

Схеми за задължение за енергийна ефективност (СЗЕЕ), посочени в член 7а
включително информация за 4) методология на изчисление и 5) мониторинг и верификация
[Изтрийте този раздел, ако не се планира СЗЕЕ за 2021-2030 г.]

3.1.а) Описание на схемата за задължения за енергийна ефективност

| | |
|---|---|
| Име на политическата мярка | Схема за задължения за енергийна ефективност - Индивидуални цели за енергийни спестявания |
| Кратко описание на политическата мярка | <p>За подпомагане изпълнението на националната цел за енергийна ефективност до 31 декември 2030 г. се въвежда схема за задължения за енергийни спестявания, както и алтернативни мерки, които да осигурят постигането на обща кумулативна цел за енергийни спестявания при крайното потребление на енергия за периода от 1 януари 2021 г. до 31 декември 2030 г. Разликата между общата кумулативна цел и прогнозните енергийни спестявания от прилагането на алтернативните мерки се разпределя като индивидуални цели за енергийни спестявания между следните задължени лица, действащи на територията на Република България:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. крайни снабдители, доставчици от последна инстанция, търговци с издадена лицензия за дейността "търговия с електрическа енергия", които продават електрическа енергия на крайни клиенти повече от 20 GWh годишно; 2. топлопреносни предприятия и доставчици на топлинна енергия, които продават топлинна енергия на крайни клиенти повече от 20 GWh годишно; 3. крайните снабдители и търговци на природен газ, които продават на крайни клиенти повече от 1 млн. кубически метра годишно; 4. търговци на течни горива, които продават на крайни клиенти повече от 500 тона течни горива годишно; 5. търговци на твърди горива, които продават на крайни клиенти повече от 13 хил. тона твърди горива годишно. |
| Източник (и) на информация (включително позоваването на съответния закон или друг правен текст) | Чл. 14а от Закон за енергийна ефективност |

3.1.б) Очаквани спестявания за 2021-2030 г. и продължителност на периода (ите) на задължението (точки 5 (г) и 5 (д) от Приложение V)

| | | |
|--|--|---------------|
| Очаквани кумулативни спестявания на крайното потребление | 697.21 | ktoe |
| Очаквани нови годишни спестявания на енергия за крайно потребление | 11,07 (2021-2022), 11,85 (2023-2024) и 14,72 (2025-2030) | ktoe/год ишно |
| Продължителност на периода (ите) на задължението | 2021-2030 | |
| Допълващи (допълнителни) обяснения (ако / когато е приложимо) | | |

| (в случай на промени във времето) | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Очаквани нови годишни спестявания на енергия за крайно потребление (в ktoe/y) | 11.07 | 11.07 | 11.85 | 11.85 | 14.72 | 14.72 | 14.72 | 14.72 | 14.72 | 14.72 |

3.1.с) to
3.1.е) Основни проектни характеристики

| |
|--|
| |
|--|

| | |
|---|---|
| 3.1.с) Задължени страни и техните отговорности (точка 5 (б) от Приложение V) | <p>Задължени страни:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. крайни снабдители, доставчици от последна инстанция, търговци с издадена лицензия за дейността "търговия с електрическа енергия", които продават електрическа енергия на крайни клиенти повече от 20 GWh годишно; 2. топлопреносни предприятия и доставчици на топлинна енергия, които продават топлинна енергия на крайни клиенти повече от 20 GWh годишно; 3. крайните снабдители и търговци на природен газ, които продават на крайни клиенти повече от 1 млн. кубически метра годишно; 4. търговци на течни горива, които продават на крайни клиенти повече от 500 тона течни горива годишно; 5. търговци на твърди горива, които продават на крайни клиенти повече от 13 хил. тона твърди горива годишно. <p>Отговорности:</p> <p>Индивидуалните цели за енергийни спестявания на задължените лица (ЗЛ) представляват ежегодни енергийни спестявания при крайното потребление на енергия за периода от 1 януари 2021 г. до 31 декември 2030 г. Задължените лица:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подават ежегодно декларация за количествата продадена от тях енергия през предходната година - изпълняват мерки за повишаване на енергийната ефективност, както и дейности, свързани с изпълнението на тези мерки - изпълняват приоритетно мерки за повишаване на енергийната ефективност вна уязвими домакинстваклиенти, включително домакинства, засегнати от енергийна бедност, и когато е целесъобразно, в сгради за социално жилищно настаняване . - се въздържат от всякакви действия, които могат да възпрепятстват търсенето, предлагането и развитието на енергийноефективни услуги и на изпълнението на други дейности и мерки за повишаване на енергийната ефективност, включително да не пречат конкуренти на пазара или допускат злоупотреба с господстващо положение. - демонстрират, че действията им за осъществяването на мерките за енергийна ефективност са причина за постигането на енергийните спестявания. - подават ежегодно информация за изпълнените от тях мерки за енергийна ефективност, начините за тяхното доказване и степента на изпълнение на годишната индивидуална цел за енергийни спестявания. |
| 3.1.д) Целеви сектори (точка 5 (в) от Приложение V) | <p>При изчисляване на целите по СЗЕЕ няма изключени сектори. Не са прилагани секторни изисквания за отделните действия.</p> <p><i>(Посочете секторите, взети под внимание за изчисляване на целта (ите) на СЗЕЕ и за определяне на задължените страни. Ако секторите, отговарящи на изискванията за отделни действия, са различни, моля, споменете го в реда по-долу.)</i></p> |
| 3.1.е) Индивидуални действия, отговарящи на изискванията за СЗЕЕ (точка 5 (е) от Приложение V) и съответните срокове на продължителност (точки 2 (и) и 5 (з) от Приложение V) | <p>Посочени в Приложение 1 и Приложение 2 от НАРЕДБА № Е-РД-04-3 от 4.05.2016 г. за допустимите мерки за осъществяване на енергийни спестявания в крайното потребление, начините на доказване на постигнатите енергийни спестявания, изискванията към методиките за тяхното оценяване и начините за потвърждаването им.</p> <p><i>(Да се посочат в раздела "" 4.с-Живот "" стойности за целия период, приети за различните видове или категории действия)</i></p> <p><i>(в случай че списъкът с типови действия е твърде дълъг, посочете тук основните критерии за допустимост, заедно с връзка, където списъкът може да бъде намерен, или предоставете този списък като отделен файл) "</i></p> |
| 3.1.ф) to 3.1.г) | Информация за прилагането на следните разпоредби на ДЕЕ: |
| 3.1.ф(i) | <p>Където е приложимо, специфични действия и / или дял от спестявания, които трябва да бъдат постигнати в уязвимите домакинства, включително тези, засегнати от енергийната бедност, и, когато е приложимо, в социалните жилища (член 7, параграф 11)</p> <p>Не са определени към момента</p> |
| 3.1.ф(ii) (а)) | <p>На задължените лица е позволено да използват за отчитане на своите задължения, сертифицирани спестявания на енергия, постигнати от доставчиците на енергийни услуги или трети страни в размер не по-голям от 15% от определената им индивидуална цел за енергийни спестявания. Сертифицирането на енергийните спестявания се осъществява чрез издаване на удостоверения за енергийни спестявания от АУЕР по реда на чл. 76 от ЗЕЕ и Наредбата по чл. 18, ал. 2 от ЗЕЕ.</p> <p><i>(В случай че на задължените страни е разрешено да използват за отчитане на своите задължения, сертифицирани спестявания на енергия, постигнати от доставчиците на енергийни услуги или трети страни, да се обяснят критериите за допустимост за тези трети страни и как е гарантирана яснотата и прозрачността на сертифицирането на спестявания на енергия и процеса на одобрение)</i></p> |

| | | |
|------------|--|---|
| 3.1.f(iii) | Правила относно банкирането и заемите (член 7а, параграф 6, (б)) | Чл. 16а от ЗЕЕ: При отчитане изпълнението на индивидуалните годишни цели задължените лица по чл. 14а, ал. 3 могат да включват спестени количества енергия при крайните клиенти, постигнати през дадена година като постигнати за предходните четири или следващите три години при условие, че са в периода на задължение от 1 януари 2021 г. до 31 декември 2030 г. |
| 3.1.g) | Възможности за търговия със спестявания на енергия (когато е приложимо) | Не приложимо |
| | Взаимодействие с Национален фонд за енергийна ефективност в съответствие с член 20, параграф 6 (както се счита в член 7а, точка 1) | Не приложимо (Обяснете, ако задължените страни могат или трябва да изпълняват своето задължение за спестявания, изцяло или отчасти, като принос към Национален фонд за енергийна ефективност) |

4) Методология на изчисление (изисквания, свързани с Приложение V)

4.a) to 4.c) Обща информация за методологията за изчисляване

| | | |
|------|--|---|
| 4.a) | Използван (и) метод (и) на измерване (точка 1 от Приложение V) | За изчисление на икономии на енергия могат да се използват: предполагаеми икономии на енергия (Приложение V, точка 1а), измерени икономии на енергия (Приложение V, точка 1б) и претеглени икономии на енергия (Приложение V, точка 1в), както и енергийни одити в сгради и индустрия. (Опишете методите, използвани в съответствие с типологията, дефинирана в Приложение V, точка 1): а) предполагаеми икономии на енергия / б) измерени икономии на енергия / в) претеглени икономии на енергия / г) наблюдавани икономии на енергия. В случай, че се използва друг тип метод, Моля обяснете.) |
| 4.b) | Измерване (ия), използвано (и) за изразяване на спестяванията на енергия (първични или крайни спестявания на енергия) (член 4а, точка 4 и точка 3 (г) от Приложение V) | Изискваният обем икономии на енергия се изразява под формата на крайно енергийно потребление, като се използват коефициентите за преобразуване, посочени в приложение към НАРЕДБА № Е-РД-04-3 от 4.05.2016 г. за допустимите мерки за осъществяване на енергийни спестявания в крайното потребление, начините на доказване на постигнатите енергийни спестявания, изискванията към методиките за тяхното оценяване и начините за потвърждаването им. |
| 4.c) | Как се отчита живота (и възможните промени в спестяванията във времето) при изчисленията на спестяванията (точки 2 (и) и 5 (з) от Приложение V) | Животът на мерките е съобразен със сроковете на действие, посочени в НАРЕДБА № Е-РД-04-3 от 4.05.2016 г. за допустимите мерки за осъществяване на енергийни спестявания в крайното потребление, начините на доказване на постигнатите енергийни спестявания, изискванията към методиките за тяхното оценяване и начините за потвърждаването им. Темпът на намаляване на ефекта на икономии на енергия се отчита с намален жизнен цикъл на съответните мерки (пример: при среден жизнен цикъл на сградна изолация не по-малко от 40 години, в сроковете на действие, съгласно Наредбата, този срок е 30 год.) |
| | Основни източници на данни, използвани за изчисляване на спестяванията | 1. Наредба № Е-РД-04-05 от 8.09.2016 г. за определяне на показателите за разход на енергия, енергийните характеристики на предприятия, промишлени системи и системи за външно изкуствено осветление, както и за определяне на условията и реда за извършване на обследване за енергийна ефективност и изготвяне на оценка на енергийни спестявания и приложенията към нея. 2. Наредба № Е-РД-04-1 от 22.01.2016 г за обследване за енергийна ефективност, сертифициране и оценка на енергийните спестявания на сгради 3. НАРЕДБА № Е-РД-04-3 от 4.05.2016 г. за допустимите мерки за осъществяване на енергийни спестявания в крайното потребление, начините на доказване на постигнатите енергийни спестявания, изискванията към методиките за тяхното оценяване и начините за потвърждаването им. 4. Списък на утвърдените Методики за оценка на енергийните спестявания: https://www.seea.government.bg/bg/metodiki/2-uncategorised/9912-specializirani-metodiki-za-ocenqwane-na-energijnite-spestqwaniq-utwyrdeni-ot-me |
| | Други източници на информация или справки (например проучвания, доклади за оценка), където могат да бъдат намерени повече обяснения и подробности за изчисленията на спестяванията | |

4.d) Допълнителност и същественост (допълнителни изисквания, свързани с точки 2 и 5 (ж) от Приложение V)

| | | |
|--|---|---|
| | Как се отчита допълнителността в методологията за изчисляване (точка 2 (а) от Приложение V) | При изчисляване на Националната кумулативна цел за енергийна ефективност и СЗЕЕ са изключени спестяванията от всички политики и мерки, които не отговарят на изискванията на точка 2 (а) от Приложение V. (Обяснете как методологията за изчисляване съответства на точка 2 (а) до (в) от Приложение V, включително как се вземат предвид ефектите от законодателството и регламентите на ЕС, както се изисква от точки 2 (б) и 2 (в) от Приложение V) |
| | СЗЕЕ насърчава ли ранните замествания? Ако е така, как се взема предвид при изчисляването на спестяванията? (точка 2 (е) от Приложение V) | Точка 2 (е) от Приложение V не се прилага |

| | |
|---|---|
| <p>Критерии, използвани за измерени и претеглени спестявания (в случай, че се използват) (точка 1 (в) от Приложение V)</p> | <p>Изискванията към енергийните обследвания и за прилагането на методики за оценка на енергийните спестявания са посочени в Наредби към ЗЕЕ: 1. НАРЕДБА № Е-РД-04-3 от 4.05.2016 г. за допустимите мерки за осъществяване на енергийни спестявания в крайното потребление, начините на доказване на постигнатите енергийни спестявания, изискванията към методиките за тяхното оценяване и начините за потвърждаването им; 2. Наредба № Е-РД-04-05 от 8 септември 2016 г. за определяне на показателите за разход на енергия, енергийните характеристики на предприятия, промишлени системи и системи за външно изкуствено осветление, както и за определяне на условията и реда за извършване на обследване за енергийна ефективност и изготвяне на оценка на енергийни спестявания и приложенията към нея. 3. Наредба № Е-РД-04-1 от 22.01.2016 г за обследване за енергийна ефективност, сертифициране и оценка на енергийните спестявания на сгради.</p> |
| <p>Как се осигурява съществеността? (точка 3 (з) от Приложение V)</p> | <p>Документите, доказващи изпълнението на проекти/дейности за повишаване на енергийната ефективност при краен потребител следва да съдържат писмено деклариране от страна на получателя на мярката/услугата, че задълженото лице е причина за прилагането ѝ и за постигането на декларираните икономии.</p> |

4.е) Възможно припокриване (между мерките на политиката и между отделните действия) и двойно отчитане

| | |
|--|---|
| <p>Възможно припокриване между отделни действия, отговарящи на изискванията за СЗЕЕ</p> | <p>При оценка на енергийните спестявания чрез енергийните одити и специализираните методики се отчита взаимодействието между различните типове мерки. <i>(Опишете как такива припокривания се вземат предвид при изчисленията на спестяванията; например взаимодействия между изолация на стени и подмяна на отоплителната система)</i></p> |
| <p>Възможни припокривания между СЗЕЕ и алтернативната (ите) мярка (и), отчетени в член 7</p> | <p>Отчитане на едно и също действие по СЗЕЕ и по оперативните програми.</p> |
| <p>Как са адресирани възможните припокривания (между СЗЕЕ и алтернативни мерки), за да се избегне двойно отчитане на икономията на енергия? (точка 3 (ж) от Приложение V)</p> | <p>Всички действия, изпълнявани със средства по оперативните програми не могат да бъдат отчитани от задължените лица по СЗЕЕ. Описанието на предприетите действия за изпълнението на индивидуалните цели на ЗП се подава ежегодно в АУЕР по образец и подлежи на проверка и контрол. Информацията за финансираните проекти по ОП и постигнатите ефекти също се предоставя в АУЕР за нуждите на изготвянето на оценка за изпълнението на Националната кумулативна цел по чл. 7 от Директива 2012/27/ЕС.</p> |

4.ф) Климатични изменения (където е приложимо) (точки 2 (з) и 5 (и) от Приложение V)

| | |
|--|--|
| <p>Има ли климатични разлики между регионите? И могат ли да повлияят на действията, отговарящи на изискванията на СЗЕЕ?</p> | <p>При оценка на енергийните спестявания чрез енергийните одити и специализираните методики се е задължително прилагането на климатични корекции.</p> |
| <p>(където е приложимо) Как се разглеждат климатичните изменения в изчисленията на спестяванията?</p> | <p>Използват се данните за ден-градуси за отопление и охлаждане на Национален институт за метеорология и хидрология при Българска академия на науките и Евростат</p> |

5) Мониторинг и верификация (M&V) на спестяванията (точка 5 (й) от Приложение V)

| | |
|--|---|
| <p>5.a) Кратко описание на системата за мониторинг и верификация и на процеса на проверка</p> | <p>Доказването на постигнатите енергийни спестявания се осъществява от лицата по чл. 43, ал. 1 и 2 и чл. 59, ал. 1 от ЗЕЕ: лицата, които имат право да извършват енергийни одити на сгради и промишлени системи, вписани в публичните регистри на АУЕР по реда на НАРЕДБА № Е-РД-04-1 от 3.01.2018 г. за обстоятелствата, подлежащи на вписване в регистрите по Закона за енергийната ефективност, вписването и получаването на информация от тези регистри, условията и реда за придобиване на квалификация от консултантите по енергийна ефективност. В случай, че се прилагат специализирани методики за оценка на енергийните спестявания е допустимо ЗЛ сами да изготвят оценката (по утвърден образец), в случай, че приложената методика позволява това. Проверката на използваните методи за оценяване на ефекта от различните видове изпълнени мерки за повишаване на енергийната ефективност се извършва от АУЕР.</p> |
| <p>5.b) Органи, отговорни за M&V на СЗЕЕ</p> | <p>Лицата, вписани в публичните регистри на АУЕР по реда на НАРЕДБА № Е-РД-04-1 от 3.01.2018 г. Агенция за устойчиво енергийно развитие</p> |
| <p>5.c) Независимост на M&V от задължените страни (член 5а, точка 5)</p> | <p>Оценката на енергийните спестявания не може да бъде извършена от същите лица, вписани в публичния регистър на АУЕР, които са изготвили енергийния одит на дадения обект.</p> |
| <p>5.d) Проверка на статистически значима извадка (член 7а, точка 5)</p> | <p>Правилата за извършване на проверка на статистически значима извадка са обект на изготвяне след приемане на ЗИД на ЗЕЕ <i>(Обяснете как се осигурява проверка на статистически представителни извадки от действия и критериите, използвани за определяне и подбор на представителни извадки)</i></p> |

| | | |
|--|---|--|
| 5.е) | Задължения за отчитане на задължени страни (спестявания, постигнати от всяка задължена страна или всяка подкатегория на задължената страна, и общо по схемата) | Задължените лица изготвят годишна информация за изпълнението на поставените им индивидуални цели за енергийни спестявания. Информацията включва описание на изпълнените мерки и постигнатите енергийни спестявания, начините на тяхното изпълнение и посочва съответствието с критериите за допълнителност и същественост. Информацията се изготвя по образец, утвърден от изпълнителния директор на АУР и се представя в АУЕР не по-късно от 1 март на годината, следваща годината на отчитане. |
| 5.ф) | Публикуване на спестяванията на енергия, постигнати всяка година в рамките на СЗЕЕ (точка 7 от член 7а) | АУЕР организира изготвянето и публикуването, считано от 1 януари 2022 г. ежегодно в срок до 31 март, на анализ на състоянието на енергийната ефективност в страната и на годишния напредък по изпълнението на политиките и мерките за повишаване на енергийната ефективност, вкл. на изпълнението на Националната кумулативна цел за енергийни спестявания. |
| 5.г) | Санкции, прилагани в случай на неспазване (и свързани с тях закон или други правни текстове, определящи санкциите и свързаните с тях условия) | Чл. 97 от ЗЕЕ: На задължено лице, което не изпълни определената му индивидуална цел за ежегодни нови енергийни спестявания или не направи вноска съгласно чл. 21, ал. 1, т. 2, се налага глоба от 1000 до 5000 лв. или имуществена санкция от 5000 до 500 000 лв. |
| 5.х) | Разпоредба (и) в случай, че напредъкът на СЗЕЕ не е задоволителен (точка 3 (е) от приложение V) | |
| Информация за стандартите за качество (точка 2 (ж) от Приложение V) | | |
| Как стандартите за качество (за продукти, услуги и внедряване на мерки) се насърчават или изискват от СЗЕЕ? | | Изискванията към стандартите за качество на продуктите и услугите са в Наредби към Закон за устройство на територията, както и в други законодателни разпоредби. Спазването на тези стандарти е задължително. |
| Допълнителна информация или обяснения (незадължително) | | |
| Опишете всяка друга информация и обяснение, която може да бъде полезна за споделяне на опит | | |