



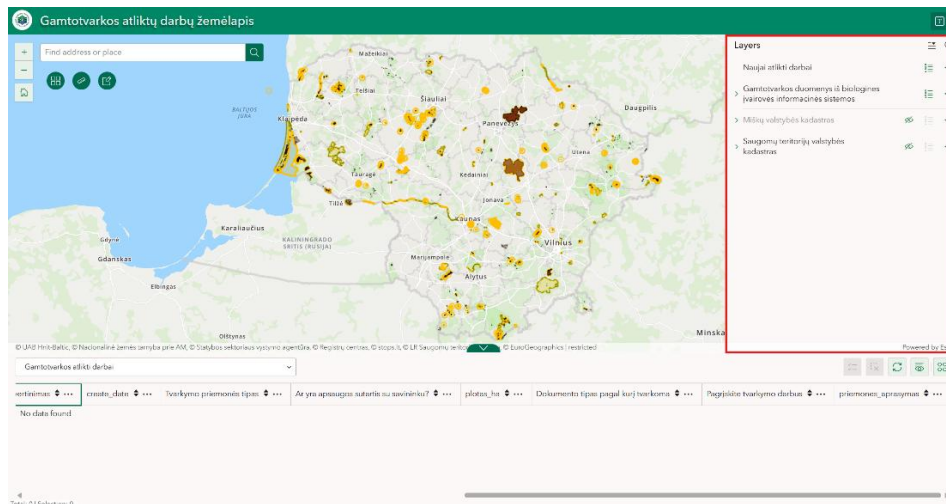


## Turinys

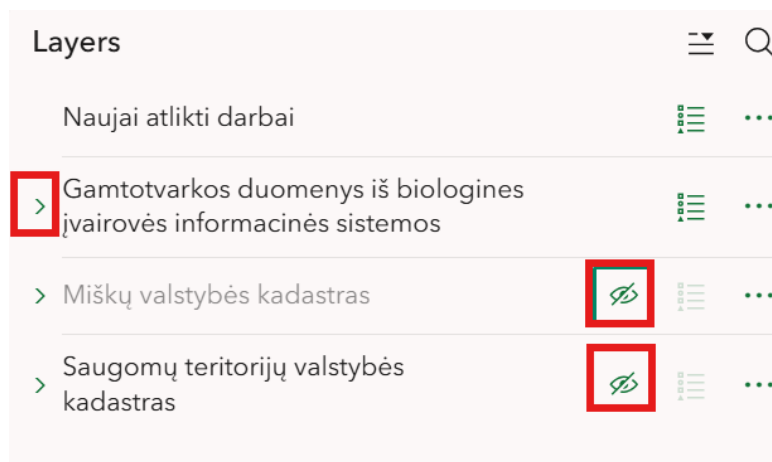
Sluoksnių valdymas .....	2
Mastelio keitimas ir vietovės paieška.....	3
Naujų objektų kūrimas.....	3
Atributinės informacijos valdymas.....	4
Simbologijos valdymas.....	6
Matavimo įrankiai .....	6
Pagrindo žemėlapiu (Basemap) pasirinkimas .....	7

# Sluoksnių valdymas

Sluoksnių meniu galite matyti ekrano dešinėje pusėje. Šiuo metu žemėlapis susideda iš 4 sluoksnių: Naujai atlikti darbai, gamtotvarkos duomenys iš Biologinės įvairovės informacinės sistemos, Miškų valstybės kadastras ir Saugomų teritorijų valstybės kadastras. Kiekvieną iš šių sluoksnių galima įjungti ir išjungti, taip reguliuojant, kokią vizualinę informaciją norite matyti žemėlapyje. Norint įjungti ar išjungti sluoksnį, spauskite ant akies ikonos šalia sluoksnio. Jei matote paprastą akį , tai reiškia, jog sluoksnis yra įjungtas ir šiuo metu yra matomas žemėlapyje. Jei matote perbrauktą akį , tai reiškia, kad sluoksnis išjungtas ir yra nematomas žemėlapyje. Įjungti ar išjungti pageidaujamus sluoksnius galite bet kada paspaudę ant akies šalia sluoksnio. Kiekvienas iš 4 pagrindinių sluoksnių savyje taip pat turi ir daug kitų mažesnių sluoksnių. Juos galite pasiekti paspaudę ant rodyklės  šalia sluoksnio, ir sluoksnis išsiskleis. Mažesnius sluoksnius taip pat galite įjungti ir išjungti paspaudę ant akies .




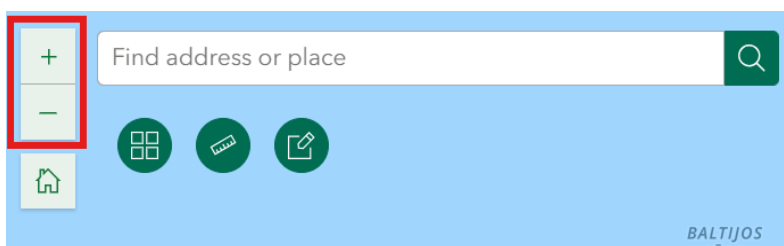
1 pav. Sluoksnių langas



2 pav. Sluoksnių valdymas

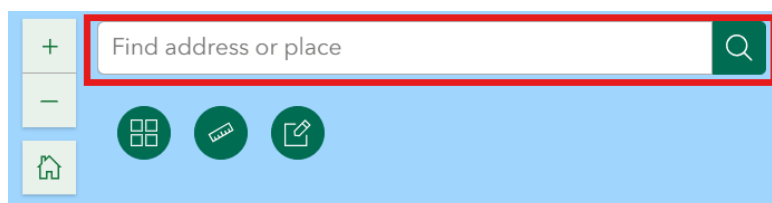
## Mastelio keitimas ir vietovės paieška

Norėdami pakeisti žemėlapio mastelį (priartinti ar atitolinti), naudokite pelės ratuką arba pliuso (+) ir minuso (-) mygtukus ekrano viršutinėje kairėje pusėje. Norėdami naviguoti po žemėlapij, paspauskite ant jo su pele ir slinkite pelę į norimą pusę. Atkreipkite dėmesį, kad, pasirinkus skirtingą mastelį, keičiasi sluoksnių informacija. Kuo labiau priartintas žemėlapio vaizdas, tuo detaliau vaizduojami sluoksniai. Kartais norint gauti detalesnę informaciją reikia labai priartinti žemėlapij. Norint grįžti į pradinį mastelį, kuriame matoma visa Lietuva, paspauskite ant namuko  ikonos ekrano kairėje pusėje arba spaudinėkite minuso (-) mygtuką.



3 pav. mastelio keitimo mygtukai

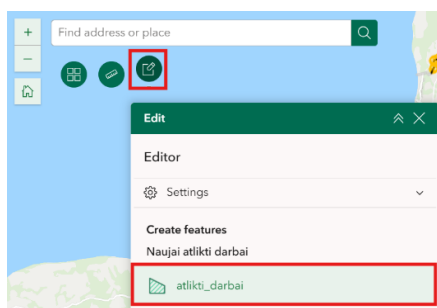
Norėdami surasti konkrečią vietovę, įrašykite jos adresą į laukelį „Find address or place“ ir paspauskite „Enter“. Žemėlapio vaizdas bus priartintas prie jūsų pasirinktos vietovės.



4 pav. Adresų paieška

## Naujų objektų kūrimas

Norėdami sukurti naują objektą (sukurti naują atliktų darbų plotą), spauskite „Edit“ piktogramą viršutinėje kairėje ekrano pusėje. Atsidarius lentelėi, paspauskite ant užrašo „atlikti\_darbai“. Brėžkite norimą plotą žemėlapyje dėliodami taškus. Norėdami užbaigti brėžinį, paspauskite du kartus toje pačioje vietoje arba spauskite „Enter“.



5 pav. Naujų objektų kūrimo įrankis

Užbaigus brėžinį, atsiras papildoma lentelė, kurioje turėsite suvesti informaciją apie atliktus darbus. Pasirinkite tinkamą reikšmę iš išskleidžiamos lentelės arba patys įrašykite reikiamas reikšmes ir paspauskite žalią mygtuką „Create“. Jei netinkamai supildėte reikšmes, pavyzdžiui, nepasirinkote kai kurių būtinų laukelių, jums nebus leista sukurti objekto, kol neištaisysite klaidų.

6 pav. Naujų objektų informacijos suvedimo lentelė

## Atributinės informacijos valdymas

Sėkmingai sukūrus naują objektą, jis atsiras žemėlapio atributinėje lentelėje, kuri yra ekrano apatinėje dalyje. Šioje lentelėje saugoma informacija apie visus anksčiau suvestus objektus.

OBJECTID	pavlo, tv	Tvarkymo priemonė	Igyvendinimo data	Pacator	Darbu atliko (Lur)	Darbu atliko (Lur)	Darbu atliko (Lur)	Darbu atliko (Lur)

7 pav. Atributų lentelė

Norėdami pamatyti tam tikrą įvestų darbų plotą iš atributų lentelės, paspauskite ant to ploto duomenų atributų lentelėje, ir visa eilutė atributų lentelėje bus pasirinkta ir pažymėta žalia spalva.

© UAB I Inž. Baitis, © Nacionalinė žemės tarnyba prie AM, © Statybos sektoriaus vystymo agentūra, © Registrų centras, © stopis.lt, © LR Saugomųjų teritorijų apsaugos tarnyba, © EuroGeographics | restricted


Powered by Esri

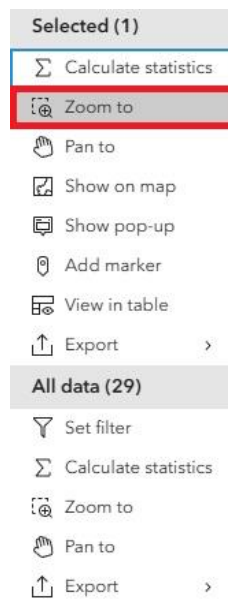
Gamtovarkos atlikti darbai

vertinimas	create_date	Tvarkymo priemonės tipas	Ar yra apsaugos sutartis su savininku?	plotas_ha	Dokumento tipas pagal kurį tvarkoma	Pagrįskite tvarkymo darbus	priemonės aprašymas
	4/28/26, 12:37 PM		ne	59683.120200	tvarkymo programa		
	4/28/26, 12:37 PM		ne	33719.440756	tikslinė programa		


Total: 21 Selection: 1

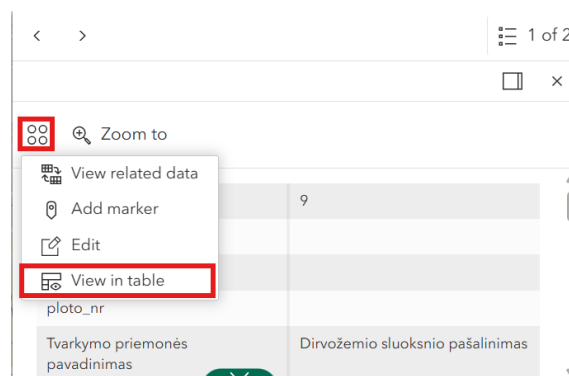
8 pav. Norimo sklypo pasirinkimas iš atributų lentelės

Kai plotas paryškintas žalia spalva, spauskite ant ikonos „Actions“ , esančios atributų lentelės viršutinėje dešinėje pusėje, ir pasirinkite „Zoom to“. Jūsų pasirinktas sklypas iš atributų lentelės bus priartintas ir rodomas žemėlapyje.



9 pav. Norimo sklypo priartinimas iš atributų lentelės

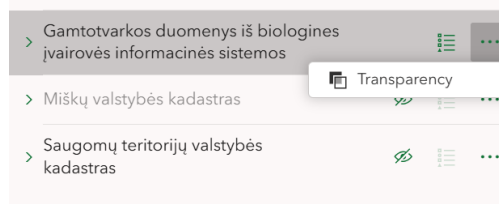
Taip pat galite padaryti ir atvirkštinį veiksma - pasirinkę objektą žemėlapyje, pamatyti jį atributų lentelėje. Norint tai atlikti, susiraskite dominantą plotą žemėlapyje ir paspauskite ant jo su pele vieną kartą. Žemėlapyje atsiras papildoma lentelė. Paspauskite ant „Actions“  ikonos ir pasirinkite „View in table“. Jūsų pasirinktas sklypas bus rodomas atributų lentelėje.



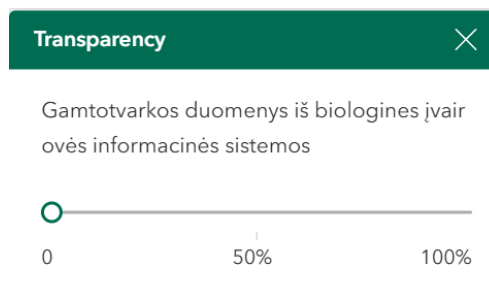
10 pav. Norimo sklypo priartinimas iš žemėlapio į atributų lentelę

## Simbologijos valdymas

Simbologijos (vaizdavimo elementų) valdymas šioje aplikacijoje yra labai stipriai apribotas. Vienintelis dalykas, kurį galite valdyti, - tai objektų permatomumas „Transparency“. Norėdami valdyti permatomumą, sluksnių stulpelyje paspauskite ant trijų taškų „...“ piktogramos ir paspauskite „Transparency“. Atsiras papildoma lentelė su slankiojančia juosta, joje galėsite pasirinkti, kokio permatomumo norite matyti objektus. Pasirinkus 0% objektai bus visiškai nepermatomi, pasirinkus 100% - visiškai permatomi ir taps nematomi.





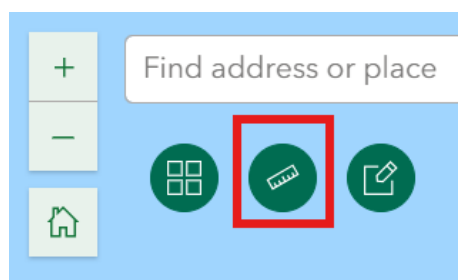
**11 pav.** Permatomumo pasirinkimas



**12 pav.** Permatomumo reguliavimas

## Matavimo įrankiai

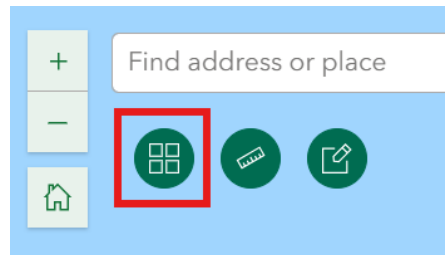
Norėdami pamatuoti konkrečius atstumus ar plotus žemėlapyje, paspauskite ant liniuotės ikonos viršutinėje kairėje ekrano pusėje ir pasirinkite vieną iš dviejų matavimų: matuoti atstumą „Measure distance“  arba matuoti plotą „Measure area“ . Tuomet pele spaudinėkite ant norimų žemėlapių vietų ir galėsite matuoti atstumus ir plotus. Norint baigti matavimą, pele du kart paspauskite toje pačioje vietoje. Norint ištrinti matavimus, paspauskite ant užrašo „Clear measurement“.



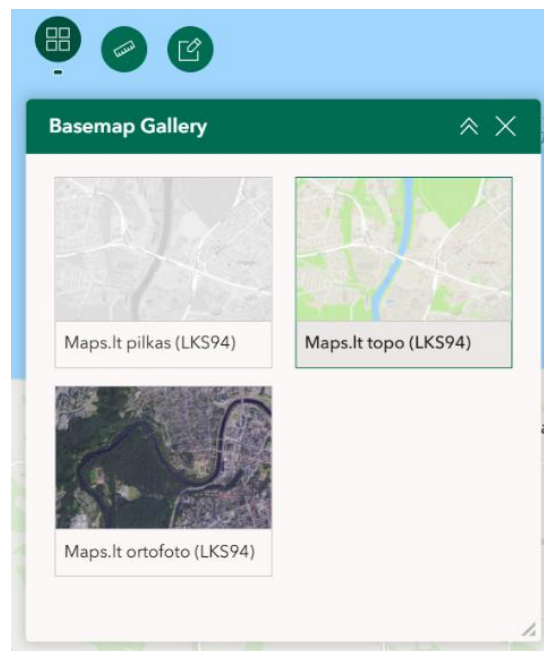
**13 pav.** Matavimo įrankis

## Pagrindo žemėlapiu (Basemap) pasirinkimas

Galima pasirinkti iš 3 skirtingų pagrindo žemėlapių: topografinio, pilko topografinio ir palydovinės nuotraukos (ortofoto). Norint pasirinkti jums tinkamiausią žemėlapi, spauskite ant ikonos su 4 kvadratėliais ekrano viršutinėje kairėje pusėje ir pasirinkite norimą pagrindo žemėlapi. Pagrindo žemėlapi bet kada galite pasikeisti į kitą ar prieš tai buvusį, atliekant tuos pačius žingsnius.



**14 pav.** Pagrindo žemėlapiu pasirinkimo piktograma



**15 pav.** Pagrindo žemėlapiai

*Kilus klausimams kreipkitės į gamtotvarka@vstt.lt*