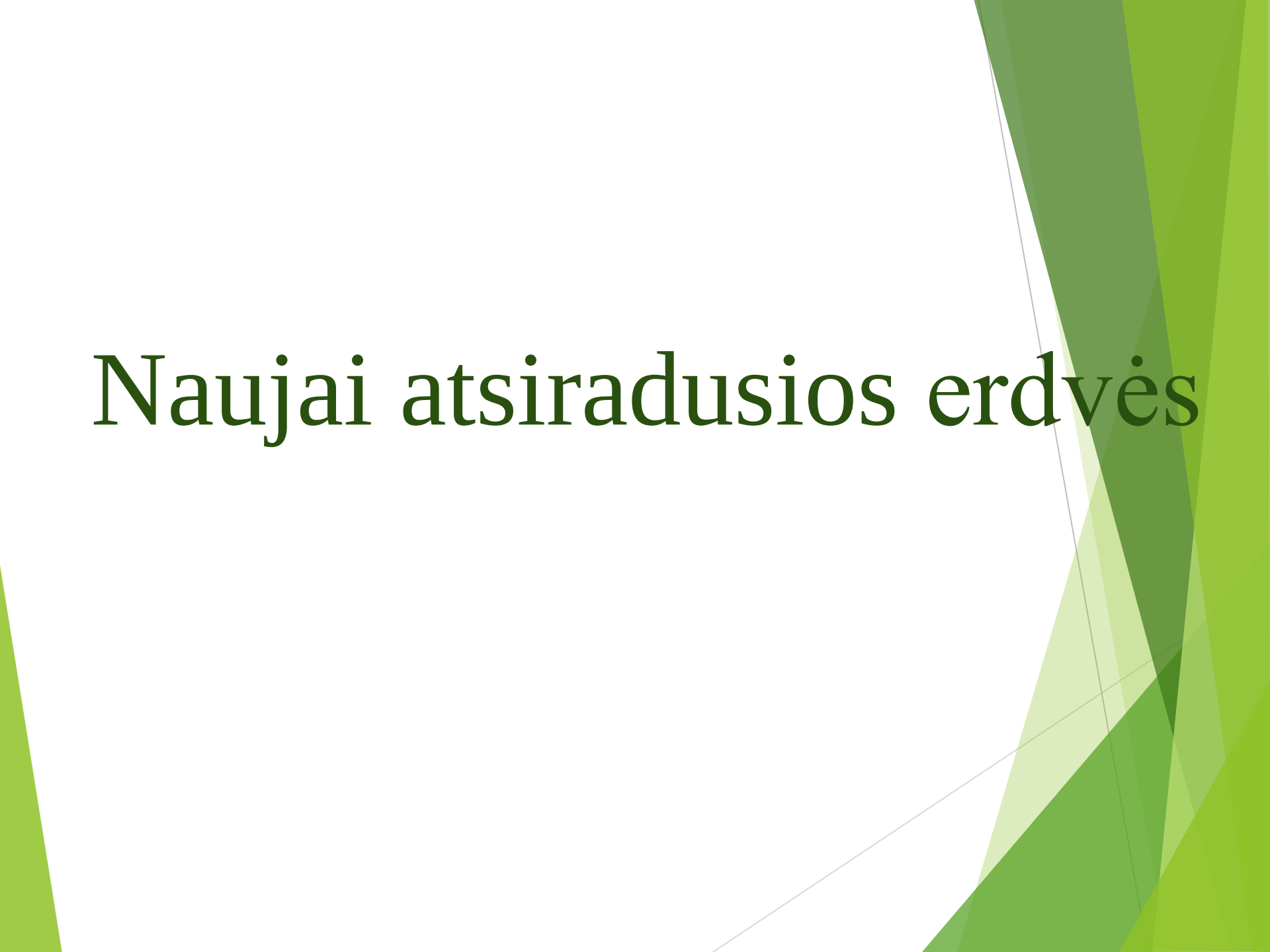


Žaliasis Vilnius

IV paskaita

The background features abstract, overlapping green geometric shapes, primarily triangles and polygons, in various shades of green, creating a modern and dynamic visual effect.

Naujai atsiradusios erdvės

Besiplečiantys Markučiai (Paupys)

Miestui ir toliau plečiantis prie Vilnios upės, netoliese atgimusio Paupio rajono, iš istorinių Paplaujos ir Markučių teritorijų iškeltos pramonės įmonės ir teritoriją integruota į miesto centrą. Teritoriją tapo į aktyviu gyvenamuoju rajonu, siūlantį ne tik būstus, bet ir darbo vietas, kultūrinį gyvenimą, socialinę infrastruktūrą.









Neries senvagės slėnis

- ▶ Linkmenų g., Šnipiškės, Vilnius
- ▶ Sutvarkytas teritorijos plotas – apie 7 hektarai.

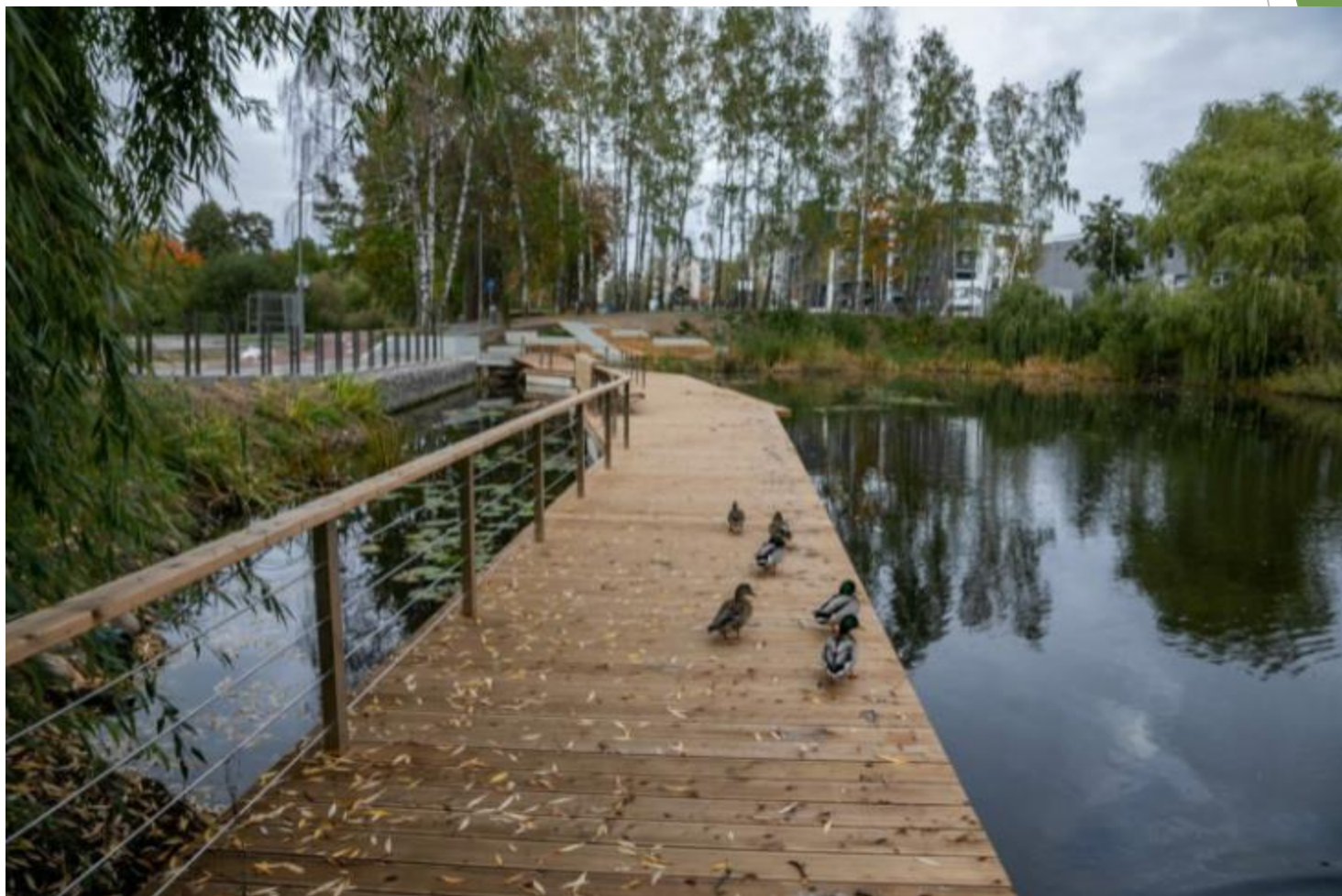




Architektams buvo aišku, kaip miestui svarbu, kad kuo daugiau gyventojų turėtų žaliąją zoną netoliese namų.



- Neries senvagės slėnį vilniečiai galės pasiekti per visą parką besidriekiančiais jau įrengtais dviračių ir pėsčiųjų takais iš Linkmenų ir Ozo gatvių. Leidžiantis taku nuo Ozo gatvės bus galima grožėtis netikėtais panoraminiais vaizdais.



- Kadangi teritoriją labai riboja gretimi sklypai ir statūs šlaitai, dalis takų suprojektuoti kaip pontoninės terasos ant vandens. Siekiant išsaugoti kraštovaizdžio vientisumą ir natūralumą (išraiškingo reljefo su ežerėliais teritorija susiformavo slūgstant tirpstančio ledynmečio vandens tekėjimo vagoms) terasoms, laipteliams ir suolams buvo nuspręsta naudoti termomedieną.



- Projekto autoriai, savivaldybės įmonės „Vilniaus planas“ architektai (projekto vadovas Vincas Brezgys, architektai Paulius Jonys ir Rūta Astasevičiūtė) rengdami projektą ir bendraudami su vietos gyventojais bei VGTU „Linkmenų fabriko“ bendruomene siekė išsaugoti esamą kraštovaizdį, jį sutvarkyti ir kartu įgalinti bendruomenės poreikiams.



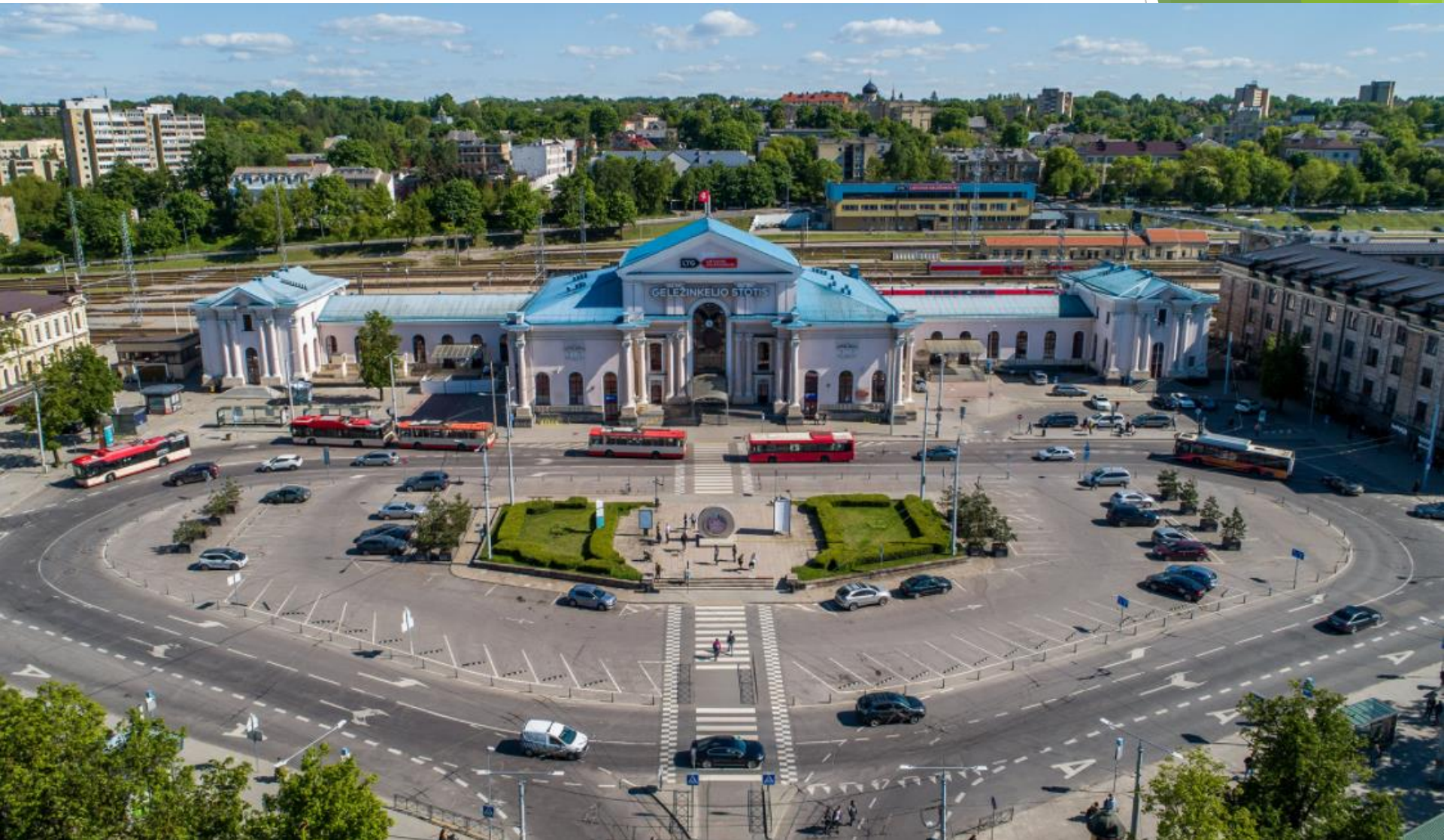
ATEITIES VILNIUS

Geležinkelio stoties rajono pokyčiai

Surengus konkursą, vertinimo komisija iš 33 konkursui pateiktų darbų geriausiai Vilniaus architektūrinę viziją atitinka projektas „Green connect“, kurio autorius yra kompanija „Zaha Hadid Architects“, įsikūrusi Londone.



Stotis dabar



GREEN CONNECT koncepcija siekia vėl sujungti skirtingus Vilniaus rajonus ir tapti potencialia ekologine grandimi tarp dviejų esamos stoties pusių, įgyvendinančia natūralų naują urbanistiką.

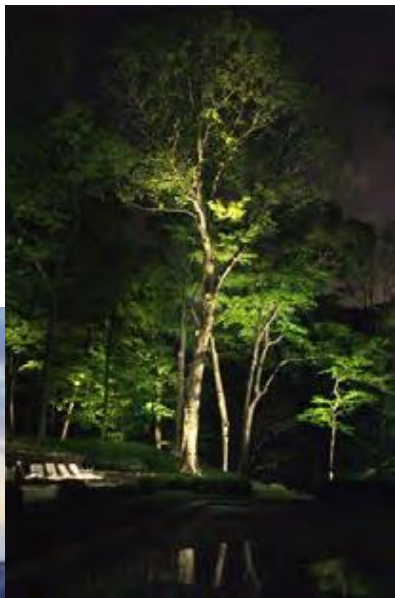
<https://vilniusconnect.lt/>



GREEN CONNECT koncepcija siekia vėl sujungti skirtingus Vilniaus rajonus ir tapti potencialia ekologine grandimi tarp dviejų esamos stoties pusių, įgyvendinančia natūralų naują urbanistiką.



Vilnius Connect – tai Geležinkelio ir Pelesos gatvių įrėmintą 21 hektaro teritoriją. Paprasčiau kalbant – tai maždaug 21 futbolo aikštės plotas galimybių.





Iš čia naujuoju Rail Baltica geležinkeliu galėsi pasiekti ir kaimynus: Kauną – per maždaug pusvalandį, Rygą – per 2, o Taliną – per 4 valandas.



Žaliajį sluoksnį integravimas į pastatus bus geriau sugerama šilumą, tuo pačiu sumažinant stogų ir fasadų paviršiaus temperatūrą, sušvelninant šilumos salos efektą ir sumažinant miesto temperatūrą vasarą. Apželdinti stogai ar žaliasis sluoksnis suteiks šilumos izoliaciją ir sukurs buveinę laukinei gamtai.

HIGH GRASSES



Calamagrostis acutiflora
'Karl Foerster'
(Schröd.) DC



Pennisetum orientale
Rich.



Sanguisorba officinalis L.



Sporobolus heterolepis 'Cloud'
A. Gray



Calamagrostis brachyathera (Stapf)
Govaerts



Verbena hastata L.

LAWN



Mix of grasses

Poa pratensis L.
Lolium perenne L.
Festuca rubra L.

TREES



Liriodendron tulipifera L.



Ostrya carpinifolia
Scop.



Celtis caucasica
Willd.



Betula pendula
Roth



Sorbus mougeotii
Soy.-Will. & Godr.



Parrotia persica
(DC.) C.A. Mey.



Tilia L.



Fraxinus mandshurica
Rupr.



Sorbus commixta
Herd.



Paulownia tomentosa
(Thunb.) Steud.



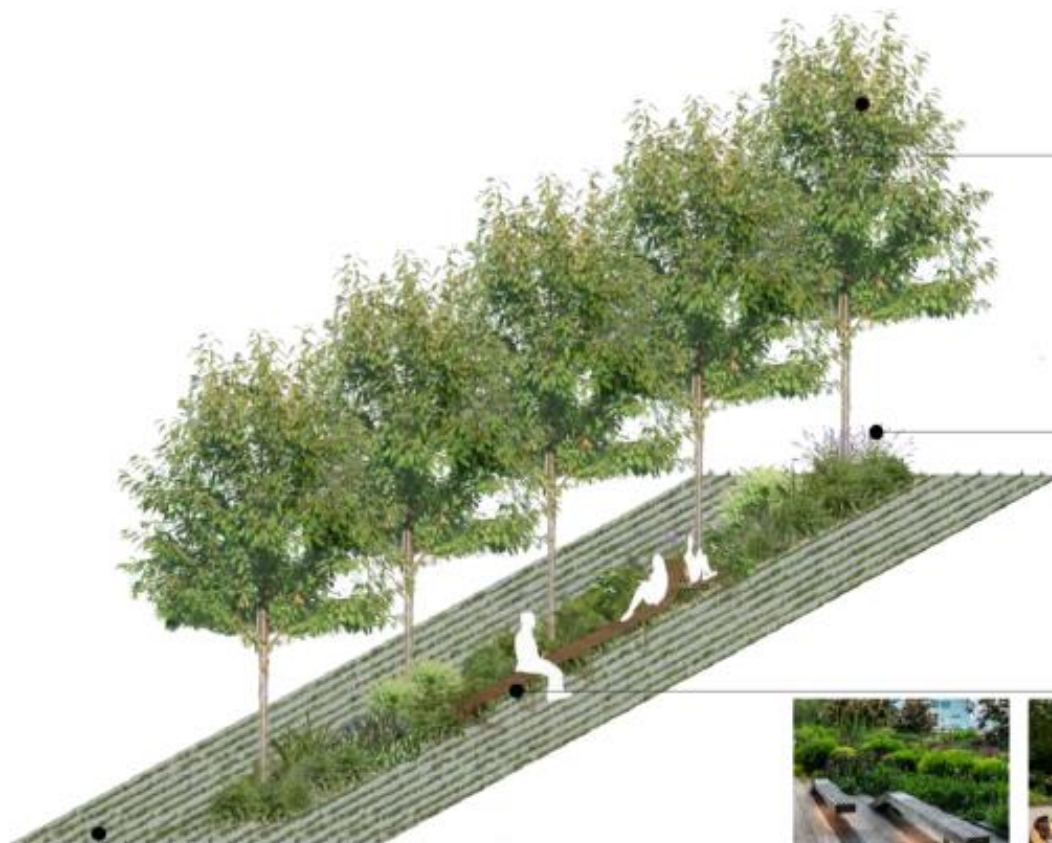
Prunus L.



Aesculus x camea Hayne
Dendrol. Fl. 4.



Stoties rajoną tikimasi pertvarkyti iki 2030-ųjų



CANOPY SQUARE



SEASONAL DIVERSITY



POLLINATOR PATH



BIOGWALE



DYNAMIC LINEAR DESIGN



FLEXIBILITY IN THE USE



LINEARITY



USE OF GRASS AS A TRANSITION
PATTERN

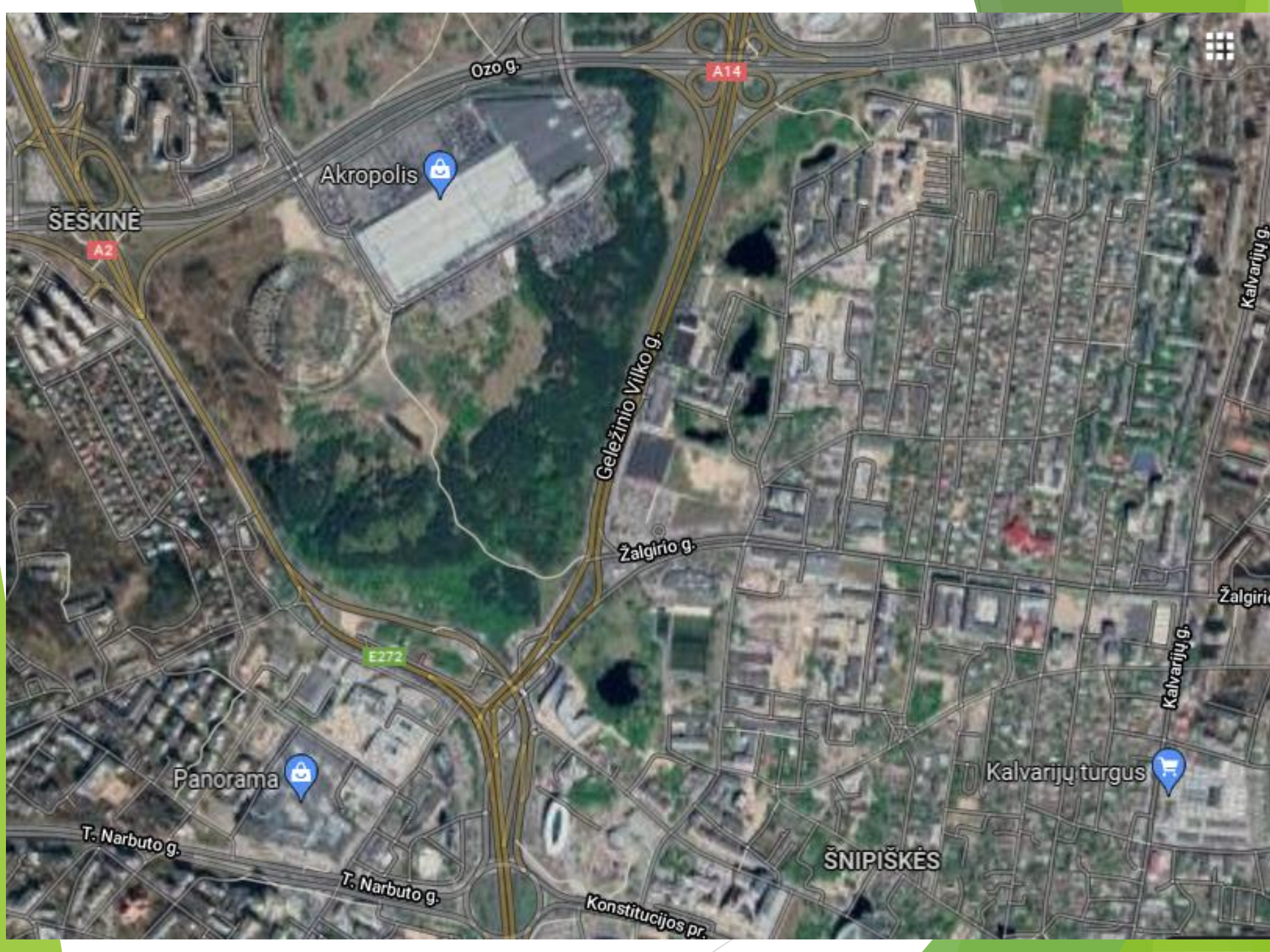


BLURRED BORDERS

Japoniško sodo įrengimo darbai

- ▶ Lvovo, Geležinio Vilko bei Linkmenų gatvių sankirtoje esanti 5 ha ploto nenaudojama teritorija Vilniaus japonišku sodu, pagal rangos sutartį, virs iki 2022 m. pradžios







Vieta Vilniuje, kurioje bus japoniškas sodas. Juditos Grigelytės (VŽ) nuotr.

Sodo projekts parengtas pagal Japonijas kraštovaizdžio architektu tēvo ir sūnaus Shiro Nakane ir Yukihiro Nakane sukurtā koncepcijā.



- Projekte numatyta suformuoti sodo reljefą ir želdynus, suplanuota krioklių įranga, kaskados ir jų dekoras, žuvų baseinas, bus įrengti pėsčiųjų takai bei tilteliai, automobilių parkavimo aikštelė, mažosios architektūros elementai. Be to, bus sutvarkytas apšvietimas, vaikų žaidimo aikštelė. Iš viso bus atnaujinta apie 38 tūkst. kv. m ploto atvira erdvė



Pagal tradicinio japoniško sodo reikalavimus suplanuotas ir baigiamą įgyvendinti Neries senvagės projektą papildysiantis japoniškas sodas taps išskirtine kraštovaizdžio dalimi, praturtins jau sutvarkytą naujojo miesto centro Šnipiškėse viešųjų erdvių tinklą ir suteiks galimybę rajono gyventojams ir miesto svečiams pažinti įvairių tautų kraštovaizdžio tvarkymo tradicijas.



Lietaus vandens kaupykla

- Paviršinių nuotekų tinklų Šiaurinėje g., Ukmergės g., Ozo g., Miglos g., Paribio g., Lūšių g., Elnių g. ir nuotekų valyklos bei kaupyklos Ozo g. Vilniaus m.sav.statybos darbai



500 ha teritorijoje, apimančioje sostinės Šeškinės, Pašilaičių ir Fabijoniškių gyvenamuosius rajonus, lietaus nuotekų tinklai bus rekonstruojami pritaikant tvarios vandentvarkos principus.

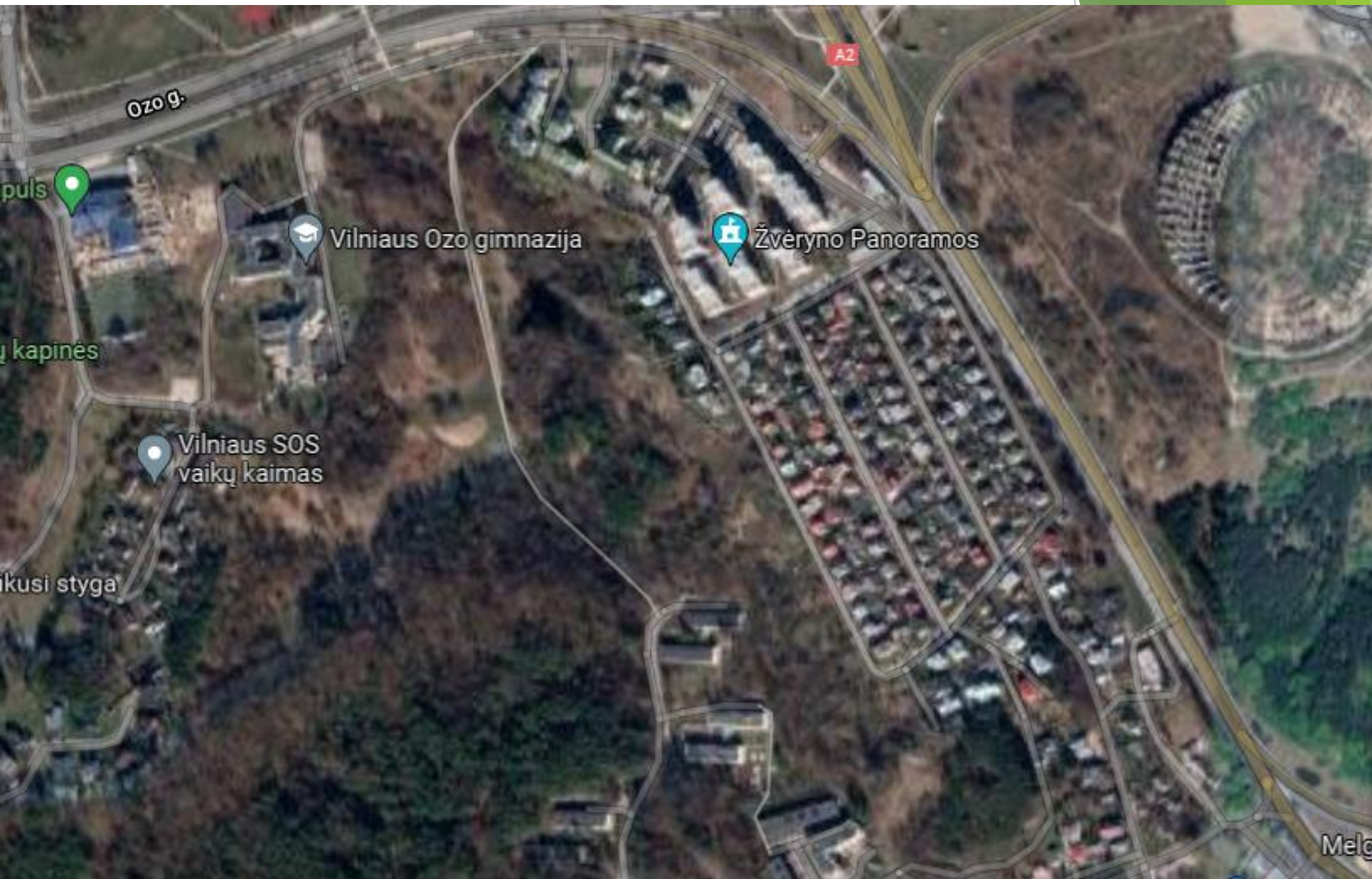
Dalį srauto nukreipti į akumuliacinį tvenkinį. Į jį patektų jau išvalytas vanduo, o pats tvenkinys ir jo prieigos būtų pritaikytas gyventojų poilsiui.



Tvarios vandentvarkos privalumai

- *Liūčių vandenį sulaikant ir pamažu suleidžiant į gruntą, o ne akimirksniu nutekinant į paviršinio vandens telkinius, palaikomas požeminio vandens lygis.*
- *Urbanizuotos miesto teritorijos apsaugomos nuo užtvindymo.*
- *Lietaus vandens valymas apsaugo požeminius ir paviršinius vandenis nuo taršos.*
- *Atviros lietaus vandens kaupyklos ir jų aplinka prisideda prie biojvairovės puoselėjimo.*
- *Atviros lietaus vandens kaupyklos tampa rekreacijai pritaikyta erdve.*





Pastaraisiais metais intensyvėjanti vandeningos liūtys sukelia nemažą galvos skausmą. Augant kietųjų dangų plotui, kolektoriaus apkrovos vis didėja – jau dabar staigių vasaros liūčių metu juo teka iki 30 kub. m/s vandens srautas. Ateityje bus prijungta šiuo metu projektuojama Šiaurinė gatvė, akivaizdu, kad kolektoriaus pajėgumų jau netrukus nepakaks.



Statybų eiga

PRADŽIA 2021 Q3 - PABAIGA 2022 Q4



Šeškinės geomorfologinis draustinis taps Mamuto parku

- Vilniaus miesto centrinėje dalyje, tarp Žvėryno, Šeškinės ir Šnipiškių rajonų esantis Šeškinės geomorfologinis draustinis įsteigtas siekiant išsaugoti Neries slėnio šlaite esančiam raguvynui, yra unikalus gamtos objektas, kuris nėra plačiai žinomas visuomenėje, o ir miestiečių nėra dažnai lankomas.



- „Mamuto” parko koncepcija – pritaikyti draustinį lankymui ir sukurti nacionalinės svarbos parką su pažintine edukacine funkcija. Vilnius – vienintelė Europos sostinė, įsikūrusi ties pačia paskutiniojo apledėjimo riba, tačiau savo geologinio unikalumo miestas dar nėra išsamiai pabrėžęs jokiam parke ar muziejuje.



- Parkas supažindintų su mamutų radiniais, ledynmečio išplitimo riba ir raiškiomis poledynmečio reljefo formomis. Augmenija bei Šeškinės šlaitai – tinkama vieta nuosekliai atskleisti visos Vilniaus teritorijos reljefo ir bendrai kraštovaizdžio formavimosi ypatumus poledynmetyje.



Parką sudarytų:

- ▶ edukacinis visiems prieinamas “Mamuto” takas,
- ▶ alternatīvūs “Mamutukų” takai,
- ▶ trys vaizdingos kraštovaizdžio regyklos, pakylančios iki esamų medžių viršūnių ir savo forma atkartojančios Neries upės vingius,
- ▶ mamutų ganyklomis vadinamos vaikų žaidimų ir poilsio aikštelės, botanikos sodas ir skirtingas parko dalis jungiantis kabantis tiltas.



Šalia buvusių amunicijos sandėlių, šlaito papėdėje funkcinę programą papildo pažintinis “Amunicijos” takas. Aplinkiniai esami tranzitiniai pėsčiųjų ir dviračių takai yra integruojami į bendrą parko takų tinklą.

Šalia buvusių amunicijos sandėlių, šlaito papėdėje funkcinę programą papildė pažintinis “Amunicijos” takas. Aplinkiniai esami tranzitiniai pėsčiųjų ir dviračių takai yra integruojami į bendrą parko takų tinklą.



- Šiuo metu aplinkiniai Šeškinės ozo ir Karoliniškių draustiniai bei šlaitai nesijungia tarpusavyje, įėjimai yra fragmentuoti, o gyvūnų migracija intensyviai vyksta per aplinkines gatves. Todėl projekte yra siūlomas ir ekoduktas viadukas, skirtas gyvūnų migracijai, kurio vieta numatyta virš Ozo gatvės.



- Geriausiu Vilniaus Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio ir jo prieigų sutvarkymo architektūrinės idėjos konkurso projektu pripažintas mažosios bendrijos „Bauland“ projektas „Mamuto parkas“.



Švaresnis ir tvarkingesnis Vilnius

Švaresnė Vilniaus aplinka

Pradėjome didžiausios šalyje Vilniaus nuotekų valyklos rekonstrukcijos darbus, į kuriuos per trejus metus bus investuota beveik 44 mln. eurų. Atnaujinus 30 metų senumo nuotekų valyklą, bus išvaloma daugiau ir įvairesnių teršalų, užtikrinant švaresnę Vilniaus aplinką.



Vietaj senų garažų – erdvės visuomenei

Pradėjome masinį metalinių garažų, nelegaliai stovinčių ant valstybinės žemės, nukėlimą. Geranoriškiems garažų savininkams padėjome sutvarkyti teritoriją ir išvežti atliekas. Nukėlus garažus, bus atlaisvinta erdvė miestiečių poreikiams – naujoms viešosioms erdvėms, dviračių takams, gatvėms.



Nukėlus metalinius garažus Vilnius atgaus 51 ha valstybinės teritorijos.

Ačiū už dėmesį!