

Piezīmes un atsauces Natura 2000 teritorijas līmeņa aizsardzības mērķa (CO) noteikšanai: datu izvēle un eksperta pieņēmumi

Sugas kods:	1939
Suga:	<i>Agrimonia pilosa</i>
Natura 2000 teritorijas kods:	LV0600300
Natura 2000 teritorijas nosaukums:	Augšzeme
Eksperts(i):	Linda Uzule
Darbs pabeigts:	23.04.2024.
Vispārējās piezīmes:	<p>Spilvainais ancītis ir daudzgadīgs rožu dzimtas lakstaugs ar Austrumeiropas - Sibīrijas izplatības areālu. Latvijā sastopams galvenokārt valsts austrumu daļā, jo Latviju šķērso sugas izplatības areāla rietumu robeža. Latgalē un Sēlijā suga sastopama samērā bieži, pie kam galvenokārt dažādos traucētos un sekundāros biotopos – uz mežu stigām, uz aizaugošiem meža celiņiem, baltalksnajos, mežmalās, laucēs u.c. traucētos, sekundāros biotopos (Krasnopoļska et. al., 2020), tādēļ šī suga parasti nav saistīta ar ES nozīmes biotopiem. Kurzemes rietumu daļā līdz Baltijas jūrai nav nevienas spilvainā ancīša atradnes (Latvijas Dabas., 2021).</p> <p>Galvenie apdraudošie faktori ir pārlietu liela noēnojuma veidošanās, dzīvotnēm aizaugot ar kokiem un krūmiem, kā arī pārlietu liela antropogēnā ietekme (izbraukāšana, intensīva mežizstrāde) (Latvijas Dabas., 2021).</p>

Lauks	Paskaidrojums
CV_USE	<p>2552</p> <p>Aprēķinos izmantoti 2015. gada dati, kas iegūti aizsargājamā ainavu apvidus “Augšzeme” dabas aizsardzības plāna izstrādes ietvaros, kā arī 2021. gada dati, kas iegūti projekta “Projektā “Dabas skaitīšana” konstatēto Biotopu direktīvas II un IV pielikuma vaskulāro augu un sūnu sugu atradņu inventarizācija un monitorings” ietvaros un A. Priedes 2021. un 2022. gada uzskaites dati.</p> <p>Dabas aizsardzības plāna izstrādes vajadzībām 2015. gadā sugas uzskaiti AAA “Augšzeme” teritorijā veica D. Krasnopoļska, P. Evarts – Bunders un G. Evarte – Bundere. Uzskaitēs konstatēti 1957 spilvainā ancīša indivīdi (informācija no DDPS “Ozols”).</p> <p>2021. gadā projekta “Projektā “Dabas skaitīšana” konstatēto Biotopu direktīvas II un IV pielikuma vaskulāro augu un sūnu sugu atradņu inventarizācija un monitorings” ietvaros V. Baroniņa konstatējusi 200 spilvainā ancīša indivīdus (Latvijas Dabas., 2021), bet A. Priede 2021. un 2022. gadā citās vietās konstatējusi 395 indivīdus (informācija no DDPS “Ozols”).</p>

Lauks	Paskaidrojums																																																															
	2018. gadā projekta Vēsturiskās informācijas apkopošana par Spilvaino ancīti <i>Agrimonia pilosa</i> , tā monitorings un izpēte 2017. - 2018. gadā” ietvaros pārbaudīta viena spilvainā ancīša augšanas vieta AAA “Augšzeme” teritorijā, bet suga netika konstatēta (Latvijas Universitāte, 2018).																																																															
Unit_CV	Indivīdi Pamatojoties uz “Augu monitoringa metodiku Natura 2000 teritorijās un ārpus tām”, vaskulāro augu populācijas lielumu novērtē indivīdos (Baroniņa, 2014; DAP, 2017; DAP, 2022).																																																															
Habitat	Cits. Suga AAA “Augšzeme” teritorijā sastopama gan vietās, kas atbilst ES nozīmes biotopiem, gan arī vietās, kas neklasificējas ES nozīmes biotopa statusam, tādēļ pie “Habitat” izdarīta atzīme “cits”.																																																															
Annex I	Na																																																															
Annex I_area_USE	Na																																																															
Other_area_USE	10,78 Spilvainais ancītis AAA “Augšzeme” teritorijā sastopams 71 poligonā, kuru kopējā platība ir 10,78 ha. Sugas dzīvotnes laukumu platība noteikta LatViaNature projekta izstrādātajā Augu monitoringa rīkā (1. pielikuma 1. – 11. attēls), pamatojoties uz līdzšinējiem sugas pētījumiem šajā teritorijā.																																																															
OK_DEN	<p>Spilvainā ancīša populācijas blīvumi (blīvuma mērvienība – indivīdi/ha) Natura 2000 teritorijās redzami zemāk esošajā tabulā. Ar zaļo krāsu tabulā attēlots eksperta noteiktais optimālais blīvums, bet ar oranžo krāsu attēlota konkrētā Natura 2000 teritorija.</p> <table><tr><th>N2000 vieta</th><th>CV_DEN, indivīdi/ha</th><th>Blīvums</th></tr><tr><td>Kuja</td><td>9744.64</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Ābeļi</td><td>6917.81</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Lubāna mitrājs</td><td>3143.60</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Klaucānu un Priekulānu ezers</td><td>3114.64</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Svētes ieleja</td><td>2125.00</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Numernes valnis</td><td>2035.13</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Raudas meži</td><td>1552.10</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Līvbērzes liekņa</td><td>1018.23</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Eglone</td><td>933.13</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Kaučers</td><td>820.57</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Ziemeļgauja</td><td>713.17</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Ķemeru nacionālais parks</td><td>710.12</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Rāznas nacionālais parks</td><td>654.07</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Skujaies un Svētaines ieleja</td><td>500.00</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Veclaicene</td><td>443.24</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Driksnas sils</td><td>365.67</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Dubnas paliene</td><td>311.32</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Tērvete</td><td>291.75</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Augšzeme</td><td>236.73</td><td>Augsts</td></tr><tr><td>Ukru gārša</td><td>182.65</td><td>Optimāls</td></tr></table>	N2000 vieta	CV_DEN, indivīdi/ha	Blīvums	Kuja	9744.64	Augsts	Ābeļi	6917.81	Augsts	Lubāna mitrājs	3143.60	Augsts	Klaucānu un Priekulānu ezers	3114.64	Augsts	Svētes ieleja	2125.00	Augsts	Numernes valnis	2035.13	Augsts	Raudas meži	1552.10	Augsts	Līvbērzes liekņa	1018.23	Augsts	Eglone	933.13	Augsts	Kaučers	820.57	Augsts	Ziemeļgauja	713.17	Augsts	Ķemeru nacionālais parks	710.12	Augsts	Rāznas nacionālais parks	654.07	Augsts	Skujaies un Svētaines ieleja	500.00	Augsts	Veclaicene	443.24	Augsts	Driksnas sils	365.67	Augsts	Dubnas paliene	311.32	Augsts	Tērvete	291.75	Augsts	Augšzeme	236.73	Augsts	Ukru gārša	182.65	Optimāls
N2000 vieta	CV_DEN, indivīdi/ha	Blīvums																																																														
Kuja	9744.64	Augsts																																																														
Ābeļi	6917.81	Augsts																																																														
Lubāna mitrājs	3143.60	Augsts																																																														
Klaucānu un Priekulānu ezers	3114.64	Augsts																																																														
Svētes ieleja	2125.00	Augsts																																																														
Numernes valnis	2035.13	Augsts																																																														
Raudas meži	1552.10	Augsts																																																														
Līvbērzes liekņa	1018.23	Augsts																																																														
Eglone	933.13	Augsts																																																														
Kaučers	820.57	Augsts																																																														
Ziemeļgauja	713.17	Augsts																																																														
Ķemeru nacionālais parks	710.12	Augsts																																																														
Rāznas nacionālais parks	654.07	Augsts																																																														
Skujaies un Svētaines ieleja	500.00	Augsts																																																														
Veclaicene	443.24	Augsts																																																														
Driksnas sils	365.67	Augsts																																																														
Dubnas paliene	311.32	Augsts																																																														
Tērvete	291.75	Augsts																																																														
Augšzeme	236.73	Augsts																																																														
Ukru gārša	182.65	Optimāls																																																														

Lauks	Paskaidrojums		
	Kreiču purvs	154.08	Optimāls
	Silene	136.96	Optimāls
	Pilskalnes Siguldiņa	133.33	Optimāls
	Augšdaugava	119.56	Optimāls
	Vestiena	97.96	Zems
	Vesetas palienes purvs	89.47	Zems
	Barkavas ozolu audze	84.56	Zems
	Mugurves pļavas	83.33	Zems
	Adamovas ezers	74.07	Zems
	Abavas senleja	69.79	Zems
	Istras pauguraine	69.35	Zems
	Gulbju un Platpirovas purvs	66.67	Zems
	Daugavas ieleja	63.41	Zems
	Aiviekstes paliene	63.25	Zems
	Ogres ieleja	55.84	Zems
	Dvietes paliene	52.82	Zems
	Krustkalnu dabas rezervāts	49.35	Zems
	Nīcgales meži	44.54	Zems
	Gaujas nacionālais parks	42.42	Zems
	Sauka	25.37	Zems
	Aklais purvs	16.83	Zems
	Vecsēlpils	10.00	Zems
	Teiču dabas rezervāts	3.39	Zems
	Grebļukalns	2.06	Zems
OPT_DEN	<p>Optimālais blīvums izvēlēts, balstoties uz eksperta viedokli, salīdzinot sugas blīvumus visās Natura 2000 teritorijās, kur suga sastopama.</p> <p>Par optimālo blīvumu izraudzīts AAA "Augšdaugava" blīvums – 119,56 ind./ha - zemākais no optimālajiem blīvumiem.</p> <p>AAA "Augšzeme" blīvums ir raksturojams kā augsts.</p>		
OK_NEW	<p>Nē.</p> <p>Jautājumu par jaunu dzīvotņu veidošanu izskata tikai gadījumos, kad Biotopu direktīvas 17. panta ziņojumā sugas aizsardzības stāvoklis novērtēts kā U1 vai U2. Spilvainā ancīša aizsardzības stāvoklis novērtēts kā FV.</p>		
AREA_NEW	0		
OK_INT	<p>Nē.</p> <p>Jautājumu par indivīdu translokāciju izskata tikai gadījumos, kad Biotopu direktīvas 17. panta ziņojumā sugas aizsardzības stāvoklis novērtēts kā U2. Spilvainā ancīša aizsardzības stāvoklis novērtēts kā FV.</p>		
IND_INT	0		
Papildus nosacījumi	<p>Spilvainais ancītis AAA "Augšzeme" teritorijā sastopams samērā bieži visā teritorijā gar meža ceļiem, uz stigām un mežmalās (SIA Estonian., 2016). Nepieciešams sekot līdzi atradņu aizaugšanas gaitai, pie nepieciešamības veicot apsaimniekošanas pasākumus.</p>		
Cits lauks			

Izmantotā literatūra

Baroniņa, V. 2014. Dabas aizsardzības pārvalde, 2017 un 2022. Augu monitoringa metodika Natura 2000 teritorijās un ārpus tām. 20 lpp. Pieejams: <https://www.daba.gov.lv/lv/media/13936/download>

Dabas aizsardzības pārvaldes Augu monitoringa rīks.

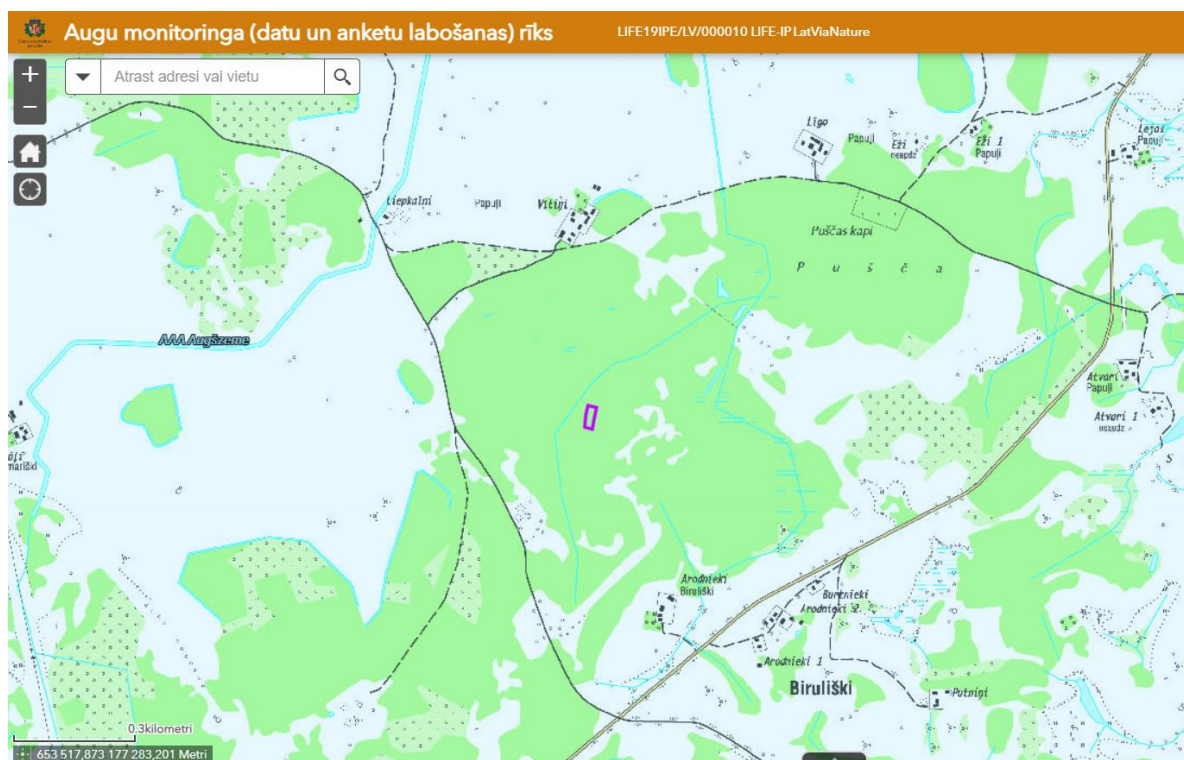
Dabas aizsardzības pārvaldes Dabas datu pārvaldības sistēma “Ozols”.

Krasnopolška, D., Evarts – Bunders P., Svilāne, I. 2020. Contribution to knowledge of genus *Agrimonia* L. (Rosaceae) in Latvia. *Acta Biol. Univ. Daugavp.*, 20 (1): 47 – 53.

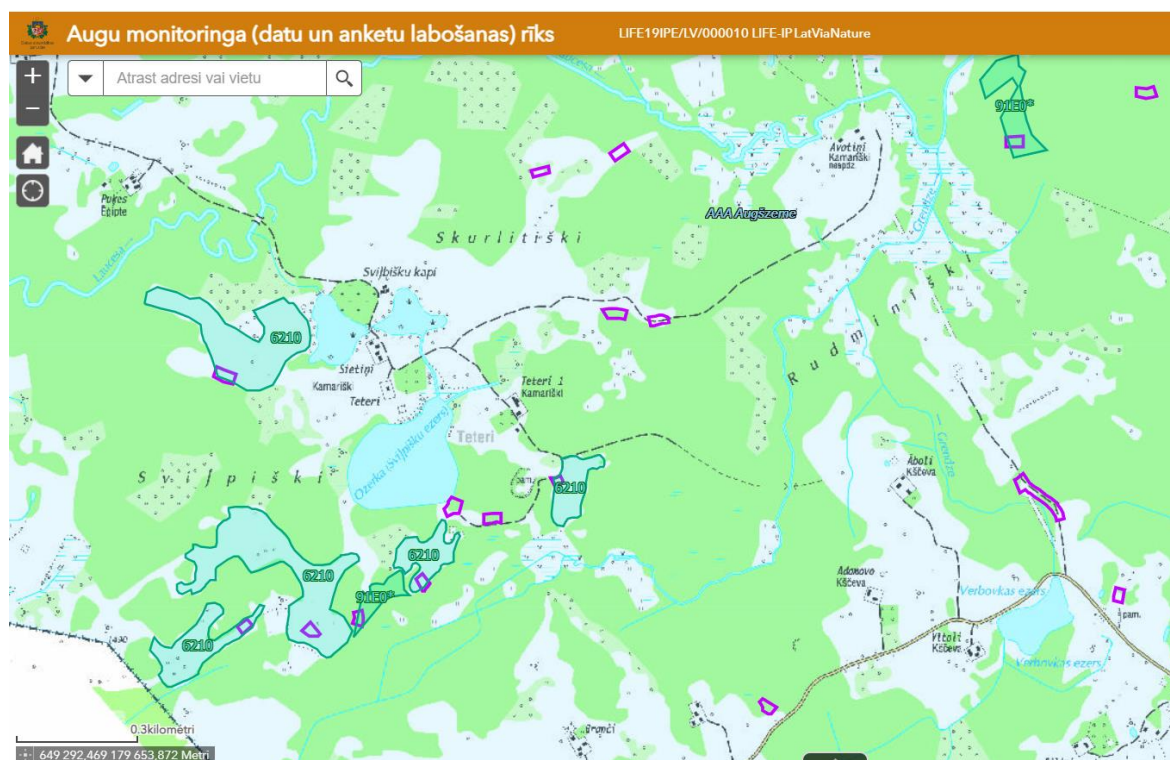
Latvijas Dabas fonds. 2021. Vaskulāro augu un sūnu sugu monitorings un inventarizācija Natura 2000 teritorijās un ārpus tām 2021. gadā. Rīga, 249 lpp.

Latvijas Universitāte. 2018. Vēsturiskās informācijas apkopošana par Spilvaino ancīti *Agrimonia pilosa*, tā monitorings un izpēte 2017. - 2018. gadā. Projekta atskaite. Rīga, 15 lpp.

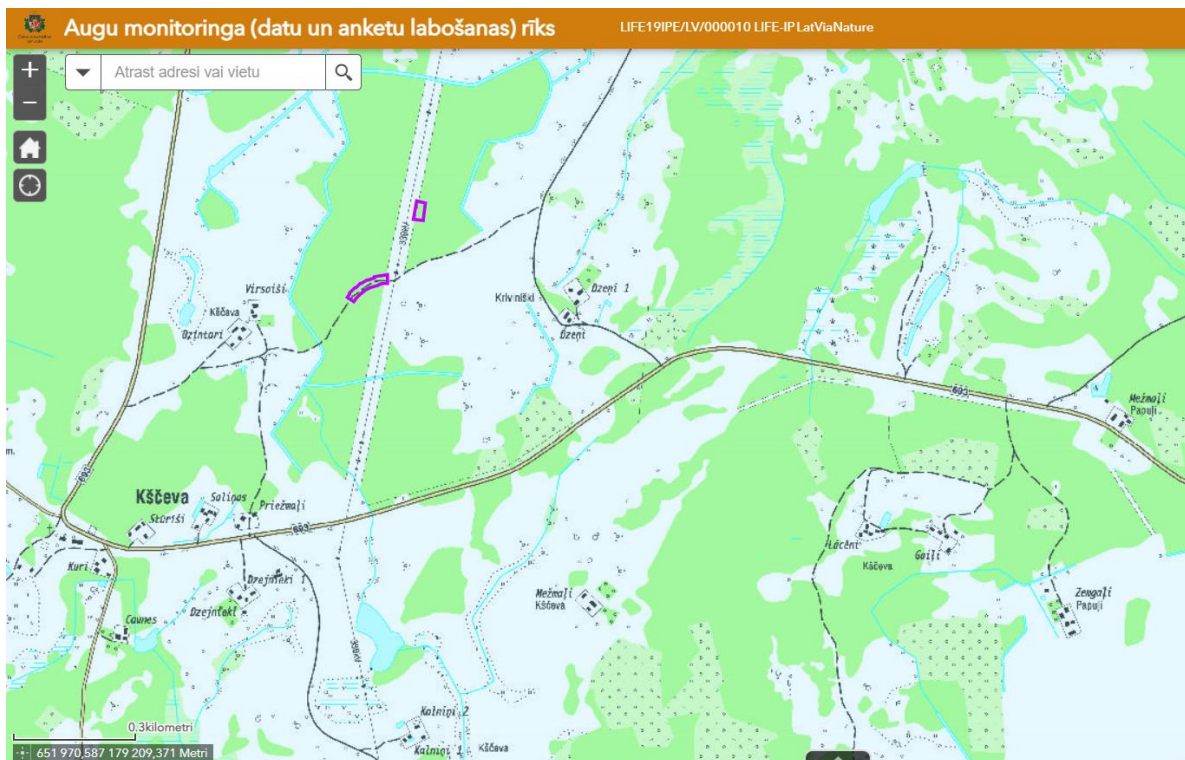
SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment. 2016. Aizsargājamo ainavu apvidus “Augšzeme” dabas aizsardzības plāns 2016. – 2028. gadam. Rīga, 226 lpp.



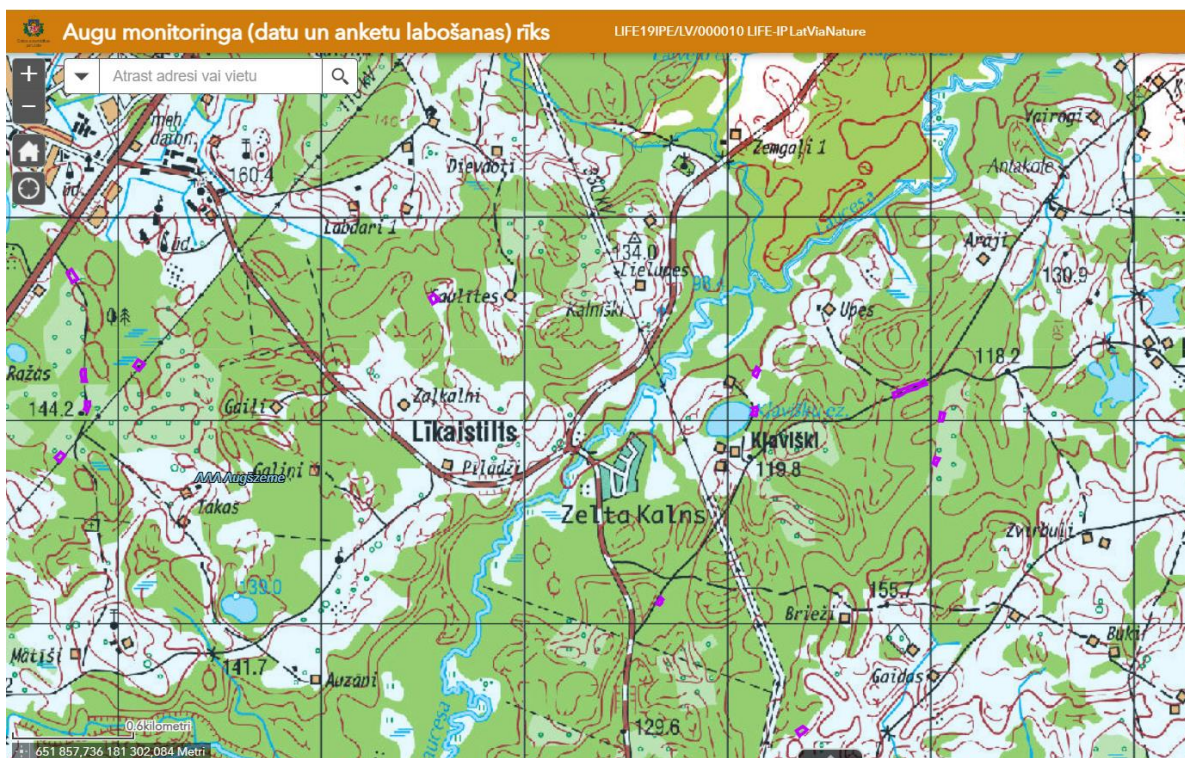
1.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēlots spilvainā ancīša dzīvotnes laukums AAA “Augšzeme”. Ekrānšāviņš uzņemts 22.04.2024.



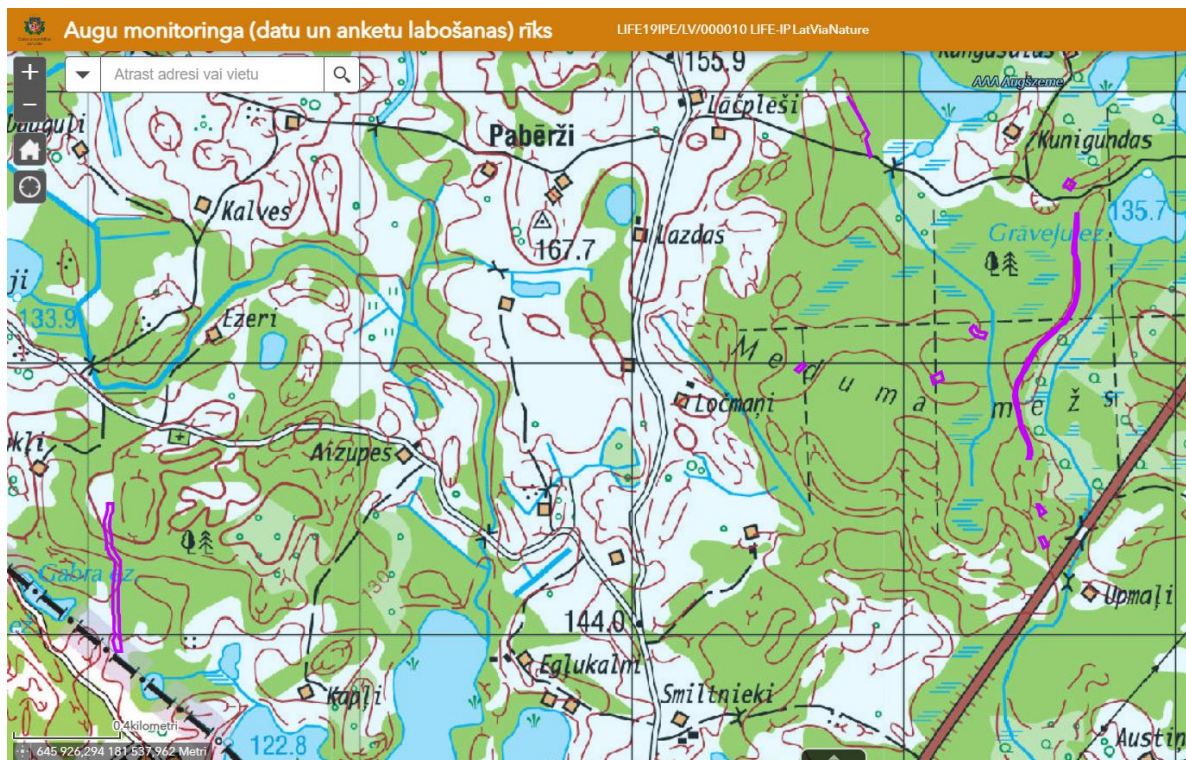
2.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēloti spilvainā ancīša dzīvotnes laukumi AAA “Augšzeme”. Ekrānšāviņš uzņemts 22.04.2024.



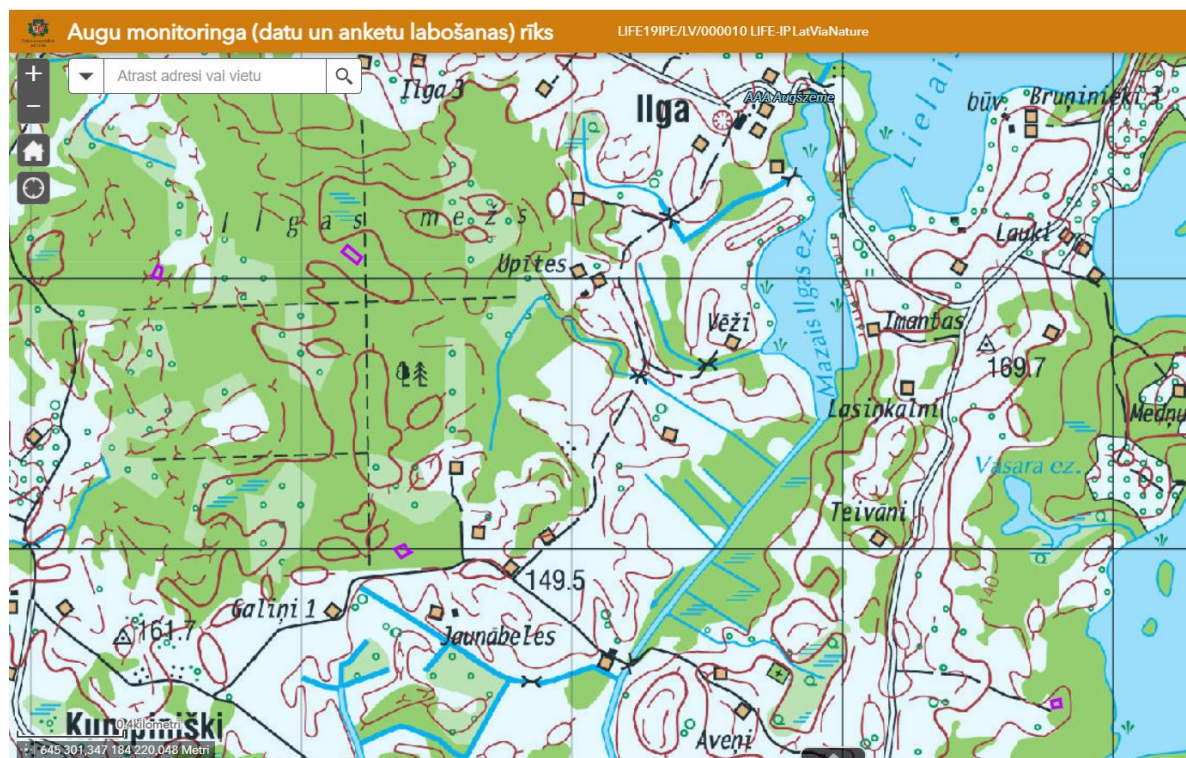
3.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēloti spilvainā ancīša dzīvotnes laukumi AAA “Augšzeme”. Ekrānšāviņš uzņemts 22.04.2024.



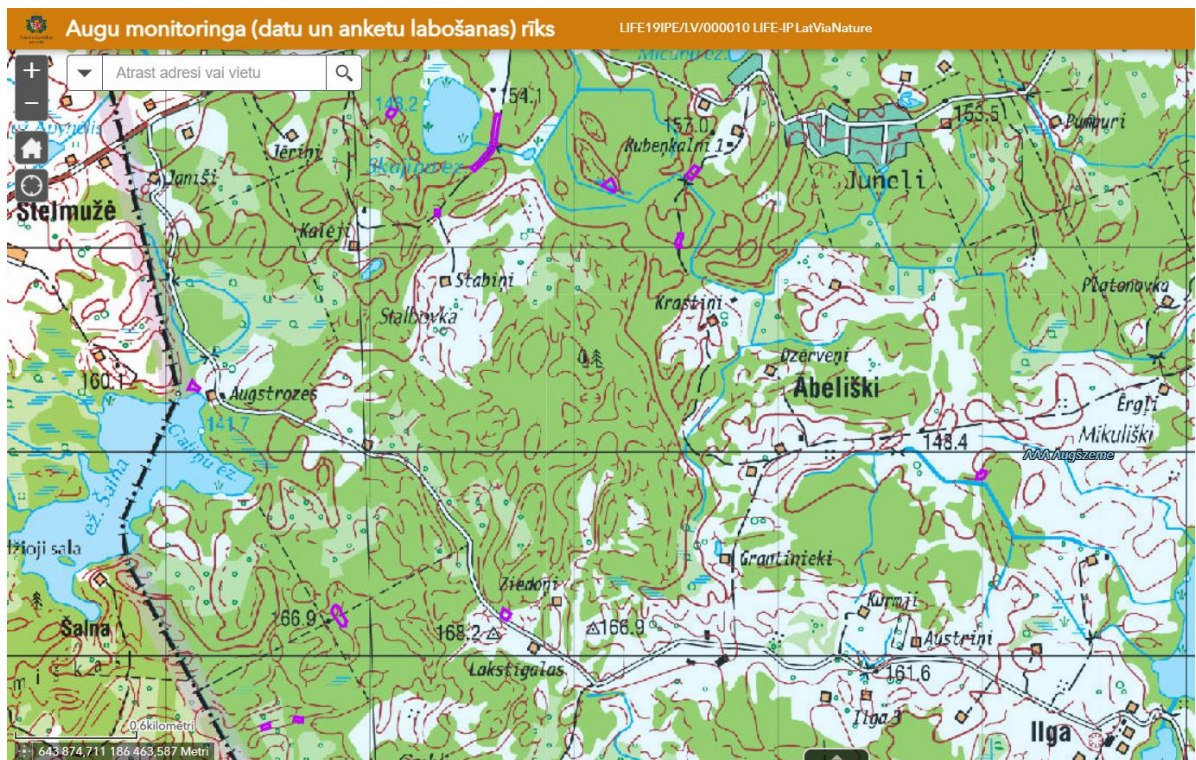
4.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēloti spilvainā ancīša dzīvotnes laukumi AAA “Augšzeme”. Ekrānšāviņš uzņemts 22.04.2024.



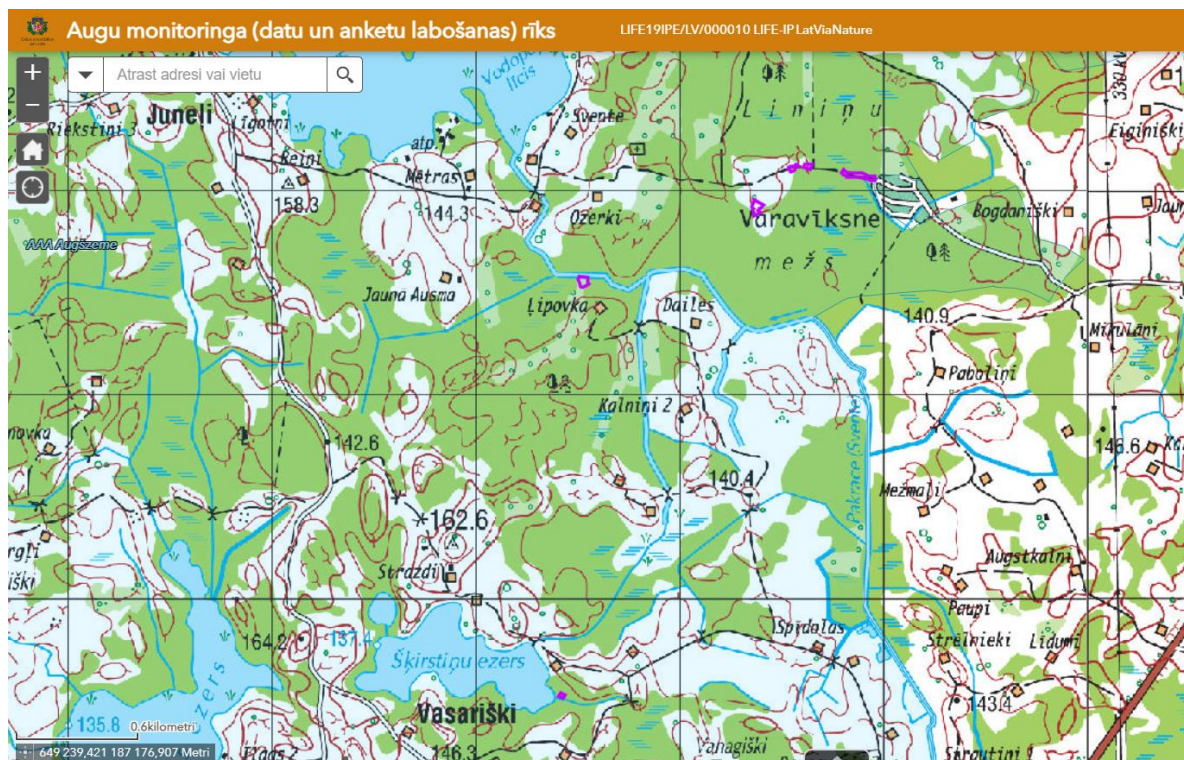
5.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēloti spilvainā ancīša dzīvotnes laukumi AAA “Augšzeme”. Ekrānšāviņš uzņemts 22.04.2024.



6.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēloti spilvainā ancīša dzīvotnes laukumi AAA “Augšzeme”. Ekrānšāviņš uzņemts 22.04.2024.



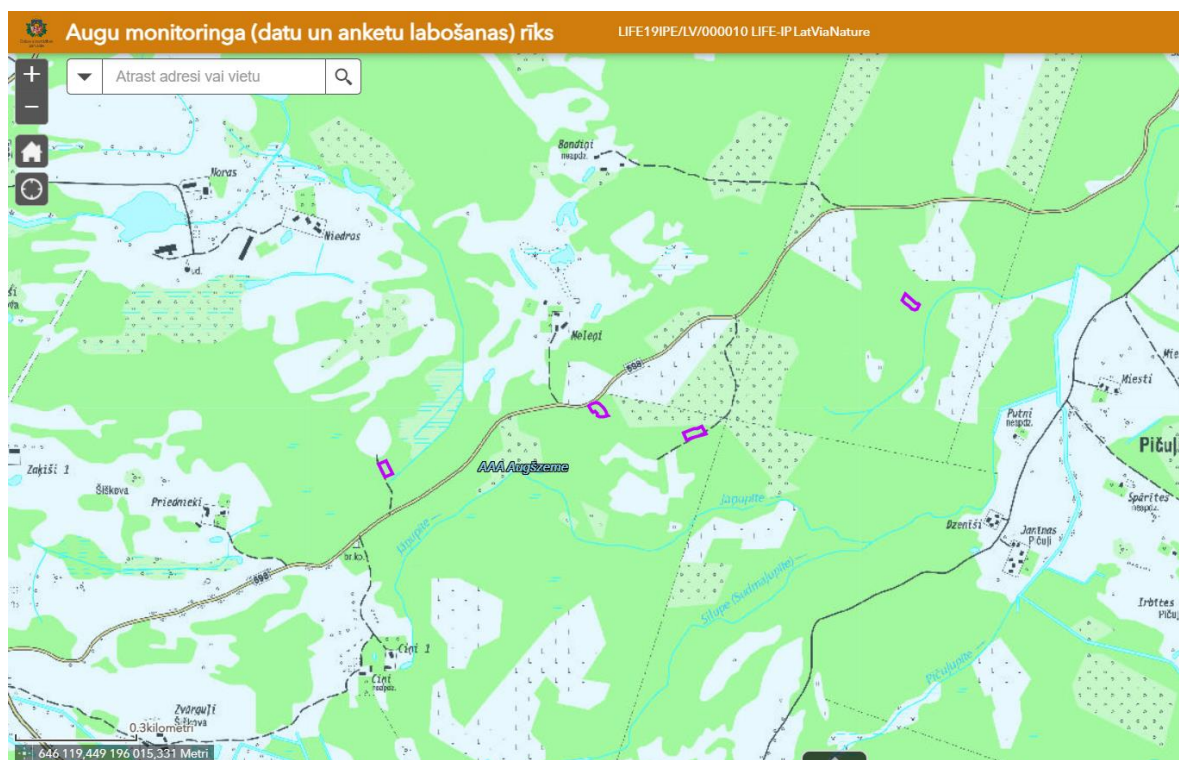
7.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēloti spilvainā ancīša dzīvotnes laukumi AAA “Augšzeme”. Ekrānšāviņš uzņemts 22.04.2024.



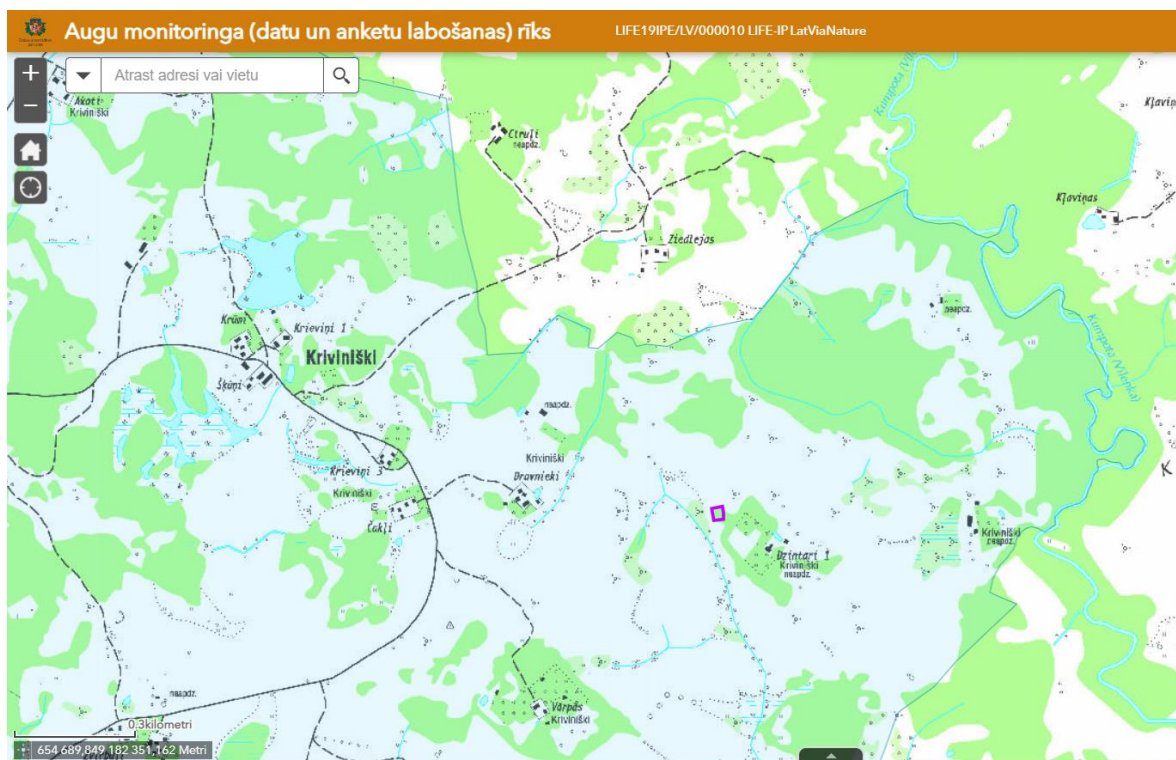
8.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēloti spilvainā ancīša dzīvotnes laukumi AAA “Augšzeme”. Ekrānšāviņš uzņemts 22.04.2024.



9.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēloti spilvainā ancīša dzīvotnes laukumi AAA “Augšzeme”. Ekrānšāviņš uzņemts 22.04.2024.



10.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēloti spilvainā ancīša dzīvotnes laukumi AAA “Augšzeme”. Ekrānšāviņš uzņemts 22.04.2024.



11.attēls. Ekrānšāviņš no LatViaNature projektā izstrādātā Augu monitoringa rīka. Ar violeto kontūru kartē attēlots spilvainā ancīša dzīvotnes laukums AAA “Augšzeme”. Ekrānšāviņš uzņemts 22.04.2024.