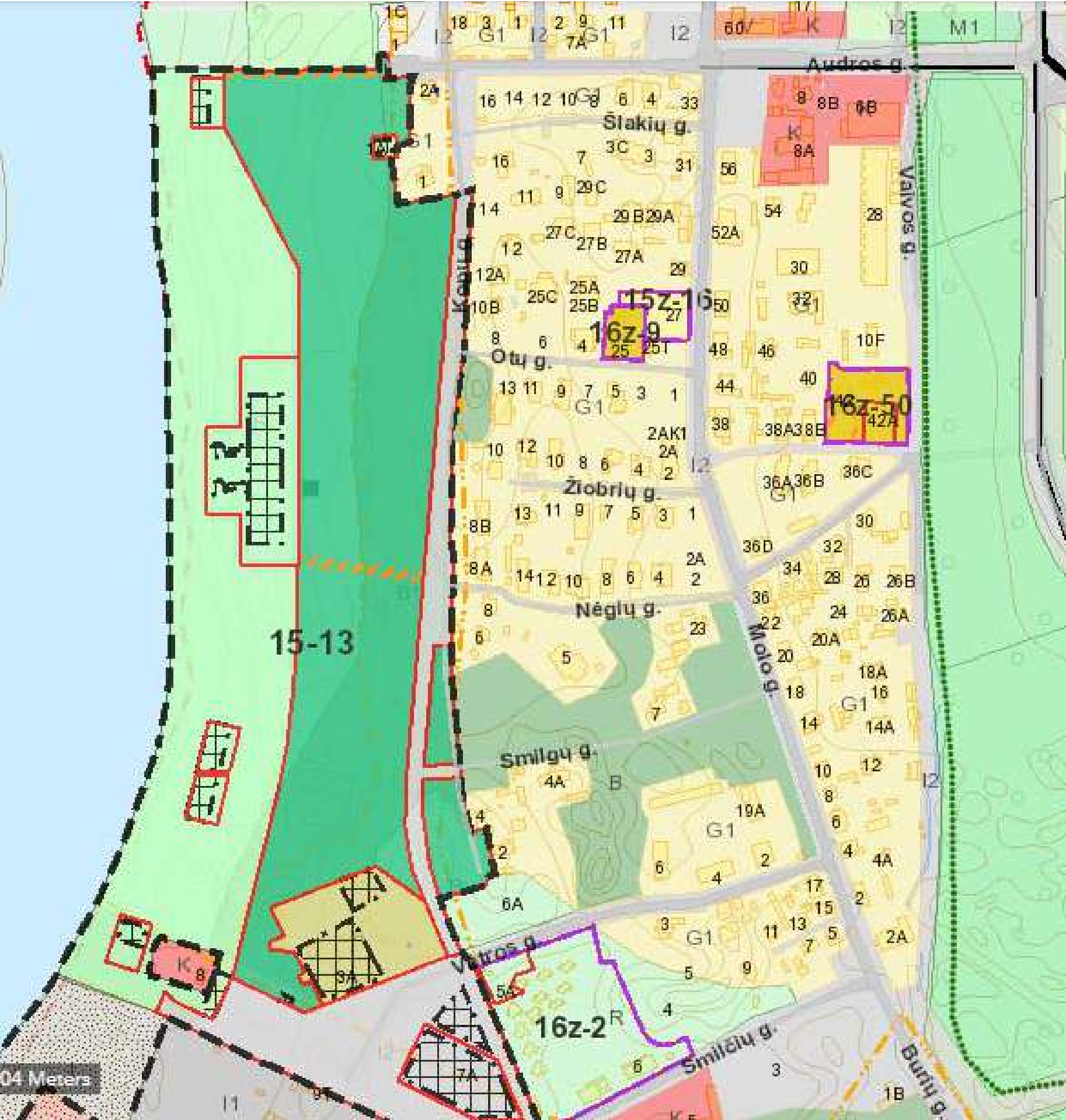




**MELNRAGĖS PARKO ĮRENGIMO IR ŽELDYNŲ KŪRIMO BEI TVARKYMO,
GERINANT GAMTINĘ APLINKĄ IR DIDINANT TERITORIJOS PATRAUKLUMĄ, PROJEKTAS**

Projektiniai pasiūlymai

2017 11 08



Pajūrio teritorijos charakteringas vaizdas



Pušynas prie Molo ir Smilgų gatvių

Melnragės parko įrengimo ir želdynų kūrimo bei tvarkymo, gerinant gamtinę aplinką ir didinant teritorijos patrauklumą, projektas

Projektiniai pasiūlymai



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- P** Automobilių stovėjimo aikštelė
-  Esamas viešasis tualetas
-  Vaikų žaidimų aikštelė
-  Lauko treniruoklių aikštelė
-  Žaidimų pieva
-    Gamtos pažintinis takas
-  Paplūdimys

- ISDĖSTYMAS
1. Lauko treniruokliai
 2. Vaikų žaidimų aikštelė
 3. Žaidimų pieva-sporto aikštynas
 4. Apžvalgos aikštelė su pavėsiu
 5. Aktyvaus laisvalaikio pieva
 6. Esamas automobilių parkingas
 7. Pajūrio apžvalgos aikštelė
 8. Aktyvaus laisvalaikio pieva
 9. Vaikų žaidimų aikštelė
 10. Esamas viešasis tualetas
 11. Takas į Melnragės I paplūdimį

Projektuojamų augalų sąrašas				
Indeksas	Augalo vardas - botaninis ir lietuviškas	Sodinimo plotas m ²	Į visą sodinamą plotą augalų skaičius vnt.	
Klimalas				
Amel.	Amelanchier spicata - Varpinis amelankis	1-15	30	
Cornus	Cornus sanguinea L. - Raudonoji sedula	2	33	
Lonicera	Lonicera xylosteum L. - Paprastasis sausmedis	2	10	
Ribes	Ribes alpinum L. - Kalninis serbentas	1	107	
Rosa	Rosa canina - Paprastasis erkštelis	1-15	64	
Spir. cham.	Spiraea chamaedryfolia L. - Guobalapė lankava	1	14	
Spir. d.	Spiraea douglasii Hook. - Duglaso lankava	1	14	
Spir. nipp.	Spiraea nipponica Maxim. - Niponinė lankava	1	14	
Syringa	Syringa vulgaris L. - Paprastasis alyvas	2	56	
Vibur.	Viburnum lantana L. - Sodinis putinas	2	46	
Žaidimų pieva				
Leymus	Leymus arenarius - Smilūninė rugiavėldė			

- Sutartiniai ženklai
- Projektuojamos teritorijos riba
 - Perspektyvinė Kopų gatvė
 - Projektuojami mineralinės dangos takai
 - Projektuojami suoliai
 - Projektuojami gultai
 - Projektuojami dviračių stovai rida
 - Projektuojamas šviestuvais (4 m aukščio) 30 vnt.
 - Projektuojama veja
 - Projektuojama žvėgždų danga
 - Esami medžiai
 - Esami krūmai
 - Projektuojami krūmai
 - Esami medynai
 - Esami krūmynai
 - Coma-3
 - Projektuojamo augalo indeksas - kiekis
 - Apžvalgos vietos vizualiniai ryšiai

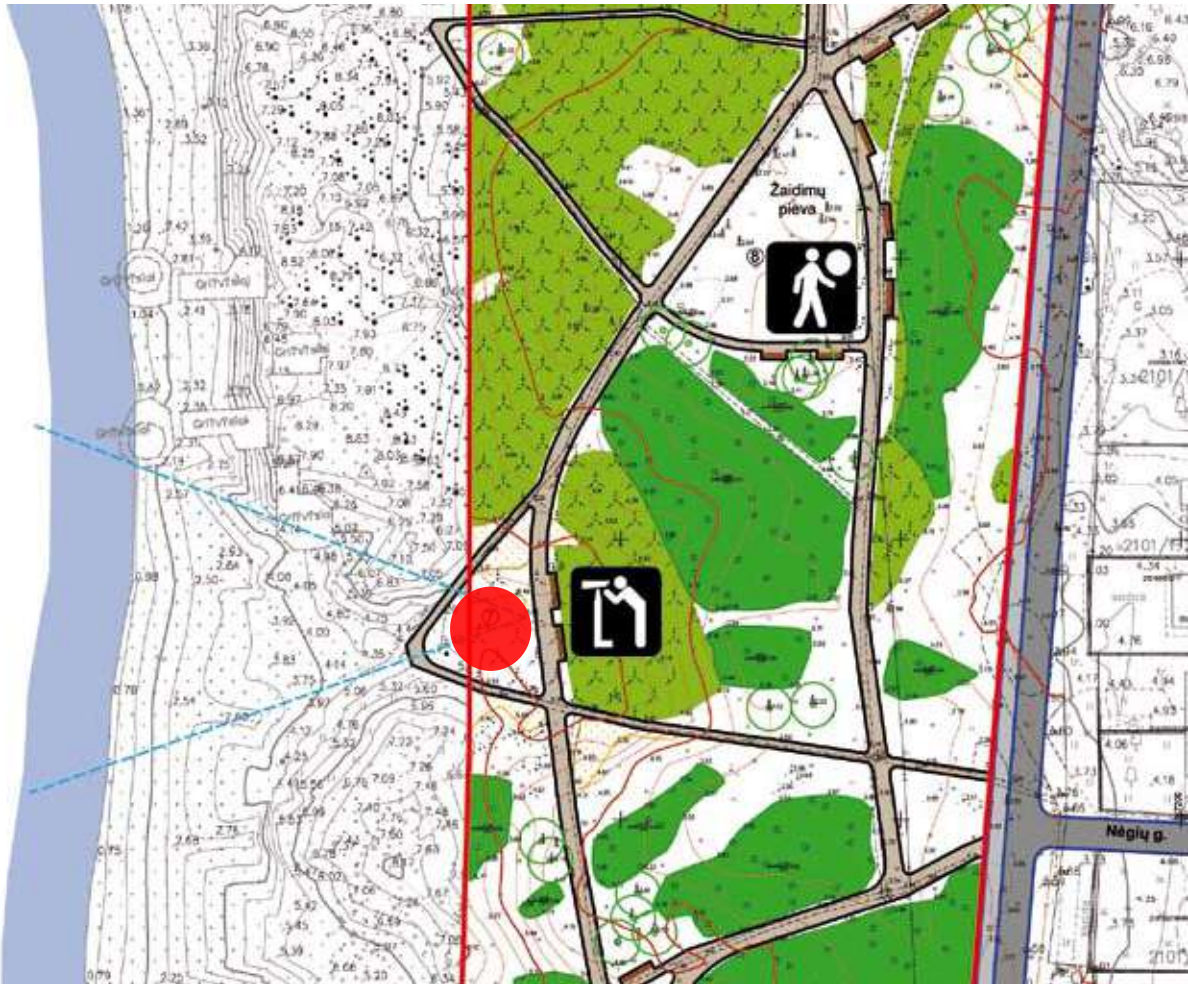
1 5 10 20 30 40m

 UAB "ŽELDYNAI" Baltijos g. 17-1, 44418 Kaunas Tel. 8 37 42 20 66 uab@zeldynai.lt		Objektas: Melnragės parko įrengimo ir želdynų kūrimo bei tvarkymo, gerinant gamtinę aplinką ir didinant teritorijos patrauklumą, projektas	
Adresas: Klaipėdos miesto savivaldybės teritorija, apribota Audros, Kopų, Nėglų, Molo, Vėtroso gatvių ir Baltijos jūros paplūdimių	Brėžinys:	Pagrindinis planas M 1:1000	
Etapas: PP	Užsakovas: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija	Projekto nr.: 2017/06-TP-SP-2	Lapas: 1
Abiuravimas: A 1647	Parasas: Vainius Plikauskas	Data: 2017 11	Lapų sk.: 1
ŽTV/N/04 PA	Mano Plikauskas	2017 11	
ŽTV/N/02 PA	Reginantas Plikauskas	2017 11	

Aukščiausia parko vieta - jūros panorama



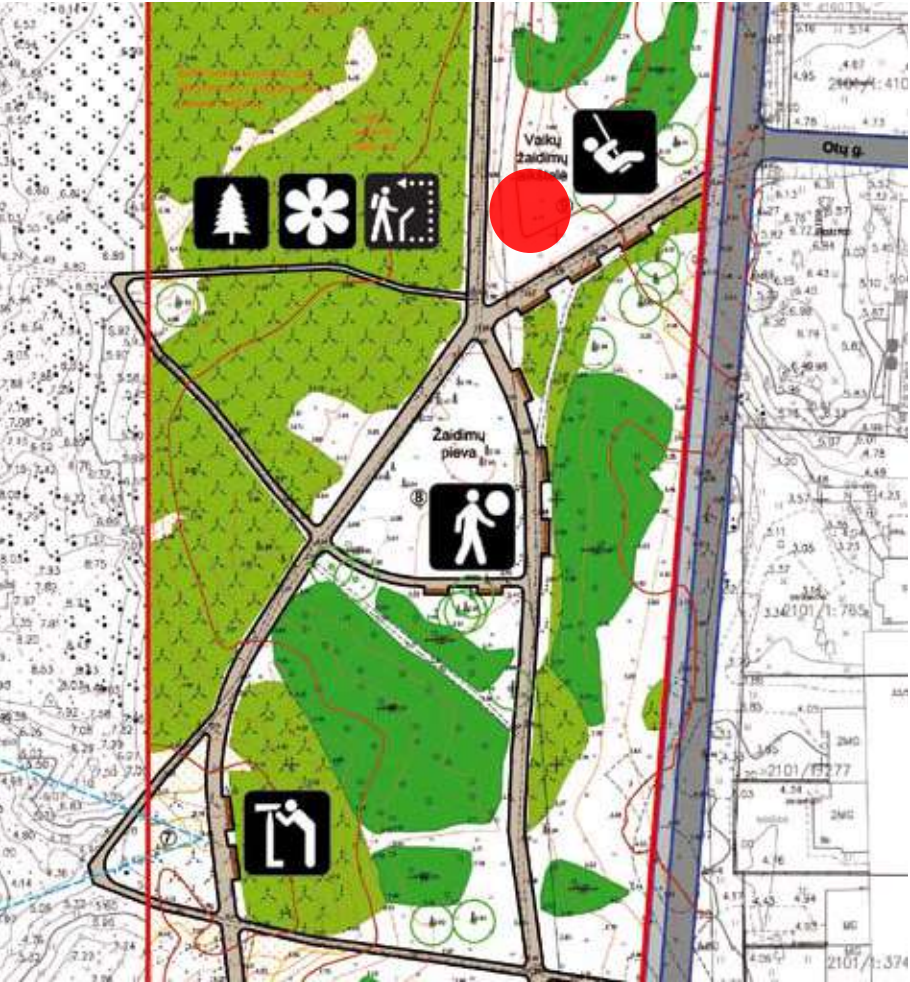
II pas. karo gynybiniai įtvirtinimai - Apžvalgos aikštelė



Parko šiaurinės dalies esama būklė



Vaikų žaidimų aikštelės



Žaidimų pievoje - sūpynės visiems!



Stabilizuoto grunto takai

Stabilizuojant gruntą barstoma cemento 5-7%, Stabilsana medžiaga maišoma su vandeniu, ir įterpinėjama į gruntą, tada voluojama ir greideriuojama. 20cm gylis turi būti stabilizuojamas, jei reikia turėti galimybę pravažiuoti sunkiajam transportui (šiukšlių išvežimo mašina, gaisrinė)



Suolai, iškylų stalai

Medžio masyvo suolai su metalinėmis kojėlėmis. Lakoniška forma nekonkuruotų ir derėtų su pajūrio gamtine aplinka bei kitais parke naudojamais elementais - medžio masyvo informaciniais stendais.



PARKE PROJEKTUOJAMI ĮRENGINIAI

Informaciniai stendai ir nuorodų sistema

Informacinių stendų ir nuorodų elementai pagaminti iš stačiakampės formos kietmedžio lentų, atsparių atmosferos poveikiui. Informacijos užrašai, vaizai talpinami ant metalinių plokščių. Tvirtinama prie pamato inkariniais varžtais.

Informaciniuose stenduose nurodoma:

- Parko pavadinimas
- Parko planas - schema
- Lankymo taisyklės
- Lankytini objektai
- Objektų istorija
- Gamtos pažinimo objektai
- Nuotraukos, ženklai



Informaciniuose stenduose aprašomi augalai



Paprastoji pušis - *Pinus sylvestris*
Labiausiai savaime paplitusi medžių rūšis Lietuvoje.



Kalninė pušis - *Pinus mugo*
Pustomų ir nederlingų kopų tvirtintoja iš Europos kalnų.



Dygliuotasis šaltalankis - *Hippophae rhamnoides*
Vaisinis, maistinis, dekoratyvinis ir vaistinis augalas pajūryje sodintas pustomoms kopoms sutvirtinti.



Pajūrinis karklas - *Salix daphnoides*
Vietinis Lietuvos augalas būdingas pajūriui.



Raukšlėtalapis erškėtis - *Rosa rugosa*
Pajūryje sodintas, kaip gražus kopų tvirtintojas, įrašytas į invazinių augalų sąrašą, tačiau nevienintelis erškėtis sutinkamas šiame parke.



Muilinė gubojė - *Gypsophila paniculata*
Pajūryje sodinta, kaip kopų tvirtintoja, o dabar, kaip konkurentė vietiniams augalams, įrašyta į invazinių augalų sąrašą.



Pajūrinis pelėžirnis - *Lathyrus maritimus*
Auga tik pajūrio kopose, visoje Rytinėje Baltijos jūros pakrantėje. Endeminė rūšis. Pajūryje labai naudingas, nes gilios ir šakotos šaknys gerai sulaiko birų smėlį, taip pat pagausina dirvožemyje azoto, sudaro sąlygas augti kitoms rūšims.



Pajūrinė smiltlendrė - *Ammophila arenaria*
Pajūrio kopų augalas, kuris išplitęs visame Lietuvos pajūryje ir su kitais augalais sudaro bendrijas. Augalas apie 50-100 cm aukščio. Žydi birželio – liepos mėn.



Esama situacija

Pušynai sodinti prieš 18-20 metų, 10 000 vnt/ha

1) P h=6m, dvid=5cm, 6000 vnt/ha

Per tankūs, išstypę, neatsparūs,

Reikia ugdyti nedelsiant (per 1-2 metus)

2) P h=7m, dvid=8cm, 4000 vnt/ha

Reikia ugdyti ir retinti, nes per tankūs.

Ugdymo kirtimų **tikslas** – atsparus medynas

Miško kirtimo taisyklės Nae, Na augavietėse

kai P h=6m, tai 3510 vnt/ha

kai P h=7m, tai 3110 vnt/ha

Šaltalankio krūmyno dalį siūlome rekonstruoti į paprastosios pušies medyną. Plotas 10,5 a. Sodinti 1050 vnt. Sodinimo tankumas Na ir Nae augavietėse 10 000 vnt/ha.



Neaukšti raukšlėtalapio erškėčio
Rosa rugosa sąžalynai stabilizuoja smėlį,
tačiau leidžia gėrėtis erdve



Rytinė parko dalis - bendruomenės parko idėja



Rytinė parko dalis - bendruomenės parko idėja





Dėkoju už dėmesį

Projektą rengia: UAB „Želdynai“

Projekto autoriai: Projekto vadovas, architektas Vainius Pilkauskas

Kraštovaizdžio architektas Mantas Pilkauskas

Kraštovaizdžio architektas Regimantas Pilkauskas