

Proceso pavadinimas	Elektrinių, jungiamų prie skirstomųjų elektros tinklų, paleidimo, derinimo ir atitikties vertinimo (natūrinių bandymų) procesas
Procesų grupės pavadinimas	Elektros skirstomųjų tinklų vystymas
Sritis	Tinklų vystymas
Proceso savininkas (padalinys, vadovo pareigybė)	Tinklų vystymo tarnybos strateginių projektų valdymo skyriaus vadovas
Proceso vadovas (padalinys, pareigybė)	Tinklų technologijų skyriaus vadovas
Tvirtinančioji įmonė	AB „Energijos skirstymo operatorius“
Tvirtinančio asmens pareigybė/ organas	Bendrovės vadovas

Taikymo sritis:

Elektros tinklo eksploatavimo departamentas, Tinklų technologijų ir planavimo departamentas, Operatyvinio valdymo departamentas, Tinklų projektų valdymo departamentas, Strateginių projektų valdymo skyrius, Išmaniosios apskaitos valdymo departamentas

Susiję išoriniai teisės aktai:

Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 aktuali redakcija ([nuoroda](#))
 Europos komisijos reglamentas 2016/631, patvirtintas Europos komisijos 2016 m. balandžio 14 d. aktuali redakcija ([nuoroda](#))
 Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos nutarimas Nr. O3E-323, patvirtintas Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2018 m. spalio 15 d. ([nuoroda](#))
 Elektros energijos gamintojų ir vartotojų elektros įrenginių prijungimo prie elektros tinklų tvarkos aprašas, patvirtintas 2012 m. liepos 4 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-127 aktuali redakcija ([nuoroda](#))

Susiję vidiniai teisės aktai:

Gaminančio vartotojo ir Gamintojo elektros įrenginių prijungimo standartas ([nuoroda](#))

Turinys:

1. Naudojami terminai ir sutrumpinimai	2
2. Pagrindinė proceso informacija (bendrosios nuostatos)	3
3. Proceso schema	4
4. Proceso aprašymas	5
7. Pastabos (baigiamosios nuostatos).....	9
8. Priedai	9

1. Naudojami terminai ir sutrumpinimai

Nurodomas terminas arba sutrumpinimas	Termino arba sutrumpinimo paaiškinimas
BILINGAS IS	ESO vartotojų apskaitos sistema
BANDYTOJAI	Darbuotojai, atliekantys elektrinės natūrinius bandymus
ESO	AB “Energijos skirstymo operatorius”
EASYWEB4	ESO.It administravimo modulis, kuriame Derintojai vizuoja / pasirašo / atmeta Projektinius sprendinius.
ETEK	Elektros tinklų eksploatavimo komanda
ETES	Elektros tinklo eksploatavimo skyrius
IAVD	Išmaniosios apskaitos valdymo departamentas
KP	Komutavimo punktas
NVP	Naujų vartotojų programa
OLJ	Oro linijų jungtuvas
PEK	Pastočių eksploatavimo komanda
PES	Pastočių eksploatavimo skyrius
PV	Projektų vadovas
RAA	Relinė apsauga ir automatika
SP	Skirstomasis punktas
SPVS	Strateginių projektų valdymo skyrius
TEVIS	Tinklo eksploatavimo ir valdymo informacinė sistema
TIVIS	Tinklo investicijų valdymo informacinė sistema
TP	Transformatorių pastotė
TPVD	Tinklų projektų valdymo departamentas
TSPĮ	Teleinformacijos surinkimo-perdavimo įrenginys
TTS	Tinklų technologijų skyrius
TVS	Tinklo valdymo skyrius
TVT	Tinklų vystymo tarnyba
VERT	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba
VYKDYTOJAI	Darbuotojai, atliekantys elektrinės paleidimo-derinimo darbus
VSS	Valdymo sistemų skyrius

2. Pagrindinė proceso informacija (bendrosios nuostatos)

Proceso tikslas	Įvestis (kada pradedamas procesas)	Rezultatas	Proceso klientas	Naudojami resursai (IT sistemos)	Proceso rodikliai	Susiję procesai
Laiku ir kokybiškai atlikti elektrinių, jungiamų prie elektros skirstomųjų tinklų, atitikties vertinimą (natūrinius bandymus)	Jungiama nauja elektrinė ir gamintojo atstovas kreipiasi į ESO dėl atitikties vertinimo (natūrinių bandymų)	Užbaigtas atitikties vertinimas (natūriniai bandymai) ir galima elektrinės eksploatacija	Gamintojo atstovai; ESO klientai; ESO darbuotojai	El. paštas, TIVIS, NVP, EasyWeb4	Nesėkmingai atliktų vertinimų (natūrinių bandymų) kiekis dėl ESO kaltės iš visų bandymų kiekio (%); Nesėkmingai atliktų vertinimų (natūrinių bandymų) kiekis dėl kliento kaltės iš visų bandymų kiekio (%); Bendra atitikties vertinimo (natūrinių bandymų) atlikimo trukmė (d. d.)	Apskaitos prietaisų įrengimo arba keitimo, kai darbus vykdo Bendrovės rangovas, proceso aprašas. Elektros energijos vartotojų ir gamintojų objekto prijungimo prie skirstomųjų elektros tinklų nuosavybės ribų aktų rengimas.

2.1. Procesas skirtas elektrinių, kurių įrengtoji galia didesnė nei 100 kW, jungiamų prie elektros skirstomųjų tinklų, atitikties vertinimui (natūriniais bandymams).

2.2. Procesą sudaro dvi dalys – elektros įrenginių techninės būklės patikrinimas - derinimas (8-23 proceso žingsniai) ir natūriniai bandymai (28-35 žingsniai).

2.3. Elektrinių, jungiamų prie elektros skirstomųjų tinklų, kurių įrengtoji galia yra iki 250 kW, atitikties vertinimus kuruoja TPVD PV, nuo 250 kW – SPVS PV.

2.4. PV viso elektrinių, atitikties vertinimo (natūrinių bandymų) proceso metu turi stebėti VERT elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo akte – pažymoje (paleidimo derinimo darbams) nurodytą darbų atlikimo terminą (objektus, iki kurių bandymų termino atlikimo likę 30 d. d. ir mažiau galima matyti [ČIA](#)):

2.4.1. Jei tikrinant pateiktą prašymą (1 proceso žingsnis) PV identifikuoja, jog iki VERT elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo akte – pažymoje (paleidimo derinimo darbams) nurodyto darbų atlikimo termino lieka mažiau nei 30 d. d. - neorganizuoja elektros įrenginių patikrinimų ir natūrinių bandymų.

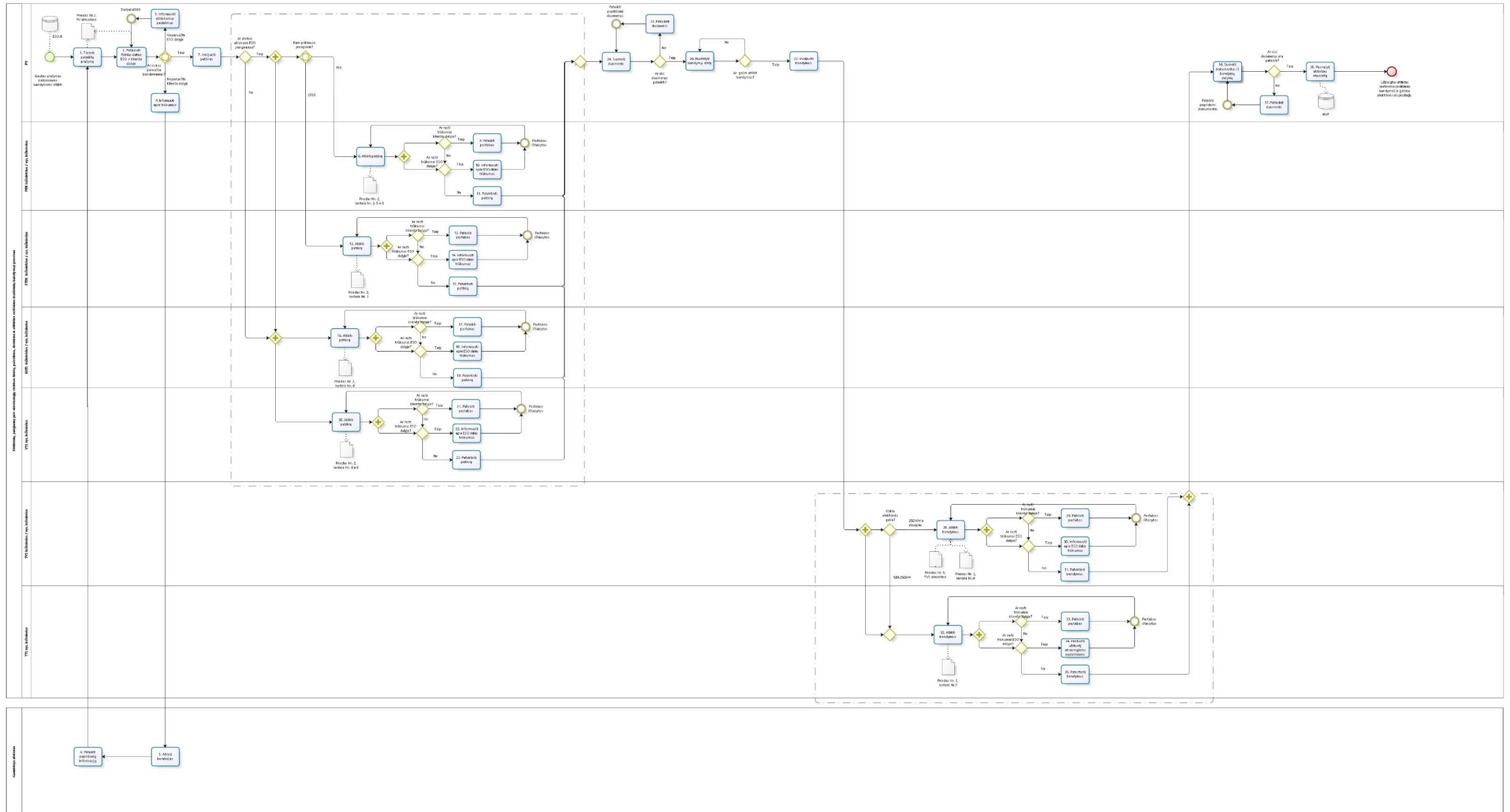
2.4.2. Jei atitikties vertinimo (natūrinių bandymų) metu ar pastabų taisymo metu, PV identifikuoja, jog iki VERT pažymoje nurodyto darbų atlikimo termino lieka mažiau nei 30 d. d., informuoja gamintojo atstovą, jog pateiktą atnaujintą prašymą. Negavus atnaujintos pažymos - nepasirašinėjamas natūrinių bandymų protokolas.

2.5. Atitikties vertinimo (natūrinių bandymų) pradžia galima tik PV inicijavus bandymus.

2.6. Daliniai bandymai - gamintojams laikotarpiu nuo lapkričio 1 d. iki vasario 28 d. atitikties vertinimo (natūriniai bandymai) nesant reikiamo bandymams atlikti saulės apšviestumo (kai saulės generacija ne mažesnė nei 50% išskyrus atvejus, kai elektrinė yra iki 249,99 kW - tokiu atveju, generacija gali būti ne mažesnė nei 30%), gali būti atliekami ne visa apimtimi ir visos apimties bandymų atlikimas gali būti nukeltas, išskyrus bandymą „įjungti-išjungti“. Šiuo laikotarpiu atliekamas tik techninis patikrinimas ir išduodama terminuota elektrinės atitikties vertinimo ataskaita. Gaminantiems vartotojams atitikties vertinimas (natūriniai bandymai) pilna apimtimi atliekami ištisus metus, jei saulės generacija ne mažesnė nei 10%. Pakartotinai natūriniai bandymai pilna apimtimi turi būti atlikti iki gegužės 31 d. Už dalinių bandymų inicijavimą bei atlikimą atsakingas PV.

2.7. Visi veiksmai EasyWeb4 sistemoje atliekami vadovaujantis proceso priedu Nr. 6 EasyWeb4 instrukcija.

3. Proceso schema



4. Proceso aprašymas

Eil. Nr.	Proceso žingsnio pavadinimas	Proceso žingsnio aprašymas	Vykdytojas	Proceso žingsnio rezultatas	Proceso žingsnio atlikimo terminas	Naudojama IT sistema / priemonė
1.	Tikrinti pateiktą prašymą	Gamintojo atstovui per www.eso.lt pateikus prašymą elektrinės atitikties vertinimui (natūriniais bandymams), į bendrą el. paštą naturiniai.bandymai@eso.lt atsiunčiamas automatinis pranešimas, informuojantis apie pateiktą naują prašymą. Projektų vadovai, matydami naują prašymą, prisiskiria projektą sau, atsižvelgdami į elektrinės galią, rajoną ir darbų krūvį. Prisiskyrus užduotį, gaunamas automatinis pranešimas el. paštu su nuoroda į Easyweb4 suformuotą prašymą. PV tikrina Gamintojo atstovo pateiktą prašymą elektrinės atitikties vertinimui (natūriniais bandymams) atlikti bei prie prašymo pridėtus dokumentus. Prašymas tikrinamas pagal Priede Nr. 3 „PV atmintinė“ nurodytus reikalavimus.	PV	Patikrintas pateiktas prašymas	iki 1 d. d.	EasyWeb4, El. paštas
2.	Patikrinti fizinius darbus ESO ir kliento dalyje	PV turi įsitikinti, ar pilnai užbaigti fiziniai darbai tiek ESO, tiek kliento dalyje (pagal Priede Nr. 3 „PV atmintinė“ 2 punkte nurodytus reikalavimus).	PV	Patikrinti fiziniai darbai ESO ir kliento dalyje		NVP, TIVIS, Bilingas IS, TEVIS
3.	Informuoti atitinkamus padalinius	PV, identifikavęs, jog nėra užbaigti fiziniai darbai ESO dalyje, sukuria užduotį EasyWeb4 sistemoje atsakingam darbuotojui, nurodytam prie objekto TIVIS sistemoje (tais atvejais, kai padaliniai yra šio proceso dalyviai) arba informuoja el. paštu (kai padaliniai nėra šio proceso dalyviai). Jei objekto TIVIS sistemoje nėra, dėl neužbaigtų darbų informuojamas padalinio vadovas.	PV	Informuoti atitinkami padaliniai		EasyWeb4, TIVIS, El. paštas
4.	Informuoti apie trūkumus	PV, identifikavęs, jog nėra užbaigti fiziniai darbai kliento dalyje arba jog pateiktame prašyme ar jo prieduose yra trūkumų, gražina prašymą korekcijoms (priedo Nr. 6, 3.5. punktas), komentarų lauke nurodydamas trūkumus bei savo el. pašto adresą, jog gamintojo atstovas, pašalinęs trūkumus žinotų, kur kreiptis. Gamintojo atstovui išsiunčiamas sisteminis pranešimas el. paštu.	PV	Gamintojo atstovas informuotas apie trūkumus		EasyWeb4, El. paštas
5.	Atlikti korekcijas	Gamintojo atstovas, el. paštu gavęs pranešimą, kuriame nurodomi identifikuoti trūkumai, juos pašalina.	Gamintojo atstovas	Atliktos korekcijos	Nenustatyta	El. paštas
6.	Pateikti papildomą informaciją	Gamintojo atstovas, pašalinęs trūkumus, el. paštu pateikia informaciją PV, apie pašalintus trūkumus.	Gamintojo atstovas	Pateikta papildoma informacija	Nenustatyta	El. paštas
7.	Inicijuoti patikras	Gavus informaciją el. paštu apie pašalintus trūkumus, PV prideda gautą el. laišką prie prašymo dokumentų EasyWeb4 sistemoje arba neradus trūkumų, perduoda užduotį vykdymui ir priskiria atsakingus asmenims: <ul style="list-style-type: none"> VSS inžinierių / vyr. inžinierių, tinklo valdymo sistemos ekspertą; IADV inžinierių / vyr. inžinierių; Jei eksploatuojama elektrinė statoma ne vidaus tinkle, montuojama nauja elektrinė ar rekonstruojami, pertvarkomi ESO elektros tinklo įrenginiai, priskiria: <ul style="list-style-type: none"> ESO dalies elektrotechnikos / pirminių įrenginių ETEK inžinierių / vyr. inžinierių; ir/arba (pagal tai kam priklauso įrenginiai) ESO dalies elektrotechnikos / pirminių įrenginių PEK inžinierių / vyr. inžinierių (nepriklausomai ar yra/nėra RAA nuostatų keitimo ESO įrenginiuose, natūroje tikrinamas RAA poveikių suderinamumas tarp kliento ir ESO RAA įrenginių). 	PV	Inicijuotos patikros	iki 1 d. d.	EasyWeb4, El. paštas
8.	Atlikti patikrą	Jeigu pagal eksploatuojamų įrenginių atsakomybių ribas įrenginiai priklauso PES, tai PEK inžinierius / vyr. inžinierius apie priskirtą užduotį gavęs automatinį pranešimą el. paštu, atlieka RAA patikrą (prieš jungiant KP (apie KP įjungimo datą informuoja PV) turi būti parengti ir į sharepoint įkelti RAA nuostatai). Atlikus patikrą, užpildo Priedo Nr. 2 „Atitikties vertinimo ataskaita“ lentelės Nr. 3, Nr. 5 ir Nr. 8 (lentelė Nr. 8 pildoma tik elektrinėms, kurioms techninėse sąlygose nurodyta	PEK inžinierius / vyr. inžinierius	Atlikta patikra	iki 4 d. d.	EasyWeb4

Eil. Nr.	Proceso žingsnio pavadinimas	Proceso žingsnio aprašymas	Vykdytojas	Proceso žingsnio rezultatas	Proceso žingsnio atlikimo terminas	Naudojama IT sistema / priemonė
		numatyti automatišką elektrinės darbo apribojimą esant nenormaliam / avariniam tinklo režimui). Užpildžius, dokumentas pridedamas prie prašymo dokumentų skilties.				
9.	Pateikti pastabas	Vykdamas ESO tinklo įrenginių techninį patikrinimą PEK inžinierius / vyr. inžinierius, identifikavęs kliento dalyje trūkumus, trukdančius atlikti techninį patikrinimą, EasyWeb4 atmeta užduotį bei į komentarus įrašo nepritarimo priežastį (Priedo Nr. 6 EasyWeb4 instrukcijos 3.4 punktas). Sistema automatiškai išsiunčia pranešimą PV.	PEK inžinierius / vyr. inžinierius	Pateiktos pastabos		EasyWeb4, El. paštas
10.	Informuoti apie ESO dalies trūkumus	PEK inžinierius / vyr. inžinierius, identifikavęs trūkumus ESO dalyje dėl kurių negali patvirtinti patikros, sukuria užduotį darbuotojui, kurio padalinyje buvo rastas trūkumas bei komentarų lauke nurodo neatitikimus. Sistema priskirtam darbuotojui automatiškai išsiunčia pranešimą, informuojantį apie sukurtą užduotį. Kai trūkumas pašalinamas ir patvirtinama užduotis, PEK inžinierius / vyr. inžinierius gaus sisteminį pranešimą apie užduoties atlikimą.	PEK inžinierius / vyr. inžinierius	Informuota apie ESO dalies trūkumus		EasyWeb4, El. paštas
11.	Patvirtinti patikrą	Jeigu PEK inžinierius / vyr. inžinierius neranda trūkumų, rasti trūkumai yra ištaisyti arba neturi įtakos PEK vykdomai patikrai, patvirtina patikrą EasyWeb4.	PEK inžinierius / vyr. inžinierius	Patvirtinta patikra		EasyWeb4
12.	Atlikti patikrą	Jeigu pagal eksploatuojamų įrenginių atsakomybių ribas įrenginiai priklauso ETES, ETEK inžinierius / vyr. inžinierius apie priskirtą užduotį gavęs automatinį pranešimą el. paštu, atlieka elektrotechnikos / pirminių įrenginių patikrą ir užpildo Priedo Nr. 2 „Atitikties vertinimo ataskaita“ lentelę Nr. 3. Užpildžius, dokumentas pridedamas prie EasyWeb4 prašymo dokumentų skilties.	ETEK inžinierius / vyr. inžinierius	Atlikta patikra		EasyWeb4, El. paštas
13.	Pateikti pastabas	Vykdamas ESO tinklo įrenginių techninį patikrinimą ETEK inžinierius / vyr. inžinierius, identifikavęs kliento dalyje trūkumus, trukdančius atlikti techninį patikrinimą, EasyWeb4 atmeta užduotį bei į komentarus įrašo nepritarimo priežastį (Priedo Nr. 6 EasyWeb4 instrukcijos 3.4 punktas). Sistema automatiškai išsiunčia pranešimą PV.	ETEK inžinierius / vyr. inžinierius	Pateiktos pastabos	iki 4 d. d.	EasyWeb4, El. paštas
14.	Informuoti apie ESO dalies trūkumus	ETEK inžinierius / vyr. inžinierius, radęs trūkumus ESO dalyje dėl kurių negali patvirtinti patikros, sukuria užduotį darbuotojui, kurio padalinyje buvo rastas trūkumas bei komentarų lauke nurodo neatitikimus. Sistema priskirtam darbuotojui automatiškai išsiunčia pranešimą, informuojantį apie sukurtą užduotį.	ETEK inžinierius / vyr. inžinierius	Informuota apie ESO dalies trūkumus		EasyWeb4, El. paštas
15.	Patvirtinti patikrą	Jeigu ETEK inžinierius / vyr. inžinierius neranda trūkumų, rasti trūkumai yra ištaisyti arba neturi įtakos ETEK vykdomai patikrai, patvirtina patikrą EasyWeb4.	ETEK inžinierius / vyr. inžinierius	Patvirtinta patikra		EasyWeb4
16.	Atlikti patikrą	Apie priskirtą užduotį gavęs automatinį pranešimą el. paštu, IAVD inžinierius / vyr. inžinierius atlieka patikrą bei užpildo Priedo Nr. 2 „Atitikties vertinimo ataskaita“ lentelę Nr. 6. Užpildžius, dokumentas pridedamas prie prašymo dokumentų skilties.	IAVD inžinierius / vyr. inžinierius	Atlikta patikra		EasyWeb4, El. paštas
17.	Pateikti pastabas	IAVD inžinierius / vyr. inžinierius, identifikavęs kliento dalyje trūkumus, trukdančius atlikti techninį patikrinimą, EasyWeb4 atmeta užduotį bei į komentarus įrašo nepritarimo priežastį (Priedo Nr. 6 EasyWeb4 instrukcijos 3.4 punktas). Sistema automatiškai išsiunčia pranešimą PV.	IAVD inžinierius / vyr. inžinierius	Pateiktos pastabos	iki 4 d. d.	EasyWeb4, El. paštas
18.	Informuoti apie ESO dalies trūkumus	IAVD inžinierius / vyr. inžinierius, identifikavęs trūkumus ESO dalyje dėl kurių negali patvirtinti patikros, sukuria užduotį darbuotojui, kurio padalinyje buvo rastas trūkumas bei komentarų lauke nurodo neatitikimus. Sistema priskirtam darbuotojui automatiškai išsiunčia pranešimą, informuojantį apie sukurtą užduotį. Kai trūkumas	IAVD inžinierius / vyr. inžinierius	Informuota apie ESO dalies trūkumus		EasyWeb4, El. paštas

Eil. Nr.	Proceso žingsnio pavadinimas	Proceso žingsnio aprašymas	Vykdytojas	Proceso žingsnio rezultatas	Proceso žingsnio atlikimo terminas	Naudojama IT sistema / priemonė
		pašalinamas ir patvirtinama užduotis, IAVD inžinierius / vyr. inžinierius gaus sisteminį pranešimą apie užduoties atlikimą.				
19.	Patvirtinti patikrą	Jeigu IAVD inžinierius / vyr. inžinierius neranda trūkumų, rasti trūkumai yra ištaisyti arba neturi įtakos IAVD vykdomai patikrai, patvirtina patikrą EasyWeb4.	IAVD inžinierius / vyr. inžinierius	Patvirtinta patikra		EasyWeb4
20.	Atlikti patikrą	VSS inžinierius / vyr. inžinierius, tinklo valdymo sistemos ekspertas apie priskirtą užduotį gavęs automatinį pranešimą el. paštu, atlieka patikrą ir užpildo Priedo Nr. 2 „Atitikties vertinimo ataskaita“ lentelės Nr. 4. ir Nr. 8 (lentelė Nr. 8 pildoma tik elektrinėms, kurioms techninėse sąlygose nurodyta numatyti automatišką elektrinės darbo apribojimą esant nenormaliam / avariniam tinklo režimui). Užpildžius, dokumentas pridedamas prie EasyWeb4 prašymo dokumentų skilties.	VSS inžinierius / vyr. inžinierius, tinklo valdymo sistemos ekspertas	Atlikta patikra		EasyWeb4, El. paštas
21.	Pateikti pastabas	VSS vyr. inžinierius / inžinierius, tinklo valdymo sistemos ekspertas, identifikavęs kliento dalyje trūkumus, trukdančius atlikti techninį patikrinimą, EasyWeb4 atmeta užduotį bei į komentarus įrašo nepritarimo priežastį (Priedo Nr. 6 EasyWeb4 instrukcijos 3.4 punktas). Sistema automatiškai išsiunčia pranešimą PV.	VSS inžinierius / vyr. inžinierius, tinklo valdymo sistemos ekspertas	Pateiktos pastabos		EasyWeb4
22.	Informuoti apie ESO dalies trūkumus	VSS inžinierius / vyr. inžinierius, tinklo valdymo sistemos ekspertas identifikavęs trūkumus ESO dalyje dėl kurių negali patvirtinti patikros, sukuria užduotį darbuotojui, kurio padalinyje buvo rastas trūkumas bei komentarų lauke nurodo neatitikimus. Sistema priskirtam darbuotojui automatiškai išsiunčia pranešimą, informuojantį apie sukurtą užduotį. Kai trūkumas pašalinamas ir patvirtinama užduotis, VSS inžinierius / vyr. inžinierius, tinklo valdymo sistemos ekspertas gaus sisteminį pranešimą apie užduoties atlikimą.	VSS inžinierius / vyr. inžinierius, tinklo valdymo sistemos ekspertas	Informuota apie ESO dalies trūkumus	iki 4 d. d.	EasyWeb4, El. paštas
23.	Patvirtinti patikrą	Jeigu VSS inžinierius / vyr. inžinierius, tinklo valdymo sistemos ekspertas neranda trūkumų, rasti trūkumai yra ištaisyti, arba neturi įtakos VSS vykdomai patikrai, patvirtina patikrą EasyWeb4.	VSS inžinierius / vyr. inžinierius, tinklo valdymo sistemos ekspertas	Patvirtinta patikra		EasyWeb4
24.	Surinkti duomenis	7 – amė proceso žingsnyje nurodytiems asmenims atlikus ir patvirtinus patikras, PV gauna automatinį pranešimą, jog elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo darbai baigti. PV patikrina, ar visi vykdytojai patvirtino užduotį, ar komentarų lauke nėra svarbios informacijos, kuri gali turėti įtakos elektrinių natūriniams bandymams ir ar pateikta visa dokumentacija.	PV	Surinkti duomenys		EasyWeb4, El. paštas
25.	Patikslinti duomenis	Jei pateikti ne visi duomenys, rasta trūkumų ir/arba užduotis atmesta bent vieno vykdytojo, PV kreipiasi į atsakingo padalinio darbuotoją (jei trūkumai susiję su ESO dalimi – sukuriamą užduotis EasyWeb4 sistemoje) arba gamintojo atstovą (jei trūkumai susiję su kliento dalimi – išsiunčiamas sisteminis el. laiškas), kad patikslintų duomenis arba pašalintų trūkumus. PV gavęs patvirtinimą, jog užduotis atlikta arba pašalinti trūkumai, patikslina duomenis EasyWeb4 sistemoje. Pagal proceso 7 žingsnį pakartotinai priskiriamas vykdytojas, atmetęs užduotį.	PV	Patikslinti duomenys	iki 1 d. d.	EasyWeb4, El. paštas
26.	Nustatyti bandymų datą	PV įvertina ar galima atlikti bandymus (bandymai gali būti atlikti, kai saulės generacija ne mažesnė nei 50% išskyrus atvejus, kai elektrinė yra iki 249,99 kW - tokiu atveju, generacija gali būti nemažesnė nei 30%). Jei bandymų atlikti negalima, PV perkelia bandymų datą EasyWeb4 sistemoje.	PV	Nustatyta bandymų data		EasyWeb4

Eil. Nr.	Proceso žingsnio pavadinimas	Proceso žingsnio aprašymas	Vykdytojas	Proceso žingsnio rezultatas	Proceso žingsnio atlikimo terminas	Naudojama IT sistema / priemonė
27.	Inicijuoti bandymus	Įvertinus, jog bandymus atlikti galima, PV EasyWeb4 perduoda užduotį bandymams ir priskiria atsakingus asmenis: <ul style="list-style-type: none"> TTS vyr. inžinierių; TVS inžinierių / vyr. inžinierių. 	PV	Inicijuoti bandymai		EasyWeb4
28.	Atlikti bandymus	Apie priskirtą užduotį gavęs automatinį pranešimą el. paštu TVS inžinierius / vyr. inžinierius atlieka bandymus ir užpildo Priedo Nr. 2 „Atitikties vertinimo ataskaita“ lentelę Nr. 4. Užpildžius, dokumentas pridedamas prie EasyWeb4 prašymo dokumentų skilties. TVS inžinierius / vyr. inžinierius atlieka aktyvios galios bei įtampos ir reaktyvios galios valdymo Q(U) funkcijos testavimą pagal Priedas Nr. 4. „TVS atmintinė“.	TVS inžinierius / vyr. inžinierius	Atlikti bandymai	iki 3 d. d.	EasyWeb4, El. paštas
29.	Pateikti pastabas	TVS inžinierius / vyr. inžinierius, identifikavęs kliento dalyje trūkumus, trukdančius atlikti bandymus, EasyWeb4 atmeta užduotį bei į komentarus įrašo nepritarimo priežastį (Priedo Nr. 6 EasyWeb4 instrukcijos 3.4 punktas). Sistema automatiškai išsiunčia pranešimą PV.	TVS inžinierius / vyr. inžinierius	Pateiktos pastabos		EasyWeb4, El. paštas
30.	Informuoti apie ESO dalies trūkumus	TVS inžinierius / vyr. inžinierius, identifikavęs trūkumus ESO dalyje dėl kurių negali patvirtinti bandymų, sukuria užduotį darbuotojui, kurio padalinyje buvo rastas trūkumas bei komentarų lauke nurodo neatitikimus. Sistema priskirtam darbuotojui automatiškai išsiunčia pranešimą, informuojantį apie sukurtą užduotį. Kai trūkumas pašalinamas ir patvirtinama užduotis, TVS inžinierius / vyr. inžinierius gaus sisteminį pranešimą apie užduoties atlikimą.	TVS inžinierius / vyr. inžinierius	Informuota apie ESO dalies trūkumus		EasyWeb4, El. paštas
31.	Patvirtinti bandymus	Jeigu TVS inžinierius / vyr. inžinierius neranda trūkumų, rasti trūkumai yra ištaisyti arba neturi įtakos TVS vykdomiems bandymams patvirtina bandymus EasyWeb4.	TVS inžinierius / vyr. inžinierius	Patvirtinta bandymus		EasyWeb4
32.	Atlikti bandymus	Apie priskirtą užduotį gavęs automatinį pranešimą el. paštu TTS vyr. inžinierius atlieka bandymus ir užpildo Priedo Nr. 2 „Atitikties vertinimo ataskaita“ lentelę Nr. 7. Užpildžius, dokumentas pridedamas prie EasyWeb4 prašymo dokumentų skilties. TTS vyr. Inžinierius atlieka Elektrinės aktyvios galios valdymo Pset funkcijos testavimą.	TTS vyr. inžinierius	Atlikti bandymai	iki 3 d. d.	EasyWeb4, El. paštu
33.	Pateikti pastabas	TTS vyr. inžinierius, identifikavęs kliento dalyje trūkumus, trukdančius atlikti bandymus, EasyWeb4 atmeta užduotį bei į komentarus įrašo nepritarimo priežastį (Priedo Nr. 6 EasyWeb4 instrukcijos 3.4 punktas). Sistema automatiškai išsiunčia pranešimą PV.	TTS vyr. inžinierius	Pateiktos pastabos		EasyWeb4, El. paštu
34.	Informuoti apie ESO dalies trūkumus	TTS vyr. inžinierius, identifikavęs trūkumus ESO dalyje dėl kurių negali patvirtinti bandymų, sukuria užduotį darbuotojui, kurio padalinyje buvo rastas trūkumas bei komentarų lauke nurodo neatitikimus. Sistema priskirtam darbuotojui automatiškai išsiunčia pranešimą, informuojantį apie sukurtą užduotį. Kai trūkumas pašalinamas ir patvirtinama užduotis, TTS vyr. inžinierius gaus sisteminį pranešimą apie užduoties atlikimą.	TTS vyr. inžinierius	Informuota apie ESO dalies trūkumus		EasyWeb4, El. paštu
35.	Patvirtinti bandymus	Jeigu TTS vyr. inžinierius neranda trūkumų, rasti trūkumai yra ištaisyti arba neturi įtakos TTS vykdomiems bandymams, patvirtina bandymus EasyWeb4.	TTS vyr. inžinierius	Patvirtinti bandymai		EasyWeb4
36.	Surinkti visus dokumentus iš bandymų dalyvių	27 – amė proceso žingsnyje nurodytiems asmenims atlikus ir patvirtinus bandymus, PV gauna automatinį pranešimą, jog elektros įrenginių natūrinių bandymų darbai baigti. PV patikrina, ar visi bandytojai patvirtino užduotį, ar komentarų lauke nėra	PV	Surinkti visi dokumentai iš bandymų dalyvių	iki 1 d. d.	EasyWeb4, NVP

Eil. Nr.	Proceso žingsnio pavadinimas	Proceso žingsnio aprašymas	Vykdytojas	Proceso žingsnio rezultatas	Proceso žingsnio atlikimo terminas	Naudojama IT sistema / priemonė
		svarbios informacijos, kuri gali turėti įtakos pasirašant atitikties vertinimo ataskaitą ir ar pateikta visa dokumentacija.				
37.	Patikslinti duomenis	Jei pateikti ne visi duomenys arba užduotis atmesta bent vieno bandytojo, PV kreipiasi į atsakingo padalinio darbuotoją (jei trūkumai susiję su ESO dalimi – sukuriamą užduotis EasyWeb4 sistemoje) arba gamintojo atstovą (jei trūkumai susiję su kliento dalimi – išsiunčiamas el. laiškas), kad patikslintų duomenis arba pašalintų trūkumus. Pagal proceso 27 žingsnį pakartotinai priskiriamas bandytojas, atmetęs užduotį.	PV	Patikslinti duomenys		El. paštas
38.	Pasirašyti atitikties ataskaitą	PV iš EasyWeb4 sistemos pasiima techninį patikrinimą-derinimą bei natūrinis bandymus atlikusių darbuotojų patvirtinimų sąrašą ir kartu su kitais dokumentais, kurie yra prisegti prie prašymo, suformuoja galutinę atitikties vertinimo ataskaitą. Suformuota ataskaita pasirašoma el. parašu ir išsaugoma NVP bei EasyWeb4 sistemose. Jei pasirašoma terminuota elektrinės atitikties vertinimo ataskaita EasyWeb4 sistemoje pažymima „Terminuotai“ ir nurodoma data, iki kada turėtų būti pakartoti natūriniai bandymai.	PV	Pasirašyta atitikties ataskaita		NVP, EasyWeb4

7. Pastabos (baigiamosios nuostatos)

- 7.1. Dokumento aktualumas bei reikalingi pakeitimai vertinami ne rečiau kaip 1 kartą per metus.
- 7.2. Už dokumento atnaujinimą atsakingas – Tinklų technologijų skyriaus vadovas.
- 7.3. Priedai Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6 yra neatskiriama šio proceso dalis

8. Priedai

- Priedas Nr. 1** Elektrinių, jungiamų prie elektros skirstomųjų tinklų, atitikties vertinimo taisyklės
- Priedas Nr. 2** Atitikties vertinimo ataskaita
- Priedas Nr. 3** PV atmintinė
- Priedas Nr. 4** TVS atmintinė
- Priedas Nr. 5** Elektrinės dalies valdymo sistemos (VS) derinimo protokolas
- Priedas Nr. 6** EasyWeb4 instrukcija