

GreenLight programmi juhised

Partneritele

Iga partner määrab Projektijuhi, kes on vastutav Programmi täideviimise eest ja kogu suhtluse eest Euroopa Komisjoniga või viimase määratud Programmi esindajatega. Projektijuht vastutab, et programmi täideviimiseks loouakse ja rakendatakse vastav juhtimissüsteem, mille raames informeeritakse ettevõtte juhtkonda saavutatud edusammudest ja valmistatakse Euroopa Komisjoni tarvis ette raporteid.

Iga partner¹ kohustub kas:

- **uuendama valgustust vähemalt 50% kõikides tingimustele vastavates** (vastavalt kasumlikkusekriteeriumile: täpsem kirjeldus järgneb allpool) ruumides, mis kas kuuluvad talle või on pikaajaliselt liisitud (liisinguperiood 5 aastat või enam), ja seda parimate saadaolevate valgustustehnoloogiate abil, kaasa arvatud ent mitte ainult:
 - a) asendades magneetilised ballastid elektrooniliste ballastidega,
 - b) asendades üksik-fosfor lambid trifosfor lampidega,
 - c) lisades kasutus-sensorid, päevavalgus-sensorid või muud kontrollseadmed,
 - d) parandades seadmete omadusi, lisades olemasolevatele valgustitele reflektorid,
 - e) asendades uusi seadmeid ja/või liigutades/eemaldades seadmeid,
 - f) asendades hõõgvalgustid luminofoorvalgustitega, eelistatavalt A-reitinguga kompaksete luminofoorvalgustite või teiste kõrge efektiivsusega süsteemidega,
 - g) iga muu meetme abil, mis võimaldab säästa valgustusele kuluvat energiat.

Neid süsteeme peaks kasutatama, et vältida lampide põlemist kui saadavat valgust ei kasutata, et vältida kasutatud valgustuse kasutamist ja suurendada päevavalguse kasutamist.

- **või vähendada kogu valgustusele kulutatava elektri kogust** ruumides, mis kas kuuluvad talle või on pikaajaliselt liisitud (liisinguperiood 5 aastat või enam),

¹ Partnerlus sõlmitakse tavaolukorras **juriidilise isikuga**, sealjuures võttes ettevõtte liitumisel *GreenLight* programmiga arvesse kõiki talle kuuluvaid või pikaajaliselt liisitud (liisinguperiood 5 aastat või enam) tingimustele vastavaid ruume. Siiski on ettevõttel võimalik *GreenLight* programmiga liituda ka ainult kindlalt määratletud ruumide ulatuses, sellisel juhul kehtivad Juhised ainult nende määratletud ruumide kohta. Sel juhul tuleb ruumid registreerumisblanketil ka selgelt määratleda. Kui ettevõtte ühineb *GreenLight* programmiga ainult kindlalt määratletud ruumide ulatuses (näiteks hotelliketti opereeriv ettevõtte ühineb ainult hotelliga XY linnas ZZ), on ettevõttel kohustus see selgelt ära märkida kõikides *GreenLight* programmiga seonduvates suhtlusmaterjalides, näiteks koduleheküljel, reklaamis, jne. Ka Komisjon märgib määratletud ruumide nime eraldi ära kõikides vastavates suhtlusmaterjalides, näiteks koduleheküljel, kataloogis, postritel, jne. Ettevõtte saab programmiga alati siduda täiendavaid ruume ning alati on võimalik vahetada määratletud ruumide põhine partnerlus ettevõtte täispartnerluse vastu ja vastupidi.

vähemalt 30% võrra, kasutades selleks parimaid saadaval olevaid valgustustehnoloogiaid.

Kõikide uuenduste eesmärgiks peab olema valgustusvaliteedi säilitamine ja eelistatavalt ka tõstmine, pidades sealjuures silmas olemasolevaid norme ja ergonoomilisi soovitusi.

Uuendused tuleb sisse viia viie aasta jooksul alates programmiga liitumisest. Esimene uuendus peab saama tehtud ühe aasta jooksul alates programmiga liitumisest (esimese uuendusena kvalifitseerub kas üks terve hoone või vähemalt 3000 m² pinda).

Iga aasta alguses alates programmiga liitumisest valmistab partner (esimese aasta puhul kolme kuu jooksul peale vastuvõtmiskirja kätte saamist) ette järgneva informatsiooni:

- a) Ruumide pindala (ruutmeetrites ja protsentides), mille valgustustehnoloogiat järgneval aastal uuendada kavatakse, viidates sealjuures võimsus- ja valgustustasemele, energiatarbele (aasta baasil) ja eeldatavale energiasäästule.
- b) Uue tehnoloogiaga varustatud ruumide pindala koos uuendusjärgsete auditiandmetega, viidates sealjuures võimsus- ja valgustustasemetele ning saavutatud elektrienergia säästule (aasta edusammud).
- c) Samuti koostab partner kolme kuu jooksul peale vastuvõtmiskirja kättesaamist nimekirja tema omandis olevate või pikaajaliselt liisitud ruumidest, mida võib lugeda osalevateks *GreenLight* programmis. Samuti võib partner koostada auditiinformatsiooni põhjal nimekirja ruumidest, mille valgustustehnoloogiat on uuendatud viimase kolme aasta jooksul enne *GreenLight* programmiga liitumist.

Igal partneril on kohustus koostada Euroopa Komisjonile avalikustamiseks vähemalt ühe näidishoone kohta dokumentatsioon, milles sisalduks täpne informatsioon energiatarbe, tehtud tööde ja tööde tulemusena saavutatud energiakasutuse määra kohta. Tehtud tööde tulemusena ennetatud keskkonnasaaste hinnagu teostab Euroopa Komisjon.

Iga uuendatud tehnoloogiaga hoone juurde paigaldab Partner hästi nähtavasse kohta sildi, mille kujunduse teostab Euroopa Komisjon, ja mis teatab avalikkusele teostatud uuendustest ja selle tulemusena vähenenud keskkonnasaastest.

Määramaks, kas investeering energiat efektiivsemalt tarbivasse valgustusse on ka kasumlik, on ettevõttel vabadus valida kriteeriumiks kas (1) sisemine tulumäär 15 aastase perioodi jooksul (IRR) 20% või (2)

Märkus: Sisemine tulumäär on intressimäär, mis paneb eeldatavate tulevaste rahavoogude väärtuse võrduma projekti esmase maksumusega. Kuna seda väljendatakse protsentides, saab sisemist tulumäära kergesti võrrelda laenude intressimääradega, määramaks investeeringu kasumlikkust. Kui rahavood jäävad kogu perioodi vältel perioodi kohta samaks, siis vastab 20%-line sisemine tulumäär 15 aasta jooksul 4.7-aastasele tasuvusajale. Väikseima kasutussükli reegel eeldab energiat efektiivsemalt kasutavasse valgustusse investeerimist, kui selle tulemusena arvatav investeeringu nüüdisväärtus (NPV) on suurem kui või võrdne nulliga. Nüüdisväärtus on kõikide projekti poolt tema eluaja jooksul genereeritavate rahavoogude summa, kaasa arvatud esialgsed investeeringud (arvestatakse miinusmärgiga), kusjuures tulevikus tekkivad rahavood diskonteeritakse (arvestatakse plussmärgiga).

väikseim kasutustsükli kulu projekti kasutusea jooksul (miinimum 5 aastat). Kui partner ei suuda oma majandusseisu tõttu täita nõudmisi kas minimaalse ruumide suuruse osas, kus valgustustehnoloogiat uuendatakse, või vähenduste osas kogu valgustusele kulutatavas energiakoguses, võivad nad programmis osalemisest loobuda ilma igasuguse kohustuseta situatsiooni muutudes programmiga uuesti liituda. Kuna programmi eesmärk on vähendada energiatarbimist ja kasvuhoonegaaside tootmist, sealjuures pakkudes Partneritele suurimat võimalikku avalikku tunnustust, on äärmiselt oluline, et kõik osalised nendest tingimustest kinni peaksid.

Partnerid võivad programmis osalemisest igal ajal ilma sanktsioonideta loobuda.

Vastavus ümbruskonna, riiklike ja kohalike seaduste ja regulatsioonidega on kohustuslik eeldus igasuguseks tegevuseks ja projekti programmis osalemiseks.

Uuendatav valgustustehnika valitakse nii, et ei oleks jäetud valimata alternatiive, mille puhul: (1) oleks valgustuse kvaliteet võrdne või parem võrreldes valitud alternatiiviga ja (2) mis tarbiks vähem elektrienergiat ja (3) oleksid arvestatavad alternatiivse kasumliku investeeringuna vastavalt ülal punktis 8 ära toodud kriteeriumitele.

Claudio Rochas
Ekodoma
Noliktavas street 3-3 LV1010 Riga
Latvia
Telefon: +371 7323212, Faks: +371 7323210
www.ekodoma.lv

www.eu-greenlight.org



Kogu selle teatmiku sisuga kaasnev vastutus kuulub teksti autoritele. Siin väljendatud vaated ei peegelda tingimata Komisjoni vaateid. Euroopa Komisjon ei ole vastutav mistahes tegude üle, mida võidakse siin sisalduvat informatsiooni kasutades teha.