

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union



BLUE ECONOMY

Baltic Sea2Land

Latvijas piekrastes ainavu kartēšanas un novērtēšanas rezultāti

Dr K Veidemane, Dr A. Ruskule, A. Reķe, Baltijas Vides Forums

26.11.2024 Kuldīga



Saturs

- Novērtējuma metodika
- Galvenie novērtējuma rezultāti
- Galvenās atziņas par pieejamību un infrastruktūru



Metodika

Pieeja:

- Replicēta Land-Sea-Act projektā izmantotā metode, kas balstās uz Lielbritānijā izstrādāto ainavu īpašību novērtēšanas pieeju (Swanwick, 2002) un Latvijas valsts pētījuma programmas ainavas pētījuma ainavu raksturošanas pieeju
- Novērtējums tiek veikts **ainavu telpu līmenī** – pēc biofizikāliem un sociāliem apstākļiem izdalītas strukturāli un funkcionāli relatīvi viendabīgas telpiskas vienības

Galvenie soļi:

- Ainavu telpu izdalīšana izmantojot pieejamos telpiskos datus
- Ainavu novērtējuma indikatoru atlase un pielāgošana nacionālajam līmenim
- Lauka darbi: ainavu telpu robežu precizēšana, fotofiksācija un vizuāli vērtējamo rādītāju novērtēšana izvēlētos punktos, izmantojot ArcGIS Survey 123 aplikāciju
- Kamerālie darbi: lauka darbu novērtējumu kalibrēšana, punktu novērtējuma pārrēķināšana ainavu telpu līmenī un pārējo rādītāju novērtēšana, izmantojot ģeotelpisko informāciju
- Rezultātu vizualizācija kartēs

Metodika – ainavu telpu izdalīšana gar Latvijas piekrasti

Iekšzemes daļa (5 km no krasta līnijas):

Ainavu telpas izdalītas balstoties uz:

- *ainavu tipoloģiju*
- *reljefa formām un*
- *zemes lietojuma veidu*

**Kopā LV 106 ainavu telpas
Kurzemes PR 60**

Pludmales daļa (jūras ūdenim pieguļošā teritorija):

Ainavu telpas izdalītas balstoties uz:

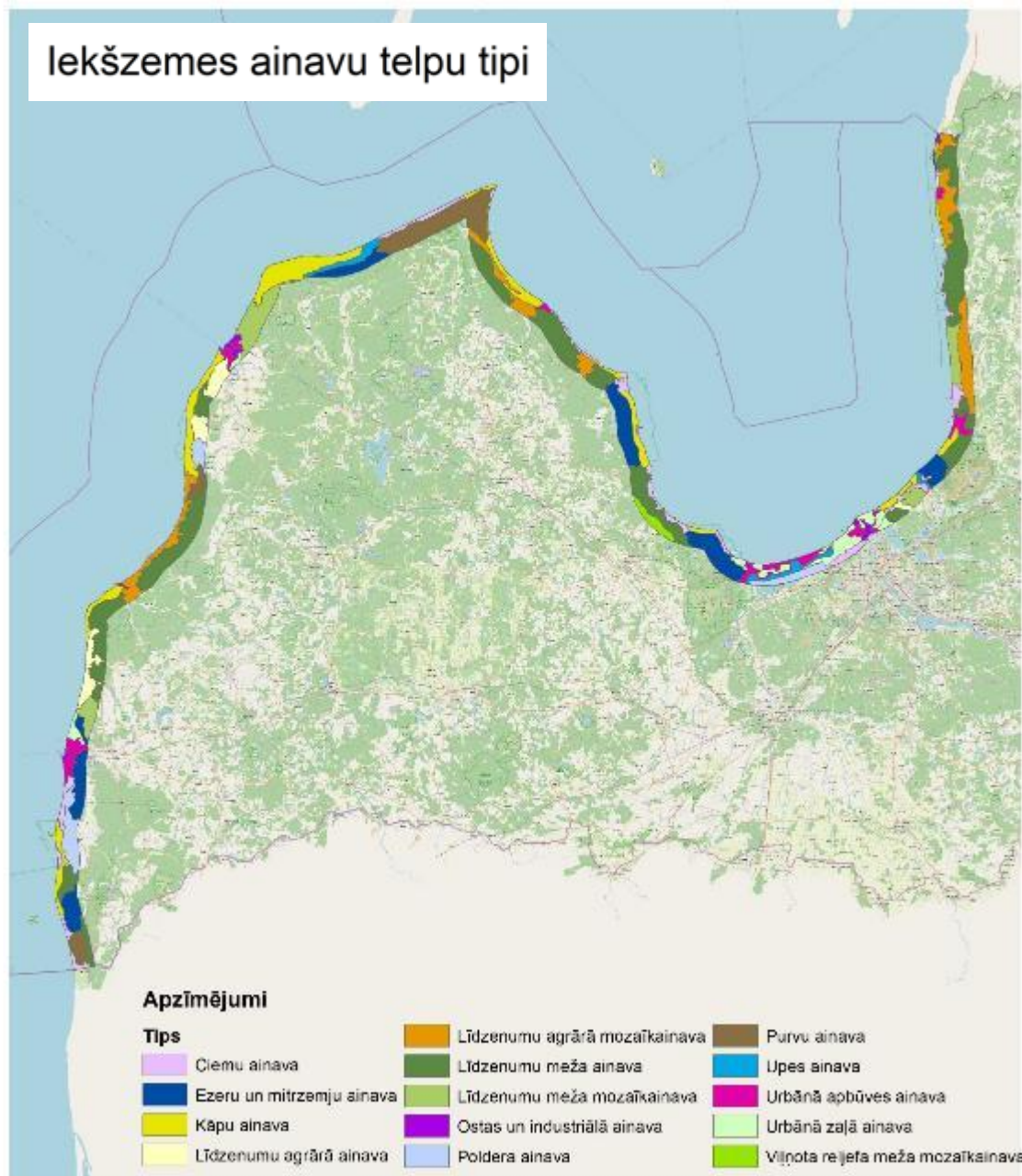
- *krasta līnijas raksturu,*
- *ģeoloģiju, nogulumu sastāvu*
- *apaugumu un*
- *antropogēno slodzi*

**Kopā LV 72 ainavu telpas
Kurzemes PR 46**

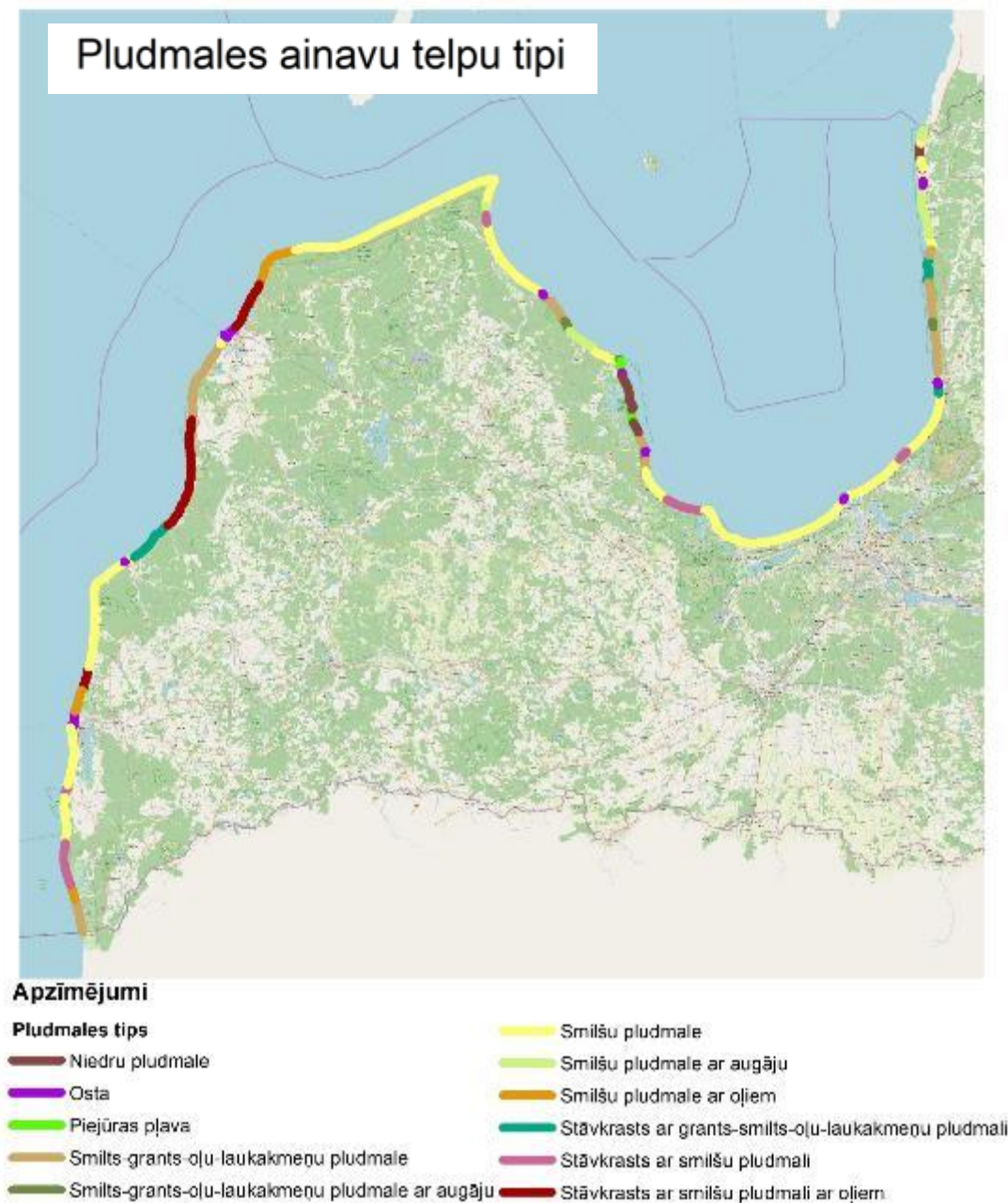


Metodika – ainavu telpu izdalīšana

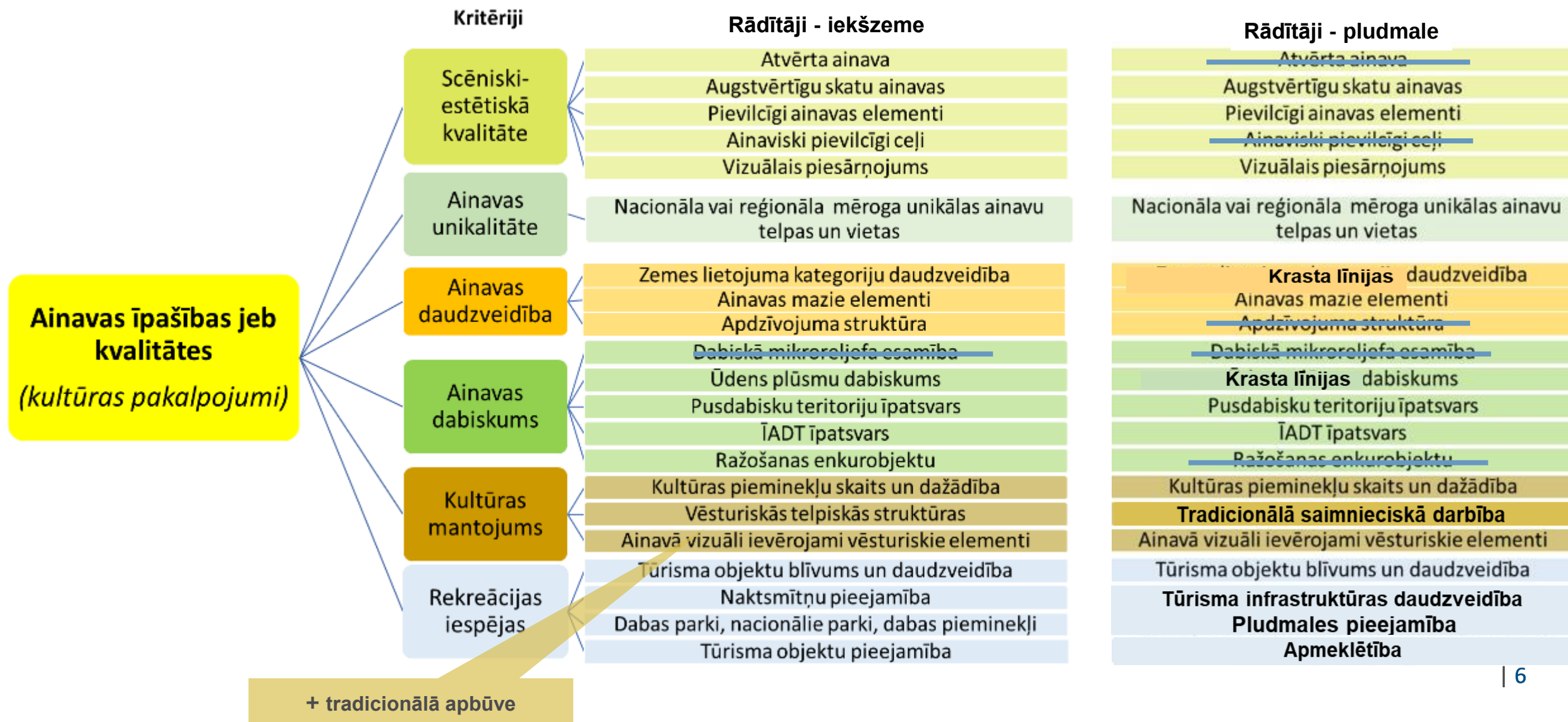
Iekšzemes ainavu telpu tipi



Pludmales ainavu telpu tipi



Metodika – Indikatori

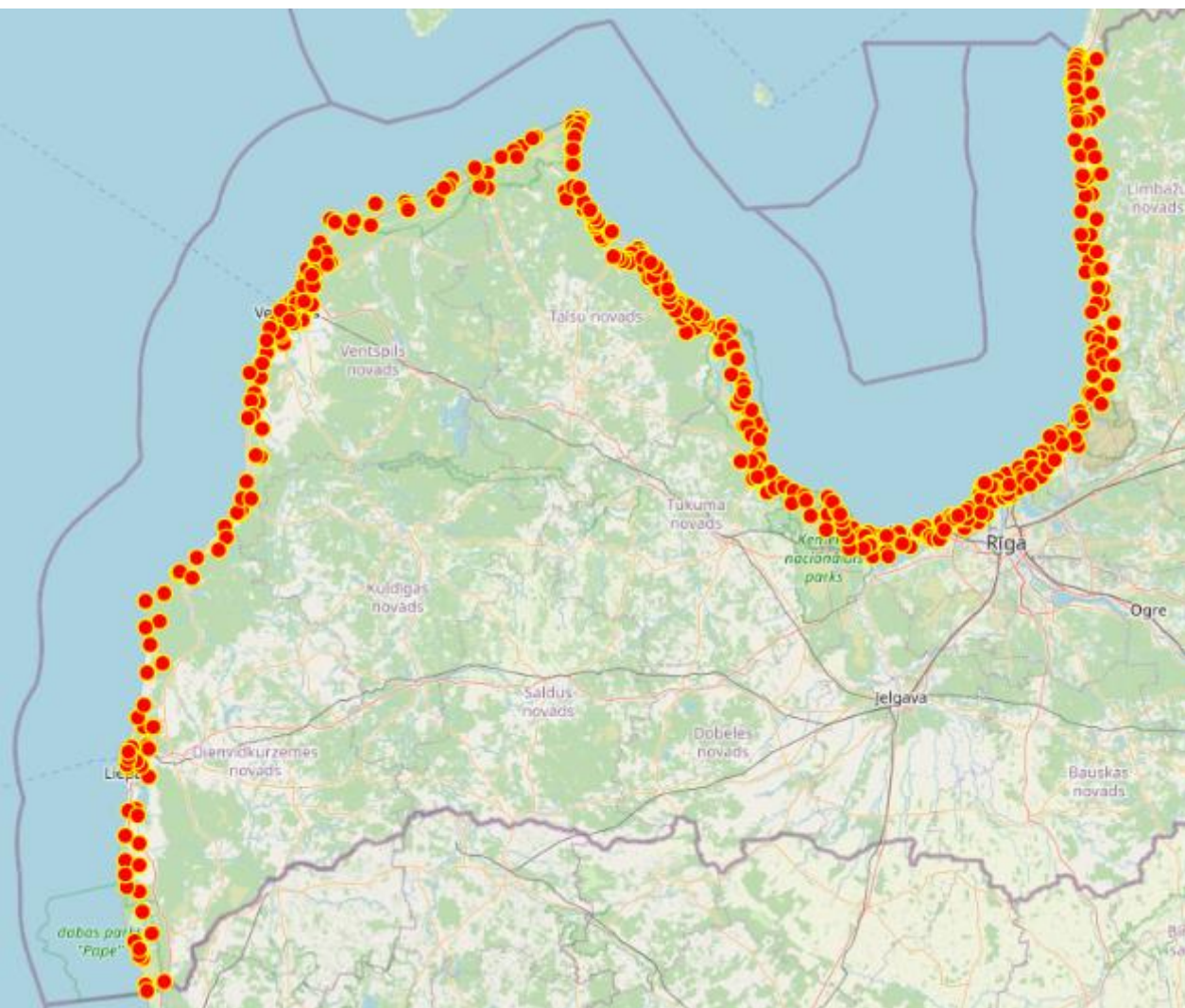


Lauka darbi



Lauka darbi – novērtētie punkti

Iekšzemē: 453

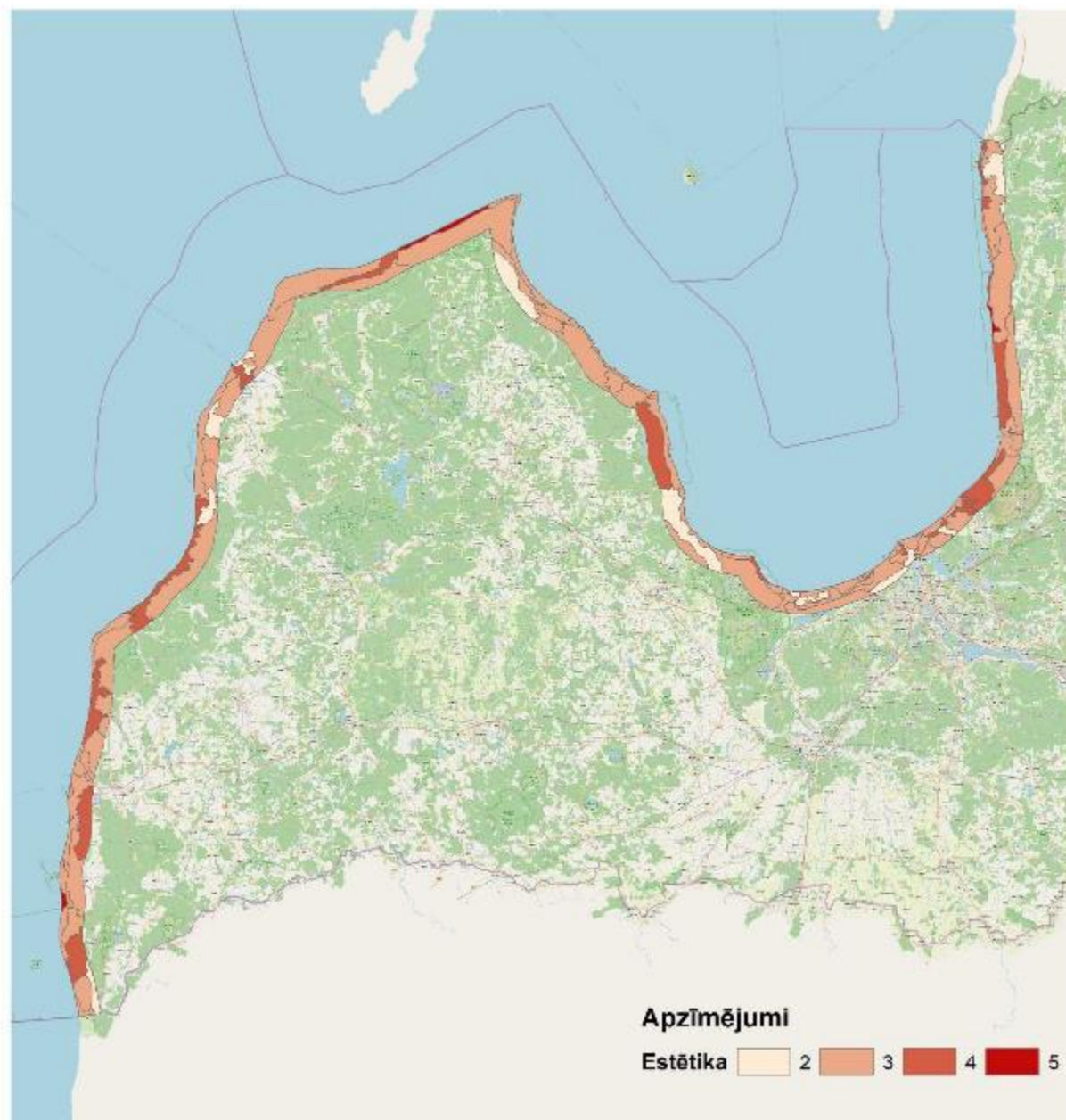


Pludmalē: 206



Rezultāti

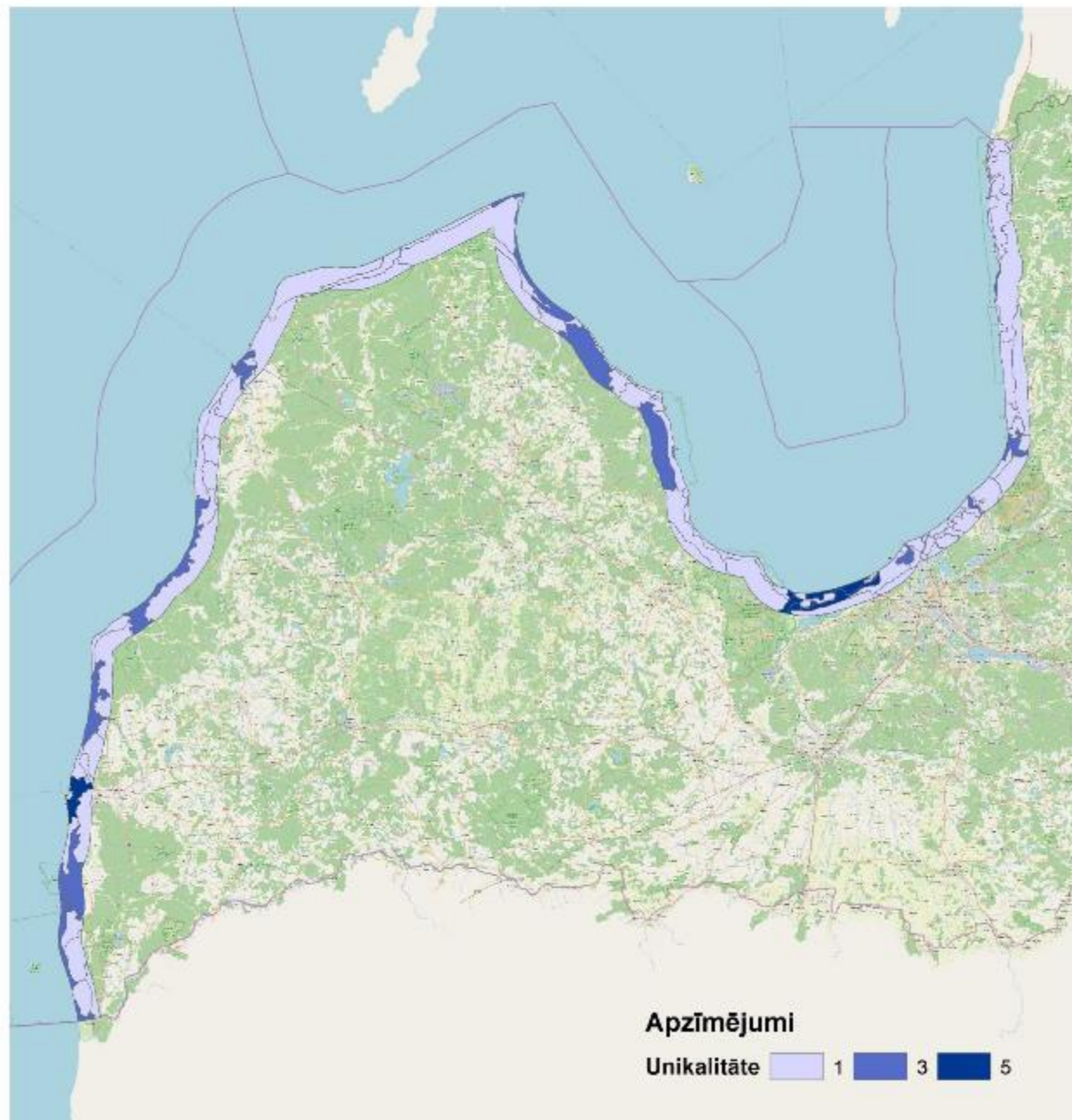
Estētikas novērtējums iekšzemes ainavu telpās



Estētikas novērtējums pludmales ainavu telpās



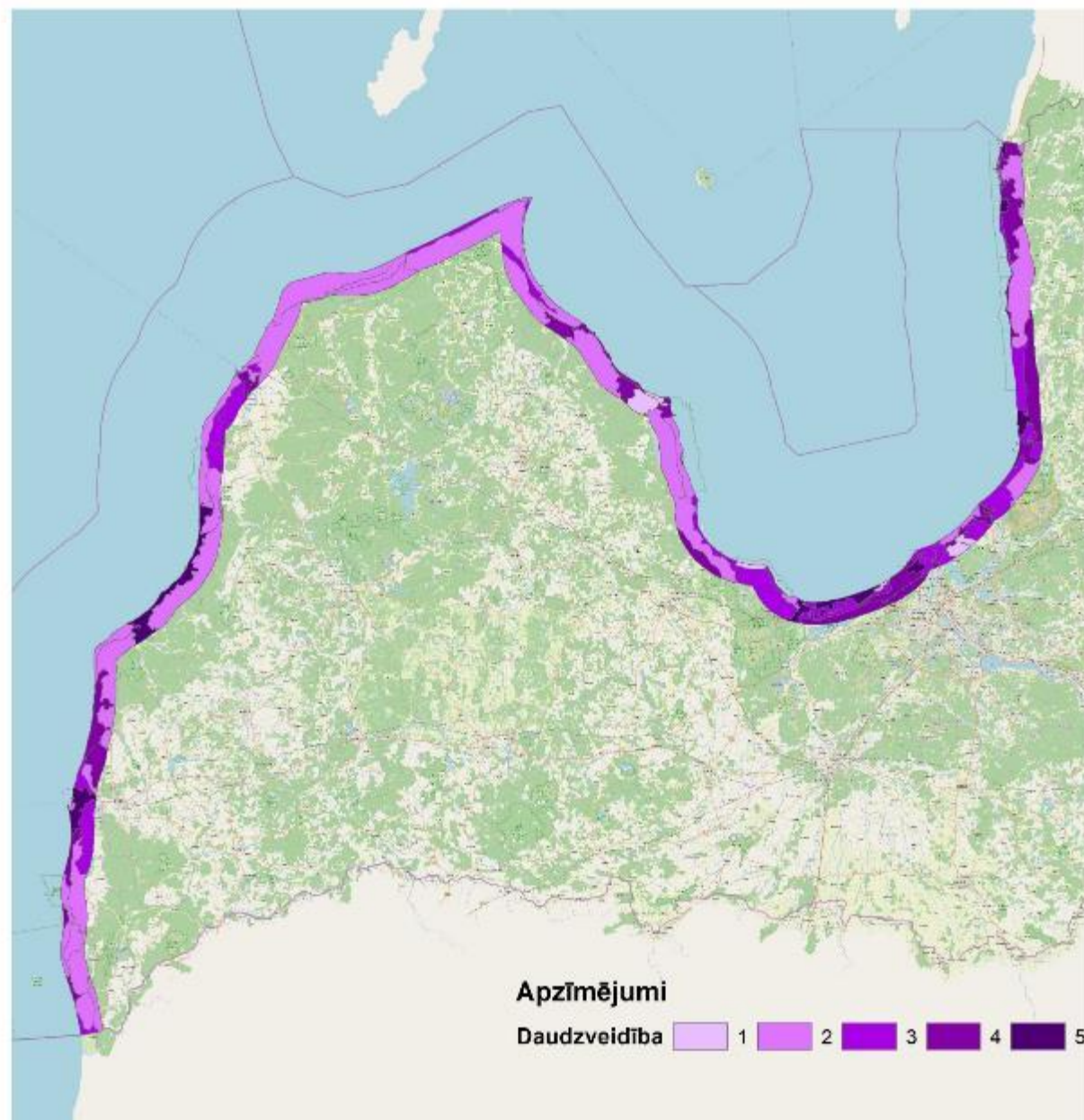
Unikalitātes novērtējums iekšzemes ainavu telpās



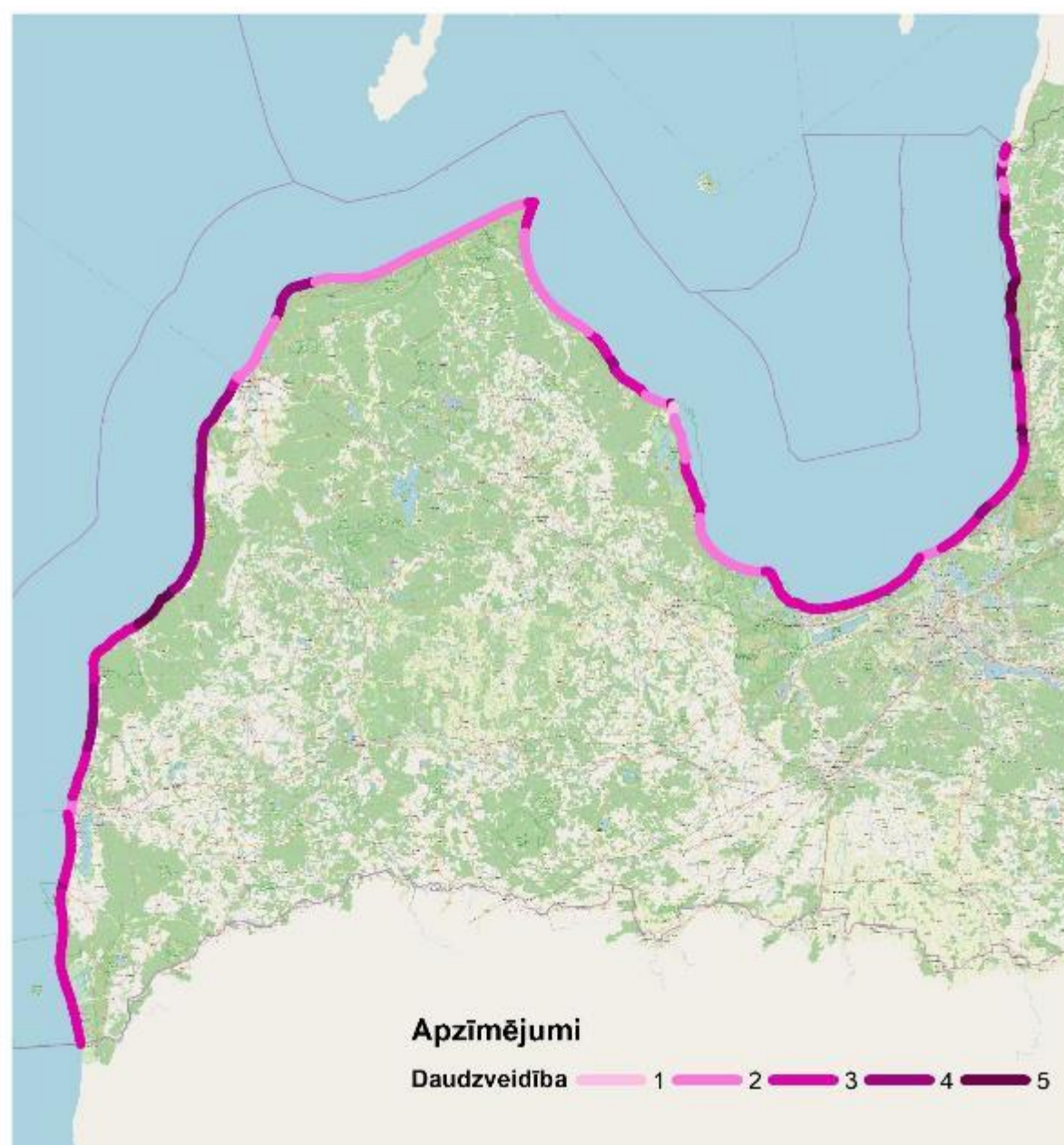
Unikalitātes novērtējums pludmales ainavu telpās



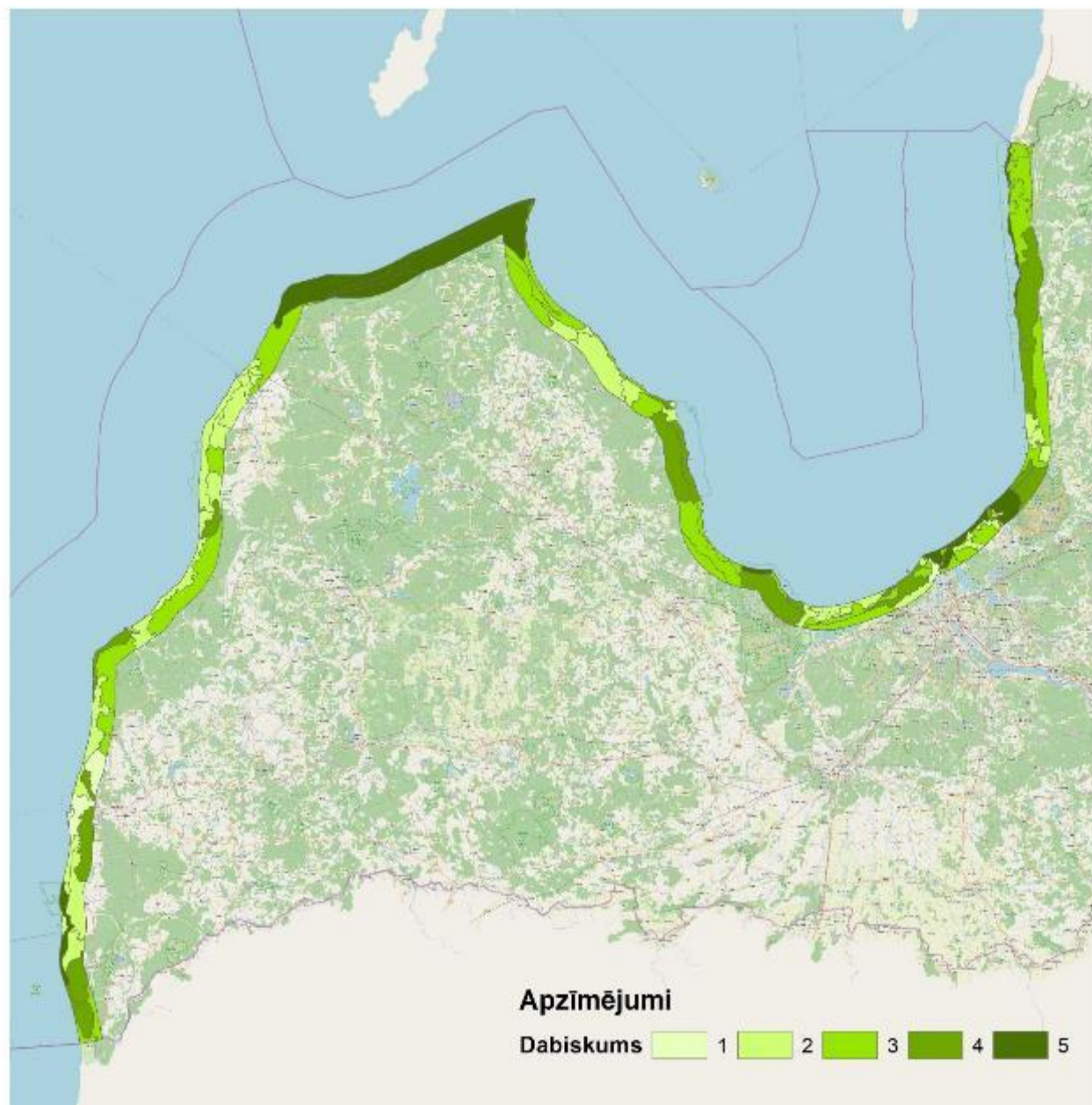
Daudzveidības novērtējums iekšzemes ainavu telpās



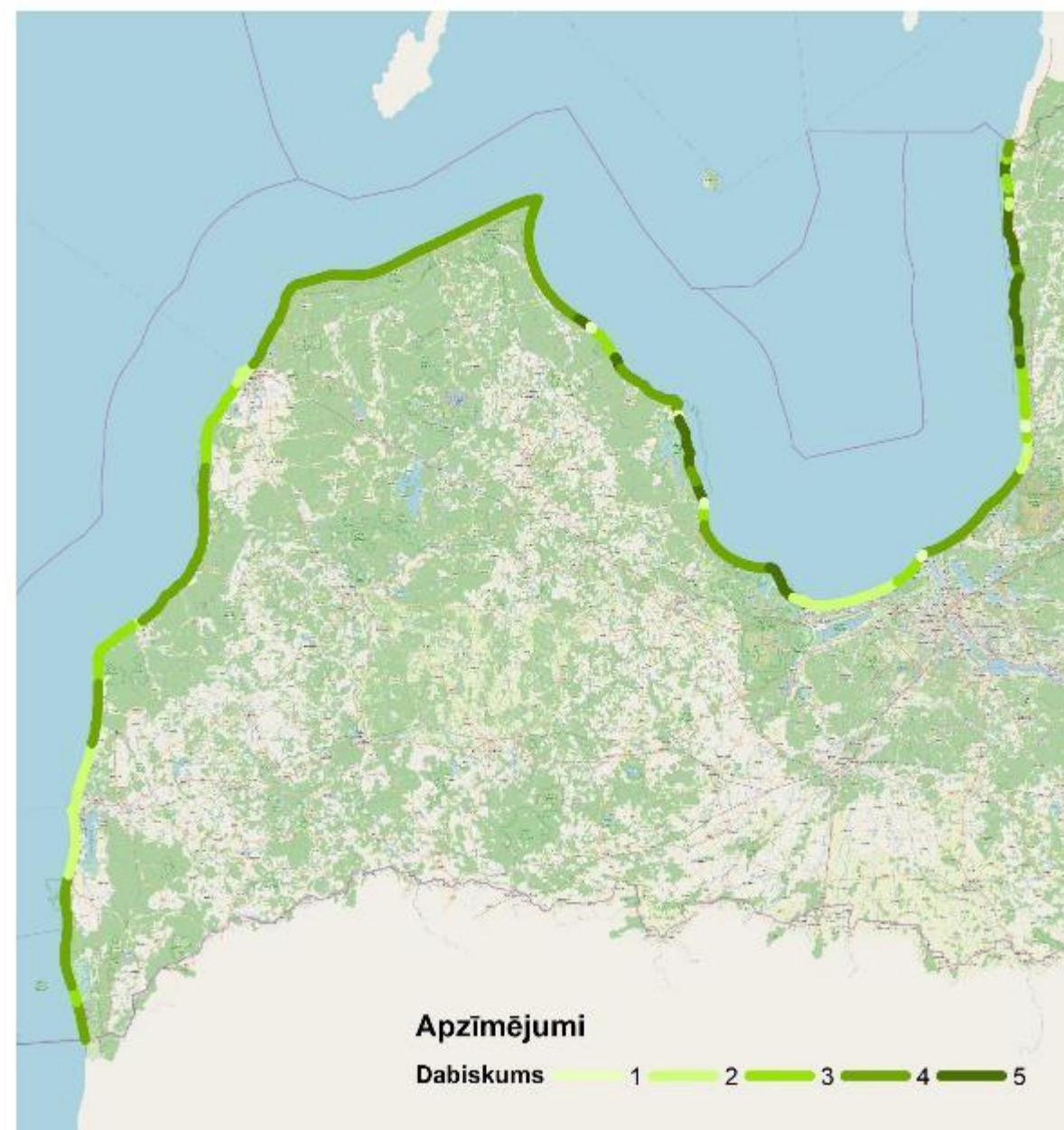
Daudzveidības novērtējums pludmales ainavu telpās



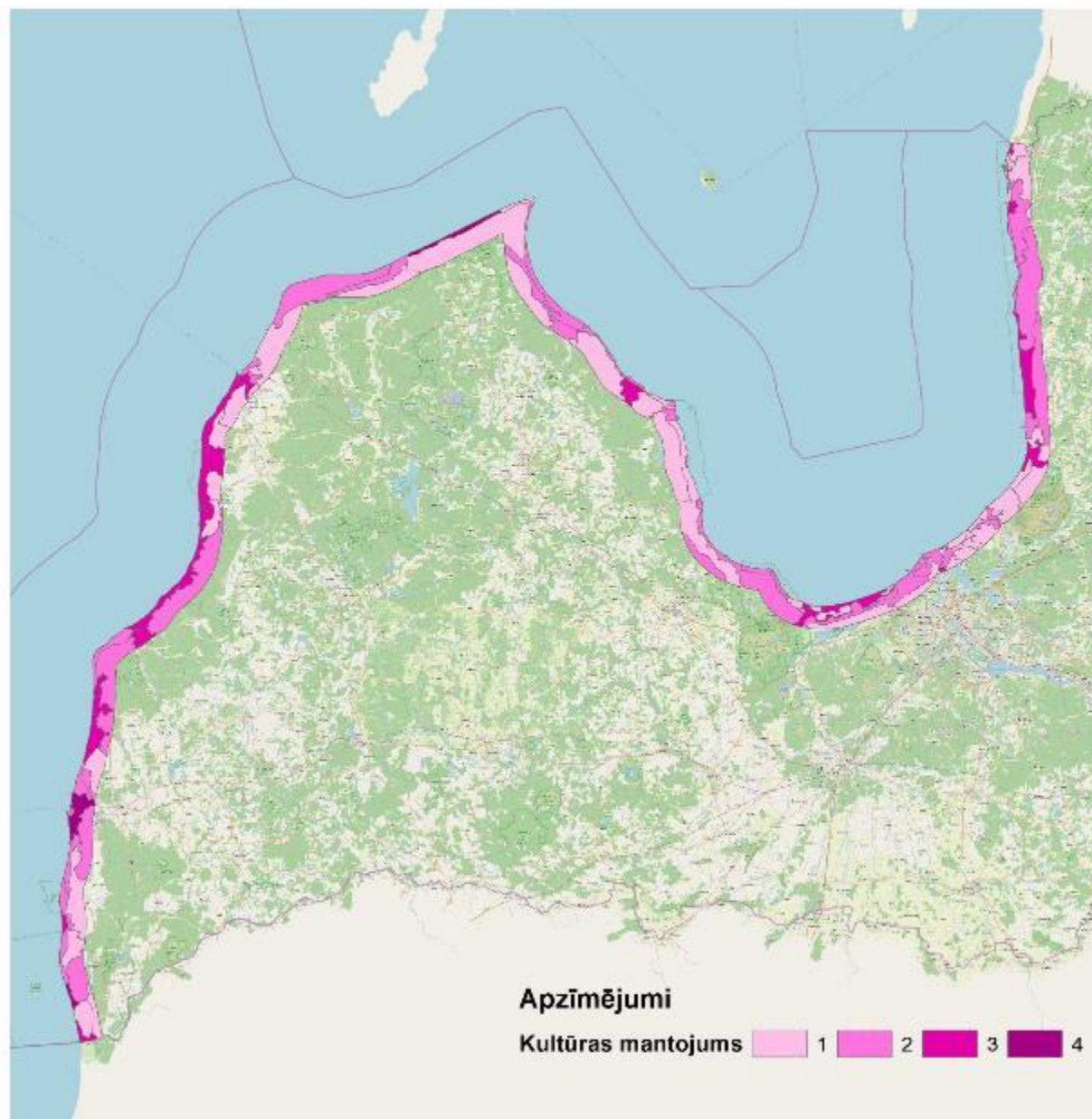
Dabiskuma novērtējums iekšzemes ainavu telpās



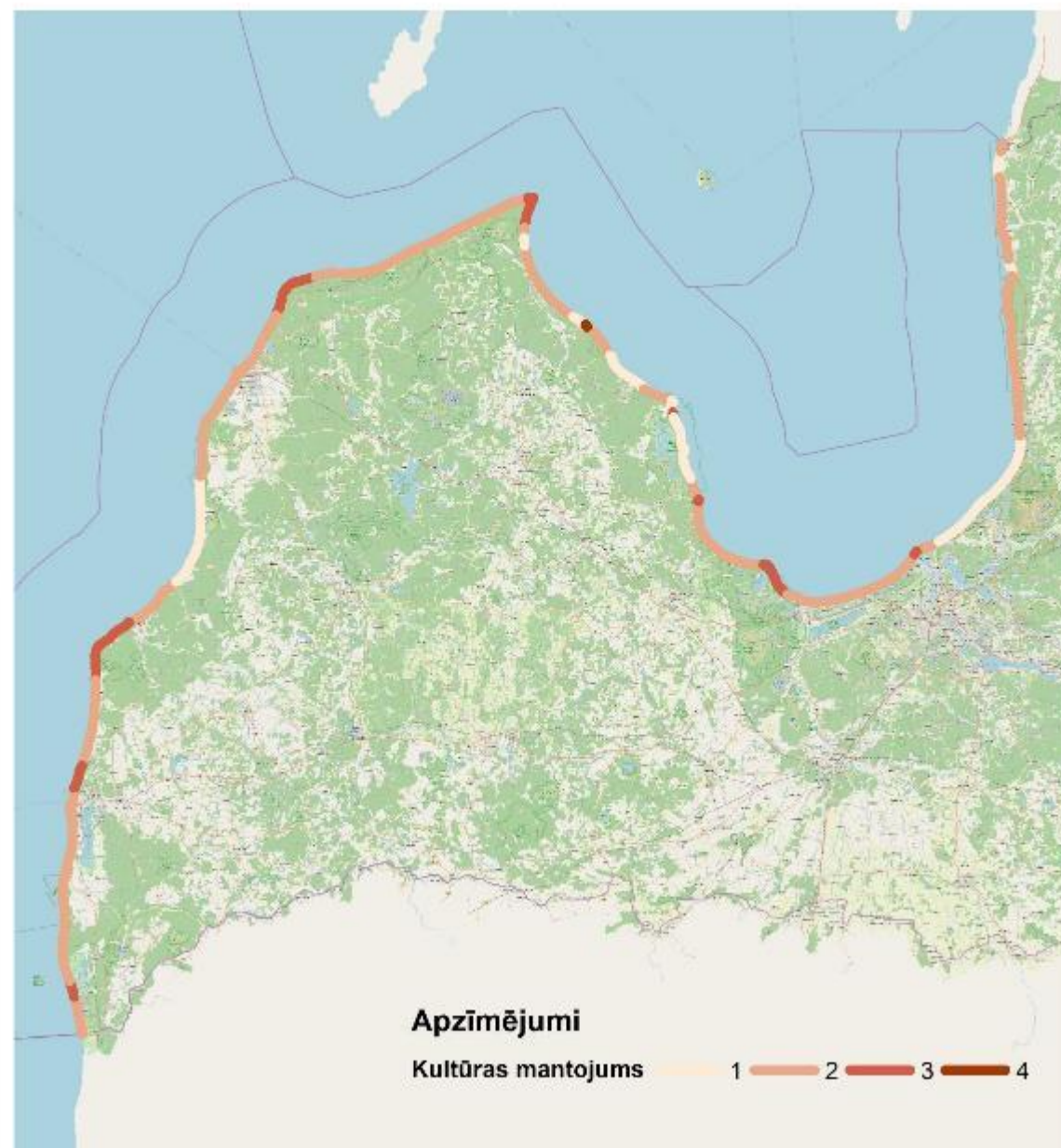
Dabiskuma novērtējums pludmales ainavu telpās



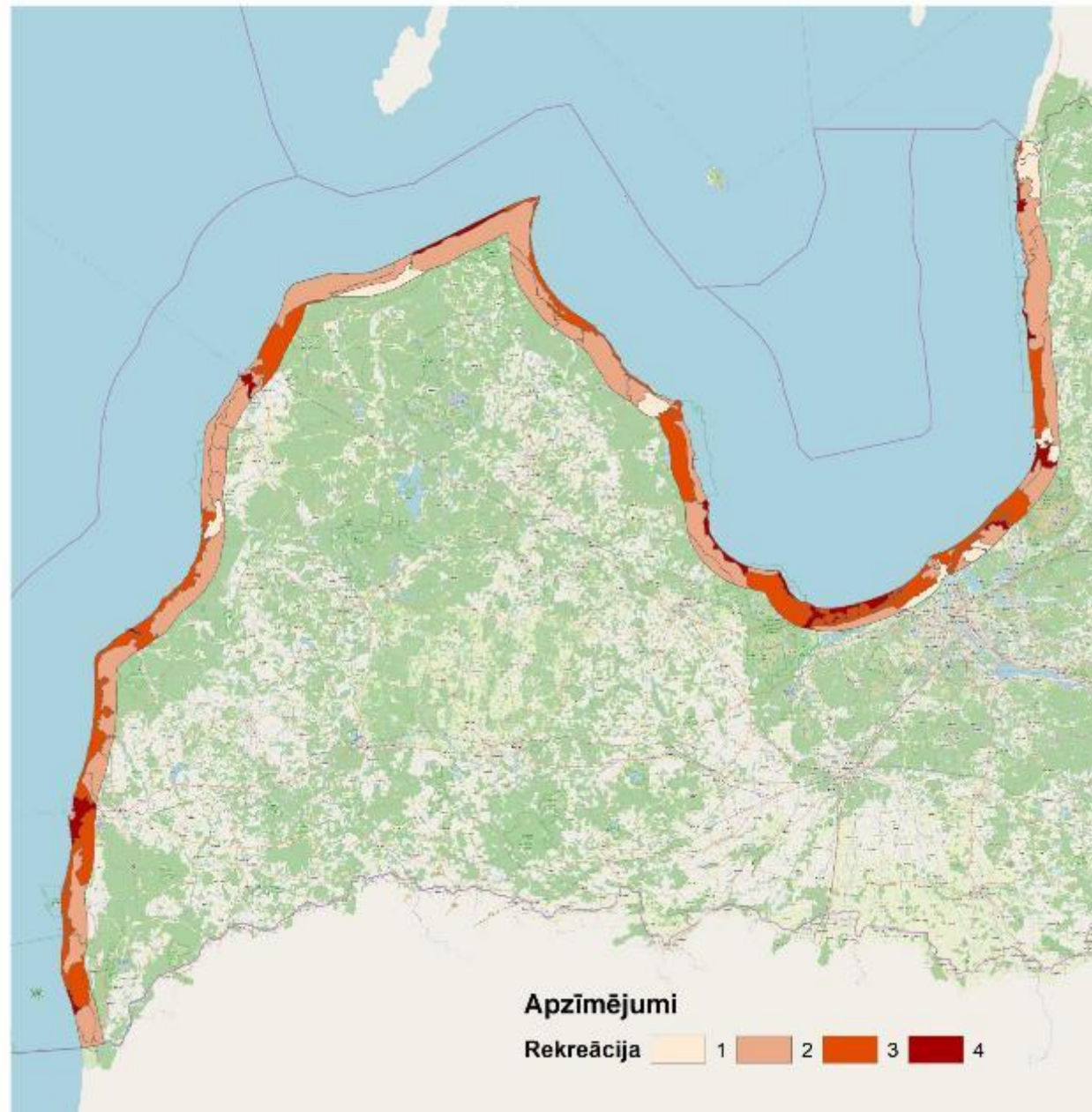
Kultūras mantojuma novērtējums iekšzemes ainavu telpās



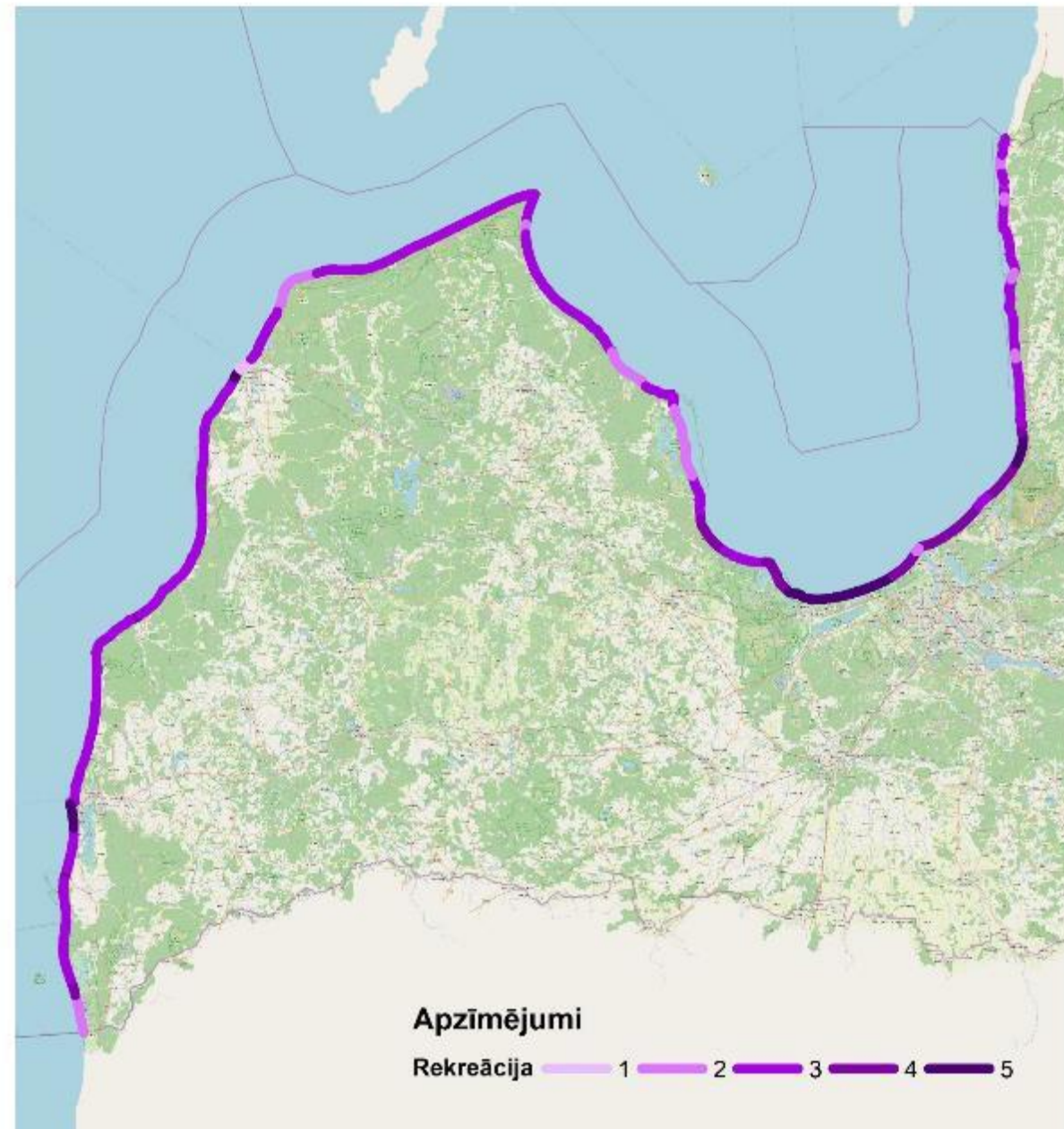
Kultūras mantojuma novērtējums pludmales ainavu telpās



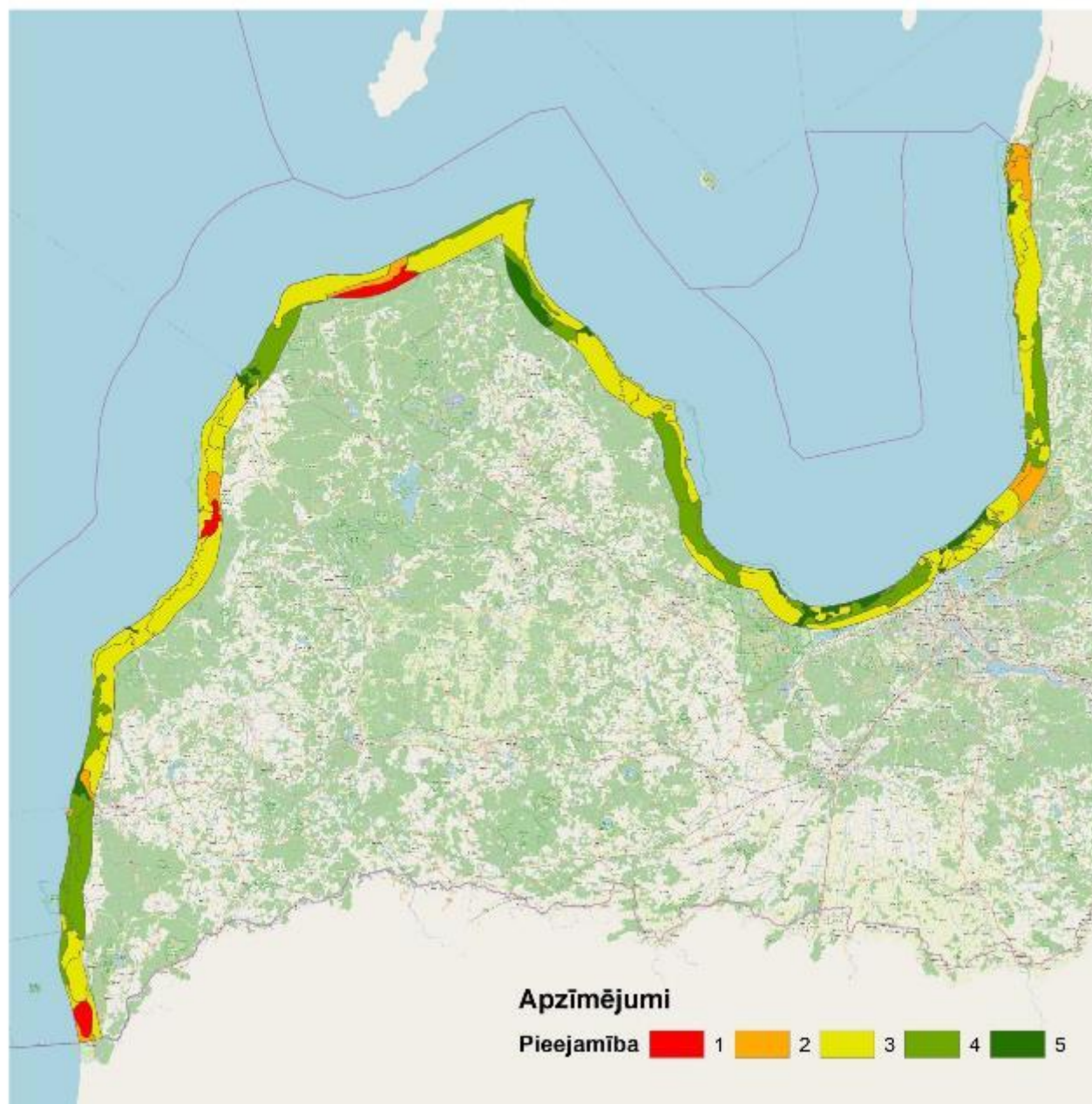
Rekreācijas novērtējums iekšzemes ainavu telpās



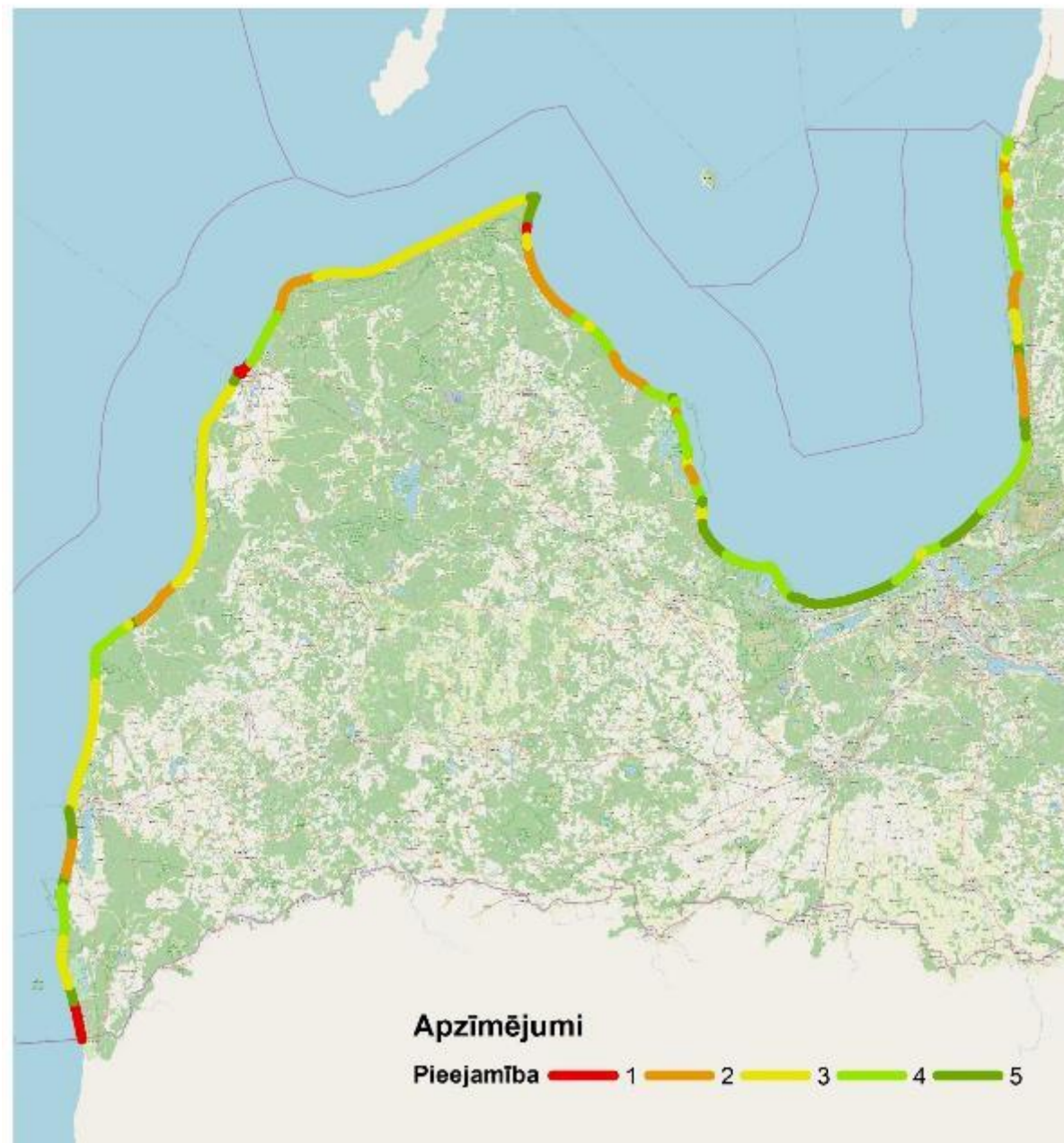
Rekreācijas novērtējums pludmales ainavu telpās



Pieejamības novērtējums iekšzemes ainavu telpās



Pieejamības novērtējums pludmales ainavu telpās



Turpmākais rezultātu pielietojums

- Vai izmantot Land-Sea-Act pielietoto ainavu telpu grupēšanas pieeju uz ainavas vērtībai balstītai tūrisma attīstības rekomendāciju izstrādei?

Ainavu telpas ar augstu estētisko vērtību	Ainavu telpas ar augstu dabiskuma vērtību	Ainavu telpas ar augstu kultūras mantojuma vērtību
 -aiaviski sakti, -atvērta ainava, -atraktīvi ainavu elementi un ceļi, -nav vizuālā piesārņojuma	 - augsts aizsargājamo teritoriju īpatsvars, - dabisks vai <u>pusdabisks</u> zemes segums - nepārveidotas ūdensteces	 - liels kultūras pieminekļu skaits un daudzveidība, - vēsturisks zemes lietojums, - vizuāli ievērojami vēsturiski objekti

Galvenās atziņas par pieejamību

- **Pieejamības līmeņi:**

- **Labiekārtota, ērta piekļuve** - norādes, noejas, auto stāvvietas
- **Brīva piekļuve ar nepietiekamu labiekārtojumu** - trūkst autostāvvietas, norādes
- **Brīva piekļuve bez labiekārtojuma** - spontāni iestaigātas takas
- **Ierobežota, labiekārtota piekļuve** – pie viesnīcām, viesu mājām, kempingiem
- **Piekļuve ir noliegta vai ļoti apgrūtināta** – privātīpašumi, ostu teritorijas

Laba pieejamība:

- Rīgas līča D-daļa (no Mērsraga līdz Carnikavai)
- Kurzemē – lieljūras ciemi un pilsētas: Bernāti, Pape, Jūrmalciems, Liepāja, Pāvilosta, Ventspils, Staldzene
- Kurzemē – mazjūras ciemi: Kolka, Roja, Engure,
- Vidzeme – Lilaste, Saulkrasti, Skulte/Zvejniekciems, Tūja, Vitrupe, Salacgrīva, Ainaži

Apgrūtināta pieejamība :

- Kurzemē - lieljūra: Nida, Pērkone, Ulmales-Labraga stāvkrasts,
- Kurzemā – mazjūra: posmi ārpus ciemiem, kā arī ciemos, Abtagciems - Bērciema, Upesgrīva –Valgalciems, Žocene-Ģipka-Melnšils
- Vidzeme – Melekas, Dunte, Lāču bāka, Ķurmragi, Randu pļavas

PIEMĒRI

Labiekārtota, ērta piekļuve – Rojas pludmale



Labiekārtota, ērta piekļuve – Rojas pludmale



Labiekārtota, ērta piekļuve - Kaltene



Labiekārtota, ērta piekļuve – Ģipka



Brīva piekļuve ar nepietiekamu labiekārtojumu: Upesgrīva – nav norādes no ceļa, nosacīts stāvlaukums



Lībiešu ciemi: Mazirbe



Lībiešu ciemi: nostāk no jūras



Labiekārtota, ērta piekļuve - Staldzene



Irbe un tās grīva: LVM atpūtas vieta



Sliktais piemērs – ekstrēmais bloķēts ceļš Sīkragā



Sīkrags



Piekļuve ir noliegta - Jaunupe



Upesgrīva, ciema centrs, pieejams stāvlaukums, bet nav pieejas pie jūras



Lībiešu ciemi



Saunags



Vaide
| 33

Mikeltornis







Sārņate



Zīmes valsts mežos



Paldies!

