

СПИСЪК

на

Методики за доказване на енергийните спестявания след прилагане на мерки за повишаване на енергийната ефективност, разработени в рамките на проект "Повишаване на институционалния капацитет на Агенцията за устойчиво енергийно развитие с цел предоставяне на повече и по-качествени услуги в областта на енергийната ефективност",

финансиран по Оперативна програма "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013", съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

№	Методики за доказване на енергийни спестявания в резултат на прилагане на следните енергоспестяващи мерки:	Сектор на приложение
1	Монтаж на нов газов котел с енергиен клас „4 звезди“ или подмяна на съществуващ от по-нисък клас	Домакинства/Услуги
2	Подмяна на бойлер на газ с отворена горивна камера и пилотен пламък с бойлер на газ със затворена камера и пиезоелектрическо запалване	Домакинства
3	Използване на малки системи за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия (когенератори) за домакински нужди	Домакинства
4	Монтаж на термопомпа тип въздух/вода или вода/вода за отоплителни нужди на жилищни сгради	Домакинства/Услуги
5	Използване на системи за оползотворяване на отпадна топлина в циркуляционни системи	Домакинства
6	Енергоефективно проектиране с оптимизиране топлинните свойства на строителните материали	Домакинства/Услуги
7	Подмяна на електрически бойлер с газов бойлер със затворена камера и пиезоелектрическо запалване	Домакинства/Услуги
8	Монтиране на термопомпен бойлер с електрически нагревател за производството на бгв в съществуващи инсталации	Домакинства
9	Използване на високоефективни UPS	Домакинства/Услуги/ Индустрия
10	Монтаж на термостатичен вентил	Домакинства/Услуги
11	Монтиране на фотоволтаични слънчеви панели	Домакинства
12	Монтиране на сензори за контрол на осветлението	Домакинства
13	Монтиране на системи за автоматизация и управление на отоплението в жилищни сгради (системи за автоматизация и управление на сгради, bacs), съгласно стандарта UNI EN 15232	Домакинства
14	Монтиране на термопомпа тип въздух/въздух в сгради	Домакинства
15	Монтаж на отражателни радиаторни панели: използване на изолационен материал между радиатори и стени	Домакинства/Услуги

№	Методики за доказване на енергийни спестявания в резултат на прилагане на следните енергоспестяващи мерки:	Сектор на приложение
16	Монтаж на изолация на парни и кондензни тръбопроводи	Индустрия
17	Монтиране на устройства за автоматично изключване на уреди в режим Stand-by	Домакинства
18	Монтиране на аератори и ограничители за батерии	Домакинства
19	Регулиране на слънчевата радиация през остъквени стени при лятно охлаждане	Домакинства
20	Монтиране на електронна система за регулиране оборотите на асинхронен двигател	Индустрия
21	Монтиране на електрически двигатели с по-висок коефициент на полезно действие	Индустрия
22	Монтиране на честотни преобразуватели (инвертори) на електрически двигатели на въздушни компресори ($p_n \geq 11 \text{ kW}$)	Индустрия
23	Монтиране на честотни преобразуватели на електрически двигатели във вентилационни системи	Индустрия
24	Монтиране на хладилни машини с въздушно или водно охлаждане в индустрията	Индустрия
25	Монтиране на регулатор на фактора на мощността на електрически двигатели	Индустрия
26	Монтаж на компресор за механична рекомпресия на пара при дестилация на разтвори	Индустрия
27	Използване на системи за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия (когенерация) в индустрията	Индустрия
28	Нови енергоефективни компресори или повишаване ефективността на съществуващи	Индустрия
29	Монтаж на честотни преобразуватели (инвертори) на електрически двигатели за управление на дебита в помпени системи с мощност над 20 kW	Индустрия
30	Оползотворяване на отпадната топлина в индустриални процеси	Индустрия
31	Използване на компресори с външно захранване със студен въздух	Индустрия
32	Подмяна на неработещи кондензни гърнета или монтиране на нови	Индустрия
33	Вторично оползотворяване на отпадна топлина в системи за съгъстен въздух	Индустрия
34	Монтиране на системи за естествено охлаждане	Индустрия
35	Методика за доказване на енергийни спестявания в резултат на подмяна на котел с електрически термopомпи въздух/въздух за отопление в новопостроени или обновени сгради	Домакинства
36	Монтиране на система за рекупериране на топлина от охладителна кула	Индустрия
37	Монтиране на електронни системи за управление и оптимизиране на инсталации за съгъстен въздух	Индустрия

№	Методики за доказване на енергийни спестявания в резултат на прилагане на следните енергоспестяващи мерки:	Сектор на приложение
38	Монтиране на горелка със система за рекупериране на отпадна топлина индустриални пещи	Индустрия
39	Увеличаване използването на електрически автомобили за транспорт на пътници	Транспорт
40	Използване на дизелови двигатели с допълнителна горивна камера	Транспорт
41	Монтиране на гуми с ниско съпротивление на превозни средства	Транспорт
42	Контролиране на налягането в гумите на товарните превозни средства: автоматични датчици за контрол на налягането в гумите	Транспорт
43	Използване на горивни добавки за повишаване ефективността на работа на двигателя	Транспорт
44	Използване на пътнически автомобили с хибридно задвижване	Транспорт
45	Подобряване на енергийната ефективност на вентилационни системи след монтаж на високоефективни вентилатори	Услуги
46	Монтаж на абсорбционна термopомпа с номинална мощност по-висока от 400 kW за отопление и производство на топла вода	Услуги
47	Подмяна на лампи на светофари с нажежаема жичка с LED лампи	Услуги
48	Монтиране на високоефективни системи за осветление на пътища за движение на моторни превозни средства	Услуги - Публично осветление
49	Монтиране на обществено LED осветление в пешеходни зони	Услуги - Обществено осветление
50	Прилагане на програма за поведенчески промени за реализиране на енергийни спестявания чрез изпращане на доклади за домашно енергийно потребление и достъп до онлайн платформа	Домакинства