PROJEKTUOJAMŲ ŽELDINIŲ RŪŠYS

AlGl	-	*Želdinio rūšies indeksas (žr. Projektuojamų želdinių rūšių lentelę)*
3 vnt.	-	*Sodinamų želdinių vnt. skaičius*

Indeksas	*Lotyniškas pavadinimas*	*Lietuviškas pavadinimas*
AcPl	*Acer platanoides*	*Klevas paprastasis*
AcSa	*Acer saccharinum*	*Klevas sidabrinis*
AcGi	*Acer ginalla*	*Klevas ginalinis*
AcRu	*Acer rubrum*	*Klevas raudonasis*
AcCa	*Acer campestre*	*Klevas trakinis*
AcPs	*Acer pseudoplatanus*	*Klevas platanalapis*
AlGl	*Alnus glutinosa*	*Juodalksnis*
BeTh	*Berberis thunbergii*	*Raugerškis tiunbergo*
CaBe	*Carpinus betulus*	*Skroblas paprastasis*
CrMo	*Crataegus monogyna*	*Gudobelė vienpiestė*
CoAl	*Cornus alba*	*Sedula baltoji*
CoMa	*Cornus mas*	*Sedula geltonžiedė*
CoSt	*Cornus stolonifera*	*Sedula palaipinė*
CoAv	*Corylus avellana*	*Lazdynas paprastasis*
FaSy	*Fagus sylvatica*	*Bukas paprastasis*
FoIn	*Forsythia intermedia*	*Forzitija lenktašaké*
EuAl	*Euonymus alatus*	*Ožekšnis sparnuotasis*
GiBi	*Ginkgo biloba*	*Ginkmedis dviskiautis*
JuRe	*Junglans regia*	*Riešutmedis graikinis*
LyBa	*Lycium barbarum*	*Ožeržkis dygliuotasis*
LaDe	*Larix decidua*	*Maumedis europinis*
LoXy	*Lonicera xylosteum*	*Sausmedis paprastasis*
*LiVu**A***	*Ligustrum vulgare 'Aurea'*	*Ligustras paprastasis 'Aurea'*
MaSi	*Malus sieboldii*	*Obelis Zyboldo*
MoAl	*Morus alba*	*Šilkmedis*
SaPu	*Salix purpurea*	*Karklas purpurinis*
SoAu	*Sorbus aucuparia*	*Šermukšnis paprastasis*
*SoAu**GW***	*Sorbus aucuparia 'Golden Wonder'*	*Šermukšnis paprastasis 'Golden Wonder'*
SoTo	*Sorbus toringo*	*Šermukšnis grūstinis*
SoIn	*Sorbus Intermedia*	*Šermukšnis švedinis*
SpCi	*Spirea cinerea*	*Lanksva pilkoji*
SpJa	*Spirea japonica*	*Lanksva japoninė*
UlGl	*Ulmus glabra*	*Guoba kalninė*
*UlGl**C***	*Ulmus glabra 'Camperdownii'*	*Guoba kalninė 'Camperdownii'*
*UlHo**W***	*Ulmus x hollandica 'Wredei'*	*Skirpstas olandinis 'Wredei'*
UlLa	*Ulmus laevis*	*Vinkšna paprastoji*
*PiAb**N***	*Picea abies 'Nidiformis'*	*Eglė paprastoji 'Nidiformis'*
PsMe	*Pseudotsuga menziesii*	*Pocūgė menziesо*
PrCe	*Prunus cerasus*	*Slyva kaukazinė*
PaSe	*Padus serotina*	*Ieva vėlyvoji*
RiAl	*Ribes alpinum*	*Serbentas kalninis*
PiAb	*Picea abies*	*Eglė paprastoji*
SaNi	*Sambucus nigra*	*Šeivamedis juoduogis*
*SaPu**N***	*Salix purpureum 'Nana'*	*Gluosnis purpurinis 'Nana;*
TiCo	*Tilia cordata*	*Liepa mažalapė*
QuRu	*Quercus rubra*	*Ąžuolas raudonasis*

ESAMŲ ŽELDINIŲ RŪŠYS

- Želdinio ir želdinių grupės Nr. inventorizacinėje lentelėje
- Želdinio rūšies indeksas

Kl - Klevas (lot. Acer)
Pu - Pušis (lot. Pinus)
Eg - Eglė (lot. Picea)
Gl - Gluosnis (lot. Salix)
Ąž - Ąžuolas (lot. Quercus)
Bu - Bukas (lot. Fagus)
Be - Beržas (lot. Betula)
Uo - Uosis (lot. Fraxinus)
Lp - Liepa (lot. Tilia)
Jd - Juodalksnis (lot. Alnus)
Drb - Drebulė (Lot. Populus)
Kšt - Kaštonas (lot. Aesculus)
Šrm - Šermukšnis (lot. Sorbus)
Tp - Tuopa (lot. Populus)
Rob - Robinija (lot. Robinia)
Drb - Drebulė (lot. Populus)

Švm - šeivamedis (lot. Sambucus)
Ligs - Ligustras (lot. Ligustrum)
Psl - Pūslenis (lot. Physocarpus)
Ob - Obelis (lot. Malus)
Slv - Slyva (lot. Prunus)
Sdl - Sedula (lot.Cornus)
Kln - Kaulenis (lot. Cotoneaster)
Erš - Eršketis (lot. Rosa)
Ssm - sausmedis (lot. Lonicera)
Mšl - Medšiava (lot. Amelianchier)
Ptn -Putinas (lot. Populus)

ŽE-146,149,150,151
Invazinių rūšių želdinių šalinimas pakrantėje (klevai uosialapiai - 6 vnt.),

MA-2
- Įrengiamas informacinis stendas "Pašešupio parko kraštovaizdis";
- Įrengiama natūralios gamtos stebėjimo aikštelė (skaldos atsijų danga, 15 vnt. suoliukų "kubas", 1 vnt. šiukšliadėžė;

MA-3
- dendrologinio pažintinio tako įrengimas pietinėje liepų alėjos pusėje (tako tipas - plūktos skaldos atsijų danga, plotis 1,50-2,00 m, ilgis 1 200 m);
- tako atkarpoje išdėstomi suoliukai, šiukšliadėžės;
- prie ar ant želdinių įrengiamos informacinės lentelės;

ŽE-156,158,161,162
LIEPŲ ALĖJOS PALEI DVIRAČIŲ TAKĄ RETINIMAS:
- kertami prasčiausios būklės medžiai;
- šalinamos savaiminių atžalų sankaupos;
- formuojamos ir genimos lajos;
- Paprastojo lazdyno krūmai išsaugomi;

ŽE-155
Šalinti invazinės rūšies želdinius pakrantėje (klevai uosialapiai - 3 vnt.), šalinti prastos būklės, pasvirusius, užstelbtus medžius (5 vnt.)

ŽE-138
Želdinių grupės retinimas ir šviesinimas, iškertant 30 % prasčiausios būklės želdinių

ŽE-344
Krūmų grupės (putinalapio pūslenio) pašalinimas 100 %, atveriant vaizdą į obelų sodą ir formuojant saugias erdves

ŽE-137
Pašalinti 3-4 vnt. labiausiai užstelbtų ir nykstančių medžių

ŽE-46
Retinti grupę iškertant 50 % želdinių

ŽE-343
Rekomenduojama perkelti geros būklės ąžuolus į nurodytas kitas parko vietas

ŽE-342
Perkelti geros būklės ąžuolus į nurodytas kitas parko vietas

MA-1
- Įrengiamas informacinis stendas "Vandens telkinių augalija Pašešupio parke";

ŽE-43
Šalinti pakrantės sąžalynus (30 m atkarpoje nuo pralaidos upės tėkmės kryptimi).

V-2
Tvenkinio šlaitų rekonstrukcija suteikiant lėkštesnį nuolydžio kampą (500 m²)

V-1
Valyti vandens pralaidą nuo savaiminių sąžalynų.

ŽP-1
TVENKINIO APŽELDINIMAS:
Įveisiamos daugiamečių augalų grupės (100 m²):

Viksva aukštoji	*Lot. Carex elata*
Šilingė šlaudinčioji	*Lot. Lysimachia nummularia*
Ajeras balinis	*Lot. Acorus calamus*
Vilkdalgis geltonasis	*Lot. Iris pseudocorus*
Nertis paprastoji	*Lot. Ceratophyllum Demersum*
Lelija vandens	*Lot. Nymphaea*

ŽE-34
Retinti grupę iškertant 20 % prasčiausios būklės želdinių

ŽE-24,31,32
Želdinių grupių retinimas, vizualinių ryšių į upę atvėrimas, lajų genėjimas.
Blogos būklės želdinių šalinimas (5 vnt.)

ŽE-22,27,59,60,61
Blogos būklės želdinių šalinimas (5 vnt.)

ŽE-78
Retinti grupę iškertant 20 % želdinių

ŽE-18
Šalinti prastos būklės želdinių grupę (gluosniai ir juodalksniai, 5-7 vnt.) iškirstų vietoje pasodinti ilgaamžius medžius, žymiančius parko įėjimą - ąžuolą, buką.

ŽE-15, 16
Invazinių rūšių želdinių šalinimas (Klevai uosialapis/lot. *Acer negundo*) - 2 vnt.

ŽE-85,86
Invazinių rūšių želdinių šalinimas (robinija baltažiedė/ Robinia pseudoacacia) - 5 vnt.

ŽE-95,96
Invazinių rūšių želdinių šalinimas (robinija baltažiedė/ Robinia pseudoacacia) - 10 vnt.

ŽE-12
Invazinių rūšių želdinių šalinimas (Klevas uosialapis/lot. Acer negundo) - 1 vnt.

ŽE-6
Retinti grupę iškertant 20 % želdinių

ŽE-312-326
Medžių eilėse pašalinti džiūstančius uosius, persenusias obelis, uosialapius klevus, ir kt. prasčiausios būklės želdinius.
Eilėse išsaugomi geros būklės ąžuolai, klevai, liepos, beržai

NAUJO TAKO ĮRENGIMAS (Pažintinis-dendrologinis takas)
Danga - skaldos atsijų;
Ilgis - 570 m
Plotis - 1,80 m
Plotas - 1026,00 m²
Bortelių ilgis - 1140,00 m
Vejos atnaujinimas (po 1 m abipus tako) 1140,00 m²

ŽE-VAISMEDŽIŲ SODAS:
- Šalinami blogos būklės vaismedžiai;
- Geros būklės vaismedžių lajos formuojamos genint ir retinant, šalinamos atžalos;
- Formuojamas aiškus ir vientisas, vientisos rūšinės sudėties želdynas, kuriame vyrauja vaismedžiai;
- kitos rūšies želdiniai šalinami arba persodinami į kitas parko zonas;

ŽP-VAISMEDŽIŲ SODAS:
- Pašalintų želdinių vietose atsodinti naujais vaismedžiais (apie 70 vnt.)

ŽE-132,134,135,136
ALĖJOS RETINIMAS:
- kertami prasčiausios būklės medžiai;

ŽE-100
Retinti grupę iškertant 50 % prastos būklės želdinių (gluosnių).
Atsodinti ilgaamžiškesnės rūšies želdiniais (klevais, liepomis, ąžuolais, šermukšniais)

ŽE-122
Perbrendusių gluosnių šalinimas (5 vnt.)

ŽE-123,120
Šalinti 30-40 % želdinių grupėje, kelti rhedžių lajas iki 3-3,5 m aukščio

ŽE-132
Šalinti prastos būklės želdinius (gluosius). Atsodinti ilgaamžiškesnės rūšies želdiniais (klevais, liepomis, ąžuolais, šermukšniais)

ŽE-112
Rekomenduojama pašalini per arti pastatų tįsiančių auančius medžius (iki 10 m), ypač prastos būklės, džiūstančius ir stipriai pažeistus želdinius (apie 10 vnt.)

ŽP-9
DENDROLOGIŠKAI VERTINGŲ ŽELDINIŲ KOMPOZICIJŲ ĮVEISIMAS

Marijampolės vaikų darželis "Žiburėlis"

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

Pašešupio parko riba

ŽE-178
ESAMŲ ŽELDINIŲ TVARKYMO SPRENDINIAI

ŽP-5
ĮVEISIAMŲ ŽELDINIŲ SPRENDINIAI

V-1
VANDENS TELKINIŲ TVARKYMO SPRENDINIAI

MA-1
MAŽŲJŲ ARCHITEKTŪROS OBJEKTŲ IR TAKŲ ĮRENGIMO SPRENDINIAI

ESAMOS SITUACIJOS ŽYMĖJIMAI:

Esamos pievos ir vejos
Užmirkstanti pieva
Esami vandens telkiniai
Lapuočiai medžiai ir krūmai
Spygliuočiai medžiai ir krūmai
Vaismedžiai
Inžinerinių tinklų apsaugos zonos
Esamos kietos dangos aikštelės

KITOS TVARKYMO PRIEMONĖS:

Dviračių ir pėsčiųjų tako rekonstrukcija (numatoma kitu projektu)
Projektuojamas takas Danga: skaldos atsijų
Projektuojamas takas Danga: betoninės grindinio trinkelės
Projektuojamas vejos atnaujinimas, įrengus takus (po 1 m abipus takų)
Projektuojamas gazono atnaujinimas, įveisiant "Žydinčia pievą" (mauritaniškojo gazono įveisimas)
Projektuojami daugiamečių augalų plotai
Teritorijos užpylimas
Projektuojama natūralios gamtos stebėjimo aikštelė (detalizaciją žr. atskirame brėžinyje)
Projektuojami suoliukai (1) (detalizaciją žr. atskirame brėžinyje)
Projektuojami informaciniai stendai (detalizaciją žr. atskirame brėžinyje)
Projektuojamos šiukšliadėžės (detalizaciją žr. atskirame brėžinyje)

ŽELDINIŲ TVARKYMO PRIEMONĖS:

Atžalų ir savaiminių sąžalynų šalinimas
Želdinių masyvo išvalymas nuo menkaverčių sąžalynų ir atžalų
Retinimas
Želdinių masyvo šviesinimas ir retinimas, iškertant nurodytą procentą želdinių **(%)**
Genėjimas
Medžių ir krūmų lajų genėjimas, lajų pakėlimas
Želdinių perkėlimas (persodinimas)
Esami geros būklės želdiniai perkeliami į kitą, nurodytą, parko vietą
Atveriamieji kraštovaizdžio kirtimai (želdinių šalinimas)
Želdinių masyvo šalinimas **(90%)**, atveriant erdvę, iškertant didžiąją daugumą masyve esančių želdinių
Pakrantės augalų šalinimas (pakrantės ir atabrado tvarkymas)
Pavienių želdinių šalinimas
Naujai sodinami želdiniai (rūšies indeksas ir vnt. kiekis)
AlGl-3 vnt.
Išsaugomi ir išryškinami dekoratyvūs pavieniai esami želdiniai, tinkami eksponavimui
Invaziniai želdiniai (šalinami)
Žuvę želdiniai (šalinami skubos tvarka)

KITAIS PROJEKTAIS PROJEKTUOJAMI IR ĮRENGIAMI OBJEKTAI PARKE:

BD	Badmintono aikštelė
T	Lauko teniso kortai
V	Vandens kolonėlė
G(d)	Disko golfo aikštelė
T(p)	Pliažo teniso aikštelės
T(s)	Lauko stalo teniso stalai
G(f)	Futbolo golfo aikštelė
GR	Pikniko zona su griliu
VŽ	Vaikų žaidimų aikštelė
P	Prekybos vieta (paviljonas)
ŠH	Lauko šachmatų stalai
M	Maudykla (paplūdimio zona)
DvK	Dviračių kalneliai
WC	Lauko WC

Kitais projektais numatomi atnaujinti esami pėsčiųjų takai
(Dangos tipas ir takų parametrai parenkami techninio projekto metu)

Brėžinio lapų išdėstymo schema

1 Lapas	2 Lapas	3 Lapas

TAKO ATNAUJINIMAS (Atkarpa Nr. 1)
Danga - betoninės trinkelės;
Ilgis - 250 m
Plotis - 2,5 m
Plotas - 630,00 m²
Bortelių ilgis - 500,00 m
Vejos atnaujinimas (po 1 m abipus tako) 472,00 m²
Esamos dangos ardymas 630,00 m²

Atestato Nr.	VALSTYBĖS ĮMONĖ VALSTYBĖS ŽEMĖS FONDAS	VALSTYBĖS ĮMONĖ VALSTYBĖS ŽEMĖS FONDAS Kraštotvarkos ir teritorijų planavimo skyrius		
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data
	Skyr.virš.	R. Palčiauskaitė		2017.11
	Gr. vadovė	A. Kitovienė		2017.11
2PRV19	Arch.	J. Usanova		2017.11
	Vyr. specialistė	G. Kraučiūnė		2017.11

Projekto pavadinimas: Marijampolės Pašešupio parko kraštovaizdžio tvarkymo projektas
Adresas: Pašešupio parko teritorija, Marijampolė
Brėžinys: Sprendiniai, M 1:500 — Laida: O
Stadija: SP
Užsakovas: Marijampolės savivaldybės administracijos direktorius
Žymuo: SR-1661-SP-BR01 — Lapas: 1; Lapų: 3

SUDERINTA Projektu valdomo ir tvarkomo valstybinio nekilnojamojo turto valdytojas VŽF, Tvenkinys Rezervas, 2017-05-10

UAB "MARSAS" SUDERINTA, Direktorius, Projektuotojas, 2017-05-10

SUDERINTA UAB „Linkmi" Eismo „Marijampolės Aliejus" vadovas, 2017-05-10

SUDERINTA Projektu valdomo ir tvarkomo valstybinio nekilnojamojo turto valdytojas VŽF, 2017-05-09

Nr. 18-47-156