“ со реф.бр.33                             | Маврово и Ростуша | 1.282,50 |
| 97  | 09.10.2014 | “ПЦЦ ХИДРО“ дооел Скопје/электроцентрала /"МХЕ Брајчино 2" со реф.број 376            | Ресен             | 1.472,50 |
| 98  | 10.10.2014 | “ДЕ-КА ЕНЕРГИЈА“ дооел Скопје /фотонапонска електроцентрала "ДЕ-КА ЕНЕРГИЈА “         | Демир Капија      | 49,75    |
| 99  | 10.10.2014 | “ФОТО ВОЛТАЖЕН ПАРК“ доо увоз-извоз Струмица /фотонапонска електроцентрала "ФОТОН 1 “ | Ново Село         | 49,75    |
| 100 | 10.10.2014 | “ФОТО ВОЛТАЖЕН ПАРК“ доо увоз-извоз Струмица /фотонапонска електроцентрала "ФОТОН 2 “ | Ново Село         | 49,75    |
| 101 | 10.10.2014 | “ФОТО ВОЛТАЖЕН ПАРК“ доо увоз-извоз Струмица /фотонапонска електроцентрала "ФОТОН 3 “ | Ново Село         | 49,75    |
| 102 | 10.10.2014 | “ФОТО ВОЛТАЖЕН ПАРК“ доо увоз-извоз Струмица /фотонапонска електроцентрала "ФОТОН 4 “ | Ново Село         | 49,75    |
| 103 | 10.10.2014 | “ФОТО ВОЛТАЖЕН ПАРК“ доо увоз-извоз Струмица /фотонапонска електроцентрала "ФОТОН 5 “ | Ново Село         | 49,75    |
| 104 | 10.10.2014 | “ФОТО ВОЛТАЖЕН ПАРК“ доо увоз-извоз Струмица /фотонапонска електроцентрала "ФОТОН 6 “ | Ново Село         | 49,75    |
| 105 | 10.10.2014 | “ФОТО ВОЛТАЖЕН ПАРК“ доо увоз-извоз Струмица /фотонапонска електроцентрала "ФОТОН 7 “ | Ново Село         | 49,75    |
| 106 | 10.10.2014 | “ФОТО ВОЛТАЖЕН ПАРК“ доо увоз-извоз Струмица /фотонапонска електроцентрала "ФОТОН 8 “ | Ново Село         | 49,75    |



|     |            |  |              |                  |
|-----|------------|--|--------------|------------------|
| 107 | 28.10.2014 | “ЛАЗАР СОЛАР” дооел Скопје /фотонапонска електроцентрала “ЛАЗАРО“  | Демир Капија | 49,75            |
| 108 | 05.11.2014 | “ЈАКО СОЛАР” дооел Скопје /фотонапонска електроцентрала “ЈАКО СОЛАР“   | Демир Капија | 49,75            |
| 109 | 12.11.2014 | “ЕНЕРГО-СДЛ” дооел Гевгелија /фотонапонска електроцентрала “ЕНЕРГО-СДЛ“  | Демир Капија | 49,75            |
| 110 | 12.11.2014 | “ЕНЕРГО-СДЛ” дооел Гевгелија /фотонапонска електроцентрала “ЕНЕРГО-СДЛ – ЕХ1“  | Демир Капија | 49,75            |
| 111 | 12.11.2014 | “ЕНЕРГО-СДЛ” дооел Гевгелија /фотонапонска електроцентрала “ЕНЕРГО-СДЛ – ЕХ2“  | Демир Капија | 49,75            |
| 112 | 12.11.2014 | “ЕНЕРГОПОВЕР-Н” дооел Гевгелија /фотонапонска електроцентрала “ЕНЕРГОПОВЕР-Н“  | Демир Капија | 49,75            |
| 113 | 12.11.2014 | “ЕНЕРГОПОВЕР-Н” дооел Гевгелија /фотонапонска електроцентрала “ЕНЕРГОПОВЕР-Н –Е1“  | Демир Капија | 49,75            |
| 114 | 12.11.2014 | “ЕНЕРГОПОВЕР-Н” дооел Гевгелија /фотонапонска електроцентрала “ЕНЕРГОПОВЕР-Н-Е2“   | Демир Капија | 49,75            |
| 115 | 17.11.2014 | “ЕЛ ТЕ ХИДРО” дооел експорт-импотр Скопје /електроцентрала МХЕЦ“Ештерец” бр. 372   | Пробиштип    | 376              |
| 116 | 21.11.2014 | “КАЛОЈАНИ” Скопје /фотонапонска електроцентрала “ГП1.1“  | Дебарца      | 49,64            |
| 117 | 21.11.2014 | “КАЛОЈАНИ” доо Скопје /фотонапонска електроцентрала “ГП1.2   | Дебарца      | 49,64            |
| 118 | 21.11.2014 | “КАЛОЈАНИ” Скопје /фотонапонска електроцентрала “ГП1.3“  | Дебарца      | 49,64            |
| 119 | 21.11.2014 | “КАЛОЈАНИ” Скопје /фотонапонска електроцентрала “ГП1.4“  | Дебарца      | 49,64            |
| 120 | 21.11.2014 | “КАЛОЈАНИ” Скопје /фотонапонска електроцентрала “ГП1.5“  | Дебарца      | 49,64            |
| 121 | 21.11.2014 | “КАЛОЈАНИ” Скопје /фотонапонска електроцентрала “ГП1.6“  | Дебарца      | 49,64            |
| 122 | 21.11.2014 | “КАЛОЈАНИ” Скопје /фотонапонска електроцентрала “ГП1.7“  | Дебарца      | 49,64            |
| 123 | 21.11.2014 | “КАЛОЈАНИ” Скопје/фотонапонска електроцентрала “ГП1.8“   | Дебарца      | 49,64            |
| 124 | 26.11.2014 | АД ЕЛЕМ Скопје, Ветерна електроцентрала „парк на ветерни електроцентрали,„   | Богданци     | 36.800,00        |
| 125 | 05.12.2014 | “СОЛАР ЕНЕРѢИ СИСТЕМИС” дооел Валандово Скопје /фотонапонска електроцентрала “СОЛАР ЕНЕРѢИ СИСТЕМС – 962,36 kW“            | Валандово    | 962,36           |
| 126 | 05.12.2014 | “СОЛАРНИ МАКЕДОНСКИ СИСТЕМИ” дооел Валандово Скопје /фотонапонска електроцентрала “СОЛАРНИ МАКЕДОНСКИ СИСТЕМИ – 926,10 kW“ | Валандово    | 926,1            |
| 127 | 12.12.2014 | “СОЛ ХИДРОПАУЕР” дооел Скопје /електроцентрала МХЕЦ“Бистрица 99” бр.   | Теарце       | 2.824,00         |
| 128 | 19.12.2014 | Мал Инженеринг Доо Конче, фотонапонска електроцентрала   |              | 45,25            |
|     |            | <b>Ветерни електроцентрали</b>   | <b>1</b>     | <b>36.800,00</b> |
|     |            | <b>Фотоволтаични електроцентрали</b>   | <b>57</b>    | <b>7.519,89</b>  |
|     |            | <b>Мали хидро електрани</b>  | <b>8</b>     | <b>12.595,00</b> |
|     |            | <b>Вкупно 2014</b>   | <b>66</b>    | <b>57.370,89</b> |
| 129 | 27.01.2015 | ПЦЦ Хидро Дооел Скопје, Хидро централа “Патишка река” со реф.бр.146  | Сопиште      | 712,5            |
| 130 | 28.01.2015 | Електро Шарри ДООЕЛ с.Требош, електроцентрала на биогаз “ГАСНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА ЕЛЕКТРО ШАРРИ“                              | С.Требош     | 999              |
| 131 | 30.01.2015 | Солар Парк Доо Битола, фотонапонска електроцентрала “СОЛАР-ПАРК“   | Битола       | 997,15           |
| 132 | 30.01.2015 | Јове Охрид Дооел Охрид, фотонапонска електроцентрала   | Дебарца      | 47,25            |

| “ФОТОВОЛТ“                           |            |  |                     |                 |
|--------------------------------------|------------|--|---------------------|-----------------|
| 133                                  | 12.02.2015 | БНБ Енерџи доо Скопје, Хидроцентрала МХЕЦ “Брза вода 3“ со реф.бр.95                       | Тетово              | 720             |
| 134                                  | 05.02.2015 | Езо терна доо Струмица, Хидро централа “МХЕЦ Топлец“                                       | Дојран              | 200             |
| 135                                  | 20.02.2015 | БНБ Енерџи доо Скопје, Хидро централа МХЕ “Брза вода 2“ со реф.бр.94                       | Тетово              | 960             |
| 136                                  | 27.02.2015 | БНБ Енерџи доо Скопје, Хидро централа МХЕ “Брза вода 1“ со реф.бр.96                       | Тетово              | 960             |
| 137                                  | 26.02.2015 | Дино Динамикс, фотонапонска електроцентрала ФНЕЦ “ДИНО ДИНАМИКС “                          | Бутел               | 44              |
| 138                                  | 26.03.2015 | Албнор Компани, Хидро централа МХЕ “Бачишка река 2“ со реф.бр.28                           | Кичево              | 1050            |
| 139                                  | 27.03.2015 | Пелагонија Енерџи Доо Битола, електроцентрала на био гас ГАСНА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА “ЛОГОВАРДИ“ | Битола              | 3000            |
| 140                                  | 17.02.2015 | Металосолар Дооел Сопиште, фотонапонска електроцентрала “МЕТАЛОСОЛАР “                     | Сопиште             | 49,92           |
| 141                                  | 03.04.2015 | БНБ Енерџи Доо Скопје, Хидро централа МХЕ “Големо Илино “ со реф.бр.257                    | Демир Хисар         | 464             |
| 142                                  | 17.04.2015 | ЕлектроЛаб Доо Скопје Хидро централа МХЕ “Кушница“ со референтен бр.256                    | Демир Хисар         | 247,5           |
| 143                                  | 11.05.2015 | Сол Хидропауер ДООЕЛ Скопје, Хидро централа МХЕЦ “Камена река “ со реф.бр.125              | Липково             | 2400            |
| 144                                  | 12.05.2015 | Сонко Енерџи ДОО с. Колешино, Ново Село, фотонапонска електроцентрала                      | Ново Село           | 49,5            |
| 145                                  | 09.06.2015 | ЕЛТЕ Мала Хидро електрана, р.Коњарка, Новаци   | Новаци              | 996             |
| 146                                  | 09.06.2015 | ЕМК Мал Хидро електрана, Костур, Крива Паланка   | Крива Паланка       | 540             |
| 147                                  | 09.06.2015 | ЕМК Мал Хидро електрана, Костур, Крива Паланка   | Крива Паланка       | 990             |
| 148                                  | 22.07.2015 | НИНЕ СОЛАР дооел Македонска Каменица фотонапонска електроцентрала “НИНЕ СОЛАР “            | Македонска Каменица | 107,10          |
| 149                                  | 13.07.2015 | Хидро Бошава Д.О.О. Хидро централа МХЕ “Бошава 5“  | Кавадарци           | 1440            |
| 150                                  | 13.07.2015 | Хидро Бошава Д.О.О. Хидро централа МХЕ “Бошава 4“  | Кавадарци           | 1920            |
| 151                                  | 13.07.2015 | Хидро Бошава Д.О.О. Хидро централа МХЕ “Бошава 3“  | Кавадарци           | 1920            |
| 152                                  | 27.07.2015 | Хидро Бошава Д.О.О. Хидро централа МХЕ “Бошава 2“  | Кавадарци           | 2800            |
| 153                                  | 27.07.2015 | Хидро Бошава Д.О.О. Хидро централа , МХЕ “Бошава 1“  | Кавадарци           | 2800            |
| 154                                  | 05.08.2015 | ДПТ Хидро Осогово Д.О.О Скопје Хидро централа, МХЕ “Калин камен 1“                         | Крива Паланка       | 248             |
| 155                                  | 05.08.2015 | ДПТ Хидро Осогово Д.О.О Скопје Хидро централа, МХЕ “Калин камен 2“                         | Крива Паланка       | 320             |
| 156                                  | 25.09.2015 | ДПТ Хидро Осогово Д.О.О Скопје Хидро централа , МХЕ “Станичка река21“                      | Крива Паланка       | 136             |
| 157                                  | 25.09.2015 | БНБ ЕНЕРџИ доо експорт-импорт Скопје Хидро централа, МХЕЦ “КАЖАНИ “ бр.208                 | Битола              | 1064            |
| 158                                  | 10.11.2015 | ЕНЕРГО Р ГРОУП доо експорт-импорт фотонапонска електроцентрала , “ТЕНОВО 2 “               | Брвеница            | 177,50          |
| 159                                  | 10.11.2015 | ЕНЕРГО Р ГРОУП доо експорт-импорт фотонапонска електроцентрала “ТЕНОВО 3“                  | Брвеница            | 196             |
| 160                                  | 10.11.2015 | ЕНЕРГО Р ГРОУП доо експорт-импорт фотонапонска електроцентрала “ТЕНОВО 4 “                 | Брвеница            | 196             |
| 161                                  | 16.11.2015 | ТАН ЕНЕРџИ дооел фотонапонска електроцентрала “ТАН СОЛАР “                                 | Бутел               | 49,92           |
| 162                                  | 20.11.2015 | МХЕ ЈАБЛАНИЦА доо Скопје Хидро централа МХЕЦ “ЈАБЛАНИЦА “ реф. бр.399                      | Струга              | 3.280           |
| 163                                  | 26.11.2015 | АК ИНВЕСТ дооел експорт-импорт Тетово Хидро централа, МХЕЦ “Вејачка река “ реф. бр.93      | Тетово              | 1.306,4         |
| <b>Електроцентрали на био гас</b>    |            |  | <b>2</b>            | <b>3.999,00</b> |
| <b>Фотоволтаични електроцентрали</b> |            |  | <b>10</b>           | <b>1.914,34</b> |

|  |     |            |
|--|-----|------------|
| Мали хидро електрани                         | 23  | 27.474,40  |
| Вкупно 2015                                  | 35  | 33.387,74  |
| Се Вкупно центри на био гас                  | 2   | 3.999,00   |
| Се Вкупно ветерни паркови                    | 1   | 36.800,00  |
| Се Вкупно фотоволтаични електроцентрали      | 102 | 16.713,83  |
| Се Вкупно мали хидро електрани               | 58  | 57.365,40  |
| СЕ Вкупно 2009+2010+2011+2012+2013+2014+2015 | 163 | 114.878,20 |

ИЗДАДЕНИ ОДОБРЕНИЈА ЗА МЕРЕЊЕ НА ПОТЕНЦИЈАЛОТ НА ВЕТРЕНАТА ЕНЕРГИЈА СО СОСТОЈБА НА 31.12.2015 ГОДИНА

| Р. Бр.   | Име на правното лице                    | Планиран инсталиран капацитет во MW | Локација               | Датум на издавање на одобрението |
|----------|---|-------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 1        | Терна ад подружница Скопје              | 50                                  | Новаци                 | 04.05.2011                       |
| 2        | Терна ад подружница Скопје              | 50                                  | Новаци                 | 04.05.2011                       |
| <b>A</b> | <b>Вкупно 2011 година</b>               | <b>100</b>                          | <b>2</b>               |                                  |
| 3        | Министерство за економија               | 1                                   | Берово                 | 30.04.2012                       |
| 4        | Министерство за економија               | 1                                   | Могила                 | 30.04.2012                       |
| 5        | Министерство за економија               | 1                                   | Св.Николе              | 30.04.2012                       |
| 6        | Министерство за економија               | 1                                   | Сопиште                | 30.04.2012                       |
| 7        | Министерство за економија               | 1                                   | Ст. Негорич.           | 30.04.2012                       |
| <b>Б</b> | <b>Вкупно 2012 година</b>               | <b>5</b>                            | <b>5</b>               |                                  |
| 8        | Еуроинг Дооел Гевгелија                 | 30                                  | Богданци               | 01.03.2013                       |
| 9        | Насе Енерџи Доо – Струмица              | 50                                  | Богданци               | 02.04.2013                       |
| <b>В</b> | <b>Вкупно 2013 година</b>               | <b>80</b>                           | <b>2</b>               |                                  |
| 10       | Маја Енерџи- Скопје                     | 2,5                                 | Ч. Сандево             | 28.04.2014                       |
| 11       | Маја Енерџи-Скопје                      | 2,5                                 | Дојран                 | 28.04.2014                       |
| 12       | Калтун Енерџи-Скопје                    | 2,5                                 | Радовиш                | 28.04.2014                       |
| 13       | Калтун Енерџи-Скопје                    | 2,5                                 | Неготино               | 28.04.2014                       |
| 14       | ТХОР Импекс-Скопје                      | 21,6                                | Св. Николе             | 24.06.2014                       |
| <b>Г</b> | <b>Вкупно 2014 година</b>               | <b>31,6</b>                         | <b>5</b>               |                                  |
| 15       | ДДС Солар- Скопје                       | 20                                  | Гевгелија,<br>Давидово | 11.06.2015                       |
| <b>Д</b> | <b>Вкупно 2015 година до 31.12.2015</b> | <b>20</b>                           | <b>1</b>               |                                  |
|          | <b>Се вкупно (А+Б+В+Г+Д)</b>            | <b>236,6</b>                        | <b>15</b>              |                                  |

