

Darbai ESO tinklų apsaugos zonose 2026



Darbų atlikimo eiliškumas

1. Projekto ar numatomos veiklos derinimas	Turėti su ESO suderintą techninį darbo projektą, statinio projektą, darbų aprašą, sklypo brėžinį ar projektinius sprendinius
2. ESO sutikimas	Gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams skirstomųjų dujotiekių, elektros tinklų ar elektroninių ryšių tinklų apsaugos zonose
3. Savivaldybės leidimas	Gauti savivaldybės leidimą vykdyti kasinėjimo darbus viešojo naudojimo teritorijoje
4. Atstovo rezervacija	Dvi darbo dienos prieš darbų pradžią rezervuoti ESO atstovo iškvietimą į objektą
5. Tinklų parodymas	Nusižymėti ESO atstovo parodytus dujų, elektros ir ryšių tinklus vietovėje
6. Darbų vykdymas	Vykdyti darbus laikantis visų saugumo reikalavimų



Privaloma iš anksto pasitikrinti, ar darbų vietoje ir šalia jos nėra ESO priklausančių inžinerinių tinklų, kuriems nustatyti žemės naudojimo apribojimai.



Projekto ar numatomos veiklos derinimas



Prieš atliekant žemės darbus ESO tinklų apsaugos zonoje privaloma parengti ir su ESO suderinti tokių darbų projektinius ar kitus numatomos veiklos sprendinius.

Nuoroda: [Trečiųjų šalių projektinių sprendinių ar numatomos veiklos derinimas](#)

- **Dokumentų paruošimas:** Parengiamas spalvotas brėžinys (M 1:500) masteliu su aiškiai pažymėtomis komunikacijomis. Derinimui pateikiamas pagrindinis (suvestinis tinklų) planas.
- **Paraiškos pildymas:** Portale pasirenkama skiltis „Trečiųjų šalių projektinių sprendinių ar numatomos vykdyti veiklos derinimas“. Tinkamai užpildomi duomenys apie objektą, užsakovą ir projekto autorių.
- **Atsakymo gavimas:** Teisės aktai numato projektų įvertinimą atlikti ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų, tačiau vidutiniškai ESO projektus suderina per 5 darbo dienas.

ESO Sutikimas žemės darbams



Prieš atliekant žemės darbus ESO tinklų apsaugos zonoje privaloma iš tinklų operatoriaus gauti Sutikimą žemės kasimo darbų vykdymui (Sutikimas).

Nuoroda: [Žemės kasimo darbai](#)

- **Sąlyga:** Kreipiantis dėl Sutikimo, privaloma pateikti vieną iš šių suderintų dokumentų: techninį darbo projektą, statinio projektą, darbų aprašą, žemės sklypo plano brėžinį, projektinius ar numatomos vykdyti veiklos sprendinius.
- **Eiliškumas:** Sutikimas gaunamas ESO savitarnoje pateikus suderintą projektą bei užpildžius prašymą dėl planuojamų darbų ESO tinklų apsaugos zonose. Gavus iš ESO Sutikimą, prieš pradedant žemės darbus, būtina išsikviesti ESO atstovą tinklų parodymui vietoje.

Reikalavimus vykdyti veiklą ESO tinklų apsaugos zonoje nustato:

[Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas](#)

[Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklės](#)

[Elektros tinklo apsaugos taisyklės](#)



ESO atstovo rezervacija (iškvietimas)



Gavus ESO Sutikimą, privaloma rezervuoti ESO atstovo iškvietimą tinklų parodymui vietoje.

Nuoroda: [Tinklų rodymo rezervavimas](#).

- **Eiliškumas:** ESO atstovo iškvietimas rezervuojamas, po ESO Sutikimo išdavimo. Rezervavimas atliekamas ne vėliau kaip prieš 2 darbo dienas iki darbų atlikimo pradžios, užpildant „[Tinklų rodymo rezervavimas](#)“ formą internetu.
- **Svarbu:** ESO Sutikimą išduoda ir savo tinklus vietoje parodo – **nemokamai!**



Žemės kasimo darbai tinklų apsaugos zonose **negali būti pradami ir vykdomi be suderinimo su ESO**



Tinklų parodymas

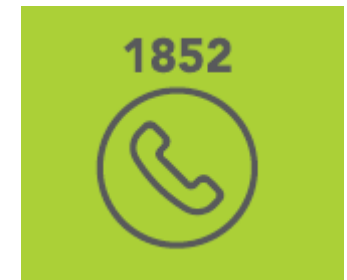


Prieš pradėdami žemės darbus išsikvieskite ESO atstovą. Atvykęs ESO darbuotojas parodys ESO tinklus planuojamoje darbų zonoje, dėl kurios buvo kviestas.

- **Pasiruošimas darbams:** Prieš atvykstant ESO atstovui, privaloma nusižymėti vietą, kurioje planuojama įrengti inžinerinius tinklus, statinius, įrenginius ar vykdyti kitą veiklą.
- **Tinklų parodymas:** Atvykęs ESO atstovas darbų vykdymo vietoje parodo skirstomųjų dujotiekių, elektros tinklų ir elektroninių ryšių tinklų vietas bei gylį. Parodytų tinklų matavimai laikomi preliminariais su galima 0,5 m paklaida.
- **Tikslinimas:** Tinklų susikirtimo ar suartėjimo vietose privaloma atlikti rankinį kontrolinį atkasimą tikslios tinklų vietos ir gylio nustatymui.
- **Pakartotinis iškvietimas:** Vykdamt darbus ilgiau nei savaitę ar kylant neaiškumų dėl ESO tinklų buvimo vietos, rekomenduojama kviesti ESO atstovą pakartotiniam vizitui.
- **Svarbu:** Vykdamt kasimo darbus būtina užtikrinti ESO inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugą nuo mechaninių pažeidimų.



Įvykus požeminių tinklų avarijai skambinti telefonu 1852.



ESO priklausančių inžinerinių tinklų apsaugos zonos

Darbai, kuriuos draudžiama vykdyti tinklų apsaugos zonose, be atskiuro suderinimo su ESO:

- Statyti naujus statinius, rekonstruoti esamus ar juos griauti, statyti ar įrengti stadionus, sporto, žaidimų aikštes, transporto stovėjimo aikštes bei viešojo transporto stoteles be atskiuro suderinimo su ESO;
- Vykdyti žemės kasimo darbus giliau nei 0,3 m, keisti žemės paviršiaus altitudes daugiau kaip 0,3 m arba dirbti su smūginiais ir vibraciją sukeliančiais mechanizmais;
- Įrengti pavojingų medžiagų talpyklas, saugyklas bei sąvartynus. Pilti druskas (išskyrus kelių barstymą), chemines medžiagas ar kitas atliekas kurios gali pakenkti tinklams;
- Sodinti ir auginti bet kokius želdinius, išskyrus žolinius augalus;
- Naudoti ugnį, įrengti laužavietes, kepsnines, turistines virykles, lauko pirtis ar kitus atvirus ugnies šaltinius;
- Sandėliuoti bet kokias medžiagas, išskyrus skirtas tinklų statybai, remontui ar avarijų likvidavimui;
- Kiti darbai, numatyti teisės aktuose, kurių vykdymui būtinas suderinimas su ESO.

Tinklo rūšis / Objektas	Įtampa / Slėgis	Apsaugos zonos atstumas
Elektros požeminiai kabeliai	Visi	1 metras (nuo kabelio į abi puses)
Transformatorinės / skirstomieji punktai	Visi	5 metrai (aplink įrenginį)
Dujotiekio vamzdynai	< 5 bar	1 metras (nuo vamzdyno sienelės)
	5–16 bar	2 metrai (nuo vamzdyno sienelės)
Dujų slėgio reguliavimo įrenginiai	< 5 bar	2 metrai (aplink įrenginį/pastatą)
	5–16 bar	7 metrai (aplink įrenginį/pastatą)
Elektroninių ryšių linijos	Visi	1 metras (nuo linijos į abi puses)



Detalūs reikalavimai - [Saugi energija | ESO - Energijos skirstymo operatorius](#)

Klaidos vykdant kasimo darbus

Nesilaikoma proceso

Pradedami darbai neturint suderinto projekto

Pradedami darbai neturint ESO Sutikimo

Nekviečiamas ESO atstovas

Neatliktas nužymėjimas planuojamiems vykdyti žemės kasimo darbams

Pavojingi veiksmai darbo vietoje

Mechanizuotas kasimas virš dujotiekių ar elektros kabelių, giliau nei 0,3 m.

Smūginiai mechanizmai naudojami arčiau nei 5 m atstumu nuo ESO tinklų

Netikslus vietos nustatymas - darbai pradedami neatlikus rankinio kontrolinio atkasimo tinklų susikirtimo ar suartėjimo vietose

Aptikus planuose nenurodytus tinklus darbai tęsiami apie tai nepranešus ESO

Netinkamai paruošiama iškasa formuojant ir tvirtinant iškastos šlaitus, kai šalia yra eksploatuojami ESO tinklai

Neapsaugomi dujotiekio įtaisų apsauginiai šulinėliai gatvių rekonstravimo metu

Atsakomybė už elektros ir dujų tinklų pažeidimus

- **Žalos atlyginimas:** pažeidus elektros, dujų ar ryšių tinklą, už tinklų pažeidimą atsakingas subjektas pilna apimtimi atlygina visus su pažeidimu susijusius ESO ir trečiųjų asmenų nuostolius.
- **Kiti patiriami nuostoliai:** tinklus pažeidusio asmens prastovos (darbų sustabdymas) dėl avarijos padarinių šalinimo.
- **Pranešimas apie galimai padarytą administracinį nusižengimą:** informacija apie ESO tinklų pažeidimo atvejus yra perduodama Valstybinei energetikos reguliavimo tarnybai (VERT), kuri sprendžia dėl administracinės teisenos pradėjimo.

Didžiausios 2025 m žalos ESO tinklui:

- Skirstomojo dujotiekio pažeidimo žala siekė 14000 Eur.
- Elektros tinklui padaryta žala siekė 19000 Eur.



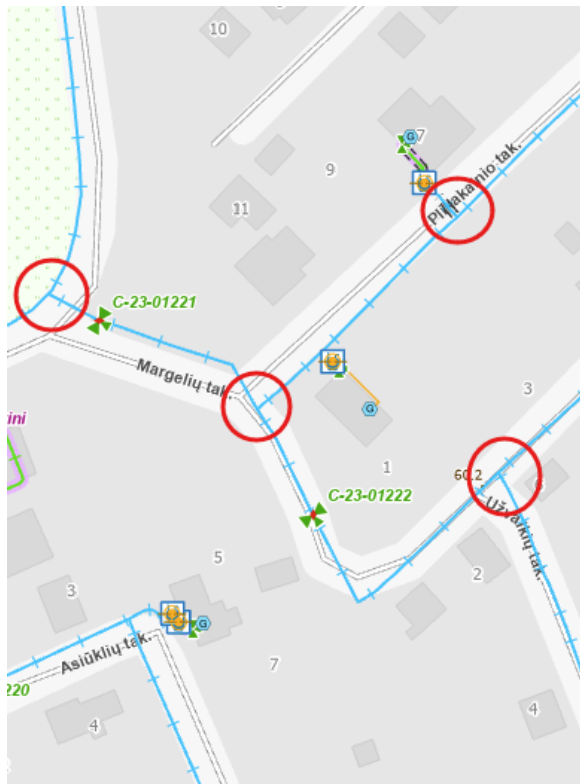
Kasimo darbai ESO tinklų apsaugos zonose



Virš elektros tinklų ir skirstomųjų dujotiekių žemę kasti giliau kaip 0,3 m leidžiama **tik rankiniu būdu**.



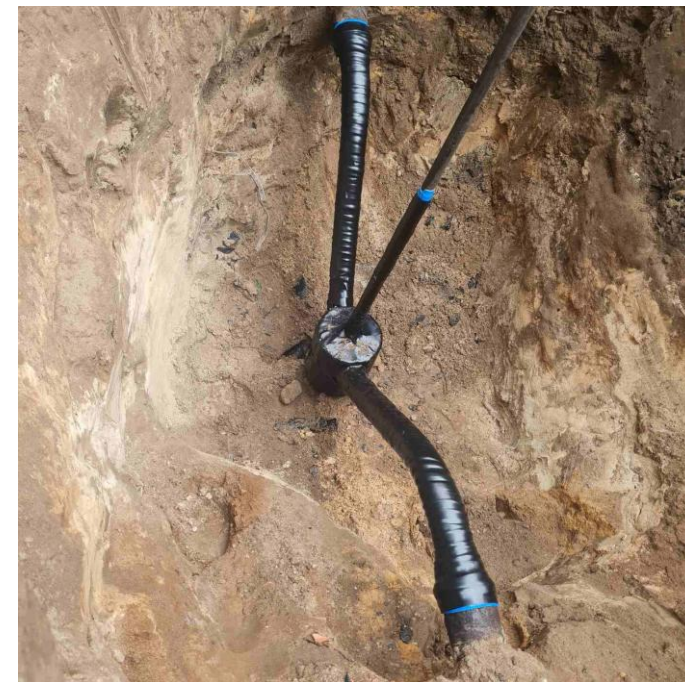
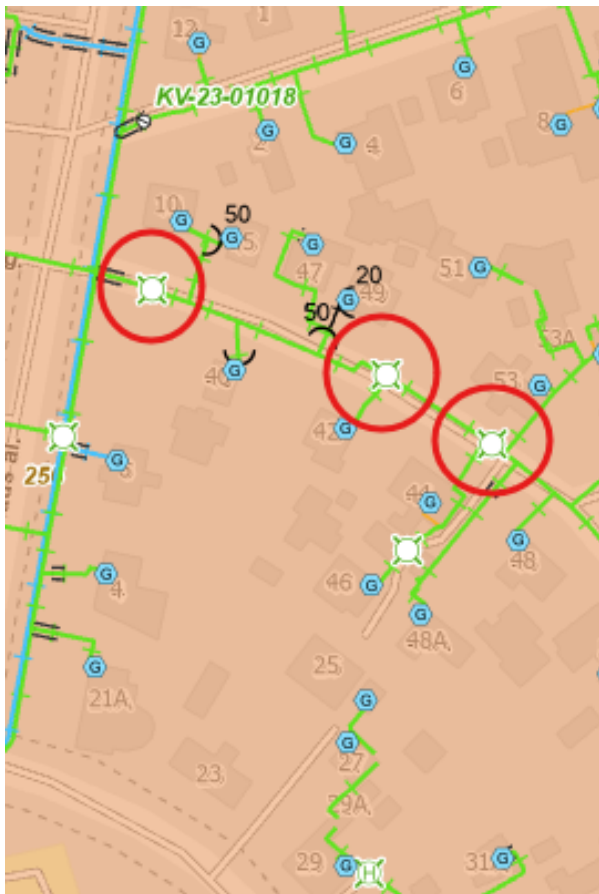
Kasimo darbai ties dujotiekio atšakomis



Atkreipti dėmesį į vietas, kuriose yra dujotiekio atšakos. Minimose vietose dujų tinklai gali būti iškilę aukščiau už patį vamzdyną ir kyla didelė rizika juos pažeisti, todėl būtinas darbų vykdymas tik **rankiniu būdu**.

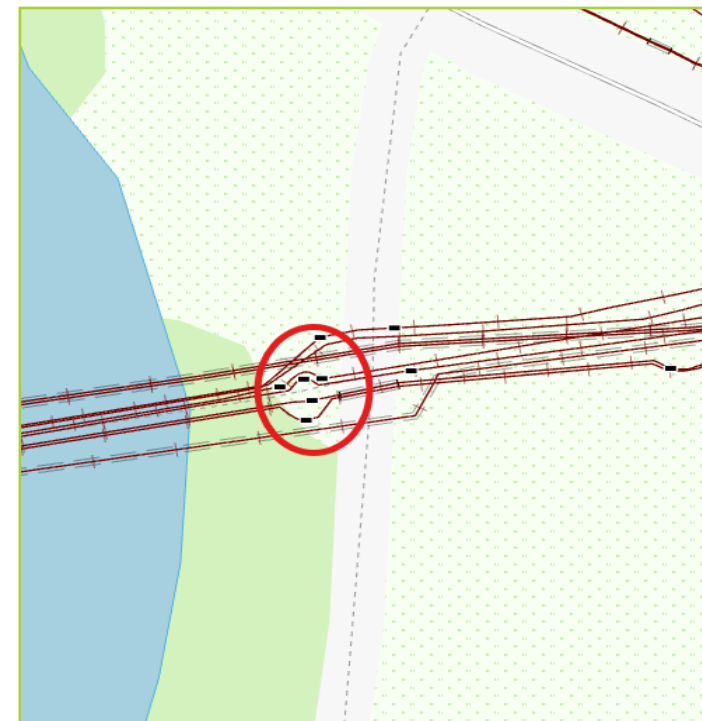
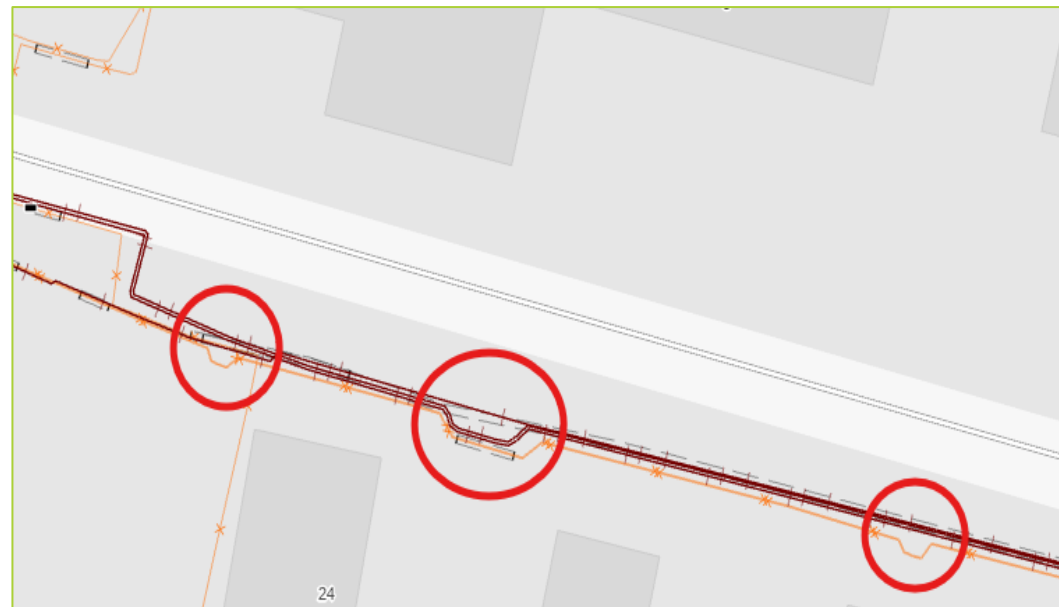
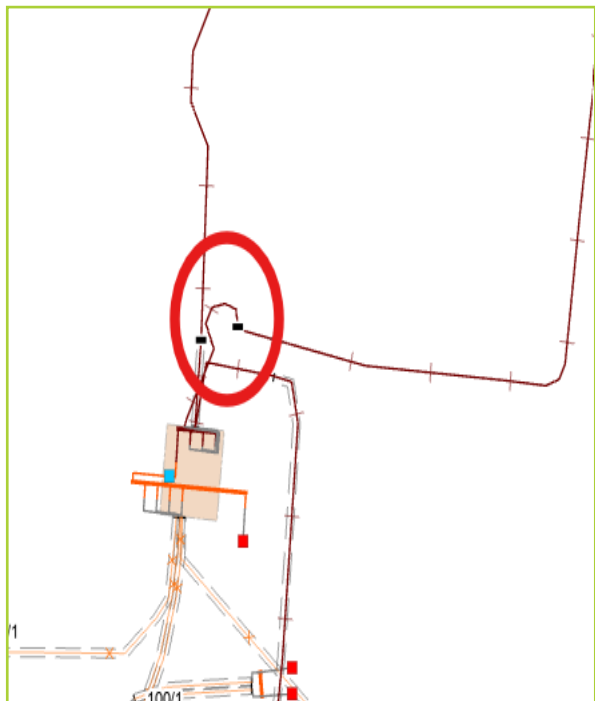


Kasimo darbai ties dujotiekio įtaisais ar sankirtomis su kitais tinklais



Atkreipti dėmesį į dujotiekio įtaisų vietas bei dujotiekio sankirtas su kitais inžineriniais tinklais. Minimose vietose dujų tinklo elementai gali būti ne viename lygyje su vamzdynu ir kyla didelė rizika juos pažeisti, todėl būtinas darbų vykdymas tik **rankiniu būdu**.

Kasimo darbai ties kabelio kilpomis



Atkreipti dėmesį į kabelinių linijų kilpas elektros kabelių trasose. Ties kabelio kilpomis darbus vykdyti **tik rankiniu būdu.** !

Tinklų pažeidimo rizika naudojant sunkiąją techniką



Naudojant ekskavatorius dujų ar elektros tinklai pažeidžiami nepastebimai. Mechanizuotu būdu leidžiama kasti ne giliau kaip 0,3 m. Giliau, reikalinga atsikasti dujotiekį ar elektros tinklus rankiniu būdu ir tik tuomet tęsti saugiai darbus mechanizuotai!



Gatvių rekonstravimo darbai virš dujotiekio



Tinkamai įrengta šulinėlio apsauga!



Vykdamas gatvių rekonstravimo darbus, neužtikrinama dujotiekio įtaisų apsauga nuo mechaninio pažeidimo:

- Neįvertinamas apsauginio šulinėlio aukštis ir atstumas nuo dujotiekio įtaiso, apsauginio šulinėlio dangtis remiasi į dujotiekio įtaisą;
- Neapribotas technikos judėjimas virš apsauginio šulinėlio.

**Visą išsamią info rasite šioje
nuorodoje:**



**AČIŪ,
kad laikaisi proceso ir
saugiai vykdai darbus ESO
tinklų apsaugos zonose!**