

АГЕНЦИЈА ЗА ЕНЕРГЕТИКА НА РЕПУБЛИКА НА МАКЕДОНИЈА

5454.

Согласно член 137 став 6 од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија“ бр. 16/2011, 136/2011, 79/2013, 164/2013, 41/2014, 151/2014 и 33/2015) и член 18 од Правилникот за енергетска контрола („Службен весник на Република Македонија“ бр. 94/2013 и 18/2015), Управниот одбор на Агенцијата за енергетика на седницата одржана на 9.11.2015 година ја донесе следната

ПРОГРАМА ЗА УСОВРШУВАЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКИ КОНТРОЛОРИ

1. ВОВЕД

Основните елементи на Програмата за усовршување на енергетски контролори се содржани во членовите 20 и 21 и Прилогот 13 од Правилникот за енергетска контрола („Службен весник на Република Македонија“ бр. 94/2013 и 18/2015). Оваа Програма ги доработува и допрецизира основните елементи од Правилникот. Според оваа програма треба да се водат:

- заинтересираните правни лица за спроведување на обуки за усовршување при изработка на детален план и организација на спроведување на Програмата за усовршување на енергетски контролори, и

- избраните обучувачи при спроведување на Програмата за усовршување на енергетски контролори.

Целта на спроведувањето на оваа програма е да се обезбеди континуирано следење на правната рамка од областа на енергетската ефикасност и енергетските контроли, како и запознавање на овластените енергетски контролори со најновите достигнувања во поглед на користените материјали, технологии и постапки за подобрување на енергетската ефикасност. Програмата за усовршување е конципирана и како платформа за размена на искуствата од праксата, согледување на недостатоците на системот за спроведување на енергетските контроли во Република Македонија и предлагање на подобрувања. Во Програмата за усовршување се вклучени и примери на добра пракса од други држави.

Покрај елементите за кои во оваа Програма е наведено дека треба да се доработат или прецизираат во планот и организацијата на спроведување на обуката за усовршување на енергетски контролори кој се поднесува заедно со пријавата за обучувач, правното лице може да ги доработува и другите елементи од оваа Програма што се дадени во одредена рамка, но притоа да не излезе надвор од рамката.

2. БРОЈ НА ОБУКИ

Вкупниот број на обуки што избраните обучувачи може да ги спроведуваат во периодот на важност на решението за избор, односно за време на периодот закој обучувачот е овластен да спроведува обуки, не е ограничен. Обучувачите при одредување на фреквенцијата на спроведување на обуки за усовршување треба да ги имаат предвид одредбите од член 137 став (3) од Законот за енергетика, согласно кои услов за продолжување на важноста на овластувањето, кое е со времетраење од 3 години, е овластениот енергетски контролор успешно да ја заврши обуката за усовршување на енергетски контролори. Поради тоа, обучувачите треба да организираат најмалку една обука за усовршување со цел да им овозможат на овластените контролори исполнување на наведениот законски услов.

3. ФОНД НА ЧАСОВИ ПО ОБУКА

Вкупниот број на часови кои обучувачот треба да ги реализира е 16. Времетраење на еден час е 45 минути.

Времето во кое ќе бидат распоредени часовите го одредува обучувачот, при што максималниот број на часови што може да се реализираат во рамките на еден ден е 8, додека минималниот број часови е 4. При одредување на временскиот интервал за одржување на часовите се земаат предвид професионалните обврски, логистичките услови и трошоците поврзани со учество на обуката (патување, сместување и слично) на енергетските контролори.

4. ПОГЛАВЈА И ТЕМИ НА ПРОГРАМАТА ЗА УСОВРШУВАЊЕ

Наставните поглавја и теми дадени во оваа точка мора да бидат содржани и обработени за време на обуките. Обучувачите го утврдуваат точниот фонд на часови по поглавје водејќи се од дадениот минимум и максимум, како и од вкупниот број на часови за обука. Обучувачите може да предложат и дополнителни теми за обработка, кои што се поврзани со соодветното поглавје, но притоа не смее да се надмине вкупниот фонд на часови по поглавје и обука.

Агенцијата за енергетика на својата web локација (<http://ea.gov.mk/>) ќе направи посебна секција во која ќе ги прикачи релевантните документи (стратегии, акциски планови, национални прописи, законодавство на ЕУ и други) посочени во оваа програма како теми за обработка на обуките. Доколку одредени материјали од посочените или од оние што обучувачот ќе ги користи за потребите на другите поглавја и теми на обуката не се достапни на македонски јазик, тогаш обучувачот треба да направи напори истите да бидат преведени и обезбедени на македонски јазик за време на спроведување на обуката.

1. Промени на правната рамка за спроведување на енергетски контроли (1-3 часа)

1.1. Преглед на новите директиви или измени и дополнувања на важечките директиви, како и други правни извори на Европската унија и други релевантни меѓународни организации од областа на енергетска ефикасност

1.2. Преглед на новите прописи или измените и дополнувањата на важечките прописи од областа на енергетска ефикасност во Република Македонија

1.3. Осврт на влијанието на променетата правна рамка на Европската унија за енергетска ефикасност врз законодавството на Република Македонија, со акцент на спроведувањето на енергетските контроли и енергетските карактеристики на зградите

2. Искуства од спроведените енергетски контроли на зградите и контролите на системите за греење и климатизација во зградите (4-6 часа)

2.1. Анализа на постојната методологија за спроведување на енергетски контроли

2.1.1. Осврт врз применетата методологија

2.1.2. Идентификувани проблемни недостатоци

2.1.3. Новитети во однос на енергетските карактеристики на зградите и анализата на потрошувачката на енергија и вода

2.1.4. Предлози за подобрување

2.2. Примери за добра пракса од спроведените енергетски контроли на згради во Република Македонија и во други држави

2.3. Примери за добра пракса од спроведените контроли на системите за греење и системите за климатизација во зградите во Република Македонија и во други држави

3. Искуства од спроведените надзори над исполнувањето на обврските за спроведување на енергетски контроли и работата на енергетските контролори (2-4 часа)

3.1. Извештај за надзорот над исполнувањето на обврските на спроведувањето на енергетските контроли

3.2. Извештај за надзор на работата на енергетските контролори

3.3. Прецизноста и точноста на податоците во извештаите за спроведените енергетски контроли

3.4. Прашања за етиката во работата

4. Иновативни решенија за подобрување на енергетската ефикасност и унапредување на спроведувањето на енергетските контроли (6-8 часа)

4.1. Нови материјали, технологии и пристапи за подобрување на енергетската ефикасност во зградите и нивна примена

4.2. Новините во однос на мерките за подобрување на енергетската ефикасност на зградите наведени во точката 4.2. од поглавјата и темите дадени во Програмата за обука за енергетски контролори

4.3. Компјутерски програми за поддршка на спроведувањето на енергетските контроли, односно демонстрација на ажурирана верзија на софтверска алатка во однос на референтни вредности, методологија за пресметка, модули, функционалности и слично

4.4. Примери за добра пракса и пренос на искуства и знаења од други европски земји.

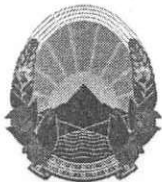
5. ПРИМЕНА НА ПРОГРАМАТА

Оваа Програма за усовршувањена енергетски контролори ќе се применува за период од 3 години сметано од денот на нејзиното донесување.

Оваа Програма за обука може да се менува и дополнува во текот на периодот на нејзина важност, при што секоја промена се објавува на веб локацијата на Агенцијата за енергетика и се доставува до избраните обучувачи.

Бр. 02-903/3
9 ноември 2015 година
Скопје

Претседател
на Управен Одбор,
дипл.маш.инг. Илија Андонов,с.р.



Службен весник
на Република Македонија



www.slvesnik.com.mk

contact@slvesnik.com.mk

Издавач: ЈП СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, ц.о. - Скопје
бул. „Партизански одреди“ бр. 29. Поштенски фах 51.
в. д. директор и одговорен уредник – м-р Тони Трајанов
телефон: +389-2-55 12 400
телефакс: +389-2-55 12 401

Претплатата за 2015 година изнесува 10.100 денари.
„Службен весник на Република Македонија“ излегува по потреба.
Рок за рекламации: 15 дена.
Жиро-сметка: 300000000188798.
Депонент на Комерцијална банка, АД – Скопје.
Печат: ГРАФИЧКИ ЦЕНТАР ДООЕЛ, Скопје.

ISSN 0354-1622



2015198