



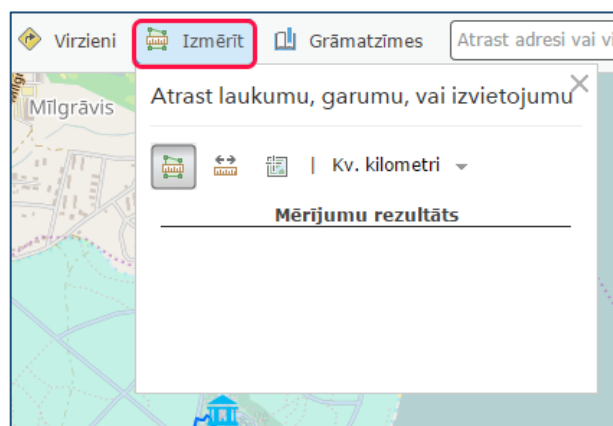
Platību, attālumu mērīšana un objektu koordinātu noteikšana

	Apraksts
Kam?	Skolotājiem un skolēniem.
Nodarbības mērķis	Iemācīties kartē izmērīt attālumu, laukumu, atrast objektu koordinātas.
Ko Jūs iemācīsieties?	Iemācīsieties, kā izmantot attāluma un platības mērīšanas rīkus un kā objektam atrast koordinātas.
Sarežģītības līmenis	Iesācējiem.
Nepieciešamā programmatūra	Tīmekļa pārlūkprogramma: <i>Google Chrome vai Firefox</i> . Nav ieteicams lietot <i>Internet Explorer</i> pārlūku.

Mērījumi kartē

Tiks izmērīta kāda laukuma platība un attālums starp objektiem kartē, kā arī atrastas objekta koordinātas. Rīkojieties šādi:

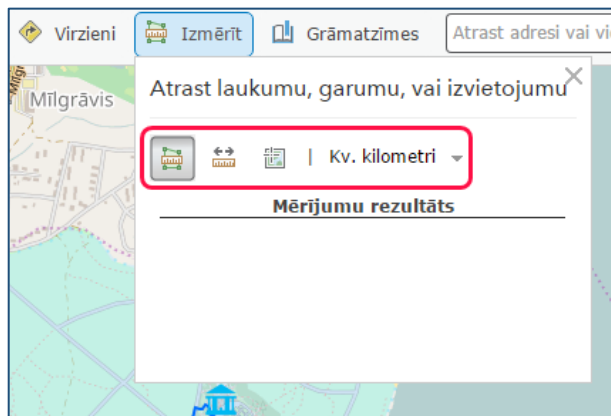
1. Pierakstieties savā *ArcGIS Online* kontā un atveriet sekciju **Mans Saturs**. Atveriet karti, kas tika izveidota iepriekšējā uzdevumā (skatīt nodarbību "**Objektu pievienošana kartē**"). Ja Jums vēl nav izveidota karte, tad atveriet karti, noklikšķinot uz sekciju **Karte**.
2. Pietuviniet kartē Mežaparka teritoriju Rīgā un noklikšķiniet uz **Izmērīt**:





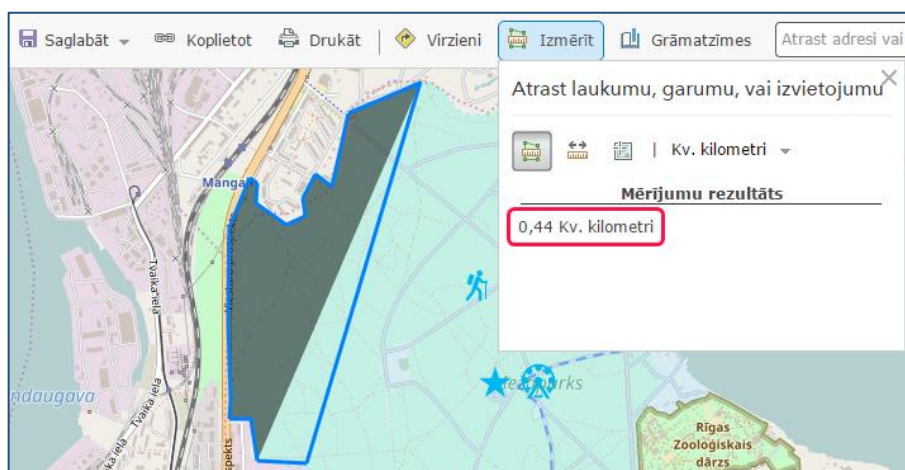
3. Jaunatvērtajā logā izvēlieties, kādus mērījumus vēlaties veikt:

- Platības mērīšana (**Laukums**);
- Attāluma mērīšana (**Attālums**);
- Noskaidrot vietas koordinātas (**Novietojums**);
- Kādās mērvienībās atspoguļot rezultātus.



Platību mērīšana kartē

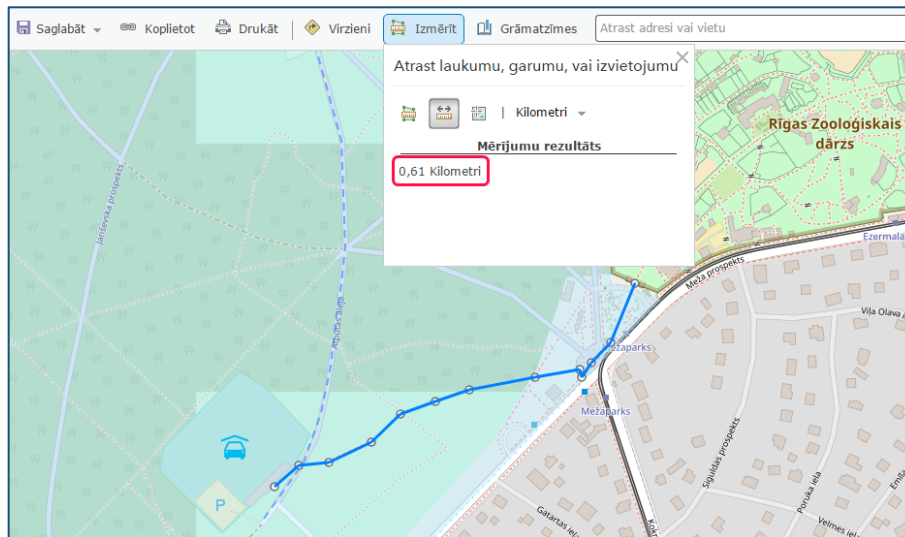
1. Pārliedzieties, ka mērīšanas rīka logā ir izvēlēta **Laukuma** mērīšanas iespēja.
2. Ar peli apvelciet Mežaparka teritoriju. Spiežot peles kreiso pogu, lai apvilktu teritoriju, apvelciet teritoriju, kuras platību vēlaties uzmināt. Katrs klikšķis savienos jauno punktu ar līnijas sākumu un parādīs aprēķināto rezultātu. Lai beigtu zīmēt teritoriju, peles kreiso pogu noklikšķiniet divreiz.





Attāluma mērīšana kartē

1. Mērījumu rīka logā izvēlieties funkciju **Attālums**.
2. Izmēriet attālumu no Rīgas Zooloģiskā dārza līdz maksas autostāvvietai. Pārliecinieties, ka sākat mērīšanu no vēlamās vietas, veidojiet mērāmā attāluma līniju, klikšķinot uz līnijas lauzuma punktiem. Ar katru klikšķi un līnijas posmu iespējams redzēt izmērīto attālumu.



Objekta koordinātu noteikšana

1. Mērījumu rīka logā izvēlieties **Novietojums**.
2. Uzklikšķiniet kartē uz objekta, piemēram, Lāču māja Rīgas Zooloģiskajā dārzā, un jūs redzēsiet atzīmētās vietas koordinātas.

