



№	Дата на получаване	Данни на подателя (име и/или ел. поща) / Въпрос	Разяснения от УО
Дата на разясненията от УО: 14.06.2016 г.			
40.	2.06.2016 г.	<p>Привет,</p> <p>по отношение на обявена процедура за подбор на проекти BG16RFOP002-3.001 - Енергийна ефективност за малките и средни предприятия имаме следния въпрос по отношение на допустимите разходи за СМР, свързани с осъществяването на енергийна ефективност на производственото помещение.</p> <p>При изготвянето на енергиен одит е установено, че конструкцията на покрива подлежи на цялостна смяна. За смяната на настоящия покрив, е необходимо цялостна подмяна на конструкцията, при която стария покрив ще бъде заменен с нов, който отговаря на изискванията за енергийна ефективност. Въпросът е, как се тълкува ремонтът на покрива: като текущ или като основен, като се има предвид, че цялостната конструкция на сградата и покрива няма да бъде променяна или нарушавана и дали разходът се предвижда като допустим.</p> <p>Благодаря предварително за отговора! Поздрави!</p> <p><i>Подател: Тодор Костов Ел. поща: t.kostov@eiisa.eu</i></p>	<p>Съгласно т.14.2. от Условието за кандидатстване „за да са допустими разходите за СМР те следва да представляват ДМА и да водят до подобряване на функционалните характеристики и до повишаване стойността на производствената сграда, производствено помещение или актив, към който се отнасят.“</p> <p>Допълнително в условията за недопустимост на разходите (т.14.3. от Условието за кандидатстване) изрично посочено, че са недопустими по процедурата „разходи за СМР, които по своята същност представляват текущи разходи, вкл. разходи за ремонт на активи, които няма характер на подобрене и не води по повишаване на тяхната стойност;“.</p> <p>От счетоводна гледна точка разходите за ремонт на собствени ДМА се отчита като текущи разходи, а разходите за ремонт на собствени ДМА, които са с характер на подобрения, следва да увеличават балансовата стойност на съществуващия ДМА.</p> <p>Според допълнителните разпоредби на ЗДДС „подобрене“ е дейността по извършване на последващи разходи, свързани с отделен актив, които водят до икономическа изгода над тази от първоначално оценената стандартна ефективност на този актив.</p> <p>На база посоченото в случай, че планираните от Вас СМР (ремонт на покрив) са включени като енергийно ефективна мярка в енергийния одит и при положение че същите отговарят на изискването на ДМА и в резултат на тяхното извършване ще са налице подобрения на сградата (подобряване на функционалните ѝ характеристики) и повишаване на нейната стойност, същите биха се считали за допустим разход по процедурата.</p>
41.	2.06.2016 г.	<p>Здравейте, имаме следния въпрос:</p> <p>При извършване на разход за енергиен одит по образец, съгласно стр. 40 от Указанията за кандидатстване, на етап подаване на проектно предложение, какъв е документът, с който се удостоверява, че енергийния одит е извършен между датата на откриване на процедурата</p>	<p>Съгласно т.14.2. от Условието за кандидатстване „разходите за енергиен одит трябва да бъдат извършени преди датата на подаване на проекта и след датата на обявяване на настоящата процедура, като плащането по тях трябва да бъде направено не по-късно от крайния срок, определен за представяне на финалния отчет за изпълнение на дейностите по проекта.“</p> <p>Съблюдаването на това изискване се удостоверява с представяне към</p>



№	Дата на получаване	Данни на подателя (име и/или сл. поща) / Въпрос	Разяснения от УО
		<p>и датата на подаване?</p> <p>Благодаря ви!</p> <p>Подател: Светослав Михайлов Ел. поща: mihnisvet@gmail.com</p>	<p>междинния/финалния отчет на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разходооправдателен документ за извършения разход за енергиен одит; - Приложени към отчетната документация три оферти за избор на изпълнител за извършване на енергийния одит като офертите следва да са с дата след обявяване на процедурата и преди извършване на енергийния одит и подаване на проектното предложение; - Приемо-предавателен протокол за изпълнение на услугата, попълнен по образец от Ръководството за изпълнение на договори по ОПИК; - Копие на енергийния одит, входящ в АУЕР. <p>Следва да имате предвид че в случай на неодобрение на проект, направените от страна на кандидата разходи във връзка с изпълнение на проекта, няма да бъдат възстановени от УО на ОПИК.</p>
42.	3.06.2016 г.	<p>Здравейте,</p> <p>Имаме въпрос по процедура BG16RFOP002-3.001 „Енергийна ефективност за малките и средни предприятия“ относно разходите за СМР на производствени сгради, в случай че такава мярка е включена в обследването за енергийна ефективност.</p> <p>Предприятие „А“ и предприятие „Б“ са наематели на една производствена сграда (с дългосрочен договор за наем), като предприятие „А“ ползва около 40% от площите/помещенията в сградата и съответно предприятие „Б“ ползва останалите 60%.</p> <p>Обследването за енергийна ефективност може да се направи на цялата производствена сграда и съответно препоръките от извършения енергиен одит (по отношение например на външна изолация, покрив) ще засягат сградата като цяло.</p> <p>Възможно ли е предприятие „А“ да кандидатства за СМР на производствената сграда единствено за своята част от 40%, основавайки се на общите за цялата сграда препоръки от извършения енергиен одит, при положение, че:</p> <p>1. предприятие „Б“ поеме ангажимент да изпълни препоръките (СМР) в</p>	<p>В случаите, когато кандидатът е наемател на част от сградата и възнамерява да заяви подкрепа за нея по настоящата процедура следва да има предвид, че обследването за енергийна ефективност и съответно мерките, които ще се препоръчат в него, следва да обхващат само тази част, която реално се ползва от кандидата. Аналогично в справка по т. 8 от доклада, той следва да декларира реално потребените от него количества горива и енергия, като в случай на изискване на потвърждение, кандидатът трябва да е в състояние да докаже декларираните количества горива и енергия чрез документи, с които са уредени взаимоотношенията наемодател – наемател.</p> <p>Допълнително бихме искали да обърнем внимание, че съгласно т. 14.1. на Условието за кандидатстване, за да бъдат допустими разходите за СМР по настоящата процедура, те следва да представляват ДМА и да водят до подобряване на функционалните характеристики и до повишаване стойността на производствената сграда, производствено помещение или актив, към който се отнасят.</p> <p>Съгласно счетоводните стандарти, за да бъде признат един актив за ДМА, той трябва да отговаря на следните изисквания:</p> <p>1. да е придобит, притежаван и контролиран от предприятието ресурс, който има натурално веществена форма;</p>



№	Дата на получаване	Данни на подателя (име и/или ел. поща) / Въпрос	Разяснения от УО
		<p>своята част от 60% и</p> <p>2. независимо, че предприятие „А“ изпълнява СМР само в своята 40%-на част, то ще може да потвърди ефект енергийни спестявания от минимум 5% за тази мярка съгласно обследването за енергийна ефективност, както и да потвърди постигането на заложените планиран процент енергийни спестявания и планиран фактор на енергийни спестявания в резултат от изпълнението на проекта?</p> <p>Благодаря Ви за отделено време.</p> <p><i>Подател: Симеонова</i> <i>Ел. поща: soleil_projects@mail.bg</i></p>	<p>2. да се използва в дейността или за отдаване под наем;</p> <p>3. активът да се използва повече от един отчетен период;</p> <p>4. стойността на актива да може надеждно да се изчисли;</p> <p>5. предприятието да очаква да получи икономически изгоди, свързани с актива.</p> <p>Също така, следва да имате предвид, че ДМА, придобити със средства по проекта, следва бъдат използвани единствено в стопанския обект, който получава помощта и да останат свързани с проекта, за който е предоставена помощта, за срок от минимум три години.</p>
43.	3.06.2016 г.	<p>Относно Критерии за оценка на административно съответствие на проектите предложения и необходимите в тази връзка документи за приложение</p> <p>Въпросите ми са:</p> <p>1)Каква е разликата в критериите по точка 6 и 8 , където е записано:</p> <p>По точка 6: „Становище за съответствие на енергийния одит, попълнен по образец съгласно Приложение В – подписано от изпълнителния директор на АУЕР или упълномощено от него лице.</p> <p><i>Забележка: Становището за съответствие на енергийния одит се предоставя по служебен път от АУЕР .“</i></p> <p><i>И</i></p> <p>По точка.8. „Становището за съответствие на енергийния одит съдържа одобрение на енергийния одит“</p> <p>По презумция, ако енергийния одит не е одобрен от АУЕР, то предприятието няма как и не може да кандидатства по настоящата процедура</p> <p>2) Какъв документ да приложим по точка 6 , който се получава служебно в УО на ОПИК, и какъв документ да приложим по т.8</p> <p>Благодаря предварително</p> <p><i>Подател: Е.Романова</i> <i>Ел. поща: balsa@abv.bg</i></p>	<p>1. Съгласно Условието за кандидатстване наличието на Становище за съответствие на енергийния одит от АУЕР (съгласно Приложение В) е условие за подаване на проектно предложение по процедурата. В становището може да бъде вписано одобрение или неодобрение на енергийния одит. Наличието на Становище за съответствие се проверява с критерия по т.6 от Критериите за оценка на административното съответствие на проектите предложения (Приложение Й). На следваща стъпка от оценката Оценителната комисия проверява дали Становището за съответствие на енергийния одит съдържа одобрение на енергийния одит съгласно т. 8 от Критериите за оценка на административното съответствие на проектите предложения.</p> <p>2. Преценката за съответствието на критериите по т. 6 и т. 8 от Критериите за оценка на административното съответствие на проектите предложения се извършва на база предоставени по служебен път документи от АУЕР (издадените от страна на АУЕР Становища за съответствие на енергийния одит) и в тази връзка кандидатът не следва да прилага каквито и да е документи във връзка с посочените критерии.</p>
44.	5.06.2016 г.	<p>Здравейте,</p> <p>Имам следните въпроси, във връзка с процедура на подбор на проекти</p>	<p>1.Съгласно т. 11.1 от Условието за кандидатстване кандидат с код на основна</p>



№	Дата на получаване	Данни на подателя (име и/или ел. поща) / Въпрос	Разяснения от УО
		<p>BG16RFOP002-3.001 „Енергийна ефективност за малките и средни предприятия“:</p> <p>1. Съгласно т. 11.2 от Условието за кандидатстване, подкрепа по настоящата процедура за подбор на проекти не могат да получават <i>предприятия, кандидатстващи за финансиране на дейности за преработка и/или маркетинг на горски продукти</i>. Възможно ли е, предприятие с код по КИД-2008 16.10 "Разкрояване, рендосване и импрегниране на дървен материал", което представлява преработка на дървен материал, да кандидатства за финансиране на разходи, които не са пряко свързани с производствената му дейност? Например разходи за СМР на производствени сгради или придобиване на ВЕИ системи, както и за услуги по Елемент Б.</p> <p>2. Възможно ли е в резултат от проекта, дадено предприятие кандидат да стартира дейност в нов отрасъл? Например предприятие с код попадащ в сектор F "Строителство" съгласно КИД-2008, да придобие ДМА, с което да стартира производство, в резултат на което дейността му по КИД-2008 да премине в сектор С "Преработваща промишленост"? Стартирането на нова дейност обвързано ли е по някакъв начин с избрания режим на държавна/минимална помощ?</p> <p>Благодаря предварително,</p> <p><i>Подател: Бисер Лазаров</i> <i>Ел. поща: lazarov.biser@gmail.com</i></p>	<p>икономическа дейност в сектор С „Преработваща промишленост“ е допустим по процедурата от гледна точка на изискването за основна икономическа дейност.</p> <p>Съгласно т.11.2 от Условието за кандидатстване „с оглед избягване на припокриването на интервенциите между Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност” 2014-2020 и Програмата за развитие на селските райони 2014-2020, подкрепа по настоящата процедура за подбор на проекти не могат да получават:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предприятия, кандидатстващи за финансиране на дейности за преработка и/или маркетинг на горски продукти.“ <p>В същата точка по-долу изрично е посочено, че „когато кандидатът упражнява едновременно дейност в недопустими сектори и в допустими сектори по настоящата процедура, безвъзмездната помощ по тази процедура се предоставя само за дейностите в допустимите сектори, като кандидатът/бенефициентът следва да води отделна счетоводна отчетност по отношение на приходите, разходите, активите и пасивите, свързани с всяка дейност, която да гарантира отделяне на дейностите, така че дейностите в недопустимите сектори да не се ползват от безвъзмездната помощ, предоставена по настоящата процедура.</p> <p>Допълнително, кандидатите следва да имат предвид, че посочените критерии за недопустимост се прилагат кумулативно с критериите за допустимост, изрично посочени в т. 11.1 от Условието за кандидатстване и по-специално с изискването за основна икономическа дейност на кандидата.</p> <p>На база посоченото кандидат с код на основна икономическа дейност 16.10 "Разкрояване, рендосване и импрегниране на дървен материал" би могъл да заяви подкрепа за посочените от Вас разходи, при положение че кодът на проекта по КИД (дейността, за която ще се кандидатства) е различна от основната икономическа дейност на кандидата и попада сред допустимите дейности по процедурата съгласно Условието за кандидатстване.</p> <p>2. Посочената от Вас хипотеза е допустима при положение, че са спазени всички останали условия за допустимост съгласно Условието за кандидатстване.</p>



№	Дата на получаване	Данни на подателя (име и/или сл. поща) / Въпрос	Разяснения от УО
			<p>Следва да имате предвид, че съгласно т.13.1 от Условиата за кандидатстване „за да са допустими по настоящата процедура, проектите трябва да се основават на препоръки от извършен енергиен одит по образец („обследване за енергийна ефективност”), изготвен за целите на процедурата за подбор на проекти (Приложение Б към Условиата за кандидатстване).</p> <p>Енергийният одит следва да е извършен от лице, вписано в публичния регистър по чл. 60, ал. 1 от Закона за енергийната ефективност като екипът извършил обследването следва да подпише енергийният одит (на хартия или с КЕП) преди изпращането му на кандидата .</p> <p>Обследването за енергийна ефективност се извършва на основата на информация за енергийното потребление за предходен тригодишен период (2013-2015 г.) и данни от измерванията, извършени в хода на обследването. . .“</p> <p>Допълнително съгласно определението за предприятие, дадено в Енергийния одит, „предприятие, обект на настоящия одит, е съвкупност от технологии, спомагателни стопанства, съоръжения и сгради, консумиращи енергия за осъществяване на икономическата си дейност. Предприятието може да развива дейността си в рамките на един или повече териториално обособени обекти, всеки от които следва да има обща схема на енергозахранване и енергопотребление. В обследването трябва да бъдат включени данни за всички обекти, за които са предвидени мерки за повишаване на енергийната ефективност.“</p> <p>На база посоченото в случай, че кандидат иска да стартира нова дейност в друг отрасъл, то той може да направи това само в рамките на обект, за който може да се представят данни за тригодишен период назад, съгласно таблици 1.2.2. и 1.2.3.1 от Енергийния одит. Допълнително следва да имате предвид, че в рамките на одита може да се залагат мерки, които ще се реализират в повече от един обект, но не и такива, които се отнасят до обекти, извършващи икономическа дейност в различни кодове по КИД 2008.</p> <p>Бихме искали да обърнем внимание, че когато в енергийния одит е включена мярка, свързана с производството на нов продукт, за да се изчислят енергийните спестявания се извършва сравнение на разхода на енергия на новото производство със стандартна базова линия, отразяваща състоянието на „старо“ или съществуващо такова при еднакви производствени показатели (технология, производителност, вид изделия, други).</p>



№	Дата на получаване	Данни на подателя (име и/или сл. поща) / Въпрос	Разяснения от УО
			<p>В този случай енергийните спестявания се пресмятат като разлика между енергийното потребление при приетите съществуващи практики за стандартно използвани технологии и оборудване в сектора (методът, основаващ се на „добра стара практика“) и енергийното потребление на предвижданата технологична линия за производството на новия продукт. При използване на конкретни данни от друго съществуващо производство, резултатът от оценката на енергийните спестявания би бил още по-точен.</p> <p>При стартирането на нов продукт, в таблиците 1.2.2 и 2.2.2.1 на доклада от енергиен одит се попълва информация за съществуващото положение в предприятието, без добавяне на хипотетични данни за производството на новия продукт. Данните, свързани с производството на новия продукт, се отразяват в т. 3 Препоръчани мерки за повишаване на енергийната ефективност. В таблицата за съответната мярка за „Енергийно потребление за свързаните с мярката дейности“ за производството на новия продукт се попълва:</p> <ul style="list-style-type: none"> · преди въвеждане на мярката – предполагаемия разход на енергия при „добра стара практика“; · след въвеждане на мярката – предполагаемия разход на енергия при новото оборудване. <p>По-нататък в одита се процедира както при мерки, предвиждащи разширяване на съществуващо производство – т.е. определя се Коригирано годишно потребление на енергия, по отношение на което се пресмятат Планираните енергийни спестявания за цялото предприятие.</p> <p>Не на последно място бихме искали да обърнем внимание, че в случай че по Елемент А избраният от кандидата режим държавна помощ е регионална инвестиционна помощ, допустими са само проектни предложения, които имат за свой основен предмет осъществяването на първоначални инвестиции в материални и нематериални активи, свързани с: разширяване на капацитета на съществуващ стопански обект или основна промяна в целия производствен процес на съществуващ стопански обект.</p> <p>Стартирането на изцяло нова дейност не е допустимо по този режим.</p>



№	Дата на получаване	Данни на подателя (име и/или ел. поща) / Въпрос	Разяснения от УО
45.	6.06.2016 г.	<p>Здравейте!</p> <p>Имахме проект, който беше одобрен, но за когото не стигна финансирането по предишната процедура № BG161PO003-2.3.02 "Енергийна ефективност и зелена икономика". Тогава ни беше обяснено, че нашите одобрени проекти ще могат да се подадат по следващата процедура.</p> <p>В настоящата процедура обаче, кода ни на дейност, който беше допустим по предишната процедура, е недопустим по настоящата.</p> <p>Моля за становище относно този казус.</p> <p><i>Подател: Д. Йорданова</i> <i>Ел. поща: dobrinkajordanova@gmail.com</i></p>	<p>Съгласно т.11.1. от Условието за кандидатстване „кандидатите трябва да развият своята основна икономическа дейност съгласно Класификацията на икономическите дейности (КИД - 2008) в един от следните сектори:</p> <p>В „Добивна промишленост“, С „Преработваща промишленост“, Д „Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива“, Е „Доставяне на води; Канализационни услуги, управление на отпадъци и възстановяване“, Ф „Строителство“ .</p> <p>За да удостоверят, че осъществяват основната си икономическа дейност в горепосочените допустими сектори, кандидатите следва да представят към проектните предложения актуално Удостоверение за код на основната икономическа дейност, издадено от Националния статистически институт (въз основа на данни за 2015 г.).</p> <p>В случай, че кандидат не отговаря на изискването за основна икономическа дейност, същият няма да се счита за допустим кандидат по процедурата.</p>
46.	6.06.2016 г.	<p>Здравейте,</p> <p>Във връзка с настоящата процедура бух желал да получа отговор на следните въпроси:</p> <p>1. Дадено предприятие решава да въведе автоматизирана система за мониторинг на енергопотреблението. Съгласно насоките за кандидатстване и указаното в „Образец на доклад от обследване“ енергийните спестявания е необходимо да бъдат описани в отделна мярка, като те не могат да превишават 10% от цялото енергопотребление. При пресмятане на фактора на енергийните спестявания за пакета мерки, обаче се получава парадокс, описан в следния пример: Предприятие X въвежда четири мерки, като четвърта мярка е системата за мониторинг на енергопотреблението. Енергийното потребление на предприятието, вкл. коригирано е 100 000kWh. В колона „енергийно потребление за свързаните с мярката дейности“ за трите мерки е пресметната консумация в размер на 20 000kWh/год.; 30 000kWh/год. и 30 000kWh/год.. За четвъртата мярка – в тази колона се записва енергопотреблението на предприятието – 100 000kWh/год. Така при определяне на общото</p>	<p>1.Изчисляването на ефекта от въвеждане на автоматизирани системи за мониторинг на енергопотреблението (СМЕ) зависи от редица фактори, отнасящи се до съществуващото състояние на управлението на енергия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наличие на средства за измерване на енергийните и материалните потоци; • съществуваща система за събиране и анализ на информацията за потреблението на енергия по произведени продукти и видове ресурси; • съществуваща система за събиране и анализ на информация за количество и качество на произведената продукция; • наличие на квалифициран персонал; • ефективност на вземаните решения и други. <p>Минималната информация, която се изисква за обосновка на мярка, отнасяща се до въвеждане на автоматизирани системи за мониторинг на</p>

№	Дата на получаване	Данни на подателя (име и/или ел. поща) / Въпрос	Разяснения от УО																																																																
		<p>енергопотребление за свързаните с мярката дейности, стойността възлиза на 180 000kWh/год. (виж табл. по-долу), което е много повече от цялата консумация на енергия в предприятието. Пресметнато по този начин фактора на енергийните спестявания намалява значително, предвид малката икономия на енергия от мярка 4 (до 10%). По мое мнение, тази мярка би следвало да се разглежда извън пакета мерки, като за нея могат да се изчислят икономии, както и финансовите показатели.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">МЯРКА №</th> <th colspan="4">ПРЕДИ ВЪВЕЖДАНЕ НА МЯРКАТА</th> <th colspan="4">СЛЕД ВЪВЕЖДАНЕ НА МЯРКАТА</th> <th rowspan="2">ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ ЗА ЕДИНИЦА ПРОДУКЦИЯ</th> <th rowspan="2">ФАКТОР НА ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ</th> <th rowspan="2">СПЕСТЕНИ ЕМИСИИ CO₂</th> </tr> <tr> <th>ЕНЕРГИЙНО ПОТРЕБЛЕНИЕ ЗА СВЪРЗАНИТЕ С МЯРКАТА ДЕЙНОСТИ</th> <th>ПРОИЗВЕДЕНА ПРОДУКЦИЯ</th> <th>СПЕЦИФИЧНО ПОТРЕБЛЕНИЕ</th> <th>ПОТРЕБЛЕНИЕ ЗА СВЪРЗАНИТЕ С МЯРКАТА ДЕЙНОСТИ</th> <th>ЕНЕРГИЙНО ПОТРЕБЛЕНИЕ ЗА СВЪРЗАНИТЕ С МЯРКАТА ДЕЙНОСТИ</th> <th>ПРОИЗВЕДЕНА ПРОДУКЦИЯ</th> <th>СПЕЦИФИЧНО ПОТРЕБЛЕНИЕ</th> <th>ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ</th> </tr> <tr> <td></td> <td>E_{in}</td> <td>N_{in}</td> <td>$\frac{E_{in}}{N_{in}}$</td> <td>$\frac{E_{in}}{N_{in}} \times N_{ex}$</td> <td>$E_{exp}$</td> <td>$N_{exp}$</td> <td>$\frac{E_{exp}}{N_{exp}}$</td> <td>$kWh/год.$</td> <td>ESR</td> <td>$t/год.$</td> </tr> <tr> <td></td> <td>kWh/год.</td> <td>.../год.</td> <td>kWh/...</td> <td>kWh/год.</td> <td>kWh/год.</td> <td>.../год.</td> <td>kWh/...</td> <td>...</td> <td>%</td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Мярка 1</td> <td>20 000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Мярка 2</td> <td>30 000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	МЯРКА №	ПРЕДИ ВЪВЕЖДАНЕ НА МЯРКАТА				СЛЕД ВЪВЕЖДАНЕ НА МЯРКАТА				ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ ЗА ЕДИНИЦА ПРОДУКЦИЯ	ФАКТОР НА ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ	СПЕСТЕНИ ЕМИСИИ CO ₂	ЕНЕРГИЙНО ПОТРЕБЛЕНИЕ ЗА СВЪРЗАНИТЕ С МЯРКАТА ДЕЙНОСТИ	ПРОИЗВЕДЕНА ПРОДУКЦИЯ	СПЕЦИФИЧНО ПОТРЕБЛЕНИЕ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЗА СВЪРЗАНИТЕ С МЯРКАТА ДЕЙНОСТИ	ЕНЕРГИЙНО ПОТРЕБЛЕНИЕ ЗА СВЪРЗАНИТЕ С МЯРКАТА ДЕЙНОСТИ	ПРОИЗВЕДЕНА ПРОДУКЦИЯ	СПЕЦИФИЧНО ПОТРЕБЛЕНИЕ	ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ		E_{in}	N_{in}	$\frac{E_{in}}{N_{in}}$	$\frac{E_{in}}{N_{in}} \times N_{ex}$	E_{exp}	N_{exp}	$\frac{E_{exp}}{N_{exp}}$	$kWh/год.$	ESR	$t/год.$		kWh/год.	.../год.	kWh/...	kWh/год.	kWh/год.	.../год.	kWh/...	...	%		Мярка 1	20 000										Мярка 2	30 000										<p>енергопотреблението, включва описание и анализ на изброените фактори. Необходимо е да се направи задълбочен анализ на енергопотреблението с цел да се определи пълния обхват на системата.</p> <p>Изчисления на ефекта от мярката могат да се извършват въз основа на сравнителен анализ като се вземат предвид добри практики у нас и в чужбина или като се използват данни от техническа документация. Може да се направи допускане за процентно намаляване на енергопотреблението вследствие на по-ефективно управление предвид изброените по-горе фактори и обхвата на предвижданата система.</p> <p>Необходимо е ясно дефиниране на Енергийните потоци и консуматорите (границите), обхванати от СМЕ и разграничаване на прилагането на СМЕ като мярка, допълваща ефекта от други мерки за енергийна ефективност и като основна и единствена мярка.</p> <p>1)В случай, че мярката СМЕ обхваща енергията на консуматор/и, за които са предвидени и други мерки в одита, то енергийните спестявания от тази мярка допълват ефекта от другите и се изчисляват въз основа на прогнозният процент спестявания от системата (ESR за мярката) от сумарното количество енергия на обхванатите консуматори след прилагането на останалите мерки. За да бъде допустима мярката този процент следва да е по-висок от 5%. При изчисляването на общият ESR за пакета мерки, числителят във формулата отразява сумата от енергийните спестявания за всяка една мярка въз основа на разликата между коригираното потребление и потреблението след мярката. Тъй като СМЕ въздейства в комбинация с останалите мерки, то за тази мярка не се посочва енергия преди и след мярката (вкл. в табличната форма), а директно се отчита в сумата, изчисленото спестяване от нея. Съответно и в сумата в знаменателя не участва количество енергия за дадената мярка (СМЕ), което би представлявало дублиране на количества енергия.</p> <p>2)В случай, че мярката СМЕ обхваща и част от предприятието (консуматорите) като единствена енергоспестяваща мярка (за тях), то ефектът от това се определя отново въз основа на прогнозния процент спестяване (ESR), но от сумарното количество енергия на обхванатите консуматори преди прилагането ѝ. Съответно може да се изчисли и прогнозното потребление след нейното прилагане. В таблицата се отразява аналогично на останалите мерки и участва по същия начин в изчислението за</p>
МЯРКА №	ПРЕДИ ВЪВЕЖДАНЕ НА МЯРКАТА				СЛЕД ВЪВЕЖДАНЕ НА МЯРКАТА				ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ ЗА ЕДИНИЦА ПРОДУКЦИЯ	ФАКТОР НА ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ	СПЕСТЕНИ ЕМИСИИ CO ₂																																																								
	ЕНЕРГИЙНО ПОТРЕБЛЕНИЕ ЗА СВЪРЗАНИТЕ С МЯРКАТА ДЕЙНОСТИ	ПРОИЗВЕДЕНА ПРОДУКЦИЯ	СПЕЦИФИЧНО ПОТРЕБЛЕНИЕ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЗА СВЪРЗАНИТЕ С МЯРКАТА ДЕЙНОСТИ	ЕНЕРГИЙНО ПОТРЕБЛЕНИЕ ЗА СВЪРЗАНИТЕ С МЯРКАТА ДЕЙНОСТИ	ПРОИЗВЕДЕНА ПРОДУКЦИЯ	СПЕЦИФИЧНО ПОТРЕБЛЕНИЕ	ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ																																																											
	E_{in}	N_{in}	$\frac{E_{in}}{N_{in}}$	$\frac{E_{in}}{N_{in}} \times N_{ex}$	E_{exp}	N_{exp}	$\frac{E_{exp}}{N_{exp}}$	$kWh/год.$	ESR	$t/год.$																																																									
	kWh/год.	.../год.	kWh/...	kWh/год.	kWh/год.	.../год.	kWh/...	...	%																																																										
Мярка 1	20 000																																																																		
Мярка 2	30 000																																																																		



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

ПОСТЪПИЛИ ВЪПРОСИ ОТ КАНДИДАТИ И РАЗЯСНЕНИЯ ПО ТЯХ ПО ПРОЦЕДУРА
BG16RFOP002-3.001 „ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ ЗА МАЛКИТЕ И СРЕДНИ
ПРЕДПРИЯТИЯ“

Инвестираме във Вашето бъдеще



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

№	Дата на получаване	Данни на подателя (име и/или ел. поща) / Въпрос											Разяснения от УО		
		Мярка 3	30 000												общия ESR от пакета мерки.
		Мярка 4	100 000												2. По настоящата процедура е допустимо придобиването на системи за оползотворяване на остатъчна топлина, при положение че същите са включени като отделна мярка в енергийния одит и се отнасят до оползотворяване на остатъчна топлина от съществуващи процеси в предприятието.
		ОБЩО	180 000												
<p>2. Допустимите по програмата системи за оползотворяване на остатъчна топлина би ли следвало да се разглеждат към съответната препоръчана мярка или те могат да се прилагат и към други процеси. Понеже предвидените за закупуване машини/оборудване са високотехнологични и енергоефективни, то възможностите за оползотворяване на отпадна топлина са минимални. Предвид това, препоръката е такъв тип системи да са допустими към съществуващите технологични процеси в предприятието.</p> <p>Предварително благодаря,</p> <p>Подател: А. Тодоров Ел. поща: atodorov@enconservices.com</p>															