



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.		Vainiaus Pilkausko architekto kvalifikacijos at. Nr. 1847	42
11.		Vainiaus Pilkausko želdynų projektų rengimo vadovo kvalifikacijos atestatas Nr. 48	43
	Priedai		
12.		Esamos situacijos analizė	29 psl.
13.		Koncepcija	6 psl.
14.		Esamos būklės ir koncepcijos derinimai	11 psl.

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-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	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. Susisiektimo 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. Susisiektimo 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	
IT TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės
IT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
IT 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 trinkelėlių 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 žymuo: 2017-00-SPP-B-AR

Dokumento puslapis 4 iš 17

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 darnųjų 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 susisieikimo 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 SAMATA	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. 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-AR

Dokumento puslapis 5 iš 17

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.

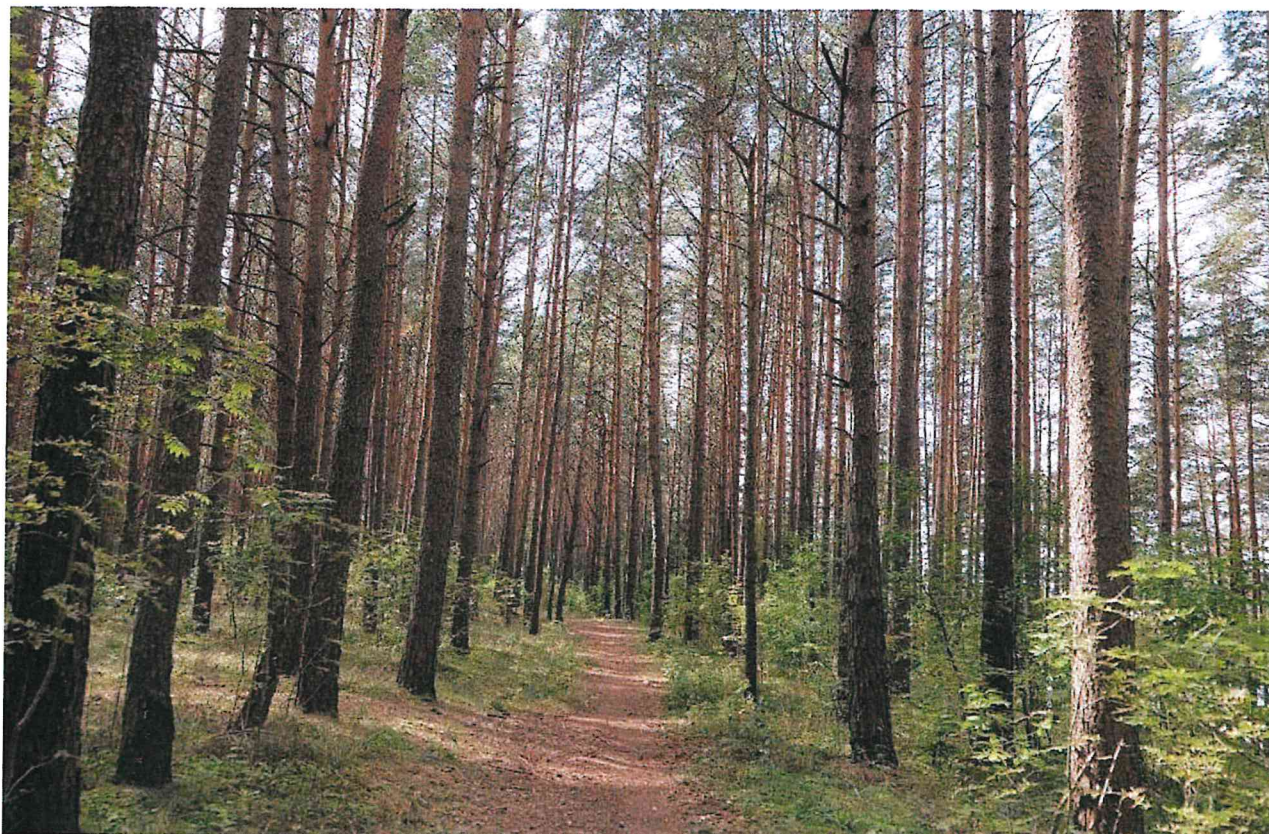
Teritorijoje yra nekilnojamojo kultūros paveldo vertybė – Ignalinos miesto senosios žydų kapinės. Vertybės plotas – 0,82 ha, bet antkapiai išlikę tik aptvertame 0,12 ha dydžio plote.

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)

Dokumento žymuo: 2017-00-SPP-B-AR

Dokumento puslapis 6 iš 17



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.

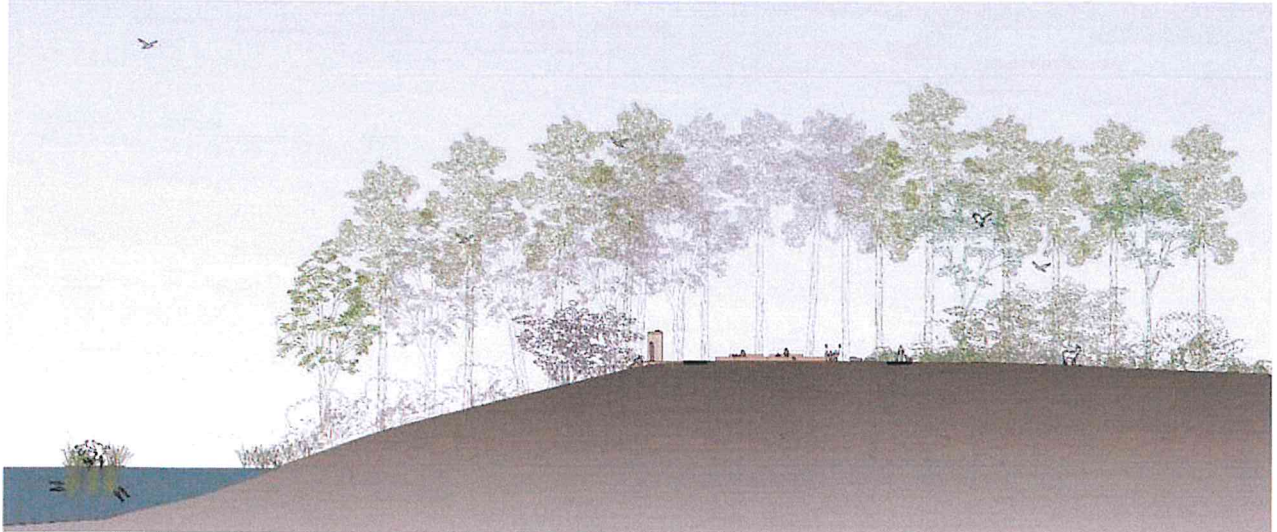
Pagal FAO dirvožemio klasifikaciją, projektuojamo teritorijoje vyrauja tipingi pasotintieji balkšvažemiai. Teritorijos dirvožemius vertinant pagal genetinį dangos tipizavimą, vyrauja jauriniai velėniniai smarkiai pajaurėjusieji dirvožemiai. Paviršius apaugęs žolynais, po medžiais ir krūmais susidariusi 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_{ref0} 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, įreminančiu panoramą. Lankytojams siūloma pasigrožėti nuo šlaito atsiveriančiais vaizdais į Palaukinio ežerą. Funkcionaliai 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, meditatyvią 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 padidėjusio 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 skirtoje vietoje pateikiami paukščių,

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)

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 standai, 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 ekosistemai. 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.

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 atskiras 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 smulkiems giesmininkams perėti. Jų kiekį taip pat pagausintų įvairių inkilų įrengimas uksiniams 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. Susisiekimui 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.

11.1 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“.

Iki pagrindinių darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- Statybietėje 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.

11.2 Vandens nuleidimas iš statybietės

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

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)

Rangovas darbų vykdymo metu iš statybvietės 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 statybvietės ruošimo metu. Projekte numatytas esamų takų dangų, bortų, laiptų, turėklų, dalies atraminių sienučių ardymas, pasluoksnių išvežimas.

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 projekcinė 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 vienslaidis 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.

11.9 Takų dangų konstrukcija

Atsižvelgiant į projektuojamos aikštelės takų eksploataavimo intensyvumą ir numatomas apkrovas numatomi dangos konstrukcijos sprendiniai. Teritorijoje planuojamas nuolatinis pėsčiųjų, galimas retsykiais dviračių (atskiras dviračių takas neprojektuojamas) eismas. Automobilių eismas nenumatomas.

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ dangos konstrukcijos klasė parenkama DK 0,1.

Stabilizuoto grunto takų konstrukcija:

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

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. Nėlieka jokių kenksmingų medžiagų (pvz., formaldehido), todėl termomediena yra ekologiška ir saugi gamtai bei žmonių sveikatai. Sunaikinamos visos bakterijos, termomediena tampa sterilia.

Svarbus estetinis 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 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“.

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)

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 įspėjamiesiems 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 statybvieta, atstatomas pažeistas augalinis sluoksnis. Visos atliekos turi būti išvežtos į atitinkamas atliekų surinkimo ir utilizavimo vietas.

12. Statybinių atliekų tvarkymas

Vykdamas 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. nedegių 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 konteineriuose, 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 netinkamų 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;

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)

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 (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 susidarantių 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.

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 16 iš 17

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.

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 naudojami Subrangovų paslaugomis, prieš pradedant 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.	PARIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
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 pridūodant 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 analogiškais 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 nuorodų 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 nekilnojamųjų 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 koordinatinių 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, patyrusią 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 pasitiktų statybų darbais ir medžiagomis bei gaminiais, 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 pradedant 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 lyginimui 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 nepadaro, 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, kokių 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.

GARANTIJĄ

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 muitinės 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 Nr. (25)-A4E-8890
2	2021-06-21	Aukštaitijos nacionalinio parko ir Labanoro regioninio parko direkcija	Pritarimas koncepcijai. Direktorius Nr. 2-828
3	2021-07-30	Aplinkos Apsaugos agentūra	Pritarimas koncepcijai. Personalo ir dokumentų valdymo skyriaus vedėja, atliekanti direktoriaus pavaduotojo funkcijas Nr. (25)-A4E-8890
4	2021-07-30	Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija	Pritarimas koncepcijai. Aplinkos viceministras Nr. (65)-D8(E)-4160
5	2021-07-30	Valstybės saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos	Pritarimas koncepcijai ir esamos būklės analizei. Nr. (3)-V3-1078
6			
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 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-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.

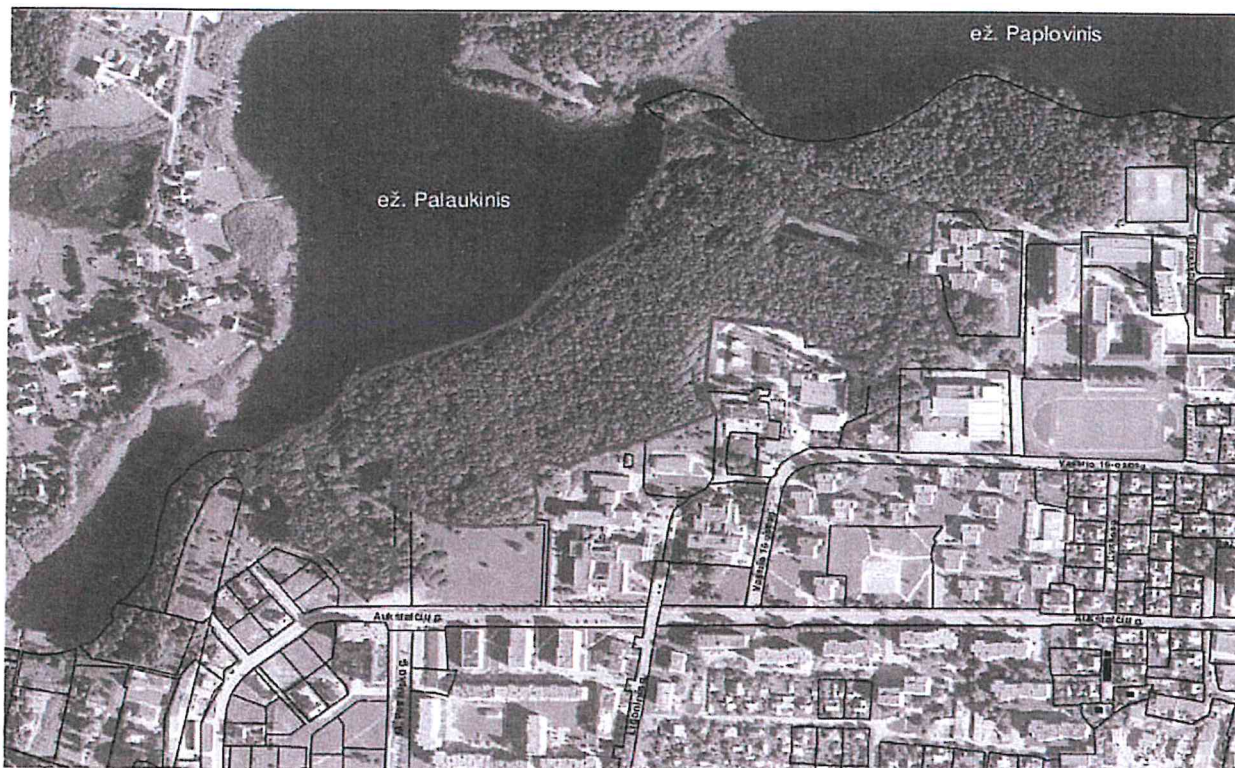
3. Visuomenės dalyvavimo rengiant kraštovaizdžio formavimo ir ekologinės būklės gerinimo gamtinio karkaso teritorijoje projektą „Kraštovaizdžio formavimas ir ekologinės būklės gerinimas Ignalinos miesto želdynų sistemos dalyje“ programa (toliau – programa) – tai planuojamos vykdyti veiklos viešumą ir 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 ežeruotas, kraštovaizdžio naudojimo pobūdis – tausojantis / intensyvus, kraštovaizdžio gamtinis pobūdis – smėlinga banguota pakiluma. Ignalina priskiriama ypač saugomam šalies vizualinio estetiško 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 ežerotojo 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, Strigailiščio 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 RENGIANČIO PROJEKTO „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 su kultūrinimo 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 sąskaidos 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 specifika ir ypatumai (šienavimas, genėjimas, atsodinimas, tręšimas, laistymas ir kt.), statinių ir įrenginių priežiūros specifika (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 požūriais) 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, vadovaujamas 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 vyriausiuoju 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.



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
 Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
 Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

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
 Kilos 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 akto 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.

Nekilnojamas 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 akto Nr.: KPD-RM-2319
 Įrašas galioja: Nuo 2017-08-24

7.2.

Nekilnojamas 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 akto 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)
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.

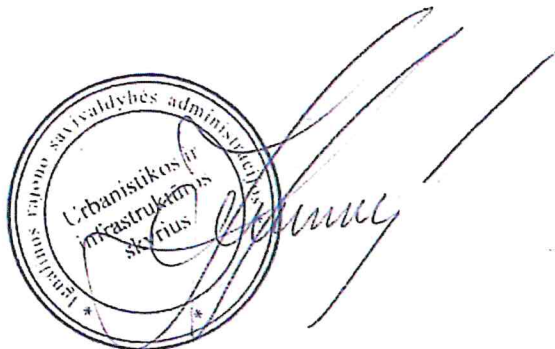
Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2147-0191, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2011-03-04 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 39V-(14.39.2.)-197
Įrašas galioja: Nuo 2011-03-14

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

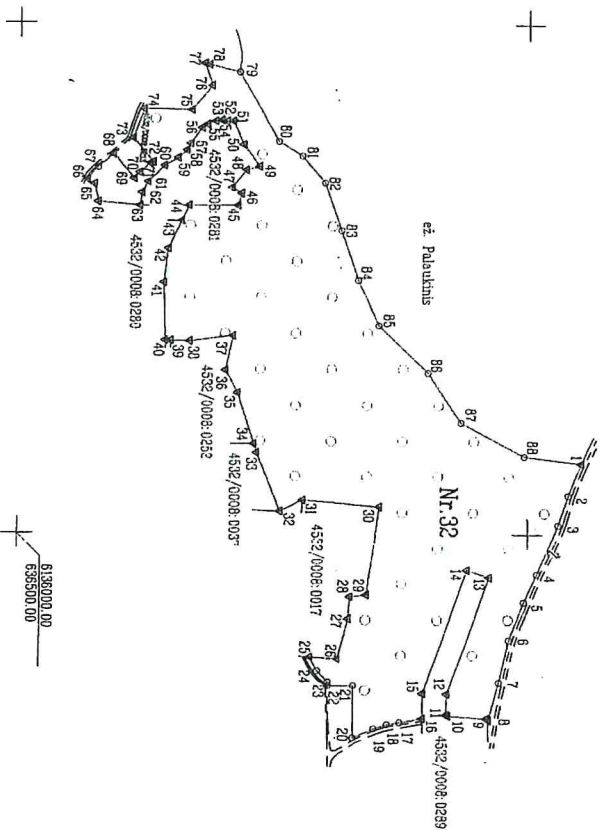
Dokumentą atspausdino



ZEMES SKIPO PLANAS M 1:5000 Skipo plotas 105734 m²

Liniju anotaciju garsie	Greitumbe	Astumas
1-2	38.53	12.15
2-3	38.53	12.15
3-4	38.53	12.15
4-5	38.53	12.15
5-6	38.53	12.15
6-7	38.53	12.15
7-8	38.53	12.15
8-9	38.53	12.15
9-10	38.53	12.15
10-11	38.53	12.15
11-12	38.53	12.15
12-13	38.53	12.15
13-14	38.53	12.15
14-15	38.53	12.15
15-16	38.53	12.15
16-17	38.53	12.15
17-18	38.53	12.15
18-19	38.53	12.15
19-20	38.53	12.15
20-21	38.53	12.15
21-22	38.53	12.15
22-23	38.53	12.15
23-24	38.53	12.15
24-25	38.53	12.15
25-26	38.53	12.15
26-27	38.53	12.15
27-28	38.53	12.15
28-29	38.53	12.15
29-30	38.53	12.15
30-31	38.53	12.15
31-32	38.53	12.15
32-33	38.53	12.15
33-34	38.53	12.15
34-35	38.53	12.15
35-36	38.53	12.15
36-37	38.53	12.15
37-38	38.53	12.15
38-39	38.53	12.15
39-40	38.53	12.15
40-41	38.53	12.15
41-42	38.53	12.15
42-43	38.53	12.15
43-44	38.53	12.15
44-45	38.53	12.15

Liniju anotaciju garsie	Greitumbe	Astumas
45-46	38.53	12.15
46-47	38.53	12.15
47-48	38.53	12.15
48-49	38.53	12.15
49-50	38.53	12.15
50-51	38.53	12.15
51-52	38.53	12.15
52-53	38.53	12.15
53-54	38.53	12.15
54-55	38.53	12.15
55-56	38.53	12.15
56-57	38.53	12.15
57-58	38.53	12.15
58-59	38.53	12.15
59-60	38.53	12.15
60-61	38.53	12.15
61-62	38.53	12.15
62-63	38.53	12.15
63-64	38.53	12.15
64-65	38.53	12.15
65-66	38.53	12.15
66-67	38.53	12.15
67-68	38.53	12.15
68-69	38.53	12.15
69-70	38.53	12.15
70-71	38.53	12.15
71-72	38.53	12.15
72-73	38.53	12.15
73-74	38.53	12.15
74-75	38.53	12.15
75-76	38.53	12.15
76-77	38.53	12.15
77-78	38.53	12.15
78-79	38.53	12.15
79-80	38.53	12.15
80-81	38.53	12.15
81-82	38.53	12.15
82-83	38.53	12.15
83-84	38.53	12.15
84-85	38.53	12.15
85-86	38.53	12.15
86-87	38.53	12.15
87-88	38.53	12.15
88-89	38.53	12.15
89-90	38.53	12.15
90-91	38.53	12.15



SUDERINTA
Kadastro specialiste

Dale Lasciuvienē

2010.05.04. M. 10.00.00. 10.00.00.

Kadastro.	vieta	Iegulinos miests	biots	skips
Zemes skipo kadastro Nr.	4	5	3	2
	0	0	0	8
				11/9/14

Katve, mano Nr.	Iegulinos miests
Kaimas (mieskajs)	Iegulinos miests
Seniunija	Iegulinos miests
Ustas (rajons)	Iegulinos miests
Apskritis	Utenas

Greitumbe	Greitums zemes skipo kadastro Nr.	Pastabos
1/8	4532/0008-0289	Kelias
8/12	4532/0008-0289	LVP
12/15	4532/0008-0289	LVP
15-18	4532/0008-0289	Kelias
16/20	4532/0008-0289	LVP
20/22	4532/0008-0289	Kelias
22/25	4532/0008-0289	LVP
25/31	4532/0008-0289	LVP
31-32	4532/0008-0289	LVP
32/34	4532/0008-0289	LVP
34/39	4532/0008-0289	LVP
39-40	4532/0008-0289	LVP
40/43	4532/0008-0289	LVP
43-44	4532/0008-0289	LVP
44/63	4532/0008-0289	LVP
63/68	4532/0008-0289	Kelias
68/73	4532/0008-0289	Kelias
73-74	4532/0008-0289	LVP
74/79	4532/0008-0289	LVP

Su patenkinamais vietoje zemes skipo riboms, apstiprinams 2010 m. sausio mēn. 25 d. zemes skipo pabeidzino-paroyno akte, ir muslatyto plotu suluiku zemes sarninams (naudotojas).

(vada, parve)

(parve)

(vada)

UTENOS apskrities virsuno administracijas zemes izskaidrojojo departamente

IGULINOS miests (rajons) zemes skipo slyrus

IGULINOS miests (rajons) zemes skipo slyrus

Pastabos:

IGULINOS miests (rajons) zemes skipo slyrus

IGULINOS miests (rajons) zemes skipo slyrus

Suderint:

IGULINOS miests (rajons) zemes skipo slyrus

IGULINOS miests (rajons) zemes skipo slyrus

(parve)

(parve)

(vada)

UAB "HIDROPROJEKTAS"

Licencijas Nr. 516-43, istada 2003 m. koro 10 d.

Licencijas Nr. 6-003-(43), istada 2008 m. rugsejo 25 d.

Pareigos	Vardas, parve	Parve	Data
St. vada	Stasovs Bagdons	2010 05 04	2010 05 04
Grp. vada	Roberts Greda	2010 05 04	2010 05 04
Vpr. izskaidrojojo	Karlis Bonarts	2010 05 04	2010 05 04
Istads	Dina Dambartale	2010 05 04	2010 05 04

A.V.



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.