

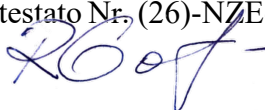
**SERMIESČIO GATVĖS (NUO MAIRONIO GATVĖS IKI VANAGUPĖS
GATVĖS) PALANGOJE STATYBOS PROJEKTO
ŽELDINIŲ BŪKLĖS VERTINIMAS IR EKSPERTIZĖ.**

Parengė

RITA GOLIAKOVIENĖ

Želdynų ir želdinių nepriklausoma ekspertė

Atestato Nr. (26)-NŽE-15



Klaipėda

2022. 11.

TURINYS

Želdinių vertinimo aiškinamasis raštas, fotofiksacija	1-5 psl.
Medžių būklės vertinimo lentelė.....	6-10 psl.
Želdinių būklės vertinimas, trumpa želdyno charakteristika.....	11-12 psl.
Grafinė dalis(Želdinių nužymėjimas plane).....	13-16 psl.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Želdinių būklės vertinimas ir ekspertizė atlikti „**Sermiesčio gatvės (nuo Maironio gatvės iki Vanagupės gatvės) Palangoje statybos projektui**“. Projekto išleidimo data 2016 m. Projekto aiškinamajam rašte neužfiksuota, kad būtų reikalavimai projektuoti, saugojant aplinkinius medžius. Esamų medžių būklės vertinimo ataskaitos nedaryta. Yra tik medžių taksacijos lentelė su pažymėtais šalinamų kamienų diametrais. Projekto vykdymo metu numatoma šalinti 77 vnt. medžių.

SITUACIJA (ŠALINTINŲ MEDŽIŲ APRAŠAS)

Gyvenamo kvartalo viduje, tarp Maironio ir Vanagupės gatvių suprojektuota 6,0 m pločio gatvė su pėsčiųjų šaligatviais, įvažiavimais į sklypus ir įterptomis prie gatvės mašinų statymo vietomis.

Sermiesčio gatvėlė šiuo metu yra žvyro dangos pravažiavimas tarp privačių gyvenamųjų sklypų su nedidelio ir vid. aukštingumo namais su aptvėrimais ir visžalių augalų (kalninių pušų bei paprastųjų eglių) gyvatvorėm. Kai kuriose Sermiesčio gatvės dalyse yra sukoncentruota nemažai medžių, kurie patenka į užsibrėžto projekto ribas ir tampa kliuviniais projekto įgyvendinimui. Tokios dalys su medžiais būtų: gatvės atkarpa tarp Maironio ir Šermukšnių g., tarp Plaušės ir Plukių g., ir ties susikirtimu Sermiesčio g. su Vanagupės gatve. ***Viso kliuviniais tampa 77 vnt. medžių, kurie yra pažymėti kaip šalintini.***

Atkarpoje tarp Maironio ir Šermukšnių g., gatvė kairėje pusėje ribojasi su natūralia juodalksnių ir trapiojo karklo augimviete (nr. 9-24), o dešinėje - žaliu plotu su paprastąja pušim ir stambiais pavieniais juodalksniais. Juodalksniai ir p. pušys yra geros ir patenkinamos fizinės būklės, keletas juodalksnių yra 60 ir 80 cm diametro (nr.1 ir nr.4), juodalksniai (nr.10-13) – daugiakamieniai, iš jų yra ir kamienų su puviniais. Trapieji gluosniai yra labai apgenėti (sumažinta kamieninių atžalų) ir yra menkesnės vertės. ***Juodalksniai ir pušys yra charakteringi Palangos miesto medžiai. Labai daug senų, stambių juodalksnių jau nebeliko, tad reiktų atsakingiau žiūrėti į dar likusius medžius.***

Atkarpoje tarp Plaušės ir Plukių g. abipus gatvės, yra gana tankiai suaugęs beržynas. Išskyrus keletą vienetų pažeistų medžių, vyrauja sveiki, išlakūs **beržai (nr.29 -50, nr. 55-60)**, vizualiai gerai atrodantys esamoje aplinkoje, tiek tinkamomis šiai vietai esamo žalio ploto proporcijomis, tiek lengva savo, kaip medžio, išvaizda: ažūriška laja ir šviesia kamieno spalva.

Toje pačioje gatvės atkarpoje, dešinėje pusėje, už Jazminių g., plačioje žaliojoje zonoje, vienoje eilėje auga labai perspektyvūs jauni **paprastieji ąžuolai (nr.51 ir 52) ir paprastasis klevas (nr.53)**, be pažeidimų, sveiki. Pašalinti reiktų gretimais netvarkingai augančius kaukazinės slyvos medelius ir didžialapę liepą (nr.54), su nulaužtu vienu iš pagrindinių kamienų.

Kai kuriose minėtose vietose medžių jau nelikę, nors žymėjimas toponuotraukoje yra (žiūr. medžių būklės vertinimo lentelę).

Sermiesčio g. pabaigoje, ties susikirtimu su Vanagupės g., pažymėta kaip šalintini **trys seni klevai (nr.75-77)**. Ypač stambus, gražus paprastasis klevas nr.75, apie 100 ar daugiau metų amžiaus, 66cm kamieno diametro, klevas (nr.76), kiek jaunesnis, 42cm kamieno diametro. Kad ir seni medžiai, vizualiai vertinant turi nedaug vidinių puvinių, išaugę plačiomis lajomis ir dar ilgai galėtų tarnauti miesto labui.

IŠVADOS

Gatvių sutvarkymo projektai yra sudėtingi ir reikalingi miesto infrastruktūrai gerinti, bet turi būti atsižvelgiama į tai, kur bus projektuojamas objektas, į projektuojamo objekto gretimybes ir pan.

1. Įrengiant Sermiesčio gatvę su visais suprojektuotais būtiniais elementais, vargu ar įmanoma išsaugoti sveikus gretimais augančius medžius, juolab, kad projektas jau suderintas ir pradėtas įgyvendinti.

2. Projektuojant aplinką su senais medžiais ir ypač kurortinę aplinką, nereikėtų laikytis liniuotės principo - projektą su visais reikalavimais imti ir nuleisti kaip į plyną lauką, visai neatsižvelgiant į esamą situaciją, šiuo atveju brandžius medžius, kurie yra dalis Palangos miesto charakterio.

Šiuolaikinės architektūros nevieninga stilistika, o dar ir senų medžių netektis, labai sumenkina Palangos, kaip kurortinio miestelio įvaizdį.

3. Tarp vertinamų medžių labai prastos būklės medžių yra nedaug (žiūr. inv. lentelę).

4. Juodalksniai, beržai, pušys ir kt. minėti medžiai, bei jau paaugusios pušų ir eglių gyvatvorės pilnai atitinka estetinius, o tuo pačiu ir taršos mažinimo bei biologinės įvairovės palaikymo kriterijus. Pagal savo išvaizdą, jie auga tinkamose jiems sąlygose ir galėtų tarnauti kaip žalieji koridoriai sąsajom su didesniais žaliaisiais plotais.

5. Siūlyčiau projekto įgyvendinimo eigoje numatyti kai kurias korektūras, bandant išsaugoti perspektyvius ažuolus, juodalksnius, beržus ir senuosius medžius (ypač nr. 51-53 ir nr. 75-77).

Jeigu detaliau, pvz. šaligatvis kairėje gatvės pusėje (einant nuo Maironio g. link Šermukšnių g.) galėtų būti pritrauktas prie gatvės, nepaliekant žaliojo ploto tarp važiuojamos dalies ir šaligatvio, tuo atlaisvinant erdvę augantiems toliau juodalksniams. Ar būtina įrengti tiek parkavimo vietų prie gatvės, kai visi namai turi savo sklypus ir gali kiemuose statyti automobilius? Jeigu tai būtų įrengiama plynoje vietoje, gal nekiltų abejonių, bet kai vietoje sveikų jaunų ažuolų ir klevo (nr. 51-53) įrengiama parkavimo vietos automobiliams, net nesistengiant medžių apeiti, tai kyla abejonės, ar išliks šiame rajone, gretimose gatvėse dar augantys senieji ažuolai ir juodalksniai. Senieji klevai nr. 75-77 galėjo išgyventi iki šių dienų, o dabar vienas patenka ant suprojektuoto šaligatvio ribos, kitas atsiranda vidury važiuojamos dalies ir be kompromisų šalinami. Gatvės važiuojamoji dalis kai kur galėtų likti ir 3,0 m pločio, paliekant saleles su esamais medžiais, o šaligatvius ir parkingus rengti kertant sveikus medžius kurortinėje zonoje yra paprasčiausiai nelankstaus projektavimo išdava.

6. Savivaldybė privalėtų reikalauti, kad projektas, kuriame yra medžių, turėtų medžių apsaugos statybos metu aprašą (tiek antžeminės dalies, tiek šaknų), kuriame būtų nurodyti galimi darbų atlikimo atstumai nuo medžio kamieno, kamieno apsauga. Ypač tai liečia senus medžius, kurių šaknys ypač turi būti saugomos. Arba turėti jau paruoštą medžių apsaugos programą ir pateikti ją projektuotojams ir rangovams, kurie privalėtų jos laikytis.

7. Vykdamas Sermiesčio g. želdinių būklės vertinimą ir ekspertizę, vadovautasi žemiau pateiktais įstatymų rinkiniais.

APLINKOS MINISTERIJOS IŠLEISTI ĮSTATYMAI ŽELDINIŲ TVARKYMOI (ŽELDINIŲ EKSPERTIZEI)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽELDYNŲ ĮSTATYMAS (Nr. XIV-199);

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ BŪKLĖS EKSPERTIZĖS ATLIKIMO TVARKOS APRAŠAS (LR Aplinkos ministro 2021 09 16 d. įsakymo Nr. D1-540 redakcija)

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ INVENTORIZAVIMO IR APSKAITOS TAISYKLĖS (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5);

KRITERIJAI, PAGAL KURIUOS MEDŽIAI IR KRŪMAI, AUGANTYS NE MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖJE, PRISKIRIAMSI SAUGOTINIEMS (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. gegužės 30 d. nutarimo Nr. 521 redakcija).

Medžių būklė įvertinta 4 balais, vadovaujantis inventorizacijos metodikos ir atkuriamosios vertės įkainiuose nurodytais aprašymais: Dėl želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo (atnaujinta

redakcija Nr. [DI-183](#), 2020-04-01). Fizinė būklė: 1 – gera, 2- patenkinama, 3- nepatenkinama, 4 – bloga.

ESAMŲ MEDŽIŲ FOTOFIKSACIJA



Juodalksnis nr.1



Juodalksnis nr.4 ir Šermukšnis nr.5



Juodalksnis nr. 4



Gyvatvorė nr.7B (kalninė ir paprastoji pušis)



Trapusis gluosnis nr.8



Juodalksnių gojelis nr.15-23 kairėje gatvės pusėje (atkarp.tarp Maironio ir Šermukšnių g.)



Juodalksnis nr. 21



Beržynas nr.37-50



Paprastasis ąžuolas nr. 52



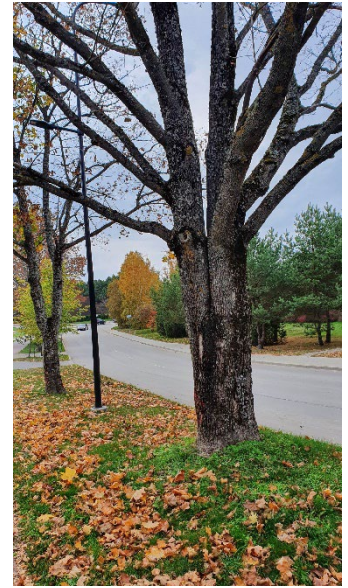
Didžialapė liepa nr. 54 (nulaužta 1-a iš pagr. šakų)



Liepos nr.61, 62



Papr. klevai nr.72,73



Papr. klevas nr. 75(prie Vanagupės g.)



Klevai nr.75-77



Pušys nr.66-69 ir gyvatvorė 69A

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ INVENTORIZAVIMO KORTELĖ (ŽELDINIŲ BŪKLĖS VERTINIMAS)

Želdyno (objekto) pavadinimas	Medžio , krūmo Nr. plane	Rūšinės sudėties koefi- cientas	Medžio, krūmo rūšis	Kieki s, vnt.	Am- žius, m.	Aukš- tis, m	Diametras, cm	Medžių grupės skalsumas ar krūmų glauduma s	Medžių, krūmų būklė	Reikaling os tvarkymo priemonės	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sermiesčio g. Palanga	1*		Juodalksnis	1	~90	13	80		1-2		Matomi kai kur, buvusių šakų vietose atsirandantys puviniai
	2*		Juodalksnis	1	~80	14	54		1-2		Yra vienoj šakoj puvinys
	3		Juodalksnis	1	~70	14	34		1-2		Kiek pasviręs
	4		Juodalksnis	1	~90- 100	17	56		2-3		Kamieno apačioj yra didelis puvinys, iš jo auga naujas medis nr.5
	5		Paprastasis šermukšnis	1	20	4	11		1		Auga iš nr.4 kamieno
	6		Paprastoji pušis	1	40-50	10-11	29		1		
	6A		Kalninė pušis (krūmas)	2					3		
	7		Paprastoji pušis	4	40-50	10	21,24, 16,18		2		
	7A		Kalninė pušis (krūmas)	1					2-3		
	7B	gyvatvorė	Kalninė pušis (P. pušis)	10		1,5-2,5			1		
	8		Trapūsis gluosnis (daugiakamienis)	15	~40	9-10	18, 11,12, 12,20, 23,25, 11,10, 20, 23,16,24,16, 21		2-3		Kai kuriuose kamienuose yra puvinių
	9		Paprastasis klevas	1	15-20	5-6	7		2		
	10		Trapūsis gluosnis (daugiakamienis)	3	30-40	15	16,17,22		2-3		Augantys gana netvarkingai, dalis kamienų pašalinta, ties pagrindu- šakų raizgalynė
	11		Trapūsis gluosnis (daugiakamienis)	4	30-40	16	20,21,22,16		2-3		
	12		Trapūsis gluosnis (daugiakamienis)	4	30-40	17	27,27,20,20		2-3		
	13		Trapūsis gluosnis (daugiakamien)	4	30-40	17	13,20,22,26		2-3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14		Trapusis gluosnis (daugiakamien)	4	30-40	17	29,24,25,17		2-3		
	15		Juodalksnis		~70	15-16	44		2		Buvęs l. nugenėtas, atsiauginęs lają
	16		Juodalksnis	1	70-80	15-16	44		1-2		
	17		Juodalksnis	1	70-80	15-16	26		2		
	18		Juodalksnis	1	70-80	15-16	32		1		
	19		Juodalksnis	1	70-80	15-16	32		1-2		
	20		Juodalksnis	1	70-80	15-16	33		1		
	21		Juodalksnis	1	70-80	15-16	38		2-3		Yra puvinys kamiene
	22		Juodalksnis	1	70-80	15-16	27		1		
	23		Juodalksnis	1	~80	15-16	37		1-2		
	24		Paprastasis uosis	1	~80	16	55		2		Apaugęs trapiojo gluosnio nr.8 kamienais
	25		Paprastoji pušis	1	~30	8	17		1		
	26		Paprastoji pušis	1	~30	8	15		1		
	27		Paprastoji pušis	1	~30	8	19		1		
	28		Paprastoji pušis	1	~30	8	20		1		
	28A		Kalninė pušis (gyvatv)L- ~60m			2,0			1		
	28B		Papr. eglė (gyvatv)L- ~30m			3,5			1		
	29		Karpotasis beržas	1			18		4	Šalinti	Nudžiūvęs
	30		Karpotasis beržas	1	~50	17	20		1		
	31		Karpotasis beržas	1	~50	19	25		1		
	32		Karpotasis beržas	1	~50	19	19		1		
	33		Karpotasis beržas	1	~50	19	20		1		
	34		Karpotasis beržas	1	~50	17	24		3	Šalinti	L. pažeistas kamien apačioje
	35		Karpotasis beržas	1	~50	18	21		1		
	36		Karpotasis beržas	1	~60	18	34		1		
	37		Karpotasis beržas	1	~60	20	28		3	Šalinti	Apimtas puvinio
	38		Karpotasis beržas	1	40	20	20		1		
	39		Karpotasis beržas	1	~60	20	37		1		
	40		Karpotasis beržas	1	~50	20	25		1		
	41		Karpotasis beržas	1	60-70	20	25		1-2		
	42		Karpotasis beržas	1	~60	20	25		1		
	43		Karpotasis beržas	1	~60	19-20	30		1		
	44		Karpotasis beržas	1	50	18	20		1		
	45		Karpotasis beržas	1	50	18	23		1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	46*		Karpotasis beržas	1	~60	20	33		1		L. vešlus
	47		Karpotasis beržas	1	~60	20	32		2		Yra kamiene atv. Puviny, palinkęs
	48		Karpotasis beržas	2	50	20	17, 21		1		
	49		Karpotasis beržas	1	60	20	33		1		
	50		Karpotasis beržas	1	60	21	31		1		
	51*		Paprastasis ažuolas	1	40-50	11	30		1		Reiktų išsaugoti
	52*		Paprastasis ažuolas	1	~70	15	49		1		Reiktų išsaugoti
	53*		Paprastasis klevas	2	~60	13	27, 33		1		Reiktų išsaugoti
	54		Didžialapė liepa	1	~60	9	38		3	Šalinti	Nulaužta 1-a pagr. šaka, kamiene puvinys
	55		Karpotasis beržas	1	~60	20	39		1		
	56		Nėra medžio	1							Likęs kelmas
	57		Karpotasis beržas	1	~60	20	28		2		
	58		Karpotasis beržas	1	~70	20	43		2-3		L. pažeistas, atviras puvinys
	59		Karpotasis beržas	1	~60-70	20	28		1-2		Nedid. pažeidim
	60		Karpotasis beržas	1	~60	21	34		2-3		Yra atvirų puvinių
	61		Didžialapė liepa	1	70-80	13	50		2		
	62		Didžialapė liepa	3	~70	13	27, 28, 29		2		1,5 H šakojasi į 3 k
	63		Paprastoji pušis	2	~60	9	30,18		1		
	64		Nėra medžio								Buvęs klevas, nėra net kelmo
	65		Nėra medžio								Buvusi pušis
	66		Paprastoji pušis	1	~50	10	30		2		Ne itin gražiai suformuotos
	67		Paprastoji pušis		~50	10	26		2		
	68		Paprastoji pušis		~50	10	21		2		
	69		Paprastoji pušis		~50	10	25		1-2		
	69A		Eglės ir pušies gyvatvorė L- ~30m								Genimos
	70		Uosialapis klevas	6	~40-50	13	25,15,18,8,1 7,13,15				
	71		Uosialapis klevas		~40-50	13	26				
	72		Paprastasis klevas		~50	13	28		1	Genėti apatinės šakas	Laja negenėta, auga laisvai
	73		Paprastasis klevas		~50	13	35		1		
	74		Paprastasis klevas	4	~40	12	21,14,13,14		1		
	75*		Paprastasis klevas	1	~100	18	66		1-2		Gali būti nedaug vidinio puvinio

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	76*		Paprastasis klevas	1	~90	18	42		1		
	77*		Platanlapis klevas	1	~70	15	29		2		Kiek palinkęs į gatvę

Paaiškinimai:

44*	Išskirtiniai medžiai	55	Rekomenduojami šalinti medžiai	55	Nerasta medžių (yra pažymėti toponuotaukoj)
-----	----------------------	----	--------------------------------	----	---

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ INVENTORIZAVIMO KORTELĖS PAAIŠKINIMAI:

1. skiltyje „**Želdyno (objekto) pavadinimas**“ įrašoma konkretus inventorizuojamo objekto pavadinimas.
2. skiltyje „**Medžio, krūmo Nr. plane**“ rašoma žymimų augalų skaičiaus Nr. plane.
3. skiltyje „**Rūšinės sudėties koeficientas**“ įrašomi medžių ar krūmų grupės rūšinės sudėties skaičiai (nuo 1 iki 10 taip, kad bendra skaičių suma būtų lygi 10). Medžių ir krūmų eilėms taip pat įrašomas rūšinės sudėties koeficientas. Jis rašomas pagal biogrupėje augančių atskirų medžių rūšių užimamo kiekio santykį.
4. skiltyje „**Medžių, krūmų rūšis**“ įrašomi inventorizuojamų augalų pavadinimai (pagal knygą: Gudžinskas Z., Lietuvos induočiai augalai, Vilnius. 1999).
5. skiltyje „**Kiekis**“ įrašomas pavienių ar grupėmis augančių medžių ar krūmų kiekis.
6. skiltyje „**Amžius**“ įrašomas apytikslis inventorizuojamų augalų amžius/
7. skiltyje „**Aukštis**“ įrašomas inventorizuojamų augalų aukštis , matuojant vizualiai ar aukštimačiu.
8. skiltyje „**Skersmuo**“ įrašomas medžių skersmuo 1,3 m aukštyje ne žemesniems kaip 1,5 m medžiams.
9. skiltyje „**Medžių grupės skalsumas ar krūmų glaudumas**“, (1 –reta grupė (gyvatvorė), kai projekcinis padengimas iki 25%, 2 – vidutinio tankumo 26 - 60%, 3 – tanki , kai daugiau 60%).
10. skiltyje „**Želdinių būklė**“ pildoma kiekvienai rūšiai, naudojant 4 balų skalę nuo (1 – gera, 2 – patenkinama, 3 – bloga(nepatenkinama) su greta esančioj skiltyje esančiom pastabom apie jo tvarkymo priemones, 4 – žuvęs želdinys(esamoj situacijoje arba jis nudžiūvęs, arba nulaužtas).
11. skiltyje „**Reikalingos tvarkymo priemonės**“ įrašomos reikalingos tvarkymo priemonės: kirsti, genėti, atnaujinti, persodinti. Jei kelios priemonės – jų eiliškumas.
12. skiltyje „**Pastabos**“ – kiti komentarai apie inventorizuojamus želdinius.

ŽELDINIŲ BŪKLĖS VERTINIMAS

I. Medžių genėjimo intensyvumo laipsnis:

- 1 – laja negenėta arba nupjauta iki 1/3 lajos viršūnės (nepažeidžiant centrinio kamieno) ir šoninių šakų;
- 2 – nugenėta 1/2-2/3 medžio lajos;
- 3 – nupjauta visa laja, paliktas tik kamienas.

II. Medžių (krūmų) defoliacijos laipsnis:

- 1 – sąlyginai sveikas ar silpnai pažeistas (defoliacija 0–25%);
- 2 – vidutiniškai pažeistas (defoliacija 26–60%);
- 3 – stipriai pažeistas (defoliacija >60%).

Pastaba. Be medžių defoliacijos teršalų poveikyje gali vykti asimiliacijos aparato dechromacija (spyglių ar lapų natūralios spalvos pokyčiai – pageltimas, parudavimas). Ji vertinama analogiškai lapų defoliacijai.

III. Ligų intensyvumas ir kenkėjų gausumas ir pakenkimo laipsnis:

- 1 – nepakenkti arba silpnai pakenkti kenkėjų ir ligų (lapai ar spygliai sveiki arba ligų ar kenkėjų pakenkta <1/3 jų kiekio);
- 2 – vidutinis pakenkimas (ligų ar kenkėjų pakenkta nuo 1/3 iki 2/3 lapų ar spyglių);
- 3 – stiprus pakenkimas (ligų ar kenkėjų pakenkta >2/3 lapų ar spyglių, arba jie visiškai nuėsti).

IV. Medžio kamieno (žievės) mechaninio pažeidimo intensyvumas:

- 1 – sveiki ir silpnai pažeisti (žaizdų nėra arba šviežiai pažeistas (einamaisiais metais) tik nedidelis žievės plotelis (<30 cm²));
- 2 – vidutiniškai pažeisti (yra viena ar kelios kelių metų senumo žaizdos, pažeistas 50–300 cm² žievės plotas, kuris jau gali būti užsikrėtęs medieną pūdančiais grybais);
- 3 – stipriai pažeisti (yra viena ar kelios kelių metų senumo žaizdos, pažeistas didelis žievės plotas (>300 cm²), medžio kamienas intensyviai ardomas (arba jau išpuvusiu viduriu) medieną pūdančių grybų).

Pastaba. Eglė ir uosis yra ypač jautrūs žievės(kamieno) mechaniniams pažeidimams, todėl 1 balu vertinami tik sveiki (nepažeisti) medžiai, o esant bent vienai platesnei negu 3 cm žaizdai jie vertinami kaip stipriai pažeisti.

Jei vertinamo medžio būklę inventorizacijos metu veikia keli veiksniai, pvz., jis genėtas, užpultas kenkėjų, pažeistas ir jo kamienas, tokiu atveju į lentelę įrašomas blogiausios būklės (pažeidimo) balas pagal bet kurį iš paminėtų kriterijų.

Visais atvejais būklė vertinama vizualiai, želdinius lyginant su sąlygiškai sveikais želdiniais. Jei vertinamo medžio būklę inventorizacijos metu veikia keli veiksniai, pvz., jis genėtas, užpultas kenkėjų, pažeistas ir jo kamienas, tokiu atveju į lentelę įrašomas blogiausios būklės balas (pvz., jei genėjimo intensyvumo laipsnis yra 2 balai, defoliacija – 1 balas, o kamieno mechaninis pažeidimas – 3 balai, tai bendra medžio būklė vertinama 3 balais).

TRUMPA ŽELDYNŲ CHARAKTERISTIKA

Pildant pabraukti tinkamus variantus arba įrašyti komentarus:

Bendra želdyno būklė: labai gera, gera, patenkinama, bloga ir labai bloga.

labai gera – želdynas gerai tvarkomas, nėra sausuočių, menkaverčių medžių, krūmų ir atžalų, suformuotos erdvės, gerai prižiūrimi takai, vejose ir tvenkiniai;

gera – nuo labai gerai tvarkomų želdinių skiriasi kiek blogiau prižiūrimomis, rečiau šienaujamomis vejomis ir kiek blogesne bendra tvarka;

patenkinama – želdynas apleistas, prastai prižiūrimos vejose, takai, yra pavienių sausuočių, nepageidaujamų rūšių medžių, krūmų ir atžalų;

bloga ir labai bloga – želdynas neprižiūrimas ir paliktas likimo valiai: nešienaujamos vejose, visur gausu menkaverčių medžių ir krūmų, užžėlę takai ir tvenkiniai.

Vėja (pieva): natūrali, kultūrinė / prižiūrima, neprižiūrima.

Gėlynai – vienmetės, dvimetės, daugiametės gėlės / prižiūrima, neprižiūrima;

Šiukšlės arba vėjavartos, vėjalaužos ir kt.: – nėra arba <10% želdyno ploto, 10–50%, >50% želdyno ploto;

Apžvelgiamumas (erdvės tarp želdynų) – <200 m, 200–400 m, > 400 m.

Dekoratyviniai ir kiti statiniai:

laiptai (..... vnt.), suolai (..... vnt.), šviestuvai (..... vnt.), arkos (..... vnt.);

skulptūros (..... vnt.), kioskai (..... vnt.), vaikų žaidimo aikštelės (..... vnt.);

įranga vaikų žaidimo aikštelėse (.....);

.....);

kita (.....).

Minėtų objektų būklė (.....).

Želdyno inžinerinės dangos:

takeliai, takai (natūralios dangos, medžio trinkelės, žvyruoti, betono dangos, asfaltuoti, kita (.....));

gatvės (natūralios dangos, žvyruotos, asfaltuotos, kita (.....));

Želdyno gamtiniai elementai: reljefas (lygus, banguotas, kalvotas), hidrografiniai elementai (ežeras, tvenkinys, kūdra, upelis, šatinis);

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

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

.....;

kultūros paveldo (archeologiniai, memorialiniai, architektūriniai, inžineriniai ir dailės):

.....;

.....;

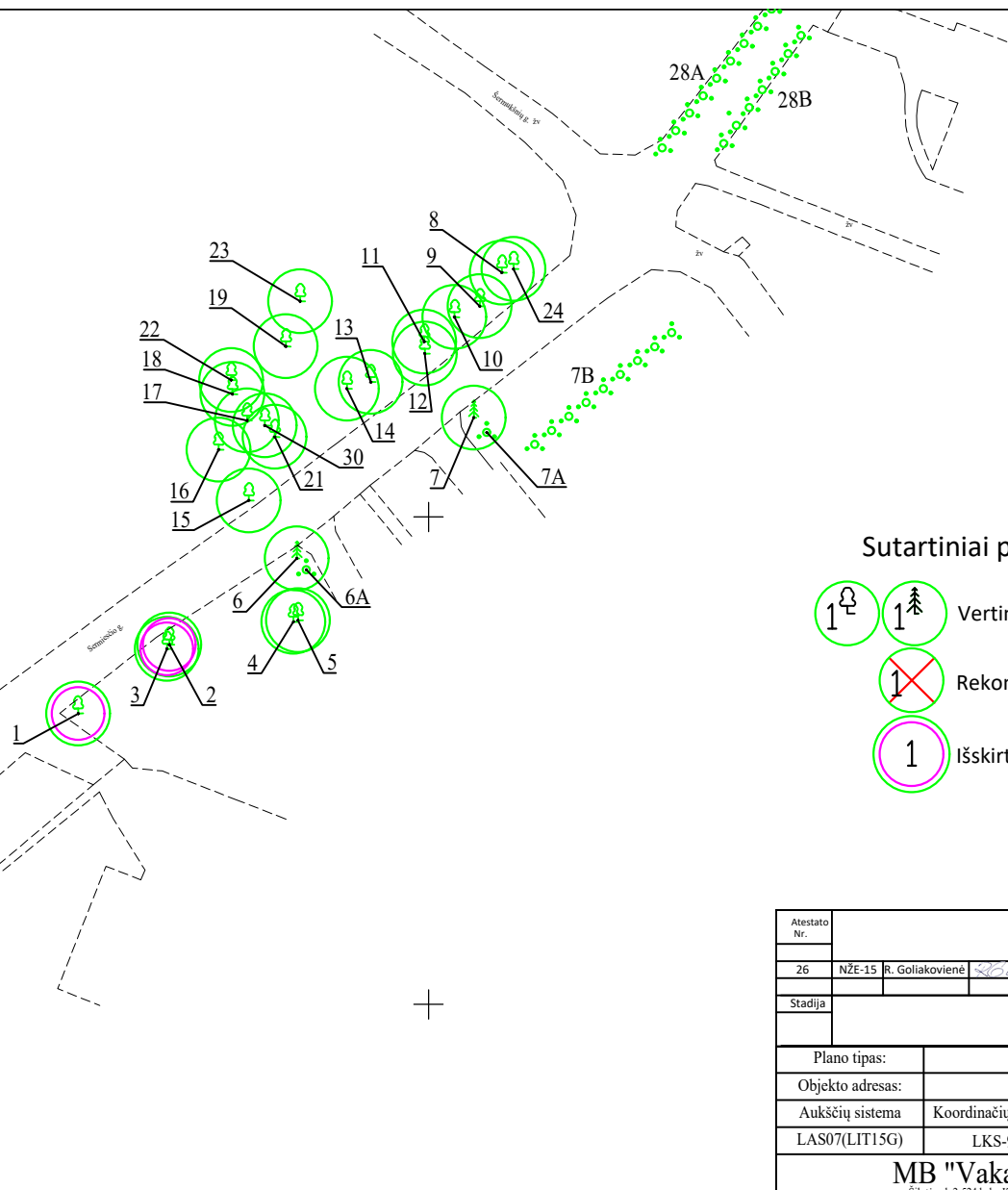
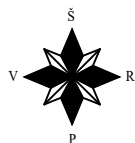
Žinoma istorinė ir projektinė medžiaga apie želdyną:

.....;

.....;

Pastaba. Įvertinus želdyno būklę ir atliktas ūkinės priemonės (kirtimus, genėjimą, karpymą, priežiūrą), nurodomos ir konkrečios priemonės šios būklės pagerinimui ir vėlesniam objekto tvarkymui ir priežiūrai.

ŽELDINIŲ PLANAS
M 1:500

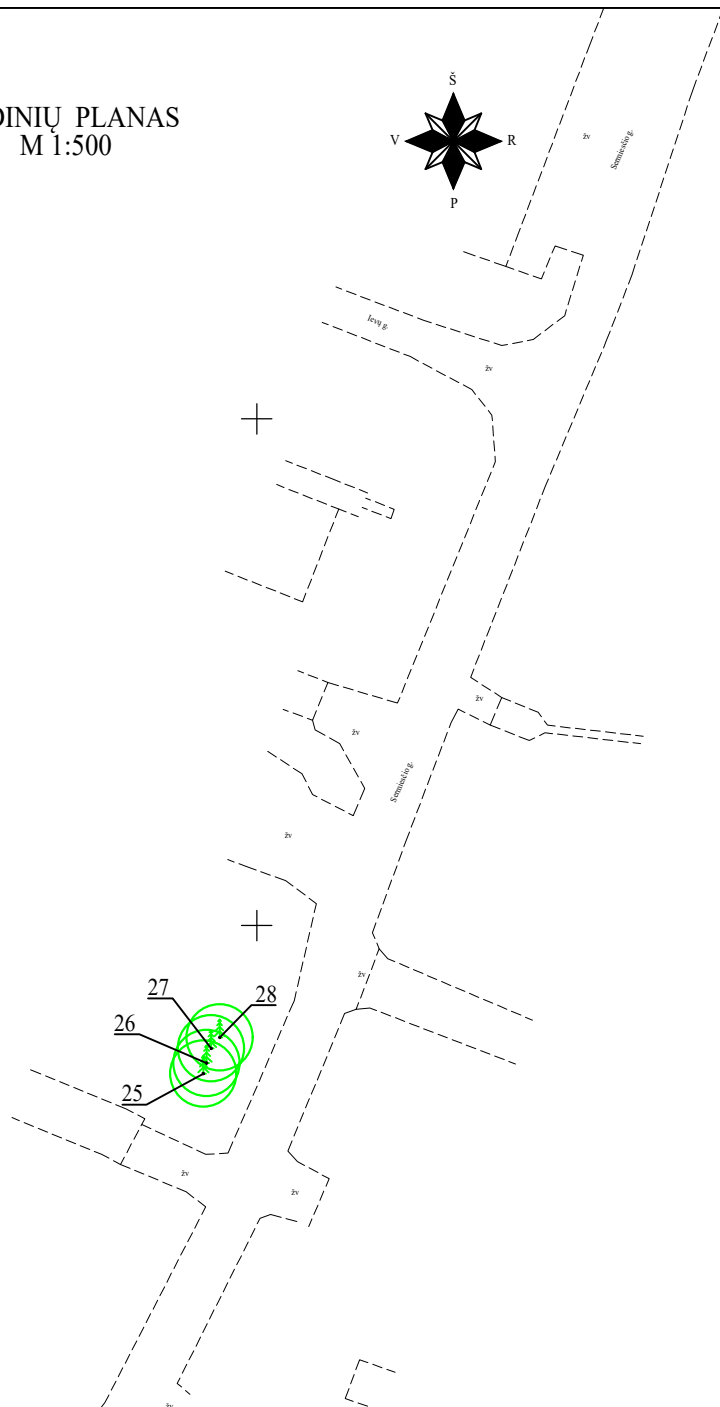
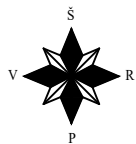


Sutartiniai pažymėjimai

- Vertinami medžiai (medžio nr. plane)
- Rekomenduojami šalinti medžiai
- Išskirtiniai, saugotini medžiai

Atestato Nr.						Objektas: Sermiesčio gatvės (nuo Maironio gatvės iki Vanagupės gatvės) Palangoje statybos projektas			
26	NŽE-15	R. Goliakovičė	2022.11	Sermiesčio gatvės (nuo Maironio g. iki Vanagupės g.) Palangoje, želdinių būklės vertinimas ir ekspertizė				Laida	0
Stadija				Brėžinys: Vertinamų želdinių nužymėjimas plane				Lapas	Lapų
								1	4
Plano tipas:									
Objekto adresas:		Adresas: Palanga, Sermiesčio g.							
Aukščių sistema		Koordinatų sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm					
LAS07(LIT15G)		LKS-94		Horizontalus:		3		Vertikalus: 4	
MB "Vakaru inžineriniai sprendimai"									
Silutės pl. 2-524 kab., Klaipėda, tel. Nr. +370-672-33815, el. paštas: giedre@vakaruinzerinja.lt									
Kv. paž. Nr. 1GKV-1580		Vardas, pavardė		Parašas			Data		
Direktorė		Aistė Ruginienė					2022-10-03		
Geodezininkė		Giedrė Šukauskienė					2022-10-03		
Užsakovas				Mastelis		Lapo Nr.		Lapų sk.	
				1:500		1		5	

ŽELDINIŲ PLANAS
M 1:500

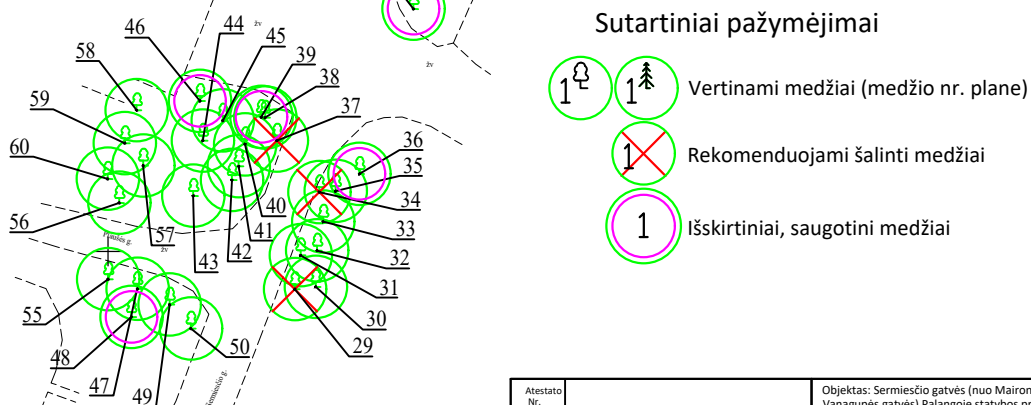


Sutartiniai pažymėjimai

- Vertinami medžiai (medžio nr. plane)
 Rekomenduojami šalinti medžiai
 Išskirtiniai, saugotini medžiai

Atestato Nr.					Objektas: Sermiesčio gatvės (nuo Maironio gatvės iki Vanagupės gatvės) Palangoje statybos projektas		
26	NŽE-15	R. Goliakovienė	2022.11	Sermiesčio gatvės (nuo Maironio g. iki Vanagupės g.) Palangoje, želdinių būklės vertinimas ir ekspertizė			Laidų 0
Stadija				Brėžinys: Vertinamų želdinių nužymėjimas plane			Lapas 2 Lapų 4
Plano tipas:							
Objekto adresas:		Adresas: Palanga, Sermiesčio g					
Aukščių sistema		Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm				
LAS07(LIT15G)		LKS-94	Horizontalus:	3	Vertikalus:	4	
MB "Vakaru inžineriniai sprendimai"							
Silutės pl. 2-524 kab., Klaipėda, tel. Nr. +370-672-33815, el. paštas: giedre@vakaruinzerija.lt							
Kv. paž. Nr. 1GKV-1580		Vardas, pavardė		Parašas		Data	
Direktorė		Aistė Ruginienė				2022-10-03	
Geodezininkė		Giedrė Šukauskienė				2022-10-03	
Užsakovas				Mastelis		Lapo Nr.	
				1:500		1	
						5	

ŽELDINIŲ PLANAS
M 1:500

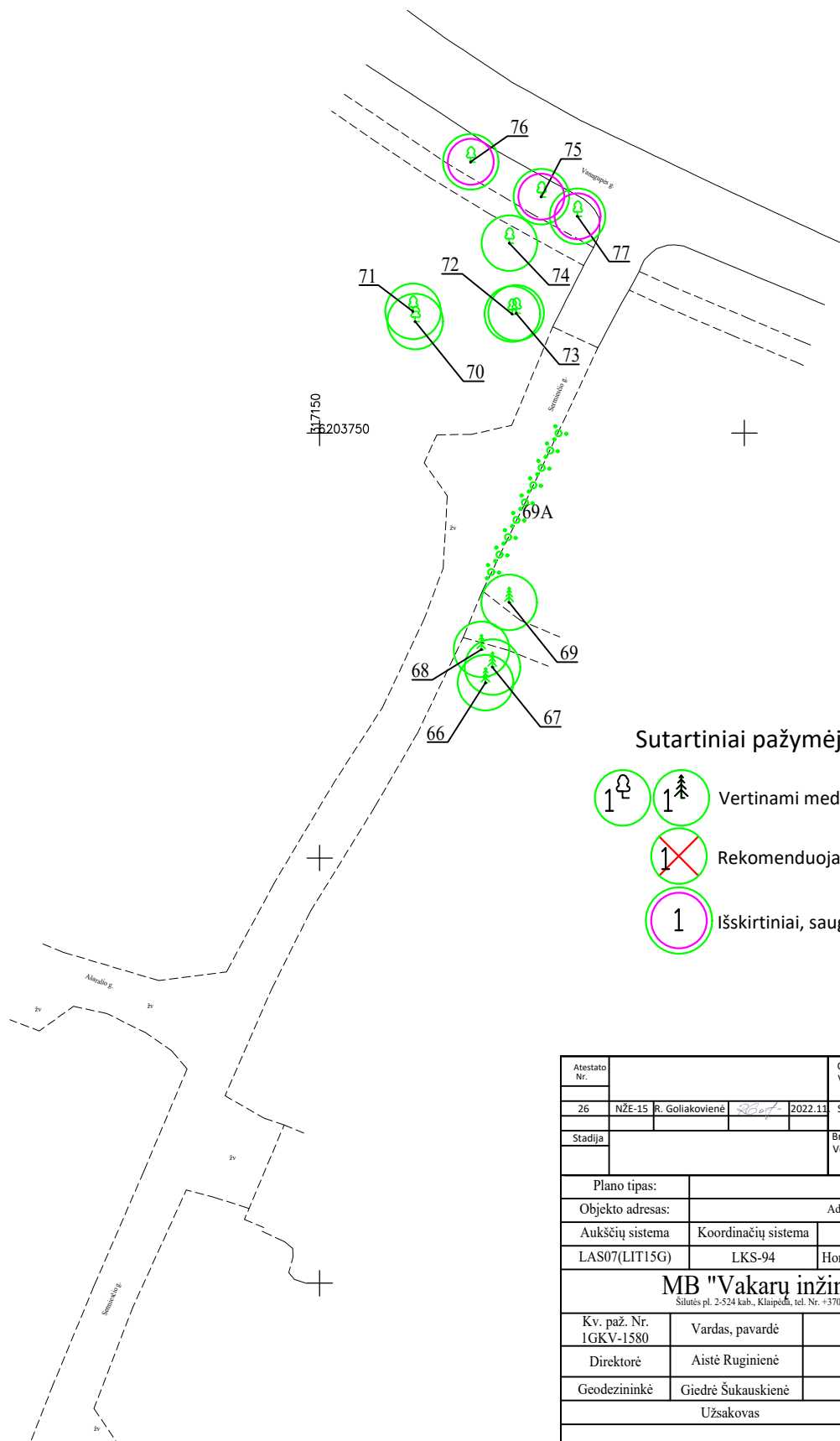


Sutartiniai pažymėjimai

- Vertinami medžiai (medžio nr. plane)
- Rekomenduojami šalinti medžiai
- Išskirtiniai, saugotini medžiai

Atestato Nr.					Objektas: Sermiesčio gatvės (nuo Maironio gatvės iki Vanagupės gatvės) Palangoje statybos projektas					
26	NŽE-15	R. Goliakovienė		2022.11	Sermiesčio gatvės (nuo Maironio g. iki Vanagupės g.) Palangoje, želdinių būklės vertinimas ir ekspertizė				Laida	0
Stadija					Brežinys: Vertinamų želdinių nužymėjimas plane				Lapas	4
Plano tipas:										
Objekto adresas:		Adresas: Palanga, Sermiesčio g.								
Aukščių sistema		Koordinatų sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm						
LAS07(LIT15G)		LKS-94		Horizontalus:		3		Vertikalus:		4
MB "Vakarų inžineriniai sprendimai" Situos pl. 2-524 kab., Klaipėda, tel. Nr. +370-672-33815, el. paštas: giedre@vakarinzinerija.lt										
Kv. paž. Nr. 1GKV-1580		Vardas, pavardė		Parašas				Data		
Direktorė		Aistė Rugienienė				2022-10-03				
Geodezininkė		Giedrė Šukauskienė				2022-10-03				
Užsakovas						Mastelis		Lapo Nr.		Lapų sk.
						1:500		1		5

ŽELDINIŲ PLANAS
M 1:500



Sutartiniai pažymėjimai

- Vertinami medžiai (medžio nr. plane)
 Rekomenduojami šalinti medžiai
 Išskirtiniai, saugotini medžiai

Atestato Nr.	Objektas: Sermiesčio gatvės (nuo Maironio gatvės iki Vanagupės gatvės) Palangoje statybos projektas			
26	NŽE-15	R. Goliakovienė	2022.11	Sermiesčio gatvės (nuo Maironio g. iki Vanagupės g.) Palangoje, želdinių būklės vertinimas ir ekspertizė
Stadija	Brėžinys: Vertinamų želdinių nužymėjimas plane			Laido
				Lapų
				4
				4
Plano tipas:				
Objekto adresas:	Adresas: Palanga, Sermiesčio g.			
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07(LIT15G)	LKS-94	Horizontalus:	3	Vertikalus:
			4	
MB "Vakarų inžineriniai sprendimai" Silutės pl. 2-524 kab., Klaipėda, tel. Nr. +370-672-33815, el. paštas: giedre@vakarinzinerija.lt				
Kv. paž. Nr. 1GKV-1580	Vardas, pavardė	Parašas	Data	
Direktorė	Aistė Ruginienė		2022-10-03	
Geodezininkė	Giedrė Šukauskienė		2022-10-03	
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
		1:500	1	5