



STATYTOJAS	Ignalinos rajono savivaldybė Laisvės a. 70, LT-30122 Ignalina
UŽSAKOVAS	Ignalinos rajono savivaldybės administracija Laisvės a. 70, LT-30122 Ignalina
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297).
STATINIO ADRESAS	Teritorija prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297).
STATINIO PAVADINIMAS	Susisiekimo komunikacijos (8.1), kitos paskirties inžinerinių statiniai (12.)
STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingi statiniai
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Supaprastintas statybos projektas
	Kraštovaizdžio tvarkymo projektas – Konkretizavimo etapas
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	2017-00-SPP
STATINIO PROJEKTO DALIS	Bendroji
BYLOS ŽYMUO	B
BYLOS LAIDOS ŽYMUO	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2021

PROJEKTUOTOJAS	KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
MB „Gatvių projektavimas“	A 1847	Statinio projekto vadovas	Vainius Pilkauskas	
	A 1847	Statinio projekto dalies vadovas	Vainius Pilkauskas	

<i>Poz., eil. Nr.</i>	<i>Dokumento Nr., žymuo</i>	<i>Pavadinimas</i>
1.	2017-00-SPP-B	Bendroji dalis
2.	2017-00-SPP-SP	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis
3.	2017-00-SPP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

Dokumento žymuo: 2017-00-SPP-B-PSŽ

Poz., eil. Nr.	Dokumento Nr., žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.	SPP-B	Titulinis	1
2.	SPP-PSŽ	Projekto sudėties žiniaraštis	2
3.	SPP-B-PDŽ	Projekto dalies dokumentų žiniaraštis	3
4.	SPP-B-BSR	Bendrieji statinio rodikliai	4
5.	SPP-B-AR	Aiškinamasis raštas	5-21
6.	B-TS	Bendrieji reikalavimai ir techninės specifikacijos	22-27
7.	B-DS	Atliktų derinimų sąrašas	28
8.		Visuomenės dalyvavimo kraštovaizdžio formavime programa (Techninė užduotis)	29-38
9.		Projektuojamos teritorijos sklypo dokumentai: VĮ „Registų centras“ Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašas, sklypo planas	39-41
10.		Toponuotrrauka	42-51
11.		Vainiaus Pilkausko architekto kvalifikacijos at. Nr. 1847	52
12.		Vainiaus Pilkausko želdynų projektų rengimo vadovo kvalifikacijos atestatas Nr. 48	53
13.		Projekto viešojo svarstymo su visuomene ataskaita	54-55
14.		Viešinimo dokumentai	56-67
15.		Pritarimas projektiniams pasiūlymams	68
16.		Pritarimas projekto sprendiniams	69-70
	Priedai		
17.		Esamos situacijos analizė	29 psl.
18.		Koncepcija	6 psl.
19.		Esamos būklės ir koncepcijos derinimai	11 psl.
20.		Projektiniai pasiūlymai	18 psl.

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisieikimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

Dokumento žymuo: 2017-00-SPP-B-PDŽ

KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMAS IR EKOLOGINĖS BŪKLĖS GERINIMAS IGNALINOS MIESTO ŽELDYNŲ SISTEMOS DALYJE.
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ (8.1) IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (12.) STATYBOS PROJEKTAS
TERITORIJOJE PRIE PALAUKINIO EŽERO IGNALINOJE (SK. KAD. NR. 4532/0008:297)

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS - SKLYPAS			
1. Sklypas - teritorija prie Palaukinio ežero Ignalinoje, sklypo kad. Nr. 4532/0008:297			
1.1. Sklypo plotas	m ²	105734	
III SKYRIUS - SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Pėsčiųjų takai - 2,5m pločio (stabilizuoto grunto danga)			
1.1. Ilgis	km	1,013	
2. Pėsčiųjų takai - 1,5m pločio (stabilizuoto grunto danga)	km	0,090	
V SKYRIUS – KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI			
1. Edukacinė aikštelė – terasa P.3			
2.1. Plotas	m ²	47	
2. Apžvalgos aikštelė – terasa P.2			
2.1. Plotas	m ²	25	
3. Apžvalgos aikštelė – terasa P.4			
3.1. Plotas	m ²	24	

Pastaba. Užbaigus projektą, bendrieji statinio rodikliai gali nežymiai keistis.

Statinio projekto vadovas Vainius Pilkauskas A 1847



(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

AIŠKINAMASIS RAŠTAS**1. Bendroji informacija**

Projektas „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297).“ yra parengtas vadovaujantis Ignalinos rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2020 m. gegužės 4 d. įsakymu Nr. VT-288 patvirtinta Visuomenės dalyvavimo kraštovaizdžio formavime programa (techninė užduotimi), galiojančiais teisės aktais. Šis aiškinamasis raštas apima „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)“ projekto projektinius pasiūlymus ir turi būti skaitomas kartu su brėžiniais. Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams.

Statinio vieta	Teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)
Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos, kitos paskirties inžineriniai statiniai
Statybos rūšis	Nauja statyba
Žemės sklypo naudojimo būdas	Atskirųjų želdynų teritorijos
Statinio kategorija	I grupės nesudėtingi statiniai

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo reikalavimais patvirtiname, kad projekto sprendiniai nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais statybos darbų užbaigimui ir tinkamam statinio eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne. Visi pakeitimai atlikti darbų metu turi būti taisomi rangovo, paruošiant naujus brėžinius pagal atliktus darbus, kuriuos būtina suderinti su projekto rengėjais. Rangovas turi numatyti tinkamą kompleksinio statybos organizavimo, darbų vykdymo eiliškumo, skirtingų projektų sprendinių sujungimo sistemą, apimančią visų susijusių projektų sprendinius.

2. Statytojas (Užsakovas)

Ignalinos rajono savivaldybė, Laisvės a. 70, LT-30122 Ignalina Tel. (8 386) 52 096, el.p. info@ignalina.lt

3. Projektuotojas

MB "Gatvių projektavimas" Vytauto g. 5-4, Trakai, tel. (8 652) 45364, el. p. vainius.arch@gmail.com, Statinio projekto vadovas – Vainius Pilkauskas.

0	2021	Supaprastintas statybos projektas		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
MB "Gatvių projektavimas" Vytauto g. 19, Trakai, LT-21105, Lietuva	A 1847	PV	Vainius Pilkauskas	
	A 1847	PDV/PA	Vainius Pilkauskas	
		PA	Izabelė Čižinauskienė	

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

4. Dokumentai, kuriais vadovaujantis buvo parengtas projektas

Planuojant ir įgyvendinant teritorijų tvarkymą turi būti vadovujamasi šių kraštovaizdžio apsaugą ir su kraštovaizdžio formavimu susijusių veiklą reglamentuojančių teisės aktų ir teritorijų planavimo dokumentų nuostatomis bei reikalavimais:

1.1. Europos kraštovaizdžio konvencija;

1.2. Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacija CM/Rec (2008 m. vasario 6 d.) 3 dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių;

1.3. Kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės išsaugojimo 2015–2020 metų veiksmų plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-12, 3 priedas,, Reikalavimai Kraštovaizdžio formavimo ir ekologinės būklės gerinimo gamtinio karkaso teritorijose projektų ir etaloninio kraštovaizdžio formavimo pasienio teritorijose projektų rengimui ir kraštovaizdžio formavimui.

1.4. Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas ir jį įgyvendinantys teisės aktai:

1.4.1. Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normos ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašas, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. D1-694 „Dėl atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“;

1.4.2. Atskirųjų ir priklausomųjų želdynų kūrimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-719 „Dėl atskirųjų ir priklausomųjų želdynų kūrimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;

1.4.3. Atskirųjų želdynų apsaugos ir tvarkymo pavyzdinis reglamentas ir Priklausomųjų želdynų apsaugos ir tvarkymo pavyzdinis reglamentas, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 29 d. įsakymu Nr. D1-62 „Dėl atskirųjų želdynų apsaugos ir tvarkymo pavyzdinio reglamento ir priklausomųjų želdynų apsaugos ir tvarkymo pavyzdinio reglamento patvirtinimo“;

1.4.4. Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5 „Dėl želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklių patvirtinimo“;

1.4.5. Želdinių būklės ekspertizės tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-673 „Dėl želdinių būklės ekspertizės tvarkos aprašo patvirtinimo“;

1.4.6. Invazinių organizmų rūšių Lietuvoje sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. D1-433 ir kitais teisės aktais;

1.4.7. Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. kovo 12 d. įsakymu Nr. 206 „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“;

1.5. Statybos įstatymas ir jį įgyvendinantys teisės aktai;

1.6. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“;

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekiama komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

1.7. Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 1 d. nutarimu Nr. 1526 „Dėl Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašo patvirtinimo“;

1.8. Lietuvos Respublikos upių ir tvenkinių klasifikatorius; patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 594;

1.9. Gamtinio karkaso nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. D1-96 „Dėl gamtinio karkaso nuostatų patvirtinimo“;

1.10. Nacionalinis kraštovaizdžio tvarkymo planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu Nr. D1-703 „Dėl nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano patvirtinimo“;

1.11. Dirbtinių nepratekamų paviršinių vandens telkinių įrengimo ir priežiūros aplinkosaugos reikalavimų aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2012 m. liepos 12 d. įsakymu Nr. D1-590/3D-583 „Dėl dirbtinių nepratekamų paviršinių vandens telkinių įrengimo ir priežiūros aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“;

1.12. Paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-1038 „Dėl Paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo patvirtinimo“.

1.13. Reikalavimų gamtotvarkos plano turiniui aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-645 „Dėl reikalavimų gamtotvarkos plano turiniui aprašo patvirtinimo“.

1.14. Ignalinos miesto bendrasis planas.

1.15. Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatomis ir reikalavimams, reglamentuojantiems perkamų paslaugų vykdymą, vadovautis galiojančiais teisės aktais.

1.16. 2014-2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus panaudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.5.1-APVA-R-019 priemonės „Kraštovaizdžio apsauga“ projektų finansavimo sąlygų aprašas (toliau – Aprašas), patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. D1-209.

Taip pat atsižvelgta į:

- Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijos (2006 m.), nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano esamo būklės analizės (Aplinkos apsaugos agentūros leidiniu „Lietuvos gamtinė aplinka, būklė, procesai ir raida“ (2013 m.)) reikalavimus;

- Lietuvos kraštovaizdžio politikos nuostatas;

- Darnaus kraštovaizdžio formavimo, kuriuo siekiama užtikrinti kraštovaizdžio ekologinio stabilumo palaikymą, urbanizacijos proceso vykdymą ribojant ekstensyvų jo pobūdį, kraštovaizdžio architektūrinės erdvinės kompozicijos darną gaires;

- Kraštovaizdžio gamtinių ir kultūrinių vertybių išsaugojimo kriterijus;

Rengiant projektą taip pat įvertinti ir išanalizuoti naujausi mokslo darbai ir tyrimai kraštovaizdžio srityje, informacinių sistemų duomenys (Aplinkos apsaugos agentūros, Lietuvos geologijos tarnybos, Nacionalinės žemės tarnybos informacinių rinkmenų ir kt.).

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekiama komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

Techniniai reglamentai ir statybos taisyklės:

Dokumento indeksas	Pavadinimas
Įstatymai	
	Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas
	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
	Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas
	Lietuvos Respublikos žemės įstatymas
	Lietuvos Respublikos kelių įstatymas
	Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymas
	Lietuvos Respublikos nekilnojamo turto kadastro įstatymas
	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatymas
	Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
	Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymas
	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
	Lietuvos Respublikos oro apsaugos įstatymas
	Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas
	Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas
	Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
	Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
	Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymas
	Lietuvos respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
Statybos techniniai reglamentai	
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos stabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšis 8
STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
Įrengimo taisyklės	
ĮT TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelės ir plokščių įrengimo taisyklės
ĮT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
ĮT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
	Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės
Kelių projektavimo taisyklės	
KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
KPT VNS 16	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
	Kelių eismo taisyklės
Metodiniai nurodymai	
MN TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelės ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai
MN SSN 15	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

Dokumento indeksas	Pavadinimas
Rekomendacijos	
R IGGT 15	Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos
R PDTP 12	Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos
Statybos produktai	
Nr. 305/2011	Europos parlamento ir tarybos Reglamentas (ES) Nr.305/2011 ir susiję deleguoti reglamentai
STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas
	Reglamentuojamų statybos produktų sąrašas
Kiti dokumentai	
	Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis
DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai
	Kėlimo kranų naudojimo taisyklės
	Elektros tinklų apsaugos taisyklės
	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
Žin., 1999, Nr. 63-2065	Atliekų tvarkymo taisyklės
	Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas
	Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas
	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
	Specialiųjų poreikių turinčių žmonių susisiekiimo gerinimo Lietuvos Respublikoje gerosios praktikos vadovas
GKTR 2.01.01:1999	LR teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka
	Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės
	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės

Informaciją apie teisės aktus ir jų pakeitimus galima rasti Teisės aktų registre (TAR) internete adresu: <https://www.e-tar.lt/>. Taip pat galima naudoti ir kitus čia nepaminėtus lygiaverčius dokumentus, užtikrinančius tą pačią kokybę.

5. Kompiuterinės programos, kuriomis parengtas projektas pagal projekto dalis:

Programos pavadinimas	Projekto dalys
Microsoft Windows 10	B, SP, KS
Microsoft office 2019 Pro	B, SP, KS
DoPDF v7	B, SP, KS
Autocad Civil 2020 Single	B, SP,
Adobe Acrobat Reader DC	B, SP, KS
Programinis kompleksas SĄMATA	KS

6. Esama situacija

Vadovaujantis Ignalinos miesto bendrojo plano korektūros sprendiniais, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. spalio 9 d. nutarimu Nr. 1024 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. spalio 23 d. nutarimo Nr. 1154 „Dėl valstybinės reikšmės miškų plotų patvirtinimo“ pakeitimo“ valstybinės reikšmės miško statusas teritorijoje esančiam miškui savivaldybės prašymu buvo panaikintas. Ignalinos rajono savivaldybės tarybos 2020 m. sausio 28 d. sprendimu Nr. T-14 „Dėl valstybinės miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis“ teritorijoje esantis miškas buvo paverstas

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekiimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

atskiraisiais želdynais. Valstybinė miškų tarnyba 2020-02-11 teritorijoje esantį mišką išbraukė iš Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro. Ignalinos rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2020 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. V2-45 „Dėl žemės sklypo pagrindinės naudojimo paskirties ir būdo pakeitimo“ sklypo paskirtis ir naudojimo būdas pakeisti iš miškų ūkio paskirties rekreacinių miškų naudojimo būdo į kitą paskirtį ir atskirųjų želdynų naudojimo būdą.

Tvarkomų teritorijų bendras plotas – 10,57 ha.

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - Kita paskirtis

Žemės sklypo naudojimo būdas - Atskirųjų želdynų

Nagrinėjamos teritorija - Ignalinos m. Sklypų unik. Nr. 4400-2147-0191



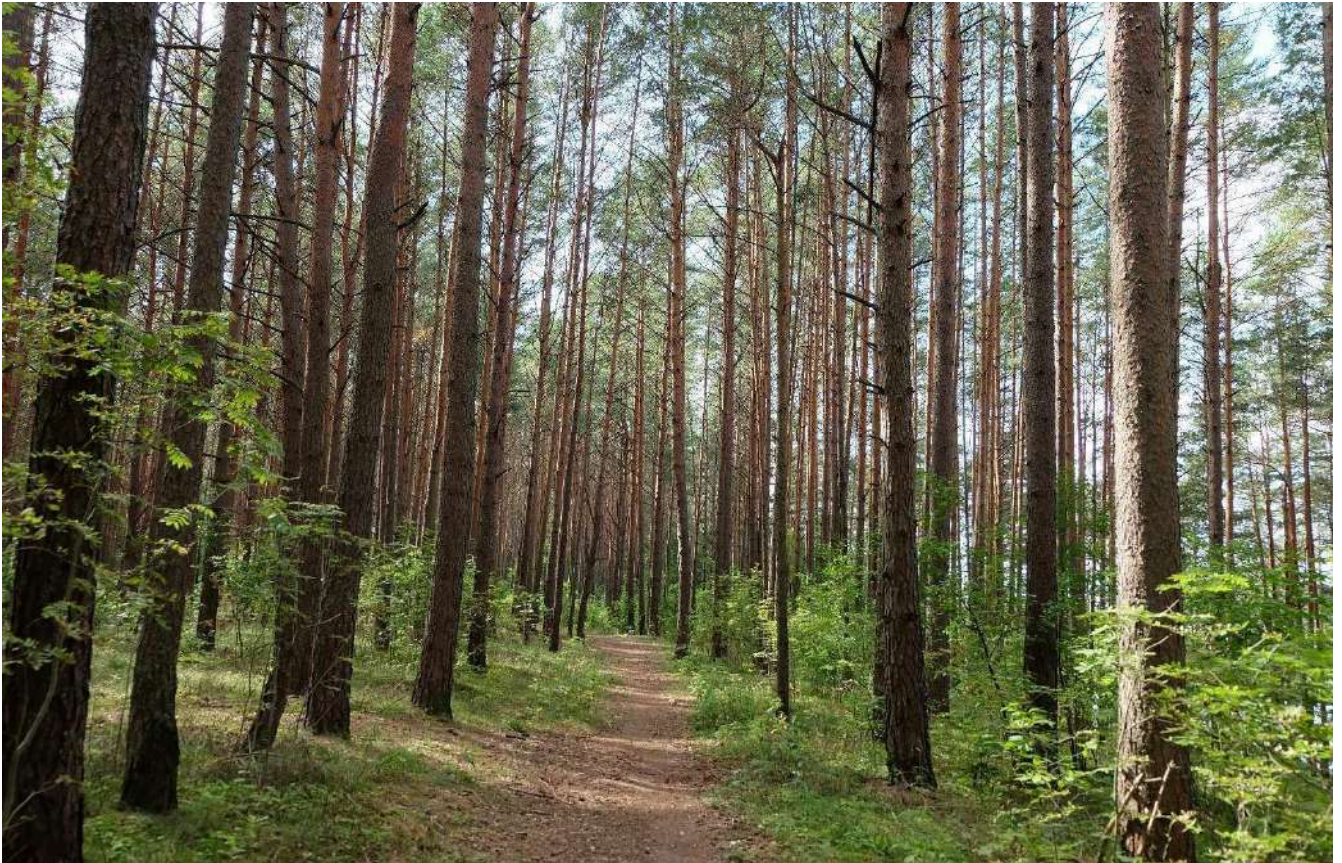
1 pav. Projektuojamos teritorijos situacijos schema Ignalinos mieste

Teritorija yra miesto vakarinėje dalyje, šiaurės vakarų pusėje ribojasi su Palaukinio ežeru, šiaurinėje pusėje – su miško masyvu ir Paplovinio ežeru. Rytinėje dalyje ribojasi su pastatų kompleksais - Ignalinos Šaltinėlio mokykla, Ignalinos sporto ir pramogų centras, UAB Ignalinos šilumos tinklai, pietinėje dalyje - Ignalinos Šaltinėlio mokyklos dienos socialinės globos skyrius, VĮ "Ignalinos rajono ligoninė", vakarinėje dalyje - privačių sklypų namų kompleksų teritorijomis.

Teritorijoje yra nekilnojamojo kultūros paveldo vertybė – Ignalinos miesto senosios žydų kapinės. Vertybės plotas – 0,82 ha, bet antkapių išlikę tik aptvertame 0,12 ha dydžio plote.

Želdinių priežiūros prasme teritorija netvarkoma, apsiribojama tik šiukšlių surinkimu. Dėl neorganizuotos antropogeninės veiklos šiaurinis šlaitas ties pėsčiųjų takais pažeistas progresuojančios dirvos erozijos. Teritorijoje trūksta mažosios architektūros elementų.

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)



2 pav. Vaizdas į susiformavusį teritorijos taką



3 pav. Vaizdas į ežerą einant teritorijos taku

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

Dokumento žymuo: 2017-00-SPP-B-AR

Dokumento puslapis 7 iš 17

Teritorija betarpiškai ribojasi su ikimokyklinio ugdymo įstaiga, mokyklų kompleksu, Sporto ir pramogų centru, miesto sveikatos įstaigomis ir vienbučių gyvenamųjų namų kvartalu. Į teritoriją veda pėsčiųjų takas iš miesto daugiabučių gyvenamųjų namų kvartalų. Teritorija yra mėgstama miestiečių visais metų laikais. Per ją patenkama į greta miesto esančius miškų masyvus. Mažieji ignaliniečiai rengia dažnus žygius į mišką. Visuomenei neatskleistos šios vietovės gamtos vertybės – reljefas, panoramos, būdingi želdiniai.

Rekreacijai ir pažinimui pritaikyti miesto želdynai teikia didžiulę naudą miesto gyventojams – didina vietovės patrauklumą gyventi, kurti verslą, skatina bendruomeniškumą, didina visuomenės sveikatingumą. Norint pasiekti šių tikslų, reikia išsaugoti vietovės kraštovaizdžio savitumą, gamtos vertybes, didinti ekologinį stabilumą, sudaryti sąlygas visuomenei įsitraukti į kraštovaizdžio pažinimą, suprasti ekologinę svarbą, tenkinti būtinuosius miestiečių poilsio poreikius.

7. Hidrogeologinės ir geologinės sąlygos

Šalia teritorijos šiaurės vakarų dalyje yra natūralus vandens telkinys – Palaukinio ežeras. Ežero plotas ~ 0,16 km². Krantai daugiausia žemi, vietomis pelkėti, tik pietrytinis krantas aukštas. Rytinė pakrantė apaugusi mišku. Iš šiaurės rytų (jungiasi 16 m pločio protaka su Paplovinio ežeru) į pietvakarius ežerą prateka Dringio ežero intakas Palaukinis (Žeimenos upės baseinas).

2014 m. atlikti ežero vakarinės dalies išvalymo ir pakrančių gamtosauginio sutvarkymo darbai.

Pagal FAO dirvožemio klasifikaciją, projektuojamo teritorijoje vyrauja tipingi pasotintieji balkšvažemiai. Teritorijos dirvožemius vertinant pagal genetinį dangos tipizavimą, vyrauja jauriniai velėniniai smarkiai pajaurėjusieji dirvožemiai. Paviršius apaugęs žolynais, po medžiais ir krūmais susidariusi lapų, spyglių, smulkių šakelių organinė paklotė apie 1 cm. Atkasus po paklote ir augaliniu sluoksniu randamas priesmėlis. Rusvos ir pilkšvos spalvos, kuriame yra daug medžių ir žolių šaknų. Giliau taip pat randamas priesmėlis, žolių šaknų nepastebėta, medžių šaknų daug. Kasant sausas byra, sudrėkinus taip pat byra. Gruntinio vandens 1 m gylyje nepastebėta. Aktyvių geologinių procesų ir reiškinių nepastebėta.

8. Klimato sąlygos:

Klimatiniai duomenys pagal RSN 156-94:

- Vidutinė metinė oro temperatūra + 5,5°C;
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas +33,4°C;
- Absoliutus oro temperatūros minimumas –33,3°C;
- Šalčiausios paros vidutinė temperatūra – 27°C (92% integralinis pasikartojimas);
- Šalčiausio penkiadienio vidutinė temperatūra –23°C (92% integralinis pasikartojimas);
- Santykinis oro metinis drėgnumas – 81%;
- Vidutinis kritulių kiekis per metus – 592 mm;
- Maksimalus paros kritulių kiekis – 52,4 mm;
- Maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 10 metų) –103 cm;
- Maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 50 metų) – 140 cm;
- Vėjo apkrova: Apkrova priskiriama prie kintamųjų laisvųjų poveikių. Priimta, kad teritorija yra I-ame vėjo greičio rajone, kur vėjo greičio pagrindinė atskaitinė reikšmė priimama $v_{ref} 0,24$ m/s;
- Sniego apkrova: Norminė sniego apkrova 1,6 kN/m² antram sniego rajonui.

9. Projekto planiniai sprendiniai



4 pav. Projektinių sprendinių vizualizacija

Vykdam kraštovaizdžio formavimo projektą, siekiama organizuoti pėsčiųjų lankytojų judėjimą bei sukurti jiems vietas poilsiui ir edukacijai, saugant esamą trapų teritorijos reljefą bei gamtinį karkasą.

Vyraujanti teritorijos biologinė įvairovė patraukliai bei įtraukiančiai pristatoma apylinkės gyventojams ir svečiams. Želdyno lankytojai kviečiami patirti „miškui“ būdingą aplinką, išbandant keletą siūlomų veiklų, kurios koncentruojamos keturiuose teritorijos taškuose.

Pagrindinė želdyno vieta - edukacinė aikštelė, patogiai pritaikyta didesnėms žmonių grupėms. Joje siūloma susipažinti su supančia aplinka liečiant įvairius paviršius, įsiklausant, pateikiamos kelios idėjos gamtos pažintiniams žaidimams vaikams. Aikštelėje išdėstyti rąstai, kelmai bei akmenys gali būti naudojami tiek kaip eksponatai tiek kaip žaidimų elementai. Susikaupimui, miško garsų klausymui ar poilsiui, įrengiama terasa su sėdimomis vietomis. Šis objektas suprojektuotas maksimaliai prisitaikant prie natūralios miško aikštelės ir joje augančių medžių.

Prie edukacinės aikštelės įrengta apžvalgos terasa su stilizuotu rėmeliu, įrėminančiu panoramą. Lankytojams siūloma pasigrožėti nuo šlaito atsiveriančiais vaizdais į Palaukinio ežerą. Funkcionalios apžvalgos terasos konstrukcija suteikia įvairias galimybes ja naudotis, taip pat ji yra pritaikyta žmonėms su judėjimo negalia.

Teritorijos šiaurinis kraštas – ežero pakrantė, pasižyminti statokais šlaitais bei skirtinga augmenija nuo likusios teritorijos dalies. Šioje zonoje kuriamos dvi erdvės lankytojams – poilsio aikštelė su terasomis ramiam poilsiui, meditatyviai gamtinės aplinkos pažinimui ir lieptas į ežerą su žiūronais paukščiams stebėti. Į poilsio aikštelę pakrantėje patenkama leidžiantis įrengtais laiptais, tam kad būtų mažinama šlaitų erozija dėl iki šiol vyravusio padriko žmonių judėjimo.

Visoje projektuojamoje teritorijoje lankytojai gali rasti edukacinių stendų, skirtų atkreipti dėmesį į tam tikrus gamtinius, istorinius elementus. Netoli senųjų Ignalinos žydų kapinių, prie pagrindinio tako įrengiami stendai pasakojantys šios vietos žydų istoriją. Jokie žemės darbai nenumatomi kapinių teritorijoje. Projektuojamas takas atitrauktas nuo kapinių ribos 2 m, kad nebūtų kaip nors pažeidžiama kapinių teritorija. Paukščių stebėjimui skirtose vietose pateikiami paukščių,

gyvenančių apylinkėse aprašymai bei nuotraukos, taip pat apibūdinami pakrantės augalai. Netoli laiptų nusileidimui prie ežero, įrengiamas stendas apie teritorijoje esančių augaviečių tipus, kokie jie ir kas jiems būdinga, kadangi toje vietoje vizualiai matomas ryškus augavietės tipo pasikeitimas. Pagrindinėje teritorijos vietoje – edukacinėje aikštelėje, įrengiami stendai, supažindinantys lankytoją su teritorijos planu, siūlomomis veiklomis bei teritorijai būdinga gamtine aplinka.

Stenduose pateikiama informacija parengiama rangovo statybos darbų metu. Planuojamos stendų temos apie teritorijoje augančius augalus: Paprastasis ąžuolas, juodalksnis, Paprastoji pušis, Paprastoji eglė, Karpotasis beržas, Klevas paprastasis, Teritorijoje perintys paukščiai (pagal esamos būklės analizės duomenis), pievų ir pakrančių žoliniai augalai (pagal esamos būklės analizės duomenis), dirbtinėje saloje augantys augalai ir salos nauda vietos ekosistamai. Kiekviename stende 10-15 sakinių aprašoma augalo savybės, augimo sąlygos, naudingosios savybės, kuo svarbus jo buvimas Palaukinio ežero vietovėje bei Lietuvos mastu ir iliustruojama 1-2 iliustracijomis. Stenduose svarbiausiuose traukos taškuose pateikiama bendra informacija apie parką, finansavimo šaltiniai, lankymo taisyklės, parko planas su išdėstymo nuorodomis ir pažymėta vieta „jūs esate čia“.

Pagrindinės teritorijos veiklų vietos parinktos derinant prie jau susiformavusio pėsčiųjų takų tinklo ir natūralių teritorijos aikštelių. Toks sprendimas priimtas norint kuo mažiau paveikti natūralią gamtinę aplinką. Iš esamų takų pabrėžiamas vienas pagrindinis - pasivaikščiojimo takas, jungiantis visas veiklų aikšteles ir vedantis lankytoją per teritoriją ratu. Šiam takui parinkta stabilizuoto grunto danga – natūraliai atrodanti ir patvari. Šis takas pritaikytas naudotis ir žmonėms su judėjimo negalia. Antraeiliai esami praminti takai teritorijoje žvyruojami.

Pietinėje teritorijos dalyje ypač stiprinamas gamtinis karkasas ir siekiama išlaikyti kuo mažiau trukdomas natūralias gyvūnų, vabzdžių ir kitos faunos buveines. Lankytojų srautas šioje zonoje projektuojamas mažesnis, o veiklos – išskirtinai pažintinės. Dėl sanitarinių ir kraštovaizdžio formavimo kirtimų susidariusi mediena neišvežama, o sukraunama į rąstų rietuvę. Tokiu būdu neišardomas ekologinis ciklas, o lankytojams sukuriami galimybės pamatyti natūralius gamtinius procesus bei iš arčiau apžiūrėti grybus, kerpes, vabzdžius. Esami želdiniai papildomi šiai teritorijai būdingais krūmais, siekiant sukurti palankesnę aplinką įsikurti vietiniams paukščiams bei smulkiems žvėreliams taip pat sudaroma galimybė juos stebėti lankytojams.

10. Ekologinės būklės gerinimui ir biologinei įvairovei didinti skirtų priemonių aprašas

2020m. buvo atlikti biologinės įvairovės tyrimai: žolinių augalų, dendrologinė ir gyvosios gamtos inventorizacija. Detalūs tyrimų rezultatai pateikti Esamos būklės analizėje (žr. *Bendrają dalį*). Siekiant įgyvendinti aplinkosaugos, gamtos išteklių darnaus naudojimo ir prisitaikymo prie klimato kaitos priemones projekte didelis dėmesys kreipiamas į teritorijos kraštovaizdžio savitumą.

Rekreacijai ir pažinimui pritaikyti miesto želdynai teikia didžiulę naudą miesto gyventojams - didina vietovės patrauklumą gyventi, kurti verslą, skatina bendruomeniškumą, didina visuomenės sveikatingumą. Norint pasiekti šių tikslų, reikia išsaugoti vietovės kraštovaizdžio savitumą, gamtines vertybes, didinti ekologinį stabilumą ir sudaryti sąlygas visuomenei įsitraukti į gamtos pažinimą, tenkinti rekreacinius poreikius netrikdant gamtinės pusiausvyros.

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

Medžių ir krūmų bei žolinių augalų tvarkymo priemonės yra šios: trimeriuojamas pomiškis, tokiu būdu gerinant augimo sąlygas želdyno teritorijos medžiams, mažinant trumpaamžių rūšių kiekį. Ši priemonė taip pat mažina invazyvių žolinių augalų bitinės ir smulkiažiedės sprigės, japoninio pelėvirkščio populiacijas. Kadangi tvarkoma teritorija anksčiau buvo rekreacinis miškas ir naujai įsteigtas atskirasis želdynas yra išlaikęs miško charakterį, taikomos miškų priežiūrai būdingos priemonės - vykdomi sanitariniai kirtimai, šalinant visiškai išdžiūvusias pušis, vejovartas. Džiūstančios pušys paliekamos, nes jose gyvena Lietuvos raudonojoje knygoje įrašyta saugoma vabalų rūšis - Šneiderio kirvabalio lerva. Jie taip pat įtraukti į Europos sąjungos buveinių direktyvos II priedą, bei saugomi Berno konvencijos. Šie vabzdžiai apsigyvena jau po džiūstančių pušų žieve ir sveikoms pušims grėsmės nekelia. Norint sudaryti sąlygas šiems vabzdžiams veisti reiktų palikti visas džiūstančias pušis.

Kirtimų mediena neišvežama – kraunamos nedidelių rąstų rietuvės, tokiu būdu neardant miško buveinės ekologinio ciklo, sukuriant buveines įvairiems vabzdžiams, smulkiems žvėreliams.

2021 m. gegužės 1 dieną vykdyti ornitologiniai tyrimai projektuojamoje teritorijoje atskleidė čia gyvenančias 25 vandens ir sausumos paukščių rūšis. Teritorijos prieigose stebėta kovų kolonija. Gausinamas krūmų kiekis, paskirstyti pėsčiųjų srautai sudaro geras sąlygas smulkiesiems giesmininkams perėti. Jų kiekį taip pat pagausintų įvairių inkilų įrengimas uoksiniams paukščiams. Ežero pakrantėje galima iškelti inkilų klykuolei, didžiajam dančiasnapiui. Specialiuose inkiluose apsigyvena ir šikšnosparniai.

Projektuojamos dirbtinės salos ežero pakrantėje, siekiant sukurti palankesnes sąlygas vandens paukščių populiacijai klestėti, prisidėti prie Lietuvoje nykstančių augalų rūšių išsaugojimo. Šios salos tai Europoje naudojamas mokslininkų sukurtas inžinerinis sprendimas norint pagerinti vandens telkinių vandens kokybę, sukurti papildomų buveinių florai ir ornitofaunai urbanizuotose vietovėse. Daugiametė mokslinių tyrimų praktika rodo, kad tinkamai parinkus dirbtinės salos augalus galima ženkliai sumažinti vandens užterštumą maistinėmis, cheminėmis medžiagomis, bakterijomis, kurių gausėjimą sukelia antropogeniniai veiksniai. Pagerinus vandens kokybę, balansuojama ir ekologinė vandens telkinio pusiausvyra – gausėja būdingų tai vietai žuvų populiacija, įsikuria vandens ir pakrančių paukščiai, vabzdžiai. Šios salos taip pat veikia kaip edukacinė priemonė vietos bendruomenei ar lankytojams – sudaroma galimybė stebėti paukščius, susipažinti su ekologinės pusiausvyros svarba. Dėl dirbtinėje saloje augančių augalų valomas vandens telkinio vanduo skaidrėja, maudynių sezono metu gali būti mažinama bakteriologinė tarša.

Dirbtinės salos konstruojamos atsižvelgiant į konkretaus vandens telkinio savybes: vandens druskingumą, pH, galimus potvynius, užterštumo lygį, taip pat vietos klimatą. Pagal šiuos aspektus parenkami ir dirbtinėje saloje sodinami augalai. Siekiant sumažinti vandens užterštumą sodinami *Carex acutiformis* (Pelkinė viksva), *Typha* (Švendras), *Iris pseudacorus* (Geltonasis vilkdalgis), *Juncus sp.* (Vikšriai), *Sagittaria* (Papliauška), *Phragmites australis* (Paprastoji nendrė). Norint išsaugoti nykstančias augalų rūšis, sodinama *Iris pseudacorus* (Geltonasis vilkdalgis), *Aster tripolium* (Trispalvis astras) ir kiti. Galutinis augalų sortimentas dirbtinių salų apsodinimui parenkamas dirbant su Lietuvoje patirtį turinčių mokslininkų komanda. Siekiant užtikrinti dirbtinių salų veikimo efektyvumą, labai svarbu, kad jas pritaikytų ir konstruotų patyrę specialistai (projekto rengimo metu, konsultavo Klaipėdos universiteto mokslininkų komanda).

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekiama komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

11. Sklypo plano dalies sprendiniai

- Paruošiamieji darbai
- Esamų želdinių tvarkymas
- Naujų takų trasos ir aikštelių nužymėjimas
- Sankasos įrengimas, aukščių planavimo sprendiniai
- Takų dangos su pasluoksniais įrengimas
- Naujų želdinių sodinimas
- Mažosios architektūros – įtaisinių (suolų, šiukšlių dėžių ir kt.) montavimas.

Projekto architektūros dalies sprendiniai pateikiami sklypo sutvarkymo dalyje, todėl atskira projekto dalis nerengiama.

Pagrindiniai techniniai rodikliai:

Sklypo plotas – 105734 m², takų kietų dangų plotas - 3064 m², terasų dangų plotas - 79 m², mulčiuojamų takų ir aikštelių plotas - 567m², apželdintos teritorijos plotas - 102024 m².

11.1 Paruošiamieji darbai

- Pradėti statybos darbus Rangovas gali tik turint šiuos dokumentus:
- Statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą;
- Parengtą ir patvirtintą statinio projektą;
- Statybos darbų žurnalą;
- Leidimą riboti eismą (jei būtina).

Rangovas gali pradėti statybos darbus, kai statinio projektui pritarė techninis prižiūrėtojas spaudu „Pritariu statyti“. Rangovo projekto rengėjas privalo organizuoti statinio projekto vykdymo priežiūrą vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Iki pagrindinių darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- Statybvietėje įrengti laikinas buitines patalpas, laikinus reikiamus inžinerinius tinklus (Rangovas privalo gauti sąlygas laikiniams (statybos laikotarpiui) statiniams įrengti ir projektavimo sąlygų statybos laikotarpiui energijai, vandeniui teikti, ryšių paslaugoms tenkinti ir pan. jeigu tai reikalinga);

Įrengti laikiną mechanizmų ir statybinės technikos saugojimo aikštelę;

Atlikti teritorijos apstatymą ženklais (matomais ir tamsiu paros metu);

Vietose, kur yra augalinis gruntas, jį nuimti ir išsaugoti; vėliau šis gruntas turi būti panaudotas naujos vejų įrengimui arba esamos vejų atstatymui;

Užtikrinti vandens nuleidimą;

Atlikti geodezinį nužymėjimą;

Atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

11.2 Vandens nuleidimas iš statybvietės

Atliekant darbus Rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietės,

kad būtų išvengta žemės sankasai ir kitoms konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl Rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.

11.3 Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas

Rangovas darbų vykdymo metu iš statyb vietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į žemės sankasą. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau darbų pabaigoje panaudojamas teritorijos tvarkybos darbams. Senos dangos ir kitos sutvirtintos vietos turi būti išardytos statyb vietės ruošimo metu.

11.4 Naujų takų trasos nužymėjimas

Naujieji teritorijos takai suprojektuoti prisilaikant esamos reljefo ir pagrindinių judėjimo trasų. Plano geometrinius parametrus žiūrėti brėžiniuose. Topografinė nuotrauka sudaryta LKS-94 koordinatų sistemoje ir LAS 07 aukščių sistemoje. Horizontaliojoje plokštumoje trasą nužymėti reikia pagal planinius brėžinius ir aukščių planą.

11.5 Žemės sankasa

Darbai turi būti atliekami vadovaujantis norminiais dokumentais, projekto brėžiniais, darbų kiekių žiniaraščiais ir darbų aprašymu. Esami tinklai neturi būti pažeisti. Darbus kabelių apsaugos zonoje atlikti tik apsaugant kabelius nuo mechanizmų apkrovos plokštėmis ar kitais būdais. Sandėliuoti gruntą ir kitas medžiagas virš esamų inžinerinių tinklų draudžiama. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Iškastos duobės ir tranšėjos turi būti pažymėtos gerai matomais ženklais (matomais ir tamsiu paros metu) bei aptvertos. Tranšėjose atsiradus gruntiniam arba atmosferiniam vandeniui, jis turi būti nedelsiant pašalintas.

11.6 Išilginis profilis

Išilginio profilio projektinė linija projektuojama derinantis prie esamos situacijos bendro nuolydžio ir pasijungiančių takų, aplinkinių teritorijų aukščių bei vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai“ reikalavimais. Minimalus išilginio profilio nuolydis yra 0,4 %, o maksimalus išilginio profilio nuolydis neviršija 5 %. Detalius projektinius sprendinius žiūrėti brėžinyje 2017-00-SPP-SP-BR.04 „Aukščių planas“.

11.7 Skersinis profilis

Projektuojamos teritorijos pėsčiųjų takų paviršius projektuojamas vienšlaitis su vyraujančiu 1 % nuolydžiu, kuris gali kisti atsižvelgiant į aplinkinį reljefą, bet turi tenkinti STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ keliamus reikalavimus (t.y. kisti 1,5-2% ribose). Nuolydis nukreiptas į žaliųjų plotų pusę, kuriuose kaupiamas ir gerdinamas lietaus vanduo. Detaliau žiūrėti 2017-00-SPP-SP-BR.04 „Aukščių planas“ 2017-00-SPP-SP-BR.06 „Skersiniai profiliai“.

11.8 Takų ir dangų sprendiniai

Projektuojamų takų plotis ir dangos medžiagiškumas parinktas atsižvelgiant į būsimą naudojimo intensyvumą bei siekiant prisitaikyti prie natūralios aplinkos. Projektuojami 2,5 m pločio stabilizuotos dangos takai, sujungiantys projektuojamos teritorijos traukos centrus – apžvalgos, edukacinę aikštelę. Takai projektuojami su nišomis suolams ir šiukšliadėžėms. Antraeiliai esami praminti takai teritorijoje žvyruojami 10 cm storio sluoksniu ant esamos natūralios tako dangos išlyginant nelygumus, erozijos vietas. Stačiausioje teritorijos vietoje didesnis nei 5 % nuolydis sprendžiamas įrengiant laiptus su 12x40cm pakopomis ir dvigubu turėklų (porankiu 65 ir 90 cm aukštyje) abiejose laiptų pusėse.

11.9 Takų dangų konstrukcija

Atsižvelgiant į projektuojamos teritorijos takų eksploatavimo intensyvumą ir numatomas apkrovas, numatomi dangos konstrukcijos sprendiniai. Teritorijoje planuojamas nuolatinis pėsčiųjų, galimas retsykliais dviračių (atskiras dviračių takas neprojektuojamas) eismas. Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ ir parenkamos dangos konstrukcijos.

Stabilizuoto grunto takų konstrukcija:

- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($K_{pral}=1.0 \times 10^{-6} \text{ m/s}$, $E_{v2}=100 \text{ MPa}$), 20 cm
- Mineralinių medžiagų mišinys (fr. 0/32) apdorotas dangą stabilizuojančiu organiniu rišikliu - 25 cm. *

Įrengiant laiptų pakopas papildomai naudojamas 10-20 cm pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{v2}=100 \text{ MPa}$). *

**Stabilizuotos dangos įrengimas tikslinamas rangos darbų metu pagal rangovo pasirinktą dangos įrengimo technologiją ir naudojamų stabilizuojančių rišiklių specifiką. Įrengtos takų dangos paviršius turi būti suvuluojamas, išlyginamas taip, kad nebūtų didesnių nei 5 mm nelygumų ir tenkintų reikalavimus žmonėms su negalia.*

11.10 Termomediena

Teritorijos įrenginių medinės dalys (terasos, suolai, stendai) daromos iš kietmedžio ar spygliuočių termomedienos - itin didelį atsparumą drėgmei, saulės spinduliams, grybeliams, puveliams, bakterijoms turinčia mediena, kuri net veikiant patiems agresyviausiems atmosferos faktoriams tarnauja 15 – 20 m ir daugiau. Termomediena yra ilgaamžė alternatyva neapdorotai ar chemiškai impregnuotai medienai, bei medžio kompozitui, kurio sudėtyje yra gausu plastiko (apie 50 %) produktų. Termomediena lengvai perdirbama ir nepalieka taršos. Medienos apdirbimo metu suskaidoma hemiceliuliozė (cukraus dariniai), todėl medienoje nebelieka medžiagų, kuriomis maitinasi puviną sukeliantys grybeliai. Medienos drėgmė sumažėja iki 4-6%, o susitraukusios medžio poros prastai sugeria vandenį, todėl žymiai pagerėja matmenų stabilumas. Pasišalina arba sudžiūna sakai, todėl medienos paviršius būna švarus ir besakis. Neliaika jokių kenksmingų medžiagų (pvz., formaldehido), todėl termomediena yra ekologiška ir saugi gamtai bei žmonių sveikatai. Sunaikinamos visos bakterijos, termomediena tampa sterilia.

Svarbus estetiškas ir ekologinis argumentas, kad naudojamos medžiagos yra parenkamos artimos aplinkos medžiagoms. Pušyne naudojamos chemiškai neapdorotos spygliuočių (rekomenduojame dažniausiai naudojamą pušies) termomedieną. Tai veiktų ir kaip edukacinis elementas, kuris parodo miškų ūkio kelia, kad viena iš miškų teikiama nauda – kokybiški medienos gaminiai.

11.11 Esamų želdinių tvarkymas

Projektuojamoje teritorijoje saugomi esami geros būklės medžiai. Taikomos miškų priežiūrai būdingos priemonės - vykdomi sanitariniai kirtimai, šalinant visiškai išdžiūvusias pušis, vejovartas. Vykdomi konservatyvūs

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekiama komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

kraštovaizdžio formavimo kirtimai. Trimeriuojamas pomiškis įrengiamų aikštelių aplinkoje ir 2 m atstumu nuo pėsčiųjų takų. Detalesni sprendiniai pateikti Želdinių tvarkymo plane 2017-00-SPP-SP-BR.02 „Želdinių tvarkymo planas M 1:500“.

11.12 Projektuojamų želdinių sprendiniai

Kadangi teritorijoje yra gausu esamų želdinių o projekto tikslas išlaikyti natūralų aplinkos charakterį, projektuojama teritorija papildoma sodinamais krūmais tik keliose vietose, kur reikalingi papildomi želdiniai. Parinktos rūšys yra būdingos projektuojamos teritorijos apylinkėms, siekiant maksimaliai prisitaikyti prie gamtinės aplinkos. Sodinamos baltosios meškytės (lot. *symphoricarpos albus*) grupės. Detalius sprendinius žiūrėti 2017-00-SPP-SP-BR.02 „Želdinių tvarkymo planas M 1:500“.

11.13 Aplinkos pritaikymas neįgaliesiems

Projektuojamos teritorijos infrastruktūra projektuojama taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms. Pėsčiųjų takų plotis svyruoja nuo 2,5 iki 1,5 metrų. Takų dangų skersinis nuolydis 1 % (vietomis kintantis 1,5-2,5% ribose). Projektuojama danga – stabilizuoto grunto. Pėsčiųjų takai projektuojami tvirti, neklampūs, stabilūs, neslidūs sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos šaligatvio paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško.

Teritorijoje takų dangos ir gretimų dangų faktūros kontrastas padės orientuotis žmonėms su regos negalia. Vietose kur yra tik pėsčiųjų takai vedamieji paviršiai nėra projektuojami. Pėsčiųjų takai susijungia su esama pėsčiųjų takų infrastruktūra todėl šiose vietose parko takų pabaigoje nėra poreikio papildomiems įspėjimiesiems paviršiams. Tako sandūroje su Vasario 16-osios g. įrengiama 0,60 m pločio taktilinė dėmesį atkreipianti struktūra, kuri nuo kliūtis atitraukiama 0,30 m., nes šioje vietoje nėra esamų įspėjamųjų paviršių. Netoliese prie Ignalinos sporto ir pramogų centro yra žmonių su negalia skirta parkavimo vietų. Atskirojo želdyno teritorijoje automobilių stovėjimo vietų nėra projektuojama.

Teritorijoje stengiamasi panaikinti visas kliūtis, nelygumus, kad žmonės su negalia galėtų joje laisvai judėti. Teritorijoje aukščių skirtumai sprendžiami išilginiu tako nuolydžiu iki 5%. Tokiu būdu erdvės prieinamos visiems ir sukuria sąlygas laisvai ir saugiai judėti. Teritorijoje įrengiami suolai poilsiui su nišomis. Tenkinant žmonių su negalia reikmes, projektiniai sprendiniai parinkti vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

11.14 Baigiamieji darbai

Atlikus visus statybos darbus sutvarkoma statybvietė, atstatomas pažeistas augalinis sluoksnis. Visos atliekos turi būti išvežtos į atitinkamas atliekų surinkimo ir utilizavimo vietas.

12. Statybinių atliekų tvarkymas

Vykdant parko statybos darbus numatomas statybinių šiukšlių išvežimas, kaip numato LR aplinkos ministro patvirtintos „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“ (2006-12-29 įsakymo Nr. D1-637). Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių ir kt. nedėgių medžiagų), kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų, takų dangų pagrindams, įrenginių ar priklausinių statybai;
- tinkamas perdirbti atliekas (antrinės žaliavos - betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomas į perdirbimo gamyklas;
- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), išvežamas į sąvartas.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteneriuose, uždaroje talpoje ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą.

Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamą perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas. Iškastas perteklinis gruntas išvežamas į Statytojo nurodytą Ignalinos miesto vietą.

Statybos laikotarpiu pavojingų atliekų susidarymas nenumatomas. Statybos metu paaiškėjus, kad tokios atliekos susidaro, jas reikia tvarkyti pagal atliekų tvarkymo įstatymą ir taisykles:

pavojingų atliekų, jų susidarymo, surinkimo, rūšiavimo, saugojimo, vežimo, naudojimo, šalinimo metu negalima maišyti su kitomis atliekomis ar medžiagomis;

saugomos arba vežamos pavojingos atliekos turi būti supakuotos ir paženklintos;

atliekų turėtojas gali perduoti pavojingas atliekas vežti tik tokiam vežėjui, kuris turi licenciją pavojingoms atliekoms vežti.

Statybos metu planuojamas orientacinis atliekų kiekis:

Technologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas objekte	Atliekų tvarkymo būdas
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašus	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	
		Mato vnt.	Kiekis					
Želdinių kirtimo darbai	Miškininkystės atliekos (mediena, šakos)	t	4	Kietas	020107	Nepavojinga	Išvežama	Atliekų tvarkytojas
Statybos darbai	Medis	t	0,2	Kietas	170201	Nepavojinga	Išvežama	Atliekų tvarkytojas
Statybos darbai	Plastikas	t	0,1	Kietas	170203	Nepavojinga	Išvežama	Atliekų tvarkytojas
Statybos darbai	Betonas	t	0,5	Kietas	170101	Nepavojinga	Išvežama	Atliekų tvarkytojas
Statybos darbai	Maišytos statybinės atliekos	t	1	Kietas	170904	Nepavojinga	Išvežama	Atliekų tvarkytojas

13. Reikalavimai darbų atlikimui

Bendrosios pastabos

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo – „pilnas įrengimas“, sutvarkyta teritorija turi būti tinkama tolimesnei eksploatacijai. Po statybos darbų negali pablogėti likusių teritorijos elementų eksploatacijos savybės. Žodžiai „pilnas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atlikimą ir įrengimus, nurodytus techninėse specifikacijose, brėžiniuose, reikalavimuose darbams bei medžiagoms, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie reikalingi pilnam darbų atlikimui. Tuo tikslu rangovams prieš pateikiant kainos pasiūlymą, tikslinga atlikti objekto apžiūrą ir įvertinti pilnai visus planuojamus darbus. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai - projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai. Resursų poreikio žiniaraščiai sudaromi pagal darbo, medžiagų (gaminių) ir mechanizmų (mašinų ir kitos įrangos eksploatacijos) normatyvines sąnaudas bei projektuose apskaičiuotus darbų kiekius. Jeigu iš anksto negalima tiksliai apskaičiuoti darbų kiekių

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekiama komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

(restauravimo darbai, požeminių tinklų pakeitimo darbai ir pan.), žiniaraštyje nurodomi prognozuojami arba apytikriai darbų ir numatomų resursų kiekiai STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuojamos nevertinant pataisų dėl objektyviai susidarančių gamybos atliekų ar natūralių netekčių.

Visas apdailos medžiagas, takų dangas, jų spalvas ir faktūras, parenka projekto architektas, darbo projekto arba projekto vykdymo priežiūros stadijoje.

Projekto pakeitimai galimi tik suderinus su šio projekto vadovu, statytoju ir atitinkamomis institucijomis.

14. Statybos darbų organizavimas

Iki statybos pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta su valstybinėmis institucijomis ir trečiosiomis šalimis bei statytojo patvirtinta reikiamos apimties projekcinė dokumentacija.

Būtina užtikrinti, kad su statybvietės teritorija besiribojančių sklypų savininkų interesai nebūtų pažeisti, t. y. nebūtų trikdomas autotransporto eismas (užtikrinti privažiavimus prie visų esamų, funkcionuojančių kaimyninių pastatų), neviršyti leistinų triukšmo bei vibracijos reikalavimų ir teritorijos dulkėtumo normų. Jeigu užtikrinti šių reikalavimų neįmanoma, gauti trečiųjų šalių sutikimus. Visos statybinės medžiagos yra planuojamos sandėliuoti tik projektuojamų statinių teritorijos ribose.

Statybos metu sklype esantys augalai yra saugomi, esant poreikiui numatomas jų apdengimas specialiais skydais. Atstatoma statybos darbų metu pažeista veja.

Pagal „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų“ (toliau – Nuostatų), patvirtintų LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymą Nr. A1-22/D1-34 darbų vadovas negali pradėti statybvietės įrengimo darbų neįvykdęs Nuostatų 9 ir 13.2 p. reikalavimų.

Elektros tiekimas - statybos aprūpinimui elektros energija naudoti laikiną elektros įvadą nuo artimiausios elektros tiekimo vietos arba naudotis mobiliais generatoriais. Vandentiekis – vanduo atvežamas į statybvietę talpose. Geriamą vandenį darbuotojams tiekti vandens bakeliuose.

Statybvietėje reikia pastatyti statybinių atliekų konteinerį. Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos). Atliekos turi būti saugomos taip, kad nedarytų neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Statybines atliekas išveža ir utilizuoja įmonė, turinti atitinkamą leidimą bei licenciją. Su šia įmone sudaroma atitinkama sutartis.

15. Trečiųjų asmenų interesai

Statybos metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) interesai, veiklos sąlygos nesuvaržomos – neribojama galimybė patekti į vietinės ir valstybinės reikšmės kelius ir neribojama galimybė naudotis inžineriniais tinklais. Išlaikomi normatyviniai atstumai iki gretimų sklypų ribos arba yra gretimų sklypų savininkų raštiški sutikimai. Projektuojami statiniai eksploatacijos metu nepadidins aplinkos taršos, triukšmo lygio, elektros tiekimo trikdymo.

Projektas atliktas vadovaujantis LR normatyviniais statybos, higienos ir priešgaisrinės saugos dokumentais ir nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

BENDROJI DALIS**BENDRIEJI REIKALAVIMAI IR TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS****ĮSTATYMAI, ĮSTATAI IR REIKALAVIMAI**

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos normų reikalavimus. Taip pat turi būti laikomasi Užsakovo reikalavimų.

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą.

Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos Respublikos kontroliuojančiomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos jie atras šių patikrinimų metu.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje yra statybos aikštelė.

Darbai ir konstrukcijos turi būti priimti techninės priežiūros inžinieriaus tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka.

Subrangovai. Jei Rangovas naudoja Subrangovų paslaugomis, prieš pradėdamas konkretų darbą reikia gauti Užsakovo sutikimą. Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Užsakovu ir gauti jo pritarimą.

DOKUMENTŲ EILĖS TVARKA

Jei tarp brėžinių ir specifikacijų iškyla kokių nors skirtumų, svarbesne laikoma specifikacija. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus.

Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi specifikacijos ir brėžiniai. Tačiau Rangovas turi informuoti Užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš nusprendamas imtis konkrečių veiksmų, ypač teisinių dokumentų, nuostatų ar standartų atžvilgiu.

PROJEKTO KEITIMAS

Rangovas neturi teisės pats nukrypti nuo brėžinių ar specifikacijų, arba bendrai su priežiūros darbus vykdančiu Inžinieriumi ar projektuotoju daryti projekto pakeitimus, atlikti papildomus darbus ar keisti statybines medžiagas. Tokį leidimą gali išduoti tik Užsakovo įgaliotas asmuo arba pats Užsakovas. Apie visus pakeitimus ir papildomus darbus reikia informuoti susirinkimo darbo objekte metu, dar nepradėjus tokių pakeitimų.

RANGOVO ATLIEKAMI BRĖŽINIAI IR DOKUMENTAI

Rangovas privalo, remiantis šiuo projektu, nustatyta tvarka, vadovaujantis visais reglamentuojančiais statybos ir projektavimo procesą galiojančiais normatyvais, paruošti privalomus detalus projektus ir suderinti jį su statinio projekto rengėju.

	2021	Supaprastintas statybos projektas			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PARAŠAS	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	
MB „Gatvių projektavimas“	A 1847	PV		Vainius Pilkauskas	
	A 1847	PDV/PA		Vainius Pilkauskas	
		PA		Izabelė Čižinauskienė	

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

Dokumento žymuo: 2017-00-SPP-B-TS

Baigus darbus ir pridurdant statybą Rangovas turi parengti ir pateikti Užsakovui statybos atliktų darbų dokumentaciją su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debita ir kt. patikslinimais natūroje.

STATYBINIAI GAMINIAI, MEDŽIAGOS

Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nenaudoti bei be defektų. Projekte gali būti naudojamos tik sertifikatais patvirtintos medžiagos.

Rangovas gali pakeisti žinomų firmų medžiagas panašių ar analogiškų parametrų bei kokybės produktais. Tačiau už panašumo patikrinimą atsako Rangovas. Užsakovo atstovai privalo aprobuoti tokius pokyčius, ypač reikia atsižvelgti į tokių medžiagų patvarumo parametrus.

Visas Užsakovo išlaidas už papildomą patikrinimą bei projektavimą keičiant medžiagas analogiškomis privalo padengti Rangovas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- nuoroda ar skirta interjerui ar eksterjerui;
- spalvos nuoroda;
- įrenginio pagaminimo data.

Rangovas privalo pristatyti visiems pagrindiniams produktams užsakymo kodus ir kilmės vietą bei pavadinimą priežiūros, valymo bei pakeitimo tikslu.

Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma koku nors kitu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama Užsakovo patvirtinimui.

Gaminiai ir medžiagos, turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

Gaminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu

Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

Gaminių ir medžiagų pristatymas

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

Pristatymo patikrinimas

Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

Saugojimas aikštelėje

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje medžiagos turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

STATYBOS ĮRANGA IR STATYBOS METODAI

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

MATAVIMAI

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo iš kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išsidėstymas lyginant su oficialių koordinačių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų pateiktų statybos paklaidų reikalavimų.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi. Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

DARBŲ VYKDYMAS

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusių ir tinkamą darbo jėgą.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti leidimo iš Užsakovo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokių lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės.

Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

Rangovas privalo savo iniciatyva informuoti Užsakovą apie įvairių etapų darbų eigą ir tiekiamų gaminių bei medžiagų kokybę, kad Užsakovas gerai žinotų apie tai, kokie darbai vyksta objekte ir pasitikėtų statybų darbais ir medžiagomis bei gaminiiais, kurių negalės pamatyti "plika akimi". Tačiau toks dalinis atsiskaitymas už darbų eigą neatleidžia Rangovo nuo jo galutinės atsakomybės.

Bandymai ir pavyzdžiai

Užsakovo reikalavimu Rangovas privalo savo sąskaita atlikti konstrukcijų ir medžiagų bandymus ir pateikti jų rezultatus Užsakovui įmanomai greitesniu laiku.

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradėdant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas,
- turi būti užtikrinamas prieėjimas prie visų bandomų vietų,
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai.

Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Užsakovu.

Bandymai

Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai. Rezultatai turi būti laikomi aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui. Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni, negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Gaminių ir medžiagų pavyzdžiai

Konkrečiai specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Nuolatiniam suliginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki pat darbų užbaigimo. Atliktini ar pateiktini pavyzdžiai yra nurodyti specifikacijoje.

Rangovas turi įrengti pavyzdžių kambarį statybos aikštelėje.

Ataskaitos

Visi klausimai, turintys įtakos darbams, turi būti aptarti prieš darbų pradžią. Darbo planai, įskaitant darbų saugos ir priešgaisrinės apsaugos priemones turi būti paruošti iš anksto, įregistruoti dokumentuose, jų turi būti laikomasi, jie turi būti tikrinami ir atitinkamai pagal juos turi būti atsiskaitoma pagal Rangovo pateiktą Užsakovui ir jo patvirtintą kokybės užtikrinimo sistemą.

Montavimo metodai ir darbo sąlygos

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto.

Apsauga

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

BENDROS SĄLYGOS

Varžtai, tvirtinimai ir atramos

Visų tvirtinimo elementų dydis, stiprumas, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina tokia apkrova.

Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose arba brėžiniuose panaudojimo, Rangovas turi kreiptis į techninės priežiūros inžinierių leidimo.

Visi tvirtinimo elementai, pagaminti iš plieno, turi būti apsaugoti nuo korozijos ar pagaminti iš nerūdijančio plieno, išskyrus dalis, liekančias betone. Apsauginis betono sluoksnis turi būti ne mažesnis kaip nurodyta konkrečiai konstrukcijai.

Remontas (defektų taisymas)

Jei nenurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus.

Remontas leidžiamas tais atvejais, kur tokia procedūra nesusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos. Remontą reikia riboti iki minimumo ir nedaryti iš anksto nepatikrinus tokio užtaisymo masto ir metodo.

Jei remonto kiekis ar mastas pasirodo ypatingai didelis ar konstrukcija nepatenkina nurodytų reikalavimų, Rangovas privalo perstatyti tokias konstrukcijas savo sąskaita pagal numatytą laiko grafiką.

TIKRINIMAI IR PRIDAVIMAS EKSPLOATACIJAI

Tikrinimai

Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti Užsakovo patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Užsakovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.

Rangovo pildoma dokumentacija

Priduodant projekto darbus Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalaus valstybinės institucijos remdamosi Lietuvos respublikos įstatymais ir norminiais aktais. Statybos metu Rangovas turi pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo peržiūrai.

Pridavimas eksploatacijai

Statinio ir įrenginių tolimesniam naudojimui, Rangovas turi pateikti tris tokių dokumentų rinkinius:

- veikimo principą ir sistemos aprašymą;
- visus sertifikatus, tame tarpe Lietuvos sertifikatus, bandymo protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas;
- gamintojo priežiūros instrukciją įrangai, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms;
- tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakais, el. paštu.

Aukščiau išvardinti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų medžiagoms bei įrengimams.

Dokumentacija turi būti sukomplektuota bylose ir sutvarkyta pagal turinį.

Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

Galutinis valymas

Prieš įvedant objektą į eksploataciją, statinį reikia paruošti taip, kad perdavimo metu tiek pats statinys, tiek ir jo aplinka būtų visiškai švari ir tvarkinga, išvalyta objekto aplinka bei kitos teritorijos, kuriomis galėjo naudotis Rangovas, nebent jos jau buvo išvalytos anksčiau arba, jei su Užsakovo atstovu buvo susitarta kitaip.

Priėmimas

Rangovas organizuoja priėmimą pagal STR 1.11.01-2002 "Statinių pripažinimas tinkamais naudoti tvarka" ir kviečia Užsakovą į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie, kuriuos Užsakovas sutinka pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

Atsakomybės už defektus laikotarpis

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ar papildomą žalą, turi būti taisomi iškart. Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, koku mastu ir kurie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti galutiniam defektų tikrinimui. Į Rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidėvėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi remonto darbai turi būti atliekami Rangovo ar tiekėjų esant tinkamai Rangovo priežiūrai.

Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir kokybės standartų, pateikiamų kontrakte.

GARANTIJA

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos):

- 1) statinių - 5 metai;
- 2) paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdinių) - 10 metų.

Rangovas privalo garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

Pataisytų ar pakeistų dalių garantija visada prasideda naujo remonto užbaigimo dieną.

Garantinis aptarnavimas

Garantinis aptarnavimas ir remontas apima visas transporto, pristatymo, kelionės, apgyvendinimo ir darbo išlaidas, vadybos ir maitinės išlaidas ir mokesčius.

Tikimasi, kad aptarnavimas bus atliekamas normaliomis darbo valandomis.

Du kartus per metus bus organizuojami aptarnavimo vizitai su intervalais, ne mažesniais kaip keturi mėnesiai ir ne didesniais, kaip 8 mėnesiai.

Aptarnavimo apsilankymo metu pakeistos dalys arba medžiagos, kurioms galioja garantija, yra įtraukiamos į aptarnavimą; eksploataciniai reikmenys ir medžiagos į aptarnavimą neįtraukiami.

Jei aptinkami įrangos trūkumai, kurie laikomi priklausantys garantiniam aptarnavimui ir dėl kurių reikalingas papildomas apsilankymas tarp nustatytų apsilankymų, šie papildomi apsilankymai vykdomi pagal garantijos ir aptarnavimo trukmes.

ATLIKTŲ DERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Suderinimo data	Derinanti institucija	Derinimas, pasirašęs asmuo arba Infostatyba išvados registracijos Nr.
1	2021-06-08	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos Panevėžio – Utenos teritorinis skyrius	Pritarimas koncepcijai. Vedėjas Arūnas Giraitis Nr. (25)-A4E-8890
2	2021-06-21	Aukštaitijos nacionalinio parko ir Labanoro regioninio parko direkcija	Pritarimas koncepcijai. Direktorius Gedas Kukanauskas Nr. 2-828
3	2021-07-30	Aplinkos Apsaugos agentūra	Pritarimas koncepcijai. Personalo ir dokumentų valdymo skyriaus vedėja, atliekanti direktoriaus pavaduotojo funkcijas Jolanta Songailienė Nr. (25)-A4E-8890
4	2021-07-30	Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija	Pritarimas koncepcijai. Aplinkos viceministras Danas Augutis Nr. (65)-D8(E)-4160
5	2021-07-30	Valstybės saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos	Pritarimas koncepcijai ir esamos būklės analizei. Albertas Stanislovaitis Nr. (3)-V3-1078
6	2022-04-08	Ignalinos rajono savivaldybės administracija	Pritarimas projektiniams pasiūlymams. Rašto Nr. V12-418. Administracijos direktorė Jūratė Balinskienė
7			
8			
9			
10			

	2021	SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ		PARAŠAS
MB „Gatvių projektavimas“	A 1847	PV	Vainius Pilkauskas		
	A 1847	PDV/PA	Vainius Pilkauskas		
		PA	Izabelė Čičinauskienė		

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

Dokumento žymuo: 2017-00-SPP-B-DS

PATVIRTINTA
Ignalinos rajono savivaldybės
administracijos direktoriaus
2020 m. gegužės 4 d.
įsakymu Nr. VT-288

**VISUOMENĖS DALYVAVIMO KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIME
RENGIANT KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMO IR EKOLOGINĖS BŪKLĖS GERINIMO
GAMTINIO KARKASO TERITORIJOJE PROJEKTĄ „KRAŠTOVAIZDŽIO
FORMAVIMAS IR EKOLOGINĖS BŪKLĖS GERINIMAS IGNALINOS MIESTO
ŽELDYNŲ SISTEMOS DALYJE“ PROGRAMA**

**I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Ignalinos rajono savivaldybės administracija planuoja pasinaudoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų teikiama parama pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.5.1-APVA-R-019 priemonę „Kraštovaizdžio apsauga“ remiamą veiklą „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas gamtinio karkaso teritorijose“ ir įgyvendama projektą „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje (žemės sklype, kurio unikalus Nr.4400-2147-0191) pagerinti kraštovaizdžio būklę, sudaryti sąlygas ekologinės pusiausvyros palaikymui ir pagerinti tvarkomų želdynų rekreacinį ir edukacinį potencialą.

2. Bendras priemonės „Kraštovaizdžio apsauga“ tikslas – pagerinti įvairaus lygmens kraštovaizdžio arealų (teritorijų) būklę, didinant kraštovaizdžio planavimo kokybę, stiprinant ir palaikant kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą, atkuriant pažeistas teritorijas, didinant kraštovaizdžio vizualinį estetinį potencialą.

3. Visuomenės dalyvavimo rengiant kraštovaizdžio formavimo ir ekologinės būklės gerinimo gamtinio karkaso teritorijoje projektą „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ programa (toliau – programa) – tai planuojamos vykdyti veiklos viešumą ir visuomenės įsitraukimą užtikrinantis dokumentas. Jame pateikiama apibendrinta informacija apie planuojamą vykdyti kraštovaizdžio gerinimo veiklą, šios veiklos tikslus ir uždavinius. Programoje pristatoma ir paaiškinama, kokias problemas siekiama spręsti, nustatomi įgyvendinimo veiksmai, jų prioritetai. Pristatomi konsultavimosi su visuomene ir specialistais metodai, priemonės ir būdai, kurie bus naudojami projekto rengimo metu, siekiant išgirsti ir patenkinti vietos gyventojų, bendruomenių ir kitų visuomenei atstovaujančių institucijų poreikius, siejamus su tvarkoma teritorija.

4. Programa parengta vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. kovo 17 d. įsakymu Nr. D1-181 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. sausio 9 d. įsakymo Nr. D1-12 „Dėl Kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės išsaugojimo 2015–2020 m. veiksmų plano patvirtinimo“ pakeitimo“.

**II SKYRIUS
BENDRA INFORMACIJA APIE PLANUOJAMĄ TVARKYTI TERITORIJĄ**

5. Planuojama tvarkyti teritorija (toliau – teritorija) – tai Ignalinos rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomas 10,57 ha ploto žemės sklypas, kurio unikalus Nr. 4400-2147-0191. Vadovaujantis Ignalinos miesto bendrojo plano korektūros sprendiniais, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. spalio 9 d. nutarimu Nr. 1024 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. spalio 23 d. nutarimo Nr. 1154 „Dėl valstybinės reikšmės miškų plotų patvirtinimo“ pakeitimo“ valstybinės reikšmės miško statusas teritorijoje esančiam miškui savivaldybės prašymu buvo

panaikintas. Ignalinos rajono savivaldybės tarybos 2020 m. sausio 28 d. sprendimu Nr. T-14 „Dėl valstybinės miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis“ teritorijoje esantis miškas buvo paverstas atskiraisiais želdynais. Valstybinė miškų tarnyba 2020-02-11 teritorijoje esantį mišką išbraukė iš Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro. Ignalinos rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2020 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. V2-45 „Dėl žemės sklypo pagrindinės naudojimo paskirties ir būdo pakeitimo“ sklypo paskirtis ir naudojimo būdas pakeisti iš miškų ūkio paskirties rekreacinių miškų naudojimo būdo į kitą paskirtį ir atskirųjų želdynų naudojimo būdą.



Tvarkomos teritorijos schema

PIRMASIS SKIRSNIS EKOLOGINĖ VIETOVĖS SVARBA, KRAŠTOVAIZDŽIO FUNKCIJOS

6. Nacionaliniame kraštovaizdžio plane Ignalinos miesto (taip pat ir teritorijos) bendras kraštovaizdžio pobūdis yra urbanistinis ežerotas, kraštovaizdžio naudojimo pobūdis – tausojantis / intensyvus, kraštovaizdžio gamtinis pobūdis – smėlinga banguota pakiluma. Ignalina priskiriama ypač saugomam šalies vizualinio estetinio potencialo arealui – Tauragnų–Ignalinos–Sirvėtos kalvotam ežerynui. Miestui taikomi ekstensyvios urbanizacijos reglamentai, o Palaukinio ežerui – rekreacinio naudojimo ir funkcinės konversijos reglamentai.

7. Pagal Ignalinos miesto bendrojo plano korektūrą teritorija yra gamtinio karkaso geoekologinėje takoskyroje, atstovaujančioje tarptautinės (europinės) svarbos Valdajaus–Baltijos–Pomeranijos aukštumų juostą Baltijos ežeroto kalvyno geoekologinės takoskyros ruože. Pagal geoekologinį potencialą teritorijai nustatyta tvarkymo kryptis – palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio pobūdis ir natūralumas.

8. Teritorija yra Ignalinos miesto ir priemiestinių teritorijų želdynų sistemos juostoje, jungiančioje Gavio ežero pakrančių miškus su miško masyvais prie šiaurinės miesto ribos. Ši juosta tęsiasi Palaukinio ir Paplovinio ežerų ir Palaukinio upelio pakrantėmis palei miesto vakarinę ir šiaurinę ribas. Ignalinos miesto bendrajame plane šiems želdynams nustatyta rekreacinė paskirtis.

9. Ignalinos, Strigailišio ir Palūšės kurortinės teritorijos bei gretimų teritorijų turizmo ir rekreacijos specialiajame plane teritorija įvardyta kaip didelio vystymo prioriteto rekreacinė teritorija,

kurioje siūloma atlikti želdinių inventorizaciją, parengti želdinių tvarkymo projektą. Projekte turi būti numatytos visuomenės rekreacinių poreikių tenkinimo ir sąlygų poilsiui sudarymo priemonės, informacija apie visų rūšių ugdymo, sanitarinius ir aplinką formuojančius kirtimus.

ANTRASIS SKIRSNIS KRAŠTOVAIZDŽIO POBŪDIS IR BŪKLĖ

10. Toliau nuo stataus šlaito palei Palaukinio ežero krantą ir šiauriniame teritorijos kampe reljefas sąlyginai lygus. Pietvakariniame pakraštyje nesutvarkyta miesto paviršinio vandens nuotako griova eroduojančiais šlaitais. Teritorijos ir laisvos valstybinės žemės riboje reljefas dirbtinis, suformuotas dvidešimto amžiaus septintajame dešimtmetyje įrengiant šaudyklą. Sklypas tai ištisai įvairaus amžiaus, vietomis labai tankus pušynas su įsiterpusiais lapuočiais. Nemažai nevertingų krūmynų ir medžių. Teritorijoje yra nekilnojamojo kultūros paveldo vertybė – Ignalinos miesto senosios žydų kapinės. Vertybės plotas – 0,82 ha, bet antkapiai išlikę tik aptvertame 0,12 ha dydžio plote. Teritorijoje daug gruntinių pėsčiųjų takų. Želdinių priežiūros prasme teritorija netvarkoma, apsiribojama tik šiukšlių surinkimu. Dėl neorganizuotos antropogeninės veiklos šiaurinis šlaitas ties pėsčiųjų takais pažeistas progresuojančios dirvos erozijos.

TREČIASIS SKIRSNIS VIETOVĖS VERTYBĖS

11. Teritorija betarpiškai ribojasi su ikimokyklinio ugdymo įstaiga, mokyklų kompleksu, Sporto ir pramogų centru, miesto sveikatos įstaigomis ir vienbučių gyvenamųjų namų kvartalu. Į teritoriją veda pėsčiųjų takas iš miesto daugiabučių gyvenamųjų namų kvartalų. Teritorija yra mėgstama miestiečių visais metų laikais. Per ją patenkama į greta miesto esančius miškų masyvus. Mažieji ignaliniečiai rengia dažnus žygius į mišką. Visuomenei neatkleistos šios vietovės gamtos vertybės – reljefas, panoramos, būdingi želdiniai. Rekreacijai ir pažinimui pritaikyti miesto želdynai teikia didžiulę naudą miesto gyventojams – didina vietovės patrauklumą gyventi, kurti verslą, skatina bendruomeniškumą, didina visuomenės sveikatingumą. Norint pasiekti šių tikslų, reikia išsaugoti vietovės kraštovaizdžio savitumą, gamtos vertybes, didinti ekologinį stabilumą, sudaryti sąlygas visuomenei įsitraukti į kraštovaizdžio pažinimą, suprasti ekologinę svarbą, tenkinti būtinuosius miestiečių poilsio poreikius.

III SKYRIUS TERITORIJOS TVARKYMO TIKSLAI IR UŽDAVINIAI

12. Pagrindiniai teritorijos tvarkymo tikslai – želdynų kokybinė plėtra, atstatant natūralų kraštovaizdžio charakterį, kraštovaizdžio vertybių būklės gerinimas, teritorijos pritaikymas visuomenės poilsiui ir edukacijai nepakenkiant gamtiniais elementams.

13. Pagrindiniai tvarkymo uždaviniai – išryškinti teritorijos gamtinę aplinką ir parengti ją reglamentuotam viešam naudojimui:

13.1. pertvarkyti želdinius – atlikti sanitarinius kirtimus visoje teritorijoje, atlikti atrankinius kirtimus labiausiai rekreacijai naudojamoje teritorijos dalyje, išryškinti vertingus želdinius, sudarant palankias sąlygas jų augimui bei apžvalgai, pašalinti menkaverčius ir invazinius želdinius;

13.2. atstatyti erozijos pažeistas teritorijas;

13.3. išsaugoti biologinę įvairovę ir ją pagausinti;

13.4. suformuoti regyklą į Palaukinio ežerą;

13.5. pertvarkyti esamus ir įrengti naujus pažintinius ir poilsiui skirtus pėsčiųjų takus;

13.6. įrengti edukacines aikšteles su lauko suolais;

13.7. įrengti informacinius standus prie pagrindinių patekimų į teritoriją ir edukacinėse aikštelėse.

13.8. Numatyti vietas skulptūrinėms kompozicijoms ir saulės energija maitinamiems įrenginiams interneto prieigai.

IV SKYRIUS

KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO REIKALAVIMAI RENGIANČIAM PROJEKTŲ „KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMAS IR EKOLOGINĖS BŪKLĖS GERINIMAS IGNALINOS MIESTO ŽELDYNŲ SISTEMOS DALYJE“

PIRMASIS SKIRSNIS

ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖS STADIJA

14. Išnagrinėjama esama vietovės gamtinė-kultūrinė situacija. Esamos situacijos analizę sudaro:

14.1. teritorijos naudojimo reglamento ir planavimo dokumentų sprendinių apibūdinimas: nurodomas žemės naudojimo būdas, apsaugos statusas, planavimo dokumentais teritorijai nustatyti veiklos plėtojimo reikalavimai ir apribojimai;

14.2. bendrojo kraštovaizdžio pobūdžio analizė:

14.2.1. aprašomas bendras kraštovaizdžio pobūdis ir jo būklė pagal Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano ar kitų teritorijų planavimo dokumentų sprendinius (kai juose atlikta kraštovaizdžio morfologijos analizė), nurodomas gamtinis kraštovaizdžio pobūdis, kraštovaizdžio pobūdis pagal sukultūrinimo laipsnį (antropogenizacijos tipą), kraštovaizdžio naudojimo pobūdis, vizualinės struktūros tipas ir kt., pateikiamos atitinkamų brėžinių įkarpos;

14.2.2. apibūdinamas gamtinis karkasas, jo geoekologinis potencialas (patikimo, riboto, silpno, pažeisto, stipriai pažeisto) – jei jis įvertintas planavimo dokumentuose, nurodomos gamtinio karkaso tvarkymo kryptys, numatytos planavimo dokumentuose, aprašomas vietovės kontekstas rajono gamtinio karkaso struktūroje;

14.2.3. atliekama bendroji reljefo analizė: aprašomas reljefas (geomorfologinės formos: kalvos, bangos, lygumos ir kt.), reljefo formų pobūdis (kalvotumas, banguotumas, slėniuotumas ir kt.), nurodomi jų morfometriniai rodikliai (šlaitų aukščiai, ilgiai, polinkio kampai), grunto sudėtis;

14.2.4. atliekamas vizualinių kraštovaizdžio savybių vertinimas: apibūdinamas kraštovaizdžio apžvelgiamumas (vertikaliosios ir horizontaliosios erdvinės sąsкаidos išraiška), įvardijamos vertingosios estetinės kraštovaizdžio savybės, identifikuojamos ir aprašomos vietovėje esančios regyklos, jų padėtis svarbiausių objektų atžvilgiu, teritorijos gretimybės, gali būti atliekama kraštovaizdžio vizualinių vertybių fotofiksacija;

14.2.5. įvardijami kraštovaizdžio struktūros elementai, kuriuos būtina išsaugoti nepakeistus;

14.3. hidrologinių sąlygų analizė;

14.4. dirvožemio analizė – nustatoma ir apibūdinama dirvožemio sudėtis, struktūra, poringumas, derlingumas, rūgštingumas, spalva, suslėgimas, užterštumo laipsnis ir kt.;

14.5. biologinės įvairovės analizė ir tyrimai – aprašoma vietovės biologinė įvairovė: vietinės rūšys, natūralios buveinės. Jei teritorijoje esama saugomų rūšių, apibūdinami jų ekologiniai poreikiai, nurodomos priemonės, kurios galėtų pagerinti šių rūšių išlikimo sąlygas. Atliekama želdinių inventorizacija ir jų būklės įvertinimas pagal Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės (pateikiama želdynų ir želdinių inventorizavimo kortelė, trumpa želdyno charakteristika), atliekamas teritorijos būklės įvertinimas pagal ekologinius kriterijus (pažeidžiamumas ir stabilumas, retumas, natūralumas ir tipiškumas, įvairovė, dydis ir fragmentiškumas), kurių taikymo rekomendacijos pateiktos Reikalavimų gamtotvarkos plano turiniui apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 14 d. įsakyme Nr. D1-645 „Dėl Reikalavimų gamtotvarkos plano turiniui aprašo patvirtinimo“;

14.6. urbanistinės struktūros analizė – įvertinami susisiekimo infrastruktūros objektai;

14.7. teritorijos socialinių ir ekonominių aspektų analizė – įvertinamos teritorijoje vykdomos ir skatintinos veiklos, darančios teigiamą įtaką teritorijos būklei; įvertinamos teritorijos naudojimo švietimo reikmėms, gamtosauginio švietimo, kultūros paveldo propagavimo darbų perspektyvos, šios veiklos poveikis teritorijai; identifikuojamos vietovę reikšmingai lemiančios veiklos (pvz., infrastruktūros objektų plėtra ir pan.), jų poveikis teritorijai (intensyvumas, pažeidžiamos teritorijos plotas, kokie objektai pažeidžiami ir pan.), poreikis jas nutraukti ar apriboti, nurodomos kitos teritorijoje pasireiškiančios gamtosauginės problemos.

15. Esamos būklės analizės svarbiausios tyrimų išvados grafiškai pavaizduojamos ant topografinio plano (M 1:500–2000). Topografinį planą projektuotojas rengia kraštovaizdžio tvarkymo projekto rengimo metu. Esamos būklės brėžinyje nurodoma: reljefas, hidrografija ir hidrotechnika, augalija, gyvūnija, žemės dangos, takai, lietaus nuotakynas.

16. Esamos būklės stadijoje organizuojamas susitikimas su visuomene, siekiant išsiaiškinti visuomenei svarbius vietovės elementus, vertybes, funkcijas, vykdomos kitos visuomenės įtraukimo veiklos.

17. Esamos būklės analizė derinančiomis institucijoms pateikiama kartu su jų pritarimui teikiama projekto koncepcija.

ANTRASIS SKIRSNIS KONCEPCIJOS RENGIMO STADIJA

18. Parengiamas eskizinis projektas M 1 :500, išreiškiantis pagrindines kraštovaizdžio tvarkymo idėjas.

19. Koncepciją sudaro:

19.1. grafiškai pavaizduoti pasiūlymų sprendiniai, atskirai pažymint preliminarinius želdinių tvarkymo sprendinius;

19.2. pjūviai per charakteringus ir aktualius taškus;

19.3. koncepcijos sprendinius pagrindžiantys tekstiniai aprašymai.

20. Po koncepcijos viešinimo procedūrų ji teikiama derinti institucijoms.

TREČIASIS SKIRSNIS PROJEKTO SPRENDINŲ KONKRETIZAVIMO STADIJA

21. Parengiami kraštovaizdžio tvarkymo projekto tekstiniai ir grafiniai sprendiniai, parengiama projekto įgyvendinimo sąmata ir techninės specifikacijos, sutvarkytos teritorijos priežiūros (eksploatacijos) aprašas.

22. Projekto tekstinius sprendinius sudaro aiškinamasis raštas, paaiškinantis grafinius sprendinius ir sutvarkytos teritorijos priežiūros (eksploatacijos) aprašas. Aprašomi sprendiniai turi būti pagrįsti žiniomis apie teritoriją, įvertinantys ekologinius poreikius ir reikalavimus, stiprinantys estetinį potencialą, ekonomiškai racionalūs, atspindintys vietovės svarbą urbanizuotos teritorijos erdvinėje struktūroje; suformuluojami pasiūlymai, sudarantys sąlygas visuomenei pažinti ir geriau suprasti vietovės gamtinę ir kultūrinę vertę; naudoti teritoriją gamtosauginio švietimo, gamtos ir kultūros paveldo propagavimui.

23. Sutvarkytos teritorijos priežiūros (eksploatacijos) apraše numatomi veiksmai ir priemonės, reikalingos nuolatinei teritorijos priežiūrai užtikrinti ir rezultatų ilgaamžiškumui palaikyti, numatomi ir įvertinami bendruomenių įtraukimo į šį procesą būdai ir galimybės. Aprašo turinyje nurodoma želdinių priežiūros specifiška ir ypatumai (šienavimas, genėjimas, atsodinimas, tręšimas, laistymas ir kt.), statinių ir įrenginių priežiūros specifiška (dažymas, atnaujinimas ir kt.), minimalios teritorijos priežiūrai reikalingos lėšos. Trumpai aprašoma teritorijos priežiūra esant ekstremalioms gamtinėms situacijoms, aprašomi kiti teritorijos kasdienės priežiūros ir stebėsenos (monitoringo) poreikiai.

24. Projekto grafinius sprendinius sudaro:

24.1. esamos situacijos planas M 1:500 arba 1:1000;

24.2. pagrindinis projekto sprendinių brėžinys M 1:500. Jame pateikiama informacija, leidžianti suvokti galutinį sutvarkytos teritorijos vaizdą. Brėžinyje nurodoma:

24.2.1. tvarkomos teritorijos pavadinimas, adresas, ribos, plotas;

24.2.2. natūralių ekosistemų funkcionavimui palikti, išsaugoti ar atkurti plotai (augalų masyvai, juostos, pavieniai augalai, natūralios dangos);

24.2.3. lietaus vandens surinkimo ir nuvedimo, hidrologinio režimo atkūrimo, lietaus vandens antrinio panaudojimo sprendimai;

24.2.4. reljefo formavimo, šlaitų tvirtinimo sprendiniai (aprašomos siūlomos taikyti priemonės nuo erozijos, nuoplovos ir kt.);

24.2.5. esamos, naikinamos, pertvarkomos ir naujai įrengiamos žemės dangos (natūralios ir dirbtinės);

24.2.6. esami paliekami, naikinami, pertvarkomi ir naujai įrengiami statiniai ir įrenginiai;

24.2.7. paliekami, šalinami, naujai įveisiami želdiniai;

24.2.8. įkarpose pavaizduojama, kaip teritorija jungiasi su gretimybėse esančiais želdiniais, želdynais, takų sistemomis ir pan.;

24.2.9. besiribojantys privažiavimai, šaligatviai, takai, stovėjimo aikštelės ir jų dangos;

24.2.10. kiti tvarkomai teritorijai aktualūs erdviniai objektai.

24.3. Teritorijos reljefo (sklypo aukščių) planas M 1:500. Jame nurodoma: reljefas, reljefo elementai, esami ir projektuojami aukščiai, nuolydžiai ir lygiai, tvirtinami šlaitai, atraminės sienelės, projektuojami takai ir laiptai, jų dangos, privažiavimai, charakteringi reljefo taškai ir kiti elementai. Aprašant reljefo formavimo sprendinius, turi būti paaiškinama, kaip sprendiniai dera su pamatiniu kraštovaizdžio gamtiniu pobūdžiu ir gretimomis teritorijomis, kiek numatoma nukasti, užpilti grunto, kokios numatomos priemonės nuo erozijos, nuoplovos, paaiškinami vandens surinkimo ir nuvedimo sprendiniai.

24.4. Želdinių planas M 1:500. Plane sutartiniais ženklais nurodomi paliekami ir šalinami želdiniai, išskirtiniai, vertingi (dendrologiniu, istoriniu, asociatyviniu ar kitais požiūriais) želdiniai, perkeliama, persodinami ir naujai sodinami želdiniai, nurodoma, kur atstatomas natūralus augalinis dirvožemio sluoksnis, pateikiama želdinių suvestinė lentelė, kurioje nurodomos želdinių charakteristikos (būklė, aukštis, plotis ir kt.) ir reikalingos želdinių tvarkymo priemonės.

24.5. Kiti sprendinius detalizuojantys brėžiniai.

24.6. Grafiškai vaizduojant topografinių erdvių duomenų rinkinius, vadovaujamosi Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2000 m. birželio 19 d. įsakymu Nr. 45 „Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdvių objektų rinkinys ir topografinių erdvių objektų sutartiniai ženklai“ patvirtinimo“. Sprendinių spalviniai ir grafiniai žymėjimai paaiškinami lentelėse. Grafiniai ir tekstiniai sprendiniai pateikiami kompiuterinėje laikmenoje, formate pdf arba jpg ir popierinėje formoje.

KETVIRTASIS SKIRSNIS

PROJEKTO SPRENDINIŲ DERINIMO IR VIEŠINIMO STADIJA

25. Projekto sprendinių derinimo ir viešinimo stadijoje:

25.1. projekto sprendiniai derinami raštu su Ignalinos rajono vyriausioju architektu, Aplinkos apsaugos agentūra, Kultūros paveldo departamentu ir Aukštaitijos nacionalinio parko ir Labanoro regioninio parko direkcija;

25.2. suderinti sprendiniai viešinami savivaldybės interneto svetainėje ir Ignalinos miesto seniūnijos patalpose;

25.3. viešas projekto pristatymas visuomenei vykdomas po ne mažiau kaip 10 kalendorinių dienų nuo projekto sprendinių viešo paskelbimo savivaldybės interneto svetainėje savivaldybės patalpose. Į viešą pristatymą kviečiami dalyvauti projektą derinusių institucijų atstovai;

25.4. parengiama projekto viešinimo ataskaita.

PENKTASIS SKIRSNIS

PROJEKTO TVIRTINIMO STADIJA

26. Suderintas ir viešai pristatytas visuomenei projektas tvirtinamas savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu.

27. Patvirtintą projektą sudaro šie dokumentai:

27.1. duomenys apie projekto rengimo organizatorių ir rengėją;

27.2. esamos būklės analizės išvadinis brėžinys ir jo aprašymas;

27.3. grafinius sprendinius pagrindžiantis aiškinamasis raštas;

27.4. grafiniai sprendiniai;

27.5. derinančių institucijų pritarimai projekto sprendiniams;

27.6. viešo svarstymo ataskaita;

27.7. projekto įgyvendinimo sąmata ir techninės specifikacijos;

27.8. sutvarkytos teritorijos priežiūros (eksploatacijos) aprašas;

27.9. kiti dokumentai, kurie bus nurodyti sutartyje.

28. Teisės aktai, kurių reikalavimai turi būti įvertinti rengiant projektą:

28.1. Europos kraštovaizdžio konvencija;

28.2. Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijos CM/Rec (2008 m. vasario 6 d.) 3 dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių;

28.3. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas;

28.4. 2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.5.1-APVA-R-19 priemonės „Kraštovaizdžio apsauga“ projektų finansavimo sąlygų aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. D1-209;

28.5. Kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės išsaugojimo 2015-2020 metų veiksmų planas, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-12 „Dėl Kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės išsaugojimo 2015-2020 metų veiksmų plano patvirtinimo“;

28.6. Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas ir jį įgyvendinantieji teisės aktai:

28.6.1. Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normos ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašas, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. D1-694 „Dėl atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“;

28.6.2. Atskirųjų ir priklausomųjų želdynų kūrimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-719 „Dėl atskirųjų ir priklausomųjų želdynų kūrimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;

28.6.3. Atskirųjų želdynų apsaugos ir tvarkymo pavyzdinis reglamentas ir Priklausomųjų želdynų apsaugos ir tvarkymo pavyzdinis reglamentas, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 29 d. įsakymu Nr. D1-62 „Dėl atskirųjų želdynų apsaugos ir tvarkymo pavyzdinio reglamento ir priklausomųjų želdynų apsaugos ir tvarkymo pavyzdinio reglamento patvirtinimo“;

28.6.4. Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5 „Dėl želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklių patvirtinimo“;

28.6.5. Želdinių būklės ekspertizės tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-673 „Dėl želdinių būklės ekspertizės tvarkos aprašo patvirtinimo“;

28.6.6. Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. kovo 12 d. įsakymu Nr. 206 „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio

paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“;

28.7. Statybos įstatymas ir jį įgyvendinantys teisės aktai;

28.8. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;

28.9. Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 1 d. nutarimu Nr. 1526 „Dėl Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašo patvirtinimo“;

28.10. Gamtinio karkaso nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. D1-96 „Dėl gamtinio karkaso nuostatų patvirtinimo“;

28.11. Nacionalinis kraštovaizdžio tvarkymo planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu Nr. D1-703 „Dėl nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano patvirtinimo“.

28.12. Ignalinos miesto bendrojo plano koregavimas;

28.13. Ignalinos, Strigailiščio ir Palūšės kurortinės teritorijos ir gretimų teritorijų turizmo ir rekreacijos specialusis planas.

V SKYRIUS

BENDRADARBIAVIMO SU VISUOMENE PLANAS

29. Bendradarbiavimo su visuomene plano tikslas yra užtikrinti interesų derinimą ir viešojo intereso gynimą; aktyvų, kūrybingą, pozityvų, konstruktyvų įsitraukimą į vietos kraštovaizdžio apsaugą ir formavimą; taip pat stiprinti bendruomeniškumą puoselėjant vietovių išskirtinumą ir tradicijas bei racionaliai sprendžiant aktualias problemas, pasitelkiant vietos resursus. Projekto rengimo ir įgyvendinimo metu įsipareigojama vykdyti visuomenės informavimo bei dialogo palaikymo veiklas, nurodytas lentelėje.

Projekto rengimo stadija	Visuomenės informavimo, dialogo palaikymo, įtraukimo į kraštovaizdžio formavimą tikslai	Turinys (būdų ir priemonių, kurie padės visuomenei įsitraukti į tvarkomos teritorijos kraštovaizdžio formavimą, aprašymas)
Prieš pradėdant rengti projektą ir viso projekto rengimo bei įgyvendinimo metu	Nuolat informuoti visuomenę apie vykdomą projektą „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ ir sudaryti sąlygas visuomenei dalyvauti viso projekto metu – nuo idėjos formulavimo iki sprendimų įgyvendinimo	Informacija apie projektą ir jo eigą, visuomenės pastabos ir siūlymai nuolat skelbiami savivaldybės interneto svetainės (www.ignalina.lt) skiltyje „Teritorijų planavimas“ > „Rengiami projektai“> „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“. Teikiama informacija apie pasiūlymų teikimo tvarką ir susipažinimo su parengtais dokumentais tvarką bei jų viešo svarstymo vietą ir laiką, viešam svarstymui pateikiamus dokumentus. Informacija apie susirinkimus, viešus svarstymus skelbiama Ignalinos miesto seniūnijos skelbimų lentoje Informaciją apie projekto eigą taip pat teikia kontaktiniai asmenys (savivaldybės darbuotojai):

		Ramunė Slapšienė Laisvės a. 70, Ignalina; 34 kab., tel. 8 683 28030, el. p. ramune.slapsiene@ignalina.lt Juozas Panavas, Laisvės a.70, Ignalina; 24 kab., tel. 8 612 61772, el. p. juozas.panavas@ignalina.lt
Esamos būklės analizė	Išsiaiškinti visuomenei svarbius vietovės elementus, vertybes funkcijas, suteikti visuomenei žinių apie vietovės svarbą ir išskirtinumą	Prieš derinimą esamos būklės analizės brėžinys ir tekstinė dalis skelbiami*. Visuomenės pastabos ir pasiūlymai teikiami kontaktiniams asmenims ir projekto rengėjui. Atsakymai į pastabas ir pasiūlymus skelbiami*. Organizuojamas susitikimas su visuomene. Suderinti esamos būklės analizės dokumentai skelbiami*.
Koncepcijos rengimas ir jos viešas pristatymas visuomenei	Tartis, kaip gerinti koncepcijos pasiūlymus, kad gerėtų kraštovaizdžio kokybė; įvertinti, ar siūlomos teritorijos tvarkymo priemonės atitinka visuomenės lūkesčius; didinti supratimą apie kraštovaizdžio vertę ir vaidmenį	Parengta koncepcija skelbiama*. Savivaldybės interneto svetainės skiltyje „Naujienos“, rajono laikraštyje ir Ignalinos miesto seniūnijos skelbimų lentoje paskelbiamas kvietimas susipažinti su koncepcija bei teikti pastabas ir pasiūlymus. Susipažinimui skiriama 10 darbo dienų. Organizuojamas koncepcijos viešas pristatymas – pristato projekto rengėjas ir savivaldybės atstovai. Į viešą pristatymą kviečiami derinančių institucijų atstovai. Suderinta koncepcija skelbiama*.
Projekto sprendinių konkretizavimas Projekto sprendinių derinimas ir viešinimas	Išklausti visuomenės pastabas, jų nuomonę ir pasiūlymus dėl projekto sprendinių, taip pat specialistų pasiūlymus, kaip tobulinti projektą	Parengti sprendiniai skelbiami*. Savivaldybės interneto svetainės skiltyje „Naujienos“, rajono laikraštyje ir Ignalinos miesto seniūnijos skelbimų lentoje skelbiamas kvietimas susipažinti su sprendiniais bei teikti pastabas ir pasiūlymus. Susipažinimui skiriama 10 darbo dienų. Organizuojamas sprendinių viešas pristatymas – pristato projekto rengėjas ir savivaldybės atstovai. Į viešą pristatymą kviečiami derinančių institucijų atstovai. Suderinti sprendiniai skelbiami*.
Projekto tvirtinimas	Informuoti apie projekto patvirtinimą	Patvirtintas projektas skelbiamas*.
Projekto įgyvendinimas	Išsiaiškinti, kaip visuomenė nori ir gali dalyvauti įgyvendinant projektą	Informacija skelbiama* Organizuojamas parengto projekto pristatymas artimiausioms ugdymo įstaigoms, organizacijoms, bendruomenei, kurio metu bus siekiama išsiaiškinti, kaip jos norėtų prisidėti prie teritorijos priežiūros ir jos būklės stebėjimo.

*Informacijos skelbimo tvarka nurodyta lentelės pirmos eilutės trečioje skiltyje.

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-07-13 09:42:02

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

 Registro Nr.: 44/1415526
 Registro tipas: Žemės sklypas
 Sudarymo data: 2011-03-14
 Ignalina

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

 Žemės sklypas
 Ignalina
 Unikalus daikto numeris: 4400-2147-0191
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 4532/0008:297 Ignalinos m. k.v.
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
 Žemės sklypo naudojimo būdas: Atskirųjų želdynų teritorijos
 Žemės sklypo plotas: 10.5734 ha
 Kitos žemės plotas: 10.5734 ha
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 32.9
 Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
 Indeksuota žemės sklypo vertė: 17638 Eur
 Žemės sklypo vertė: 11024 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 245000 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2020-12-04
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2020-09-28

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra
4. Nuosavybė:

4.1.

 Nuosavybės teisė
 Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2147-0191, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2011-03-04 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 39VJ-(14.39.2.)-197
 2020-11-04 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-768-(14.39.110 E.)
 Įrašas galioja: Nuo 2020-12-04

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

 Valstybinės žemės patikėjimo teisė
 Patikėtinis: IGNALINOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111106123
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2147-0191, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2018-05-08 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 39MŽP-6-(14.39.114.)/R8-119
 2020-11-04 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-768-(14.39.110 E.)
 Įrašas galioja: Nuo 2020-12-04

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra
7. Juridiniai faktai:

7.1.

 Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2147-0191, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2017-08-07 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 08-02
 Aprašymas: 2016-03-22 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-RM-2319
 Įrašas galioja: Nuo 2017-08-24

7.2.

 Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2147-0191, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2017-08-07 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 08-01
 Aprašymas: 2016-03-22 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-RM-2319
 Įrašas galioja: Nuo 2017-08-24

8. Žymos: įrašų nėra
9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

 Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2147-0191, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-11-04 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-768-(14.39.110 E.)
 Plotas: 44822.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2020-12-04

9.2.

 Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2147-0191, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-11-04 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-768-(14.39.110 E.)
 Plotas: 4153.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2020-12-04

9.3.

 Valstybiniai parkai (V skyrius, dvidešimt trečiasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2147-0191, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2020-11-04 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas

Nr. 39SK-768-(14.39.110 E.)

Plotas: 1118.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2020-12-04

9.4.

Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2147-0191, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2020-11-04 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-768-(14.39.110 E.)

Plotas: 8273.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2020-12-04

9.5.

Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2147-0191, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2020-11-04 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-768-(14.39.110 E.)

Plotas: 44822.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2020-12-04

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2147-0191, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2020-11-04 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-768-(14.39.110 E.)

Įrašas galioja: Nuo 2020-12-04

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

EUGENIJUS BUDRYS

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2147-0191, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2008-06-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-282
2020-09-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2020-12-04

10.3.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2147-0191, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2011-03-04 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 39VJ-(14.39.2.)-197

Įrašas galioja: Nuo 2011-03-14

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

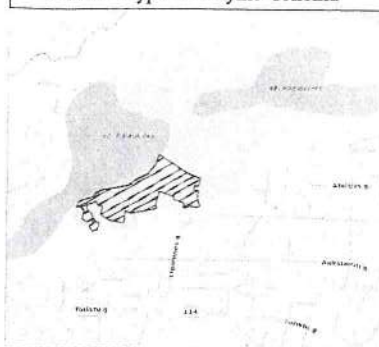
12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino



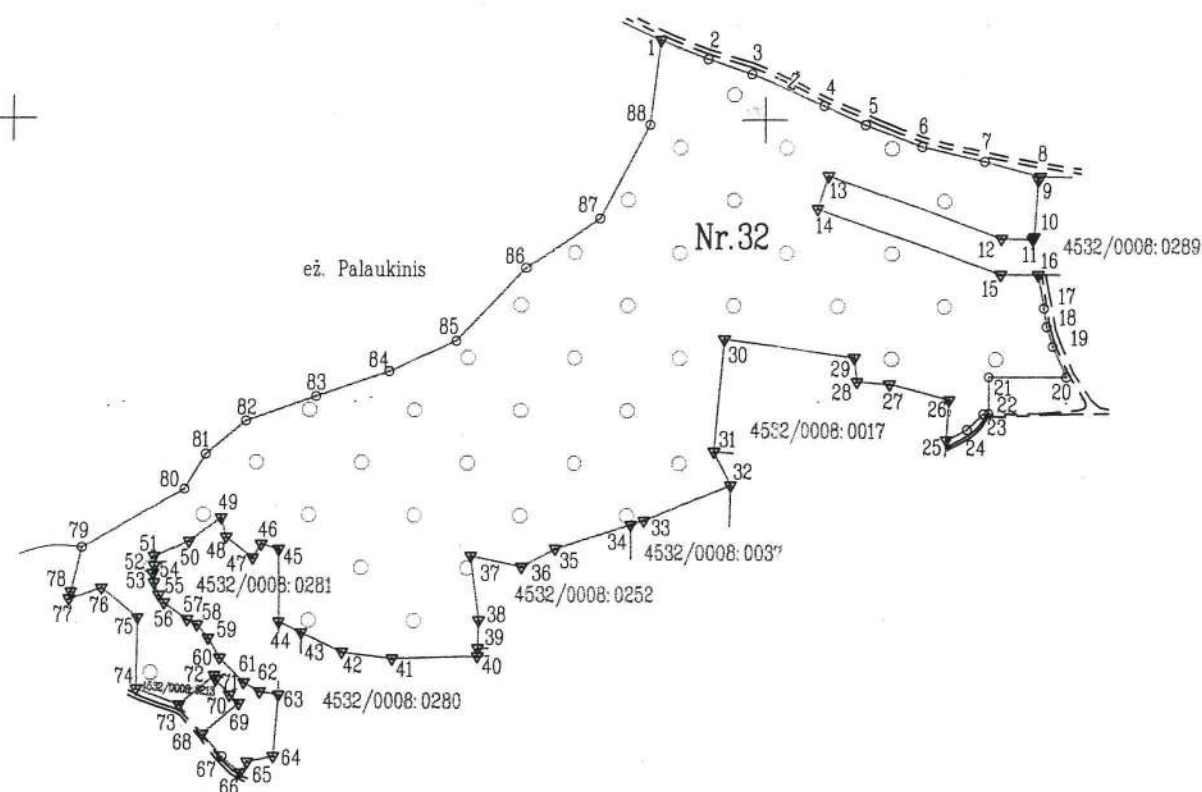
JUOZAS PANAVAS



ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:5000 Sklypo plotas 105734 m²

Linijų anotacijų lentelė	
Gretimybė	Atstumas
1-2	33.53
2-3	30.51
3-4	53.26
4-5	30.09
5-6	39.42
6-7	43.54
7-8	37.90
8-9	2.51
9-10	38.18
10-11	1.72
11-12	20.14
12-13	122.00
13-14	23.20
14-15	129.05
15-16	24.35
16-17	22.63
17-18	12.51
18-19	13.79
19-20	22.39
20-21	51.15
21-22	24.41
22-23	3.52
23-24	15.37
24-25	15.72
25-26	26.76
26-27	41.28
27-28	21.04
28-29	16.10
29-30	87.60
30-31	75.10
31-32	24.87
32-33	61.64
33-34	9.22
34-35	52.85
35-36	24.70
36-37	34.33
37-38	43.23
38-39	18.63
39-40	5.24
40-41	56.54
41-42	33.61
42-43	29.84
43-44	16.61
44-45	48.30

Linijų anotacijų lentelė	
Gretimybė	Atstumas
45-46	12.15
46-47	10.93
47-48	22.41
48-49	13.40
49-50	26.47
50-51	25.67
51-52	6.29
52-53	5.13
53-54	6.25
54-55	8.93
55-56	6.27
56-57	19.23
57-58	7.41
58-59	11.52
59-60	15.25
60-61	22.92
61-62	12.05
62-63	12.77
63-64	40.84
64-65	17.56
65-66	8.43
66-67	16.24
67-68	19.77
68-69	31.67
69-70	8.31
70-71	13.84
71-72	2.90
72-73	30.64
73-74	30.76
74-75	47.23
75-76	31.76
76-77	22.62
77-78	4.99
78-79	30.39
79-80	79.24
80-81	27.32
81-82	34.63
82-83	49.21
83-84	51.31
84-85	48.77
85-86	66.87
86-87	58.70
87-88	70.27
88-1	57.00



6136000.00
636500.00

Ignalinos rajono savivaldybės administracijos
Teritorijų planavimo ir architektūros skyriaus
vedėjas

ROZAS PANAVAS

SUDERINTA
Kadastrų specialistė

Dalė Leščiuviene

201... m. ... d.

Kadastrų:	vieta:	Ignalinos miesto	blokas								sklypas
Žemės sklypo kadastrų Nr.			4	5	3	2	0	0	0	8	2/97

Gatvė, namo Nr.	
Kaimas (miestelis)	
Seniūnija	Ignalinos miesto
Miestas (rajonas)	Ignalina
Apskritis	Utenos

Gretimybė	Gretimų žemės sklypo kadastrų Nr.	Pastabos
1/8		Kelias
8/12	4532/0008:0289	
12/15		LVP
15-16	4532/0008:0289	
16/20		Kelias
20/22		LVP
22/25		Kelias
25/31	4532/0008:0017	
31-32		LVP
32/34	4532/0008:0037	
34/39	4532/0008:0252	
39-40		LVP
40/43	4532/0008:0280	
43-44		LVP
44/63	4532/0008:0281	
63/66		LVP
66/68		Kelias
68/73	4532/0008:0213	
73-74		Kelias
74/79		LVP
79/1		ež. Palaukinis

Su paženklinimais vietovėje žemės sklypo ribomis, aprašytomis 2010 m. sausio mėn. 25 d. žemės sklypo paženklinimo-parodymo akte, ir nustatyti plotu sutinku: Žemės savininkas (naudotojas):

(vardas, pavardė) (parašas) (data)

UTENOS apskrities viršininko administracijos žemės tvarkymo departamento
IGNALINOS miesto (rajonų) žemėtvarkos skyrius

Patikrino: ...
Suderino: vedėjas ... Arvydas Bagdonas ...
(pareigos) (parašas) (vardas, pavardė) (data)

A.V.

UAB "HIDROPROJEKTAS"

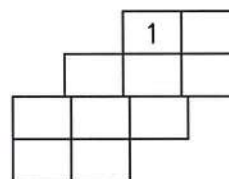
Licencijos Nr.51G-43, išduota 2003 m. kovo 10 d.
Licencijos Nr.G-803-(43), išduota 2008 m. rugsėjo 25 d.

Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data
Sk. viršininkas	Stanislovas Bagdonas		2010 05 04
Grup. vadovas	Rolandas Gruodis		2010 05 04
Vyr. inžinierius	Marius Domarkas		2010 05 04
Inžinierė	Ilma Dambrauskaitė		2010 05 04

A.V.



Lapų išdėstymo schema



Žemės inžinerija

Simas Kublickas, ind. veiklos paž. Nr. 708482
Aušros g. 47-201, Utena | 8-600-22490 | www.zemesininerija.lt

Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 1GKV-1491

Pareigos	V. Pavardė
Geodezininkas	S.KUBLICKAS

Objektas: Teritorija prie Palaukinio ežero Ignalinoje
(sk. kod. Nr. 4532/0008:297)

Užsakovas: Želdynai, UAB

Brėžinys: Inžinerinė topografinė nuotrauka

Objekto Nr.	
Mastelis	1:500
Lapų/lapų skaičius	1/10

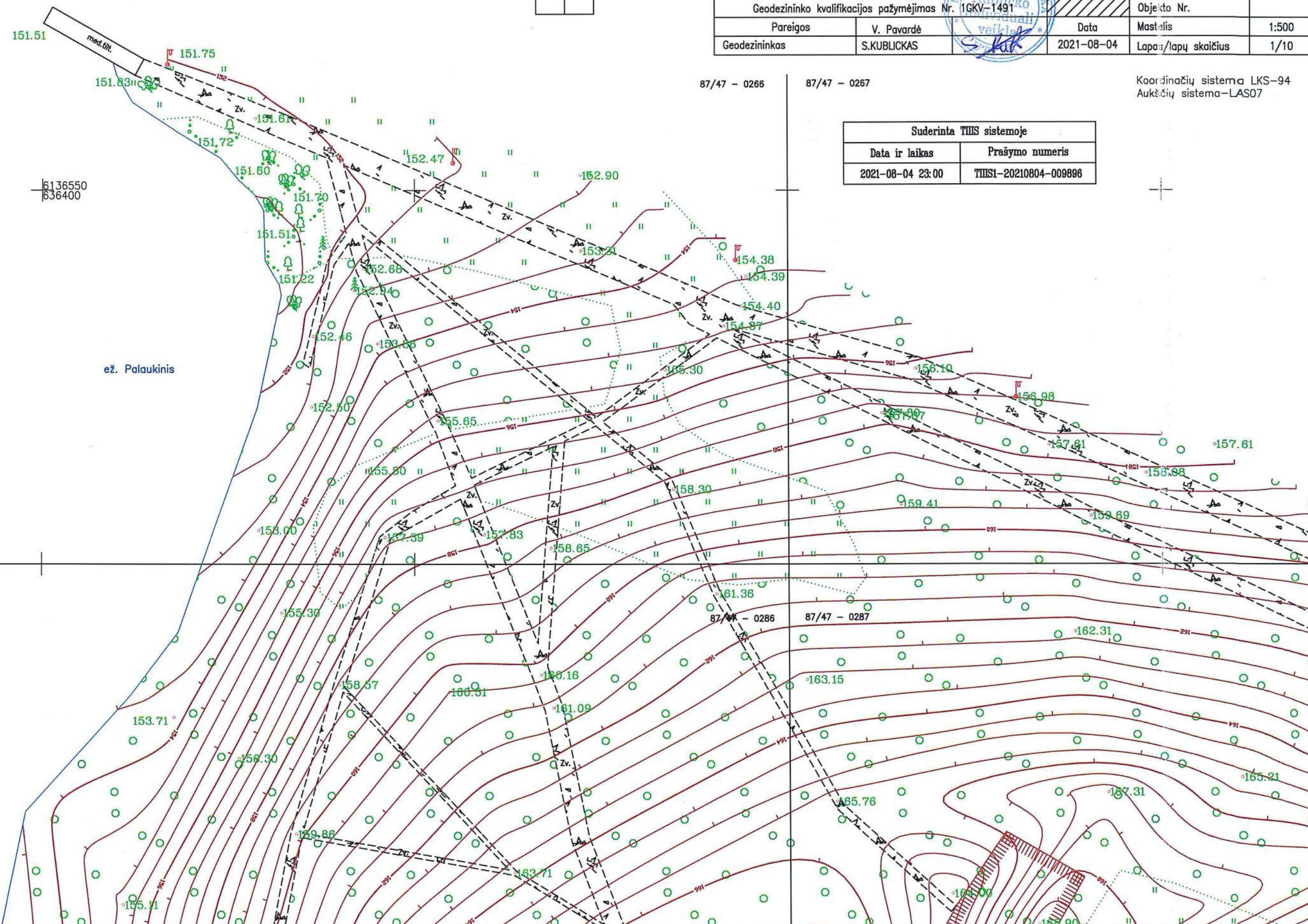
Data
2021-08-04

Koordinatų sistema LKS-94
Aukščių sistema-LAS07

87/47 - 0266

87/47 - 0267

Suderinta TMS sistemoje	
Data ir laikas	Prašymo numeris
2021-08-04 23:00	TMS1-20210804-009896





6136550
636600



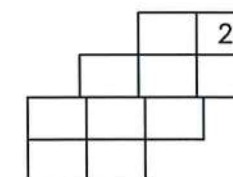
87/47 - 0267

87/47 - 0268

Lapų išdėstymo schema

87/47 - 0287

87/47 - 0288



Koordinatų sistema LKS-94
Aukščių sistema-LAS07



Žemės inžinerija

Simas Kublickas, ind. veiklos paž. Nr. 708482
Aušros g. 47-201, Utena | 8-600-22490 | www.zemesininerija.lt

Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 1GKV-1491

Pareigos	V. Pavardė
Geodezininkas	S.KUBLICKAS

Objektas: Teritorija prie Palaukinio ežero Ignalinoje
(sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

Užsakovas: Želdynai, UAB

Brėžinys: Inžinerinė topografinė nuotrauka

Objekto Nr.	
Data	2021-08-04
Mastelis	1:500
Lapas/lapų skaičius	2/10



Žemės inžinerija

Simas Kublickas, ind. veiklos paž. Nr. 708482
Aušros g. 47-201, Utena | 8-600-22490 | www.zemesininerija.lt

Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 1GKV-1491

Pareigos	V. Pavardė
Geodezininkas	S.KUBLICKAS

Objektas: Teritorija prie Palaukinio ežero Ignalinoje
(sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

Užsakovas: Želdynai, UAB

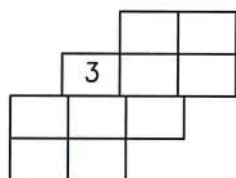
Brėžinys: Inžinerinė topografinė nuotrauka

Data	Objekto Nr.	Mastelis
2021-08-04		1:500
Lapas/lapų skaičius		3/10

Koordinatų sistema LKS-94
Aukščių sistema-LAS07



Lapų išdėstymo schema

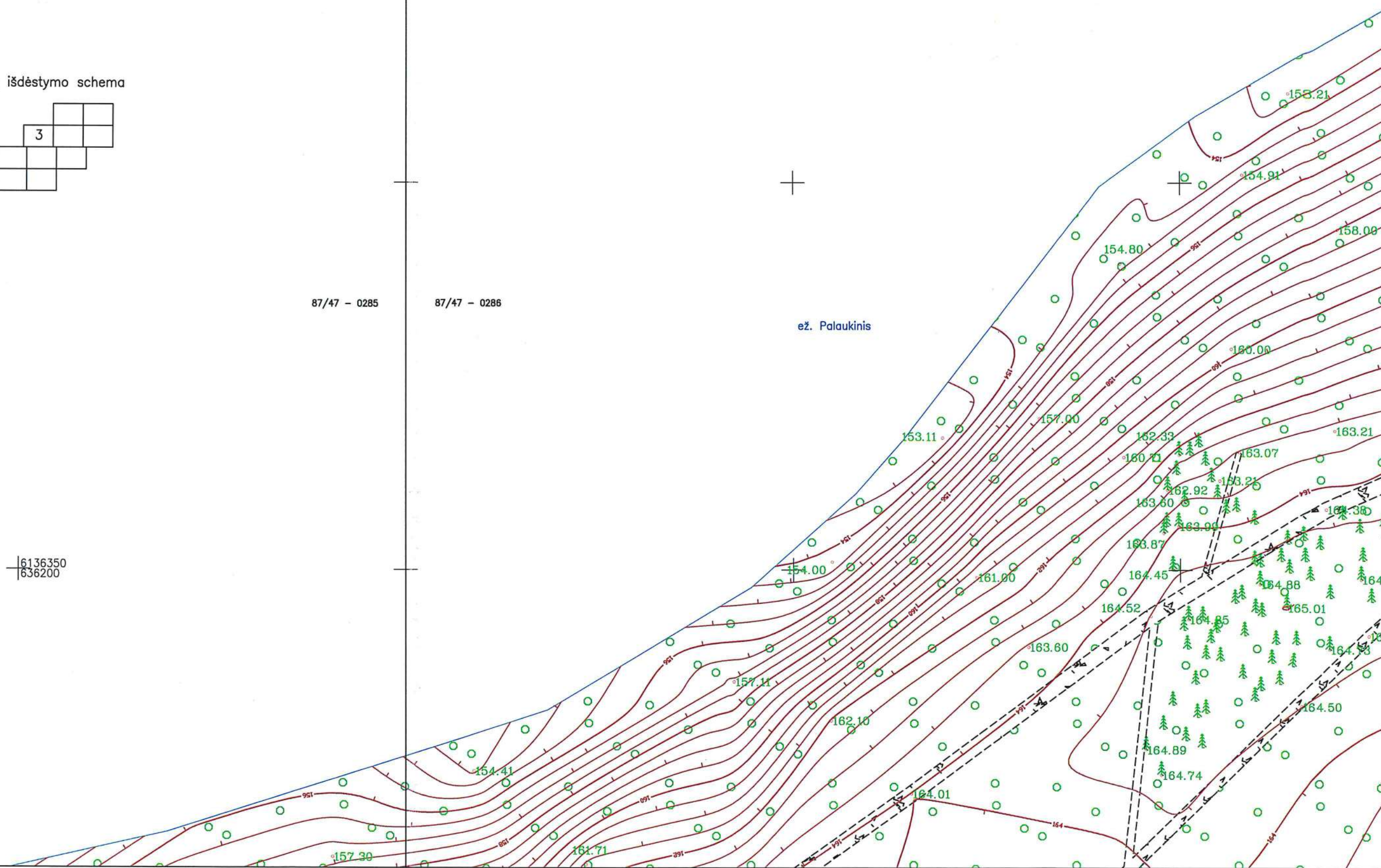


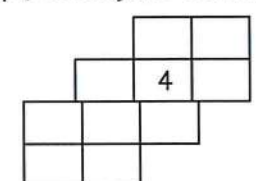
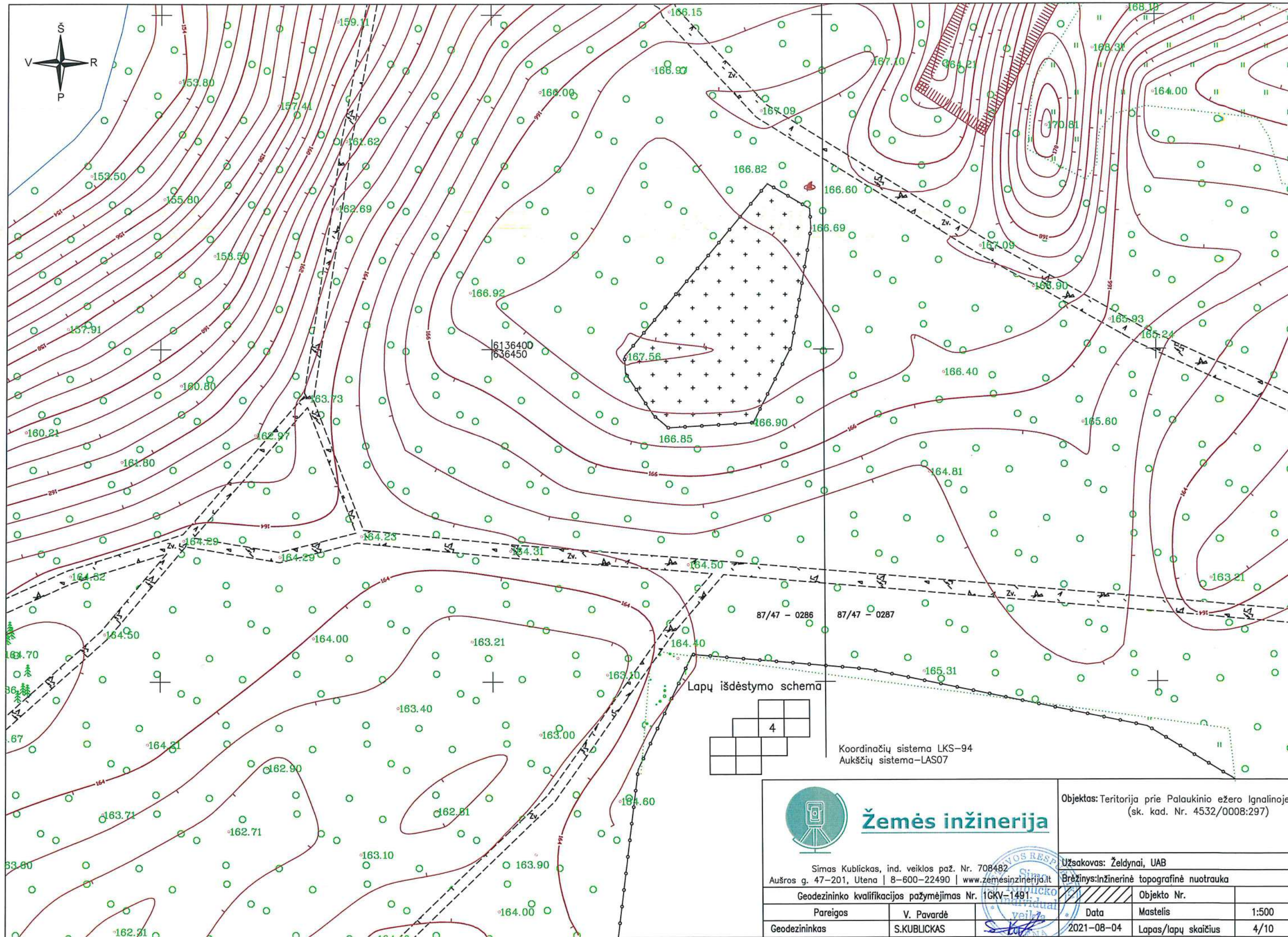
87/47 - 0285

87/47 - 0286

ež. Palaukinis

6136350
636200





87/47 - 0286 87/47 - 0287

Lapų išdėstymo schema

Koordinatų sistema LKS-94
Aukščių sistema-LAS07



Žemės inžinerija

Simas Kublickas, ind. veiklos paž. Nr. 708482
Aušros g. 47-201, Utena | 8-600-22490 | www.zemesininerija.lt

Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 1GKV-1491

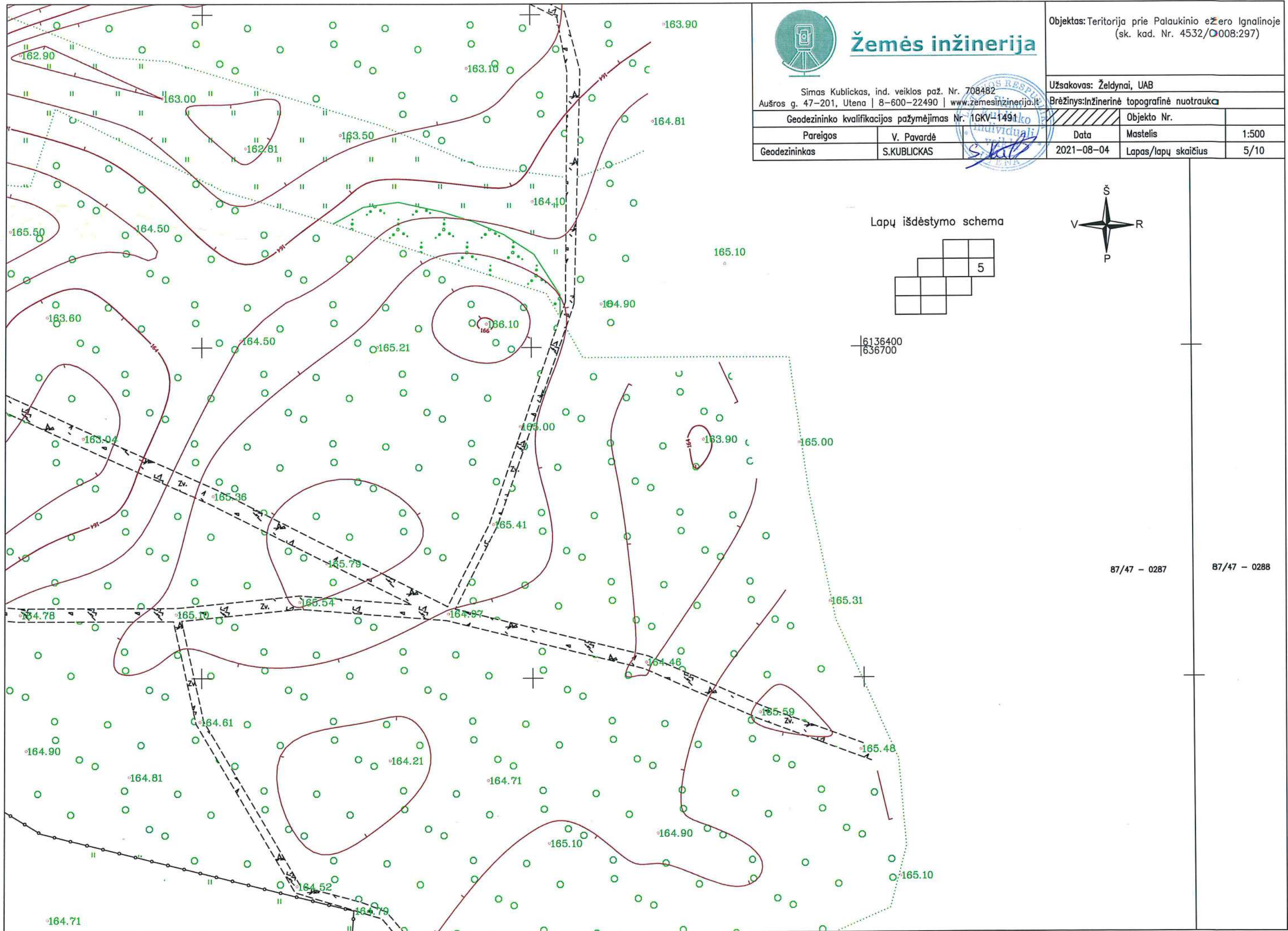
Pareigos	V. Pavardė
Geodezininkas	S.KUBLICKAS

Objektas: Teritorija prie Palaukinio ežero Ignalinoje
(sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

Užsakovas: Želdynai, UAB

Brežinys: Inžinerinė topografinė nuotrauka

Objekto Nr.	
Mastelis	1:500
Lapas/lapų skaičius	4/10





Žemės inžinerija

Simas Kublickas, ind. veiklos paž. Nr. 708482
Aušros g. 47-201, Utena | 8-600-22490 | www.zemesininerija.lt

Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 1GKV-1491

Pareigos	V. Pavardė
Geodezininkas	S.KUBLICKAS

Objektas: Teritorija prie Palaukinio ežero Ignalinoje
(sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

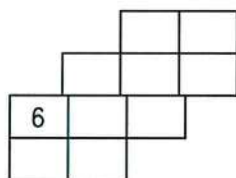
Užsakovas: Želdynai, UAB

Brėžinys: Inžinerinė topografinė nuotrauka

Objekto Nr.	
Data	2021-08-04
Mastelis	1:500
Lapas/lapų skaičius	6/10

Koordinačių sistema LKS-94
Aukščių sistema-LAS07

Lapų išdėstymo schema



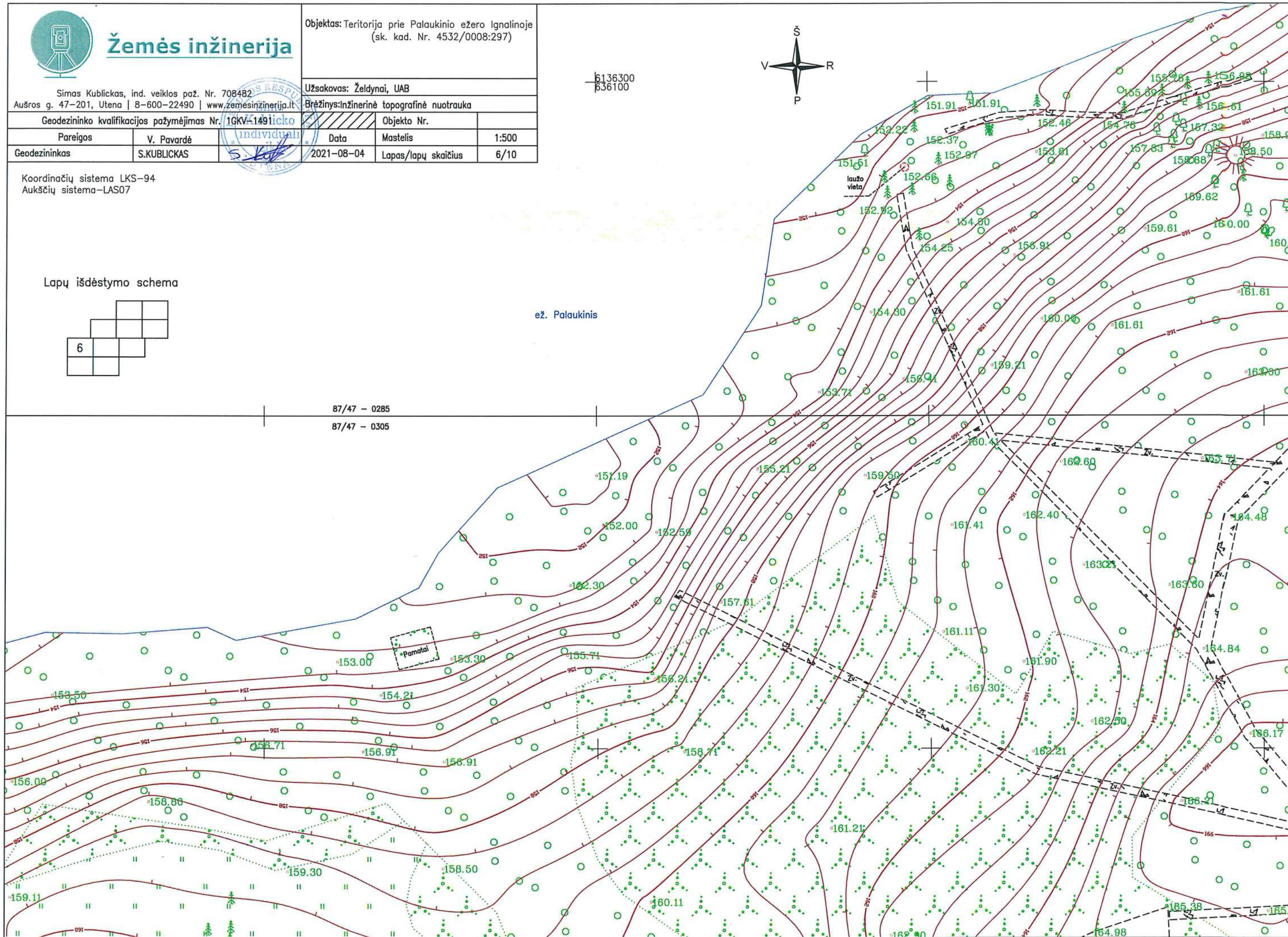
ež. Palaukinis

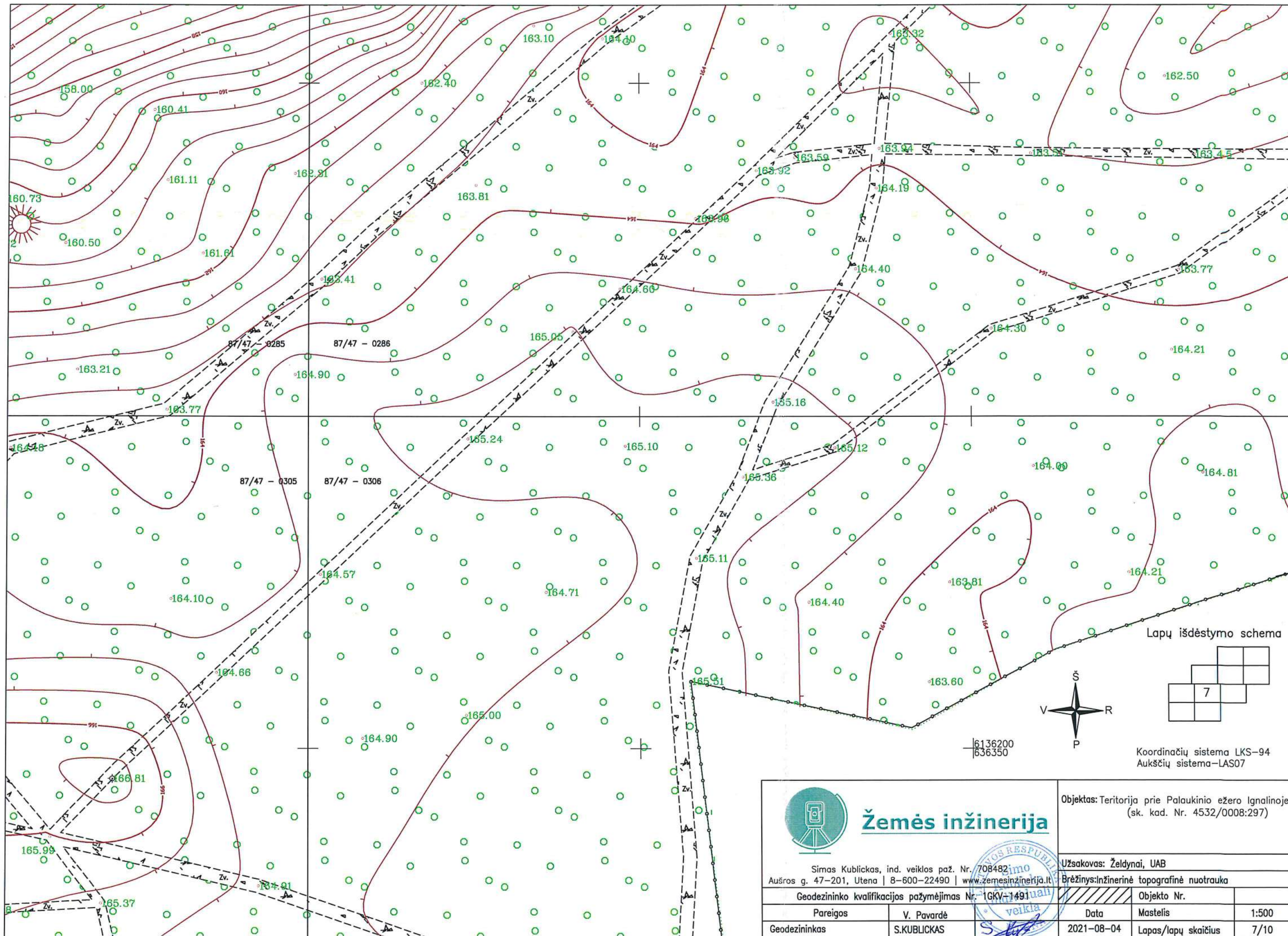
87/47 - 0285

87/47 - 0305

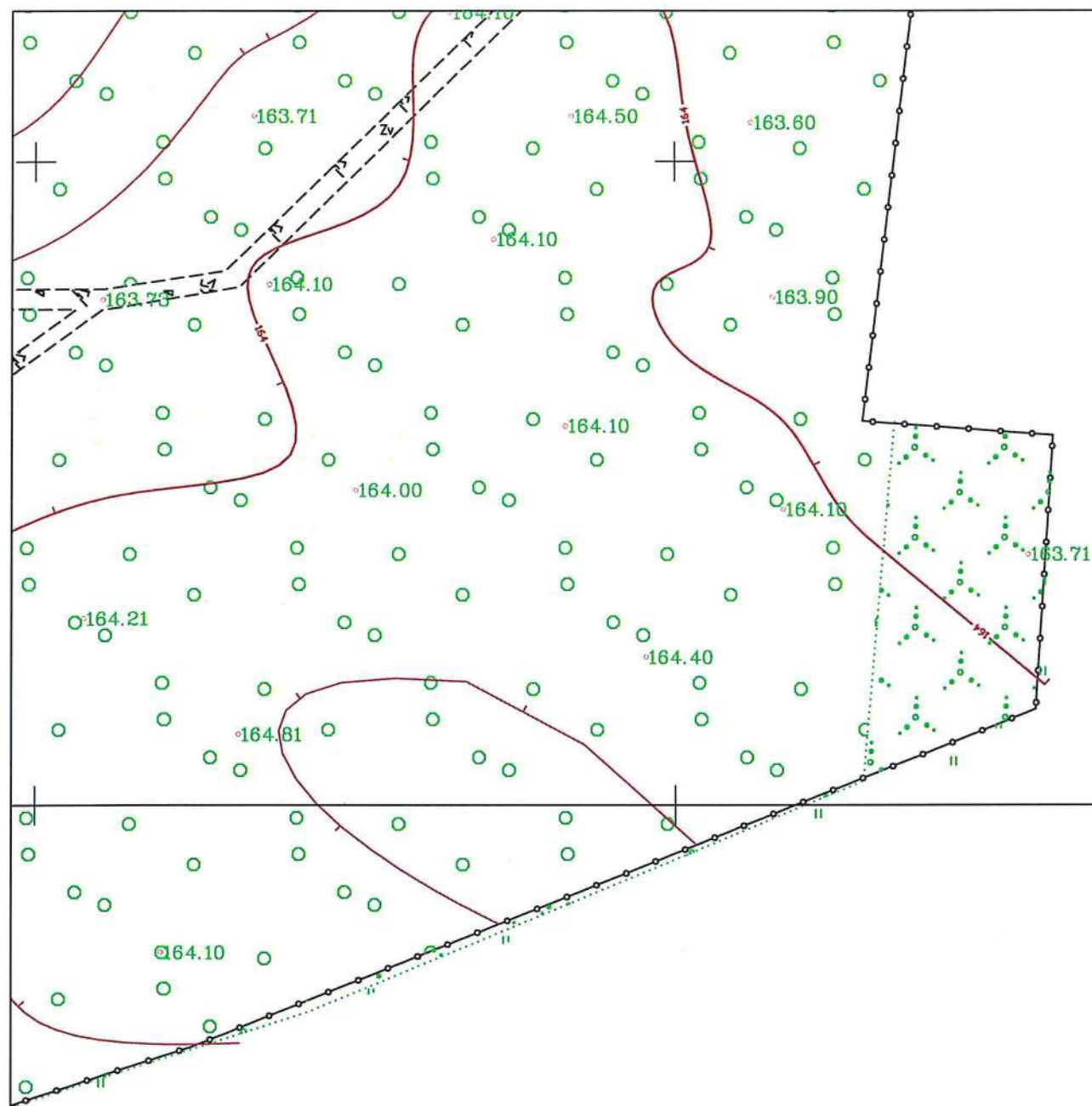


6136300
636100





 Žemės inžinerija		Objektas: Teritorija prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)		
Simas Kubickas, ind. veiklos paž. Nr. 708482 Aušros g. 47-201, Utena 8-600-22490 www.zemesininerija.lt		Užsakovas: Želdynai, UAB		
Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 10KV-1491		Brėžinys: Inžinerinė topografinė nuotrauka		
Pareigos	V. Pavardė	Data	Objekto Nr.	
Geodezininkas	S.KUBICKAS	2021-08-04	Mastelis	1:500
			Lapas/lapų skaičius	7/10



87/47 - 0286

87/47 - 0306

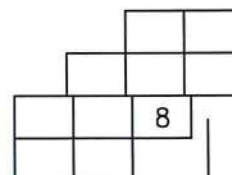
87/47 - 0287

87/47 - 0307

6136200
636450

Koordinatų sistema LKS-94
Aukščių sistema-LAS07

Lapų išdėstymo schema



Žemės inžinerija

Simas Kubickas, ind. veiklos paž. Nr. 708482
Aušros g. 47-201, Utena | 8-600-22490 | www.zemesainzinerija.lt

Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 1GKV-1491

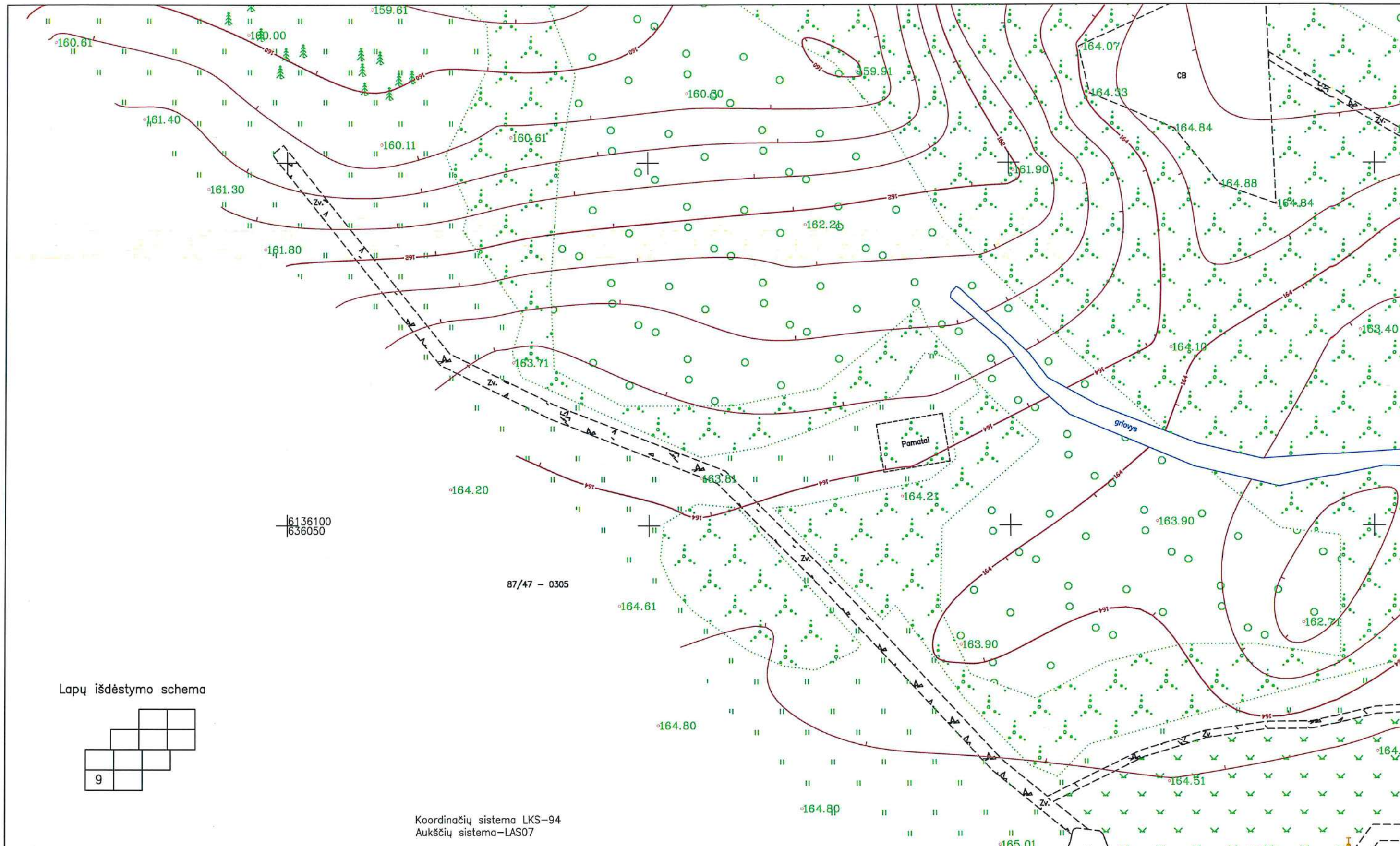
Pareigos	V. Pavardė
Geodezininkas	S.KUBICKAS

Objektas: Teritorija prie Palaukinio ežero Ignalinoje
(sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

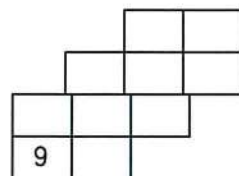
Užsakovas: Želdynai, UAB

Brėžinys: Inžinerinė topografinė nuotrauka

Objekto Nr.	
Data	2021-08-04
Mastelis	1:500
Lapas/lapų skaičius	8/10



Lapų išdėstymo schema



Koordinatų sistema LKS-94
Aukščių sistema-LAS07



Žemės inžinerija

Simas Kublickas, ind. veiklos paž. Nr. 708482
Aušros g. 47-201, Utena | 8-600-22490 | www.zemesininerija.lt

Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 1GKV-1491

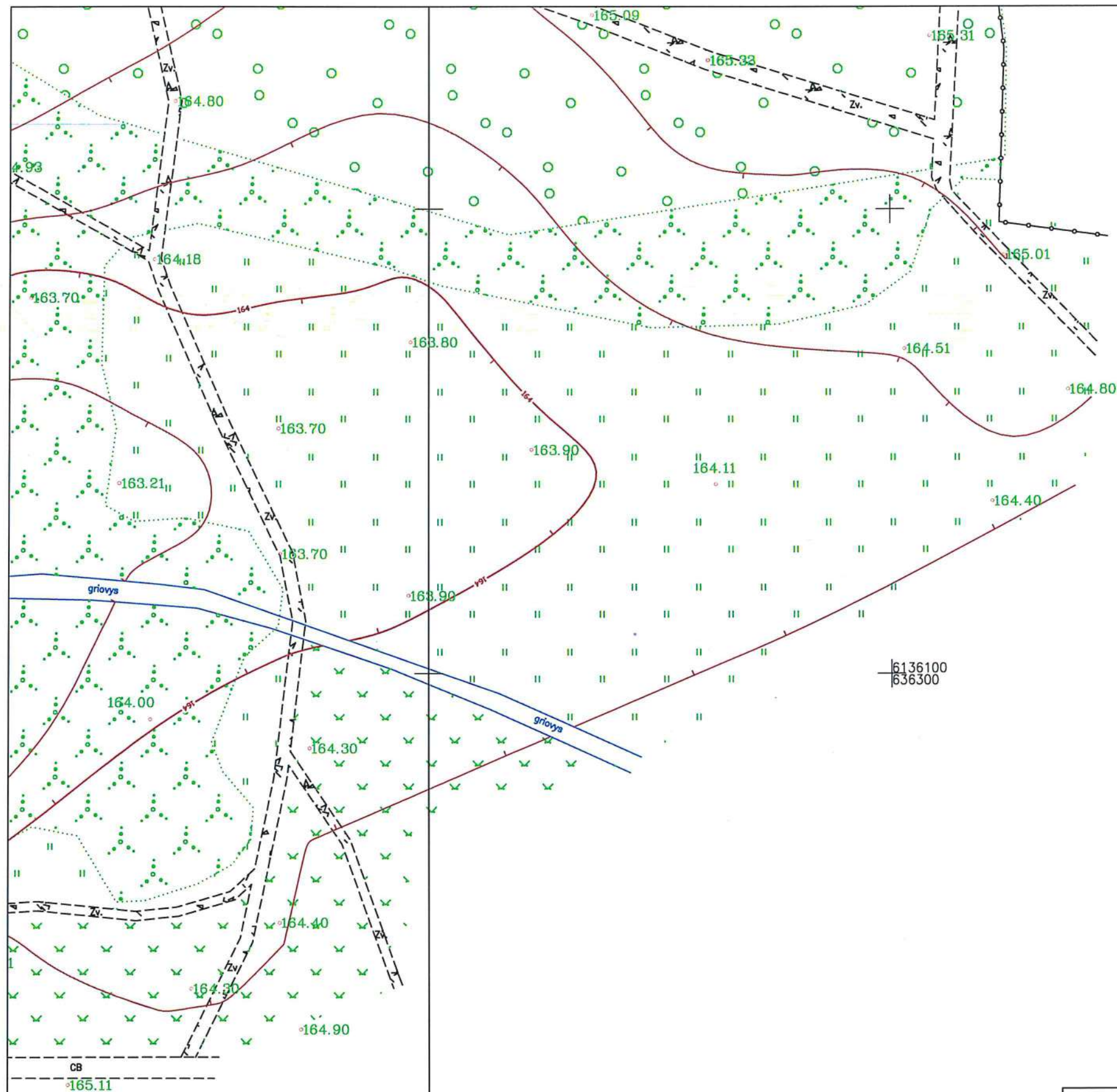
Pareigos	V. Pavardė	Data	Objekto Nr.	
Geodezininkas	S.KUBLICKAS	2021-08-04	Mastelis	1:500
			Lapas/lapų skaičius	9/10

Objektas: Teritorija prie Palaukinio ežero Ignalinoje
(sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

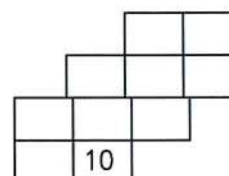
Užsakovas: Želdynai, UAB

Brėžinys: Inžinerinė topografinė nuotrauka

Turistų g.



Lapų išdėstymo schema



87/47 - 0305

87/47 - 0306

Koordinatų sistema LKS-94
Aukščių sistema-LAS07



Žemės inžinerija

Simas Kublickas, ind. veiklos paž. Nr. 708482
Aušros g. 47-201, Utena | 8-600-22490 | www.zemesainzinerija.lt

Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 1GKV-1491

Pareigos V. Pavardė
Geodezininkas S.KUBLICKAS



Objektas: Teritorija prie Palaukinio ežero Ignalinoje
(sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

Užsakovas: Želdynai, UAB

Brėžinys: Inžinerinė topografinė nuotrauka

Objekto Nr.	Data	Mastelis	Lapas/lapų skaičius
	2021-08-04	1:500	10/10



KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 1847

Vainius Pilkauskas

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,
statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies vykdymo priežiūros
vadovas**

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai

Teritorijų planavimo vadovas

**Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens detalieji planai**

**Specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planai**

Lietuvos architektų rūmų pirmininkas

Lukas Rekevičius



Architektų profesinio atestavimo komisijos

2016 m. rugpjūčio mėn. 25 d. posėdžio protokolas Nr. 116
2021 m. rugpjūčio mėn. 25 d. posėdžio protokolas Nr. 182



LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

ŽELDYNŲ PROJEKTŲ RENGIMO VADOVO ATESTATAS

Nr. 48

Vainius Pilkauskas

A. k. _____

Atestavimo komisijos 2020 m. rugsėjo 9 d. sprendimu (protokolo Nr. P20-1)
atestuotas želdynų projektų rengimo vadovas

Atestatas galioja iki 2025 m. rugsėjo 10 d.

KOPIJA TIKRA
Projekto vadovas
Vainius Pilkauskas

Atestavimo komisijos pirmininkas

A. _____



Algirdas Klimavičius

Registracijos Nr. 20-08

Išdavimo data 2020 m. rugsėjo 9 d.

PROJEKTO VIEŠOJO SVARSTYMO SU VISUOMENE ATASKAITA

Duomenys apie kraštovaizdžio tvarkymo projektų rengimo organizatorių:

Ignalinos rajono savivaldybės administracija

Laisvės a. 70, Ignalina LT-30122, Lietuva, tel. (8 386) 52 096, el. paštas: info@ignalina.lt.

Duomenys apie kraštovaizdžio tvarkymo projekto rengėją:

MB "Gatvių projektavimas"

Vytauto g. 19, Trakai, LT-21105, Tel. (8 652) 45364, vainius.arch@gmail.com

Projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekiama komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)“ rengimo pagrindas - paslaugų pirkimo sutartis Nr. R4-500, sudaryta 2020 m. liepos 31 d.

Pagrindiniai teritorijos tvarkymo tikslai – želdynų kokybinė plėtra, atstatant natūralų kraštovaizdžio charakterį, kraštovaizdžio vertybių būklės gerinimas, teritorijos pritaikymas visuomenės poilsiui ir edukacijai nepakenkiant gamtiniais elementams.

Pagrindiniai tvarkymo projekto uždaviniai:

- pertvarkyti želdinius – atlikti sanitarinius kirtimus visoje teritorijoje, atlikti atrankinius kirtimus labiausiai rekreacijai naudojamose teritorijos dalyje, išryškinti vertingus želdinius, sudarant palankias sąlygas jų augimui bei apžvalgai, pašalinti menkaverčius ir invazinius želdinius;
- atstatyti erozijos pažeistas teritorijas;
- išsaugoti biologinę įvairovę ir ją pagausinti;
- suformuoti regyklą į Palaukinio ežerą;
- pertvarkyti esamus ir įrengti naujus pažintinius ir poilsiui skirtus pėsčiųjų takus;
- įrengti edukacines aikšteles su lauko suolais;
- įrengti informacinius stendus prie pagrindinių patekimų į teritoriją ir edukacinėse aikštelėse.

2020-05-04 Ignalinos rajono savivaldybės administracijos direktorės įsakymu Nr.VT-288 patvirtina Visuomenės dalyvavimo kraštovaizdžio formavime programa, rengiant projektą „Kraštovaizdžio formavimo ir ekologinės būklės gerinimo gamtinio karkaso teritorijoje projektą „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“

2021-05-05 **Projekto esamos būklės analizės medžiaga** su kvietimu dalyvauti projekto esamos būklės analizės viešame pristatyme bei informacija apie planuojamo viešo susirinkimo datą ir vietą patalpinta Ignalinos rajono savivaldybės internetiniame puslapyje <https://ignalina.lt/rengiami-projektai/krastovaizdzio-formavimas-ir-ekologines-bukles-gerinimas-ignalinos-m.-zeldynu-sistemos-dalyje/568> Esamos būklės analizės medžiaga patalpinta savivaldybės internetiniame puslapyje su nuoroda skelbime, paskelbta seniūnijos informacinėje lentoje.

2021-05-13 **Suorganizuotas viešas pristatymas, skirtas esamos būklės analizės sprendinių aptarimui.** Raštu iki viešojo pristatymo susirinkimo nebuvo gauta pasiūlymų. Susirinkime dalyvavo 2 savivaldybės atstovai, suinteresuotų visuomenės atstovų nebuvo. Protokolas ir dalyvių sąrašas pridedamas.
<https://ignalina.lt/doclib/wniyun6qfuc7ahdn74wx1eqxdy47ns7>

- 2021-05-14** **Projekto koncepcijos medžiaga** su kvietimu dalyvauti projekto koncepcijos viešame pristatyme bei informacija apie planuojamo viešo susirinkimo datą ir vietą patalpinta Ignalinos rajono savivaldybės internetiniame puslapyje <https://ignalina.lt/rengiami-projektai/krastovaizdzio-formavimas-ir-ekologines-bukles-gerinimas-ignalinos-m.-zeldynu-sistemos-dalyje/568> Koncepcijos medžiaga patalpinta savivaldybės internetiniame puslapyje su nuoroda skelbime ir kvietimas dalyvauti šiame pristatyme, teikti savo pasiūlymus dėl projekte numatomos teritorijos tvarkymo. Paskelbta seniūnijos informacinėje lentoje.
- 2021-05-28** **Suorganizuotas viešas pristatymas, koncepcijos sprendinių aptarimui.** Raštu iki viešojo pristatymo susirinkimo nebuvo gauta pasiūlymų. Susirinkime dalyvavo 2 savivaldybės atstovai, suinteresuotų visuomenės atstovų nebuvo. Protokolas ir dalyvių sąrašas pridedamas.
<https://ignalina.lt/doclib/wd6q71a9fjy8ae5hctau9fvmy68ds6j7>
- 2021-06-04** Projekto esamos būklės analizės ir koncepcijos medžiaga išsiųsta derinančioms institucijoms. 2021-06-08 gautas KPD prie KM pritarimas, 2021-06-21 gautas Aukštaitijos nacionalinio parko ir Labanoro regioninio parko direkcijos pritarimas, 2021-07-30 gauta AAA, LR AM ir VSTT prie AM pritarimai,
- 2021-08-06** Projekto koncepcijos aiškinamasis raštas ir grafinė medžiaga, pakoreguota pagal derinančių institucijų išsakytas pastabas, patalpinta savivaldybės internetiniame tinklapyje www.ignalina.lt.
- 2022-03-07** **Projektinių pasiūlymų (vadovaujantis STR) sprendinių medžiaga** su kvietimu dalyvauti projektinių pasiūlymų viešame pristatyme bei informacija apie planuojamo viešo susirinkimo datą ir vietą: patalpinta Ignalinos rajono savivaldybės internetiniame puslapyje: <https://www.ignalina.lt/skelbimai/397/informacija-apie-parengtus-statiniu-projektinius-pasiulymus:577>
- 2022-03-25** **Suorganizuotas projektinių pasiūlymų (vadovaujantis STR) viešas pristatymas** Raštu iki viešojo pristatymo susirinkimo nebuvo gauta pasiūlymų. Susirinkime dalyvavo 2 savivaldybės atstovai, suinteresuotų visuomenės atstovų nebuvo. 2022-04-08 gautas Pritarimas projektiniams pasiūlymams. Rašto Nr. V12-418, Ignalinos rajono savivaldybės administracija.
- 2022-03-16** **Projekto sprendinių konkretizavimo medžiaga** su kvietimu dalyvauti projekto sprendinių viešame pristatyme bei informacija apie planuojamo viešo susirinkimo datą ir vietą: paskelbta seniūnijos informacinėje lentoje ir patalpinta Ignalinos rajono savivaldybės internetiniame puslapyje:
<https://ignalina.lt/rengiami-projektai/krastovaizdzio-formavimas-ir-ekologines-bukles-gerinimas-ignalinos-m.-zeldynu-sistemos-dalyje/568>
- 2020-03-31** **Suorganizuotas viešas pristatymas, skirtas projekto sprendinių konkretizavimo aptarimui.** Raštu iki viešojo pristatymo susirinkimo nebuvo gauta pasiūlymų. Susirinkime dalyvavo 6 suinteresuoti dalyviai. Dalyvių sąrašas pridedamas prie protokolo.
- 2022-04** Parengto projekto konkretizuoti sprendiniai siunčiama derinančioms institucijoms.

Projekto vadovas

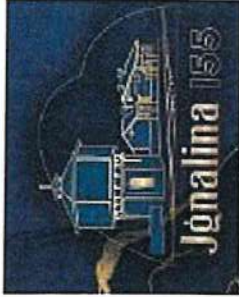


Vainius Pilkauskas

Gyventojams ▾
Investicijos ▾
Verslininkams ▾
Turistams
Aukcionai
Biudžetas
Švietimas
Kultūra
Paveldosauga
Sportas
Jaunimo veikla
Socialinė parama
Sveikatos priežiūra
Teritorijų planavimas
Aplinkos apsauga
Žemės ūkis
Valstybinė kalba
Konkursai ir priėmimas į laisvas darbo vietas
Asmens duomenų apsauga
Atviri duomenys

tama, jūsų mintys bus susietos su aplinka, išsaugant ją kuomet labiau natūralia.

Plačiau >



Šeimos gyvenime atsiskleidžia ir Ignalinos istorija
2021.05.05

Tęsiame istorinių publikacijų ir įdomių faktų, vaizdinės medžiagos apie Ignalinos miestą, kraštą rubriką „Ignalina – 155. Prisiminimai“. Patelikiame ignalinietės Pranutės Blikienės atsiminimus.

Plačiau >



Mano darbas Ignalinai 2021.05.05

Švęsdami Ignalinos 155-ąjį gimtadienį visus metus darykime gražius darbus savo mylimam miestui. Tegul tai bus prasmingi Jūsų vaizduotės vaisiai: pasodintas medis, krūmas, gėlė, sutvarkyta ežero pakrantė, sukalta ir pakabintas inkilais, nutapytas paveikslas...

Plačiau >



Ignalinos rajono savivaldybės administracijos informacija 2021.05.05

Kviečiame susipažinti su parengta projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ **esamos būklės analizės** dalimi ir pareikšti pastabas bei pasiūlymus.

Plačiau >



Ignalinos rajono savivaldybės administracija viešo aukciono būdu parduoda nekilnojamąjį turtą 2021.05.05

Elektroninis aukcionas bus vykdomas informacinių technologijų priemonėmis interneto svetainėje www.evarzytynes.lt

Plačiau >



Visuomenės informavimas apie numatomą statinių projektavimą 2021.05.04

Informacija apie numatomą Poilsio paskirties pastato, Ignalinos r. sav., Ignalinos sen., Jonaskio k., projektavimą

Plačiau >



Justas Rasikas
Ignalinos rajono savivaldybės meras

Vadovų darbotvarkės

Priėmimo laikas

Naujienų prenumerata
Įveskite el. pašto adresą

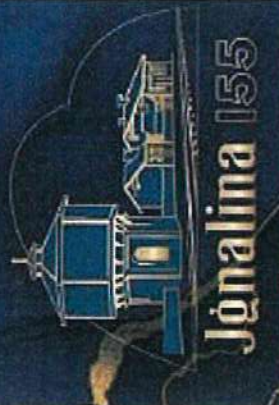
Užsisakyti naujienas



Oficialus Ignalinos rajono savivaldybės Facebook puslapis



www.instagram.com/ignalinos_savivaldybe




2021.05.05

Ignalinos rajono savivaldybės administracijos informacija

Kviečiame susipažinti su parengta projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ **esamos būklės analizės** dalimi ir pareikšti pastabas bei pasiūlymus.

Ignalinos rajono savivaldybės administracija planuoja pasinaudoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų teikiama parama pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.5.1-APVA-R-019 priemonę „Kraštovaizdžio apsauga“ remiamą veiklą „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas gamtinio karkaso teritorijose“ ir įgyvendinti projektą „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“. Projekto esamos būklės analizės dalis nuo **gegužės 6 d.** bus skelbiama Ignalinos rajono savivaldybės interneto svetainės (www.ignalina.lt) skiltyje „Teritorijų planavimas → Rengiami projektai → Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ ir Ignalinos miesto seniūnijos skelbimų lentoje. Pastabas ir siūlymus prašome teikti žemiau nurodytiems kontaktiniams asmenims elektroniniu paštu arba laišku.

Esamos būklės analizės viešas pristatymas vyks nuotoliniu būdu **gegužės 13 d. 17 val.**

PRISTATYMO

NUORODA: [https://us02web.zoom.us/j/88292737928?](https://us02web.zoom.us/j/88292737928?pwd=KzFZZ25NK1dZMlZsM3hKOHFqMU5nQT09)
[pwd=KzFZZ25NK1dZMlZsM3hKOHFqMU5nQT09](https://us02web.zoom.us/j/88292737928?pwd=KzFZZ25NK1dZMlZsM3hKOHFqMU5nQT09)

Dalyviai savo nuomonę pareiškia telefonu (8 683 28030 ir 8 612 61772) arba elektroniniu paštu (ramune.slapsiene@ignalina.lt ir juozas.panavas@ignalina.lt) pranešdami savo vardą, pavardę ir nurodydami kontaktinę informaciją.

Ignalinos rajono savivaldybės administracija



Justas Rasikas

Ignalinos rajono savivaldybės meras

Vadovų darbotvarkės

Priėmimo laikas

Naujienu prenumerata

Iveskite el. pašto adresą

Užsisakyti naujienas

f Oficialus Ignalinos
rajo savivaldybės
Facebook puslapis

Talkin

Skelbiama skelbimų lentoje
2021-05-05

KVIEČIAME PAREIKŠTI SAVO NUOMONĘ

Kviečiame susipažinti su parengta projekto **„Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“** esamos būklės analizės dalimi ir pareikšti pastabas bei pasiūlymus.

Ignalinos rajono savivaldybės administracija planuoja pasinaudoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų teikiama parama pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.5.1-APVA-R-019 priemonę „Kraštovaizdžio apsauga“ remiamą veiklą „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas gamtinio karkaso teritorijose“ ir įgyvendinti projektą **„Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“**. Projekto esamos būklės analizės dalis nuo š. m. gegužės 6 d. bus skelbiama Ignalinos rajono savivaldybės interneto svetainės (www.ignalina.lt) skiltyje „Teritorijų planavimas → Rengiami projektai → Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ ir Ignalinos miesto seniūnijos skelbimų lentoje. Pastabas ir siūlymus prašome teikti žemiau nurodytiems kontaktiniams asmenims elektroniniu paštu arba laišku.

Esamos būklės analizės viešas pristatymas vyks nuotoliniu būdu š. m. gegužės 13 d. 17 val. Ignalinos rajono savivaldybės interneto svetainės (www.ignalina.lt) rubrikoje „Transliacijos iš Ignalinos rajono savivaldybėje vykstančių renginių“ vyks programos viešo pristatymo, kurį ves du savivaldybės darbuotojai, transliacija. Dalyviai savo nuomonę pareiškia telefonu (8 683 28030 ir 8 612 61772) arba elektroniniu paštu (ramune.slapsiene@ignalina.lt ir juoza.panavas@ignalina.lt) pranešdami savo vardą, pavardę ir nurodydami kontaktinę informaciją.

Ignalinos rajono savivaldybės administracija“

**Kraštovaizdžio formavimo ir ekologinės būklės gerinimo gamtinio karkaso teritorijoje
projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto
želdynų sistemos dalyje“ esamos būklės analizės**

VIEŠO PRISTATYMO PROTOKOLAS

2020 m. gegužės 13 d.
Ignalina

Kraštovaizdžio formavimo ir ekologinės būklės gerinimo gamtinio karkaso teritorijoje projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ esamos būklės analizės viešas pristatymas vyko nuotoliniu būdu. Viešo pristatymo tiesioginės transliacijos nuoroda

<https://us02web.zoom.us/j/88292737928?pwd=KzFZZ25NK1dZMICsM3hKOHFqMU5nQT09>

Pastabas, pasiūlymus ir klausimus buvo galima teikti el.p ramune.slapsiene@ignalina.lt bei juzas.panavas@ignalina.lt ir telefonais 8 683 28030 bei 8 612 61772. Viešo pristatymo metu vyko audio/video įrašas.

Viešo pristatymo pradžia – 16⁰⁰ val.

Viešo pristatymo pabaiga – 17⁰⁰ val.

DARBOTVARKĖ. Kraštovaizdžio formavimo ir ekologinės būklės gerinimo gamtinio karkaso teritorijoje projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ esamos būklės analizės pristatymas ir aptarimas

SVARSTYTA. Projekto esamos būklės analizė.

Renginį vedė Ignalinos rajono savivaldybės administracijos Teritorijų planavimo ir architektūros skyriaus skyriaus vedėja Ramunė Slapšienė ir šio skyriaus mentorius Juozas Panavas. Nuo 16⁰⁰ val. iki 17⁰⁰ val. neprisijungė nė vienas asmuo.

NUTARTA. Viešą pristatymą laikyti įvykusi.

PRIDEDAMA. Viešo pristatymo dalyvių sąrašas.

VIEŠO PRISTATYMO DALYVIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Vardas, Pavardė	Telefono Nr.	Pastabos
1.	Ramūnė Slapšienė	8 683 28060	
2.	Juozas Panavas	8 612 61772	

Renginio vedėjai

Ramūnė Slapšienė

Juozas Panavas

Naujienos



Partizanų pagerbimo, kariuomenės ir visuomenės vienybės diena 2021.05.14

Gegužės 16 d. 11 val. (po šv. Mišių) Partizanų pagerbimo, kariuomenės ir visuomenės vienybės dienos minėjimas Ignalinos Švč. Mergelės Marijos gimimo bažnyčioje. Kviečiame dalyvauti.

Plačiau >



Vytauto Mačernio 100-osios gimimo metinės 2021.05.14

Gegužės 14 dieną 12 val. Ignalinos viešojoje bibliotekoje ir VšĮ „Meno bangos“ kviečia į bibliotekoje vyksiantį poezijos ir muzikos vidurdienį – poeto Vytauto Mačernio 100 metų minėjimą „Vizija – tai mano turtas“.

Plačiau >



Kviečiame susipažinti su parengta projekto koncepcija 2021.05.14

Kviečiame susipažinti su parengta projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ ir pareikšti pastabas bei pasiūlymus.

Plačiau >



Apie švaraus, patogaus gyvenimo kainą. Pokalbis su SĮ „Kompata“ vadovu Vytautu Potapovu. 2021.05.14

Savivaldybės įmonė „Kompata“ pastaruoju metu išgyvena ne pačius geriausius laikus. Įvardyti juos galima kaip bandymą keltis iš duobės. Naujasis įmonės vadovas Vytautas Potapovas 2019-ųjų vasarą perėmė „Kompatą“ su 154 tūkstančių eurų skola. Ji, suprantama, ne per kelis mėnesius užauginta, bet ieškoti kaltų nebuvo nei laiko, nei noro.

Plačiau >



Vaikų vasaros stovyklų finansavimo konkursas 2021.05.14

LR Švietimo, mokslo ir sporto ministerija skelbia vaikų vasaros stovyklų konkursą, kurį koordinuos Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centras.

- NAUJIENOS -

2021.05.14

Kviečiame susipažinti su parengta projekto koncepcija

Kviečiame susipažinti su parengta projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ ir pareikšti pastabas bei pasiūlymus.

Ignalinos rajono savivaldybės administracija planuoja pasinaudoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų teikiama parama pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.5.1-APVA-R-019 priemonę „Kraštovaizdžio apsauga“ remiamą veiklą „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas gamtinio karkaso teritorijose“ ir įgyvendinti projektą „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“.

Projekto koncepcija nuo gegužės 15 d. bus skelbiama Ignalinos rajono savivaldybės interneto svetainės (www.ignalina.lt) skiltyje „Teritorijų planavimas → Rengiami projektai → Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ ir Ignalinos miesto seniūnijos skelbimų lentoje. Pastabas ir siūlymus prašome teikti žemiau nurodytiems kontaktiniams asmenims elektroniniu paštu arba laišku.

Koncepcija.

Koncepcijos viešas pristatymas vyks nuotoliniu būdu gegužės 25 d. 16 val., kurį ves du savivaldybės darbuotojai, transliacija.

Dalyviai savo nuomonę pareiškia telefonu (8 683 28030 ir 8 612 61772) arba elektroniniu paštu (ramune.slapsiene@ignalina.lt ir juzas.panavas@ignalina.lt) pranešdami savo vardą, pavardę ir nurodydami kontaktinę informaciją.

VIEŠO PRISTATYMO NUORODA:

<https://us02web.zoom.us/j/88292737928?pwd=KzFZZ25NK1dZMlZsM3hKOHFqMU5nQT09>

Ignalinos rajono savivaldybės administracija



KVIEČIAME SUSIPAŽINTI

Kviečiame susipažinti su parengta projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ koncepcija ir pareikšti pastabas bei pasiūlymus.

Ignalinos rajono savivaldybės administracija planuoja pasinaudoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų teikiama parama pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.5.1-APVA-R-019 priemonę „Kraštovaizdžio apsauga“ remiamą veiklą „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas gamtinio karkaso teritorijose“ ir įgyvendinti projektą „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“. Projekto koncepcija nuo š. m. gegužės 15 d. bus skelbiama Ignalinos rajono savivaldybės interneto svetainės (www.ignalina.lt) skiltyje „Teritorijų planavimas → Rengiami projektai → Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ ir Ignalinos miesto seniūnijos skelbimų lentoje. Pastabas ir siūlymus prašome teikti žemiau nurodytiems kontaktiniams asmenims elektroniniu paštu arba laišku.

Koncepcijos **viešas pristatymas** vyks nuotoliniu būdu š. m. gegužės 25 d. 16 val., kurį ves du savivaldybės darbuotojai, transliacija. Dalyviai savo nuomonę pareiškia telefonu (8 683 28030 ir 8 612 61772) arba elektroniniu paštu (ramune.slapsiene@ignalina.lt ir juozas.panavas@ignalina.lt) pranešdami savo vardą, pavardę ir nurodydami kontaktinę informaciją. VIEŠO PRISTATYMO NUORODA: <https://us02web.zoom.us/j/88292737928?pwd=KzFZZ25NK1dZMlZsM3hKOHFqMU5nQT09>

Ignalinos rajono savivaldybės administracija“



Patvirtinta Ignalinos miesto taryba
Skelbiama
2024-05-14
[Signature]

**Kraštovaizdžio formavimo ir ekologinės būklės gerinimo gamtinio karkaso teritorijoje
projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto
želdynų sistemos dalyje“ koncepcijos**

VIEŠO PRISTATYMO PROTOKOLAS

2021 m. gegužės 25 d.

Ignalina

Kraštovaizdžio formavimo ir ekologinės būklės gerinimo gamtinio karkaso teritorijoje projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ koncepcijos viešas pristatymas vyko nuotoliniu būdu. Pristatymo nuoroda: <https://us02web.zoom.us/j/88292737928?pwd=KzFZZ25NK1dZMICsM3hKOHFqMU5nQT09> Pastabas, pasiūlymus ir klausimus buvo galima teikti el.p ramune.slapsiene@ignalina.lt bei vainius.arch@gmail.com ir telefonais 8 683 28030 bei +37065245364. Viešo pristatymo metu vyko audio/video įrašas.

Viešo pristatymo pradžia – 16⁰⁰ val.

Viešo pristatymo pabaiga – 17⁰⁰ val.

DARBOTVARKĖ. Kraštovaizdžio formavimo ir ekologinės būklės gerinimo gamtinio karkaso teritorijoje projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ koncepcijos pristatymas ir aptarimas

SVARSTYTA. Projekto koncepcija.

Renginį vedė Ignalinos rajono savivaldybės administracijos Teritorijų planavimo ir architektūros skyriaus vedėja Ramūnė Slapšienė ir projekto vadovas Vainius Pilkauskas.

Projekto vadovas pristatė projekto koncepcijos esmę ir planuojamus statinių techninius sprendinius. Nuo 16⁰⁰ val. iki 17⁰⁰ val. neprisijungė nė vienas asmuo.

NUTARTA. Viešą pristatymą laikyti įvykusi.

PRIDEDAMA. Viešo pristatymo dalyvių sąrašas.

VIEŠO PRISTATYMO DALYVIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Vardas, Pavardė	Telefono Nr.	Pastabos
1.	Ramūnė Slapšienė	8 683 28060	
2.	Vainius Pilkauskas	+37065245364	

Renginio vedėjai

Ramūnė Slapšienė

Vainius Pilkauskas



Ignalinos rajono
savivaldybė

Savivaldybė

Verslui

Gyventojams

Investicijos

Turistams

LT EN



Pradžią / Sėlbimui / Projekto viešinimas

Naujienos



Projekto viešinimas

2022-03-16

Kviečiame susipažinti su parengtais projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ sprendimais ir pareikšti pastabas bei siūlymus.

Projekto sprendiniai nuo š. m. kovo 16 d. skelbiami Ignalinos rajono savivaldybės interneto svetainėje (www.ignalina.lt) „Savivaldybė → Veiklos sritys → Teritorijų planavimas → Rengiami projektai → Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ Su projekto sprendimais taip pat galima susipažinti pas žemiau nurodytus asmenis.

Sprendinių viešas pristatymas įvyks š. m. kovo 31 d. 16 val. Ignalinos rajono savivaldybės administracinio pastato (Laisvės a. 70 Ignalina) didžiojoje salėje.

Pastabas ir siūlymus prašome teikti elektroniniu paštu arba laišku iki viešo pristatymo pabaigos šiems asmenims:

1. Ignalinos rajono savivaldybės administracijos Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus vedėjai Ramūnei Slapšienei (slapsiene@ignalina.lt, tel. 8 683 28030).
2. Projekto vadovui Vainiui Pilkauskui (MB „Gatvių projektavimas“, Vytauto g. 5-4 Trakai, arch@gmail.com, tel. 8 652 45364).
3. Ignalinos rajono savivaldybės administracijos Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus specialistui Juozui Panavui (panavas@ignalina.lt, tel. 8 612 61772).

Šie asmenys taip pat teikia projekto sprendinių paaiškinimus.

Projekto sprendiniai

viešo pristatymo protokolas. Programa patvirtinta 2020-05-04 Ignalinos rajono savivaldybės administracijos direktorės įsakymu Nr. VT-288.

Esamos būklės analizė. Pavišinta 2021-05-05, viešas pristatymas įvyko 2021-05-13. Viešinimo ir viešo pristatymo metu pastabų bei pasiūlymų negauta. Esamos būklės analizės viešo pristatymo protokolas.

Koncepcija. Pavišinta 2021-05-14, viešas pristatymas įvyko 2021-05-25. Viešinimo ir viešo pristatymo metu pastabų bei pasiūlymų negauta. Koncepcijos viešo pristatymo protokolas.

2022-03-15

Kviečiame susipažinti su parengtais projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ ir pareikšti pastabas bei siūlymus.

Projekto sprendiniai nuo š.m. kovo 16 d. skelbiami Ignalinos rajono savivaldybės interneto svetainėje (www.ignalina.lt) „Savivaldybė → Veiklos sritys → Teritorijų planavimas → Rengiami projektai → Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ Su projekto sprendiniais taip pat galima susipažinti pas žemiau nurodytus asmenis.

Sprendinių viešas pristatymas įvyks š.m. kovo 31 d. 16 val. Ignalinos rajono savivaldybės administracinio pastato (Laisvės a. 70 Ignalina) didžiojoje salėje.

Pastabas ir siūlymus prašome teikti elektroniniu paštu arba laišku iki viešo pristatymo pabaigos šiems asmenims:

1. Ignalinos rajono savivaldybės administracijos Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus vedėjai Ramunei Slapšienei (slapsiene@ignalina.lt, tel. 8 683 28030).
2. Projekto vadovui Vainiui Pilkauskui (MB „Gatvių projektavimas“, Vytauto g. 5-4 Trakai, arch@gmail.com, tel. 8 652 45364).
3. Ignalinos rajono savivaldybės administracijos Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus specialistui Juozui Panavui (panavas@ignalina.lt, tel. 8 612 61772).

Šie asmenys taip pat teikia projekto sprendinių paaiškinimus.

[Projekto sprendiniai](#)

2022-03-15

**KVIEČIAME SUSIPAŽINTI SU PARENGTAIS
PROJEKTO „KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMAS IR
EKOLOGINĖS BŪKLĖS GERINIMAS IGNALINOS MIESTO
ŽELDYNŲ SISTEMOS DALYJE“ SPRENDINIAIS IR PAREIKŠTI
PASTABAS BEI SIŪLYMUS**

Projekto sprendiniai nuo š.m. kovo 16 d. skelbiami Ignalinos rajono savivaldybės interneto svetainėje (www.ignalina.lt) „Savivaldybė → Veiklos sritys → Teritorijų planavimas → Rengiami projektai → Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ Su projekto sprendiniais taip pat galima susipažinti pas žemiau nurodytus asmenis.

Sprendinių viešas pristatymas įvyks š.m. kovo 31 d. 16 val. Ignalinos rajono savivaldybės administracinio pastato (Laisvės a. 70 Ignalina) didžiojoje salėje.

Pastabas ir siūlymus prašome teikti elektroniniu paštu arba laišku iki viešo pristatymo pabaigos šiems asmenims:

1. Ignalinos rajono savivaldybės administracijos Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus vedėjai Ramunei Slapšienei (ramune.slapsiene@ignalina.lt, tel. 8 683 28030).
2. Projekto vadovui Vainiui Pilkauskui (MB „Gatvių projektavimas“, Vytauto g. 5-4 Trakai, vainius.arch@gmail.com, tel. 8 652 45364).
3. Ignalinos rajono savivaldybės administracijos Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus specialistui Juozui Panavui (juozas.panavas@irnalina.lt, tel. 8 612 61772).

Šie asmenys taip pat teikia projekto sprendinių paaiškinimus.



15.03.2022
Ignalinos
savivaldybės
administracija
J. Panavas

PROJEKTAS „KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMAS IR EKOLOGINĖS BŪKLĖS GERINIMAS
IGNALINOS MIESTO ŽELDYNŲ SISTEMOS DALYJE“

SPRENDINIŲ VIEŠO PRISTATYMO DALYVIŲ SĄRAŠAS

[illegible]



IGNALINOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. Laisvės a. 70, LT-30122 Ignalina, tel. (8 386) 52 233
el. paštas info@ignalina.lt, puslapis internete www.ignalina.lt,
a. s. Nr. LT067182200001130990, AB Šiaulių bankas, kodas 71822.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 288768350

Ignalinos rajono savivaldybės administracijai

2022-04-08 Nr. V12-418

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS

Ignalinos rajono savivaldybės administracija informuoja, kad, vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus 67 punktu ir atsižvelgiant į 2022 m. kovo 25 d. projektinių pasiūlymų viešo susirinkimo protokolą, pritarta statybos projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)“ projektiniams pasiūlymams.

Administracijos direktorė

Jūratė Balinskienė

Marina Volkova, tel. (8 386) 52 105, el. paštas marina.volkova@ignalina.lt



IGNALINOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. Laisvės a. 70, LT-30122 Ignalina, tel. (8 386) 52 233,
el. paštas info@ignalina.lt, puslapis internete www.ignalina.lt,
a. s. Nr. LT067182200001130990, AB Šiaulių bankas, kodas 71822.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 288768350

MB „Gatvių projektavimas,
UAB „Statybų ekspertų biuras“

2022- 05 - Nr.
I 2022- - Nr.

DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS

Pritariame teikiamo ekspertizei atlikti MB „Gatvių projektavimas“ parengto projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinierinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ež. Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297) sprendiniams.

Administracijos direktorė

Jūratė Balinskienė

Juozas Panavas, tel. (8 386) 39141, el. p. juozas.panavas@ignalina.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Ignalinos rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pritarimo projekto sprendiniam
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-05-12 Nr. R2-736
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jūratė Balinskienė Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-05-12 15:30
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-05-12 15:31
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2019-06-13 10:17 - 2022-06-12 10:17
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gražina Grikinienė Raštvedė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-05-12 16:05
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-05-12 16:06
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-22 18:22 - 2023-11-21 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20220505.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-05-12)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-05-12 nuorašą suformavo Gražina Grikinienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMAS IR EKOLOGINĖS BŪKLĖS GERINIMAS IGNALINOS MIESTO ŽELDYNŲ SISTEMOS DALYJE

ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖ

Projekto organizatorius ir darbo užsakovas:

Ignalinos rajono savivaldybės administracija

Laisvės a. 70, Ignalina

LT-30122, Lietuva

Projektą rengėjas:

MB „Gatvių projektavimas“

Vytauto g. 19, Trakai,

LT-21105, Lietuva

Projekto autorius:

Projekto vadovas, kraštovaizdžio architektas **Vainius Pilkauskas**

KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO PROJEKTO TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

Projekto tikslas - želdynų kokybinė plėtra, atstatant natūralų kraštovaizdžio charakterį, kraštovaizdžio vertybių būklės gerinimas, teritorijos pritaikymas visuomenės poilsiui ir edukacijai nepakenkiant gamtiniais elementams.

Kraštovaizdžio tvarkymo uždaviniai – išryškinti teritorijos gamtinę aplinką ir parengti ją reglamentuotam viešam naudojimui:

- pertvarkyti želdinius – atlikti sanitarinius kirtimus visoje teritorijoje, atlikti atrankinius kirtimus labiausiai rekreacijai naudojamoje teritorijos dalyje, išryškinti vertingus želdinius, sudarant palankias sąlygas jų augimui bei apžvalgai, pašalinti menkaverčius ir invazinius želdinius;
- atstatyti erozijos pažeistas teritorijas;
- išsaugoti biologinę įvairovę ir ją pagausinti;
- suformuoti regyklą į Palaukinio ežerą;
- pertvarkyti esamus ir įrengti naujus pažintinius ir poilsiui skirtus pėsčiųjų takus;
- įrengti edukacines aikšteles su lauko suolais;
- įrengti informacinius standus prie pagrindinių patekimų į teritoriją ir edukacinėse aikštelėse.
- numatyti vietas skulptūrinėms kompozicijoms ir saulės energija maitinamiems įrenginiams interneto prieigai.

1. BENDRA INFORMACIJA APIE NAGRINĖJAMĄ TERITORIJĄ

Nagrinėjamos teritorija - Ignalinos m. Sklypų unik. Nr. 4400-2147-0191.

Vadovaujantis Ignalinos miesto bendrojo plano korektūros sprendiniais, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. spalio 9 d. nutarimu Nr. 1024 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. spalio 23 d. nutarimo Nr. 1154 „Dėl valstybinės reikšmės miškų plotų patvirtinimo“ pakeitimo“ valstybinės reikšmės miško statusas teritorijoje esančiam miškui savivaldybės prašymu buvo panaikintas. Ignalinos rajono savivaldybės tarybos 2020 m. sausio 28 d. sprendimu Nr. T-14 „Dėl valstybinės miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis“ teritorijoje esantis miškas buvo paverstas atskiraisiais želdynais. Valstybinė miškų tarnyba 2020-02-11 teritorijoje esantį mišką išbraukė iš Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro. Ignalinos rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2020 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. V2-45 „Dėl žemės sklypo pagrindinės naudojimo paskirties ir būdo pakeitimo“ sklypo paskirtis ir naudojimo būdas pakeisti iš miškų ūkio paskirties rekreacinių miškų naudojimo būdo į kitą paskirtį ir atskirųjų želdynų naudojimo būdą.

Tvarkomų teritorijų bendras plotas – 10,57 ha.

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - **Kita**

Žemės sklypo naudojimo būdas - **Atskirųjų želdynų teritorijos**

Teritorija yra miesto vakarinėje dalyje, šiaurės vakarų pusėje ribojasi su Palaukinio ežeru, šiaurinėje pusėje – su miško masyvu ir Paplovinio ežeru. Rytinėje dalyje ribojasi su pastatų komplektais - Ignalinos Šaltinėlio mokykla, Ignalinos sporto ir pramogų centras, UAB Ignalinos

šilumos tinklai, pietinėje dalyje - Ignalinos Šaltinėlio mokyklos dienos socialinės globos skyrius, VI "Ignalinos rajono ligoninė", vakarinėje dalyje - privačių sklypų namų kompleksų teritorijomis. Plotas – 10,57 ha.

Teritorijos lokacija miesto atžvilgiu pateikta 1 pav.



Pav.1 Nagrinėjamos teritorijos situacija miesto atžvilgiu.

Teritorijoje yra nekilnojamojo kultūros paveldo vertybė – Ignalinos miesto senosios žydų kapinės. Vertybės plotas – 0,82 ha, bet antkapijai išlikę tik aptvertame 0,12 ha dydžio plote.

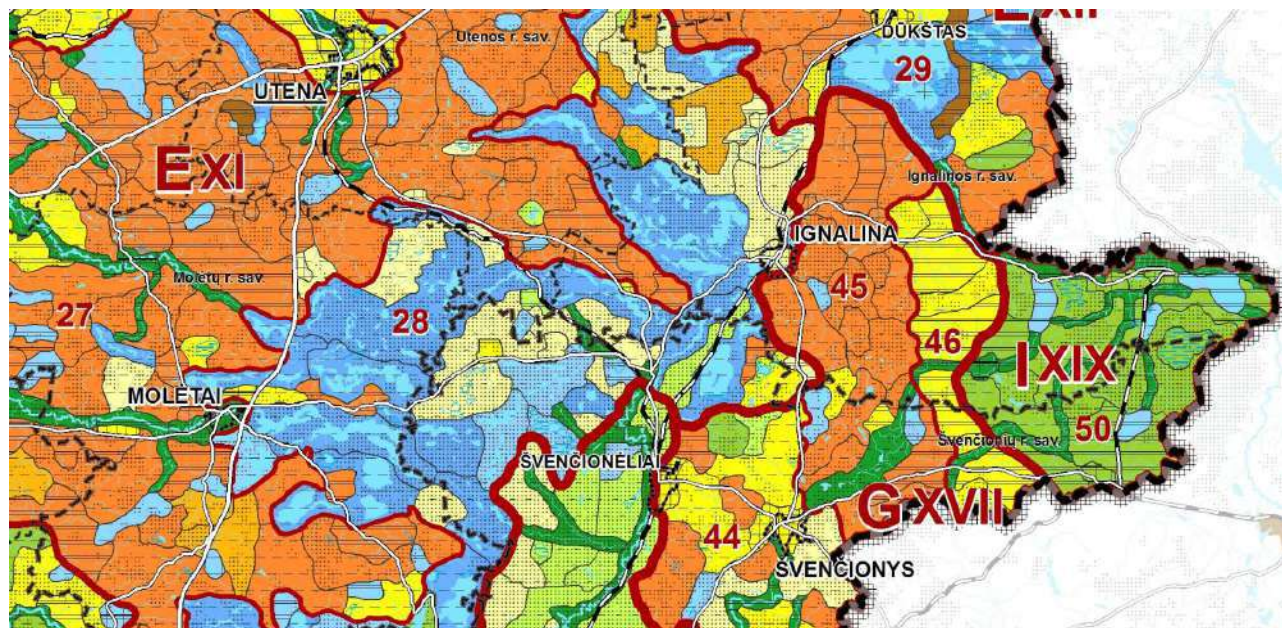
Želdinių priežiūros prasme teritorija netvarkoma, apsiribojama tik šiukšlių surinkimu. Dėl neorganizuotos antropogeninės veiklos šiaurinis šlaitas ties pėsčiųjų takais pažeistas progresuojančios dirvos erozijos. Teritorijose trūksta mažosios architektūros elementų.

Teritorija betarpiškai ribojasi su ikimokyklinio ugdymo įstaiga, mokyklų kompleksu, Sporto ir pramogų centru, miesto sveikatos įstaigomis ir vienbučių gyvenamųjų namų kvartalu. Į teritoriją veda pėsčiųjų takas iš miesto daugiabučių gyvenamųjų namų kvartalų. Teritorija yra mėgstama miestiečių visais metų laikais. Per ją patenkama į greta miesto esančius miškų masyvus. Mažieji ignaliniečiai rengia dažnus žygius į mišką. Visuomenei neatkleistos šios vietovės gamtos vertybės – reljefas, panoramos, būdingi želdiniai. Rekreacijai ir pažinimui pritaikyti miesto želdynai teikia didžiulę naudą miesto gyventojams – didina vietovės patrauklumą gyventi, kurti verslą, skatina bendruomeniškumą, didina visuomenės sveikatingumą. Norint pasiekti šių tikslų, reikia išsaugoti vietovės kraštovaizdžio savitumą, gamtos vertybes, didinti ekologinį stabilumą, sudaryti sąlygas visuomenei įsitraukti į kraštovaizdžio pažinimą, suprasti ekologinę svarbą, tenkinti būtinuosius miestiečių poilsio poreikius.

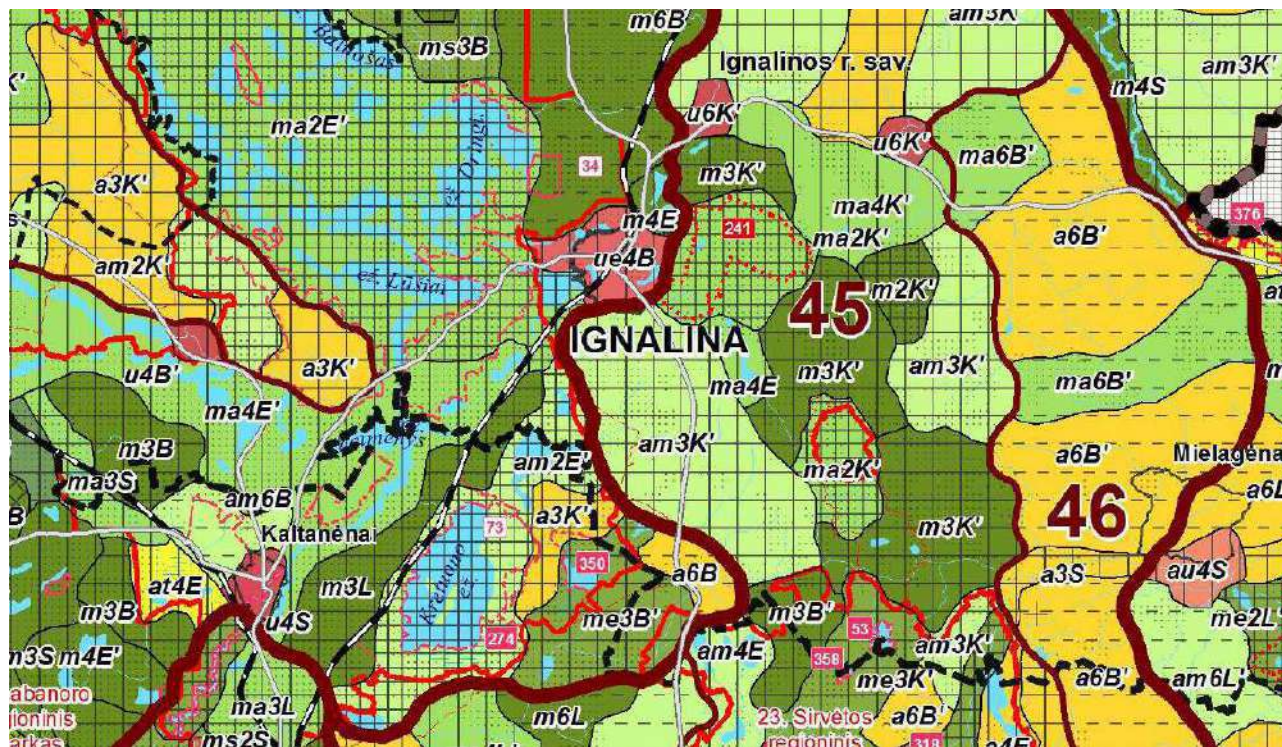
3. BENDROJO KRAŠTOVAIZDŽIO POBŪDŽIO ANALIZĖ

3.1. Teritorijos naudojimo reglamento ir planavimo dokumentų sprendinių analizė

Pagal Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano Esamos būklės kraštovaizdžio morfologinę struktūrą tvarkoma teritorija patenka į Baltijos aukštumos ruožą (E), Aukštaičių aukštumos sritis (XI), Rytų Aukštaičių miškingieji ežerai (28) (žr. Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano ištrauką (2 pav.).

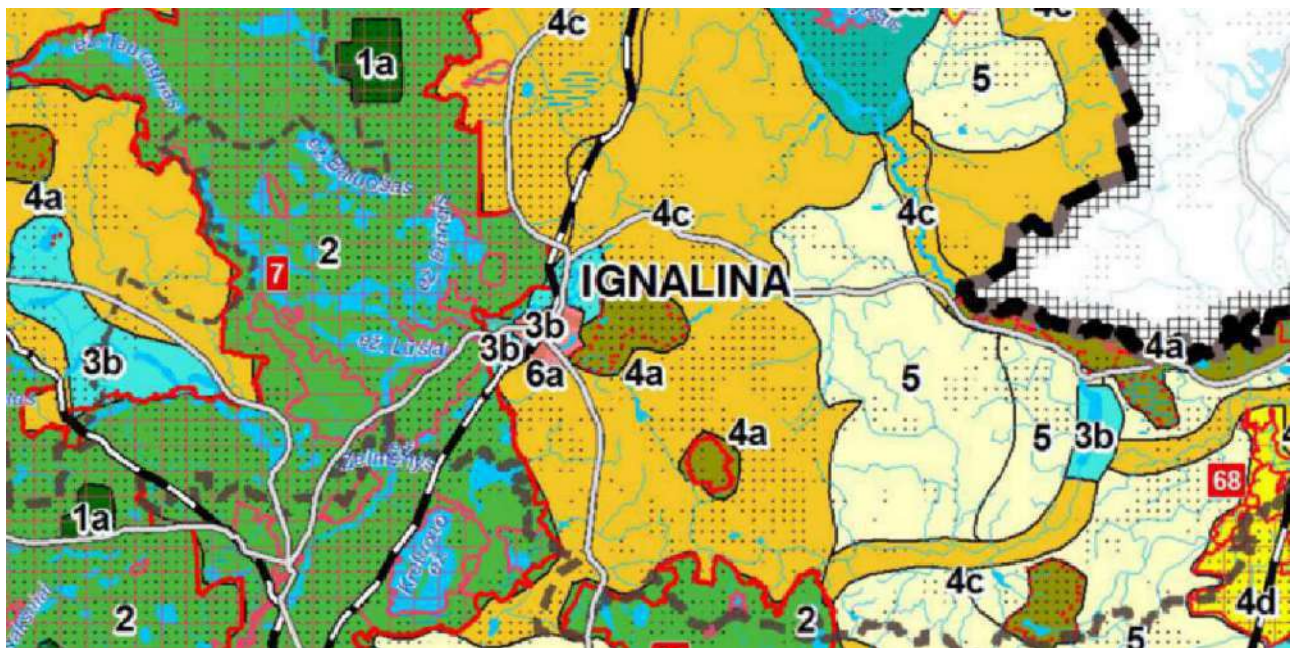


2. pav. Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano ištrauka – Esamos būklė. Kraštovaizdžio morfologinės struktūra.



3. pav. Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano ištrauka - Kraštovaizdžio tvarkymo zonų sprendiniai.

Pagal Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano sprendinius planuojama teritorija patenka į m4E indeksu pažymėtą kraštovaizdžio tvarkymo zoną, tai reiškia, kad bendras kraštovaizdžio pobūdis (m) – miškingas; teritorijos naudojimo pobūdis (4) – tausojantis - intensyvus; gamtinis pobūdis (E) – ežeruotas dauburys, ue4B indeksu pažymėtą kraštovaizdžio tvarkymo zoną, tai reiškia, kad bendras kraštovaizdžio pobūdis (ue) – urbanistinis ežeruotas; teritorijos naudojimo pobūdis (4) – tausojantis - intensyvus; gamtinis pobūdis (B) – smėlinga banguota pakyluma. Nagrinėjama teritorija pagal kraštovaizdžio morfologinę struktūrą patenka į ruožas – Baltijos aukštumų ruožas (E); Sritis - Aukštaičių aukštumos sritis (XI); Rajonas - Rytų Aukštaičių miškingieji ežerai (28). (žr. Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano ištrauką 3 pav.).

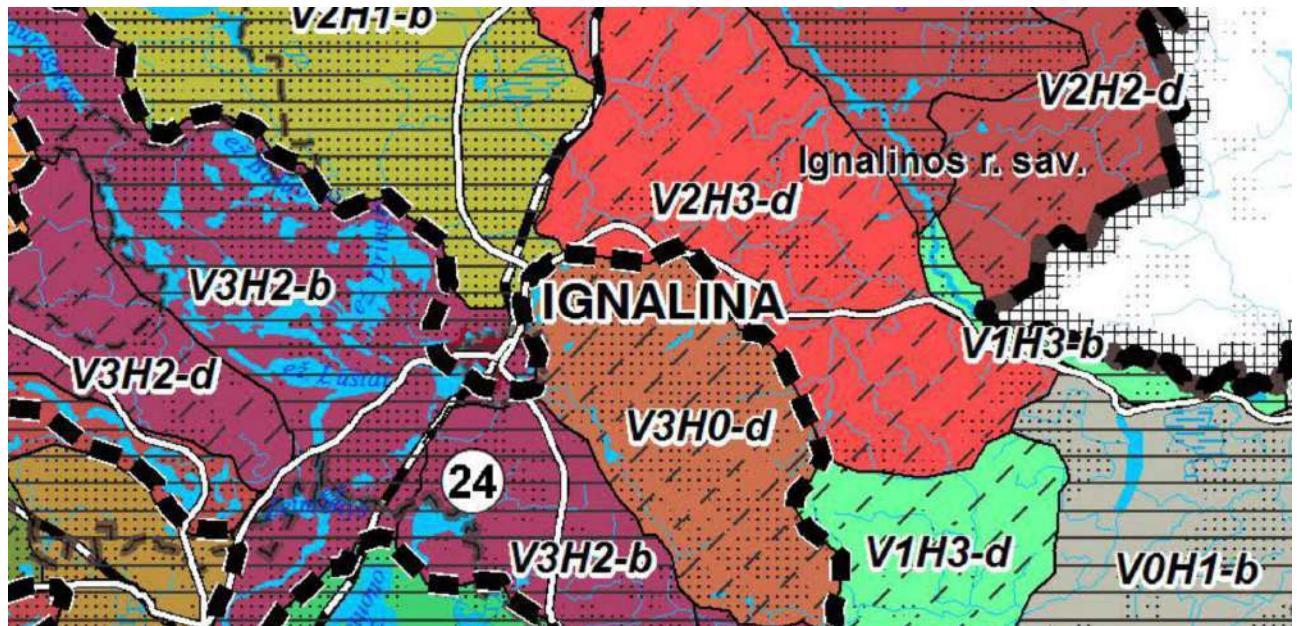


4. pav. Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano ištrauka - Kraštovaizdžio tvarkymo reglamentavimo kryptių sprendiniai

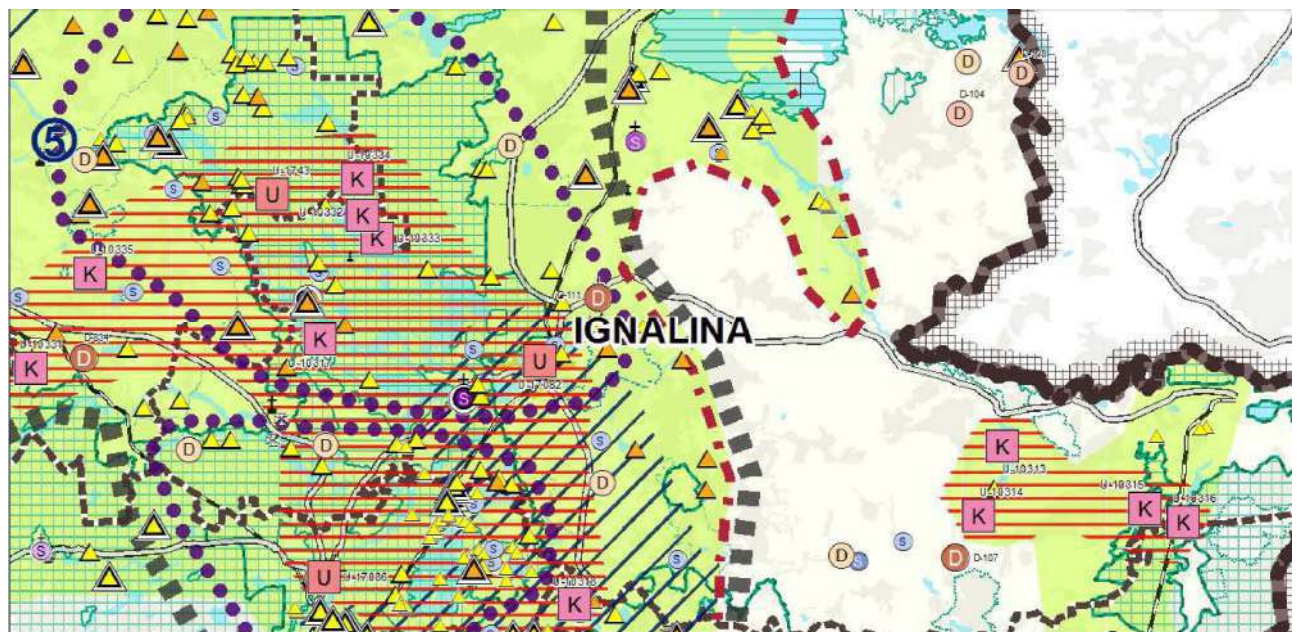
Teritorija priskiriama prie kraštovaizdžio rekreacinės aplinkos apsauga ir racionalų naudojimą užtikrinančių tvarkymo reglamentų formavimo strategija. Jai numatyta rekreacinio naudojimo ir funkcinės konversijos reglamentai (3b) (žr. Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano ištrauką 4 pav.).

Vertinant kraštovaizdžio vizualinį estetinį potencialą teritorija priklauso V31H2-b. Tai reiškia – ypač raiški vertikaliųjų sąsklaida (stipriai kalvotasis bei gilių slėnių kraštovaizdis su keturių-penkių lygmenų videotopų kompleksais). Teritoriją vertinant horizontalios vizualinės sąsklaidos aspektu – vyraujančių pusiau atvirų didžiąją dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Vertinant vizualinį dominavimą kraštovaizdyje – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje raiškos tik horizontalios dominantės (žr. Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano ištrauką 5 pav.).

Teritorija patenka į ypač saugomų šalies vizualinio estetinio potencialo arealus ir vietas – Tauragnų – Ignalinos – Sirvėtos kalvotas ežerynas (24).



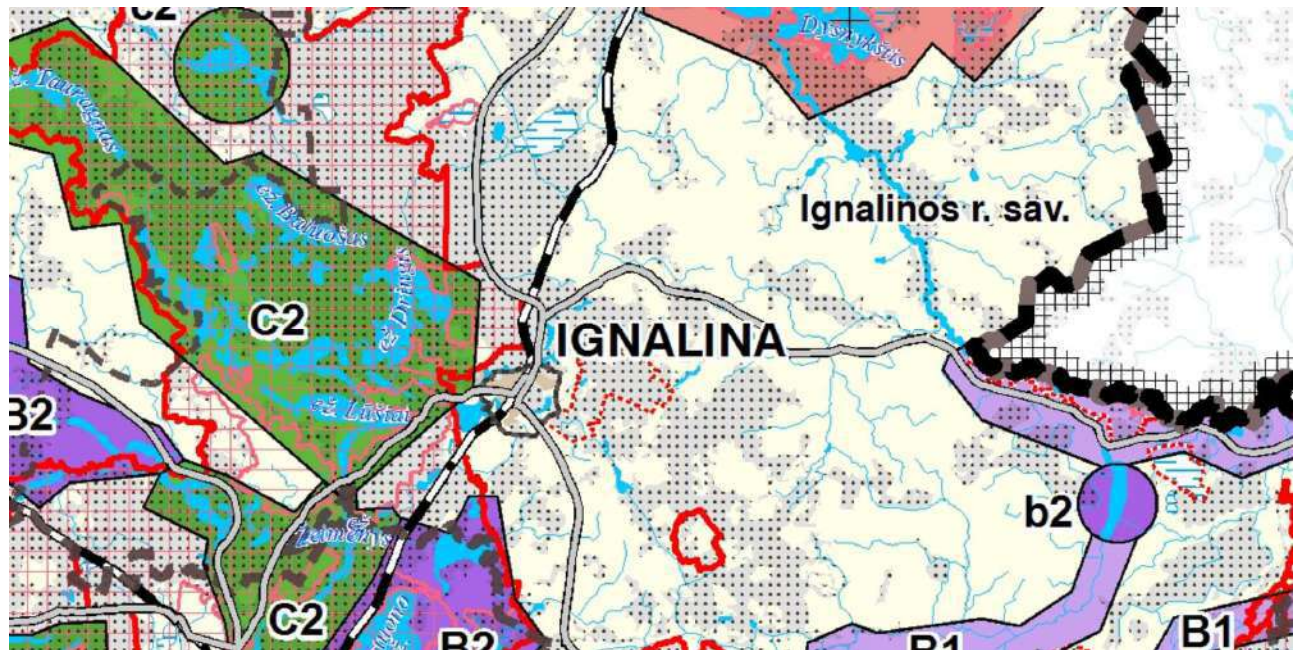
5 pav. Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano ištrauka - Kraštovaizdžio vizualinio estetinio potencialo sprendiniai



6 pav. Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano ištrauka – Kultūros paveldo apsaugos teritoriniai prioritetų sprendiniai

Beveik visa Lietuvos kraštovaizdžio įvairovė yra tarpusavyje persipynusių gamtinių ir kultūrinių elementų nuolatinėje sąveikoje susiformavusi visuma, suvokiama kaip kultūrinis kraštovaizdis, todėl jis turi būti saugomas, tvarkomas, ir planuojamas neatsiejamai nuo nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių ir pastarosioms taikomų atitinkamų apsaugos reikalavimų. Plane pateikiamas kultūros vertybių sancaupų, kurias Kraštovaizdžio planas siūlo vadinti „kultūros vertybių arealais“, išsidėstymas. Teritorija patenka į istorinių miestų ir miestelių dalį (U- įrašytas į registrą (registrinis)), kiti statiniai ir statinių kompleksai architektūrinio paveldo, archeologiniai paveldo kiti objektai (valstybės saugomas) (žr. Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano ištrauką 6 pav.).

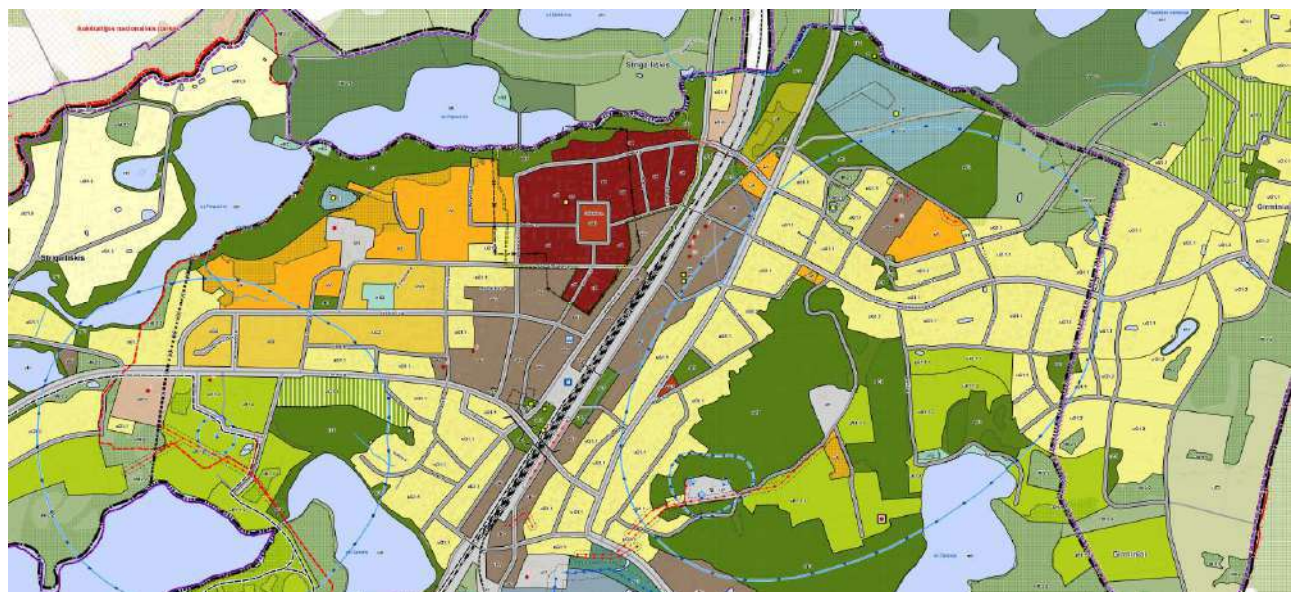
Teritorija nepatenka į jokių kraštovaizdžio probleminių arealų. Teritorija nepatenka į Natura 2000 teritorijas. (žr. Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano ištrauką 7 pav.).



7 pav. Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano ištrauka – Esama būklė. Kraštovaizdžio probleminiai arealai.

3.2. Bendrojo kraštovaizdžio pobūdžio analizė

Ignalinos miestui nustatytas bendras urbanistinio kraštovaizdžio naudojimo pobūdis (ue – urbanistinis ežeruotas). kraštovaizdžio naudojimo pobūdis – tausojantis/intensyvus, kraštovaizdžio gamtinis pobūdis – smėlinga banguota pakiluma. Ignalina priskiriama ypač saugomam šalies vizualinio estetinio potencialo arealui – Tauragnų–Ignalinos–Sirvėtos kalvotam ežerynui. Miestui taikomi ekstensyvios urbanizacijos reglamentai, o Palaukinio ežerui – rekreacinio naudojimo ir funkcinės konversijos reglamentai. (žr. Ignalinos miesto teritorijos bendrojo plano ištrauka pav. 8) Teritorija priskiriama prie rekreacinės paskirties želdinių (nE1) ir visuomeninių objektų ir kompleksų teritorijoms (uV).



8 pav. Ignalinos miesto teritorijos bendrojo plano ištrauka – Pagrindinis brėžinys.

Vertingosios parko gamtinio kraštovaizdžio savybės yra kraštovaizdis ir želdiniai. Reljefas nagrinėjamoje teritorijoje turi žymių aukščių perkryčių. Teritorijoje auga geros būklės medžiai, vyrauja spygliuočiai ir lapuočiai: paprastoji pušis, paprastasis šermukšnis, paprastasis ąžuolas, mažalapė liepa, paprastoji eglė, paprastasis klevas. Teritorijoje susiformavęs pomiškis.

3.3. Teritorijos gamtinio karkaso analizė

Pagal Ignalinos miesto bendrojo plano korektūrą, teritorija yra gamtinio karkaso geoeologinėje takoskyroje, atstovaujančioje tarptautinės (europinės) svarbos Valdajaus–Baltijos–Pomeranijos aukštumų juostą Baltijos ežerotojo kalvyno geoeologinės takoskyros ruože. Pagal geoeologinį potencialą teritorijai nustatyta tvarkymo kryptis – palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio pobūdis ir natūralumas.

Bendroji šalies teritorijos gamtinio karkaso erdvinė koncepcija ir lokalizavimo modelis buvo nustatyti LR Seimo patvirtintame Lietuvos Respublikos teritorijos bendrajame plane. Šio modelio sudarymo principai remiasi 2001 m. priimtame LR Saugomų teritorijų įstatyme įteisinta gamtinio karkaso sampratos geoeologine koncepcija. Pagal ją - **gamtiniu karkasu suprantamas vientisas gamtinio ekologinio kompensavimo teritorijų tinklas, užtikrinantis ekologinę kraštovaizdžio pusiausvyrą, gamtinius ryšius tarp saugomų teritorijų, kitų aplinkosaugai svarbių teritorijų ar buveinių, taip pat augalų ir gyvūnų migraciją tarp jų.**

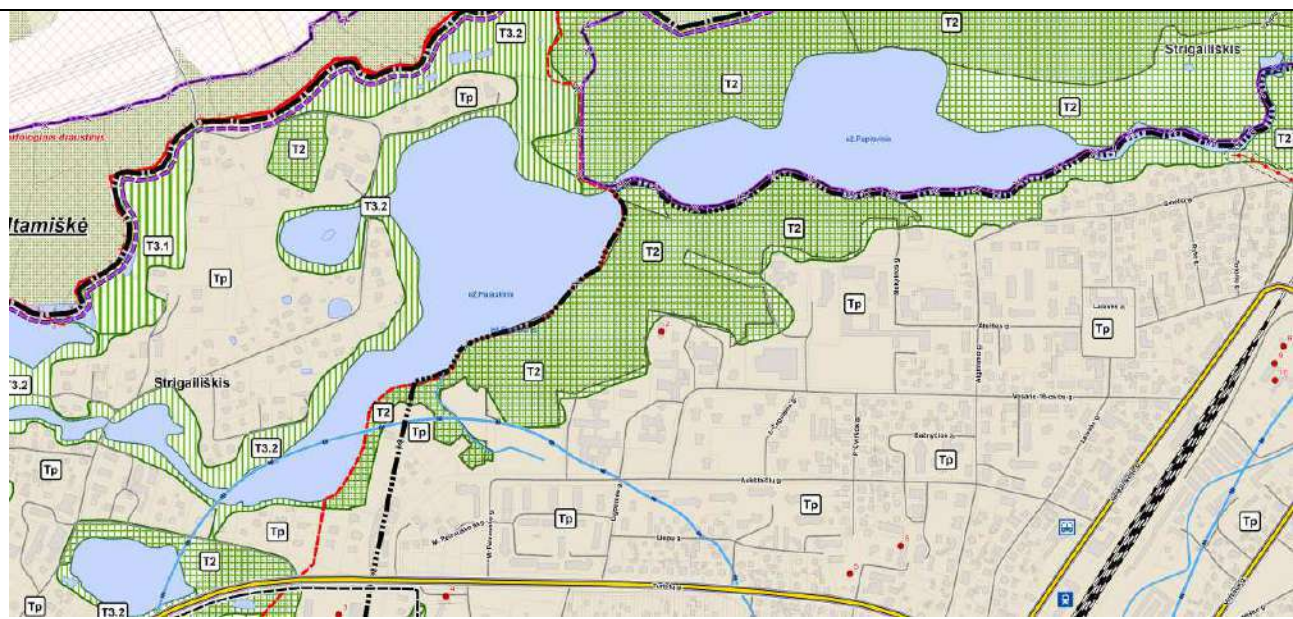
Remiantis miesto bendruoju planu numatyta: įvertinus Ignalinos miesto padėtį regioninėje gamtinio karkaso sistemoje, miesto teritorinės sąrangos ypatumus, potencialių gamtinio karkaso teritorijų būklę, išskiriamos gamtinio karkaso teritorijos, turinčias kompensuoti urbanistinio – ūkinio vystymo poveikį. Nustatyta, kad praktiškai visa (išskyrus pietinius pakraščius) planuojama miesto teritorija patenka į gamtinio karkaso dalių – geoeologinių takoskyrų ribas. Planuojamose Ignalinos miesto teritorijos ribose yra atstovaujamos sekančios gamtinio karkaso teritorijos:

- Tarptautinės (europinės) svarbos Valdajaus – Baltijos – Pomeranijos aukštumų juostos *Baltijos ežerotojo kalvyno* geoeologinės takoskyros ruožas, kuris tęsiasi per visą Ignalinos rajono savivaldybės teritoriją (iš pietų į šiaurės rytus), apimdamas praktiškai visą vakarinę rajono savivaldybės teritorijos dalį bei šiaurinius pakraščius. Tai viena iš svarbiausių gamtinio karkaso sudedamųjų dalių visos šalies mastu. Į šios geoeologinės takoskyros ribas patenka didžioji Ignalinos miesto dalis (centrinė, vakarinė, pietinė);
- Nacionalinės svarbos *Šiaurvyčių Lietuvos* geoeologinės takoskyros ruožas centrinėje Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos dalyje (Ceikinių – Vėlionių – Ignalinos) atkarpoje. Į šios geoeologinės takoskyros ribas patenka rytinė Ignalinos miesto dalis.

Įvertinant į planuojamas Ignalinos miesto ribas patenkančių gamtinio karkaso teritorijų geoeologinį potencialą - patikimas, ribotas, silpnas, pažeista teritorija, yra nustatomos sekančios kraštovaizdžio natūralumo apsaugos ir formavimo tipus išreiškiančios, gamtinio karkaso teritorijų tvarkymo kryptys :

Tvarkoma teritorija patenka į palaikomo ir stiprinamo esamo kraštovaizdžio pobūdį ir natūralumą (T2) Tai gausiausiai atstovaujamas gamtinio karkaso teritorijų tvarkymo tipas Ignalinos mieste, jam tenka net 47,6% planuojamoje teritorijoje nustatytų gamtinio karkaso teritorijų ploto bei 44,7 % miesto aglomeracijos ploto (planuojamose ribose).

Minėtosios gamtinio karkaso teritorijos (T2), į kurių tarpą patenka nagrinėjama teritorija, yra išsaugojusios santykinai natūralų (gamtinį) kraštovaizdžio pobūdį bei ekologinio kompensavimo potencialą. Jos yra vertinamos kaip Ignalinos miesto gamtinio karkaso funkcionavimo pagrindas, kurio perspektyva susijusi su racionalių jame augančių želdinių – miškų ir kitų žaliųjų plotų išsaugojimu ir tvarkymu, paviršinio vandens telkinių hidrologinio režimo išsaugojimu ir tvarkymu, jų regeneracinio potencialo puoselėjimu, rekreacinio naudojimo reguliavimu bei nustatyto tvarkymo režimo užtikrinimu. Išskirtose teritorijose (T2) perspektyvoje turi būti išlaikoma dominuojanti žemės naudojimo paskirtis – *miškų ūkio paskirties žemė* bei naudojimo būdas – *rekreacinių miškų sklypai*, atskirais atvejais - *kitos paskirties žemė*, naudojimo būdas – *atskirųjų želdynų teritorijos (rekreacinės paskirties, apsauginės ir ekologinės paskirties želdynai)* bei vandens ūkio paskirties žemė – *rekreaciniai vandens telkiniai, bendro naudojimo vandens telkiniai*.



9 pav. Ignalinos miesto teritorijos bendrojo plano ištrauka – Kraštovaizdžio apsauga

Gamtinio kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės apsauga

Ignalinos miesto ribose (tame tarpe planuojamose) nėra gamtinio kraštovaizdžio įvairovės apsaugą vykdančių saugomų teritorijų, tame tarpe nėra įsteigtų vietinio lygmens – savivaldybės saugomų draustinių ar gamtinio kraštovaizdžio objektų.

Ignalinos miesto ribose (tame tarpe planuojamose) nėra nustatytų europinę biologinę svarbą turinčių buveinių ar paukščių apsaugai svarbių *Natura 2000* teritorijų.

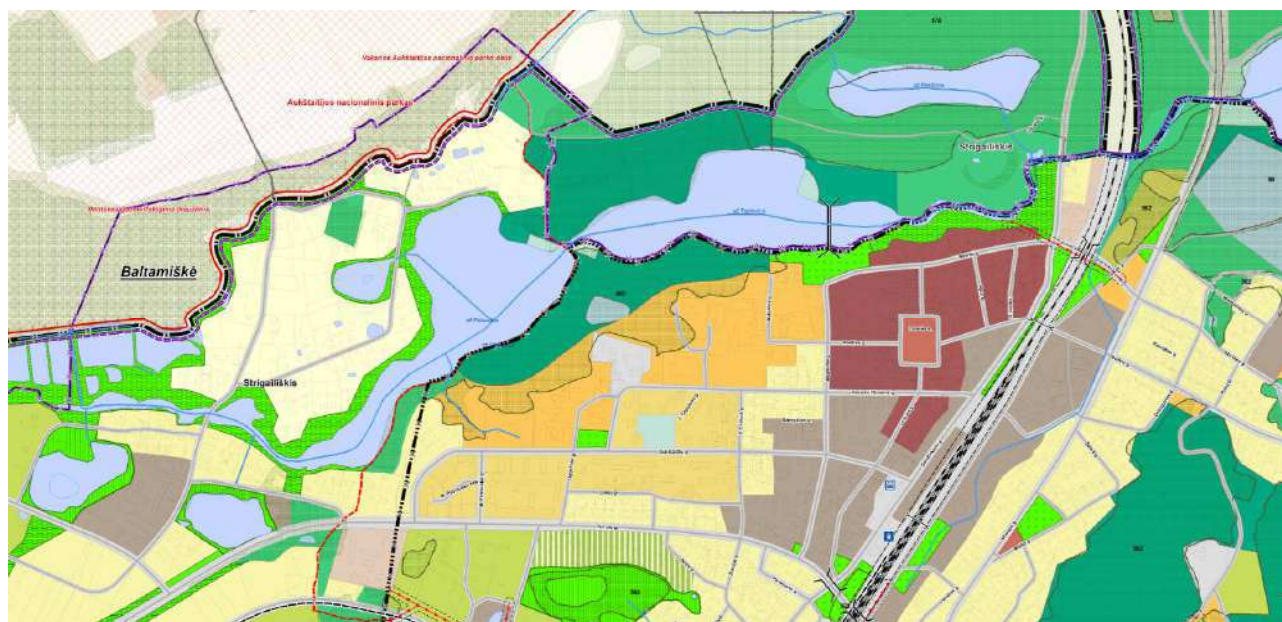
Saugomų teritorijų gausa pasižymi Ignalinos miesto apylinkės. Artimose Ignalinos miesto apylinkėse esančios saugomos teritorijos, viena iš jų – *Aukštaitijos nacionalinis parkas* glaudžiu puslankiu (šiaurės vakarinėje, vakarinėje ir pietvakarinėje kryptyse) juosia Ignalinos miestą. Ignalinos miesto teritorijos bendrojo plano sprendiniuose yra atsižvelgiama į minėtus reikalavimus – miesto teritorijos dalyje, patenkančioje į apsaugos (buferinės) zonos ribas nenumatoma taršių objektų statyba, ribojamas statybos aukštingumas bei intensyvumas.

Ignalinos miesto žaliųjų plotų sistema

Žaliųjų plotų sistema yra nepaprastai svarbi ir neatskiriama miesto urbanistinės struktūros dalis, kuri yra formuojama tikslu išsaugoti visuomeniškai ir ekologiškai vertingo gamtinio kraštovaizdžio plotus, jų visumą tvarkyti kaip teritorinę sistemą, siekiant gerinti ekologines bei rekreacines gyvenamosios aplinkos sąlygas, kuriant patrauklaus miesto įvaizdį.

Žaliųjų plotų sistema yra miesto teritorijos gamtinio karkaso dalis, plėtojama kaip funkciškai tikslinga ir kompozicijos požiūriu vieninga struktūra.

Nagrinėjama teritorija patenka į atskirųjų želdynų teritoriją.



10 pav. Ignalinos miesto teritorijos bendrojo plano ištrauka – Žaliųjų plotų sistema

Miesto atskirųjų želdynų pagrindinė funkcinė paskirtis yra tenkinti gyventojų rekreacines, sanitarijos ir higienos reikmes, sudaryti sąlygas palankias rekreacijai, masiniams renginiams gamtoje, gryninti miestų orą, gerinti estetinį vaizdą, formuoti ir palaikyti tam tinkamus medynus. Šiuose atskiruosiuose želdynuose palaikoma artima natūraliam miškui gamtinė struktūra. Siekiant pagerinti sąlygas poilsiui, vykdomos sanitarinių – higieninių ir estetinių savybių gerinimo, reginių formavimo bei medynų atsparumo didinimo priemonės, kuriama minimali rekreacinė infrastruktūra. Ignalinos atskiruosiuose želdynuose galimas ramaus pobūdžio rekreacinis naudojimas be nakvynės ir statybinės programos.

Konkrečios atskirųjų želdynų tvarkymo priemonės turi būti numatomos atskiruose želdynų tvarkymo ar kūrimo projektuose.

3.4. Reljefo analizė

Reljefas nagrinėjamoje teritorijoje turi žymių aukščių perkryčių (~151,00 – 165,83 m virš jūros lygio). Vidutinė esama sklypo abs. altitudė yra 158,4 m.

Geomorfologiniu požiūriu tyrinėta teritorija priklauso paskutinio apledėjimo amžiaus, Pakraštinės moreninės aukštumos, Švenčionių (Šiaurės Nalšios) pakraštinių moreninių aukštumų srities,

Švenčionių moreninė pakiluma (rajonas) ir Meros limnoglacialinė lyguma (parajonis). Reljefo tipas – fluvio-glacialinių (senųjų) terasų lygumos, reljefo formos – glaciokasrtinės dubės, amžius – holocenas.

3.5. Vizualinių kraštovaizdžio savybių analizė

Teritorijos Nr. 1 didžiausios vertybės yra želdiniai – medžiai, vizualinis ryšys su vandeniu, miestovaizdžiu (pav.11). Siūloma ieškoti svarbiausių vizualinių taškų, geriausių apžvalgos vietų ir numatyti jų išryškinimą.



11 pav. Teritorija Nr 1. Teritorijos vizualinė jungtis su ežeru.

Teritorija yra atskirasis želdynas. Reljefas yra nelygus, apaugęs želdiniais, praregimumas mažas. Didžiausios vertybės yra želdiniai – medžiai ir vizualinis ryšys su ežeru. Teritorijoje esantys medžiai galėtų būti išryškinami, tvarkant želdinius, pašalinant, menkaverčius, pažeistus. Padidinti teritorijos vertę galima sukuriant poilsio aikštes, takus, regyklas, apsaugant esamus želdinius.



12 pav. Ignalinos Šaltinėlio mokykla – darželis ir takas į teritoriją šiaurinėje dalyje



13 pav. Vaizdas į esamą susiformavusį pėsčiųjų taką



14 pav. Vaizdas į buvusios šaudyklos vietą - atvirą miško dalį, patenkančią už projektuojamos teritorijos ribos.



15 pav. Vaizdas į susiformavusį pėsčiųjų taką šiaurinėje nagrinėjamos teritorijos dalyje, už projektuojamos teritorijos ribos. Takas naudojamas vietos gyventojų – perspektyvinė lankytojų patekimo į teritoriją trasa



16 pav. Takas šiaurinėje nagrinėjamos teritorijos dalyje, už projektuojamos teritorijos ribos. Takas naudojamas vietos gyventojų – perspektyvinė lankytojų patekimo į teritoriją trasa.



17 pav. Vaizdas į Palaukinio ežerą



18 pav. Vaizdas į esamą teritorijos taką centrinėje teritorijos dalyje



19 pav. Vaizdas į ežerą einant teritorijos taku



20 pav. Vaizdas į ežerą vakarinėje teritorijos dalyje, nusileidus šlaitu iki pakrantės



21 pav. Vaizdas į atvirą aikštelę – pietinėje pusėje už teritorijos ribų.



22 pav. Esamos žydų kapinės šiaurinėje teritorijos dalyje



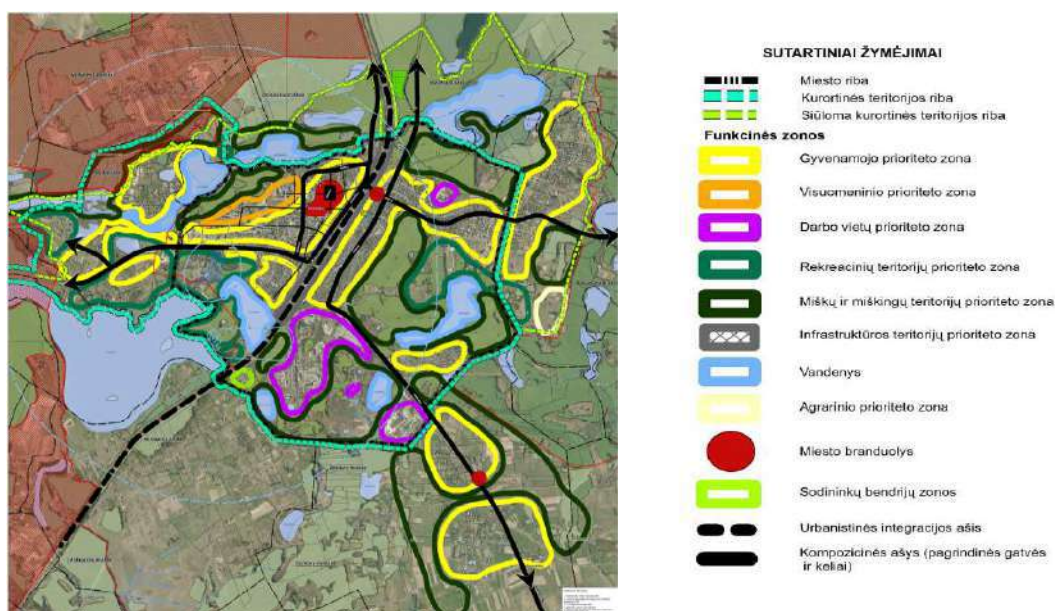
23 pav. Vaizdas į daugiabučius esančius Aukštaičių gatvėje – perspektyvinio tako vieta.

4. URBANISTINĖS STRUKTŪROS ANALIZĖ

4.1. Teritorijų užstatymas

Nagrinėjama teritorija Nr. 1 patenka į miškų ir miškingų teritorijų prioriteto zoną (pav. 20). Tvarkomuose sklypuose užstatymo nėra. Šiaurės vakarinėje pusėje palei Aukštaičių, Ligoninės ir Vasario 16-osios gatves yra vidutinio intensyvumo užstatymo teritorija, kurioje yra keli užstatymo tipai: vienbučiai-dvibučiai; visuomeniniai pastatai, pramonės ir infrastruktūros įmonių kompleksai; laisvo planavimo užstatymas. Pietinėje rytinėje pusėje teritorija ribojasi su intensyvaus, laisvo užstatymo tipo teritorija. Vakarinėje dalyje teritorija ribojasi su Palaukinio ežeru.

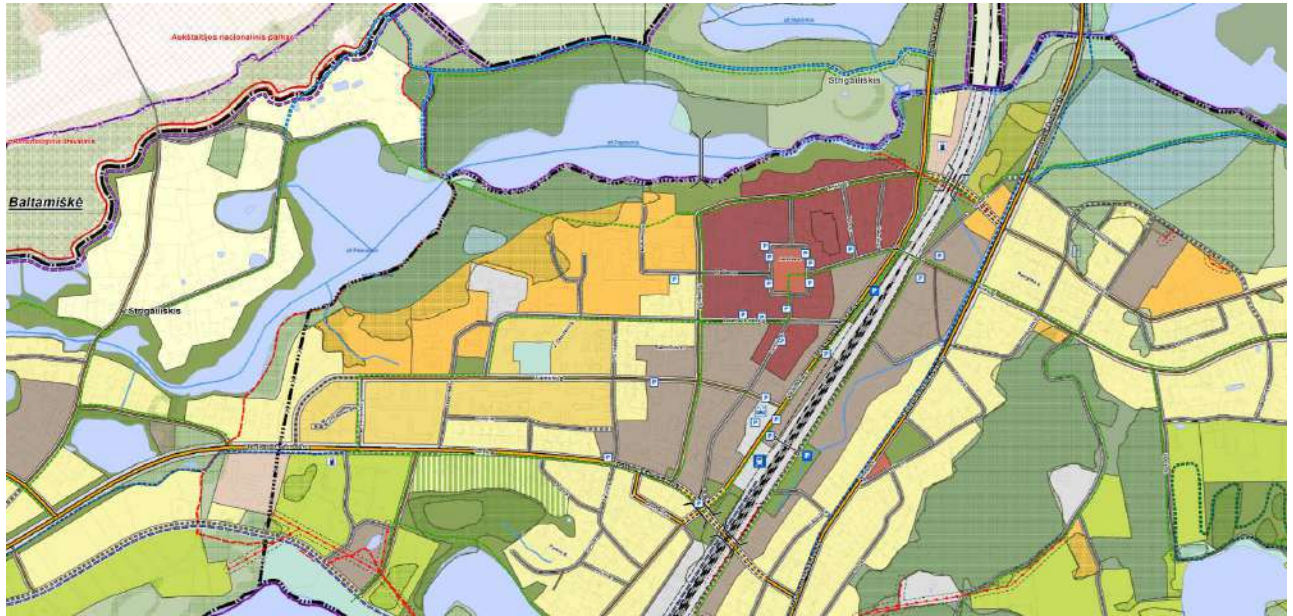
Vadovaujantis Ignalinos miesto teritorijos bendrojo planu, teritorijos dalis ir besiribojantis kvartalas su nagrinėjama teritorija iš pietrytinės, rytinės pusės numatomas plėtra realizuojama konvertuojant esamas užstatytas teritorijas ir įsavinant neužstatytas teritorijas. Pagrindinėje nagrinėjamoje teritorijoje prioritetas teikiamas ekstensyviai rekreacijai. Galima naujų trumpalaikio poilsio objektų, susijusių su poilsiu, pramogomis ir rekreacija, statyba.



24 pav. Ignalinos miesto kompozicinis modelis (Bendrojo plano ištrauka)

4.2. Susisiekimo infrastruktūros objektai

Teritorija yra centrinėje miesto dalyje ir patenka į miškų ir miškingų teritorijų prioriteto zoną, apsupta Aukštaičių, Ligoninės ir Vasario 16-osios, Mokyklos gatvėmis ir Palaukinio ežeru. Šiuo metu į teritoriją patenkama pėsčiomis iš Mokyklos, vasario 16-osios, rečiau iš Ligoninės g. pusės. Artimiausia automobilių stovėjimo aikštelė yra prie Ignalinos sporto ir pramogų centro už maždaug 100 m. Teritorijoje nėra išvystytos takų struktūros, yra esami praminti teritorijos takai, mėgstami žmonių ramiam poilsiui, šunų vedžijimui. Pasiekiamumui prioritetas turėtų būti teikiamas pėstiesiems ir dviračiais atvykstantiems lankytojams.



25 pav. Ignalinos miesto bendrasis planas. Susisiekimo brėžinys (Bendrojo plano ištrauka)

5. HIDROLOGINIŲ SĄLYGŲ ANALIZĖ

Šalia teritorijos šiaurės vakarų dalyje yra natūralus vandens telkinys – Palaukinio ežeras. Ežero plotas ~ 0,16 km². Krantai daugiausia žemi, vietomis pelkėti, tik pietrytinis krantas aukštas. Rytinė pakrantė apaugusi mišku. Iš šiaurės rytų (jungiasi 16 m pločio protaka su Paplovinio ežeru) į pietvakarius ežerą prateka Dringio ežero intakas Palaukinis (Žeimenos upės baseinas). Vakarinėje ir pietinėje pakrantėse įsikūrusi Strigailišio gyvenvietė. Veikia 3 kaimo turizmo sodybos, Ignalinos sporto ir pramogų centras.

2014 m. atlikti ežero vakarinės dalies išvalymo ir pakrančių gamtosauginio sutvarkymo darbai.

Pakrantė esanti nagrinėjamojoje teritorijoje neišnaudota, nepritaikyta žmonių rekreacijai ir naudojimui. Būtina sutvirtinti krantus nuo krantų erozijos.

7. KRAŠTOVAIZDŽIO STRUKTŪROS ELEMENTAI, KURIUOS BŪTINA IŠSAUGOTI NEPAKEISTUS

Projekto metu turi būti išsaugomi ir išryškinami svarbiausi teritorijos struktūros elementai: priėjimas prie vandens, esami vertingi želdiniai ir vaizdingos panoramos. Savivaldybės planavimo dokumentuose numatyta ir skatinama aktyvi rekreacinė veikla turi nepabloginti gamtinės aplinkos ir išsaugoti svarbiausius elementus.

6. TERITORIJOS SOCIALINIŲ IR EKONOMINIŲ ASPEKTŲ ANALIZĖ

Teritorija yra naudojama kaip atskirasis želdynas, periodiškai lankoma gyventojų. Esamos takų sistema yra natūraliai susiformavusi pagal žmonių judėjimą teritorijoje, nėra lankytojams skirtos infrastruktūros, mažosios architektūros elementų.

Teritorija šiuo metu yra vienas iš didžiausių žaliųjų plotų Ignalinos miesto teritorijoje, kuris neturi kryptingo sąryšio su esama tarpusavyje besijungiančių miesto žaliųjų plotų sistema ir viešomis erdvėmis. Teritorija galėtų būti pritaikoma viešam naudojimui ir žmonių su negalia poreikiams, kiek tai leidžia esamos gamtinės sąlygos ir reljefas. Rekreacijai ir pažinimui pritaikyti miesto želdynai teikia didžiulę naudą miesto gyventojams - didina vietovės patrauklumą gyventi, kurti verslą, skatina bendruomeniškumą, didina visuomenės sveikatingumą. Greta esantis darželis bei Ignalinos kultūros ir sporto centras galėtų ateityje naudoti projektu sukurtą infrastruktūrą ir praplėsti edukacines, gamtosauginio švietimo veiklas gamtoje. Įkūrus infrastruktūrą ir patogius priėjimus į teritoriją, greta esantis gyvenamųjų daugiabučių namų kvartalas Aukštaičių g. labiau išnaudotų teritorijos vertybes, daugiau laiko skirtų laisvalaikiui gamtoje, taip būtų stiprinami socialiniai ryšiai ir ugdoma visuomenės sveikata. Perspektyvoje galima tikėtis lankytojų iš viso miesto ir turistų iš apylinkių, kurie mėgautųsi aktyviu laisvalaikiu gamtinėje aplinkoje.

7. BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS ANALIZĖ

7.1. Gyvosios gamtos inventorizacija

2020 rugsėjo 19 dieną buvo atliktas Ignalinos parko augalų tyrimas (atliko biologė Austėja Jasinskytė). Viso parko teritorijoje buvo pasirinkta 10 plotelių po 10 kvadratinių metrų. Juose apibūdinti visi augalai. Viso fiksuotos 35 rūšys.

Teritoriją sudaro pušynas su gausiu šalteksnio, ąžuolo, šermukšnio, klevo pomiškiu. Žolinių augalų tarpe būdingas kiškio kopūstas, mėlynės, bruknės. Teritorijoje sutinkami natūralūs pušynų augalai, tačiau arčiau miesto esančiuose taškuose randamos ir kultūrinės rūšys.

	Pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Paprastasis šermukšnis	<i>Sorbus aucuparia</i>	+		+	+	+	+	+	+	+	
3	Paprastasis šalteksnis	<i>Frangula alnus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+		+
4	Paprastasis ąžuolas	<i>Quercus robur</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>										+
6	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>		+								
7	Pilkasis karklas	<i>Salix cinerea</i>		+								
8	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	+	+	+	+	+			+	+	+
9	Paprastasis lazdynas	<i>Corylus avellana</i>	+				+	+			+	
10	Baltoji sedula	<i>Cornus alba</i>								+		
11	Raudonuogis šeivamedis	<i>Sambucus racemosa</i>					+		+			
12	Vijoklinis sausmedis	<i>Lonicera periclymenum</i>							+			
13	Paprastoji katuogė	<i>Rubus saxatilis</i>	+		+							
14	Dvilapė medutė	<i>Maianthemum bifolium</i>	+	+								

4												
1 5	Didžialapis šakys	<i>Pteridium aquilinum</i>	+									
1 6	Kiščio kopūstas	<i>Oxalis acetosella</i>	+	+	+	+	+		+	+	+	
1 7	Paprastasis kadagys	<i>Juniperus communis</i>		+	+	+		+		+		+
1 8	Bruknė	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>		+		+		+				
1 9	Mėlynė	<i>Vaccinium myrtillus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+		+
2 0	Kiškiagrikis	<i>Luzula sp.</i>	+		+	+	+			+		
2 1	Paprastoji gervuogė	<i>Rubus caesius</i>		+	+	+	+	+		+	+	+
2 2	Žemuogė	<i>Fragaria vesca</i>	+	+	+		+	+	+		+	+
2 3	Paprastoji rykštenė	<i>Solidago virgaurea</i>			+							
2 4	Didžioji dilgelė	<i>Urtica dioica</i>				+					+	
2 5	Paprastoji avietė	<i>Rubus idaeus</i>					+					
2 6	Penkialapis vynvytis	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>			+		+					
2 7	Dirvinė buožainė	<i>Knautia arvensis</i>					+					
2 8	Paprastoji pakalnutė	<i>Convallaria majalis</i>						+				
2 9	Mažoji žiemenė	<i>Vinca minor</i>							+			
3 0	Siauralapis gaurometis	<i>Epilobium angustifolium</i>								+	+	
3 1	Bitinė sprigė	<i>Impatiens glandulifera</i>									+	
3 2	Smulkiažiedė sprigė	<i>Impatiens parviflora</i>									+	
3 3	Žiognagė	<i>Geum sp.</i>									+	
3 4	Juodasis serbentas	<i>Ribes nigrum</i>									+	
3 5	Paprastoji juodgalvė	<i>Prunella vulgaris</i>									+	



26 pav. Atliktų tyrimų plotelių vietų išdėstymas teritorijoje

Rastos bitinė ir smulkiažiedė sprigės yra invazinės ir naikintinos. Į tiriamuosius plotelius nepateko japoninis pelėvirkštis, kuris yra invazyvus. Šiuo metu augalas dar nėra įtrauktas į invazinių augalų sąrašą. Šių augalų plitimą reikia stebėti.

7.2. Želdinių inventorizacija

7.2.1. Trumpa Želdyno charakteristika

Atskirojo želdyno medynai prie Palaukinio ežero pietinės pakrantės Ignalinoje

Bendra želdyno būklė – Gera

Veja (pieva): Vyrauja pušų medynai, todėl susiformavusi miško paklotė, vyraujantys žoliniai augalai: kiškio kopūstas, kikščiagrikis, žemuogė. Nbl augavietėse susiformavusiose nedidelėse miško pievose auga varpinių žolių.

Vėjavartų ir vėjalaužos – nėra.

Apžvelgiamumas – Nbl augavietėje iki 100 metrų.

Želdyno inžinerinės dangos: Vyrauja lankytojų išminti natūralios dangos takai.

Želdyno gamtiniai elementai: teritorijos reljefas smulkiai banguotas, statokais šlaitais nusileidžiantis iki Paplovinio ežero.

Želdyno teritorijoje esantys valstybės ar savivaldybių saugomi objektai ir jų pavadinimai:

gamtos paveldo (medžiai, rieduliai, reljefo formos ir kt.): Nėra.

kultūros paveldo (archeologiniai, memorialiniai, architektūriniai, inžineriniai ir dailės): Ignalinos m. žydų senosios kapinės (kodas 20570).

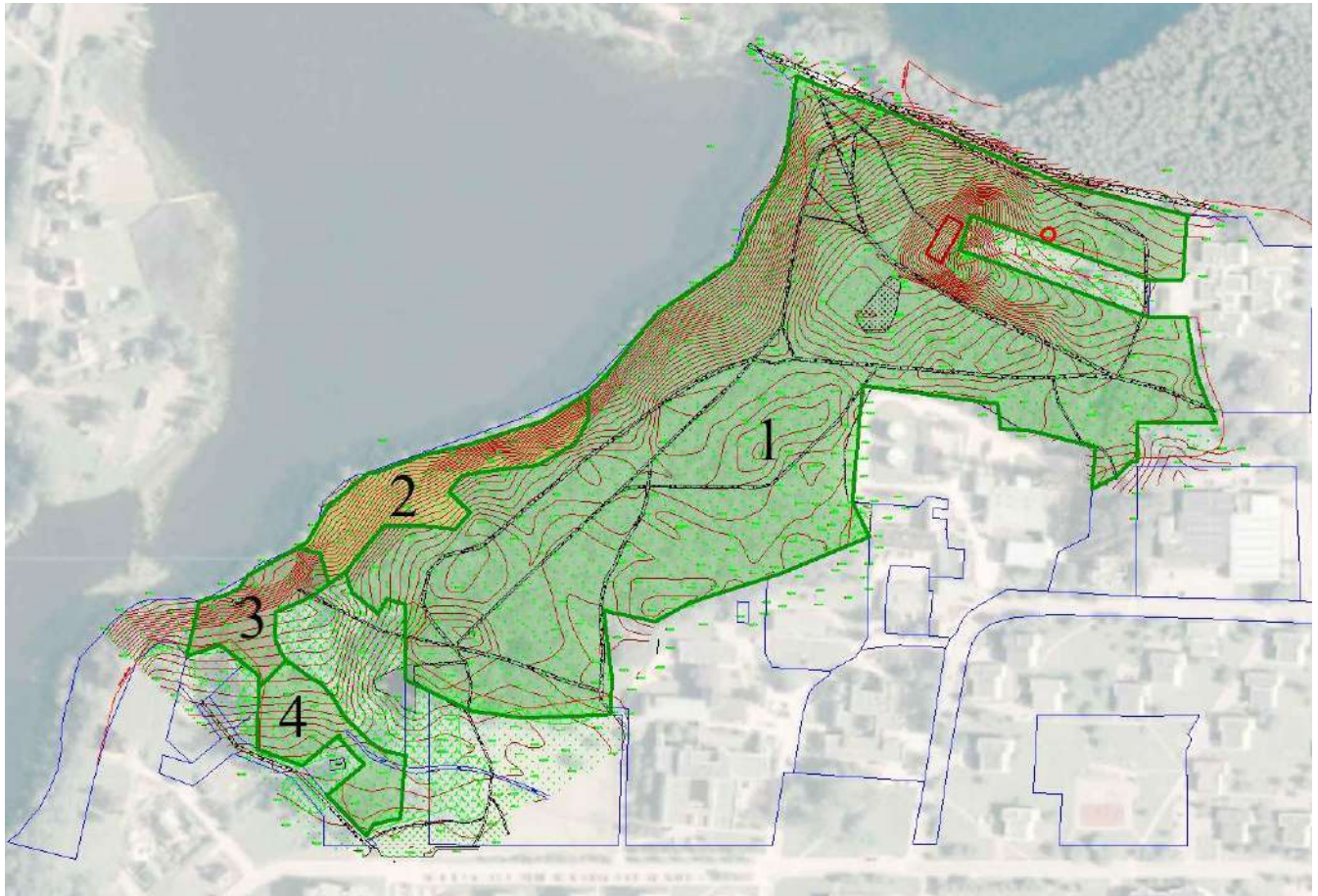
Inventorizacija parengta vadovaujantis šiais dokumentais:

- 1.1. Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5;
- 1.2. Želdinių būklės ekspertizės tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-673;
- 1.3. Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206;

7.2.1. Inventorizuotų želdinių būklė

Inventorizavus medynus, esančius teritorijoje prie Paplovinio ežero pietinės pakrantės Ignalinoje, galime daryti šias išvadas:

1. Teritorijoje vyrauja paprastųjų pušų medynai su gausiu šalteksnio, ąžuolo, šermukšnio, klevo pomiškiu. Pušų vidutinis amžius 70 metų. Vyraujančios augavietės yra Nbl – auga 12,9 ha pušynų ir Ncl – 0,6 ha pušynų su juodalksniais.
2. Dalies ežero pakrantės plotą užima juodalksnynas 0,3 ha, Ncl augavietė.
3. Medynų būklė gera.
4. Atsižvelgiant į tai, kad džiūstančiose pušyse rastas Lietuvos Raudonojoje knygoje įrašytas Šneiderio kirmvabalis, rekomenduojama tokias pušis palikti.



27 pav. Želdinių inventozacijos - taksacinių sklypų planas

ŽELDINIŲ INVENTORIZAVIMO KORTELĖ								
Sklypo Nr.	Rūšies sudėties koeficientas	Medžio, krūmo rūšis	Amžius, m.	Aukštis, m	Skersmuo, cm	Skal-sumas	Medžių, krūmų būklė	Pastabos
1	10	Pušis paprastoji	70	23	24	1,0	Gera	Sklype yra džiūstančių paprastųjų pušų, jų nekirsti dėl Šneiderio kirmvabalio išsaugojimo
	Sklypo plotas 12,5 ha. Augavietė - Nbl. Tūris 388 m³/ha. Pomiškis gausus: paprastas klevas, paprastas ąžuolas, paprastas šaltėkšnis, paprastas šermukšnis, mažalapė liepa.							
2	7	Pušis paprastoji	80	23	24	0,7	Gera	
	3	Juodalksnis	80	22	27	0,7	Gera	
	Sklypo plotas 0,6 ha. Augavietė - Ncl. Tūris 257 m³/ha. Pomiškis gausus: paprastas klevas, paprastas ąžuolas, paprastas šaltėkšnis, paprastas šermukšnis, mažalapė liepa.							
3	10	Juodalksnis	80	21	27	0,8	Gera	
	Sklypo plotas 0,3 ha. Augavietė - Ncl. Tūris 292 m³/ha. Pomiškis gausus: paprastas klevas, paprastas ąžuolas, paprastas šaltėkšnis, paprastas šermukšnis, mažalapė liepa.							
4	10	Pušis paprastoji	70	22	26	0,8	Gera	
	Sklypo plotas 0,4 ha. Augavietė - Nbl. Tūris 287 m³/ha. pomiškis gausus: paprastas klevas, paprastas ąžuolas, paprastas šaltėkšnis, paprastas šermukšnis, mažalapė liepa.							

Pastebėta gana nemažai džiūstančių pušų, po vienos žieve rasta Lietuvos raudonojoje knygoje įrašyta saugoma vabalų rūšis - Šneiderio kirvabalio lerva. Jie taip pat įtraukti į Europos sąjungos buveinių direktyvos II priedą, bei saugomi Berno konvencijos. Šie vabzdžiai apsigyvena jau po džiūstančių pušų žieve ir sveikoms pušims grėsmės nekelia. Norint sudaryti sąlygas šiems vabzdžiams veistis reiktų palikti visas džiūstančias pušis.



28 pav. Šneiderio
kirmvabalio lervos

7.3. Ornitofaunos inventorizacija

Teritorijos paukščių apskaita buvo vykdoma gegužės 1-ąją rytę (atliko biologė Austėja Jasinskytė). Apskaitos metu paukščiai buvo fiksuojami 4 taškuose teritorijoje, juos apibūdinant pagal giesmę. Vienaime taške stebėti paukščiai vandenyje. Vandens paukščiai stebėti monokliu.

Dažniausiai sutinkami paukščiai buvo paprastasis kikelis ir pilkoji pečialinda. Kiek retesnės ankstyvosios ir žaliosios pečialindos. Didesnė paukščių gausa pasižymėjo taškai, kuriuose yra daugiau krūmų. Prie pat teritorijos stebėta kovų kolonija. Visas paukščių sąrašas pagal dažnumą.

Nr.	Lietuviškas pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas
1.	Paprastasis kikelis	<i>Fringilla coelebs</i>
2.	Pilkoji pečialinda	<i>Phylloscopus collybita</i>
3.	Žalioji pečialinda	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>
4.	Ankstyvoji pečialinda	<i>Phylloscopus trochilus</i>
5.	Didysis margasis genys	<i>Dendrocopos major</i>
6.	Didžioji zylė	<i>Parus major</i>
7.	Mėlynoji zylė	<i>Parus caeruleus</i>
8.	Kovas	<i>Corvus frugilegus</i>
9.	Juodasis strazdas	<i>Turdus merula</i>
10.	Smilginis strazdas	<i>Turdus pilaris</i>
11.	Alksninukas	<i>Spinus spinus</i>
12.	Keršulis	<i>Columba palumbus</i>
13.	Strazdas giesmininkas	<i>Turdus philomelos</i>
14.	Paprastoji raudouodegė	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
15.	Margasparnė musinukė	<i>Ficedula hypoleuca</i>
16.	Šiaurinis kikelis	<i>Fringilla montifringilla</i>
17.	Kuoduotoji zylė	<i>Lophophanes cristatus</i>
18.	Didžioji antis	<i>Anas platyrhynchos</i>
19.	Liepsnelė	<i>Erithacus rubecula</i>
20.	Erškėtžvirblis	<i>Prunella modularis</i>
21.	Karietaitė	<i>Troglodytes troglodytes</i>
22.	Pilkoji varna	<i>Corvus corone</i>
23.	Svilikas	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
24.	Kėkštas	<i>Garrulus glandarius</i>
25.	Laukys	<i>Fulica atra</i>
26.	Klykuolė	<i>Bucephala clangula</i>
27.	Gulbė nebylė	<i>Cygnus olor</i>
28.	Ausuotasis kragas	<i>Podiceps cristatus</i>

Rekomenduojama medžių kirtimų nevykdyti paukščių perėjimo metu nuo 03-15 iki 08-01.



29 pav. Paukščių stebėjimo vietos apskaitos metu

Gausus krūmų kiekis sudaro geras sąlygas smulkiesiems giesmininkams čia perėti. Jų kiekį pagausintų įvairių inkilų įrengimas uoksiniams paukščiams. Ežero pakrantėje galima iškelti inkilų klykuolei ar didžiajam dančiasnapiui. Specialiuose inkiluose apsigyvena ir šikšnosparniai.



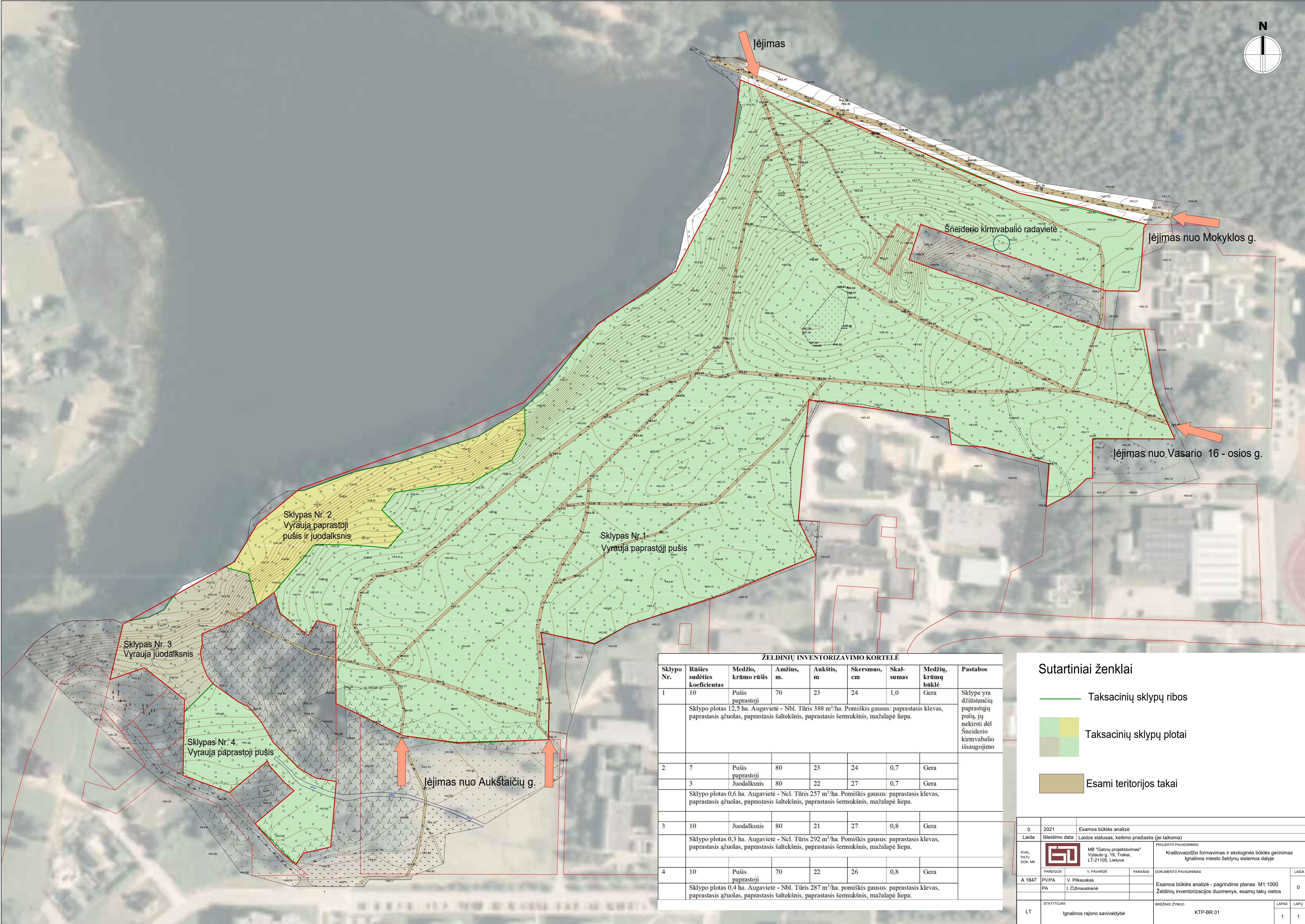
30 pav. Inkilas lipučiui



31 pav. inkilas didžiajam dančiasnapiui



32 pav. inkilas šikšnosparniams



ŽELDINIŲ INVENTORIZAVIMO KORTELĖ								
Sklypo Nr.	Rūšies sudėties koeficientas	Medžio, krūmo rūšis	Amžius, m.	Aukštis, m	Skersmuo, cm	Skal- sumas	Medžių, krūmų būklė	Pastabos
1	10	Pušis paprastoji	70	23	24	1,0	Gera	Sklype yra džiūstančių paprastųjų pušių, jų nekirsti dėl Šneiderio kirmvabalių išsaugojimo
Sklypo plotas 12,5 ha. Augavietė - Nbl. Tūris 388 m³/ha. Pomiškis gausus: paprastas klevas, paprastas ąžuolas, paprastas šaltėknis, paprastas šermukšnis, mažalapė liepa.								
2	7	Pušis paprastoji	80	23	24	0,7	Gera	
	3	Juodalksnis	80	22	27	0,7	Gera	
Sklypo plotas 0,6 ha. Augavietė - Ncl. Tūris 257 m³/ha. Pomiškis gausus: paprastas klevas, paprastas ąžuolas, paprastas šaltėknis, paprastas šermukšnis, mažalapė liepa.								
3	10	Juodalksnis	80	21	27	0,8	Gera	
	Sklypo plotas 0,3 ha. Augavietė - Ncl. Tūris 292 m³/ha. Pomiškis gausus: paprastas klevas, paprastas ąžuolas, paprastas šaltėknis, paprastas šermukšnis, mažalapė liepa.							
4	10	Pušis paprastoji	70	22	26	0,8	Gera	
	Sklypo plotas 0,4 ha. Augavietė - Nbl. Tūris 287 m³/ha. pomiškis gausus: paprastas klevas, paprastas ąžuolas, paprastas šaltėknis, paprastas šermukšnis, mažalapė liepa.							

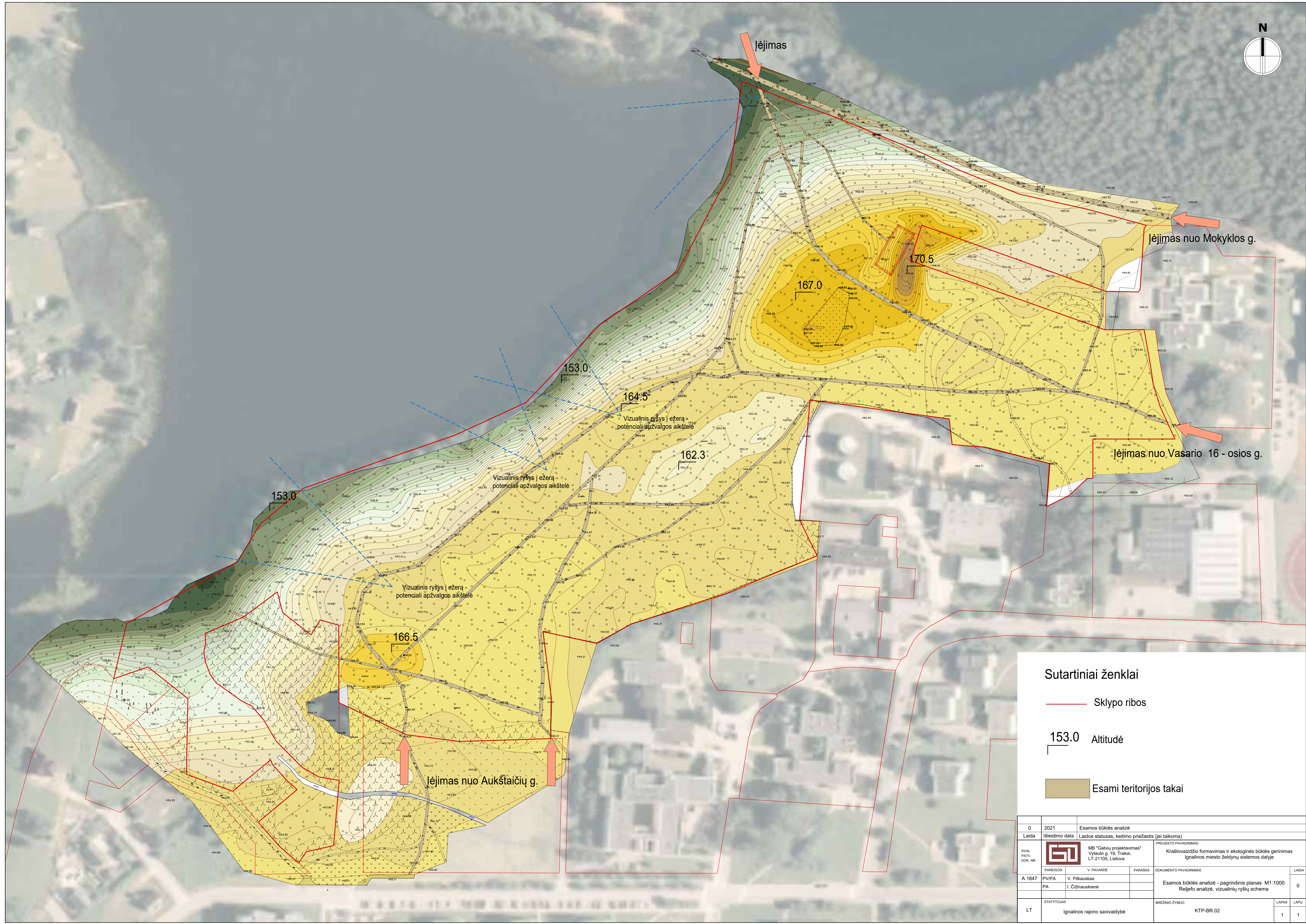
Sutartiniai ženklai

Taksacinių sklypų ribos

Taksacinių sklypų plotai

Esami teritorijos takai

	0	2021	Esamos būklės analizė		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		MB "Galvių projektavimas"		PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Vytauto g. 19, Trakai, LT-21105, Lietuva		Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje	
A 1847	PAREIGOS	V. PAVARDE	PARAŠAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		V. Pilkauskas			
LT	STATYTUOJAS	PA	I. Čižnauskienė	Esamos būklės analizė - pagrindinis planas M1:1000	
		Ignalinos rajono savivaldybė		Želdinių inventurizacijos duomenys, esamų takų vietos	
		BREŽINIO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ	
		KTP-BR.01		1 1	

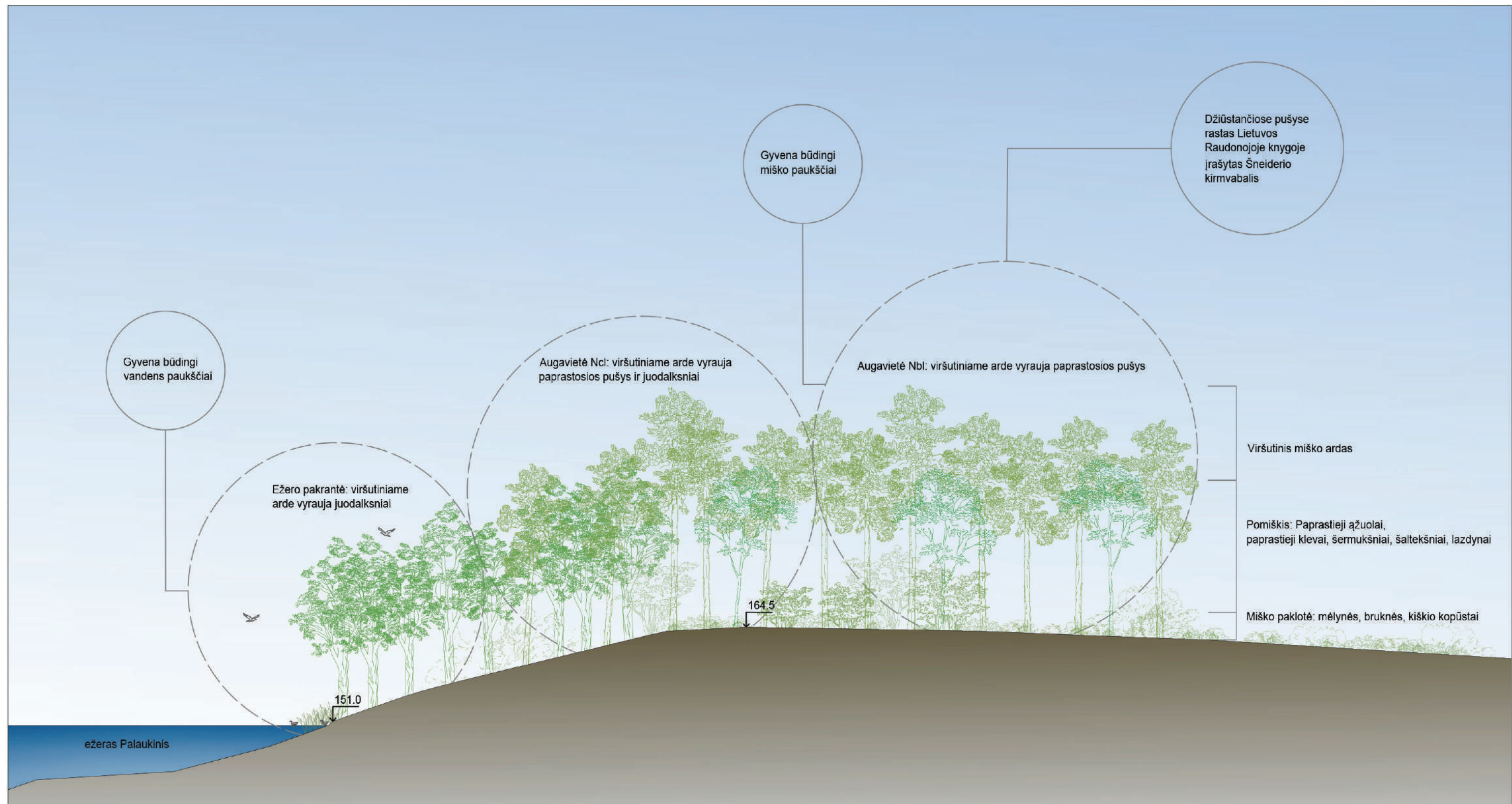


_____ Sklypo ribos

153.0 Altitudè

Esami teritorijos takai

0	2021	Esamos būklės analizė			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, ketinimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			MB "Gatvių projektavimas" Vytauto g. 19, Trakai, LT-21105, Lietuva		
	PROJEKTO PAVADINIMAS				
	Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje				
	DOKUMENTO PAVADINIMAS				
	PARĖIŠOS	V. PAVARDE	PARAŠAS		LAIDA
A 1847	PP/PA	V. Pikauskas	Esamos būklės analizė - pagrindinis planas M1:1000 Reljefo analizė, vizualinių ryšių schema		
	PA	I. Čižnauskienė	0		
LT	STATYTOS		BRĖZINIO ŽYMAU		LAPAS
	Ignalinos rajono savivaldybė		KTP-BR.02		LAPŲ
				1	1



0	2021	Esamos būklės analizė					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)					
KVAL. PATV. DOK. NR.			MB "Gatvių projektavimas" Vytauto g. 19, Trakai, LT-21105, Lietuva		PROJEKTO PAVADINIMAS Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje		
	PARĖIGOS	V. PAVARDE		PARAŠAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS Esamos būklės analizė Biologinės įvairovės analizės principinis pjūvis		LAIDA 0
	ŽPRV 48	PV/PA	V. Pilkauskas				
		PA	I. Čižinauskienė				
LT	STATYTOJAS Ignalinos rajono savivaldybė			BRĖŽINIO ŽYMUO KTP-BR.03		LAPAS 1	LAPŲ 1



2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMAS IR EKOLOGINĖS BŪKLĖS GERINIMAS IGNALINOS MIESTO ŽELDYNŲ SISTEMOS DALYJE

KONCEPCIJA

Projekto organizatorius ir darbo užsakovas:

Ignalinos rajono savivaldybės administracija

Laisvės a. 70, Ignalina

LT-30122, Lietuva

Projektą rengėjas:

MB „Gatvių projektavimas“

Vytauto g. 19, Trakai,

LT-21105, Lietuva

Projekto autorius:

Projekto vadovas, kraštovaizdžio architektas **Vainius Pilkauskas**

KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO PROJEKTO TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

Projekto tikslas - želdynų kokybinė plėtra, atstatant natūralų kraštovaizdžio charakterį, kraštovaizdžio vertybių būklės gerinimas, teritorijos pritaikymas visuomenės poilsiui ir edukacijai nepakenkiant gamtiniais elementams.

Kraštovaizdžio tvarkymo uždaviniai:

1. pertvarkyti želdinius – atlikti sanitarinius kirtimus visoje teritorijoje, atlikti atrankinius kirtimus labiausiai rekreacijai naudojamoje teritorijos dalyje, išryškinti vertingus želdinius, sudarant palankias sąlygas jų augimui bei apžvalgai, pašalinti menkaverčius ir invazinius želdinius;
2. atstatyti erozijos pažeistas teritorijas;
3. išsaugoti biologinę įvairovę ir ją pagausinti;
4. suformuoti regyklą į Palaukinio ežerą;
5. pertvarkyti esamus ir įrengti naujus pažintinius ir poilsiui skirtus pėsčiųjų takus;
6. įrengti edukacines aikšteles su lauko suolais;
7. įrengti informacinius standus prie pagrindinių patekimų į teritoriją ir edukacinėse aikštelėse.

KONCEPCIJOS PLANINIAI SPRENDINIAI

Teritorijoje esantys takai padiktuoja svarbiausius funkcinis ryšius ir erdvių formavimą. Sprendiniai taikomi prie esamos takų struktūros, reljefo bei potencialių vizualinių ryšių su Palaukinio ežeru.

Siekiant pagerinti susisiekimo pėsčiomis sąlygas, projektuojamas 2,5 m pločio stabilizuoto grunto pėsčiųjų takas šiuo metu esamo praminto tako vietoje, formuojama žiedinė pasivaikščiojimo sistema. Prie pagrindinio tako projektuojama edukacinė aikštelė. Siekiant stipriausio estetinio efekto žiūrovui, projektuojama regykla su terasa Palaukinio ežero apylinkėms apžvelgti. Išilgai pagrindinio tako išdėstomi suolai nišose ir informaciniai standai. Šis takas eitų palei gražiausias vietas su vaizdu į ežerą, bei tęstųsi per gamtinio karkaso vidinio stabilizavimo zoną rytinėje teritorijos dalyje, kur minimizuojama žmogaus veikla ir prioritetas teikiamas esamoms augalų ir paukščių rūšims. Projekte numatoma medynuose iškelti daugiau inkilų, pritaikytų įvairių rūšių paukščiams: varnėnams, įvairių rūšių zylėms. Skatinama padidinti šių paukščių populiaciją.

Toks teritorijos funkcinis suskirstymas leistų pasiekti Kraštovaizdžio formavimo ir ekologinės būklės gerinimo Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje visuomenės dalyvavimo programoje nustatyto projekto tikslo ir uždavinių - išsaugoti biologinę įvairovę ir ją pagausinti. Sudarytų sąlygas gamtinio karkaso struktūros vidinio stabilizavimo arealo vientisumo palaikymui, būtų išsaugotas gamtinis kraštovaizdžio pobūdis, sudarytų galimybę visuomenei pažinti ir naudoti kraštovaizdį ugdymo, švietimo bei sveikatinimo tikslais, bei pagerintų rūšių išlikimo sąlygas.

Projektuojamiems įtaisiniams parenkamos natūralios medžiagos, daugiausiai medis, bei universalus dizainas siekiant estetiškai įsilieti į esamą gamtinę aplinką. Naujai klojami takai vedami per sąlyginai lygų reljefą, todėl būtų pritaikyti ir žmonių su negalia ar jaunų šeimų su mažais vaikais poreikiams.

Visuomenei supažindinti su vietine biologine įvairove būtų įrengiami pažintiniai ženkilai ir standai su informacija apie gamtinio karkaso ir biologinės įvairovės svarbą urbanizuotose teritorijose, vietines projektuojamoje teritorijoje randamas augalų, gyvūnų, paukščių rūšis. Konkretesniam visuomenės supažindinimui su vietine ornitofauna, projektuojamos paukščių stebėjimo platformos bei stacionarūs žiūronai ir edukaciniai standai.



Pav. 1 Architektūriški elementai iš natūralių medžiagų sukurtų atraktyvias edukacines erdves, kuriose kviestų susipažinti ir stebėti Palaukinio ežero pakrantės gamtines vertybes. Įdomiai sukurta aplinka miesto gyventojus kviestų dažiau sugrįžti į šią vietą ir kuo daugiau poilsio laiko leisti gamtoje.



Pav. 2 Teritorijoje siūloma įrengti terasas paukščių stebėjimui, kuriose lankytojai galėtų grožėtis ežero pakrančių vaizdais, bei ornitofauna. Siūloma įtaisyti 2 vnt. stacionarių žiūronų (nemokamų) kurie lankytojus skatintų iš arčiau, detaliau susipažinti ir tyrinėti paukščius, apie kuriuos sužinotų informaciniuose stenduose. Terasos būtų erdvesnės, pritaikytos ir daugiau patirties turintiems lankytojams, su savo atsinešta įranga (monokliu, žiūronais), o taip pat vesti edukaciją grupei žmonių.

Želdinių tvarkymo sprendiniai

Projektuojama teritorija yra atskirasis želdynas, bet didžiojoje teritorijos dalyje susiformavęs natūralus spygliuočių miškas – vyrauja paprastosios pušys su lapuočių pomiškiu bei miškui būdinga paklote, uogienojais, samanomis, paparčiais. Artėjant prie ežero, paprastosios pušies medynus būdingai pakeičia juodalksnynas.

Visoje teritorijoje būtų pritaikomos miško priežiūrai būdingos priemonės – vykdomi būtini sanitariniai bei kraštovaizdžio formavimo kirtimai panoramų atvėrimui. Kertami pasvirę ar pavojingi sausuočiai. Sausi, tačiau vis dar tvirti medžiai, ypač turintys uoksų, turėtų būti paliekami, dėl juose gyvenančių ar potencialiai gyvenančių paukščių, taip pat paliekamos džiūstančios pušys dėl Šneiderio kirmvabalio išsaugojimo. Vietinius nukirstus medžius numatoma panaudoti

formuojant vizualiai patrauklius „vabzdžių viešbučius“, kuriuose savo gyvavimą tęstų esami vabalai ir mikroorganizmai, bei kurtųsi nauji.

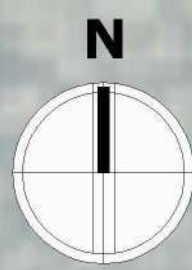
Pietinėje projektuojamos teritorijos dalyje, siekiant gamtinio karkaso struktūros vidinio stabilizavimo, numatoma sodinti ornitochorinių krūmų rūšių grupes, suteikiančias vietinei miško faunai sąlygas saugiai pasislėpti, o paukščiams sukurti lizdus ir perėti.

Projektuojamos teritorijos šiaurinėje dalyje, Palaukinio ežero pakrantėje, apie 20 m nuo kranto, projektuojamos dirbtinės vietinė augmenija apželdintos salos, sudarančios vandens paukščiams saugias vietas lizdų sukimui ir perėjimui. Tai būtų papildoma priemonė gausinti vandens paukščių populiaciją ir pakrančių vandens augalų įvairovę, bei atraktyvi veikla edukacinio tako lankytojams susipažinti ir stebėti vandens paukščių gyvenimą, jų netrikdant.



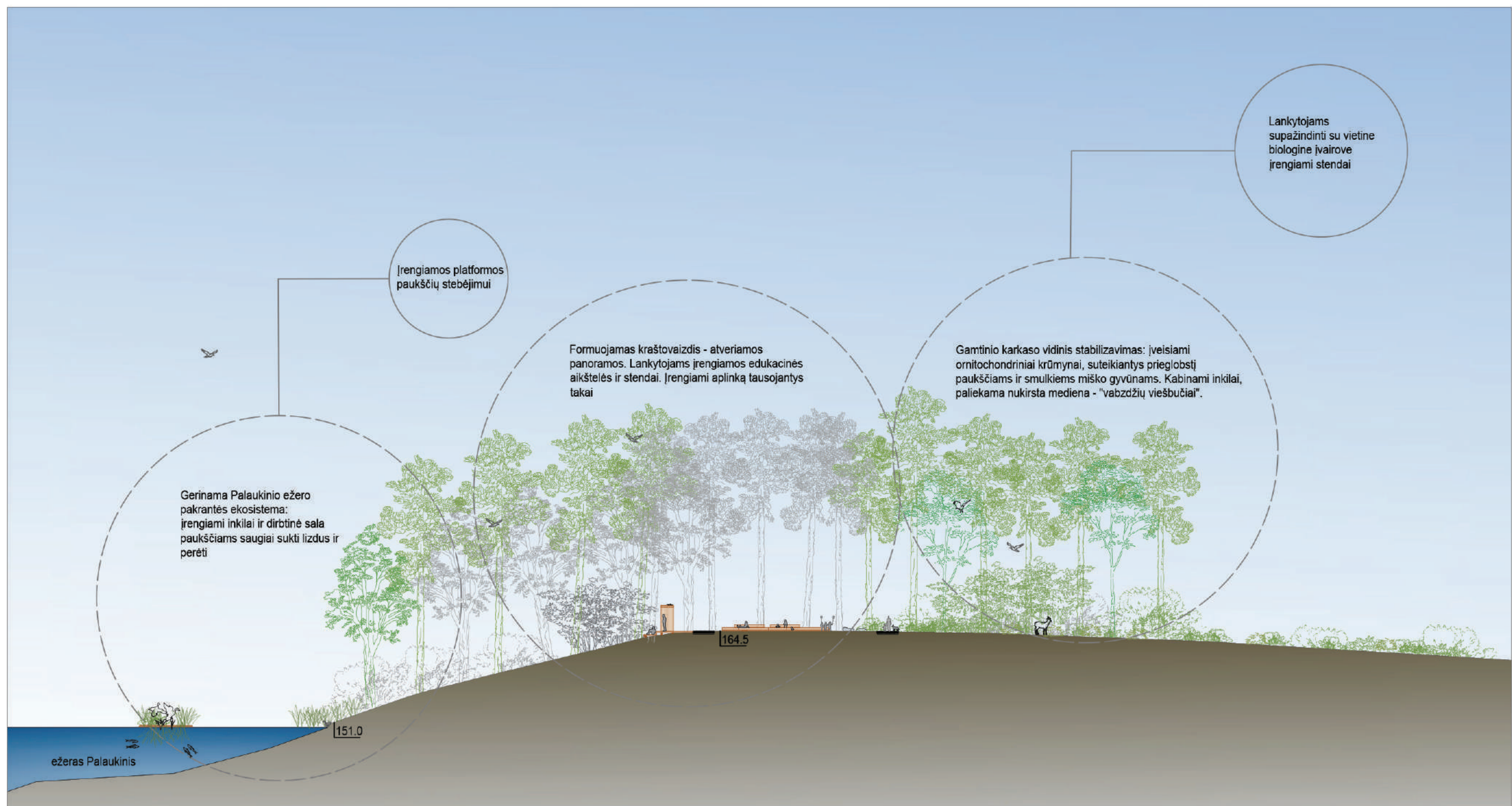
Pav. 3 Dirbtinė sala paukščių perykloms, suteiktų unikalią galimybę lankytojams stebėti netoli kranto įsikūrusių paukščių gyvenimą, jų netrikdant.

Visi šie želdinių tvarkymo sprendiniai pagerintų esamą teritorijos ekologinę būklę ir suteiktų galimybę visuomenei iš arčiau stebėti natūralius gamtos procesus.



- Sutartiniai ženklai
1. Edukacinė aikštelė
 2. Regyka su terasa
 3. Edukacinė - poilsio zona pakrantės paukščiams stebėti
 4. Ornitochondrinų krūmų grupės
 5. Nukirstų ar išvirtusių medžių rąstai palikti miško vabzdžiams
 6. Projektuojami aiptai
 7. Dirbtinės salos paukščiams perėti
- Teritorijos sklypo riba
- Gamtinio karkaso vidinio stabilizavimo zona
- Informacinių edukacinių stendų vietos
- Stacionarus žiūronai vandens paukščių ir pakrančių augalijos stebėjimui
- Vizualiniai ryšiai
- Projektuojamas stabilizuoto grunto takas
- Esamas žvyruojamas takas

0	2021	Koncepcija		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keltimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB "Gabijų projektavimas" Vytauto g. 19, Trakai, LT-21105, Lietuva	PROJEKTO PAVADINIMAS	Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje	
PAREIGOS	V. PAVARDE	PASAŖAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIKA
ŽPRV 48	PV/PA	V. Piliškauskas	Koncepcijos sprendiniai - pagrindinis planas M1:1000	0
	PA	I. Čižinauskienė		
LT	STATYTOJAS	Ignalinos rajono savivaldybė	BŪVIMO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			KTP-BR.01	1 1



0	2021	Konceptija			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 MB "Gatvių projektavimas" Vytauto g. 19, Trakai, LT-21105, Lietuva	PROJEKTO PAVADINIMAS			
		Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje			
ŽPRV 48	PAREIGOS	V. PAVARDE	PARAŠAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	PV/PA	V. Pilkauskas		Konceptija Sprendinių principinis pjūvis	0
	PA	I. Čižinauskienė			
LT	STATYTOJAS			BREŽINIO ŽYMUO	LAPAS
	Ignalinos rajono savivaldybė			KTP-BR.03	LAPŲ
				1	1



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
PANEVĖŽIO – UTENOS TERITORINIS SKYRIUS**

Ignalinos rajono savivaldybės administracijai
ramune.slapsiene@ignalina.lt

2021-06-08
Į 2021-06-04

Nr. 2PU-438-(1.29-PU)
Nr.

DĖL PROJEKTO „KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMAS IR EKOLOGINĖS BŪKLĖS GERINIMAS IGNALINOS MIESTO ŽELDYNŲ SISTEMOS DALYJE“ SPRENDINIŲ DERINIMO

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio - Utenos teritorinis skyrius pažymi, kad nagrinėjamoje teritorijoje yra nekilnojamojo kultūros paveldo vertybė – Ignalinos miesto senosios žydų kapinės (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 20570). Teritorija užima 8273,00 kv. m. Vertingosios savybės - žemės ir jos paviršiaus elementai - **palaikai; reljefas** (aukštuma, paviršius nelygus, išlikę apie 120 antkapių ir jų liekanų centrinėje kapinių dalyje, kuri aptverta metalinio tinklo skydų tvora, iš ŠR pusės stovi paminklinis akmuo, likusioje kapinių teritorijoje laidojimo žymių neišlikę; būklė patenkinama / bloga; FF Nr. 1 - 14; 2015 m.); Želdinių priežiūros prasme teritorija netvarkoma, apsiribojama tik šiukšlių surinkimu.

Neprieštarujame projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ sprendiniams, tačiau pažymime, kad koncepcijos plane pažymėtos Ignalinos m. žydų senųjų kapinių teritorijos ribos nesutampa su Kultūros vertybių registre registruotos vertybės teritorijų ribomis. Prašome atsižvelgti ir neplanuoti darbų objekto teritorijoje.

Vedėjas

Arūnas Giraitis

Kristina Jonikienė, tel./faks. (8 389) 568 81, el.p. kristina.jonikiene@kpd.lt

Prašymus, susijusius su kultūros paveldu ir jo
apsauga siūlome teikti internetu <https://kpepis.lt>



Biudžetinė įstaiga, Lūšių g. 16, Palūšės k., LT-30202 Ignalinos r., tel. (8 386) 53 135,
el. p. direkcija@aparkai.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188715560.

Dokumento paieškos nuoroda:

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aukštaitijos nacionalinio parko ir Labanoro regioninio parko direkcija, Lūšių g. 16, 30202, Palūšės k., Ignalinos r.
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ sprendinių derinimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-06-21 Nr. 2-828
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	GEDAS, KUKANAUSKAS, direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-06-17 14:53:15
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-09-12 - 2023-09-11
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jūratė Gimževskienė, Vyr. specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-06-21 08:18:23
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	Dokumentų valdymo sistema eDVS
Sertifikato galiojimo laikas	2018-10-09 - 2028-10-09
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	EgoEDocs, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Vienas ar daugiau elektroninių parašų negalioja. Tikrinimo data: 2021-06-21 09:12:12
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-06-21 atspausdino Voldemaras Kutra
Paieškos nuoroda	

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

Ignalinos rajono savivaldybės administracijai 2021-07- Nr. (25)-A4E-
El. p. info@ignalina.lt Į 2021-06-04 Nr. R2-829

DĖL PROJEKTO „KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMAS IR EKOLOGINĖS BŪKLĖS GERINIMAS IGNALINOS MIESTO ŽELDYNŲ SISTEMOS DALYJE“ KONCEPCIJOS

Aplinkos apsaugos agentūra, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. spalio 31 d. įsakymo Nr. D1-918 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. gegužės 15 d. įsakymo Nr. D1-411 „Dėl Kraštovaizdžio formavimo ir ekologinės būklės gerinimo gamtinio karkaso teritorijose projektų ir etaloninio kraštovaizdžio formavimo pasienio teritorijose projektų, remiamų pagal priemonę 05.5.1-APVA-R-019 „Kraštovaizdžio apsauga“, vertinimo darbo grupės sudarymo“ pakeitimo“ 1 punktu ir atsižvelgdama į Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 2021-06-15 raštu Nr. (65)-D8(E)-4160, Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2021-07-01 raštu Nr. (3)-V3-1078 ir Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Utenos valdybos 2021-07-26 raštu Nr. (17.2)-AD5-13998 pateiktas išvadas, pritaria kraštovaizdžio tvarkymo projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ koncepcijai.

Rengiant projektą prašome atsižvelgti į Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 2021-06-15 rašte Nr. (65)-D8(E)-4160 ir Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2021-07-01 rašte Nr. (3)-V3-1078 pateiktus pasiūlymus.

Šis sprendimas gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos.

PRIDEDAMA:

1. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 2021-06-15 rašto Nr. (65)-D8(E)-4160 elektroninio dokumento nuorašas, 3 lapai.

2. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2021-07-01 rašto Nr. (3)-V3-1078 elektroninio dokumento nuorašas, 3 lapai.

Personalo ir dokumentų valdymo skyriaus vedėja,
atliekanti direktoriaus pavaduotojo funkcijas

Jolanta Songailienė

Sigita Markevičienė, tel. 8 706 62007, el. p. sigita.markeviciene@aaa.am.lt



LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Biudžetinė įstaiga, A. Jakšto g. 4, LT-01105 Vilnius,
tel. 8 706 63661, faks. 8 706 63663, el. p. info@am.lt, http://am.lrv.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188602370

Aplinkos apsaugos agentūrai	2021- -	Nr.
Ignalinos rajono savivaldybės administracijai	Į 2021-06-07	Nr. (25)-A4E-6971
	2021-06-04	Nr. R2-829

DĖL PROJEKTO „KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMAS IR EKOLOGINĖS BŪKLĖS GERINIMAS IGNALINOS MIESTO ŽELDYNŲ SISTEMOS DALYJE“

Išnagrinėjome Aplinkos apsaugos agentūros 2021-06-07 raštu Nr. (25)-A4E-6971 pateikto projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ esamos būklės analizę ir koncepciją ir joms iš esmės pritariame.

Atkreipiame dėmesį, kad esamos būklės analizėje nurodyta, kad sklypo paskirtis ir naudojimo būdas pakeisti iš miškų ūkio paskirties rekreacinių miškų naudojimo būdo į kitą paskirtį ir atskirųjų želdynų naudojimo būdą, tačiau tekste daug kur teritorija vadinama mišku, miško parku, esamos būklės ataskaitos pirmajame skyriuje netgi nurodoma, kad sklypo paskirtis yra miškų ūkio. Pažymime, kad, vadovaujantis 05.5.1-APVA-R-019 priemonės „Kraštovaizdžio apsauga“ projektų finansavimo sąlygų aprašu, projekto veiklos rūšys negali būti finansuojamos, jei teritorija patenka į valstybinės reikšmės miškus. Atsižvelgiant į tai, prašome pateiktuose dokumentuose aiškiai įvardinti esamą teritorijos statusą, jai nustatytą žemės paskirtį ir naudojimo būdą.

Atkreipiame dėmesį, kad esamos būklės analizės skyriuje „Ignalinos miestų žaliųjų plotų sistema“ nurodoma, kad „*Konkrečios rekreacinių miškų tvarkymo priemonės turi būti numatomos miškotvarkos projektuose, o miško parkų – kompleksiniuose planavimo projektuose, kurie susidėtų iš miškotvarkos ir architektūrinio planavimo projektų*“. Toks aiškinimas neatitinka galiojančių teisės aktų nuostatų ir turi būti taisomas, kadangi rekreaciniai miškai, vadovaujantis Miškų įstatymu, yra viena iš miškų grupių, ir jie tvarkomi išskirtinai rengiant miškotvarkos projektus. Šiuo atveju, jei analizuojama teritorija yra priskirta atskirųjų želdynų teritorijoms, tai jos tvarkymas turi būti vykdomas vadovaujantis Želdynų įstatymu – turi būti rengiamas želdyno kūrimo ir (ar) tvarkymo projektas.

Koncepcijoje turi būti aiškiai įvardinama, kad želdynas kuriamas buvusioje miško žemėje, todėl numatyta taikyti miško tvarkymui būdingas priemones (pvz., sanitariniai kirtimai ir panašiai), siekiama formuojant želdyną išsaugoti miškui būdingą augaliją, ekosistemas ir kt. Tekste siūlome vengti pasikartojančio **miško** termino vartojimo, nes pagal Miškų įstatymą mišku nelaikomi miestuose ir kaimo vietovėse ne miškų ūkio paskirties žemėje įveisti želdynai.

Aplinkos viceministras

Danas Augutis

Mindaugas Žolynas, tel. 8 695 84298, el. p. mindaugas.zolynas@am.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, A. Jakšto g. 4, 01105 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTO „KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMAS IR EKOLOGINĖS BŪKLĖS GERINIMAS IGNALINOS MIESTO ŽELDYNŲ SISTEMOS DALYJE“
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-06-15 Nr. (65)-D8(E)-4160
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2021-06-15 17:02:46 Nr. A3-5105
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DANAS AUGUTIS, Viceministras
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-06-15 16:01:24
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-06-15 16:01:37
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2020-12-28 - 2023-12-28
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Regina Žemaitienė, Vyr. specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-06-15 16:26:11
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Kazlauskienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-06-15 17:02:46
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	

Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-06-16 17:03:18
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-06-16 atspausdino Sigita Markevičienė
Paieškos nuoroda	



VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius,
tel. (8 5) 272 3284, el. p. vstt@vstt.lt, <https://vstt.lrv.lt/>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

Aplinkos apsaugos agentūrai

2021-07-

Nr.

Į 2021-06-07

Nr. (25)-A4E-6971

DĖL KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMO IR EKOLOGINĖS BŪKLĖS GERINIMO IGNALINOS MIESTO ŽELDYNŲ SISTEMOS DALYJE PROJEKTO ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖS IR KONCEPCIJOS

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos pagal kompetenciją saugomų teritorijų ir jose saugomų gamtinių vertybių bei Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų aspektu išnagrinėjo Jūsų pateiktą Kraštovaizdžio formavimo ir ekologinės būklės gerinimo Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje projekto esamos būklės analizę bei koncepciją ir joms pritaria.

Numatant galimus sprendinius, siūlome apsvarstyti kompozito naudojimą daliai projektuojamų įtaisinių, pavyzdžiui, terasoms paukščių stebėjimui – taip infrastruktūra išliks ilgaamžiškesnė, reikalaus mažiau priežiūros ir atnaujinimo ateityje. Naudojant kompozitą taip pat galima parinkti natūralias medžiagas imituojančią išvaizdą, taip išlaikant siekį estetiškai įsiliesti į esamą gamtinę aplinką.

Direktorius

Albertas Stanislovaitis

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMO IR EKOLOGINĖS BŪKLĖS GERINIMO IGNALINOS MIESTO ŽELDYNŲ SISTEMOS DALYJE PROJEKTO ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖS IR KONCEPCIJOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-07-01 Nr. (3)-V3-1078
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2021-07-02 08:53:26 Nr. A3-5401
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ALBERTAS STANISLOVAITIS, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-07-01 16:39:46
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-07-01 16:39:59
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2019-01-09 - 2022-01-08
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	VSTT RAŠTINĖ
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-07-01 17:20:30
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Kazlauskienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-07-02 08:53:26
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	

Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-07-05 08:25:20
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-07-05 atspausdino Sigita Markevičienė
Paieškos nuoroda	

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl projekto „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ koncepcijos
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-07-30 Nr. (25)-A4E-8890
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2021-07-30 Nr. R1-3581
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	JOLANTA SONGAILIENĖ Vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-07-30 08:37
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-07-30 08:37
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2019-02-27 09:01 - 2022-02-26 09:01
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Kazlauskienė Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-07-30 09:55
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 13:26 - 2023-01-07 13:26
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Renata Labutienė Vyr. specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-07-30 10:37
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2019-06-25 18:51 - 2024-06-23 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Ignalinos m krastovaizdis_koncepcija_AM pritarimas 2021-06-15.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Ignalinos m krastovaizdis_koncepcija_VSTT pritarimas 2021-07-01.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2021-07-30)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-07-30 nuorašą suformavo Ramunė Slapšienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



STATYTOJAS	Ignalinos rajono savivaldybė Laisvės a. 70, LT-30122 Ignalina
UŽSAKOVAS	Ignalinos rajono savivaldybės administracija Laisvės a. 70, LT-30122 Ignalina
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297).
STATINIO ADRESAS	Teritorija prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297).
STATINIO PAVADINIMAS	Susisiekimo komunikacijos (8.1), kitos paskirties inžinerinių statiniai (12.)
STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingi statiniai
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Projektiniai pasiūlymai
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	2017-00-SPP
BYLOS ŽYMUO	PP
BYLOS LAIDOS ŽYMUO	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2022

PROJEKTUOTOJAS	KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
MB „Gatvių projektavimas“	A 1847	Statinio projekto vadovas	Vainius Pilkauskas	

Poz., eil. Nr.	Dokumento Nr., žymuo	Pavadinimas	Lapas
1.	SPP-B	Titulinis	1
2.	SPP-PP-PDŽ	Projekto dalies dokumentų žiniaraštis	3
3.	SPP-PP-BSR	Bendrieji statinio rodikliai	4
4.	SPP-PP-AR	Aiškinamasis raštas	5-14
	Brėžiniai		
5.	2017-00-SPP-PP-BR.01	Pagrindinis planas M 1:500 Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	15-16
6.	2017-00-SPP-PP-BR.02	Želdinių tvarkymo planas M 1:500	17-18
7.	2017-00-SPP-PP-BR.03	Skersiniai profiliai M 1:100	19

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

Dokumento žymuo: 2017-00-SPP-PP-PDŽ

KRAŠTOVAIZDŽIO FORMAVIMAS IR EKOLOGINĖS BŪKLĖS GERINIMAS IGNALINOS MIESTO ŽELDYNŲ SISTEMOS DALYJE.
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ (8.1) IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (12.) STATYBOS PROJEKTAS
TERITORIJOJE PRIE PALAUKINIO EŽERO IGNALINOJE (SK. KAD. NR. 4532/0008:297)

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS - SKLYPAS			
1. Sklypas - teritorija prie Palaukinio ežero Ignalinoje, sklypo kad. Nr. 4532/0008:297			
1.1. Sklypo plotas	m ²	105734	
III SKYRIUS - SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Pėsčiųjų takai - 2,5m pločio (stabilizuoto grunto danga)			
1.1. Ilgis	km	1,013	
2. Pėsčiųjų takai - 1,5m pločio (stabilizuoto grunto danga)	km	0,131	
V SKYRIUS – KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI			
1. Edukacinė aikštelė – terasa P.3			
2.1. Plotas	m ²	47	
2. Apžvalgos aikštelė – terasa P.2			
2.1. Plotas	m ²	25	
3. Apžvalgos aikštelė – terasa P.4			
3.1. Plotas	m ²	24	

Pastaba. Užbaigus projektą, bendrieji statinio rodikliai gali nežymiai keistis.

Statinio projekto vadovas Vainius Pilkauskas A 1847



(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendroji informacija

Projektas „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297).“ yra parengtas vadovaujantis Ignalinos rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2020 m. gegužės 4 d. įsakymu Nr. VT-288 patvirtinta Visuomenės dalyvavimo kraštovaizdžio formavime programa (techninė užduotimi), galiojančiais teisės aktais. Šis aiškinamasis raštas apima „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)“ projekto projektinius pasiūlymus ir turi būti skaitomas kartu su brėžiniais. Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams.

Statinio vieta	Teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)
Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos, kitos paskirties inžineriniai statiniai
Statybos rūšis	Nauja statyba
Žemės sklypo naudojimo būdas	Atskirųjų želdynų teritorijos
Statinio kategorija	I grupės nesudėtingi statiniai

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo reikalavimais patvirtiname, kad projekto sprendiniai nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

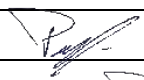
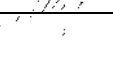
Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais statybos darbų užbaigimui ir tinkamam statinio eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne. Visi pakeitimai atlikti darbų metu turi būti taisomi rangovo, paruošiant naujus brėžinius pagal atliktus darbus, kuriuos būtina suderinti su projekto rengėjais. Rangovas turi numatyti tinkamą kompleksinio statybos organizavimo, darbų vykdymo eiliškumo, skirtingų projektų sprendinių sujungimo sistemą, apimančią visų susijusių projektų sprendinius.

2. Statytojas (Užsakovas)

Ignalinos rajono savivaldybė, Laisvės a. 70, LT-30122 Ignalina Tel. (8 386) 52 096, el.p. info@ignalina.lt

3. Projektuotojas

MB "Gatvių projektavimas" Vytauto g. 5-4, Trakai, tel. (8 652) 45364, el. p. vainius.arch@gmail.com, Statinio projekto vadovas – Vainius Pilkauskas.

0	2021	Projektiniai pasiūlymai, svarstymui su visuomene		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
MB "Gatvių projektavimas" Vytauto g. 19, Trakai, LT-21105, Lietuva	A 1847	PV	Vainius Pilkauskas	
	A 1847	PDV/PA	Vainius Pilkauskas	
		PA	Izabelė Čižinauskienė	

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

4. Esama situacija

Vadovaujantis Ignalinos miesto bendrojo plano korektūros sprendiniais, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. spalio 9 d. nutarimu Nr. 1024 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. spalio 23 d. nutarimo Nr. 1154 „Dėl valstybinės reikšmės miškų plotų patvirtinimo“ pakeitimo“ valstybinės reikšmės miško statusas teritorijoje esančiam miškui savivaldybės prašymu buvo panaikintas. Ignalinos rajono savivaldybės tarybos 2020 m. sausio 28 d. sprendimu Nr. T-14 „Dėl valstybinės miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis“ teritorijoje esantis miškas buvo paverstas atskiraisiais želdynais. Valstybinė miškų tarnyba 2020-02-11 teritorijoje esantį mišką išbraukė iš Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro. Ignalinos rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2020 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. V2-45 „Dėl žemės sklypo pagrindinės naudojimo paskirties ir būdo pakeitimo“ sklypo paskirtis ir naudojimo būdas pakeisti iš miškų ūkio paskirties rekreacinių miškų naudojimo būdo į kitą paskirtį ir atskirųjų želdynų naudojimo būdą.

Tvarkomų teritorijų bendras plotas – 10,57 ha.

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - Kita paskirtis

Žemės sklypo naudojimo būdas - Atskirųjų želdynų

Nagrinėjamos teritorija - Ignalinos m. Sklypų unik. Nr. 4400-2147-0191



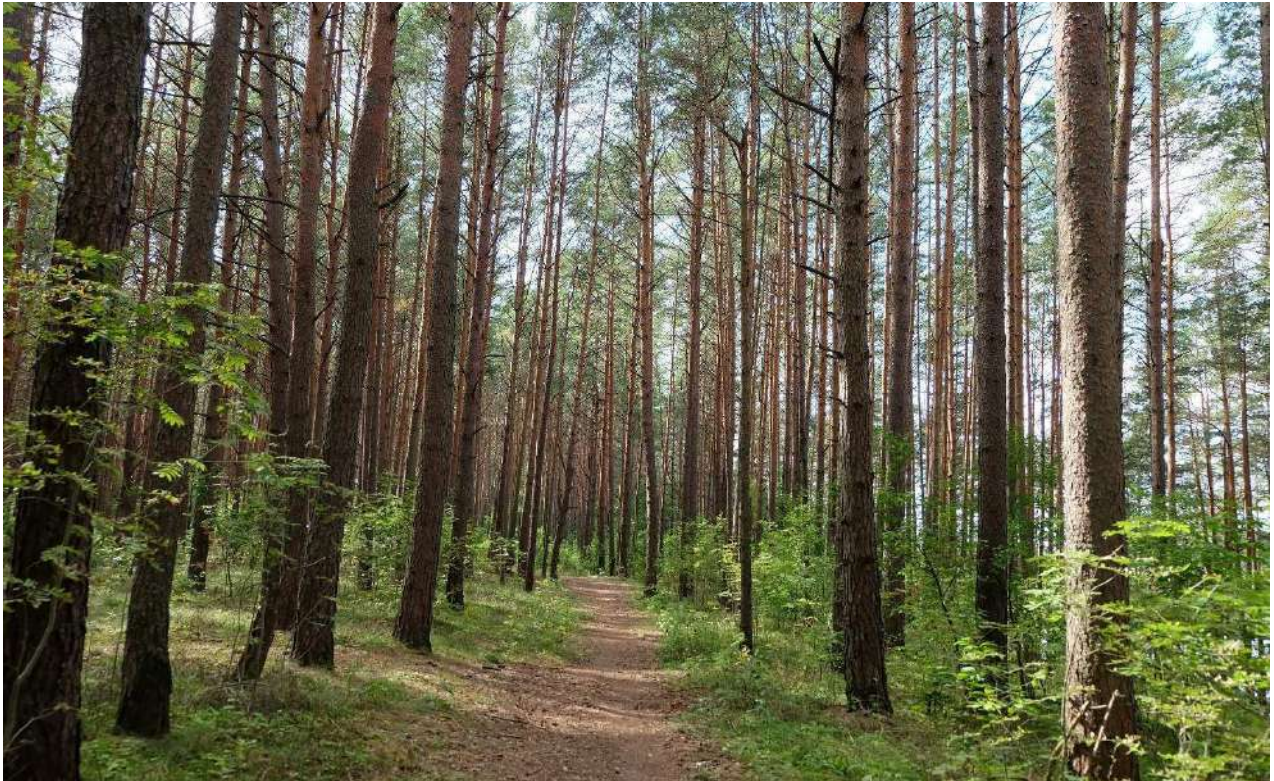
1 pav. Projektuojamos teritorijos situacijos schema Ignalinos mieste

Teritorija yra miesto vakarinėje dalyje, šiaurės vakarų pusėje ribojasi su Palaukinio ežeru, šiaurinėje pusėje – su miško masyvu ir Paplovinio ežeru. Rytinėje dalyje ribojasi su pastatų kompleksais - Ignalinos Šaltinėlio mokykla, Ignalinos sporto ir pramogų centras, UAB Ignalinos šilumos tinklai, pietinėje dalyje - Ignalinos Šaltinėlio mokyklos dienos socialinės globos skyrius, VĮ "Ignalinos rajono ligoninė", vakarinėje dalyje - privačių sklypų namų kompleksų teritorijomis.

Teritorijoje yra nekilnojamojo kultūros paveldo vertybė – Ignalinos miesto senosios žydų kapinės. Vertybės plotas – 0,82 ha, bet antkapiu išlikę tik aptvertame 0,12 ha dydžio plote.

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

Želdinių priežiūros prasme teritorija netvarkoma, apsiribojama tik šiukšlių surinkimu. Dėl neorganizuotos antropogeninės veiklos šiaurinis šlaitas ties pėsčiųjų takais pažeistas progresuojančios dirvos erozijos. Teritorijoje trūksta mažosios architektūros elementų.



2 pav. Vaizdas į susiformavusį teritorijos taką



3 pav. Vaizdas į ežerą einant teritorijos taku

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

Teritorija betarpiškai ribojasi su ikimokyklinio ugdymo įstaiga, mokyklų kompleksu, Sporto ir pramogų centru, miesto sveikatos įstaigomis ir vienbučių gyvenamųjų namų kvartalu. Į teritoriją veda pėsčiųjų takas iš miesto daugiabučių gyvenamųjų namų kvartalų. Teritorija yra mėgstama miestiečių visais metų laikais. Per ją patenkama į greta miesto esančius miškų masyvus. Mažieji ignaliniečiai rengia dažnus žygius į mišką. Visuomenei neatskleistos šios vietovės gamtos vertybės – reljefas, panoramos, būdingi želdiniai.

Rekreacijai ir pažinimui pritaikyti miesto želdynai teikia didžiulę naudą miesto gyventojams – didina vietovės patrauklumą gyventi, kurti verslą, skatina bendruomeniškumą, didina visuomenės sveikatingumą. Norint pasiekti šių tikslų, reikia išsaugoti vietovės kraštovaizdžio savitumą, gamtos vertybes, didinti ekologinį stabilumą, sudaryti sąlygas visuomenei įsitraukti į kraštovaizdžio pažinimą, suprasti ekologinę svarbą, tenkinti būtinuosius miestiečių poilsio poreikius.

5. Hidrogeologinės ir geologinės sąlygos

Šalia teritorijos šiaurės vakarų dalyje yra natūralus vandens telkinys – Palaukinio ežeras. Ežero plotas ~ 0,16 km². Krantai daugiausia žemi, vietomis pelkėti, tik pietrytinis krantas aukštas. Rytinė pakrantė apaugusi mišku. Iš šiaurės rytų (jungiasi 16 m pločio protaka su Paplovinio ežeru) į pietvakarius ežerą prateka Dringio ežero intakas Palaukinis (Žeimenos upės baseinas).

2014 m. atlikti ežero vakarinės dalies išvalymo ir pakrančių gamtosauginio sutvarkymo darbai.

Pagal FAO dirvožemio klasifikaciją, projektuojamo teritorijoje vyrauja tipingi pasotintieji balkšvažemiai. Teritorijos dirvožemius vertinant pagal genetinį dangos tipizavimą, vyrauja jauriniai velėniniai smarkiai pajaurėjusieji dirvožemiai. Paviršius apaugęs žolynais, po medžiais ir krūmais susidariusi lapų, spyglių, smulkių šakelių organinė paklotė apie 1 cm. Atkasus po paklote ir augaliniu sluoksniu randamas priesmėlis. Rusvos ir pilkšvos spalvos, kuriame yra daug medžių ir žolių šaknų. Giliau taip pat randamas priesmėlis, žolių šaknų nepastebėta, medžių šaknų daug. Kasant sausas byra, sudrėkinus taip pat byra. Gruntinio vandens 1 m gylyje nepastebėta. Aktyvių geologinių procesų ir reiškinių nepastebėta.

6. Klimato sąlygos:

Klimatiniai duomenys pagal RSN 156-94:

- Vidutinė metinė oro temperatūra + 5,5°C;
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas +33,4°C;
- Absoliutus oro temperatūros minimumas –33,3°C;
- Šalčiausios paros vidutinė temperatūra – 27°C (92% integralinis pasikartojimas);
- Šalčiausio penkiadienio vidutinė temperatūra –23°C (92% integralinis pasikartojimas);
- Santykinis oro metinis drėgnumas – 81%;
- Vidutinis kritulių kiekis per metus – 592 mm;
- Maksimalus paros kritulių kiekis – 52,4 mm;
- Maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 10 metų) –103 cm;
- Maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 50 metų) – 140 cm;
- Vėjo apkrova: Apkrova priskiriama prie kintamųjų laisvųjų poveikių. Priimta, kad teritorija yra I-ame vėjo greičio rajone, kur vėjo greičio pagrindinė atskaitinė reikšmė priimama $v_{ref} 0,24$ m/s;
- Sniego apkrova: Norminė sniego apkrova 1,6 kN/m² antram sniego rajonui.

7. Projekto planiniai sprendiniai

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekiama komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)



4 pav. Projektinių sprendinių vizualizacija

Vykdam kraštovaizdžio formavimo projektą, siekiama organizuoti pėsčiųjų lankytojų judėjimą bei sukurti jiems vietas poilsiui ir edukacijai, saugant esamą trapų teritorijos reljefą bei gamtinį karkasą.

Vyraujanti teritorijos biologinė įvairovė patraukliai bei įtraukiančiai pristatoma apylinkės gyventojams ir svečiams. Želdyno lankytojai kviečiami patirti „miškui“ būdingą aplinką, išbandant keletą siūlomų veiklų, kurios koncentruojamos keturiuose teritorijos taškuose.

Pagrindinė želdyno vieta - edukacinė aikštelė, patogiai pritaikyta didesnėms žmonių grupėms. Joje siūloma susipažinti su supančia aplinka liečiant įvairius paviršius, įsiklausant, pateikiamos kelios idėjos gamtos pažintiniams žaidimams vaikams. Aikštelėje išdėstyti rąstai, kelmai bei akmenys gali būti naudojami tiek kaip eksponatai tiek kaip žaidimų elementai. Susikaupimui, miško garsų klausymui ar poilsiui, įrengiama platforma su sėdimomis vietomis. Šis objektas suprojektuotas maksimaliai prisitaikant prie natūralios miško aikštelės ir joje augančių medžių.

Prie edukacinės aikštelės įrengta apžvalgos platforma su stilizuotu rėmeliu, įrėminančiu panoramą. Lankytojams siūloma pasigrožėti nuo šlaito atsiveriančiais vaizdais į Palaukinio ežerą. Funkcionali apžvalgos platformos konstrukcija suteikia įvairias galimybes ja naudotis, taip pat ji yra pritaikyta žmonėms su judėjimo negalia.

Teritorijos šiaurinis kraštas – ežero pakrantė, pasižyminti statokais šlaitais bei skirtinga augmenija nuo likusios teritorijos dalies. Šioje zonoje kuriamos dvi erdvės lankytojams – poilsio aikštelė su platformomis ramiam poilsiui, meditatyviai gamtinės aplinkos pažinimui ir lieptas į ežerą su žiūronais paukščiams stebėti. Į poilsio aikštelę pakrantėje patenkama leidžiantis įrengtais laiptais, tam kad būtų mažinama šlaitų erozija dėl iki šiol vyravusio padriko žmonių judėjimo.

Visoje projektuojamoje teritorijoje lankytojai gali rasti edukacinių stendų, skirtų atkreipti dėmesį į tam tikrus gamtinius, istorinius elementus. Netoli senųjų Ignalinos žydų kapinių, prie pagrindinio tako įrengiami stendai pasakojantys šios vietos žydų istoriją. Jokie žemės darbai nenumatomi kapinių teritorijoje. Projektuojamas takas atitrauktas nuo kapinių ribos 2 m, kad nebūtų kaip nors pažeidžiama kapinių teritorija. Paukščių stebėjimui skirtose vietose pateikiami paukščių, gyvenančių apylinkėse aprašymai bei nuotraukos, taip pat apibūdinami pakrantės augalai. Netoli laiptų nusileidimui prie ežero, įrengiamas stendas apie teritorijoje esančių augaviečių tipus, kokie jie ir kas jiems būdinga, kadangi toje vietoje vizualiai matomas ryškus augavietės tipo pasikeitimas. Pagrindinėje teritorijos vietoje – edukacinėje aikštelėje, įrengiami stendai, supažindinantys lankytoją su teritorijos planu, siūlomomis veiklomis bei teritorijai būdinga gamtine aplinka.

Stenduose pateikiama informacija parengiama rangovo statybos darbų metu. Planuojamos stendų temos apie teritorijoje augančius augalus: Paprastasis ąžuolas, juodalksnis, Paprastoji pušis, Paprastoji eglė, Karpotasis beržas, Klevas paprastasis, Teritorijoje perintys paukščiai (pagal esamos būklės analizės duomenis), pievų ir pakrančių žoliniai augalai (pagal esamos būklės analizės duomenis), dirbtinėje saloje augantys augalai ir salos nauda vietos ekosistamai. Kiekviename stende 10-15 sakinių aprašoma augalo savybės, augimo sąlygos, naudingosios savybės, kuo svarbus jo buvimas Palaukinio ežero vietovėje bei Lietuvos mastu ir iliustruojama 1-2 iliustracijomis. Stenduose svarbiausiuose traukos taškuose pateikiama bendra informacija apie parką, finansavimo šaltiniai, lankymo taisyklės, parko planas su išdėstymo nuorodomis ir pažymėta vieta „jūs esate čia“.

Pagrindinės teritorijos veiklų vietos parinktos derinant prie jau susiformavusio pėsčiųjų takų tinklo ir natūralių teritorijos aikštelių. Toks sprendimas priimtas norint kuo mažiau paveikti natūralią gamtinę aplinką. Iš esamų takų pabrėžiamas vienas pagrindinis - pasivaikščiojimo takas, jungiantis visas veiklų aikšteles ir vedantis lankytoją per teritoriją ratu. Šiam takui parinkta stabilizuoto grunto danga – natūraliai atrodanti ir patvari. Šis takas pritaikytas naudotis ir žmonėms su judėjimo negalia. Antraeiliai esami praminti takai teritorijoje žvyruojami.

Pietinėje teritorijos dalyje ypač stiprinamas gamtinis karkasas ir siekiama išlaikyti kuo mažiau trukdomas natūralias gyvūnų, vabzdžių ir kitos faunos buveines. Lankytojų srautas šioje zonoje projektuojamas mažesnis, o veiklos – išskirtinai pažintinės. Dėl sanitarinių ir kraštovaizdžio formavimo kirtimų susidariusi mediena neišvežama, o sukraunama į rąstų rietuvę. Tokiu būdu neišardomas ekologinis ciklas, o lankytojams sukuriama galimybė pamatyti natūralius gamtinius procesus bei iš arčiau apžiūrėti grybus, kerpes, vabzdžius. Esami želdiniai papildomi šiai teritorijai būdingais krūmais, siekiant sukurti palankesnę aplinką įsikurti vietiniams paukščiams bei smulkiems žvėreliams taip pat sudaroma galimybė juos stebėti lankytojams.

8. Ekologinės būklės gerinimui ir biologinei įvairovei didinti skirtų priemonių aprašas

2020m. buvo atlikti biologinės įvairovės tyrimai: žolinių augalų, dendrologinė ir gyvosios gamtos inventorizacija. Detalūs tyrimų rezultatai pateikti Esamos būklės analizėje (žr. *Bendrąją dalį*). Siekiant įgyvendinti aplinkosaugos, gamtos išteklių darnaus naudojimo ir prisitaikymo prie klimato kaitos priemones projekte didelis dėmesys kreipiamas į teritorijos kraštovaizdžio savitumą.

Rekreacijai ir pažinimui pritaikyti miesto želdynai teikia didžiulę naudą miesto gyventojams - didina vietovės patrauklumą gyventi, kurti verslą, skatina bendruomeniškumą, didina visuomenės sveikatingumą. Norint pasiekti šių tikslų, reikia išsaugoti vietovės kraštovaizdžio savitumą, gamtines vertybes, didinti ekologinį stabilumą ir sudaryti sąlygas visuomenei įsitraukti į gamtos pažinimą, tenkinti rekreacinius poreikius netrikdant gamtinės pusiausvyros.

Medžių ir krūmų bei žolinių augalų tvarkymo priemonės yra šios: trimeriuojamas pomiškis, tokiu būdu gerinant augimo sąlygas želdyno teritorijos medžiams, mažinant trumpaamžių rūšių kiekį. Ši priemonė taip pat mažina invazyvių žolinių augalų bitinės ir smulkiažiedės sprigės, japoninio pelėvirkščio populiacijas. Kadangi tvarkoma teritorija anksčiau buvo rekreacinis miškas ir naujai įsteigtas atskirasis želdynas yra išlaikęs miško charakterį, taikomos miškų priežiūrai būdingos priemonės - vykdomi sanitariniai kirtimai, šalinant visiškai išdžiūvusias pušis, vejovartas. Džiūstančios pušys paliekamos, nes jose gyvena Lietuvos raudonojoje knygoje įrašyta saugoma vabalų rūšis - Šneiderio kirvabalis lerva. Jie taip pat įtraukti į Europos sąjungos buveinių direktyvos II priedą, bei saugomi Berno konvencijos. Šie vabzdžiai apsigyvena jau po džiūstančių pušų žieve ir sveikoms pušims grėsmės nekelia. Norint sudaryti sąlygas šiems vabzdžiams veisti reiktų palikti visas džiūstančias pušis.

Kirtimų mediena neišvežama – kraunamos nedidelių rąstų rietuvės, tokiu būdu neardant miško buveinės ekologinio ciklo, sukuriant buveines įvairiems vabzdžiams, smulkiems žvėreliams.

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

2021 m. gegužės 1 dieną vykdyti ornitologiniai tyrimai projektuojamoje teritorijoje atskleidė čia gyvenančias 25 vandens ir sausumos paukščių rūšis. Teritorijos prieigose stebėta kovų kolonija. Gausinamas krūmų kiekis, paskirstyti pėsčiųjų srantai sudaro geras sąlygas smulkiesiems giesmininkams perėti. Jų kiekį taip pat pagausintų įvairių inkilų įrengimas uoksiniams paukščiams. Ežero pakrantėje galima iškelti inkilų klykuolei, didžiajam dančiasnapiui. Specialiuose inkiluose apsigyvena ir šikšnosparniai.

Projektuojamos dirbtinės salos ežero pakrantėje, siekiant sukurti palankesnes sąlygas vandens paukščių populiacijai klestėti, prisidėti prie Lietuvoje nykstančių augalų rūšių išsaugojimo. Šios salos tai Europoje naudojamas mokslininkų sukurtas inžinerinis sprendimas norint pagerinti vandens telkinių vandens kokybę, sukurti papildomų buveinių florai ir ornitofaunai urbanizuotose vietovėse. Daugiametė mokslinių tyrimų praktika rodo, kad tinkamai parinkus dirbtinės salos augalus galima ženkliai sumažinti vandens užterštumą maistinėmis, cheminėmis medžiagomis, bakterijomis, kurių gausėjimą sukelia antropogeniniai veiksniai. Pagerinus vandens kokybę, balansuojama ir ekologinė vandens telkinio pusiausvyra – gausėja būdingų tai vietai žuvų populiacija, įsikuria vandens ir pakrančių paukščiai, vabzdžiai. Šios salos taip pat veikia kaip edukacinė priemonė vietos bendruomenei ar lankytojams – sudaroma galimybė stebėti paukščius, susipažinti su ekologinės pusiausvyros svarba. Dėl dirbtinėje saloje augančių augalų valomas vandens telkinio vanduo skaidrėja, maudynių sezono metu gali būti mažinama bakteriologinė tarša.

Dirbtinės salos konstruojamos atsižvelgiant į konkretaus vandens telkinio savybes: vandens druskingumą, pH, galimus potvynius, užterštumo lygį, taip pat vietos klimatą. Pagal šiuos aspektus parenkami ir dirbtinėje saloje sodinami augalai. Siekiant sumažinti vandens užterštumą sodinami *Carex acutiformis* (Pelkinė viksva), *Typha* (Švendras), *Iris pseudacorus* (Geltonasis vilkdalgis), *Juncus sp.* (Vikšriai), *Sagittaria* (Papliauška), *Phragmites australis* (Paprastoji nendrė). Norint išsaugoti nykstančias augalų rūšis, sodinama *Iris pseudacorus* (Geltonasis vilkdalgis), *Aster tripolium* (Trispalvis astras) ir kiti. Galutinis augalų sortimentas dirbtinių salų apsodinimui parenkamas dirbant su Lietuvoje patirtį turinčių mokslininkų komanda. Siekiant užtikrinti dirbtinių salų veikimo efektyvumą, labai svarbu, kad jas pritaikytų ir konstruotų patyrę specialistai (projekto rengimo metu, konsultavo Klaipėdos universiteto mokslininkų komanda).

9. Planuojami techniniai sprendiniai

- Paruošiamieji darbai
- Esamų želdinių tvarkymas
- Naujų takų trasos ir aikštelių nužymėjimas
- Sankasos įrengimas, aukščių planavimo sprendiniai
- Takų dangos su pasluoksniais įrengimas
- Naujų želdinių sodinimas
- Mažosios architektūros – įtaisinių (suolų, šiukšlių dėžių ir kt.) montavimas.

9.1 Paruošiamieji darbai

- Pradėti statybos darbus Rangovas gali tik turint šiuos dokumentus:
- Statybietės perdavimo ir priėmimo aktą;
- Parengtą ir patvirtintą statinio projektą;
- Statybos darbų žurnalą;
- Leidimą riboti eismą (jei būtina).

Rangovas gali pradėti statybos darbus, kai statinio projektui pritarė techninis prižiūrėtojas spaudu „Pritariu statyti“. Rangovo projekto rengėjas privalo organizuoti statinio projekto vykdymo priežiūrą vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

Iki pagrindinių darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- Statybvietėje įrengti laikinas buitines patalpas, laikinus reikiamus inžinerinius tinklus (Rangovas privalo gauti sąlygas laikiniems (statybos laikotarpiui) statiniams įrengti ir projektavimo sąlygų statybos laikotarpiui energijai, vandeniui teikti, ryšių paslaugoms tenkinti ir pan. jeigu tai reikalinga);

Įrengti laikiną mechanizmų ir statybinės technikos saugojimo aikštelę;

Atlikti teritorijos apstatymą ženklais (matomais ir tamsiu paros metu);

Vietose, kur yra augalinis gruntas, jį nuimti ir išsaugoti; vėliau šis gruntas turi būti panaudotas naujos vejų įrengimui arba esamos vejų atstatymui;

Užtikrinti vandens nuleidimą;

Atlikti geodezinį nužymėjimą;

Atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

9.2 Takų ir dangų sprendiniai

Projektuojamų takų plotis ir dangos medžiagiškumas parinktas atsižvelgiant į būsimą naudojimo intensyvumą bei siekiant prisitaikyti prie natūralios aplinkos. Projektuojami 2,5 m pločio stabilizuotos dangos takai, sujungiantys projektuojamos teritorijos traukos centrus – apžvalgos, edukacinę aikštelę. Takai projektuojami su nišomis suolams ir šiukšliadėžėms. Antraeiliai esami praminti takai teritorijoje žvyruojami 10 cm storio sluoksniu ant esamos natūralios tako dangos išlyginant nelygumus, erozijos vietas.

9.3 Termomedienos panaudojimas

Teritorijos įrenginių medinės dalys (terasos, suolai, stendai) daromos iš kietmedžio ar spygliuočių termomedienos - itin didelį atsparumą drėgmei, saulės spinduliams, grybeliams, puveliams, bakterijoms turinčia mediena, kuri net veikiant patiems agresyviausiems atmosferos faktoriams tarnauja 15 – 20 m ir daugiau. Termomediena yra ilgaamžė alternatyva neapdorotai ar chemiškai impregnuotai medienai, bei medžio kompozitui, kurio sudėtyje yra gausu plastiko (apie 50 %) produktų. Termomediena lengvai perdirbama ir nepalieka taršos. Medienos apdirbimo metu suskaidoma hemiceliuliozė (cukraus dariniai), todėl medienoje nebelieka medžiagų, kuriomis maitinasi puvinį sukeliantys grybeliai. Medienos drėgmė sumažėja iki 4-6%, o susitraukusios medžio poros prastai sugeria vandenį, todėl žymiai pagerėja matmenų stabilumas. Pasišalina arba sudžiūna sakai, todėl medienos paviršius būna švarus ir besakis. Nėlieka jokių kenksmingų medžiagų (pvz., formaldehido), todėl termomediena yra ekologiška ir saugi gamtai bei žmonių sveikatai. Sunaikinamos visos bakterijos, termomediena tampa sterilia.

Svarbus estetiškas ir ekologinis argumentas, kad naudojamos medžiagos yra parenkamos artimos aplinkos medžiagoms. Pušyne naudojamos chemiškai neapdorotos spygliuočių (rekomenduojame dažniausiai naudojamą pušies) termomedieną. Tai veiktų ir kaip edukacinis elementas, kuris parodo miškų ūkio kelia, kad viena iš miškų teikiama nauda – kokybiški medienos gaminiai.

9.4 Esamų želdinių tvarkymas

Projektuojamoje teritorijoje saugomi esami geros būklės medžiai. Taikomos miškų priežiūrai būdingos priemonės - vykdomi sanitariniai kirtimai, šalinant visiškai išdžiūvusias pušis, vejovartas. Vykdomi konservatyvūs kraštovaizdžio formavimo kirtimai. Trimeriuojamas pomiškis įrengiamų aikštelių aplinkoje ir 2 m atstumu nuo pėsčiųjų takų. Detalesni sprendiniai pateikti Želdinių tvarkymo plane 2017-00-SPP-PP-BR.02 „Želdinių tvarkymo planas M 1:500“.

9.5 Projektuojamų želdinių sprendiniai

Kadangi teritorijoje yra gausu esamų želdinių o projekto tikslas išlaikyti natūralų aplinkos charakterį, projektuojama teritorija papildoma sodinamais krūmais tik keliose vietose, kur reikalingi papildomi želdiniai. Parinktos rūšys yra būdingos projektuojamos teritorijos apylinkėms, siekiant maksimaliai prisitaikyti prie

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekiama komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

gamtinės aplinkos. Sodinamos baltosios meškytės (lot. *symporicarpus albus*) grupės. Detalius sprendinius žiūrėti 2017-00-SPP-PP-BR.02 „Želdinių tvarkymo planas M 1:500“.

9.6 Aplinkos pritaikymas neįgaliesiems

Projektuojamos teritorijos infrastruktūra projektuojama taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms. Pėsčiųjų takų plotis svyruoja nuo 2,5 iki 1,5 metrų. Takų dangų skersinis nuolydis 1 % (vietomis kintantis 1,5-2,5% ribose). Projektuojama danga – stabilizuoto grunto. Pėsčiųjų takai projektuojami tvirti, neklampūs, stabilūs, neslidūs sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos dangos paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško.

Teritorijoje takų dangos ir gretimų dangų faktūros kontrastas padės orientuotis žmonėms su regos negalia. Vietose kur yra tik pėsčiųjų takai vedamieji paviršiai nėra projektuojami. Pėsčiųjų takai susijungia su esama pėsčiųjų takų infrastruktūra todėl šiose vietose parko takų pabaigoje nėra poreikio papildomiems įspėjamiesiems paviršiams. Tako sandūroje su Vasario 16-osios g. įrengiama 0,60 m pločio taktinė dėmesį atkreipianti struktūra, kuri nuo kliūtis atitraukiama 0,30 m., nes šioje vietoje nėra esamų įspėjamųjų paviršių. Netoliese prie Ignalinos sporto ir pramogų centro yra žmonių su negalia skirta parkavimo vietų. Atskirojo želdyno teritorijoje automobilių stovėjimo vietų nėra projektuojama.

Teritorijoje stengiamasi panaikinti visas kliūtis, nelygumus, kad žmonės su negalia galėtų joje laisvai judėti. Teritorijoje aukščių skirtumai sprendžiami išilginiu tako nuolydžiu iki 5%. Tokiu būdu erdvės prieinamos visiems ir sukuria sąlygas laisvai ir saugiai judėti. Teritorijoje įrengiami suolai poilsiui su nišomis. Tenkinant žmonių su negalia reikmes, projektiniai sprendiniai parinkti vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

9.7 Baigiamieji darbai

Atlikus visus statybos darbus sutvarkoma statybvietė, atstatomas pažeistas augalinis sluoksnis. Visos atliekos turi būti išvežtos į atitinkamas atliekų surinkimo ir utilizavimo vietas.

10. Statybos darbų organizavimas

Iki statybos pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta su valstybinėmis institucijomis ir trečiosiomis šalimis bei statytojo pritarta reikiamos apimties projektinė dokumentacija.

Būtina užtikrinti, kad su statybvietės teritorija besiribojančių sklypų savininkų interesai nebūtų pažeisti, t. y. nebūtų trikdomas autotransporto eismas (užtikrinti privažiavimus prie visų esamų, funkcionuojančių kaimyninių pastatų), neviršyti leistinų triukšmo bei vibracijos reikalavimų ir teritorijos dulkėtumo normų. Jeigu užtikrinti šių reikalavimų neįmanoma, gauti trečiųjų šalių sutikimus. Visos statybinės medžiagos yra planuojamos sandėliuoti tik projektuojamų statinių teritorijos ribose.

Statybos metu sklype esantys augalai yra saugomi, esant poreikiui numatomas jų apdengimas specialiais skydais. Atstatoma statybos darbų metu pažeista veja.

Pagal „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų“ (toliau – Nuostatų), patvirtintų LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymą Nr. A1-22/D1-34 darbų vadovas negali pradėti statybvietės įrengimo darbų neįvykdęs Nuostatų 9 ir 13.2 p. reikalavimų.

Elektros tiekimas - statybos aprūpinimui elektros energija naudoti laikiną elektros įvadą nuo artimiausios elektros tiekimo vietos arba naudotis mobiliais generatoriais. Vandentiekis – vanduo atvežamas į statybvietę talpose. Geriamą vandenį darbuotojams tiekti vandens bakeliuose.

Statybvietėje reikia pastatyti statybinių atliekų konteinerį. Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos). Atliekos turi būti saugomos taip, kad nedarytų neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės

Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297)

atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Statybines atliekas išveža ir utilizuoja įmonė, turinti atitinkamą leidimą bei licenciją. Su šia įmone sudaroma atitinkama sutartis.

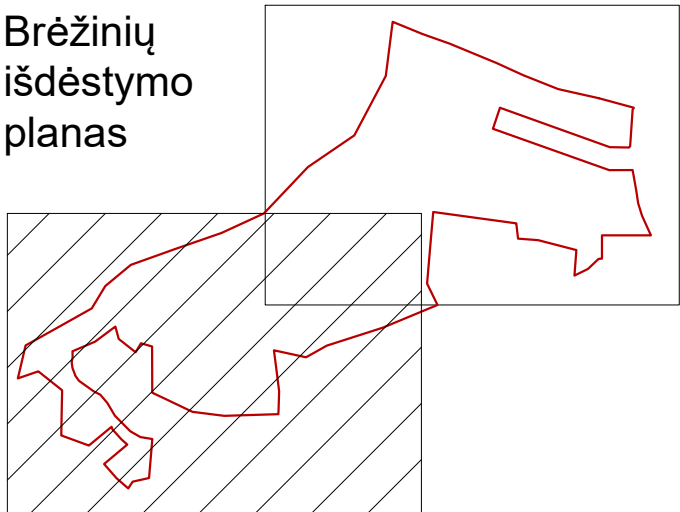
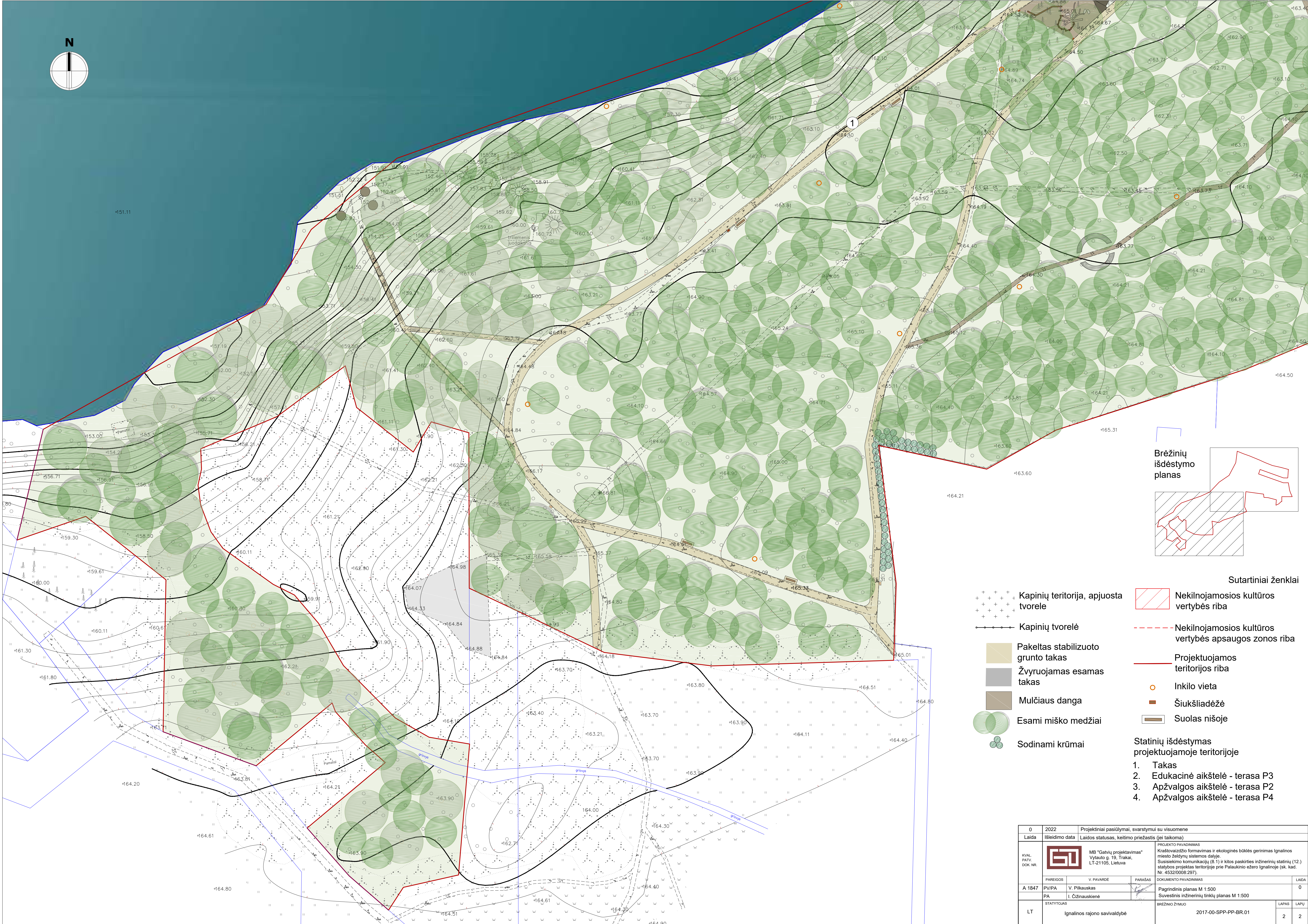
11. Trečiųjų asmenų interesai

Statybos metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) interesai, veiklos sąlygos nesuvaržomos – neribojama galimybė patekti į vietinės ir valstybinės reikšmės kelius ir neribojama galimybė naudotis inžineriniais tinklais. Išlaikomi normatyviniai atstumai iki gretimų sklypų ribos arba yra gretimų sklypų savininkų raštiški sutikimai. Projektuojami statiniai eksploatacijos metu nepadidins aplinkos taršos, triukšmo lygio, elektros tiekimo trikdymo.

Projektas atliktas vadovaujantis LR normatyviniais statybos, higienos ir priešgaisrinės saugos dokumentais ir nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

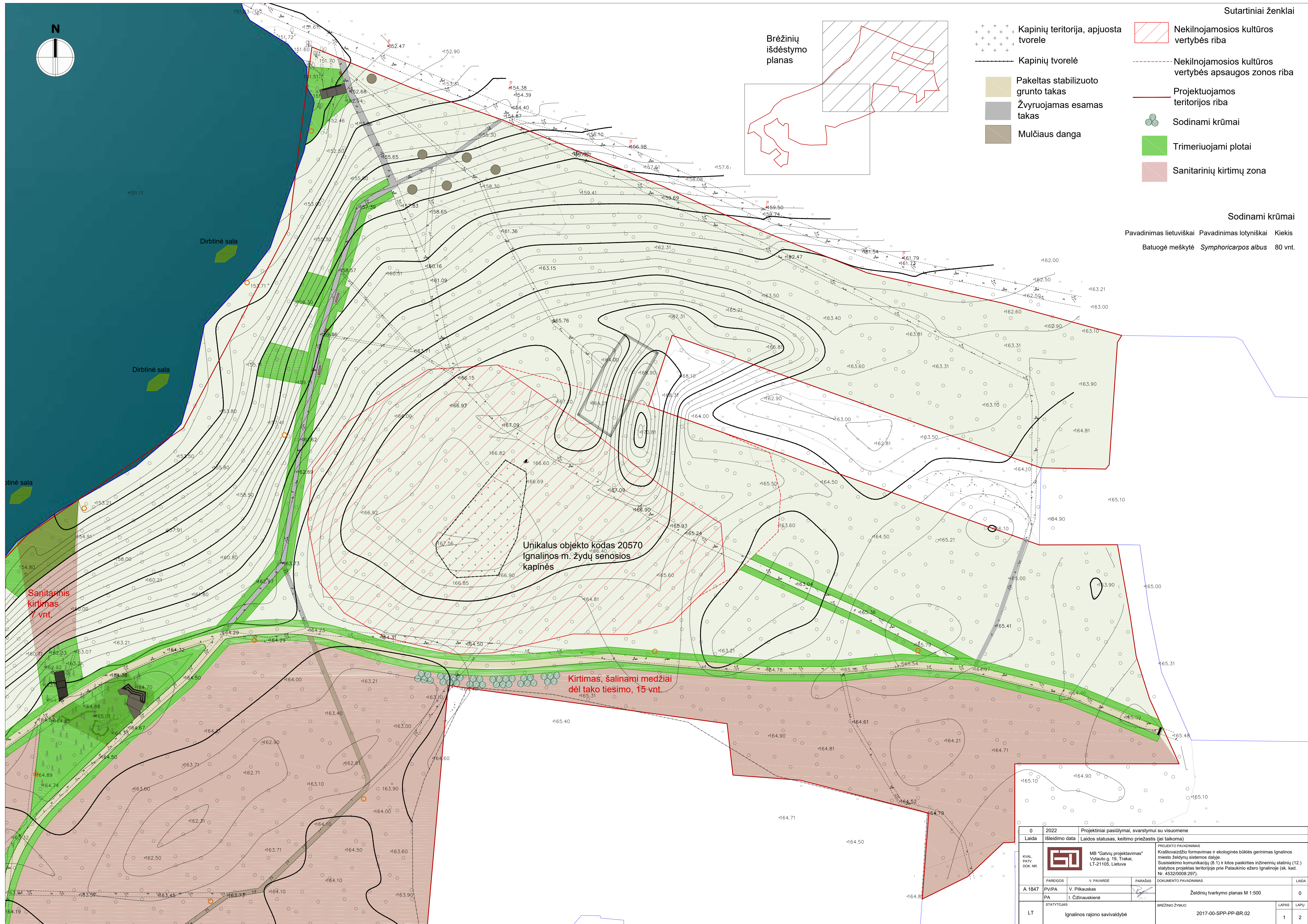


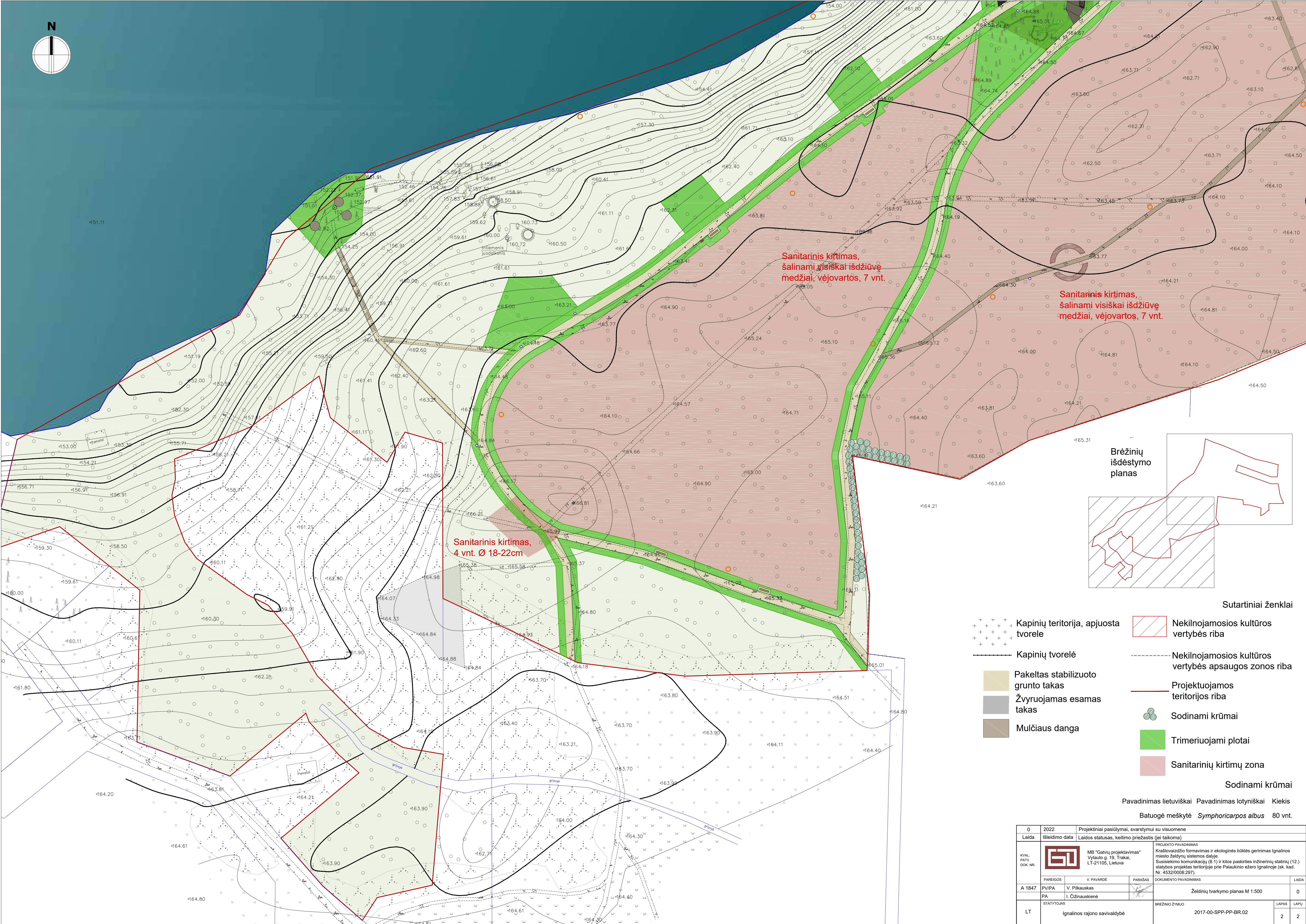
0	2022	Projektiniai pasiūlymai, svarstymui su visuomene	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		MB "Gatvių projektavimas" Vytauto g. 19, Trakai, LT-21105, Lietuva	
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	PROJEKTO PAVADINIMAS
A 1847	PV/PA	V. Pilkauskas	Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje.
LT	STATYTOS	I. Čižauskienė	Susisiekimo komunikacijų (8-1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008.297).
Ignalinos rajono savivaldybė		2017-00-SP-PP-BR.01	0
			LAPAS
			LAPŲ
			1 2



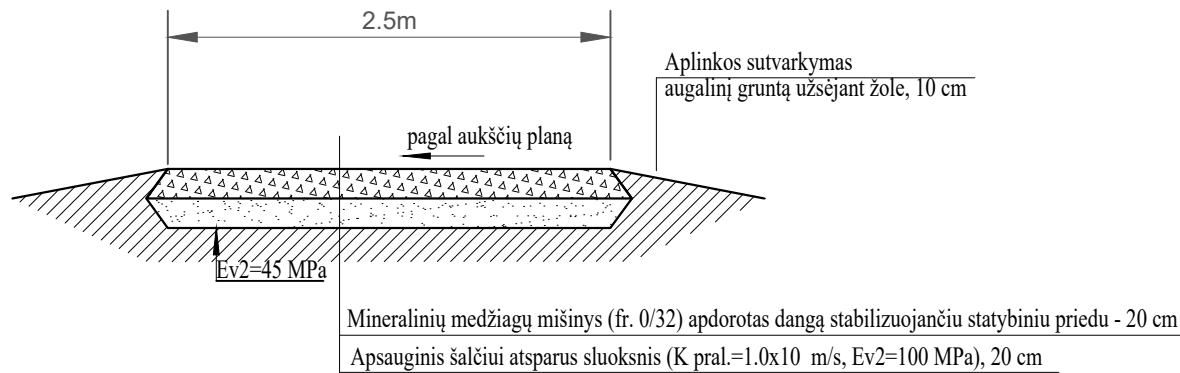
- Sutartiniai ženklai
- Kapinių teritorija, apjuosta tvorele
 - Kapinių tvorelė
 - Pakeltas stabilizuoto grunto takas
 - Žvyruojamas esamas takas
 - Mulčiaus danga
 - Esami miško medžiai
 - Sodinami krūmai
 - Nekilnojamosios kultūros vertybės riba
 - Nekilnojamosios kultūros vertybės apsaugos zonos riba
 - Projektuojamos teritorijos riba
 - Inkilo vieta
 - Šiukšliadėžė
 - Suolas nišoje
- Statinių išdėstymas projektuojamoje teritorijoje
- Takas
 - Edukacinė aikštelė - terasa P3
 - Apžvalgos aikštelė - terasa P2
 - Apžvalgos aikštelė - terasa P4

0	2022	Projektiniai pasiūlymai, svarstymai su visuomene	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keltimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		MB "Gatvių projektavimas" Vytauto g. 19, Trakai, LT-21105, Lietuva	PROJEKTO PAVADINIMAS Kraštovaldžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiekimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projekto teritorijoje prie Palaukio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008297).
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A 1847	PV/PA	V. Pilkauskas	Pagrindinis planas M 1:500
PA	I. Čižauskienė		Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500
STATYTOJAS	Ignalinos rajono savivaldybė		BRĖŽINIO ŽYMUO
LT	2017-00-SP-PP-BR.01		LAPAS LAPŲ
			2 2

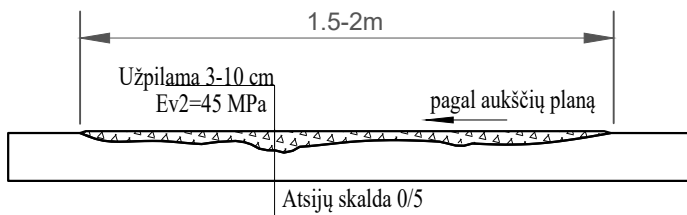




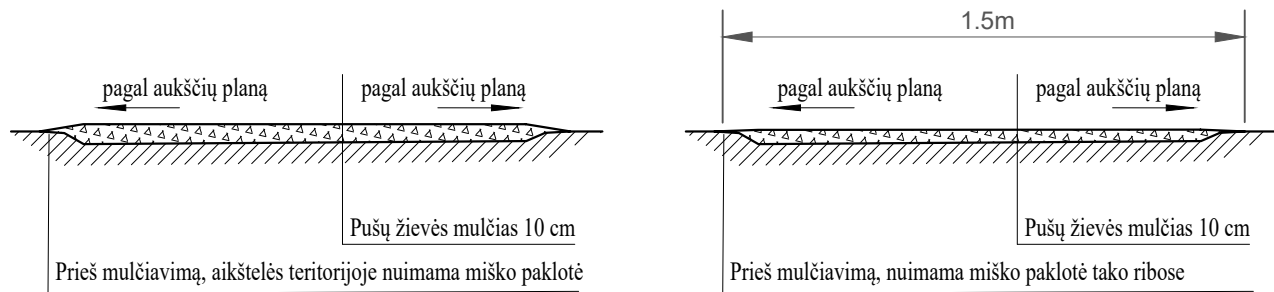
STABILIZUOTO GRUNTO TAKAI - PJŪVIS A-A



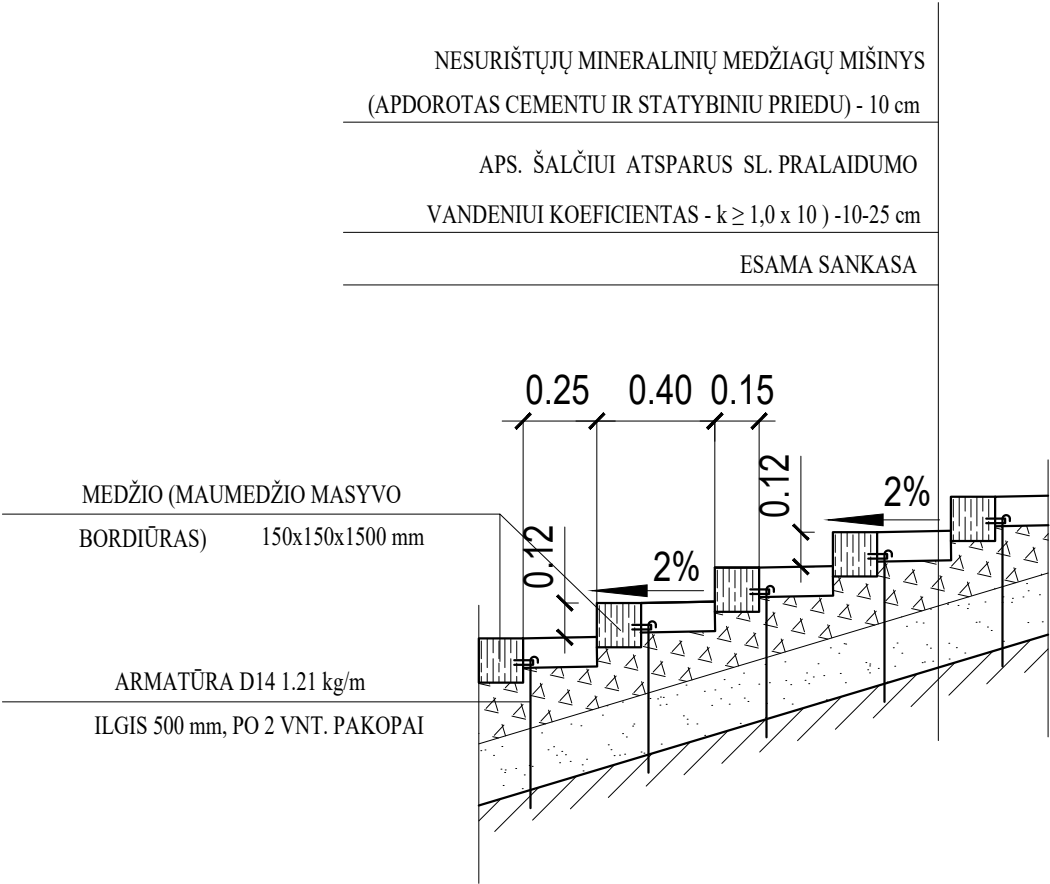
ŽVYRUOJAMI TAKAI - PJŪVIS B-B



MULČIUOJAMA AIKŠTELĖ, TAKAS - PJŪVIS C-C



LAIPTŲ DETALĖ



0	2022	Projektiniai pasiūlymai, svarstymui su visuomene		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			PROJEKTO PAVADINIMAS	
	MB "Gatvių projektavimas" Vytauto g. 19, Trakai, LT-21105, Lietuva		Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje. Susisiektimo komunikacijų (8.1) ir kitos paskirties inžinerinių statinių (12.) statybos projektas teritorijoje prie Palaukinio ežero Ignalinoje (sk. kad. Nr. 4532/0008:297).	
A 1847	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS
	PV/PA	V. Pilkauskas		Skersiniai profiliai M 1:100
LT	PA	I. Čižinauskienė		LAPAS
	STATYTOJAS	Ignalinos rajono savivaldybė		LAPŲ
			BRĖŽINIO ŽYMUO	
			2017-00-SPP-PP-BR.03	
				1
				1