

Енергетски контроли – нашата бесплатна алатка за проценка на вашите заштеди на енергија

Енергетската контрола ви помага да ја разберете вашата тековна енергетска ситуација и да ги процените заштедите на енергија кои можете да ги постигнете со планирана инвестиција.

За да се квалификувате за одредени „зелени“ кредитни производи од нашата банка потребна е енергетска контрола – но истата нема да ве чини ништо.

Енергетските контроли се спроведуваат од страна на локални експерти за енергетика со широки искуства. Тие не само што можат да го проценат ефектот на заштеда на енергија на една инвестиција, туку можат и да ве советуваат за други начини за понатамошно намалување на вашите трошоци за енергија.

Енергетскиот контролор или енергетскиот консултант не е заинтересиран за било кои финансиски детали на вашиот бизнис и само ја гледа вашата енергетска ситуација.

Овој леток ви дава преглед на процесот на енергетска контрола и релевантните услови.

ЗА ФОНДОТ ГРИН ФОР ГРОУТ, ЈУГОИСТОЧНА ЕВРОПА (ГГФ) Фондот Грин фор Гроут (Green for Growth Fund) - ГГФ, Југоисточна Европа е првиот специјализиран фонд за унапредување на енергетската ефикасност (ЕЕ) и обновливата енергија (ОЕ) во Југоисточна Европа, вклучувајќи ја и Турција, како и блискиот регион на источноевропското соседство. Инициран од Европската инвестициска банка и Развојната банка КФВ (KfW Entwicklungsbank), ГГФ е иновативно јавно приватно партнерство основано за намалување на потрошувачката на енергија и емисиите на CO². ГГФ обезбедува рефинансирање за финансиски институции за да се зголеми нивното учество во ЕЕ и ОЕ секторите, а врши и директни инвестиции во нефинансиски институции кои имаат проекти во овие области. Активностите на ГГФ се поддржани и од Одделот за техничка поддршка.



© 2014 GGF Technical Assistance Facility



Овој проект е финансиран од Европската Унија.

ЗАШТЕДЕТЕ ЕНЕРГИЈА, НАМАЛЕТЕ ТРОШОЦИ, КОРИСТЕТЕ БЕСПЛАТНИ ЕНЕРГЕТСКИ КОНТРОЛИ



Предности на инвестирање во енергетска ефикасност

Во повеќето држави теми за дискусија се енергетската политика и растечките цени на енергија.

Дури и ако тековните цени на електрична енергија во нашата држава се релативно ниски денес, тоа може да се смени во иднина, бидејќи енергијата станува се поредок ресурс и владите вообичаено плаќаат големи суми за да ги одржат цените ниски за потрошувачите.

Расте свеста во бизнис заедницата дека постојат неколку конкурентни предности кои можат да се добијат од намалено користење на енергија. Заради тоа не изненадува дека се повеќе бизниси инвестираат во енергетски ефикасни технологии за да добијат корист од следните предности, покрај намалувањето на трошоци.

- Пониски трошоци за одржување
- Повисока продуктивност
- Подобрена конкурентност
- Поголема одржливост
- Продолжен животен век на опремата

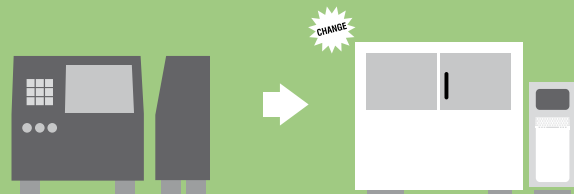


Потребни енергетски контроли за специјални „зелени“ кредитни производи

Нашите потребни енергетски контроли ви овозможуваат да откриете дали вашата планирана инвестиција ќе ги исполни целите за нашите специјални „зелени“ кредитни производи. Со други зборови, енергетскиот консултант ќе процени дали вашиот проект ќе ги постигне потребните заштеди на енергија или ќе ги намали емисиите на CO² за потребниот износ. Типот на енергетска контрола ќе зависи од типот и големината на проектот. На дијаграмот подолу можете да видите каков тип на енергетска контрола е потребна за вашиот „зелен“ кредитен производ:

Проектот е едноставна замена на опрема или машинерија

Едноставна енергетска контрола



Што?

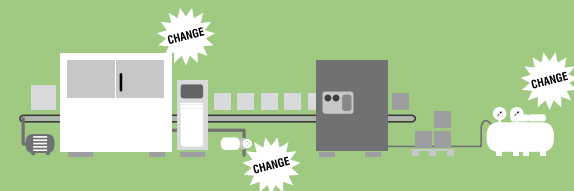
Едноставните контроли вообичаено се спроведуваат на проекти за едноставна замена на опрема, на пр. замена на машина за компјутерска нумеричка контрола (ЦНЦ).

Како?

Во повеќето случаи енергетскиот консултант ги врши овие контроли од далечина врз основа на вашите документи кои ја опишуваат постојната и новата опрема. Посета на вашата локација е потребна само кога нема достапна документација. За едноставните контроли вообичаено е потребно до 3 работни дена и се спроведуваат истовремено со обработката на вашето кредитно барање од страна на банката.

Проектот вклучува посложени процесни промени

Детална енергетска контрола



Што?

Деталните контроли се потребни кај посложени проекти за заштеда на енергија, како што е унапредување на процеси или замена на повеќе парчиња опрема, пр. Комбинирани постројки за топлина и струја (ЦХП) или модернизација (ретрофит) на индустриски системи за греење.

Како?

За овие контроли на енергетскиот консултант вообичаено ќе му треба пристап до вашите постројки за да ги собере информациите потребни за точна пресметка на енергетските заштеди. За деталните контроли вообичаено е потребно до 6 работни дена и се спроведуваат истовремено со обработката на вашето кредитно барање од страна на банката.

Дали е кредитот поголем од ЕУР 500.000?

Ex-post контрола



Што?

Ако вашиот кредит е поголем од ЕУР 500.000, банката мора да провери дали планираните мерки за заштеда на енергија се имплементирани според предлогот и дали се постигнати планираните заштеди.

Како?

Ex-post контролите мора да се спроведат на вашата локација, бидејќи нивната цел е визуелна потврда дека мерките се успешно имплементирани според планираното. Овој тип на контрола не се спроведува до целосната имплементација на проектот.

Бесплатни холистички енергетски контроли

Холистичките енергетски контроли се бесплатна услуга која ја дава нашата банка и се финансираат од Фондот Зелено за развој. Таквата енергетска контрола ќе ви помогне во идентификација на можностите за заштеда на енергија во вашето работење и на тој начин ќе ви открие можности за зголемување на вашето производство, подобрување на квалитетот на производот или намалување на емисиите заедно со намалување на вашите енергетски трошоци.

Енергетскиот консултант ќе ги спроведе следните едноставни чекори за да ја анализира вашата тековна енергетска ситуација и да ви даде корисни препораки за вашиот иден развој. Енергетскиот консултант:

се запознава со вашата локација и активности

собира податоци за вашата месечна потрошувачка на енергија

се запознава со тековниот начин на управување со енергијата во вашиот бизнис

ги проучува вашите главни услужни постројки (котли, компримиран воздух, осветлување, итн.) барајќи можности за заштеда на енергија

ги разгледува вашите постојни можност за заштеда на енергија

ги проценува веројатните трошоци за имплементација, заштеда и повраток

изготвува извештај со наоди, препораки и акциски план