

Програма “Зелена светлина” Ръководни насоки за партньорите

Всеки партньор по програма „Зелена светлина” трябва да назначи Отговорник, който да следи за изпълнението на програмата и да отговаря за всички комуникации с Европейската комисия или упълномощените от нея представители на програмата. Този Отговорник ще докладва на ръководството на организацията за хода на изпълнение и ще изготвя докладите за Европейската комисия.



Всеки партньор по програмата* трябва да поеме едно от следните две задължения:

- **или да модернизира най-малко 50% от цялото** собствено или наето под наем за продължителен срок (5 или повече години) пространство чрез използване на най-добрите съществуващи осветителни технологии, включително но не само чрез:

- а) подмяна на магнитните балласти с електронни
- б) монтиране на датчици за присъствие, датчици за дневна светлина или други уреди за управление
- в) модернизиране на осветителните тела чрез прибавяне на отражатели
- г) монтиране на нови осветителни тела и/или преместване / демонтиране на осветителни тела
- д) подмяна на лампите с нажежаема жичка с флуоресцентни лампи, за предпочитане компактни флуоресцентни лампи Клас “А” или други високо ефективни системи
- е) всякакъв друг вид мярка, която може да доведе до икономии на потреблението на енергия за осветление

Тези системи трябва да работят така, че да бъде възможно да се избегне лампите да продължават да светят когато не са нужни, да се избегне ненужното включване на осветлението и да се повиши използването на дневната светлина.

- **или да намали с най-малко 30% общото потребление на електроенергия за осветление** на собствено или наето под наем за продължителен срок (5 или повече години) пространство чрез използване на най-добрите съществуващи осветителни технологии.

* Партньорството обикновено е на **корпоративно равнище**, като обхваща цялото собствено или наето под наем за продължителен срок (5 или повече години) пространство на фирмата, която се присъединява към Програмата “Зелена светлина”. Възможно е, обаче, дадена фирма да се присъедини към програмата “Зелена светлина” само за определен обект/обекти. В този случай “Ръководните насоки” ще важат само за този обект/обекти, като обектът/обектите трябва да бъдат изрично посочени в регистрационния формуляр. Когато дадена фирма се присъедини към Програмата “Зелена светлина” за конкретен обект (например хотелска верига, която се присъединява само за хотел XY в гр ZZ), това трябва да

бъде ясно подчертано от фирмата във всички комуникационни материали във връзка с Програмата “Зелена светлина”, например в страницата в Интернет, в реклами и т.н. Комисията също ще посочва името на обекта/обектите във всички комуникационни материали, например в страницата в Интернет, каталога, плакатите и т.н. Към ангажимента на фирмата могат да бъдат добавяни нови обекти, като винаги е възможно, също така, да се премине от партньорство за един/няколко обекта към корпоративно партньорство и обратно.

Всички модернизации трябва да бъдат насочени към поддържане и за предпочитане подобряване на качеството на осветлението в съответствие със съществуващите нормативни равнища и ергономични изисквания.

Всички модернизации трябва да бъдат завършени в срок от 5 години след датата на присъединяване към програмата. Една пилотна модернизация трябва да бъде извършена в срок от 1 година след присъединяване към програмата (пилотната модернизация трябва да бъде или отделна сграда или най-малко 3000 m²).

Всеки партньор е длъжен да представи в началото на всяка календарна година (за първата година в срок от 3 месеца след получаване на писмото за одобряването му като участник) от участието си в програмата следната информация:

- а) Площта (в кв.м или като процент), която предвижда да модернизира в течение на годината, заедно с данни за изходните (базисни) равнища на мощност и осветеност и потреблението на енергия (годишна справка) и прогнозираните / очаквани икономии на електроенергия;
- б) Площта, която е била модернизирана, заедно със съответните данни от одита след реконструкцията и изходните (базисни) равнища на мощност, осветеност и постигнати икономии на енергия (напредък година след година);
- в) Партньорът трябва, също така, да представи 3 месеца след получаването на писмото за приемането му като участник списък на обектите негова собственост или взети под наем по договор за дълъг период от време, които трябва да се имат предвид в рамките на “Зелена светлина”. Партньорът може, също така, да представя от време на време списък с данни от одита (виж по-горе) на площта модернизирана до 3 години преди присъединяването му към Програмата “Зелена светлина”.

Всеки партньор е длъжен да представи документация за най-малко една сграда като “експонат” на постигнатото от него, която Европейската комисия може да публикува, като представи данни за изходното потребление на енергия, какво е било направено и потреблението на енергия след реконструкцията. Европейската комисия ще осигури данни за предотвратените емисии по предварителна оценка.

Партньорът трябва да постави на всяка модернизирана сграда, на добре видно място, един знак, дизайнът на който е осигурен от Европейската комисия и който

служи за пропагандиране на извършената реконструкция и на нейния принос за опазването на околната среда.

За да определи дали дадена инвестиция в енергийно ефективно осветление минава теста за рентабилност, партньорът може да избира измежду следните критерии: (1) Вътрешна норма на възвръщаемост (IRR) 20% изчислена за период от 15 години; или (2) Правилото за най-ниските разходи за жизнения цикъл за жизнения цикъл на проекта (минимум 5 години). Ако партньорът не може да изпълни изискванията за минимална площ или намаление на общия разход на енергия за осветлението при икономическото положение, в което се намира в момента, той може да напусне програмата без това да засегне по някакъв начин правото му да се присъедини отново при промяна на обстоятелствата. Тъй като целта на програмата е намаляване на потреблението на енергия и борба против глобалното затопляне, както и да осигури възможно най-широко признание за усилията на партньорите, въпрос от критична важност е всички участници да постигнат тези цели.

Партньорите могат да се оттеглят от програмата без ущърб за техните интереси.

Спазването на разпоредбите на Общността, както и на националните и местни разпоредби ще бъде задължително за всяко действие и проект, предприети в рамките на програмата.

Всички нови инсталации трябва да бъдат избрани така, че да се гарантира, че не съществува алтернативна инсталация, която: (1) би могла да поддържа или подобри качеството на осветлението осигурено от избраната инсталация; (2) консумира по-малко електроенергия; и (3) би представлявала допълнителна инвестиция, която може да премине теста за рентабилност от т. 8 по-горе.

Център за енергийна ефективност ЕнЕфект
Биляна Чобанова, програмен координатор
Офис: 1164 София, бул. „Христо Смирненски” №1, ет. 3
Адрес за кореспонденция: 1164 София, п.к. 43
Телефон: 963 17 14, 963 07 23
Факс: 963 25 74
e-mail: bpetkova@eneffect.bg

Отговорност за съдържанието на този материал носят само авторите. Той не представлява мнението на Европейските общности. Европейската комисия не носи отговорност за начина на използване на съдържащата се тук информация.