

S.Dariaus ir S. Girėno g. 1D, Šiauliai, Šiaulių m. sav.

ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJA

Parengta VŠĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro užsakymu

2022 10 03



Parengta remiantis:

2008 m. sausio 8 d. Nr. D1-5 LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO ĮSAKYMAS DĖL ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ INVENTORIZAVIMO IR APSKAITOS TAISYKLIŲ PATVIRTINIMO

Šiaulių miesto savivaldybės tarybos 2022 m. balandžio 7 d. sprendimu Nr. T-107 ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ APSAUGOS TAISYKLĖS

Inventorizuotas želdynas esantis S.Dariaus ir S. Girėno g. 1D, Šiauliai, Šiaulių m. sav.

Želdynas susiformavęs savaimė, aplinkoje nėra ryškesnių reljefo formų ar vandens telkinių. Dirbtinių dangų teritorijoje nėra. Istorinės reikšmės objektų ar želdinių sklype nėra.

Teritorijoje dominuoja savaimė užsisėję medžiai kurių amžius gali siekti iki 40 metų. Greta brandžių medžių gausu savisėjos būdu prisidauginusių savaiminių jaunų medelių. Inventorizuojant želdinius neinventorizuoti želdiniai iki 5 cm iš mažesni. Teritorijoje išsiskiria kelios grupės medžių: liepos, drebulės, beržai, baltalksniai, klevai ir aplink tas grupes savisėjos būdu pasklidę jaunesni medeliai. Savo savybėmis ar matmenimis išskirtinių medžių nėra. Medžių būklė labai gera, sergančių ar pažeistų medžių beveik nėra.

Teritorijoje gausu statybinio laužo ir kitų atliekų.

Želdyno pavadinimas	Medžio, krūmo nr. plane	Medžio krūmo rūšis	Kiekis vnt.	Amžus	Aukštis	Diametras, cm	Medžių, krūmų būklė	Reikalingos tvarkymo priemonės	Saugotinumumas	Atkuriamoji vertė
S. Dariaus ir S. Girėno g. 1D, Šiauliai, Šiaulių m. sav.	1	Trešnė	1	10	6	11	1			
	2	Naminė obelis	1	10	5	10	1			
	3	Slyva	1	10	5	13	1			
	4	Mažalapė Liepa	1	10	8	10	1			
	5	Mažalapė Liepa	1	10	7	10	1			
	6	Mažalapė Liepa	1	10	7	8	1			
	7	Mažalapė Liepa	1	10	8	16	1			
	8	Mažalapė Liepa	1	30	12	20; 22; 19	1			
	9	Mažalapė Liepa	1	30	13	15; 18; 18	1			
	10	Naminė Obelis	1	5	5	8	1			
	11	Baltalksnis	1	10	10	12	1			
	12	Baltalksnis	1	10	7	6	1			
	13	Baltalksnis	1	10	7	5	1			
	14	Baltalksnis	1	10	10	8	1			
	15	Baltalksnis	1	10	10	8	1			
	16	Baltalksnis	1	10	10	7	1			
	17	Baltalksnis	1	10	9	6	1			
	18	Baltalksnis	1	25	11	20	1			
	19	Baltalksnis	1	10	10	10	1			
	20	Baltalksnis	1	25	13	22	1			
	21	Baltalksnis	1	25	13	18	1			
	22	Baltalksnis	1	25	14	22	1			
	23	Baltalksnis	1	25	12	25	1			
	24	Baltalksnis	1	25	13	26	1			
	25	Baltalksnis	1	25	11	20	1			
	26	Baltalksnis	1	10	10	15	1			
	27	Baltalksnis	1	25	15	35	1			

28	Baltalksnis	1	10	13	11	1		
29	Baltalksnis	1	10	12	10	1		
30	Baltalksnis	1	10	13	15	1		
31	Baltalksnis	1	10	7	5	1		
32	Baltalksnis	1	10	8	6	1		
33	Baltalksnis	1	10	8	8	1		
34	Baltalksnis	1	10	7	7	1		
35	Baltalksnis	1	10	8	9	1		
36	Baltalksnis	1	10	7	5	1		
37	Baltalksnis	1	10	8	8	1		
38	Baltalksnis	1	10	8	7	1		
39	Baltalksnis	1	10	8	9	1		
40	Baltalksnis	1	10	9	9	1		
41	Baltalksnis	1	10	8	8	1		
42	Baltalksnis	1	10	7	7	1		
43	Baltalksnis	1	10	6	7	1		
44	Baltalksnis	1	10	8	7	1		
45	Baltalksnis	1	10	7	6	1		
46	Baltalksnis	1	10	7	8	1		
47	Paprastasis Ažuolas	1	20	9	18	1		
48	Slyva	1	10	6	6	1		
49	Slyva	1	10	6	8	1		
50	Slyva	1	20	7	15	1		
51	Naminė Obelis	1	20	6	16	1		
52	Slyva	1	20	7	18; 16;12	1		
53	Mažalapė Liepa	1	30	11	21; 22	1		
54	Mažalapė Liepa	1	30	12	25	1		
55	Drebulė	1	30	15	30; 25; 26; 20; 18; 15; 18	1		

56	Mažalapė Liepa	1	30	12	25	1			
57	Mažalapė Liepa	1	30	12	23	1			
58	Mažalapė Liepa	1	30	11	16; 15	1			
59	Karpotasis Beržas	1	30	15	33	1			
60	Karpotasis Beržas	1	30	15	36	1			
61	Mažalapė Liepa	1	30	14	26	1			
62	Mažalapė Liepa	1	30	13	20	1			
63	Mažalapė Liepa	1	20	9	15	1			
64	Drebulė	1	20	9	17	1			
65	Drebulė	1	20	11	21; 25	1			
66	Trapusis Gluosnis	1	30	10	32; 15	3	Kirsti		
67	Šermukšnis	1	20	7	21	1			
68	Mažalapė Liepa	1	20	10	18	1			
69	Mažalapė Liepa	1	20	11	20	1			
70	Mažalapė Liepa	1	20	11	20; 16	1			
71	Naminė obelis	1	10	6	10	1			
72	Mažalapė liepa	1	30	14	30; 28; 25	1			
73	Mažalapė liepa	1	30	13	22	1			
74	Mažalapė liepa	1	20	11	18	1			
75	Šermukšnis	1	10	7	11	1			
76	Paprastasis klevas	1	10	6	15	1			
77	Paprastasis klevas	1	10	6	11	1			
78	Paprastasis klevas	1	5	5	8	1			
79	Paprastasis klevas	1	5	5	8	1			
80	Paprastasis klevas	1	5	5	9	1			
81	Slyva	1	10	6	12	1			

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 (žaidų nėra arba šviežiai pažeistas (einamaisiais metais) tik nedidelis žievės plotelis (< 30 cm²));
- 2 – vidutiniškai pažeisti (yra viena ar kelios kelių metų senumo žaidos, pažeistas 50–300 cm² žievės plotas, kuris jau gali būti užsikrėtęs medieną pūdančiais grybais);
- 3 – stipriai pažeisti (yra viena ar kelios kelių metų senumo žaidos, 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 žaidai 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 blogiausias būklės (pažeidimo) balas pagal bet kurią 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 blogiausias 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).