

Nuoseklus energetikos vadybos įgyvendinimo vadovas

Nuoseklus energetikos vadybos įgyvendinimo vadovas sudarytas vadovaujantis tarptautiniu BESS (Benchmarking and energy management schemes in small and medium-size enterprises) projektu, remiant Europos Komisijai pagal ES IEE (Intelligent Energy – Europe) programą.

Svarbiausias projekto tikslas buvo plačiai skatinti energetikos vadybos geriausią praktiką ir duomenų palyginimo priemones bei pagerinti energijos naudojimo efektyvumą mažose ir vidutinėse įmonėse (MVĮ), sutelkiant daugiausia dėmesio į maisto produktų ir gėrimų pramonę. Kad įmonės būtų pajėgios sėkmingai įgyvendinti energetikos vadybą, buvo sukurtas ir išvystytas tarptautinis internetinis www.bess-project.info tinklalapis, pateikta e-mokymų schema, apimanti visą informaciją, reikalingą energetikos vadybai įgyvendinti įmonėje. Norint gauti detalesnės informacijos apie BESS energetikos vadybą, pakanka spustelėti nurodytame internetiniame puslapyje e-mokymų schemas taikinio centrą.

Parengtas energetikos vadybos įgyvendinimo vadovas (lietuviško vadovo autoriai V. Gaigalis ir R. Škėma) yra BESS projektą paremianti priemonė, vedanti MVĮ žingsnis po žingsnio per visą energetikos vadybos įgyvendinimo procesą. Daugelis priemonių, esančių e-mokymų schemoje, yra aprašytos vadove su nuosekliomis nuorodomis į e-mokymų schemą. Kai kurias priemones, tokias kaip energetikos vadybos patikros lapas arba verslo vystymo aprašymas, rekomenduotina persikelti iš internetinio tinklalapio tiesiogiai, nes jose yra įvesti automatiniai apskaičiavimai su duomenų interpretavimais.

Daugiausia vadovas gali būti naudojamas visose pramonės šakose ir sektoriuose. Jame pateiktas horizontalių, efektyvaus energijos naudojimo priemonių sąrašas yra naudingas visoms pramonės šakoms. Kaip atskiras dokumentas yra pateikiamas specialus efektyvaus energijos naudojimo priemonių sąrašas, suskirstytas pagal nagrinėjamus pramonės sektorius. BESS projekto internetiniame puslapyje yra pateikta speciali informacija duonos ir pyrago gaminių, mėsos perdirbimo ir pieno perdirbimo pramonės įmonėms.

Skirtingų pastraipų spalvos ir numeracija vadove yra susietos su internetinio www.bess-project.info puslapio spalvomis. Dokumentai, kuriuos rekomenduojama atsikelti iš internetinio puslapio, yra pažymėti tekste. Vietos, kuriose galima rasti aprašomus internetiniame puslapyje dokumentus, yra pažymėtos citatomis. Vadove e-mokymų schema aprašyta pagal energetikos vadybos įgyvendinimo tematikas. Be to, internetiniame puslapyje yra galimybė anonimiškai palyginti jūsų įmonės energijos naudojimo duomenis su kitų to paties sektoriaus įmonių duomenimis.

Taigi visos MVĮ gali turėti naudos iš pateikto europinio nagrinėjimo ir gali sutaupyti lėšų bei laiko peržiūrint geriausius praktinius pavyzdžius.



Vadove yra pateiktas energetikos vadybos įgyvendinimo modelis (EVĮM), kuriame parodytas logiškas energetikos vadybos įgyvendinimo procesas pagal PDTV (planuok–daryk–tikrink–veik) principus. EVĮM apima 19 veiklų ir keletą jų įgyvendinimo pagalbinių priemonių bei instrumentų. Veiklos eiliškumas gali skirtis nuo modelyje parodytos tvarkos.

Bendram dalykiniam supratimui yra smulkiau paaiškinti pagrindiniai BESS energetikos vadyboje vartojami terminai. BESS energetikos vadybos specifikacijoje pateikti pagrindiniai energetikos vadybos sistemos reikalavimai, kurie remiasi aplinkosaugos vadybos ISO 14001 standartu.

Energetikos vadybos įgyvendinimas užtikrina, kad įmonė nuolat seks ciklu formuodama savo politiką, numatydama efektyvaus energijos naudojimo veiklą, ją įgyvendindama ir tikrindama rezultatus, remiantis naująja politika. Reguliariai tikrinti ir gerinti energetikos vadybos sistemos kokybę yra esminė energetikos vadybos sistemos dalis.

Dr. Vygandas Gaigalis