



Latvijas vides  
aizsardzības fonda  
administrācija

BALTIJAS KRĀSTI



Dabas aizsardzības  
pārvalde



RĪGAS DOMES  
PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS  
DEPARTAMENTS

# BIOTOPU ATJAUNOŠANAS UN APSAIMNIEKOŠANAS AKTIVITĀTES



## LIFE CoHaBit projekta seminārs

Carnikava, 2017. gada 9. augusts

Brigita Laime, Agnese Jeņina

# LIFE CoHaBit projektā plānotās C aktivitātes

Šo aktivitāšu **mērķis** ir nodrošināt apdraudēto biotopu un sugu aizsardzību, saglabājot to areālu, platību un dzīvotspēju.

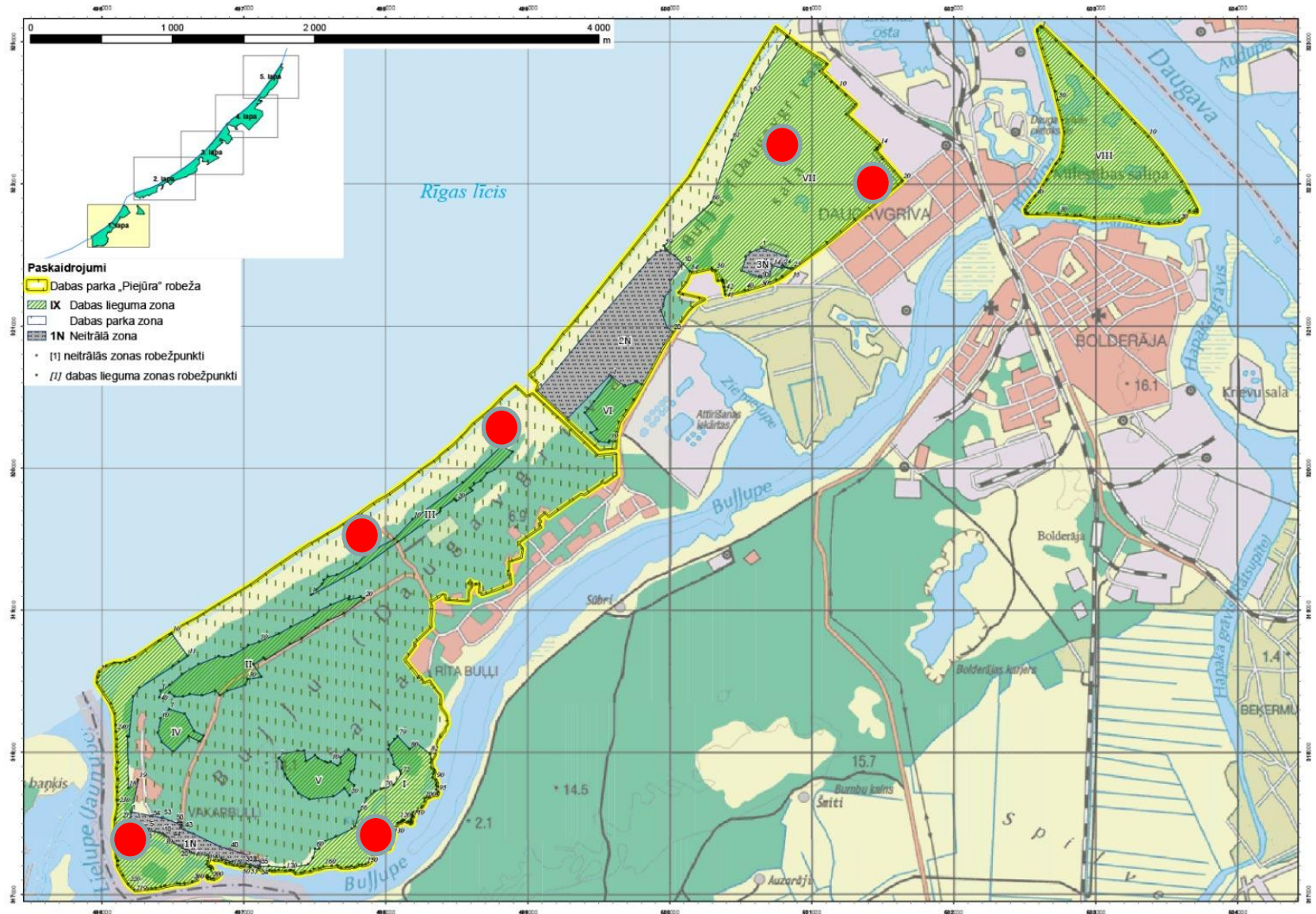
Dabas parkā «Piejūra» ir ievērojams skaits aizsargājamo biotopu (kopā 17), no kuriem 7 biotopiem noteikta prioritāra aizsardzība.

Projektā galvenā uzmanība veltīta **piejūras zālājiem, pelēkajām kāpām, mežainajām kāpām, lagūnām un priekškāpām.**

# Kritēriji apsaimniekojamo vietu izvēlei

- Zemes īpašums (valsts, pašvaldības, privāts)
- Biotopa apsaimniekošanas aktualitāte konkrētajā vietā
- Projektā plānotie darbi un to realizācijas vietas
- Ekonomiskie apsvērumi (pievedceļi, esošās un plānotās atpūtas vietas)
- Saistība ar citiem biotopu apsaimniekošanas darbiem pašvaldībā

# Plānotās aktivitāšu vietas Buļļu salā



# Vakarbulji

- **C1 – Invazīvo augu ierobežošana – nozāgēšana, savākšana un aizvešana no teritorijas.**
- **C4 – Piejūras zālāju, augsto lakstaugu sabiedrību atjaunošana /apsaimniekošana (noņemt kūlu, krūmus un atsevišķus kokus, niedres, visu aizvācot no dabas parka teritorijas vai sadedzinot).**



# Vakarbulji

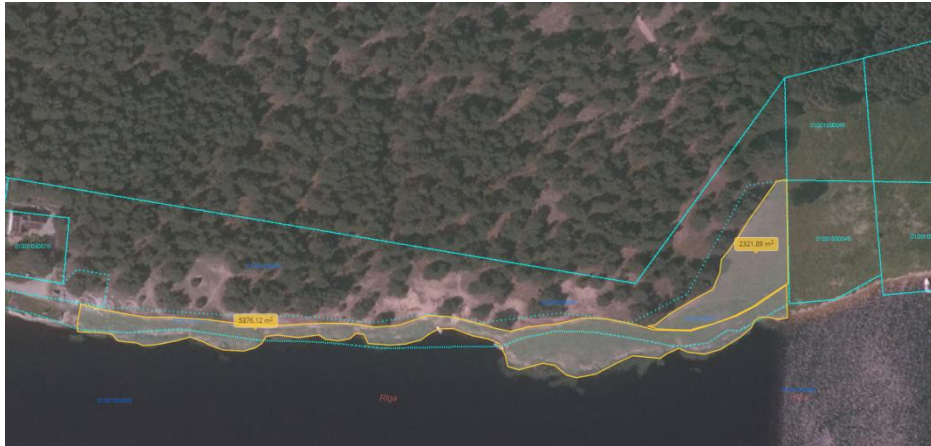


krokainās roze,  
vārpainā korinte





# Vakarbulji





# Vakarbulji





# Vakarbulji





# Zemeņu āboliņš un jūrmalas āžloks





# Rītabuļi

- **C1 – Invazīvo augu (Tatārijas salāta) ierobežošana – izraušana, savākšana un aizvešana no teritorijas.**



# Rītabuļi

## C1 aktivitātei

Tatārijas salāta ravēšana talkas veidā  
(šo vēl nepieciešams pārbaudīt)

## RĪTABUĻI 1





# Rītabuļi

- **C2 – Preterozijas pasākumi** („pinumu” un zaru klājienu izvietošana izstaigātajās vietās, kur notiek pastiprināta erozija, kāpu degradācija).



# Daugavgrīva

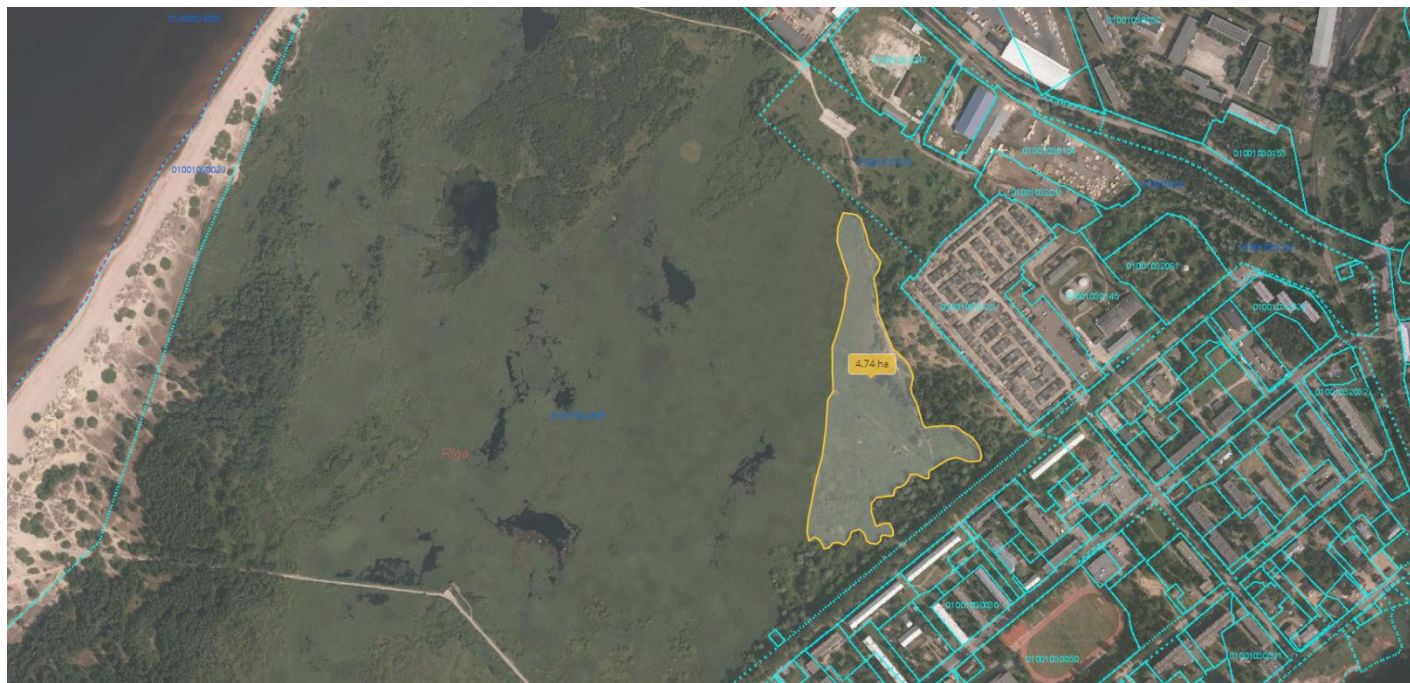
- **C3 – Lagūnu atjaunošana, apsaimniekošana** (niedru un krūmu pļaušana, aizvākšana no teritorijas. Lagūnas krastu un gultnes tīrīšana, izsmeļot dūņas, paplašinot atklāta ūdens virsmu).





# Daugavgrīva

- **C1 – Invazīvo augu (Kanādas zeltgalvītes, puķu spriganes) ierobežošana – nopļaušana, savākšana un aizvešana no teritorijas.**



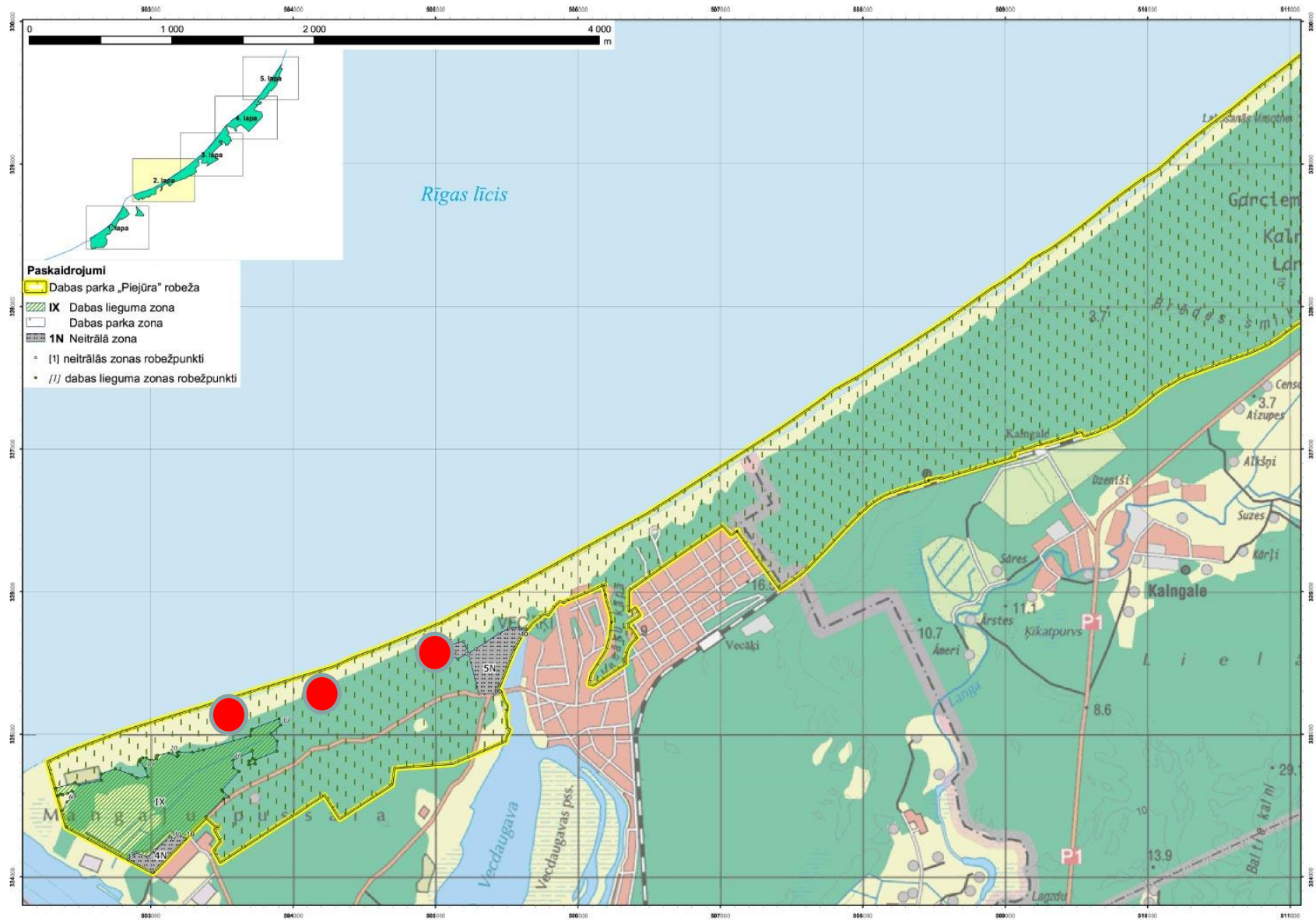


# Daugavgrīva





# Mangaļi



# Mangaļi

- **C1 – Invazīvo augu sugu** (krokainās rozes u.c.) ierobežošana - nozāgēšanu un aizvākšanu no teritorijas.
- **C2 – Preterozijas pasākumi** (barjeru, žodziņu („pinumu”, zaru klājienu u. c.) izvietošana izstaigātajās vietās, kur notiek pastiprināta erozija, kāpu degradācija).





# Mangaļi

- **C5 – Pelēko kāpu un kāpu meža atjaunošana, izzāgējot kokus un izraujot mazās sasējušās priedītes aizaugošajās pelēkajās kāpās un meža laucēs. Visu novākto apaugumu jāaizved no teritorijas.**



# Mangaļi

## C1 aktivitātei

Smiltsērķšņu un rozēs izzāģēšana  
Aptuvenā platība 0,4ha

## C2 aktivitātei

L veida žodziņi pie izejām uz pludmali  
Žodziņi gar takām  
Erodēto kāpu noklāšana ar zariem  
Graudzāju stādīšana

## C5 aktivitātei

Pelēko kāpu atjaunošana izzāģējot kokus un krūmus

C5A Meža retināšana

C5B Lauču tīrišana

## MANGAĻI 1



## C2 aktivitātei

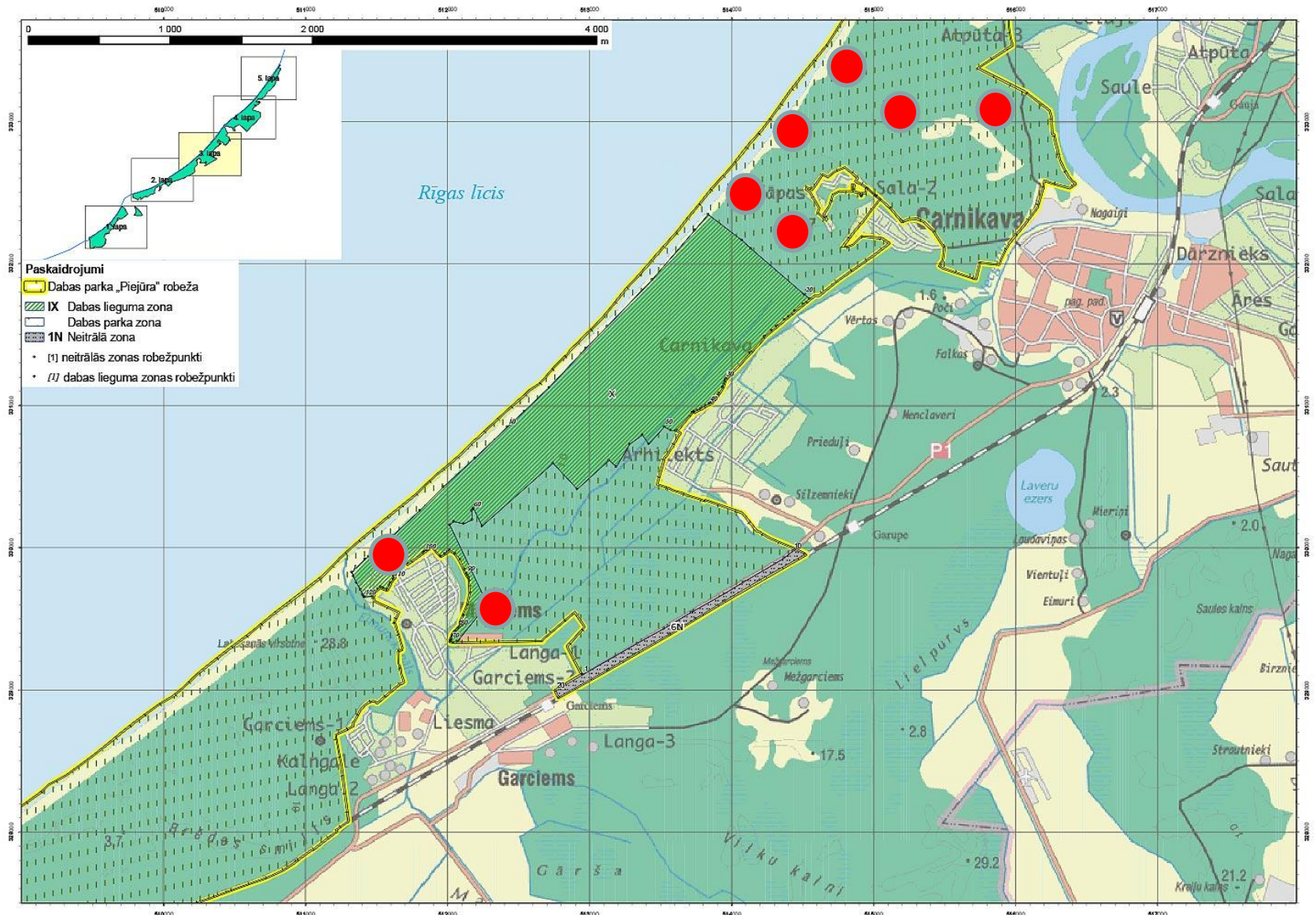
L veida žodziņi pie izejām uz pludmali  
Žodziņi gar takām  
Erodēto kāpu noklāšana ar zariem  
Graudzāju stādīšana

## MANGAĻI 2





# Carnikava





# Garciems

## GARCIEMS

### C6 aktivitātei

**C6A** Preterozijas pasākumi -  
žodziņu ierīkošana,  
graudzāļu stādīšana

**C6B** Aluviālā meža tīrīšana, atbrīvojot no krūmājiem un  
hidroloģiskā režīma atjaunošana





# Garciems

- **C6 – Preterozijas pasākumi (zaru klājumi, žodziņi, graudzāļu stādījumi u.c.)**





# Garciems

- **C6 – Aluviālā meža apsaimniekošana (daļēja krūmu izciršana, hidroloģiskā režīma uzlabošana).**





# Carnikava

## CARNIKAVA 1

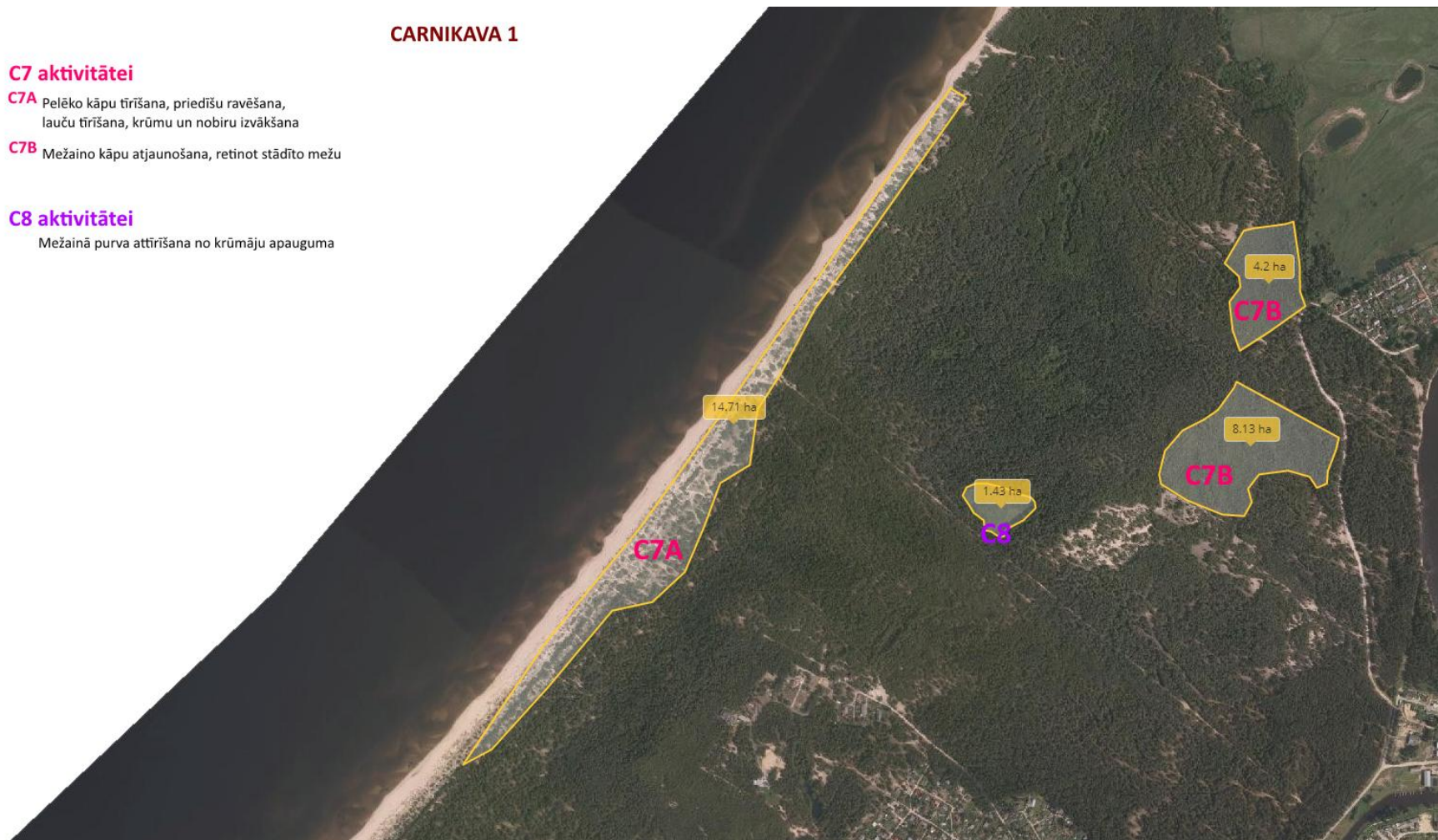
### C7 aktivitātei

**C7A** Pelēko kāpu tīrīšana, priedīšu ravēšana,  
lauču tīrīšana, krūmu un nobiru izvākšana

**C7B** Mežaino kāpu atjaunošana, retinot stādīto mežu

### C8 aktivitātei

Mežainā purva attīrīšana no krūmāju apauguma



# Carnikava

- **C7 – Pelēko kāpu un mežaino kāpu atjaunošana (kvalitātes uzlabošana), izzāgējot kokus, izraujot mazās priedītes, mežā retinot stādīto kokaudzi**



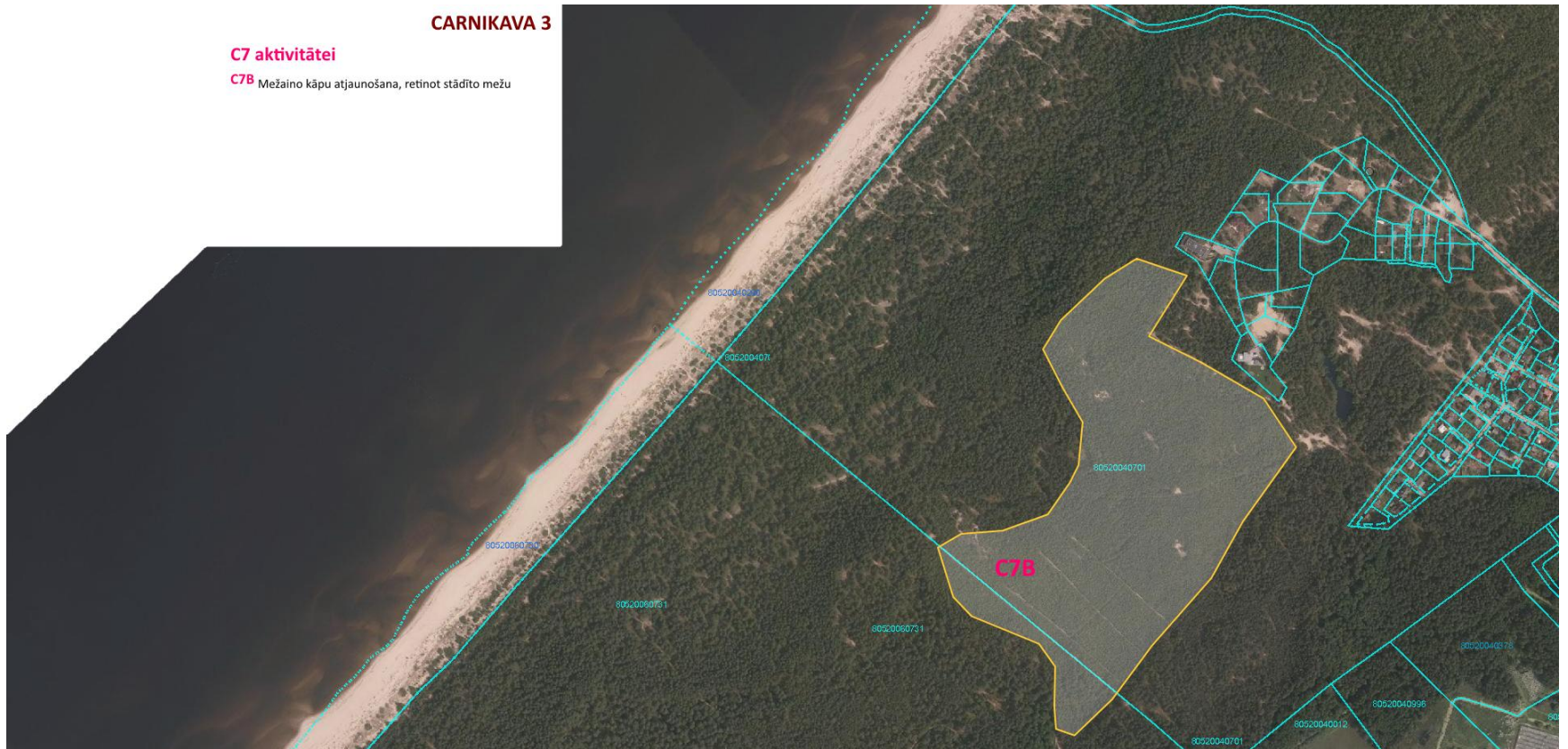


# Carnikava

## CARNIKAVA 3

C7 aktivitātei

C7B Mežaino kāpu atjaunošana, retinot stādīto mežu



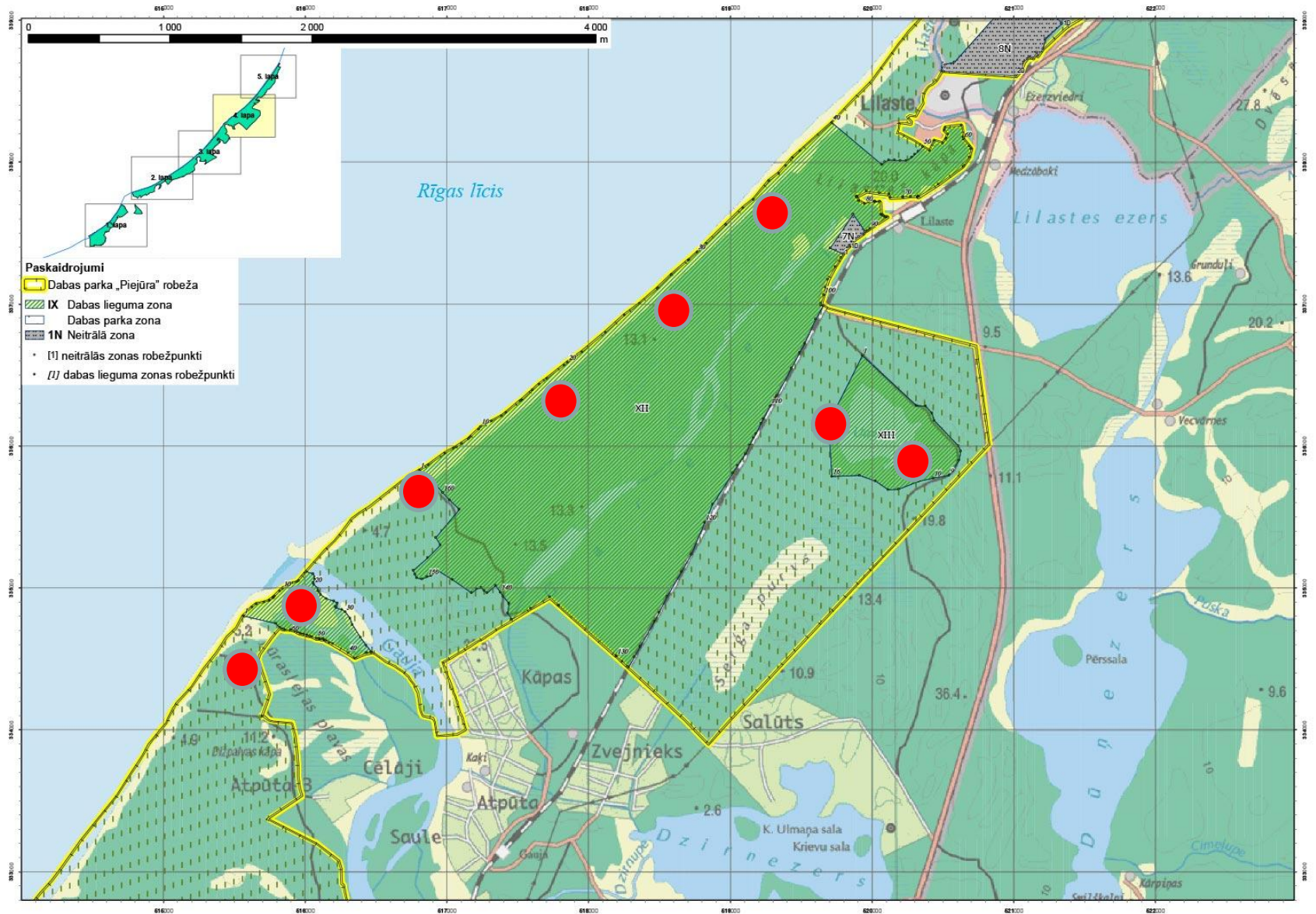
# Carnikava

- **C8 – Purvainā meža biotopa atjaunošana, izzāģējot krūmus un daļēji kokus**





# Carnikava-Lilaste



# Carnikava

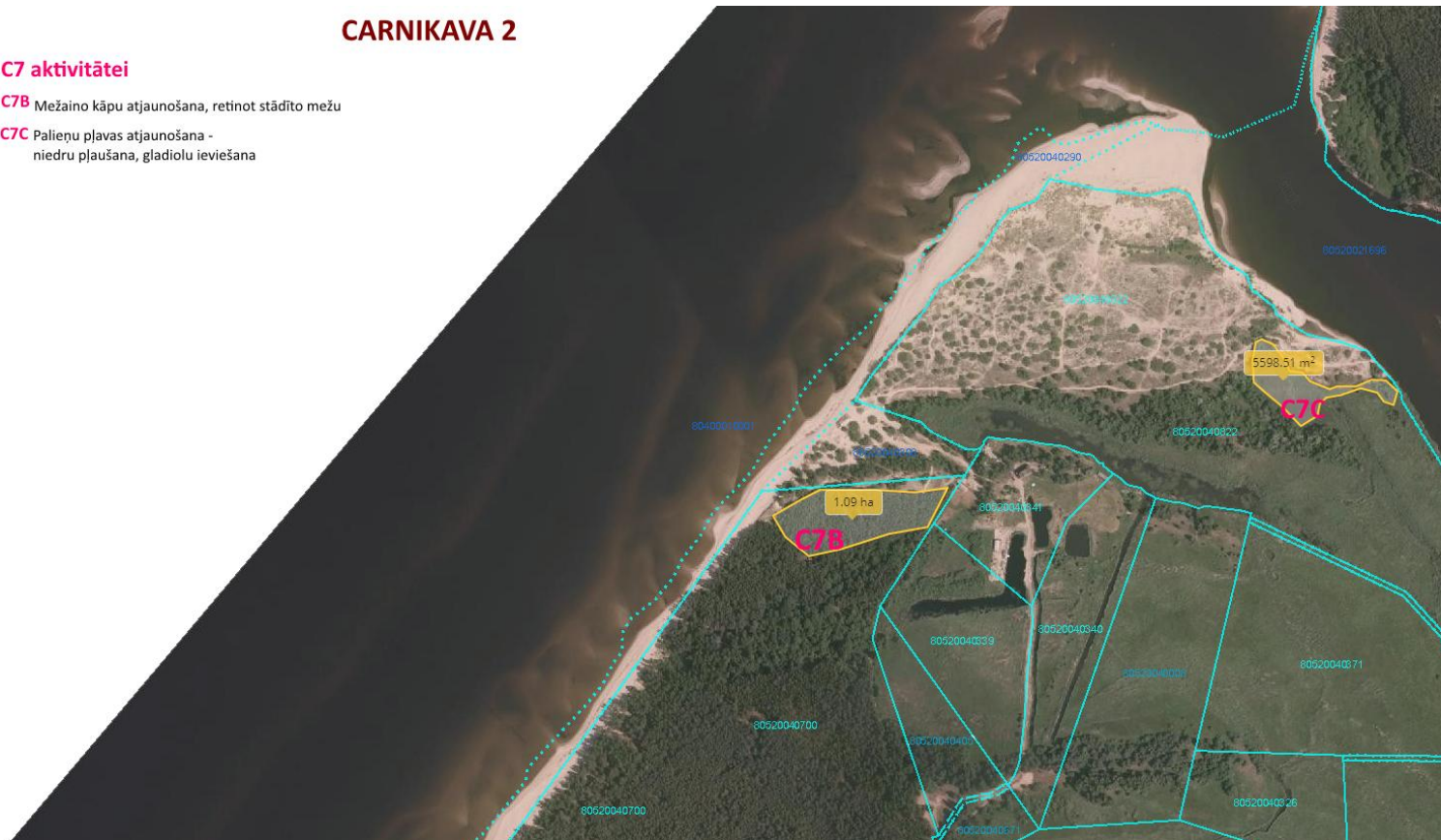
- **C7 – Paliēņu zālāja atjaunošana, pļaujot niedres, zāli**

## CARNIKAVA 2

### C7 aktivitātei

**C7B** Mežaino kāpu atjaunošana, retinot stādīto mežu

**C7C** Paliēņu pļavas atjaunošana -  
niedru pļaušana, gliadiolu ieviešana





# Lilaste

- **C8 – Pelēko kāpu un mežaino kāpu atjaunošana (kvalitātes uzlabošana), izzāģējot kokus, izraujot mazās priedītes, mežā retinot stādīto kokaudzi**



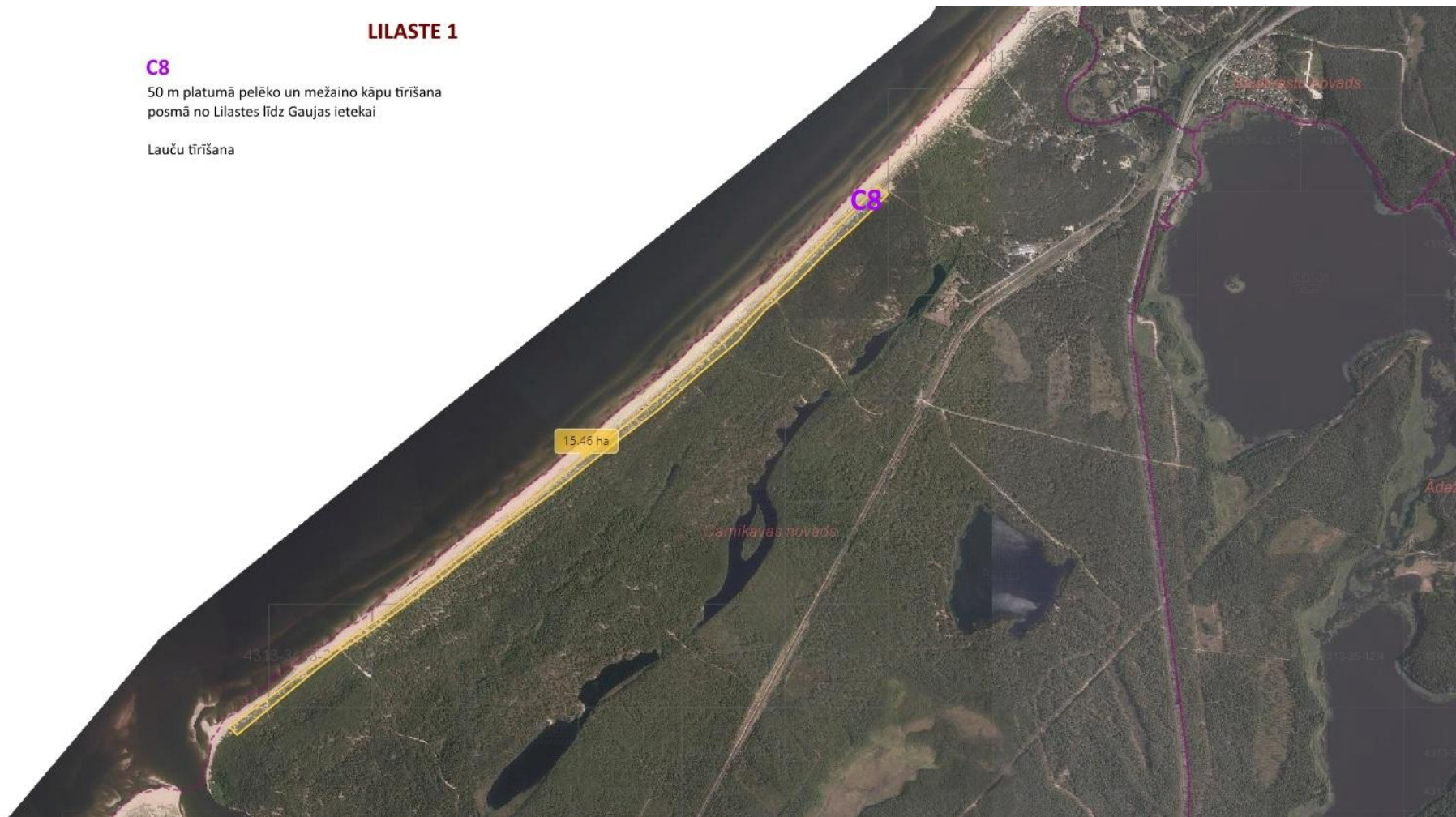
# Lilaste

## LILASTE 1

### C8

50 m platumā pelēko un mežaino kāpu tīrīšana  
posmā no Lilastes līdz Gaujas ietekai

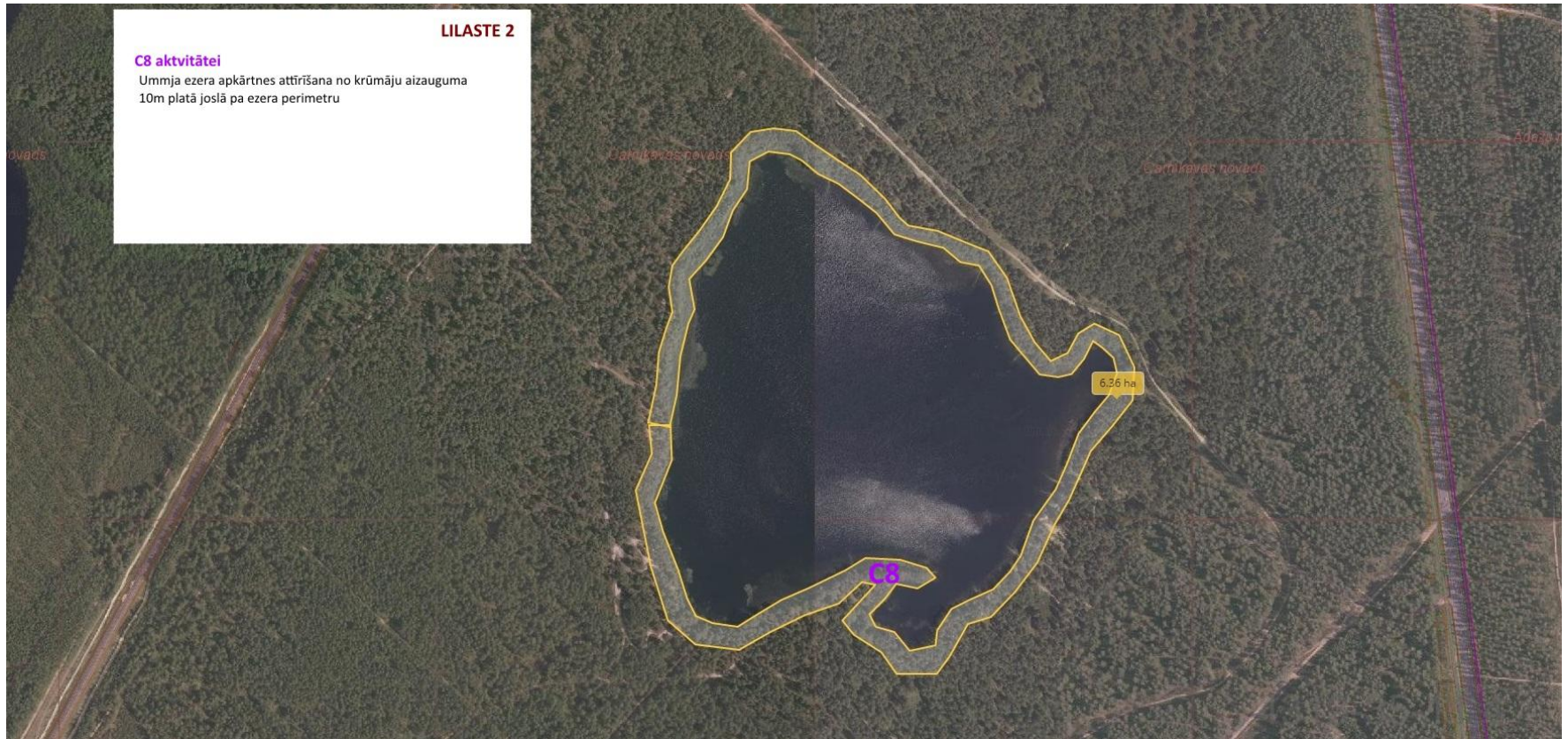
Lauču tīrīšana





# Lilaste

- **C8 – Mežaino kāpu kvalitātes uzlabošana ap Ummja ezeru, izzāgējot krūmus**



Biotope atjaunošanas darbi tiks veikti, izmantojot Latvijā un citās valstīs iegūto pieredzi un zināšanas, kā arī aizsargājamo biotopu apsaimniekošanas un aizsardzības vadlīnijas, kuras sagatavotas Dabas aizsardzības pārvaldes projekta "Natura 2000 teritoriju nacionālā aizsardzības un apsaimniekošanas programma" (LIFE11 NAT/LV/000371 NAT-PROGRAMME) ietvaros.

**Uzzināt par zālāju, lagūnu, pelēko kāpu un citu biotopu apsaimniekošanas metodēm varat šajā mājas lapā:**

[http://nat-programme.daba.gov.lv/public/lat/publikacijas\\_un\\_dokumenti/](http://nat-programme.daba.gov.lv/public/lat/publikacijas_un_dokumenti/)