

Lucavsālas Kazas sēklis

Pilotteritorijas izpēte un bioloģiskās daudzveidības demonstrācijas zonas dizaina un attīstības koncepcijas izstrāde

Rīgas valstspilsētas pašvaldības
Pilsētas attīstības departaments

03.06.2026.



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija



Projekta teritorija atrodas **Lucavsalā, Kazas sēklī**, uz Rīgas valstspilsētas pašvaldībai piederošas zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 01000510180.

Zemes vienības kopējā platība ir **5,689 ha**, no kuras projekta risinājumiem paredzēti aptuveni **4 ha**.



**Pilsētai tuva teritorija, kur attīstība jāplāno
saudzīgi un atbilstoši dabas raksturam.**

Projekta mērķis ir Kazas sēklī izveidot **bioloģiskās daudzveidības demonstrācijas teritoriju ar vairākām tematiskām zonām**, kur dabas vērtību saglabāšana apvienota ar izziņu, kopienas iesaisti un mierīgu atpūtu pilsētvidē.

Teritorija plānota kā **publiski pieejama ārtelpa, kur apmeklētāji var iepazīt dabas procesus, augu daudzveidību un dabai draudzīgus apsaimniekošanas principus.**



**Vairākas tematiskās zonas dabas izziņai,
kopienas iesaistei un mierīgai atpūtai.**

Aptuveni **4 ha** teritorijā plānots izveidot piecas tematiskās zonas:

1. Augļu dārzs – **0,60 ha**;
2. Meža dārzs – **1,60 ha**;
3. Dabiskā pļava – **0,80 ha**;
4. Kopienas dārzs – **0,40 ha**;
5. Rekreācijas zona – **0,60 ha**.

Zonas veido vienotu dabā balstītu ārtelpu, kur apvienota bioloģiskās daudzveidības stiprināšana, izziņa, kopienas iesaiste un atpūta.



Zonas:

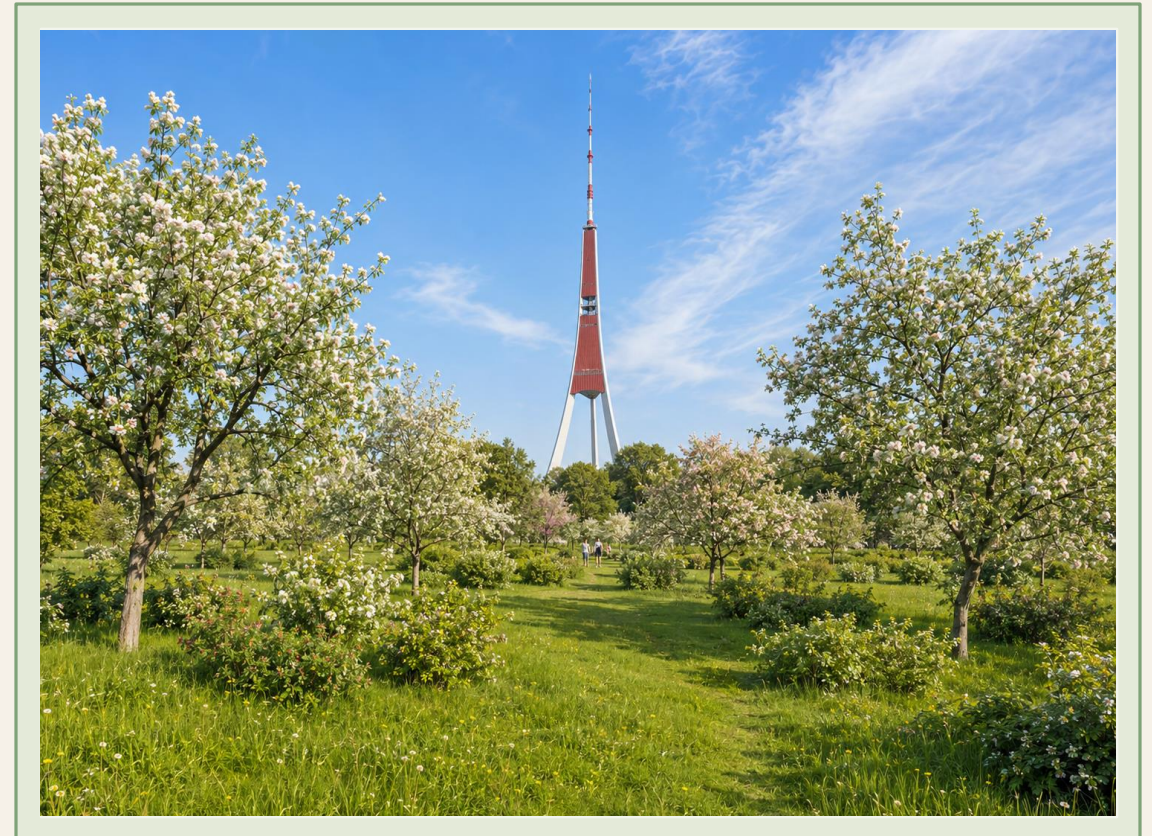
- Augļu dārzs ■ Meža dārzs ■ Dabiskā pļava ■ Kopienas dārzs ■ Rekreācijas zona



Augļu dārzs plānots aptuveni **0,60 ha** platībā kā publiski pieejama, ainaviska un sezonāli mainīga teritorijas daļa.

Zonā paredzēts saglabāt esošos augļu kokus un papildināt stādījumus ar **8 augļu kokiem** un **19 ogu krūmiem**, veidojot daudzveidīgu augļu un ogulāju sortimentu.

Stādījumi veidojami ainaviskās grupās, nodrošinot ziedēšanu, augļu ražu, bioloģiskās daudzveidības palielināšanu un apmeklētāju iespēju iepazīt dārza augus publiskā ārtelpā.



Augļu koki un ogulāji ainaviskās grupās

Plānotais sortiments

Grupa	Latviskais nosaukums	Latīniskais nosaukums	Šķirnes	Daudzums
Augļu koki	Mājas ābele	Malus domestica	‘Rīgas rožābele’, ‘Antonovka’, ‘Sīpoliņš’, ‘Rīgas pienābele’	4
Augļu koki	Mājas plūme	Prunus domestica	šķirne precizējama	2
Augļu koki	Skābais ķirsis	Prunus cerasus	‘Latvijas zemais’, ‘Leišu ķirsis’	2
Ogu krūmi	Upene	Ribes nigrum	‘Bona’ (2), ‘Big Ben’ (1), ‘Ben Connan’ (1), šķirne precizējama (3)	7
Ogu krūmi	Sarkanā jāņoga	Ribes rubrum	‘Holandes sarkanā’, ‘Vīksnes tumši sarkanā’	4
Ogu krūmi	Baltā jāņoga	Ribes rubrum	‘Zitavia’	2
Ogu krūmi	Ērkšķoga	Ribes uva-crispa	‘Tukuma konfekšu’	3
Ogu krūmi	Ēdamais sausserdis	Lonicera caerulea	šķirnes precizējamās	3

*Šķirnes precizējamās atbilstoši stādu pieejamībai un augšanas apstākļiem.



Meža dārzs - daudzslāņaina stādījumu sistēma, kurā apvienojas koki, krūmi, lakstaugi un zemsedze, veidojot dabiskai meža videi tuvu, bioloģiski daudzveidīgu struktūru.

Meža dārzs plānots aptuveni **1,60 ha** kopplatībā, vairākos posmos visā projekta teritorijā, ar lielāko daļu teritorijas dienvidaustrumu daļā.

Zonas risinājums paredz divas pieejas — **daļā teritorijas veikt saudzīgu retināšanu un papildināt esošo koku un krūmu struktūru** ar vietai piemērotām sugām, **bet daļu saglabāt kā dabisku, mazāk skartu meža zonu ar kritālām un esošo zemsedzi.**



Saudzīgi kopta bērzu birzs ar krūmu stādījumiem un saglabātām dabas struktūrām.

Plānotais sortiments

Slānis	Augi
Esošā koku struktūra	bērzi, esošie koki, atsevišķi saglabājami lielle koki
Papildinošie nelielle koki/mežmalas sugas	pīlādzis, vilkābele, atsevišķi ievas eksemplāri
Krūmu slānis	lazda, irbene, mežrozīte, upenes/jāņogas tikai saulainākās malās, ja grib ēdamu akcentu
Zemsedze	zilā vizbulīte, baltā vizbulīte, maijpuķīte, cīrulīši, zelnātrīte, kumeļpēda mitrākās vietās



Ar sugām bagāta pļava plānota aptuveni **0,80 ha** kopplatībā, kas sadalīta divās atsevišķās teritorijās.

Pļava paredzēta kā atvērta, bioloģiski daudzveidīga ainavas daļa, kas nodrošina vidi pļavu augiem, apputeksnētājiem un citām sugām.



Uzsvars: pļava nav nekopts mauriņš — tā ir apsaimniekojama dabas teritorija.

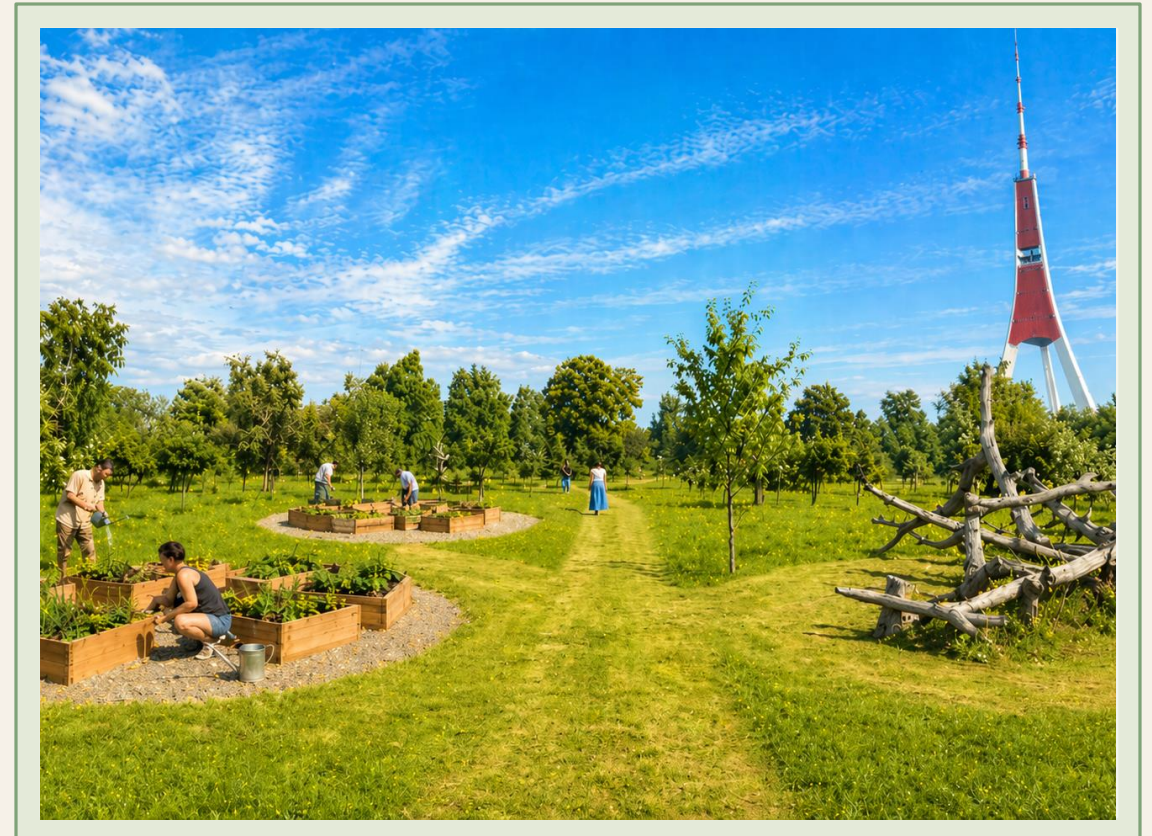
Kopienas dārzs



Kopienas dārzs plānots aptuveni **0,40 ha** platībā kā publiski pieejama vieta sabiedrības iesaistei, izglītībai un praktiskai dārzkopībai.

Zonā paredzētas **augstās dobes, atsevišķas dobes stādījumiem, komposta vieta, darba rīku noliktava un lietusūdens uzkrāšanas risinājumi laistīšanai.**

Kopienas dārzs veidots kā vieta, kur iedzīvotāji var praktiski iesaistīties teritorijas apsaimniekošanā, iepazīt augus un dabai draudzīgas saimniekošanas principus.



Augstās dobes, lietusūdens izmantošana un kopienas līdzdalība.

Plānotie labiekārtojuma elementi



Reprezentablās augstās dobes iespējamais sortiments

Augu grupa	Augi	Funkcija
Garšaugi un ārstniecības augi	Raudene, dilles, krese	Aromātiski, ēdami un apputeksnētājiem vērtīgi augi
Piparmētras	Parastā piparmētra, ābolu piparmētra, šokolādes piparmētra, Marokas piparmētra, spāņu piparmētra, Hugo piparmētra	Izglītojoša šķirņu dažādība, smarža un praktiska izmantošana
Ēdamie augi	Zemenes, mangolds, ķiploki, sīpoli	Praktiska dārzkopība un sezonāla raža
Ziedošie augi	Prīmulas, pīpene, ilzīte	Dekoratīva vērtība, ziedēšana un bioloģiskās daudzveidības veicināšana

Rekreācijas zona



Rekreācijas zona plānota aptuveni **0,60 ha** platībā kā mierīgas atpūtas un sabiedrisku aktivitāšu vieta dabiskā vidē.

Teritorijā paredzēts izvietot **6 piknika galdu komplektus ar soliem, atkritumu urnām**, kā arī zem atpūtas vietām veidot grantētu segumu. Zonu papildina **3 ābeļkoki**, kas pavasarī veidos izteiksmīgu ziedēšanas akcentu.

Gar Daugavas vecupi plānots veidot **ziedošas pļavas teritorijas** ar vides objektiem — **kukaiņu namiņiem**, apvienojot atpūtas funkciju ar dabas izziņu un bioloģiskās daudzveidības veicināšanu.



Piknika vietas, ziedoša pļava un dabas izziņas elementi mierīgai atpūtai.

Paldies! Jautājumi?

