

УКАЗАНИЯ

Как да попълним образеца на план за действие за устойчиво енергийно развитие?

Увод

Всички страни, подписали Спогодбата на кметовете се задължават да представят свои **планове за действие за устойчиво енергийно развитие (SEAP)**, в срок от една година след присъединяването си към Спогодбата и така да покажат как ще постигнат своята цел за намаляване на емисиите на CO₂ до 2020 г.

За да се помогне на участниците в Спогодбата да постигнат своята цел, бе създаден образец на SEAP от офиса на Спогодбата на кметовете (Covenant of Mayors), в тясно сътрудничество със Съвместния изследователски център на Европейската комисия. Този удобен за използване документ трябва да се попълни онлайн на английски език от самите страни, подписали Спогодбата, едновременно с представянето на техния план за действие за устойчиво енергийно развитие на собствения им (национален) език. Образецът се състои от три основни части, посветени на:

- **Дългосрочна концепция и обща стратегия** — определящи общата прогнозна цел за емисиите на CO₂, приоритетните области на дейност, необходимия персонал и финансовия капацитет;
- **Най-важни резултати от Инвентаризацията на емисиите по базова линия** — показващи настоящото равнище на енергопотребление и идентифициращи главните източници на емисии на CO₂;
- **Ключови елементи от плана за действие за устойчиво енергийно развитие** — определящи краткосрочните и дългосрочните мерки, имащи за цел да задействат общата стратегия, заедно със сроковете, възложените отговорности и отпуснатите бюджети.

Образецът на SEAP би следвало да помогне на участниците в Спогодбата да структурират своите действия и мерки и да проследят изпълнението им. Същевременно образецът е ценен инструмент за събиране на ключова информация от плановете SEAP, давайки по този начин възможност за обмен на опит. Най-важните от събраните данни ще бъдат показани онлайн в уебсайта на Спогодбата на кметовете.

Освен настоящия документ с указания, се разработват общи основни насоки, предлагащи по-подробна информация и препоръки за разработването и подготовката на инвентаризацията на емисиите по базова линия и на SEAP.

ОБЩА СТРАТЕГИЯ

1. Цел за цялостно намаляване на емисиите на CO₂

Каква е целта на Вашия местен орган на властта за намаляване на емисиите на CO₂? Моля да имате предвид, че Вашата цел за емисиите на CO₂ трябва да предвижда намаление най-малко с

20 % до 2020 г., както се изисква от Спогодбата на кметовете.

По принцип целта за намаляване трябва да бъде зададена като „абсолютна“ стойност (процент от количеството емисии на CO₂, изчислен за базисната година). Другият вариант е целта да бъде зададена „на глава от населението“. В този случай емисиите от базисната година се разделят на броя на населението през същата година и процентната цел за намаляване на емисиите се изчислява на тази основа. Моля, поставете отметка в полето, отговарящо на избрания вариант.

2. Дългосрочна концепция на Вашия местен орган на властта (не повече от 1 500 знака)

Моля определете тук дългосрочната концепция на Вашия местен орган на властта до 2020 г. (най-малко) и посочете:

- а) **Приоритетни области на дейност.** В кои сектори очаквате да постигнете най-големи намалявания на CO₂? Кои са основните ви дейности в това отношение?
- б) Кои са **главните тенденции** по отношение на емисиите на CO₂ на Вашата територия/във Вашия местен орган на властта? И къде са най-големите предизвикателства?

3. Организационни и финансови аспекти (не повече от 500 знака на клетка)

- а) **Създадени/получили съответно задание координационни и организационни структури:** Моля посочете специалните структури, които Вашият местен орган на властта е създал за изпълнение на инициативата на Спогодбата на кметовете.
- б) **Осигурен персонал:** Моля посочете колко хора работят (на съответните длъжности на пълно работно време) по подготовката и изпълнението на Вашия план за действие за устойчиво енергийно развитие.
- в) **Участие на заинтересовани страни и граждани:** Участниците в Спогодбата на кметовете се ангажират да мобилизират гражданското общество в своя район, така че то да се включи в разработването на плана за действие. Моля посочете: Как ангажирахте гражданите и различните групи от заинтересовани страни в подготовката на плана за действие? Как предвиждате да ги включите по време на изпълнението?
- г) **Общ проектобюджет:** Моля посочете тук Вашия общ бюджет, свързан както с разработването, така и с изпълнението на общата ви стратегия (включително времевата рамка на проектобюджета).
- д) **Предвидени източници на финансиране за инвестициите в рамките на Вашия план за действие:** Моля посочете основните (пре)разпределени средства в общинския бюджет и от кои външни източници (напр. европейски, национални или областни схеми за финансиране, спонсори и пр.) очаквате да получите финансиране за изпълнението на основните дейности по Вашия план за действие.
- е) **Предвидени мерки за мониторинг и проследяване:** Моля посочете как местният орган на властта планира да организира мониторинга и оценката на плана за действие. Моля да имате предвид, че страните, подписали Спогодбата на кметовете, ще трябва да представят доклад за изпълнението на всеки две години. Срокът за първия доклад е две години след представянето на плана за действие за устойчиво енергийно развитие.

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ЕМИСИИТЕ ПО БАЗОВА ЛИНИЯ

Най-важната предпоставка за създаването на плана за действие за устойчиво енергийно развитие е наличието на инвентаризация на емисиите по базова линия. Образецът е изготвен така, че да обобщи основните данни от Вашата инвентаризация (предназначението му не е да бъде инструмент за изчисляване на Вашите емисии на CO₂). В рамката на Спогодбата на кметовете, инвентаризацията на емисиите по базова линия — както и SEAP — трябва да са на база на крайното енергопотребление.

1. Базисна година

Препоръчаната базисна година за инвентаризацията е 1990 г. Ако местният орган на властта няма данни за съставяне на инвентаризация за 1990 г., той трябва да избере най-близката година до 1990 г., за която могат да бъдат събрани най-пълни и надеждни данни.

2. Избор на емисионните коефициенти

Инвентаризацията на емисиите по базова линия следва да се основава на данните за дейностите (крайното енергопотребление на територията, администрирана от съответния местен орган на властта) и емисионните коефициенти, които изразяват специфичните емисии за единица дейност. Възможни са два различни подхода при избора на емисионните коефициенти:

1. Използване на **„стандартните“ емисионни коефициенти в съответствие с принципите на Междуправителствения комитет по изменение на климата (IPCC)**, които обхващат всички емисии на CO₂, възникващи в резултат на потреблението на енергия на територията, администрирана от съответния местен орган на властта, било пряко — в резултат на изгарянето на гориво на тази територия или непряко — в резултат на изгарянето на гориво за производство на използваната на тази територия електроенергия и топлинна/охладителна енергия. Този подход се основава на въглеродното съдържание във всеки вид гориво, подобно на подхода, прилаган при националните инвентаризации в контекста на РКОНИК и Протокола от Киото. При този подход емисиите на CO₂ от използването на възобновяеми енергийни източници, както и емисиите от сертифицирана „зелена електроенергия“, се смятат за равни на нула. Освен това, CO₂ е най-важният парников газ и в случая не е необходимо да се изчисляват емисиите на CH₄ и N₂O. Ето защо, избралият този подход местен орган на властта следва да докладва своите емисии в тонове CO₂. Може обаче и други парникови газове да бъдат включени в инвентаризацията по базова линия, като в този случай емисиите се изразяват в тонове CO₂ еквивалент.
2. Използване на **коефициенти на база оценка на жизнения цикъл (LCA)**, които вземат предвид цялостния жизнен цикъл на съответния енергоносител. Този подход включва не само емисиите при крайното изгаряне, но и всички емисии по веригата за доставка на енергоносителя (като транспортни загуби, емисии от рафинериите или загуби от преобразуване на енергия), ставащи извън разглежданата територия. При този подход, емисиите на CO₂ от използването на възобновяеми енергийни източници, както и емисиите от сертифицирана „зелена електроенергия“ са по-големи от нула. В рамките на този подход, важна роля могат да играят и други парникови газове освен CO₂. Ето защо, ако съответният местен орган на властта реши, да използва подхода на LCA, той следва да изрази емисиите в тонове CO₂ еквивалент. Ако обаче използваната методика/използваният инструмент отчита само емисиите на CO₂, тогава емисиите може да бъдат изразени в тонове CO₂.

Моля, поставете отметка в съответното поле за избрания подход на емисионни коефициенти (IPCC/LCA).

Също така, моля посочете дали се докладват емисиите на CO₂ или общо емисиите на парникови газове, изразени в CO₂ еквивалент.

3. Най-важни резултати от инвентаризацията на емисиите по базова линия

Този раздел включва четири таблици:

- A. Крайно енергопотребление
- Б. Емисии, изразени в CO₂ или CO₂ еквивалент

В. Местно производство на електроенергия и съответните емисии, изразени в CO₂ или CO₂ еквивалент

Г. Местна топлофикация/мрежова охладителна система, когенерационна централа и съответни емисии на CO₂ или емисии на парникови газове, изразени в CO₂ еквивалент

Таблица А. Крайно енергопотребление

Тази таблица обобщава основните данни за Вашето крайно енергопотребление на енергия, т.е. количеството електроенергия, топлинна/охладителна енергия, минерални горива и възобновяеми енергийни източници, използвани от крайните потребители.

Категория

Тази колона се отнася до секторите, които потребяват енергия / отделят CO₂. Секторите са разделени на две основни категории „Сгради, оборудване/съоръжения и промишлени предприятия“ и „Транспорт“ и осем подкатегории. Попълването на данните за тези категории е задължително. По-подробно:

1° Сгради, оборудване/съоръжения и промишлени предприятия

Тази категория обхваща всички сгради, услуги, съоръжения и промишлени помещения. При възможност данните трябва да се разделят на следните пет подкатегории:

- **„Общински сгради и оборудване/съоръжения“**: терминът „оборудване/съоръжения“ включва употребяващи енергия обекти, които не са сгради (напр. пречиствателни станции за вода, центрове за рециклиране и предприятия за компостиране). Жилищните сгради, притежавани от местния орган на властта или числяща се към него организация, трябва да се включат в подкатегорията „Жилищни сгради“.
- **„Третични (необщински) сгради, оборудване/съоръжения“** се отнася до всички сгради и съоръжения от третичния сектор (сектора на услугите), които не се притежават, нито стопанисват от местните власти (като офиси на частни фирми, банки, малки и средни предприятия, търговски дейности и продажба на дребно, болници и пр.).
- **„Жилищни сгради“**: потребление на енергия в сгради, използвани предимно като жилищни сгради.
- **„Общинско улично осветление“**: улично осветление, което е собственост или се експлоатира от местния орган на властта. Всяко улично осветление, което не е общинско, следва да се отнесе към категорията „Третични (необщински) сгради, оборудване/съоръжения“.
- **„Промишленост“**: По принцип местните власти имат само ограничено влияние върху промишлеността. Ето защо за участниците в Спогодбата са в сила следните правила:
 - Местните власти може да решат да включат този сектор в своя план за действие за устойчиво енергийно развитие (SEAP), но това не е задължително.
 - Данните за енергията и CO₂, свързани с този сектор, трябва да се само ако секторът е включен в SEAP.
 - Предприятията, попадащи в обхвата на Европейската схема за търговия с емисии (ETS) трябва да се изключат, освен ако тези предприятия не са били включени в предишни енергийни планове и инвентаризации на емисиите на CO₂, изготвени от съответния местен орган на властта.
 - Ако промишлените емисии са включени в инвентаризацията емисиите по базова линия и някое голямо промишлено дружество/предприятие се закрие между базисната година и целевата година 2020, неговите емисии трябва да се изключат от инвентаризацията. Намалването на емисиите на CO₂ в резултат на преместване на промишлен обект, не може да бъде принос към общата цел на намаляване на емисиите на CO₂.
 - Аналогично, новите промишлени дружества/предприятия, построени на територията, администрирана от Вашия местен орган на властта в периода

между базисната година и 2020 г., не е необходимо до се включват в инвентаризациите за бъдещи години.

2° Транспорт

Тази категория включва автомобилния и железопътния транспорт. Данните за потреблението на енергия трябва да се основават на данните за действителното потребление (на общинския парк или на обществения транспорт) или на оценки, основаващи се на километрите улична мрежа в района на съответния местен орган на властта.

При възможност, данните трябва да се разделят на следните три подкатегории:

- „Общински парк“: МПС, притежавани и използвани от местните власти/местната администрация
- „Обществен транспорт“: Автобуси, трамваи, метро, градски релсов транспорт
- „Частен и търговски транспорт“: Тази категория включва целия автомобилен и железопътен транспорт на територията, администрирана от Вашия местен орган на властта, който не е включен в предните подкатегории (напр. транспорта с лични автомобили и товарния транспорт).

Крайно енергопотребление в MWh

Тези колони се отнасят до различните енергоносители, които се използват от крайните потребители на територията, администрирана от Вашия местен орган на властта и трябва да се попълнят по категории, ако е възможно — по подкатегории.

- „Електроенергия“ се отнася до цялото електропотребление от крайните потребители, независимо от източника, който я генерира. Ако местният орган на властта купува сертифицирана „зелена електроенергия“, моля попълнете и клетката под таблицата, както и съответния емисионен коефициент, ако се използват LCA коефициенти. *„Сертифицирана зелена енергия“* означава електроенергията, произведена от възобновяеми енергийни източници, попадащи в обхвата на гаранцията за произход съгласно член 5 от Директива 2001/77/ЕО, член 15 от Директива 2009/28/ЕО и член 3, параграф 6 от Директива 2003/54/ЕО.
- „Топлинна/охладителна енергия“ се отнася до топлинната/охладителна енергия, която се доставя като стока на крайните потребители в границите на територията (напр. от топлофикационни/мрежови охлаждащи системи, когенерационни централи или от утилизация на отпадна топлина). Топлинната енергия, произведена от крайни потребители за тяхна собствена употреба, се включва не тук, а в колоните на енергоносителите, които се използват за производство на тази топлинна енергия. С изключение на топлинната енергия от когенерация (СНР): тъй като когенерационната централа произвежда и електроенергия, за предпочитане е този вид топлинна енергия да се включи в раздела за производство (таблицы В и Г), особено ако става въпрос за големи централи.
- „Минерални горива“ са всички минерални горива, потребявани във вид на стока от крайните потребители. Тук спадат всички минерални горива, закупени от крайните потребители за отопление, за битово горещо водоснабдяване или за готвене. Към тази категория спадат също горивата, изразходвани за транспортни цели или като горива в промишлени горивни процеси¹.
- „Възобновяеми енергийни източници“: всички използвани като гориво растителни масла, биогорива, друга биомаса (напр. дървесина), слънчева и геотермална енергия, използвани като стока от крайните потребители.
Забележка: *Торфът* се изключва. Ако на територията, администрирана от

¹ Само ако Планът за действие за устойчиво енергийно развитие (SEAP) включва действия в този сектор. Изключва се обаче потреблението на енергия от промишлени инсталации, обхванати от Европейската схема за търговия с емисии (ETS).

съответния местен орган на властта се използва торф, той трябва да се отнесе към „други минерални горива“, колона Л (въпреки че не е минерално гориво в точния смисъл на думата).

Таблица Б: Емисии на CO₂ или емисии на парникови газове, изразени в CO₂ еквивалент

Тази таблица обобщава количеството парникови газове, отделени в резултат на потреблението на енергия на територията, администрирана от съответния местен орган на властта.

Категория

Тази колона се отнася до секторите, отделящи парникови газове. Те са същите, като посочените в таблица А. Добавен е обаче трети сектор:

3° други източници на емисии

Освен източниците на емисии, свързани с потреблението на енергия, посочено в таблица А, Вашия местен орган на властта може доброволно да включи в инвентаризацията други източници на емисии на парникови газове, ако Планът за действие за устойчиво енергийно развитие (SEAP) включва действия за намаляване на тези емисии. Така например местните власти могат да изберат да включат емисиите на CH₄ от сметищата, ако една от мерките по SEAP е да започне улавяне на сметищен газ. За по-лесно събиране на данните управлението на отпадъците и управлението на отпадъчните води са предефинирани като възможни сектори. Моля да имате предвид, че събирането на данни за тези сектори е доброволно. В тези случаи следва да се посочват емисиите на парникови газове, изразени чрез CO₂ еквивалент.

Емисии на CO₂, изразени в тонове CO₂ или на парникови газове, изразени в тонове CO₂ еквивалент

Емисиите на парникови газове се докладват по подобен начин на описания във връзка с таблицата за крайното енергопотребление. Те трябва да се изчисляват за всеки енергиен източник, като се умножи крайното потребление на енергия по съответните емисионни коефициенти.

Ако трябва да включите няколко „енергоносители“ в една и съща колона на таблица Б (напр. различни „видове“ електроенергия или топлинна енергия и охладителна енергия; или няколко вида минерални горива в колоната „други минерални горива“), за предпочитане е да направите отделни изчисления с различните енергоносители и съответните им емисионни коефициенти и да съобщите общите емисии в таблицата със съответния среден емисионен коефициент.

Емисионни коефициенти в t/MWh

Междуправителственият комитет по изменение на климата (IPCC) предоставя **емисионните коефициенти по подразбиране**, посочени в Указанията на IPCC от 2006 г.² Тези приблизителни общовалидни емисионни коефициенти могат да бъдат заменени от **специфичните за държавата емисионни коефициенти**, които вземат предвид специфичните данни за държавата. Подписалите Спогодбата страни могат също така да разработват **собствени емисионни коефициенти** на базата на подробни данни за характеристиките на горивата, използвани на тяхната територия. Освен това може да се използват и **коефициентите LCA**, при които е взет предвид жизненият цикъл на енергоносителя.

Моля попълнете за всеки енергоносител използвания от вас емисионен коефициент.

Освен това посочете избраната стойност в клетката „Емисионен коефициент на CO₂ за

² Емисионните коефициенти по подразбиране са дадени в Указанията на IPCC от 2006 г. (2006 IPCC Guidelines), том 2, глава 2, таблица 2.2 (стр. 16).

електроенергия, която не е местно произведена [t/MWh]“ под таблица Б.

Местният емисионен коефициент за електроенергията (EFE) трябва да отразява комбинацията от горива, използвани за електропроизводство. Ако местните власти са решили да включат в Плана мерки, свързани с местното електропроизводство, то EFE трябва да се изчисли така, че да съответства на местното положение. За тази цел трябва да се попълни таблица В (виж по-долу). Ако местният орган на властта купува сертифицирана „зелена електроенергия“, EFE може също да бъде преизчислен, за да отрази съответното намаление на емисии на CO₂.

По подобен начин местният **емисионен коефициент за топлинна/охладителна енергия** трябва да отразява комбинацията от горива, използвани за производството на посочената в таблица А топлинна/охладителна енергия.

Указанията за инвентаризация на емисиите по базова линия ще включват таблици със съответните емисионни коефициенти, заедно с формули за изчисляване на местните емисионни коефициенти за генерирането на електроенергия и на топлинна/охладителна енергия, на базата на данните, посочени в таблици В и Г (виж по-долу).

Таблица В. Местно производство на електроенергия и съответните емисии на CO₂ или емисии на парникови газове, изразени в CO₂ еквивалент

Въпреки че за приоритет в контекста на Спогодбата на кметовете се счита намаляването на крайното енергопотребление, намаляването на емисиите на парникови газове при енергопроизводството може също да се вземе предвид, например в случаите, когато съответният местен орган на властта действа като насърчител на инсталации за възобновяеми енергийни източници или провежда мерки за енергийна ефективност в местните отоплителни централи.

Местните власти могат да решат дали да включат или не местното производство на електроенергия в инвентаризацията на емисиите и в Плана за действие за устойчиво енергийно развитие (SEAP). Ако вашият План включва действия, свързани с производството на електроенергия на територията, администрирана от Вашия местен орган на властта (напр. разработване на фотоволтаични системи, вятърни инсталации, водноелектрически централи и др.), или подобряване на к.п.д. на местното електропроизводство, моля попълнете тази таблица. В такъв случай трябва да включите само „местните“ централи/инсталации, т.е. тези централи/инсталации, които отговарят на следните критерии:

- а) Централите/инсталациите не са включени в Европейската схема за търговия с емисии (ETS);
- б) Централите/инсталациите са с мощност равна или по-малка от 20 MW, изразена като топлинно съдържание на входящото гориво (ако са горивни инсталации), или изразена като изходяща мощност (ако са инсталации за възобновяема енергия); мощността 20 MW отговаря на долния праг за горивни инсталации, използван в Европейската схема за търговия с емисии (ETS).

Ако обаче местните власти предвиждат конкретни дейности със свои собствени съоръжения (или са включили обхванатите от STE инсталации в предишните планове за действие), или ако планират да развият и финансират големи инсталации с възобновяеми източници като вятърни генератори, такива проекти могат да бъдат включени, стига приоритетът в Плана да остава по отношение на потреблението (намаляване на крайното енергопотребление).

Всички централи, които отговарят на тези правила, могат да бъдат включени със съответното количество местно произведена електроенергия (в MWh). За горивните централи трябва да се посочат вложените енергоносители. За удобство сходните производствени единици може да

бъдат групирани (например фотоволтаични инсталации или когенерационни агрегати). Моля включете данните за емисиите на CO₂ или за емисиите на парникови газове (изразени в CO₂ еквивалент) и посочете съответните емисионни коефициенти.

Таблица Г: Местна топлофикация/мрежово охлаждане, когенерация и съответните емисии на CO₂ или емисии на парникови газове, изразени в CO₂ еквивалент

Тази таблица се попълва само ако топлинната/охладителната енергия (напр. от локален топлофикационен котел или когенерационна инсталация) се доставя като стока на крайни потребители в рамките на територията, администрирана от съответния местен орган на властта. Целта на тази таблица е да бъдат изчислени емисиите на CO₂, свързани с производството на топлинна/охладителна.

Всички централи, които произвеждат топлинна или охладителна енергия, продавана като стока за крайни потребители на територията, управлявана от местния орган на властта (обикновено чрез топлофикационна система), следва да се разглеждат и вписват с генерираното количество топлинна/хладилна енергия, вложената енергия и съответните емисии на CO₂ или емисии на парникови газове, изразени като CO₂ еквивалент, както и използваните емисионни коефициенти. За удобство може да се групират заедно сходните производствени инсталации.

Моля да имате предвид, че потреблението на енергия и емисиите на CO₂, свързани с топлинната енергия и хладилната енергия, произведени местно от крайните потребители за своя собствена употреба, са вече включени в таблици А и Б (колони за потребление на минерални горива и възобновяеми енергийни източници). По принцип общото произведено количество топлинна/охладителна енергия, посочено в таблица Г, трябва да бъде равно на (или много близко до) количеството на използваната топлинна/охладителна енергия, отразено в табл. А, колона „топлинна/охладителна“ енергия.

Други инвентаризации на емисии

Ако Вашият местен орган на властта е изготвил няколко инвентаризации на емисиите на CO₂, резултатите от тези инвентаризации може да се включат в този раздел от образца.

ПЛАН ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ

1. Заглавие на Вашия План за действие за устойчиво енергийно развитие

Моля посочете:

- заглавието на Вашия план за действие (напр.: „Енергиен план“, „План във връзка с изменението на климата“, „Моят град през 2020 г.“),
- органа, който одобрява Плана Ви,
- датата на официалното му одобрение [ден/месец/година].

2. Ключови елементи на Вашия План за действие за устойчиво енергийно развитие

В този раздел се обобщава основната информация за ключовите дейности по Вашия План за действие за устойчиво енергийно развитие.

Сектори и области на дейност

Мерки за енергийна ефикасност, проекти за възобновяеми енергийни източници и други свързани с енергията дейности могат да бъдат включени към различните области на дейност на местните и областните власти. Спогодбата на кметовете се отнася до дейностите на местно равнище, които са в компетенциите на местните власти. Следователно, от участниците в Спогодбата се очаква да действат в няколко или във всички от своите възможни роли:

- потребител и доставчик на услуги;
- планиращ, проектиращ и регулиращ орган;
- консултант, мотивиращ фактор и модел;
- производител и доставчик.

Ето защо предложеният образец на План за действие за устойчиво енергийно развитие (SEAP) изпълнява двойна роля; първо, той отразява сектори, които са взети предвид във Вашата инвентаризация по базова линия на емисиите (като сгради, оборудване/съоръжения, промишленост и транспорт, местно производство на електроенергия и местна топлофикация/мрежово охлаждане, когенерационни централи). Второ, той също трябва да се основава на областите, в които местните власти играят особена роля, като:

- „планиране на земеползването“ (планиращ орган),
- „възлагане на обществени поръчки за продукти и услуги“ (потребител) или
- „работа с граждани и заинтересовани страни“ (консултант, мотивиращ фактор).

Местните власти имат обаче свободата да избират своите основни области на дейност. Ето защо, дейностите във всички споменати области са твърдо препоръчителни, но не и задължителни.

Тази таблица има за цел да помогне на местните власти да структурират своите основни дейности и мерки. В случай че даден сектор или дадена мярка не попадат в обхвата на тази структура, можете да го/я добавите в точка „други“ (напр. когато улавянето на сметищен газ е една от мерките по SEAP).

При попълването на подробни данни за Вашите дейности и мерки, моля да имате предвид, че информацията трябва да се записва в паметта след всеки сектор, в противен случай данните Ви ще бъдат загубени.

Ключови дейности/мерки

В този раздел следва да бъде обобщено съдържанието на Вашия план за действие. Мерките

следва да бъдат свързани с областите на дейност (като общински сгради, обществен транспорт, фотоволтаични инсталации, обучение и образование и пр.). Моля, включете кратко описание на всяка мярка. Може да добавите повече редове, ако искате да изброите няколко ключови дейности в една и съща сфера на дейност.

Очакваме да посочите краткосрочните действия, които са били одобрени от местния орган на властта и за които е отпуснат бюджет (във времеви хоризонт от 3 до 5 години), заедно с по-стратегическите дългосрочни действия, които възнамерявате да осъществите до 2020 г.

Отговарящи отдел, лице или фирма

В Плана за действие трябва да бъдат възложени отговорности на различните отдели на Вашия местен орган на властта. В този раздел посочете отдела, който отговаря за изпълнението на всяка мярка. Това може да бъдат и трети страни, като доставчици на енергия (utilities) или фирми за енергийни услуги (ESCOs), или местни енергийни агенции.

Изпълнение

В този раздел се съдържат данни за началото и края на всяка дейност/мярка от Вашия План за действие. Моля посочете годината на започване и на приключване, за да се направи разлика между краткосрочните/средносрочните дейности и дългосрочните мерки. Важно е да се започне с определяне на краткосрочните дейности за намаляване на емисиите на CO₂ и да се продължи през дългосрочните мерки до 2020 г., когато трябва да бъде достигната целта за намаление на емисиите на CO₂ с 20 % .

Оценка на разходите за отделните дейности/мерки

Моля, посочете разходите за изпълнение най-малко на всяка краткосрочна мярка / всяка краткосрочна дейност. Тези данни ще покажат кои дейности/мерки са най-скъпоструващи и ще помогнат да се направи оценка на разходите за ключовите мерки в различните страни. Моля, посочете разходите в евро.

Очаквано енергоспестяване по мерки

Моля, посочете данни за очакваното енергоспестяване в MWh за всяка мярка.

Очаквано производство на енергия от възобновяеми източници по мерки

Моля, посочете данни, ако планираната мярка увеличава дела на местно произведената енергия от възобновяеми енергийни източници (в MWh).

Оценка на намаляването на емисиите на CO₂ или на емисиите на парникови газове (изразени в CO₂ еквивалент), по мерки

Моля, посочете данни за очакваното намаляване на емисиите на CO₂ или на емисиите на парникови газове (изразени в CO₂ еквивалент), в тонове за една година (тон/год.), за всяка от Вашите ключови мерки.

Цели за енергоспестяване по сектори

Моля посочете целите за енергоспестяване по области на дейностите (напр. енергоспестяване в обществени сгради и от съответните сградни съоръжения). Моля, посочете по една стойност в MWh за сектор. Тази стойност трябва да отговаря на енергоспестяването, което имате за цел да постигнете до 2020 г. в сравнение с Вашата базисна година.

Ще бъде безспорно трудно да се определи количествен показател за енергоспестяването в някои сектори, като „планиране на земеползването“ или „работа със заинтересовани страни“. Ако разполагате все пак с някакви оценки, моля попълнете ги в таблицата. Това ще помогне да бъдат идентифицирани основните области, където се очаква намаляване на емисиите на CO₂.

Цели за местно производство на енергия от възобновяеми енергийни източници по сектори

Моля посочете целите за местно производство на енергия от възобновяеми енергийни източници (в MWh) по сектори, когато това е уместно. Тези стойности следва да се основават на прогнозна оценка на количеството местно произведена енергия от възобновяеми енергийни източници през 2020 г., в сравнение с Вашата базисна година.

Моля включете тук само местно произведената/генерираната енергия от възобновяеми източници (напр. фотоволтаични инсталации). Моля отбележете също, че новите инсталации намаляват емисиите на CO₂ само ако заместват енергията, която към настоящия момент се внася и употребява на територията, администрирана от местния орган на властта.

Цели за намаляване на емисиите на CO₂ или на емисиите на парникови газове (изразени в CO₂ еквивалент) по сектори

Моля, посочете целите за намаляване на емисиите на CO₂ или на парникови газове (изразени в CO₂ еквивалент) по сектори — като се включат същите сектори, както при данните за енергоспестяването. Числените данни трябва да бъдат дадени в тонове. Моля да имате предвид, че стойностите за някои сектори са задължителни (зелени клетки). Ако не се предвижда намаляване в съответните сектори, моля поставете нула.

За повече информация, моля посетете нашия раздел „Често задавани въпроси“ (FAQ) или изтеглете Указанията от библиотеката! Уебсайт на Спогодбата на кметовете (Covenant of Mayors): www.eumayors.eu.