

Pasiruošimo LST EN ISO 50001:2018 standarto diegimui spragų analizės (GAP analysis) konsultacija

Trumpiniai:

ENVS – Energijos naudojimo vadybos sistema – vadybos sistema, naudojama energijos naudojimo politikai, tikslams, energijos naudojimo užduotims, veiksmų planams ir procesams nustatyti bei šiems tikslams ir energijos naudojimo užduotims įgyvendinti (*angl. Energy management system EnMS*).

SEAV – Sunaudojamos energijos ataskaitos vertė – kiekybinė pamatinė vertė, kuri yra pagrindas energiniam efektyvumui aplyginti. (*angl. Energy baseline – EnB*).

EER – Energinio efektyvumo rodiklio vertė – kiekybinis įvertinimas tam tikru momentu arba per nustatytą laikotarpį (*angl. – EnPI value*).

REN – reikšmingas energijos naudojimas – energijos naudojimas, lemiantis esmines energijos sąnaudas ir (arba) turintis didelį energinio efektyvumo gerinimo potencialą (*angl. Significant energy use - SEU*).

Konsultacijos turinys

Konsultacijos metu susipažįstama su LTG Infra ir LTG grupės veikla, LTG Infra 2022 metų energijos naudojimo auditu, 2022-2026 metų energijos vartojimo duomenų rezultatais, vidinių procesų architektūra, Strateginiais tikslais, Tvarumo politika ir LTG grupės energetinio efektyvumo politikomis ir planais (pastatų efektyvumo, automobilių parko ir pan.). Identifikuojama ir konsultuojama spragų analizės būdu dėl esamos LTG Infra atitikties ir reikalingų pokyčių diegiant LST EN ISO 50001:2018 standartą metu (GAP analysis), apimant žemiau įvardintus reikalavimus, bet neapsiribojant vien šia veikla. Atlikus atotrūkio analizę identifikuojamos iš išorės reikalingos paslaugos ir produktai sėkmingam standarto diegimui vykdyti ir sertifikavimo pasiruošimui.

LST EN ISO 50001:2018 reikalavimas		Konsultacijos poreikis
4. ORGANIZACIJOS KONTEKSTAS		
4.1.	Organizacijos ir jos konteksto supratimas	Konsultacija dėl išorės (oro sąlygos, klimato reiškiniai, politika, energetika, apribojimai ir kt.) ir vidaus veiksmų (turto valdymo planai, strategija..)
4.2.	Suinteresuotųjų šalių poreikių ir lūkesčių supratimas	Konsultacija dėl šalių poreikių ir lūkesčių, teisinių reikalavimų (standartai, nacionaliniai reikalavimai..)
4.3.	Energijos naudojimo vadybos sistemos (ENVS) srities nustatymas	Konsultacija dėl ribų nustatymo, kokios energijos rūšys įtraukiamos
4.4.	Energijos naudojimo vadybos sistema (ENVS)	Konsultacija dėl ENVS tipo, apimties, sukūrimo, įgyvendinimo, priežiūros ir tobulinimo etapų, atsakomybių ir kompetencijų hierarchija/ struktūra
5 LYDERYSTĖ		
5.1.	Lyderystė ir įsipareigojimas	Konsultacija dėl dokumentuojamų įrodymų poreikio ir pasiruošimo šiai dokumentacijai (kompetencijos, atsakingi, procesų integracijos, reikalingi išorės pirkimai ir kt.). Vadovybės komunikacijos poreikio aptarimas
5.2.	Energijos naudojimo politika	Konsultacija dėl politikos apimties, detalumo, turinio (pirkimų dalis, užduočių aprašymai, projektavimo veiklos ir kt.). Politikos viešumas viduje ir išorėje.
5.3.	Pareigos, atsakomybė ir įgaliojimai	Konsultacija dėl pareigybių, etatų steigimo, įgaliojimų (išoriniai ar vidiniai) naudojimo atitinkamose srityse jei yra poreikis. Energijos naudojimo vadybos grupė - konsultacija dėl grupės statuso, narių ir jų pareigų /kompetencijų

6. PLANAVIMAS		
6.1.	Veiksmai dėl rizikų ir galimybių	identifikuoti organizacijos veiklas ir procesus (jų rūšis), kurie gali turėti įtakos energetiniam efektyvumui
6.2.	Tikslai, energijos naudojimo užduotys ir planavimas jiems pasiekti	Konsultacija dėl punkto įgyvendinimo, reikalingos dokumentacijos, užduočių nustatymo eiliškumas ir etapai. Kiekybinių ir kokybinių tikslų skirtumų ir įtraukimo poreikio identifikavimas
6.3.	Energijos naudojimo vertinamoji analizė	palyginti 2022 m. auditą ir identifikuoti einamuoju momentu 2026 m. bei būsimojo laikotarpio elektrifikacijos projekto energijos naudojimo rūšis. Konsultacija dėl atsinaujinančios energijos pirkimo (nes nėra laikoma efektyvumo didinimu), dėl REN identifikacijos, reikalingų įrankių ir kompetencijų.
6.4.	Energinio efektyvumo rodikliai	konsultacija dėl reikalingų įrankių ir kompetencijų nustatant EER, sąveika su SEAV
6.5.	SEAV - Sunaudojamos energijos ataskaitos vertė	Konsultacija dėl poreikio fiksuoti SEAV ir reikalingų įrankių ir kompetencijų poreikį esant poreikiui.
6.6.	Energijos duomenų rinkimo planavimas	Konsultacija dėl reikalingų įrankių ir kompetencijų dėl energijos duomenų rinkimo plano, IT poreikio, konsoliduotos informacijos pateikimo lygio
7. PALAIKYMAS		
7.1.	Ištekliai	Konsultacija dėl išteklių poreikio iš išorės ir organizacijos viduje
7.2.	Kompetencija	Identifikuoti kompetencijų matricą ir poreikį iš išorės ir organizacijos viduje, rangovai ir tiekėjai - konsultacija dėl išorės kompetencijų
7.3.	Supratimas	Konsultacija dėl reikalavimo įgyvendinimo
7.4.	Komunikavimas	Nustatyti komunikacijos ir mokymų poreikį ir reikalingas išorės ar vidaus kompetencijas
7.5.	Dokumentuoja informacija	Konsultacija dėl dokumentuotos informacijos kaupimą, rinkimą, formatą, saugojimą, integravimą, sistemos pirkimo/kūrimo poreikį
8. VEIKLA		
8.1.	Veiklos planavimas ir valdymas	Konsultacija dėl su REN susijusių procesų nustatymo, informacijos perdavimo, procesų įgyvendinimo, išsaugant dokumentuotą informaciją. Išorinių REN identifikavimo nustatymo konsultacija
8.2.	Projektavimas	Konsultacija dėl punkto įgyvendinimo išsaugant informaciją apie projektavimo veiklą, koreliaciją su veiklos architektūra LTG grupėje
8.3.	Pirkimas	Konsultacija dėl pranešimo tiekėjams rengimo poreikio ir pirkimų Techninių specifikacijų adaptavimo, siekiant įvertinti energijos vartojimo efektyvumą per visą gyvavimo ciklą.
9. VEIKSMINGUMO ĮVERTINIMAS		
9.1.	Energetinio efektyvumo ir ENVS monitorinimas, matavimas, analizė ir įvertinimas	Konsultacija dėl šių veiklų (duomenų rinkimo plano) vertinimo ir analizės, auditų poreikio, nukrypimų identifikavimo, atitikties teisiniams reikalavimams įvertinimo
9.2.	Vidaus auditas	ENVS vidinio audito apimtys, dažnumo, audito programos kūrimui reikalingų įrankių ir kompetencijų konsultacija
9.3.	Vadybos vertinamoji analizė	analizės savininko identifikavimo ir dokumento apimtys konsultacija, skirtumas tarp audito ir 9.1. punkto veiksmų
10. GERINIMAS		
10.1.	Neatitiktis ir korekciniai veiksmai	Konsultacija dėl neatitiktį identifikavimo poreikį iki sertifikavimo ir jo sertifikavimo
10.2.	Nuolatinis gerinimas	Konsultacija dėl reikalingos dokumentacijos/procesų rodančios energetinio efektyvumo nuolatinį gerinimą