

TRANSPARENSE

Europinis Elgesio Kodeksas, skirtas „Sutarčių dėl energijos vartojimo efektyvumo“ įgyvendinimui

Romualdas Škėma

Lietuvos energetikos institutas

2015 09 24

Kaunas



Definitions

Apibrėžimai



Energy Service Company (ESCO)

1. A natural or legal person who delivers energy services or other energy efficiency improvement measures in a final customer's facility or premises. *(Official version of European Directive 2012/27/EU)*
2. A natural or legal person who delivers energy **services in form of Energy Performance Contracting (EPC) whose main feature is guarantee of savings**. *(Version of „Transparensense“ project partners)*

Energetinių paslaugų bendrovė (EPB)

1. Energetinių paslaugų teikėjas - fizinis ar juridinis asmuo, teikiantis energetines paslaugas arba kitas energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemones galutinio vartotojo įrenginiams ar galutinio vartotojo patalpose. *(Oficialus ES Direktyvos 2012/27/ES vertimas)*
2. Energetinių paslaugų teikėjas - fizinis ar juridinis asmuo, teikiantis paslaugas energetikos srityje **pagal energijos vartojimo efektyvumo sutartį, kurios išskirtinis bruožas yra sutaupyta energijos garantija**. *(„Transparensense“ projekto partnerių versija)*



Definitions

Apibrėžimai



Energy performance Contract (EPC)

Energy performance contracting (EPC) is a “contractual arrangement between the beneficiary and the provider of an **energy efficiency improvement measure, verified and monitored** during the whole term of the contract, where investments (work, supply or service) in that measure are paid for in relation to **a contractually agreed level of energy efficiency improvement** or other agreed energy performance criterion, such as financial savings”. *(Official version of European Directive 2012/27/EU)*

Sutartis dėl energijos vartojimo efektyvumo

Tai naudos gavėjo ir energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonės teikėjo sutartis, tikrinama ir stebima visą susitarimo laikotarpį, kai už investicijas (darbą, prekių ar paslaugų tiekimą) į tą priemonę mokama atsižvelgiant į **suderintą energijos vartojimo efektyvumo didinimo lygį ar kitą sutartą energinio naudingumo kriterijų, pvz., sutaupyta lėšas**.
(Oficialus ES Direktyvos 2012/27/ES vertimas)



Sutartis dėl energijos vartojimo efektyvumo



Sutartis dėl energijos vartojimo efektyvumo (pavyzdinė forma). Patvirtinta LR Ūkio ministro 2008 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. 4-511.

Sutarties pagrindinė forma paruošta ir patvirtinta įgyvendinant 2006 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvą 2006/32/EB dėl energijos galutinio vartojimo efektyvumo ir energetinių paslaugų.



ES dokumentai, skatinantys Energetinių paslaugų rinką ES šalyse



Europos parlamento ir tarybos direktyva 2012/27/ES

Dėl energijos vartojimo efektyvumo, kuria iš dalies keičiamos direktyvos 2009/125/EB¹ ir 2010/30/ES² bei kuria panaikinamos direktyvos 2004/8/EB³ ir 2006/32/EB⁴; 2012 m. spalio 25 d.

¹ 2009 m. spalio 21 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA **2009/125/EB**, nustatanti **ekologinio projektavimo** reikalavimų su energija susijusiems gaminiams nustatymo sistemą

² 2010 m. gegužės 19 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA **2010/30/ES** dėl su energija susijusių gaminių suvartojamos energijos ir kitų išteklių **nurodymo ženklinant gaminį** ir apie jį pateikiant standartinę informaciją (nauja redakcija)

³ 2004 m. vasario 11 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA **2004/8/EB** dėl **termofikacijos skatinimo**, remiantis naudingosios šilumos paklausa vidaus energetikos rinkoje, ir iš dalies keičianti Direktyvą 92/42/EEB

⁴ 2006 m. balandžio 5 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA **2006/32/EB** dėl **energijos galutinio vartojimo efektyvumo ir energetinių paslaugų**, panaikinanti Tarybos direktyvą 93/76/EEB



Direktyvos tikslai ir uždaviniai

- Šia direktyva nustatoma bendra **energijos vartojimo efektyvumo skatinimo Sąjungoje priemonių sistema**, siekiant užtikrinti, kad 2020 m. būtų pasiektas Sąjungos 20 % energijos vartojimo efektyvumo tikslas ir sudarytos sąlygos vėliau toliau didinti energijos vartojimo efektyvumą.
- Joje nustatomos **taisyklės, kuriomis siekiama šalinti kliūtis energetikos rinkoje ir rinkos trūkumus**, trukdančius efektyviai tiekti ir naudoti energiją; be to, numatoma nustatyti 2020 m. nacionalinius orientacinius energijos vartojimo efektyvumo tikslus.

Naujoji direktyva valstybes nares įpareigoja:

- Tobulinti esamus ir ieškoti naujų **finansavimo šaltinių bei modelių**, skirtų energijos vartojimo efektyvumą didinančių priemonių diegimui.
- Esamiems ir potencialiems energetinių paslaugų bei energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių viešajame ir privačiame sektoriuje pirkėjams **parengti pavyzdinių finansinių modelių sutarčių pavyzdžius**.
- Reguliariai informuoti specialistus bei visuomenę apie visus šalyje esančius ir naudojamus finansavimo šaltinius, skirtus energijos vartojimo efektyvumą didinančių priemonių diegimui.

Naujoji direktyva reikalauja:

- (47) toliau plėtoti energetinių paslaugų rinką siekiant užtikrinti ir energetinių paslaugų paklausą, ir pasiūlą. Šiuo klausimu gali padėti skaidrumas, pavyzdžiui, sudarant energetinių paslaugų teikėjų sąrašus. Paklausą taip pat gali padėti skatinti pavyzdinės sutartys, keitimasis geriausios praktikos pavyzdžiais ir gairės, visų pirma susijusios su sutartimis dėl energijos vartojimo efektyvumo. Kaip ir taikant kitas trečiųjų šalių finansavimo priemones, sutartyje dėl energijos vartojimo efektyvumo energetinės paslaugos gavėjas išvengia investicinių kaštų, naudodamas sutaupyto energijos finansinės vertės dalį, kad grąžintų trečiosios šalies visiškai arba iš dalies atliktas investicijas.
- (48) nustatyti ir panaikinti reguliavimo ir su reguliavimu nesusijusias kliūtis, trukdančias taikyti sutartis dėl energijos vartojimo efektyvumo ir kitas trečiųjų šalių teikiamo energijos taupymo finansavimo priemones. Šios kliūtys apima apskaitos taisykles ir praktiką, kurios visą investicijų laiką trukdo apskaitos dokumentuose tinkamai pateikti kapitalo investicijų ir per metus dėl energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių sutaupytas lėšas. Be to, nacionaliniu lygiu reikėtų šalinti esamo pastatų fondo renovavimo kliūtis, susijusias su tuo, kad paskatos padalijamos įvairiems atitinkamiems subjektams.

Sutarties dėl energijos vartojimo efektyvumo pagrindinės dalys



Šalių įsipareigojimai:

Paslaugų **teikėjas garantuoja** paslaugų Gavėjui, kad, Teikėjui įgyvendinus energijos taupymo priemones pas Gavėją, paslaugų gavėjas **sutaupys Energijos sutaupymo garantiniame rašte (priedas prie sutarties) nurodytą energijos (ar energijos išteklių) kiekį.**



Sutarties dėl energijos vartojimo efektyvumo pagrindinės dalys



ENERGIJOS SUTAUPYMO GARANTINIS RAŠTAS

Teikėjas garantuoja, kad, įgyvendinus 20__ m. _____ mėn. ___ d. Sutarties dėl energijos vartojimo efektyvumo pastatuose Nr. _____ (toliau – Sutartis) 1 priede nurodytas energijos taupymo priemones, Gavėjo pastate adresu:

_____ (tikslus adresas)

bus sutaupoma _____ (_____) proc. (arba _____ (_____) kWh)
(skaičius žodžiais) (skaičius žodžiais)

energijos išteklių ir (arba) energijos per norminius metus. Teikėjas garantuoja, kad kas mėnesį Gavėjas sutaupys šiuos lentelėje nurodytus energijos išteklių ir (arba) energijos kiekius:

	Mėnuo	Garantuojamas sutaupyti energijos išteklių ir (arba) energijos kiekis per norminį mėnesį, proc. (arba kWh)
1	Sausis	
2	Vasaris	
3	...	
12	Gruodis	

Teikėjas:

Gavėjas:



Sutaupyto energijos kiekio įvertinimas, matavimas ir tikrinimas



International Performance Measurement and Verifikation Protocol (IPMVP)

New Edition 02 February 2011

- Volume I : Concepts and Options for Determining Energy Savings.
- Volume II: Concepts and Practice for improving Indoor Environment Quality.
- Volume III: Concepts and Practice for Determining Energy Savings in New Costructions.



Sutarties dėl energijos vartojimo efektyvumo pagrindinės dalys



7. ENERGIJOS TAUPYMO PASLAUGŲ KAINA IR MOKĖJIMO TVARKA

7.1. Gavėjas kas mėnesį nuo energijos taupymo paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo iki 20___ m. _____ mėn. ___ d. moka Teikėjui už suteiktas energijos taupymo paslaugas. Mėnesio mokėjimo dydis yra lygus per praėjusį mėnesį sutaupyto energijos kiekio, apskaičiuojamo Sutarties 4 skyriuje nustatyta tvarka, kainai.

7.2. Jei per praėjusį mėnesį **sutaupyta energijos kiekis yra mažesnis** nei nurodytas energijos sutaupymo garantiniame rašte, Gavėjo **mokamas mokestis** už energijos taupymo paslaugas **Teikėjui sumažinamas dydžiu, lygiu Gavėjo patirtoms išlaidoms dėl nesutaupyto energijos kiekio.**

7.3. Jei per praėjusį mėnesį sutaupyta energijos kiekis yra didesnis nei nurodytas energijos sutaupymo garantiniame rašte, Gavėjo mokamas mokestis už energijos taupymo paslaugas Teikėjui padidinamas dydžiu, lygiu Gavėjo nepatirtoms išlaidoms dėl didesnio sutaupyto energijos kiekio.



Energy Performance Contract

Template (example) of real Contract



Content

Preamble	3
Terms and Conditions of the Agreement	4
Definitions	5
1. Scope of the Agreement	6
2. Obligations of the Contractor	7
3. Obligations of the Customer	8
4. Obligations of the Manager	10
5. Installation of the Energy Management System	10
6. Maintenance of Measures implemented by the Contractor	12
7. Disposal of Disconnected and/or Dismantled Facilities	12
8. Quality Criteria of Services	12
9. Mutual Settlement of Accounts and Principles of Remuneration between the Parties	13
10. Settlement Procedure	14



Energy Performance Contract

Template (example) of real Contract



Content

11. Base Tariffs and Calculation Thereof	15
12. Adjustments of Base Tariff for Heating	16
13. Adjustments of Base Tariff for Hot Water	17
14. Title to the Facilities	18
15. Changes in Use of Building	19
16. Risk Guarantee	19
17. Liability	19
18. Compensation for Early Termination of the Agreement	20
19. Force Majeure	21
20. Confidentiality	22
21. Validity Period, Amendment and Termination of the Agreement	22
22. Dispute Resolution Procedure	23



Energy Performance Contract

Template (example) of real Contract

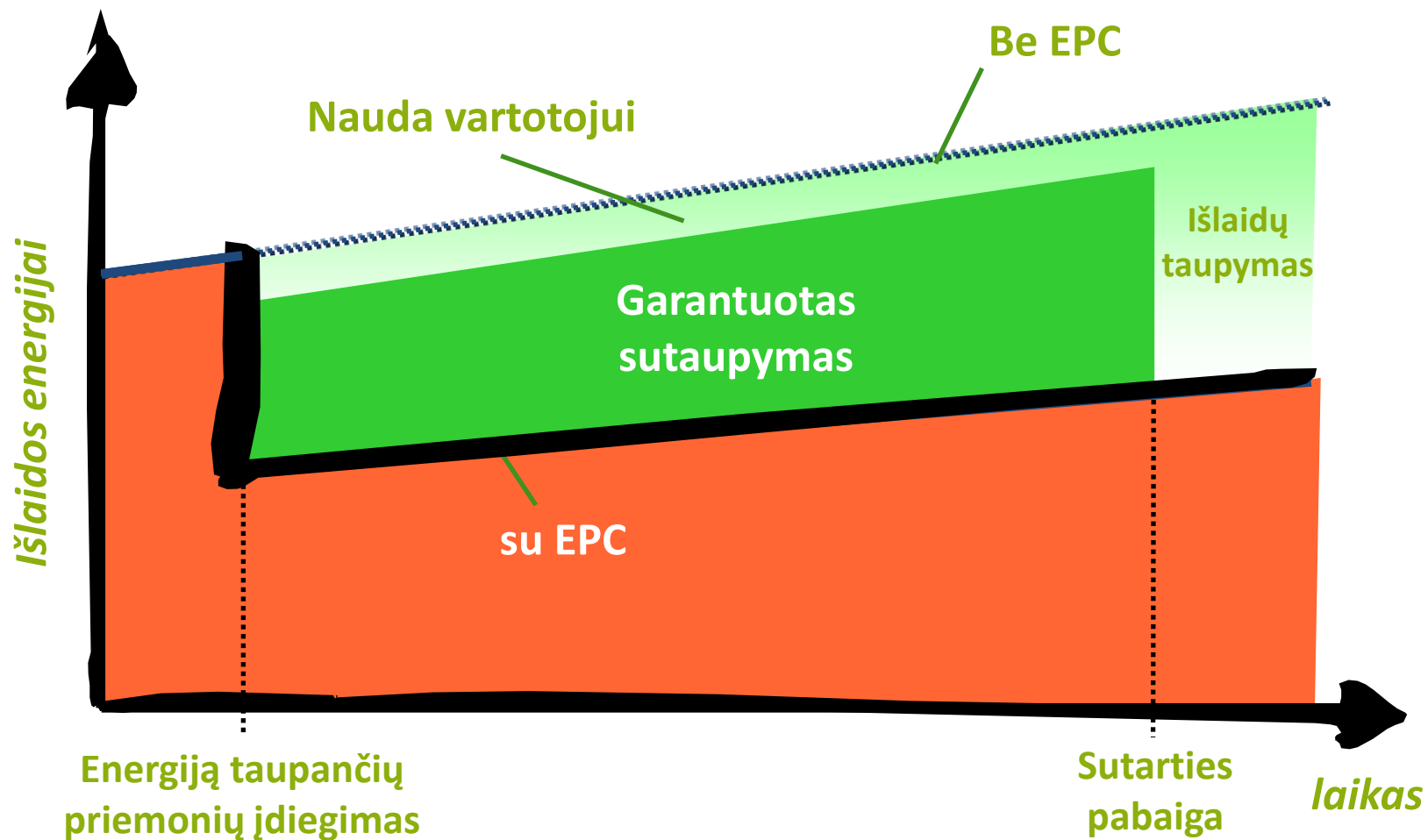


Content

23. Representation of the Parties	24
24. Other Provisions	24
25. Annexes	25
26. Signatures of the Parties	25
Annex 1 Description of the Building and Energy Consumption Indices	26
Annex 2 Authorized Representatives	30
Annex 3 List of Planned Energy Efficiency Services	31
Annex 4 Comfort Standards	34
Annex 5 Obligations of the Customer	35
Annex 6 Graphic Sample for Establishing Thermal Energy Tariff	37
Annex 7 Simulation of Investments and Finances	39
Annex 8 Minutes of the General Meeting of Apartment Owners of the Building	40



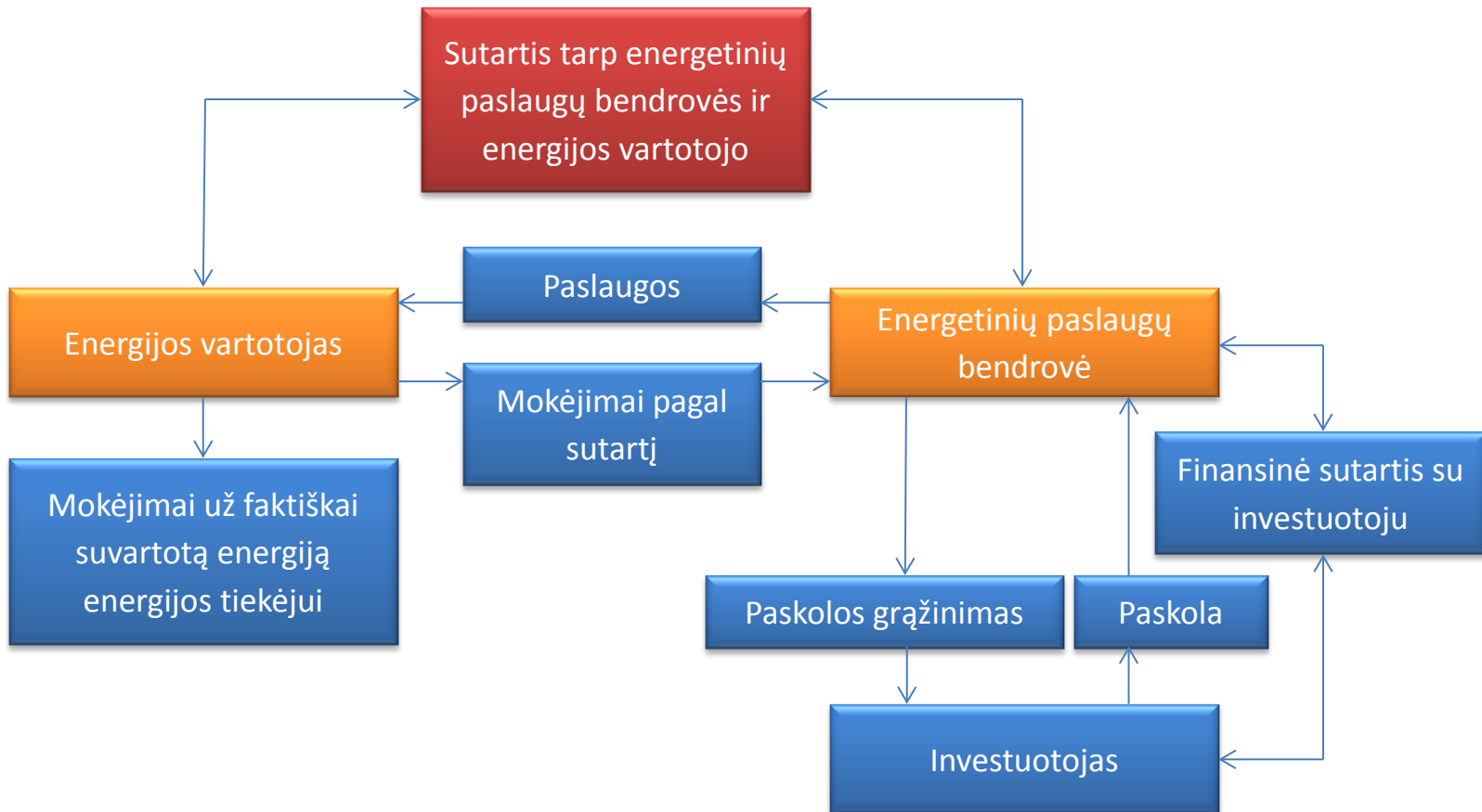
EPC pagrindai



Energetinių paslaugų bendrovės (ESCO) veiklos modelis (pavyzdys)



Energijos taupymo priemonių įgyvendinimo finansavimo schema



Trumpai apie projektą



Projektas pradėtas vykdyti 2013 m. balandžio 1 d. ir bus baigtas 2015 m. spalio mėn.
Projekto koordinatorius – Čekijos Efektyvaus energijos vartojimo centras.
Projektą vykdo partneriai iš 20-ties Europos šalių:

- | | | |
|--------------------------------|-----------------|---------------|
| 1. Čekija | 8. Bulgarija | 15. Graikija |
| 2. Jungtinė Anglijos Karalystė | 9. Italija | 16. Latvija |
| 3. Vokietija | 10. Olandija | 17. Vengrija |
| 4. Slovėnija | 11. Lenkija | 18. Danija |
| 5. Švedija | 12. Portugalija | 19. Norvegija |
| 6. Belgija | 13. Slovakija | 20. Lietuva |
| 7. Austrija | 14. Ispanija | |

Lietuvą projekte atstovauja Lietuvos energetikos institutas.

Bendra projekto vertė – 2,1 mln. eurų.

Projektą dalinai finansuoja ES „Pažangi energetika Europai“ mokslinė programa.



Trumpai apie projektą

Pagrindiniai klausimai, kurie bus nagrinėjami projekto vykdymo metu



Europinis Elgesio Kodeksas

Bendrosios nuostatos



Europinis Elgesio Kodeksas yra skirtas „Sutarčių dėl energijos vartojimo efektyvumo“ įgyvendinimui. Šis kodeksas nustato pagrindines vertybes bei principus, kurie yra labai svarbūs norint sėkmingai parengti ir įgyvendinti projektus, skirtus energijos vartojimo efektyvumui didinti visose Europos šalyse. Elgesio Kodeksas yra skirtas:

- **Energetinių paslaugų Teikėjams.**
- **Energetinių paslaugų Gavėjams ir energetinių paslaugų teikimo Konsultantams.**

Energetinių paslaugų Teikėjas, vykdamas veiklą naudodamas „Sutartį dėl energijos vartojimo efektyvumo“, paprastai yra Energetinių paslaugų bendrovė (angl. ESCO). Tai juridinis asmuo, teikiantis energetines paslaugas arba kitas energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemones galutinio vartojimo įrenginiams, vartotojo patalpose pagal energijos vartojimo sutartį, kurios išskirtinis bruožas yra sutaupytos energijos garantija („Transparensense“ projekto partnerių apibrėžimas).



Europinis Elgesio Kodeksas

Bendrosios nuostatos



Elgesio Kodeksas iš esmės yra principų, kurių bus laikomasi tiek iš paslaugų Gavėjo, tiek iš paslaugų Teikėjo pusės, rinkinys, skirtas minėtų sutarčių paruošimui bei jų sėkmingam įgyvendinimui, siekiant įdiegus energiją taupančias priemones sėkmingai padidinti energijos vartojimo efektyvumą ir tuo pačiu sumažinti išlaidas už energijos vartojimą.

Elgesio Kodeksas yra priemonė užtikrinanti sutarčių dėl energijos vartojimo efektyvumo ruošėjų bei jų įgyvendintojų profesionalumą. Ši priemonė tarnauja kaip veiklos kokybės indikatorius, leidžiantis įvertinti ir naujų, į rinką ateinančių Energetinių paslaugų bendrovių profesionalumą.

Elgesio Kodeksas yra ir energetinių paslaugų Gavėjų veiklos kokybės indikatorius. Jis parodo, ko paslaugų Gavėjas gali tikėtis ir reikalauti iš paslaugų Teikėjo, taip pat kokių veiklos principų turi laikytis ir pats paslaugų Gavėjas, siekiant, kad projektas būtų sėkmingai įgyvendintas ir kad abi sutartį pasirašiusios pusės neturėtų pretenzijų viena kitai. Elgesio Kodekso laikymasis yra laisvanoriškas tarp sutartį pasirašančių pusių. Juridiškai jis nėra privalomas.



Europinis Elgesio Kodeksas

Vertybės



Elgesio kodeksas įvardina pagrindines vertybes, kurios daro teigiamą įtaką Europos energetinių paslaugų teikėjams, siekiantiems didinti energijos vartojimo efektyvumą. Pagrindinės vertybės, kurios apibūdina veiksmingą, skaidrų ir profesionalų požiūrį į sutarčių dėl energijos vartojimo efektyvumo vadybą yra sekančios:

Efektyvumas

Energijos taupymas
Ekonominis tikslingumas
Darnumas (tvarumas)

Profesionalumas

Ekspertizė
Aukštos kokybės darbas
Sveikatos ir darbo sauga
Gera reputacija
Patikimumas
Pagarba
Reagavimas
Objektyvumas

Skaidrumas

Vientisumas
Atvirumas
Ilgalaikis pobūdis
Visos veiklos, įskaitant finansavimo šaltinių suradimą, skaidrumas
Aiškus ir sąžiningas bendravimas



Europinis Elgesio Kodeksas

Principai



Elgesio kodeksą sudaro 9-ni pagrindiniai principai, susiję su energijos vartojimo efektyvumą didinančių projektų įgyvendinimu, siekiant užtikrinti skaidrią, patikimą ir aukštos kokybės energetinių paslaugų rinką. Tai nėra juridinių-teisinių reikalavimų rinkinys, bet laisvanoriškas susitarimas tarp Europos energetinių paslaugų rinkos dalyvių dėl pagrindinių reikalavimų, kurie leistų užtikrinti aukštą projektų įgyvendinimo kokybę. Pagrindinė Elgesio Kodekso žinia yra tai, kad sutartys dėl energijos vartojimo efektyvumo, atstovauja ilgalaikį verslą energijos vartojimo efektyvumo didinimo srityje.



Europinis Elgesio Kodeksas

Principai



1. Projektai skirti energijos vartojimo efektyvumo didinimui yra ekonomiškai tikslingi

Ruošiant projektus skirtus energijos vartojimo efektyvumo didinimui energetinių paslaugų Teikėjo (energetinių paslaugų bendrovė, angl. ESCO) tikslas yra parinkti ekonominiu požiūriu geriausias energiją taupančias priemones. Tai tokios priemonės, kurios suteikia projektui didžiausią pridėtinę vertę ir atitinka užsakovo pageidavimus bei lūkesčius. Užsakovas už jam suteiktas paslaugas galėtų atsiskaityti ne iš karto, o per tam tikrą laikotarpį (numatytą sutartyje) iš pajamų, gautų už faktiškai sutaupytą energiją.

2. Energetinių paslaugų bendrovė (paslaugų Teikėjas) prisiima visa techninę ir komercinę riziką

Ruošiant projektus skirtus energijos vartojimo efektyvumo didinimui energetinių paslaugų Teikėjo (energetinių paslaugų bendrovė, angl. ESCO) tikslas yra parinkti ekonominiu požiūriu geriausias energiją taupančias priemones. Tai tokios priemonės, kurios suteikia projektui didžiausią pridėtinę vertę ir atitinka užsakovo pageidavimus bei lūkesčius. Užsakovas už jam suteiktas paslaugas galėtų atsiskaityti ne iš karto, o per tam tikrą laikotarpį (numatytą sutartyje) iš pajamų, gautų už faktiškai sutaupytą energiją.



Europinis Elgesio Kodeksas

Principai



3. Energetinių paslaugų paslaugų Teikėjas garantuoja energijos sutaupymą

Įgyvendindamas sutartį dėl energijos vartojimo efektyvumo paslaugų Teikėjas garantuoja paslaugų Gavėjui, kad įgyvendinus energijos taupymo priemones pas Gavėją, paslaugų gavėjas sutaupys sutartyje nurodytą energijos kiekį. Jeigu sutaupyta energijos kiekis bus mažesnis, negu numatyta sutartyje, paslaugų gavėjo mokamas mokestis už energijos taupymo paslaugas Teikėjui bus sumažintas dydžiu, lygiu Gavėjo patirtoms išlaidoms dėl nesutaupyto energijos kiekio. Tai yra vykdoma per visą sutarties galiojimo laikotarpį. Paslaugų Gavėjas yra įpareigotas informuoti paslaugų Teikėją apie visus pasikeitimus, liečiančius energijos vartojimą.

Sutartyje numatytas energijos sutaupymo dydis turi būti nustatinėjamas sąžiningai, skaidriai, remiantis faktiniais dydžiais, pagal sutartyje numatytą metodiką.



Europinis Elgesio Kodeksas

Principai



4. Energetinių paslaugų paslaugų Teikėjas padeda vykdyti ilgalaikį energijos vartojimo valdymą

Paslaugų Teikėjas kartu su paslaugų Gavėju nuolat palaiko ryšį su pastato šeimininkais ir gyventojais, prižiūrėdami, kad šilumos vartojimas pastate būtų vykdomas nepažeidžiant sutartyje numatytų sąlygų. Tokiu būdu yra pasiekiamas ir palaikomas sutartyje numatytas energijos sutaupymas.

5. Ilgalaikiai santykiai tarp paslaugų Teikėjo ir paslaugų Gavėjo teisingi bei adekvatūs

Paslaugų Teikėjas ir jų Gavėjas veikia kartu kaip partneriai. Jie atvirai dalinasi informacija, liečiančia projekto paruošimą bei įgyvendinimą. Šis informacijos jie neperduoda kitoms šalims. Tiek paslaugų Teikėjas, tiek jų Gavėjas griežtai laikosi pasirašytos sutarties nuostatų.

Visa tai leidžia pasiekti sutartyje numatytų energijos sutaupymo rezultatų ir išsaugoti gerus santykius per visą sutarties laikotarpį.



Europinis Elgesio Kodeksas

Principai



6. Visi projekto paruošimo ir įgyvendinimo etapai yra skaidrūs

Paslaugų Teikėjas ir jų Gavėjas vykdydami veiklą griežtai laikosi visų įstatymų bei kitų teisės aktų tos šalies, kurioje yra įgyvendinamas projektas, siekia išvengti bet kokių teisės aktų pažeidimų.

7. Parama ieškant finansavimo

Paslaugų Teikėjas padeda jų Gavėjui rasti tinkamą finansavimo šaltinį, gali prisidėti savo lėšomis ar tarpininkauti gaunant paskolą iš trečios šalies. Paslaugų Teikėjo finansinė parama nėra privaloma, tačiau ji gali labai rimtai prisidėti prie projekto sukūrimo ir jo įgyvendinimo.



Europinis elgesio Kodeksas

Principai



8. Energijos efektyvumo didinimo projektai reikalauja kvalifikuotų vykdytojų

Energijos efektyvumo didinimo projektų iniciatoriai ir vykdytojai privalo turėti aukštos kvalifikacijos personalą, kuris galėtų kvalifikuotai atlikti inžinerinį įvertinimą, projektavimą ir energiją taupančių priemonių įdiegimą. Šioje veikloje gali dalyvauti tik vykdytojai, kurie turi patirties ir specializuojasi tokių projektų įgyvendinime. Jeigu yra samdomi papildomi ekspertai, turi būti įsitikinta, kad jie turi reikiamą kvalifikaciją bei patirtį tokių projektų vykdyme. Paslaugų Gavėjas gali naudotis specializuotų energetikos konsultantų pagalba. Gavėjo pasamdyti energetikos konsultantai gali vykdyti projekto įgyvendinimo stebėseną.

9. Paslaugų Teikėjas pagrindinį dėmesį skiria darbų atlikimo kokybei

Paslaugų Teikėjas naudoja sertifikuotas procedūras, aukštos klasės prietaisus ir medžiagas, kooperuojasi su patikimais tiekėjais. Teikėjas laikosi verslo etikos, griežtai vykdo savo įsipareigojimus tiekėjams, paslaugų Gavėjams ir jų atstovams.



Europinis elgesio Kodeksas

Apibrėžimai ir terminai



Terminai

Direktyva dėl energijos vartojimo efektyvumo (ED)*

energijos vartojimo efektyvumas*

sutaupyta energija*

Apibrėžimai

Europos Parlamento ir Tarybos Direktyva 2012/27/ES dėl energijos vartojimo efektyvumo

energijos vartojimo efektyvumas – sukurto darbo, paslaugų, prekių ar gautos energijos ir energijos sąnaudų santykis

sutaupyta energija – sutaupytos energijos kiekis, kuris nustatomas matuojant ir (arba) įvertinant suvartojimą prieš tai ir po to, kai buvo įgyvendinta energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonė, tuo pačiu užtikrinant suvartoto energijos kiekio normalizavimą atsižvelgiant į išorės sąlygas, darančias poveikį energijos vartojimui



Europinis elgesio Kodeksas

Apibrėžimai ir terminai



Terminai

energijos vartojimo efektyvumo didinimas*

Apibrėžimai

energijos vartojimo efektyvumo didinimas – energijos vartojimo efektyvumo padidėjimas dėl technologinių, elgsenos ir (arba) ekonominių pokyčių

Sutartis dėl energijos vartojimo efektyvumo*

sutartis dėl energijos vartojimo efektyvumo – naudos gavėjo ir energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonės teikėjo sutartis, tikrinama ir stebima visą susitarimo laikotarpį, kai už investicijas (darbą, prekių ar paslaugų tiekimą) į tą priemonę mokama atsižvelgiant į suderintą energijos vartojimo efektyvumo didinimo lygį ar kitą sutartą energinio naudingumo kriterijų, pvz., sutaupytas lėšas



Europinis elgesio Kodeksas

Apibrėžimai ir terminai



Terminai

**energetinių paslaugų
Teikėjas***

**Energetinių paslaugų
bendrovė (ESCO)**

Apibrėžimai

energetinių paslaugų teikėjas – fizinis ar juridinis asmuo, teikiantis energetines paslaugas arba kitas energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemones galutinio vartotojo įrenginiams ar galutinio vartotojo patalpose

Tai fizinis ar juridinis asmuo, teikiantis energetines paslaugas arba kitas energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemones galutinio vartotojo patalpose pagal energijos vartojimo efektyvumo sutartį, kurios išskirtinis bruožas yra sutaupytos energijos garantija („*Transparensense*“ projekto partnerių versija)



Europinis elgesio Kodeksas

Apibrėžimai ir terminai



Terminai

Energetinė paslauga*

Apibrėžimai

energetinė paslauga – fizinė nauda, naudingumas ar gėrybė, sukuriama derinant energiją su energetiškai efektyvia technologija ar veiksmu, kuris gali apimti eksploatavimą, techninę priežiūrą ir kontrolę, būtinus teikiant paslaugą, kuri teikiama pagal sutartį ir kurios teikimo įprastinėmis sąlygomis atsirado patikrinamas ir išmatuojamas ar apskaičiuojamas energijos vartojimo efektyvumo padidėjimas ar sutaupyta pirminės energijos

* oficialus Direktyvos 2012/27/ES vertimas.



Ačiū už dėmesį!



transparensense
INCREASING TRANSPARENCY OF ENERGY SERVICES MARKETS

PRADŽIA

SVEIKI ATVYKĘ Į "TRANSPARENSENSE" PROJEKTĄ

PROJEKTO PARTNERIAI
ES VYKDOMASIS

Sveiki atvykę į "Transparensense" projektą

The goal of the Transparensense project is to increase the transparency and trustworthiness of Energy Performance Contracting (EPC) markets throughout Europe. With its twenty partners covering both mature and beginner EPC markets, the project has a great potential to develop and increase the European EPC market and thereby achieve substantial energy efficiency improvement.

NAUJIENOS

Projekto tinklapis:
www.transparensense.eu

Kontaktai:
Romualdas Škėma
skema@mail.lei.lt

Lietuvos energetikos institutas

Už tekste pateiktą medžiagą atsako autoriai. Europos komisija bei EACI už pateiktą tekste informaciją neatsako.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

