AUTOMAĢISTRĀLES NO AUTOCEĻA A2 IEVADA RĪGAS PILSĒTĀ LĪDZ VAIROGA IELAI (BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA) BŪVNIECĪBAS IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMS

N O S L Ē G U M A Z I Ņ O J U M S

3. SĒJUMS
KARTOGRĀFISKAIS MATERIĀLS

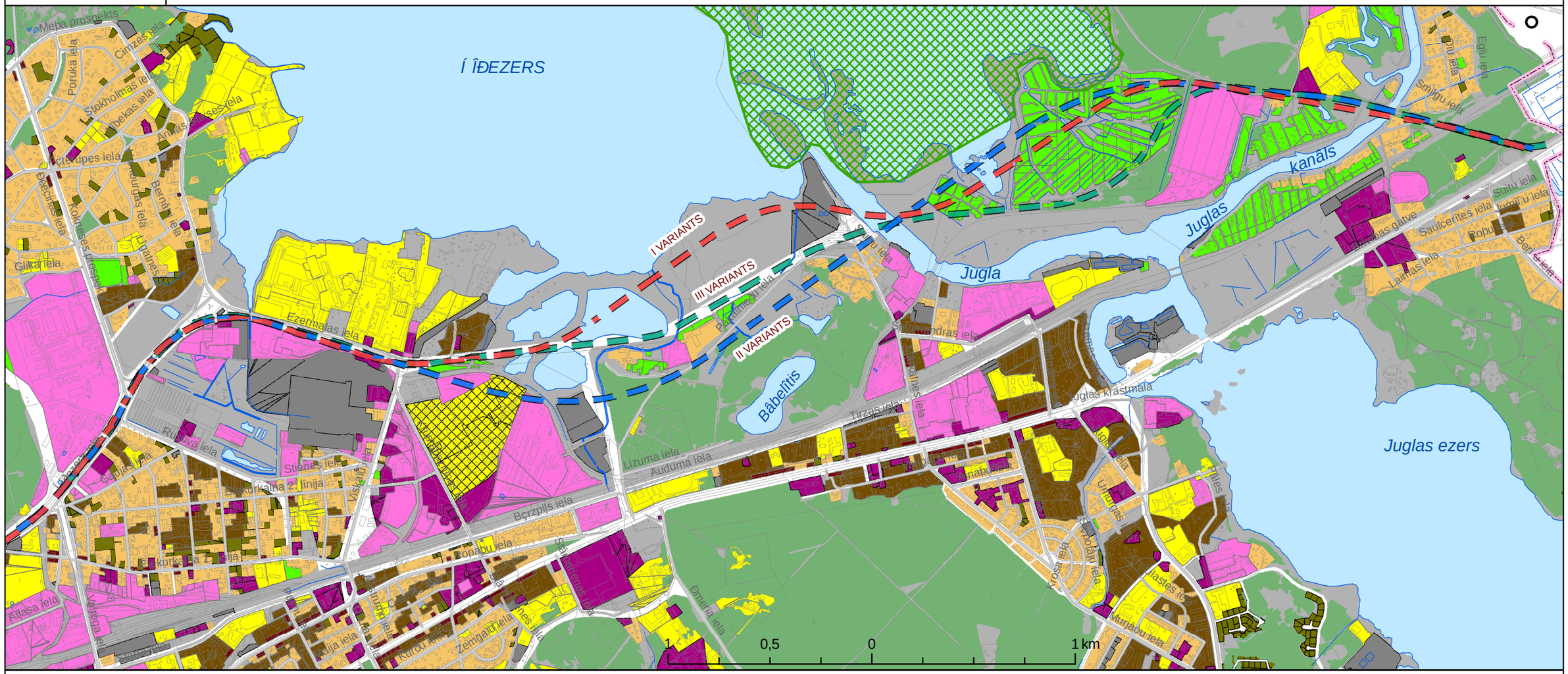
Rīga, 2008.

Karšu saraksts

1. karte	Teritorijas pašreizējā izmantošana Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā	22. karte	Plānotais ielu tīkls, izbūvējot automaģistrāles I variantu
2. karte	Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā	23. karte	Plānotais ielu tīkls, izbūvējot automaģistrāles II variantu
3. karte	Pašreizējais ielu tīkls Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā	24. karte	Plānotais ielu tīkls, izbūvējot automaģistrāles III variantu
4. karte	Esošā transporta intensitāte Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā	25. karte	Plānotā transporta intensitāte Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā
5. karte	Piesārņotas un potenciāli piesārņotas vietas Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā	26. karte	Prognozētā maksimālā slāpekļa dioksīda gada koncentrācija atmosfērā – I alternatīvais variants
6. karte	Hidroloģiskā situācija Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā	27. karte	Prognozētā maksimālā slāpekļa dioksīda gada koncentrācija atmosfērā – II alternatīvais variants
7. karte	Slāpekļa dioksīda pašreizējā koncentrācija atmosfērā Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā (aprēķināta gada vidējām koncentrācijām)	28. karte	Prognozētā slāpekļa dioksīda gada koncentrācija atmosfērā pēc piesārņojuma minimizēšanas pasākumiem – II alternatīvais variants
8. karte	Slāpekļa dioksīda pašreizējā koncentrācija atmosfērā Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā (aprēķināta stundas koncentrācijām)	29. karte	Prognozētā maksimālā slāpekļa dioksīda gada koncentrācija atmosfērā – III alternatīvais variants
9. karte	Cieto daļiņu (PM_{10}) koncentrācija atmosfērā Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā (aprēķinātā gada vidējām koncentrācijām)	30. karte	Prognozētā maksimālā slāpekļa dioksīda stundas koncentrācija atmosfērā – I alternatīvais variants
10. karte	Cieto daļiņu (PM_{10}) koncentrācija atmosfērā Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā (aprēķinātā diennakts koncentrācijām)	31. karte	Prognozētā maksimālā slāpekļa dioksīda stundas koncentrācija atmosfērā – II alternatīvais variants
11. karte	Oglekļa oksīda pašreizējā koncentrācija atmosfērā Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā	32. karte	Prognozētā slāpekļa dioksīda stundas koncentrācija atmosfērā pēc piesārņojuma minimizēšanas pasākumiem – II alternatīvais variants
12. karte	Pašreizējie trokšņa līmeņi un zonas, kurās tiek pārsniegti pieļaujamie dienas trokšņa līmeņi	33. karte	Prognozētā maksimālā slāpekļa dioksīda stundas koncentrācija atmosfērā – III alternatīvais variants
13. karte	Pašreizējie trokšņa līmeņi un zonas, kurās tiek pārsniegti pieļaujamie nakts trokšņa līmeņi	34. karte	Prognozētā cieto daļiņu PM_{10} diennakts koncentrācija atmosfērā – III alternatīvais variants
14. karte	Pašreizējie trokšņa līmeņi un zonas, kurās tiek pārsniegti pieļaujamie vakara trokšņa līmeņi	35. karte	Nelabvēlīgiem laika apstākļiem prognozētā cieto daļiņu PM_{10} koncentrācija atmosfērā – III alternatīvais variants
15. karte	Inženierinfrastruktūras tīkli Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā	36. karte	Prognozētā sēra dioksīda koncentrācija atmosfērā
16. karte	Ģeoloģiski-hidroloģiskā situācija Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā	37. karte	Prognozētie trokšņa līmeņi dienā (12 h), izbūvējot automaģistrāles III variantu
	Ģeoloģiskais griezums pa līniju A-B Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā	38. karte	Prognozētie trokšņa līmeņi naktī (8 h), izbūvējot automaģistrāles III variantu
	Ģeoloģiskais griezums pa līniju C-D Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā	39. karte	Prognozētie trokšņa līmeņi vakarā (4 h), izbūvējot automaģistrāles III variantu
17. karte	Biotopi Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā	40. karte	Aizsargjoslu izvietojums Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā
18. karte	Bioloģiskai daudzveidībai nozīmīgas teritorijas Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā	41. karte	Brīvības ielas dubliera I alternatīvā varianta sarkanajās līnijās un 100 metru attālumā esošo ēku izvietojums
19. karte	Ainavu tipi Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā	42. karte	Brīvības ielas dubliera II alternatīvā varianta sarkanajās līnijās un 100 metru attālumā esošo ēku izvietojums
20. karte	Ainavu estētiskais vērtējums Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā	43. karte	Brīvības ielas dubliera III alternatīvā varianta sarkanajās līnijās un 100 metru attālumā esošo ēku izvietojums
21. karte	Dabas un rūpnieciskie riski Brīvības ielas dubliera izbūves rajonā		

1. karte

TERITORIJAS PAĐREIZÇJÂ IZMANTOĐANA BRÎVÎBAS IELAS DUBLIERA IZBÛVES RAJONÂ



Apzîmçjumi

Rîgas teritorijas plânojums 2006.-2018. gadam
Teritorijas esoðâ izmantoðana

- mazstâvu dzîvojamâ teritorija
- mazstâvu dzivojamâs teritorijas parkâ
- daudzstâvu dzîvojamâs apbûves teritorija
- neapbûvçtas mazstâvu dzîvojamâs terit.
- publiskâs apbûves teritorija
- darîjumu apbûves teritorija
- raþoðanas apbûves teritorija
- jauktas apbûves teritorija
- tehniskâs apbûves teritorija
- vasarnîcu apbûves teritorija
- apstâdîjumi
- meþu un kapu teritorija
- teritorija ar ierobezotu piekïûðanu
- Atmatas
- Natura 2000 teritorija

Brîvîbas ielas dubliera trases

- I variants
- II variants
- III variants

2. karte

TERITORIJAS PLĀNOTĀ (ATĻAUTĀ) IZMANTOŠANA BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA RAJONĀ

Apzīmējumi

Rīgas teritorijas plānojums 2006.-2018. gadam
Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana

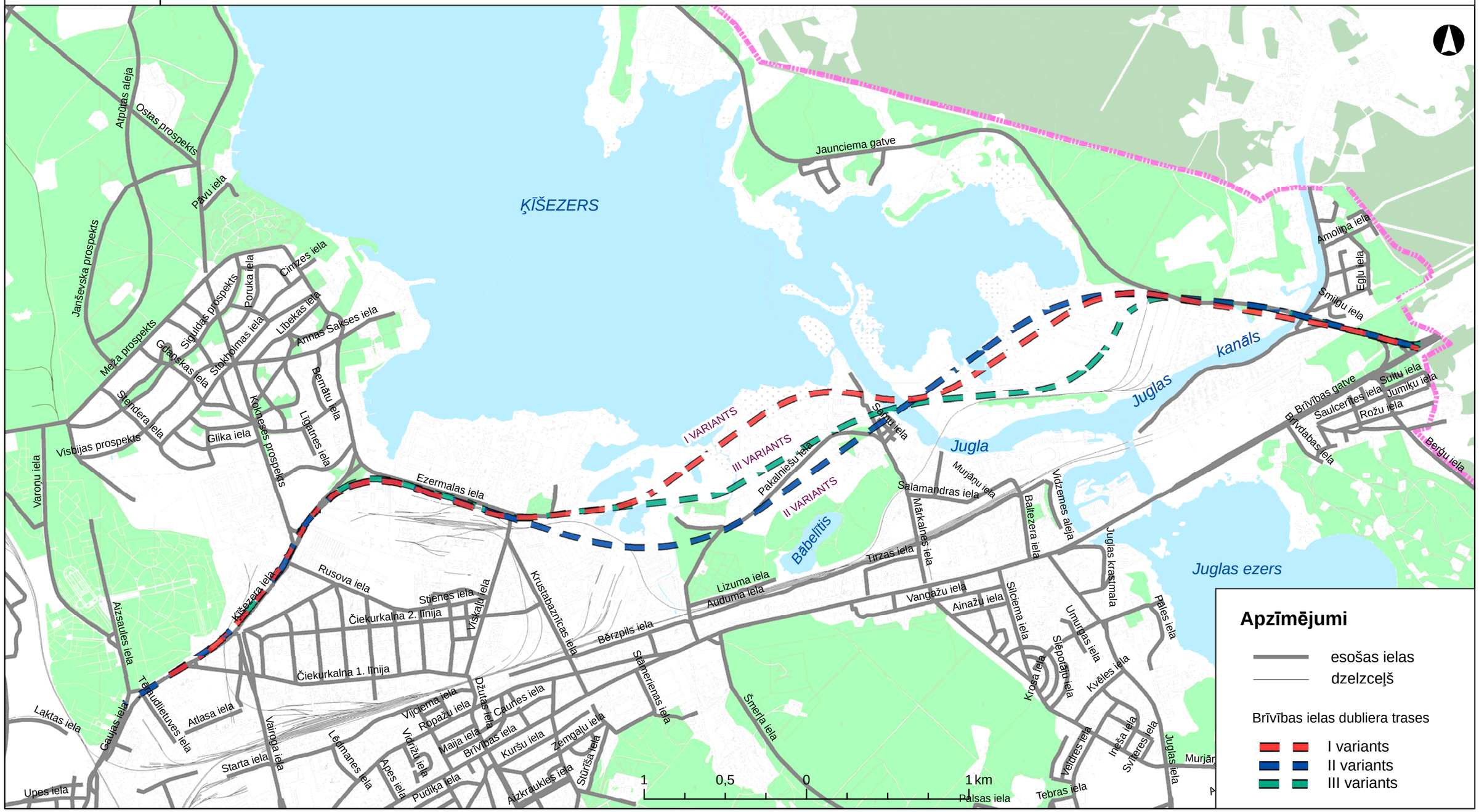
- Sdz savrupmāju apbūves teritorijas
- Dz dzīvojamās apbūves teritorijas
- J jauktas apbūves teritorijas
- C Centru apbūves teritorijas
- P publiskas apbūves teritorijas
- R ražošanas apbūves teritorijas
- T tehniskās apbūves teritorijas
- A apstādījumu un dabas teritorijas
- Adz dzīvojamās apbūves teritorijas ar apstādījumiem
- AJ jauktas apbūves teritorijas ar apstādījumiem
- AP publiskās apbūves teritorijas ar apstādījumiem
- AS sporta un rekreācijas teritorijas ar apstādījumiem
- Dzelzceli
- ūdeņu teritorijas
- Natura 2000 teritorija

Ziemeļu šķērsojuma 1. posma maršrutu varianti

- I variants
- II variants
- III variants

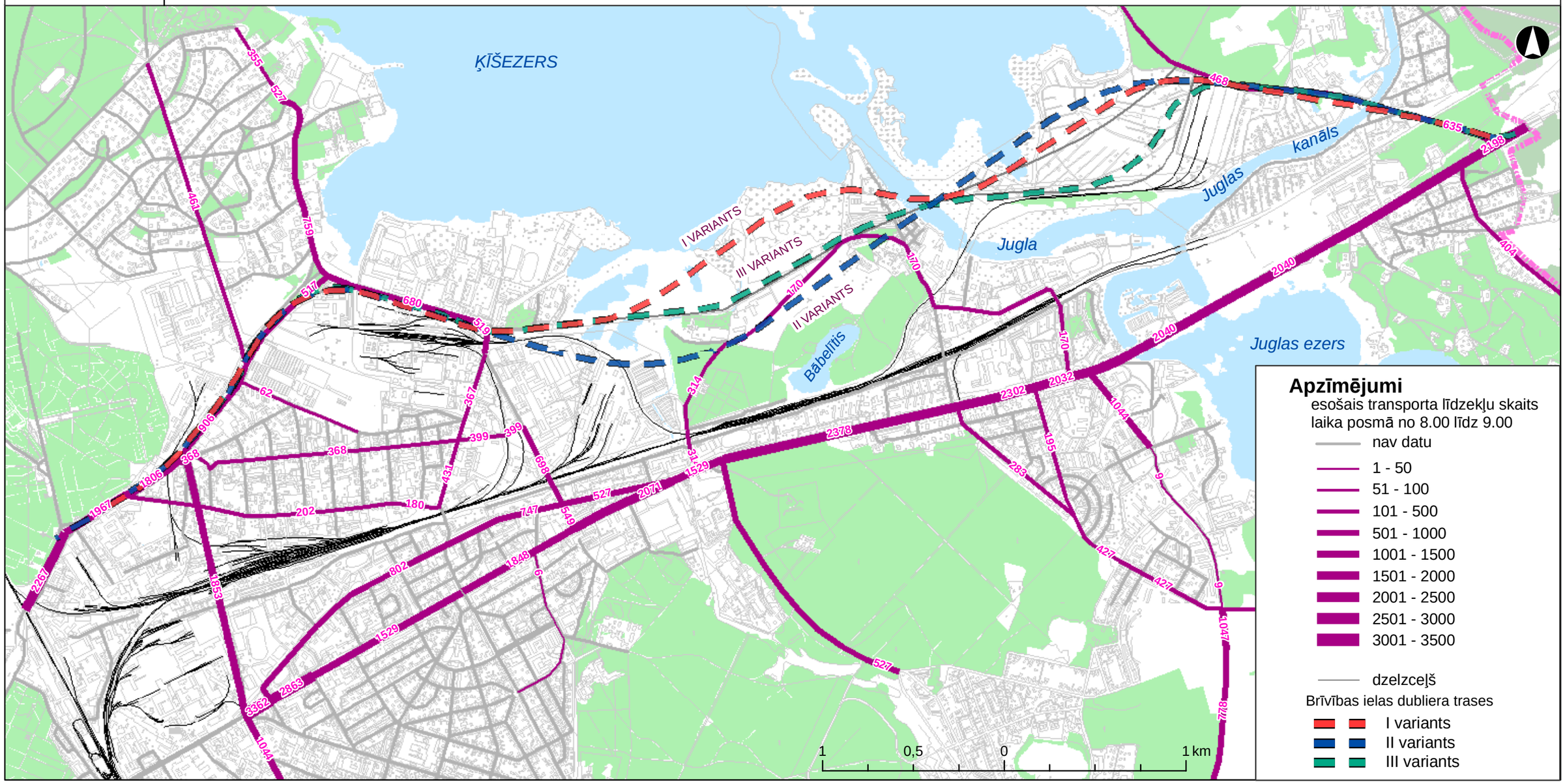
3.
karte

PAŠREIZĒJAIS IELU TĪKLS BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ



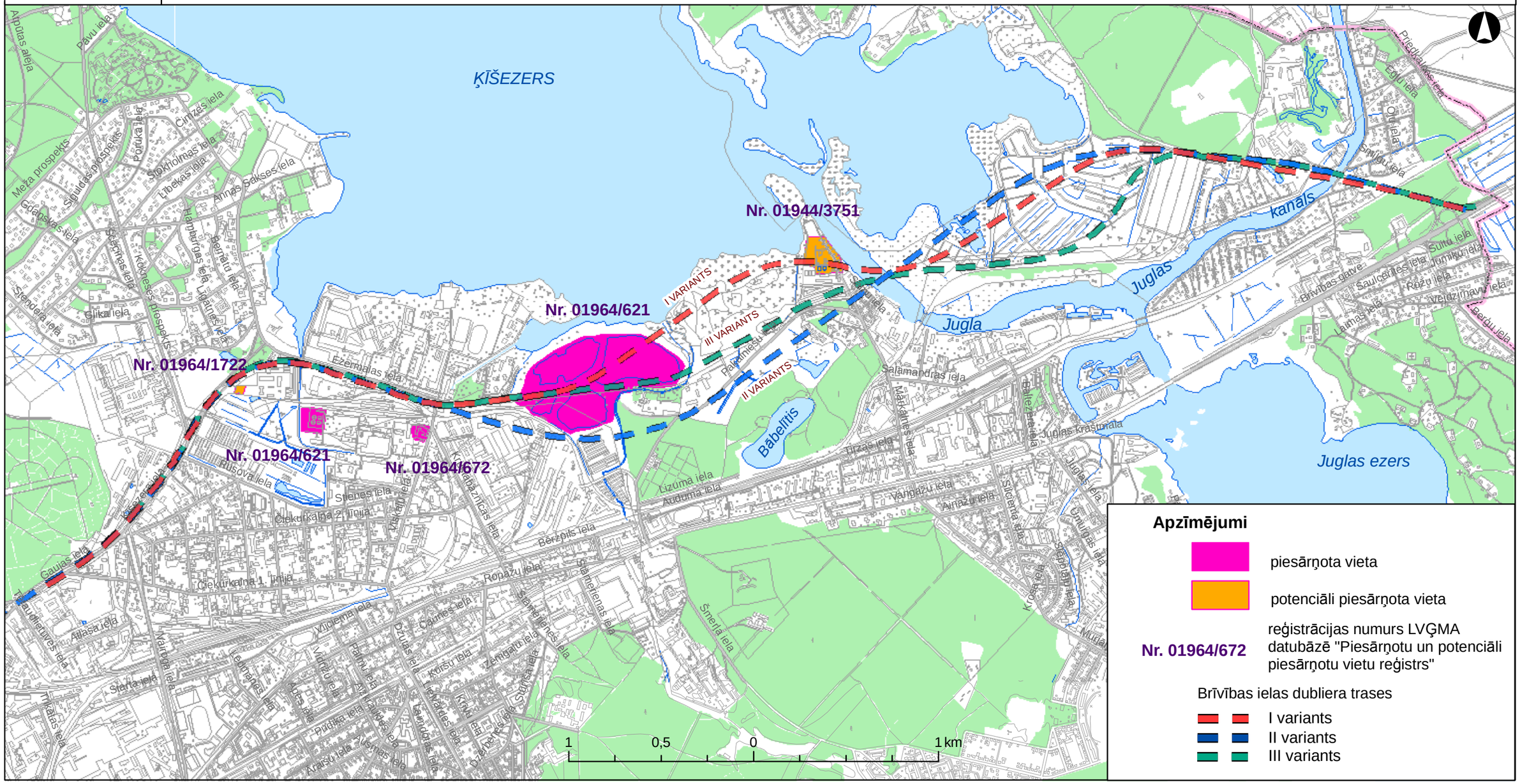
4.
karte

ESOŠĀ TRANSPORTA INTENSITĀTE BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ



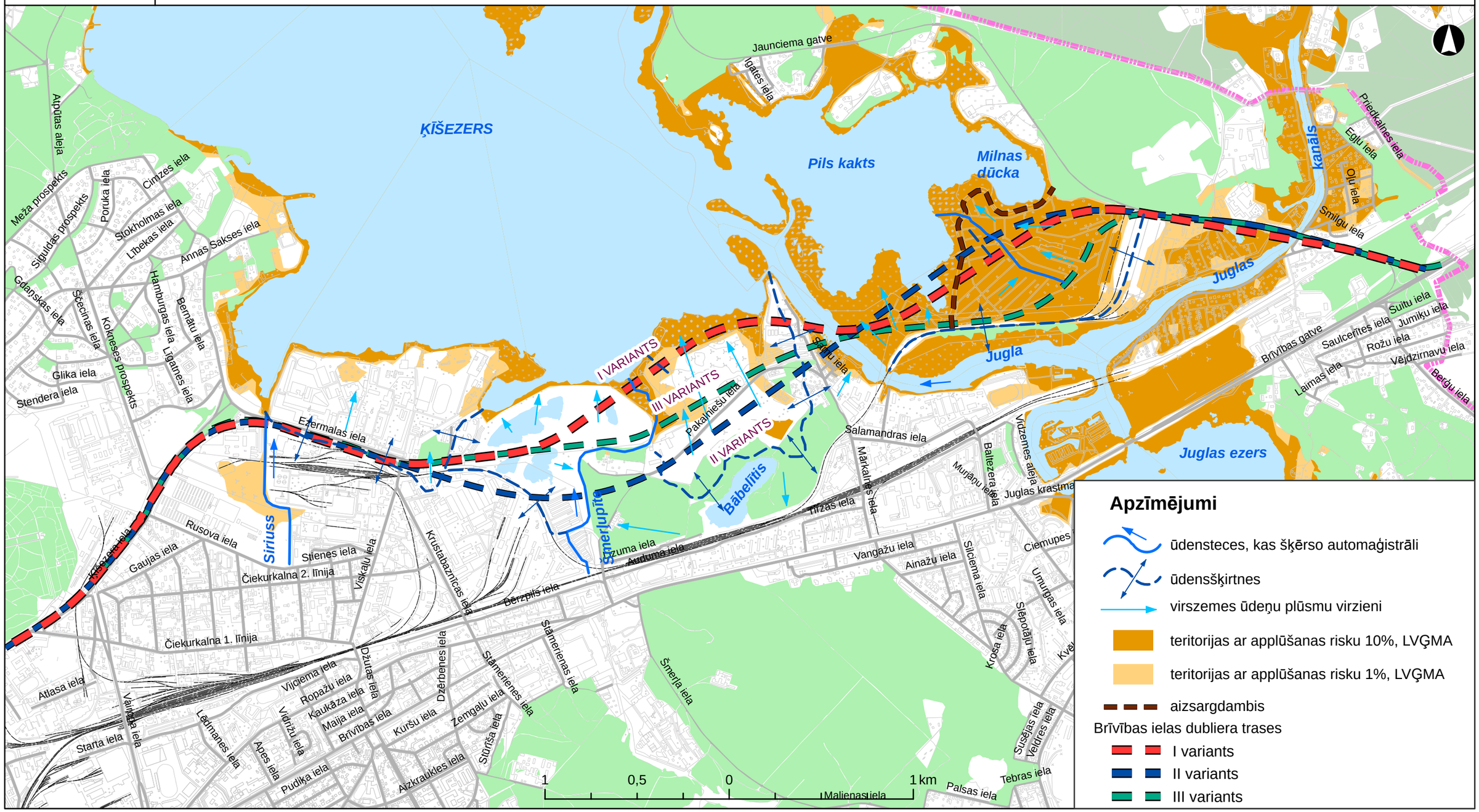
5.
karte

PIESĀRŅOTAS UN POTENCIĀLI PIESĀRŅOTAS VIETAS BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ



6. karte

HIDROLOĢISKĀ SITUĀCIJA BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ



Apzīmējumi

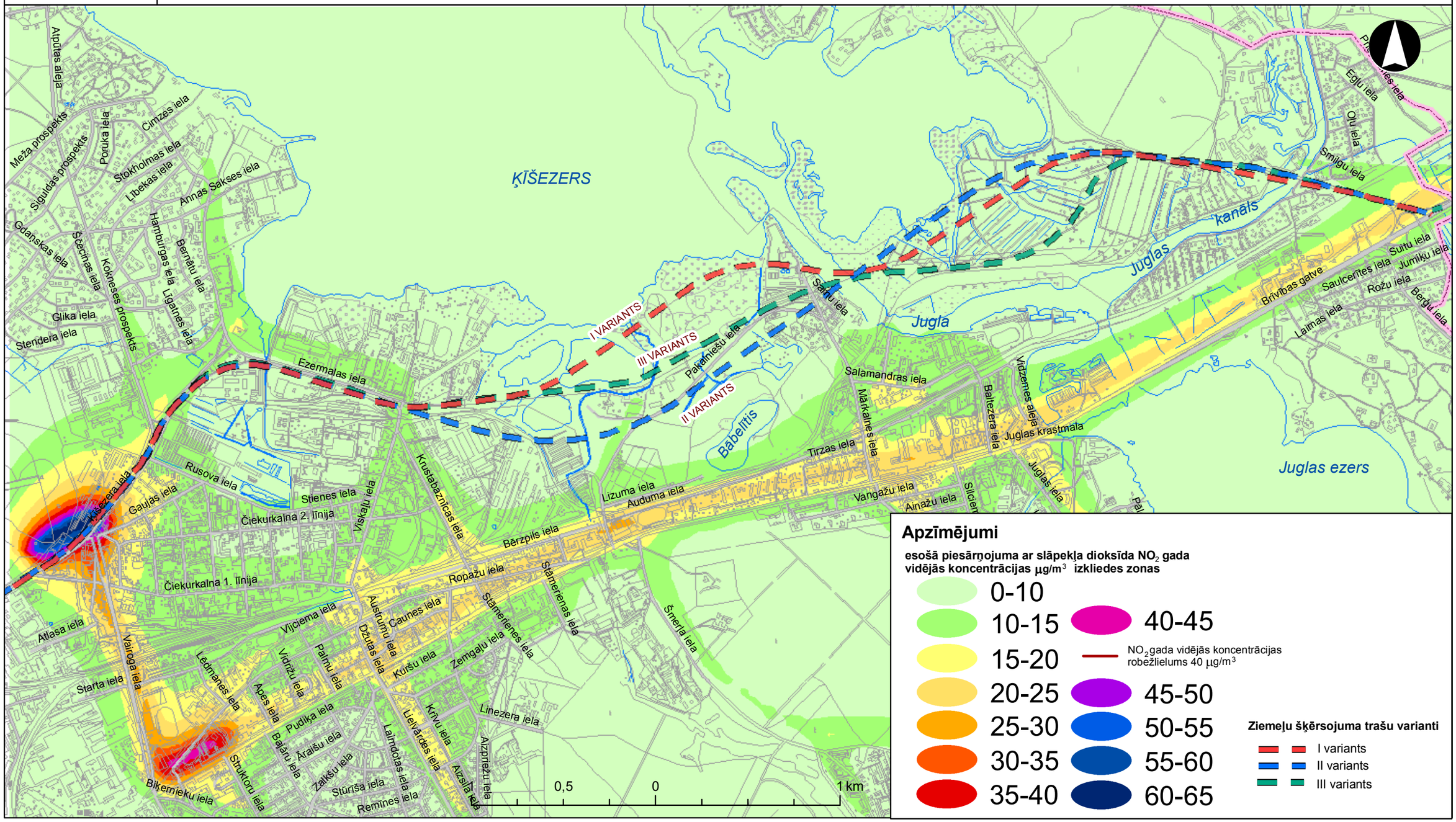
- ūdensteces, kas šķērso automaģistrāli
- ūdenssšķirtnes
- virszemes ūdeņu plūsmu virzieni
- teritorijas ar applūšanas risku 10%, LVĢMA
- teritorijas ar applūšanas risku 1%, LVĢMA
- aizsargdambis

Brīvības ielas dubliera trases

- I variants
- II variants
- III variants

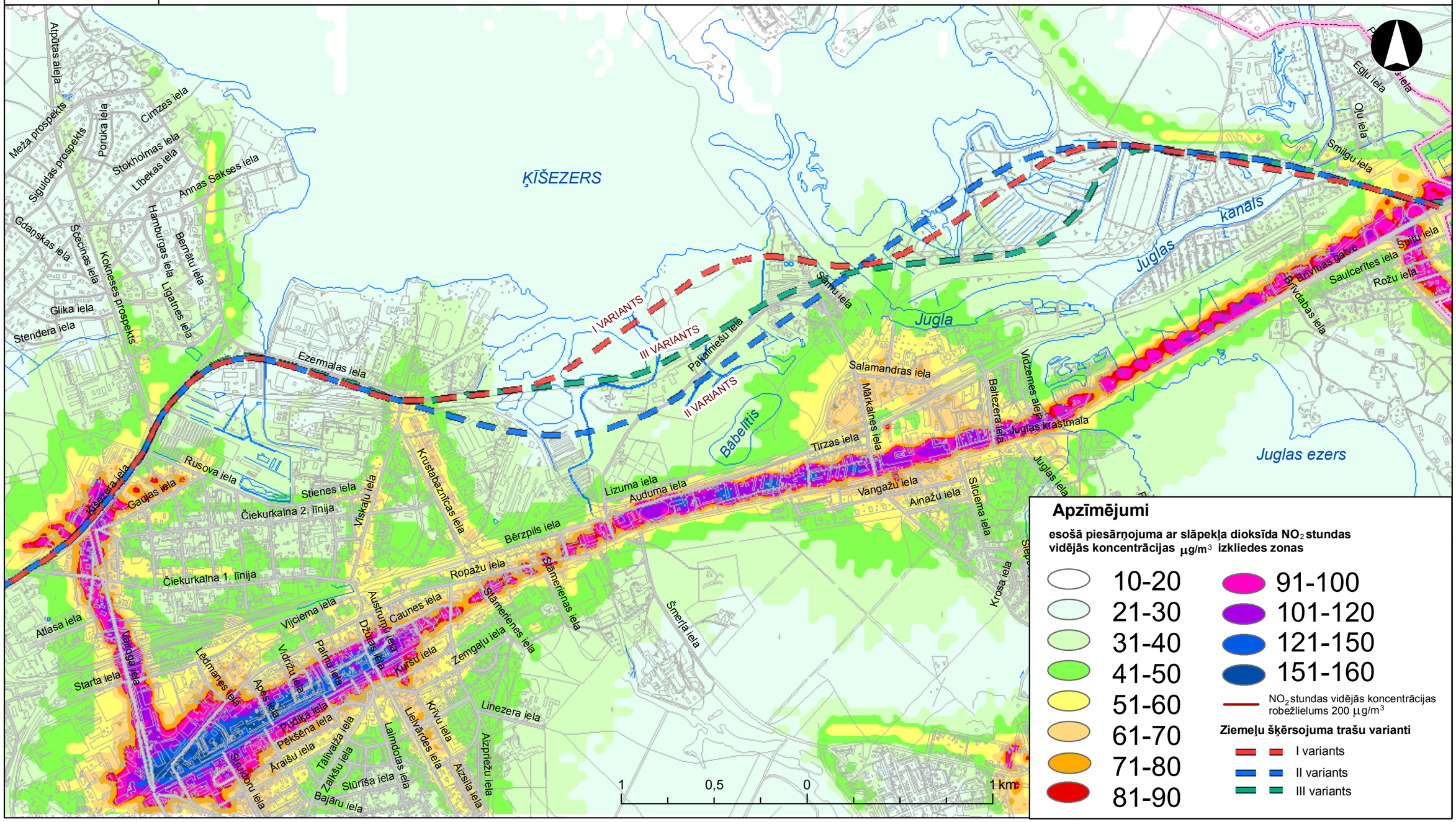
7.
karte

SLĀPEKĻA DIOKSĪDA PAŠREIZĒJĀ KONCENTRĀCIJA ATMOSFĒRĀ BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ (APRĒĶINĀTA GADA VIDĒJĀM KONCENTRĀCIJĀM)



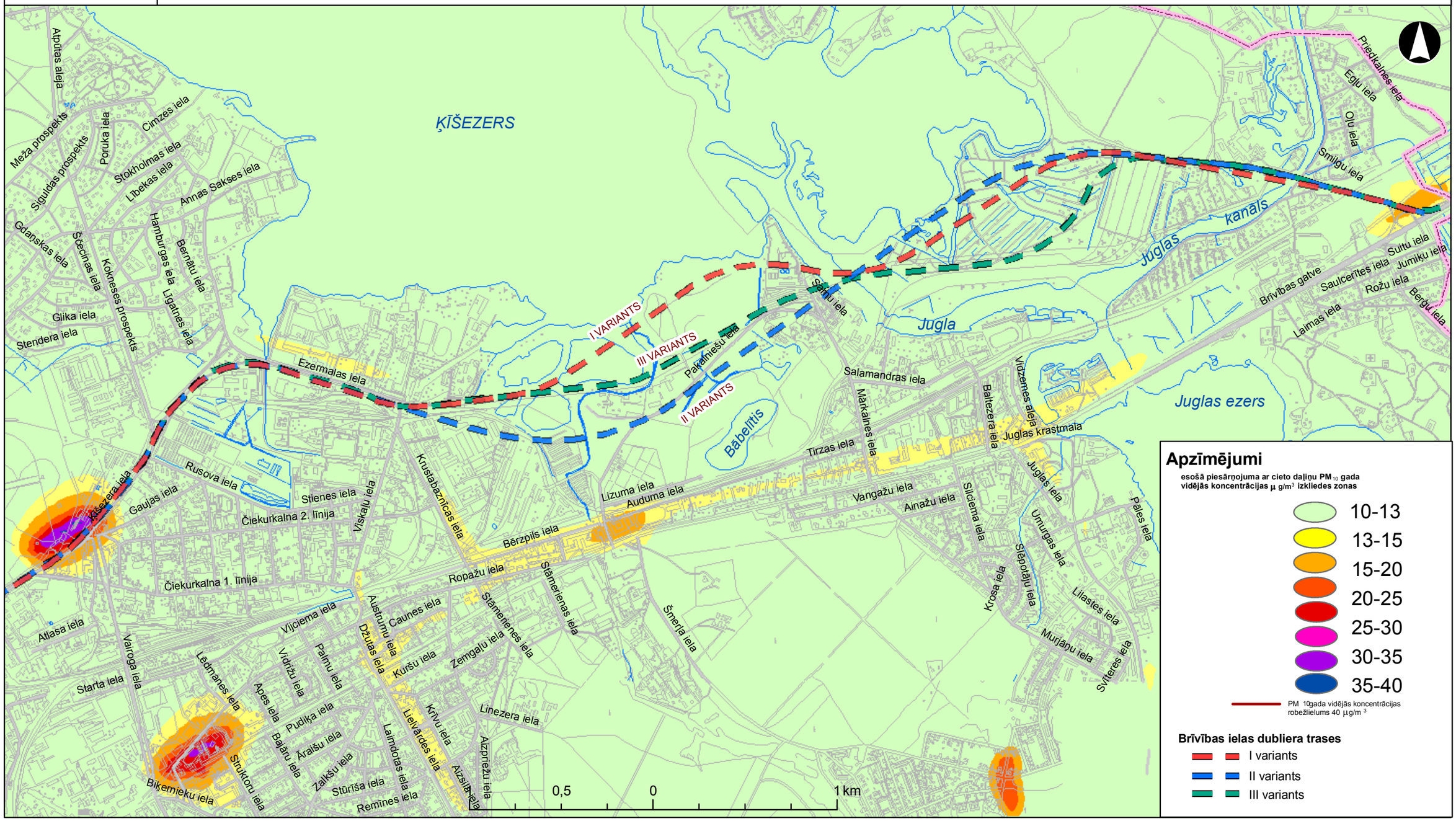
8.
karte

SLĀPEKĻA DIOKSĪDA PAŠREIZĒJĀ KONCENTRĀCIJA ATMOSFĒRĀ BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ (APRĒĶINĀTA STUNDAS KONCENTRĀCIJĀM)



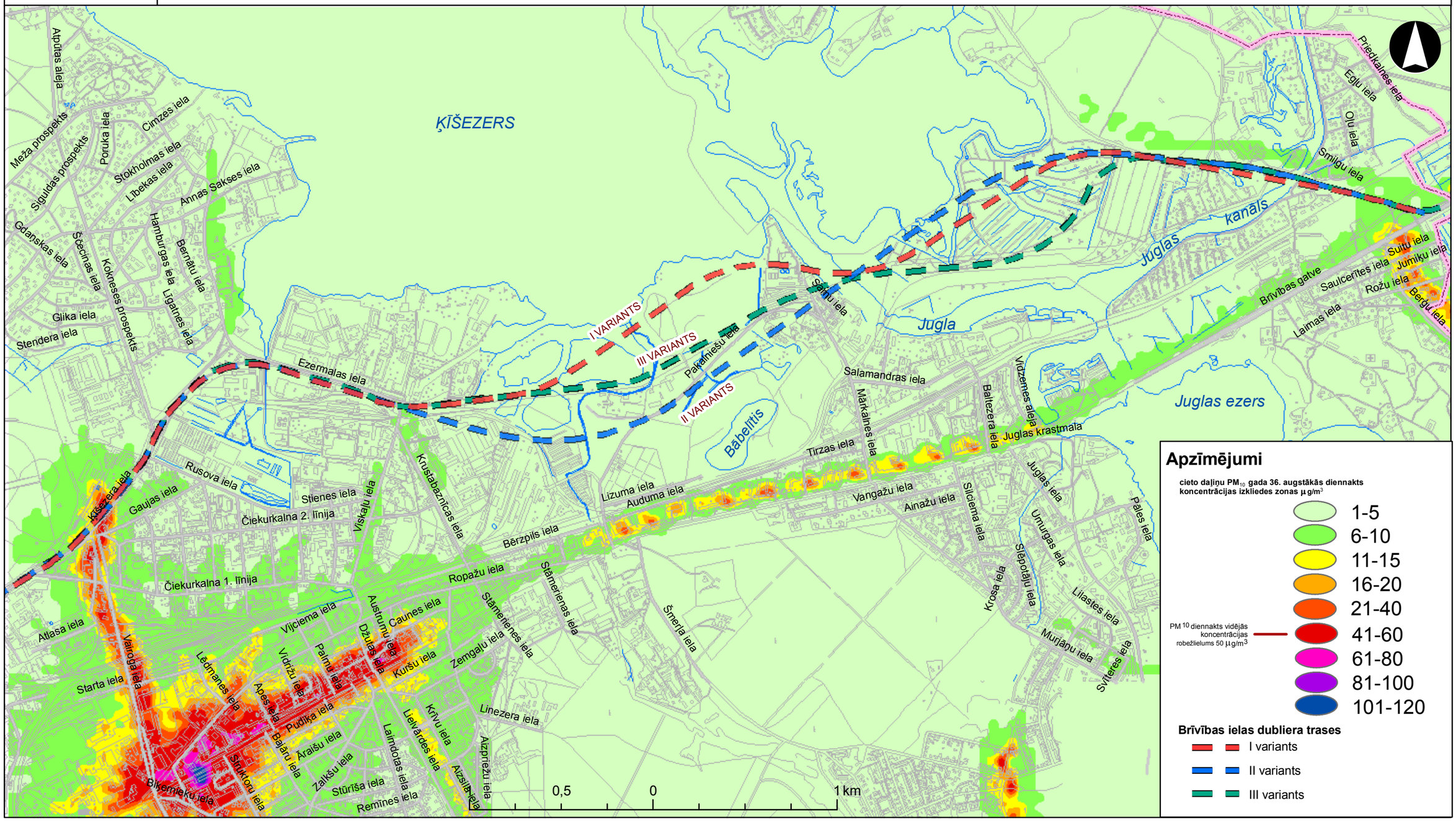
9.
karte

CIETO DAĻIŅU (PM_{10}) KONCENTRĀCIJA ATMOSFĒRĀ BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ (APRĒĶINĀTA GADA VIDĒJĀM KONCENTRĀCIJĀM)



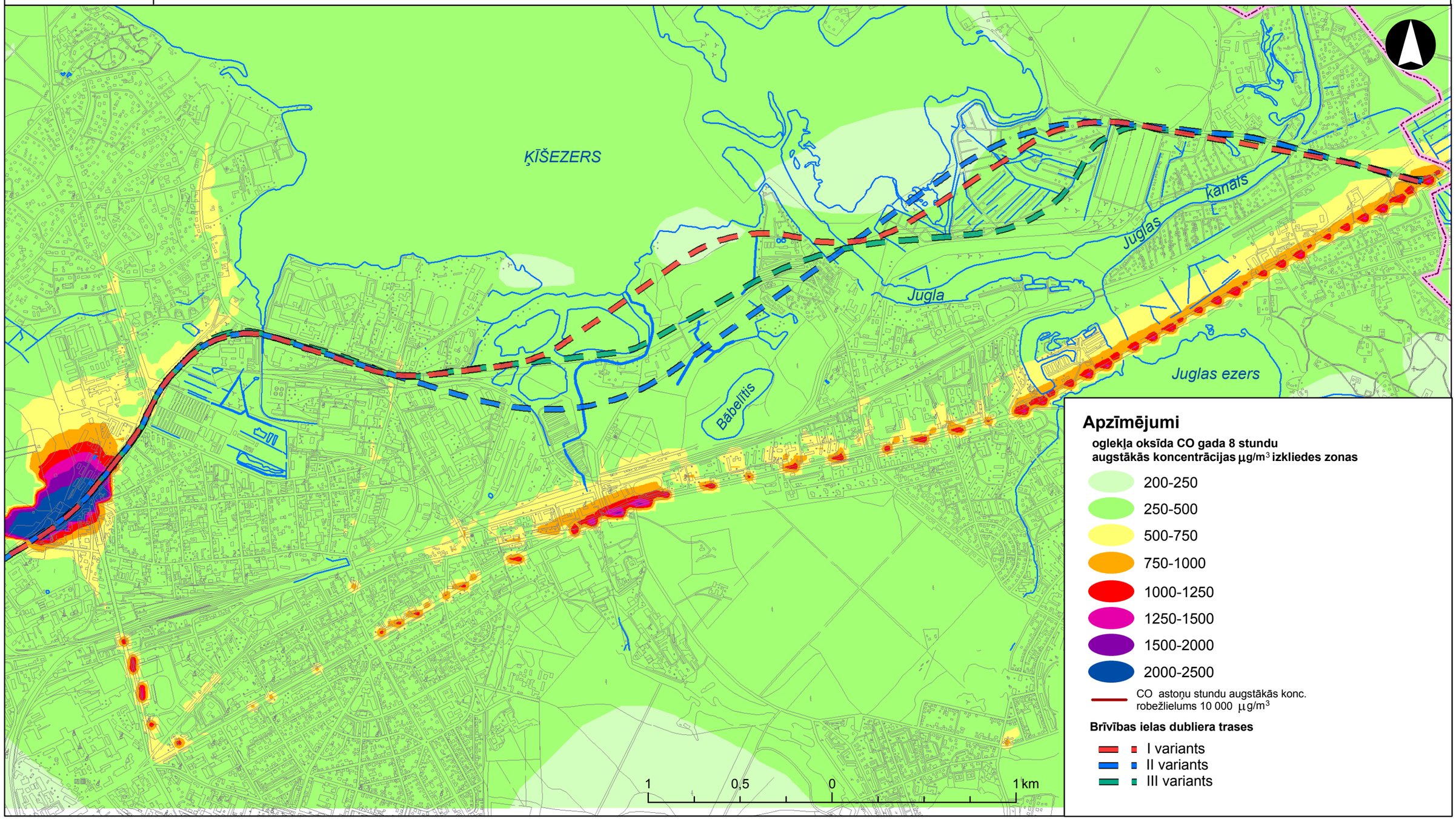
10. karte

CIETO DAĻIŅU (PM_{10}) KONCENTRĀCIJA ATMOSFĒRĀ BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ (APRĒĶINĀTA DIENNAKTS KONCENTRĀCIJĀM)



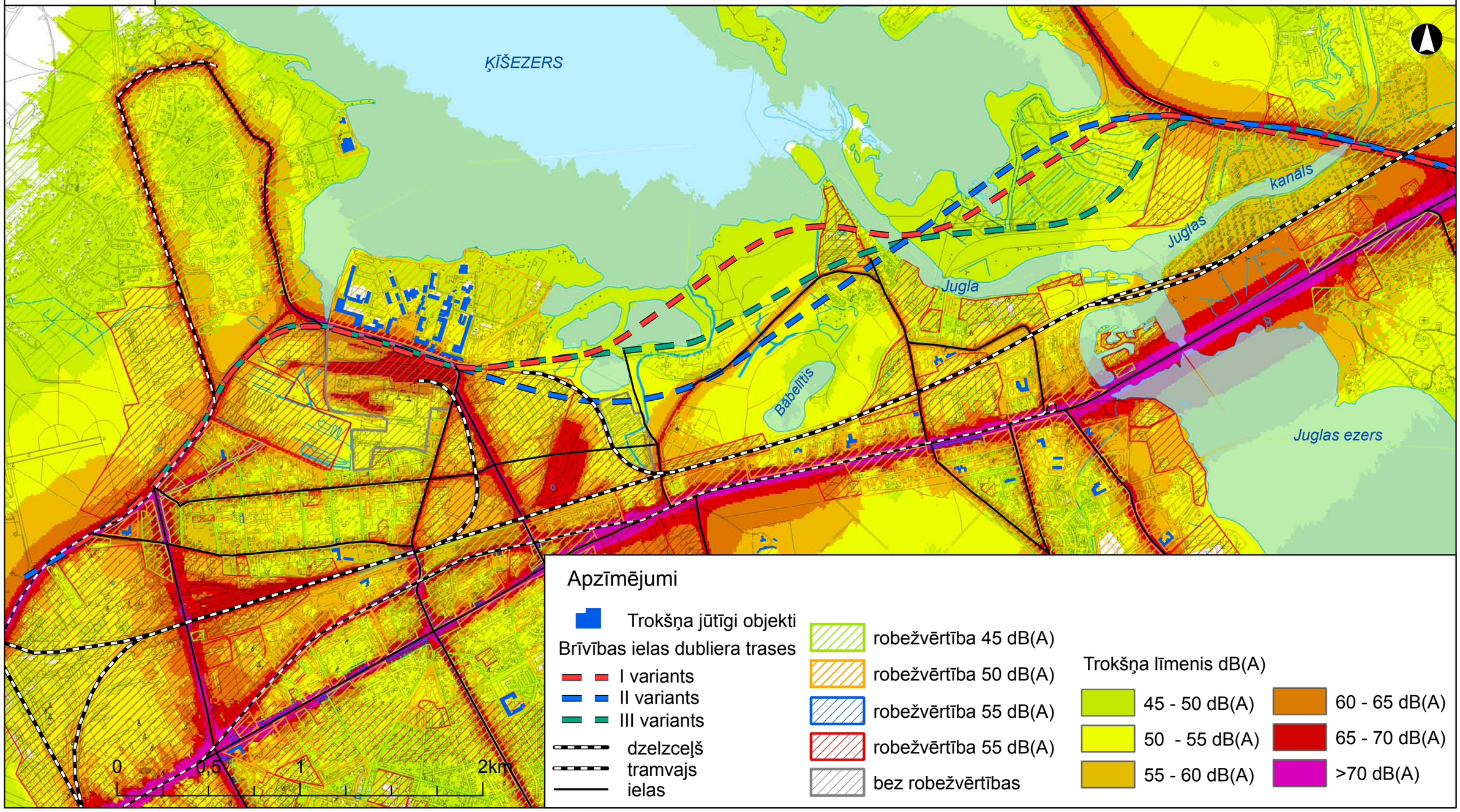
11. karte

OGLEKĻA OKSĪDA PAŠREIZĒJĀ KONCENTRĀCIJA ATMOSFĒRĀ BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ



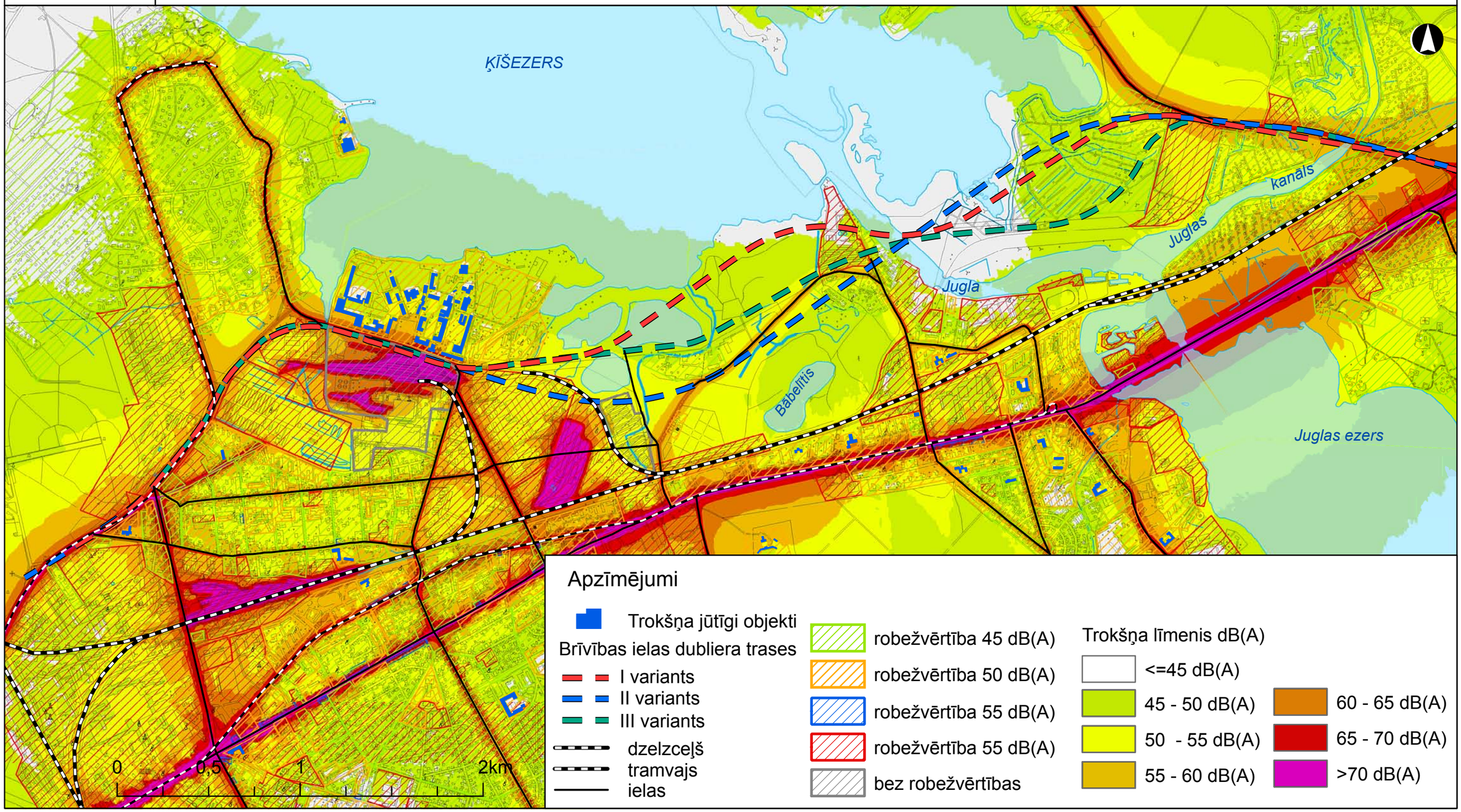
12.
karte

PAŠREIZĒJIE TROKŠŅA LĪMEŅI UN ZONAS, KURĀS TIEK PĀRSNIEGTI PIEĻAUJAMIE DIENAS TROKŠŅA LĪMEŅI



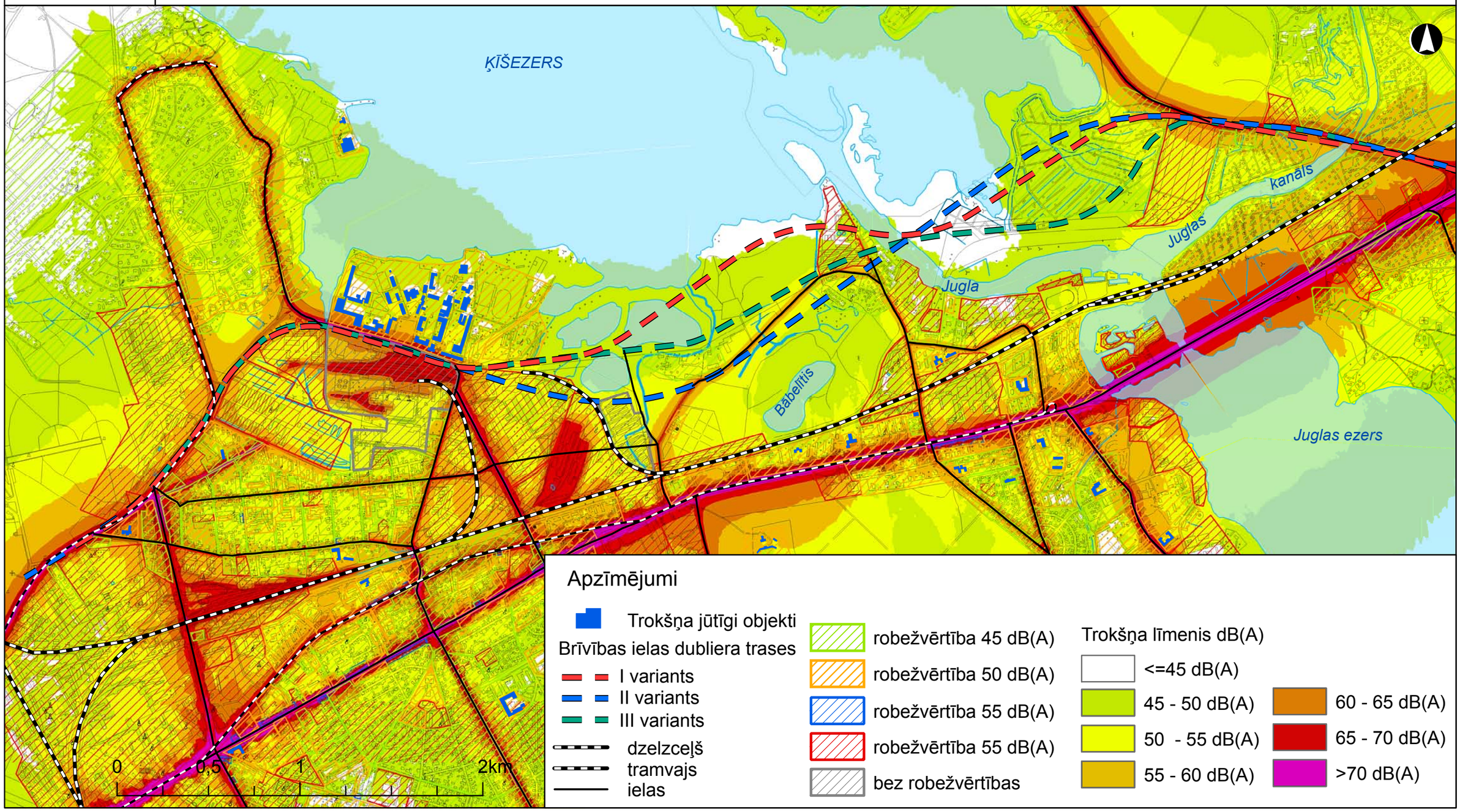
13.
karte

PAŠREIZĒJIE TROKŠŅA LĪMEŅI UN ZONAS, KURĀS TIEK PĀRSNIEGTI PIEĻAUJAMIE NAKTS TROKŠŅA LĪMEŅI



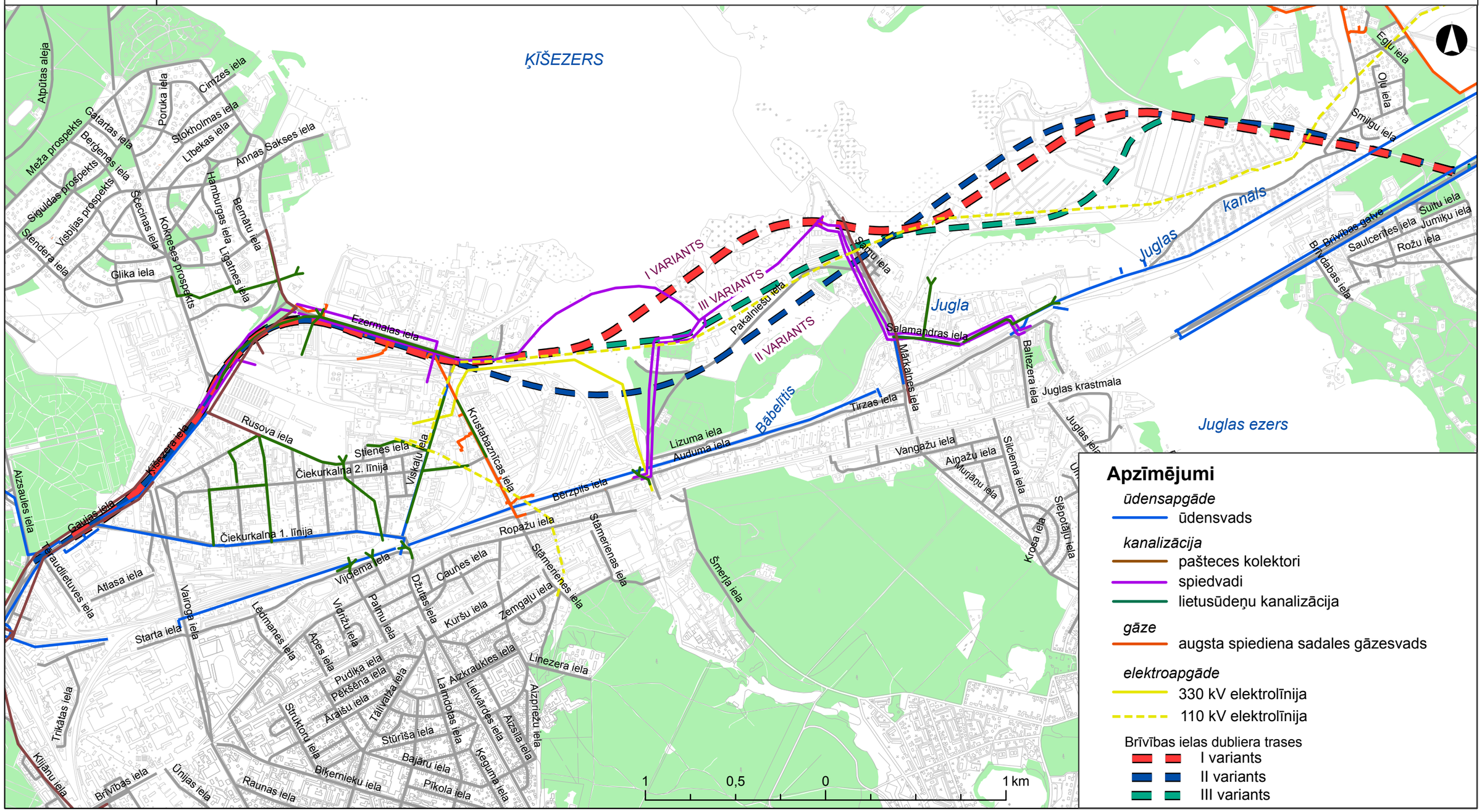
14.
karte

PAŠREIZĒJIE TROKŠŅA LĪMEŅI UN ZONAS, KURĀS TIEK PĀRSNIEGTI PIEĻAUJAMIE VAKARA TROKŠŅA LĪMEŅI



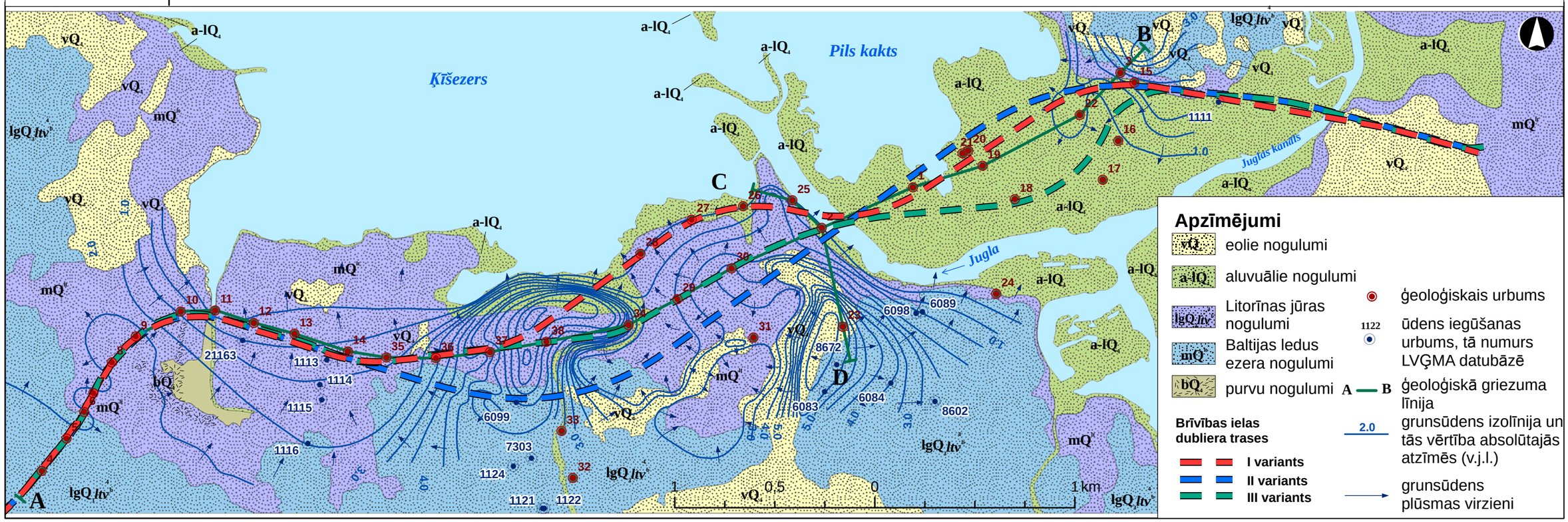
15. karte

INŽENIERINFRASTRUKTŪRAS TĪKLI BRĪVĪBAS IELAS IZBŪVES RAJONĀ

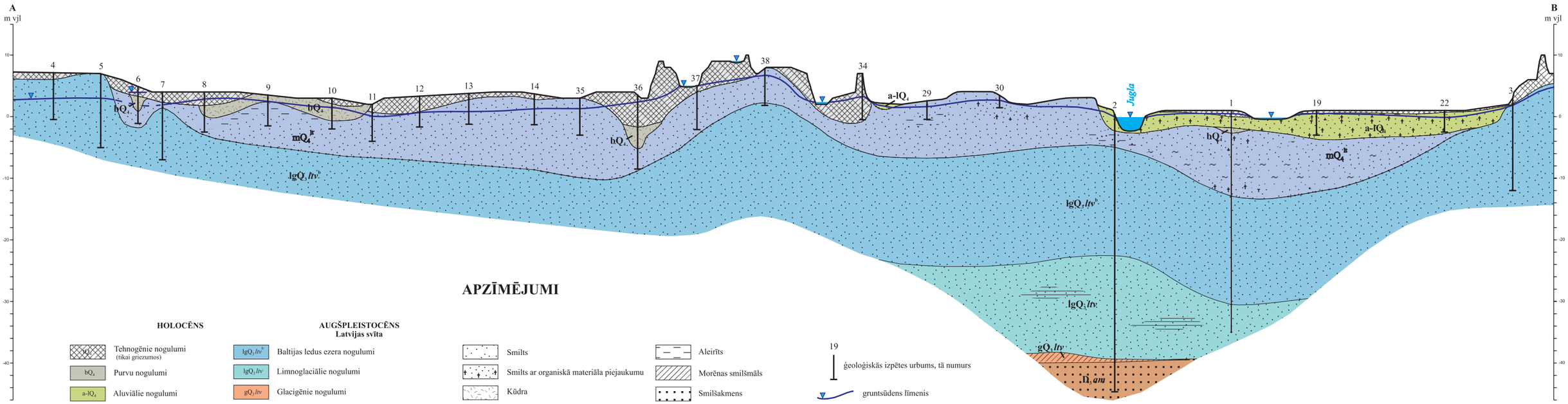


16. karte

ĢEOLOĢISKI - HIDROĢEOLOĢISKĀ SITUĀCIJA BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ



ĢEOLOĢISKAIS GRIEZUMS PA LĪNIJU A-B BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ



APZĪMĒJUMI

HOLOCĒNS

- tQ4 — Tehnogēnie nogulumi (tikai griezumos)
- bQ4 — Purvu nogulumi
- a-lQ4 — Aluviālie nogulumi
- mQ4lt — Litorīnas jūras nogulumi

AUGŠPLEISTOCĒNS
Latvijas svīta

- lgQ3ltv1b — Baltijas ledus ezera nogulumi
- lgQ3ltv — Limnoglaciālie nogulumi
- gQ3ltv1 — Glacigēnie nogulumi

AUGŠDEVONS
Amatas svīta

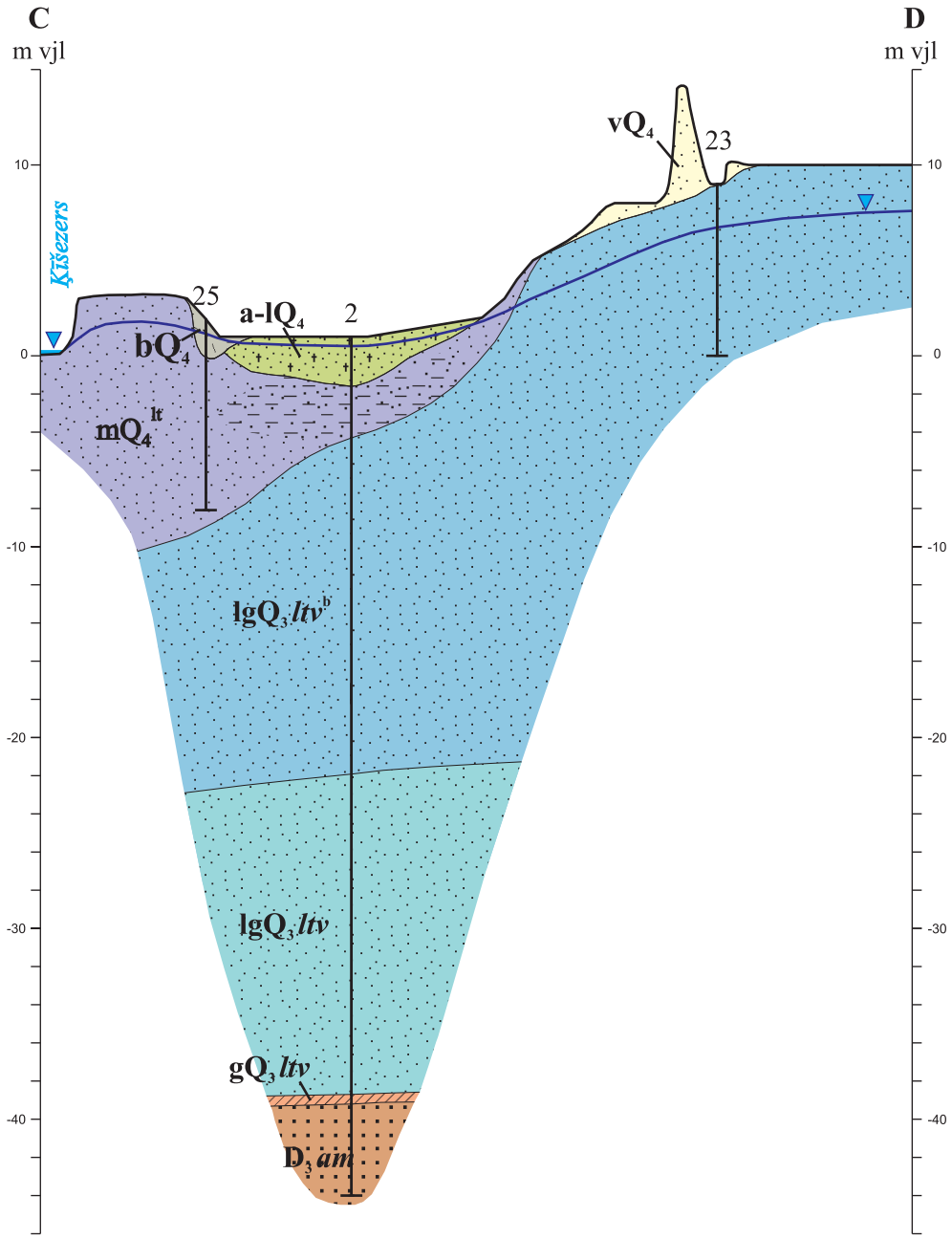
- D3am — Pirmskvartāra ieži. Augšdevona Amatas svīta

- Smilts
- Smilts ar organiskā materiāla piejaukumu
- Kūdra
- Dūņas
- Aleirīts
- Morēnas smilšmāls
- Smilšakmens
- Māls

19 — ģeoloģiskās izpētes urbums, tā numurs

gruntsūdens līmenis

ĢEOLOĢISKAIS GRIEZUMS PA LĪNIJU C-D BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ



APZĪMĒJUMI

HOLOCĒNS

- vQ_4 — Eolie nogulumi
- bQ_4 — Purvu nogulumi
- $a\text{-}lQ_4$ — Aluviālie nogulumi
- mQ_4^{lt} — Litorīnas jūras nogulumi

AUGŠPLEISTOCĒNS
Latvijas svīta

- $lgQ_3\,ltv^b$ — Baltijas ledus ezera nogulumi
- $lgQ_3\,ltv$ — Limnoglaciālie nogulumi
- $gQ_3\,ltv$ — Glacigēnie nogulumi

AUGŠDEVONS
Amatas svīta

- $D_3\,am$ — Pirmskvartāra ieži. Augšdevona Amatas svīta

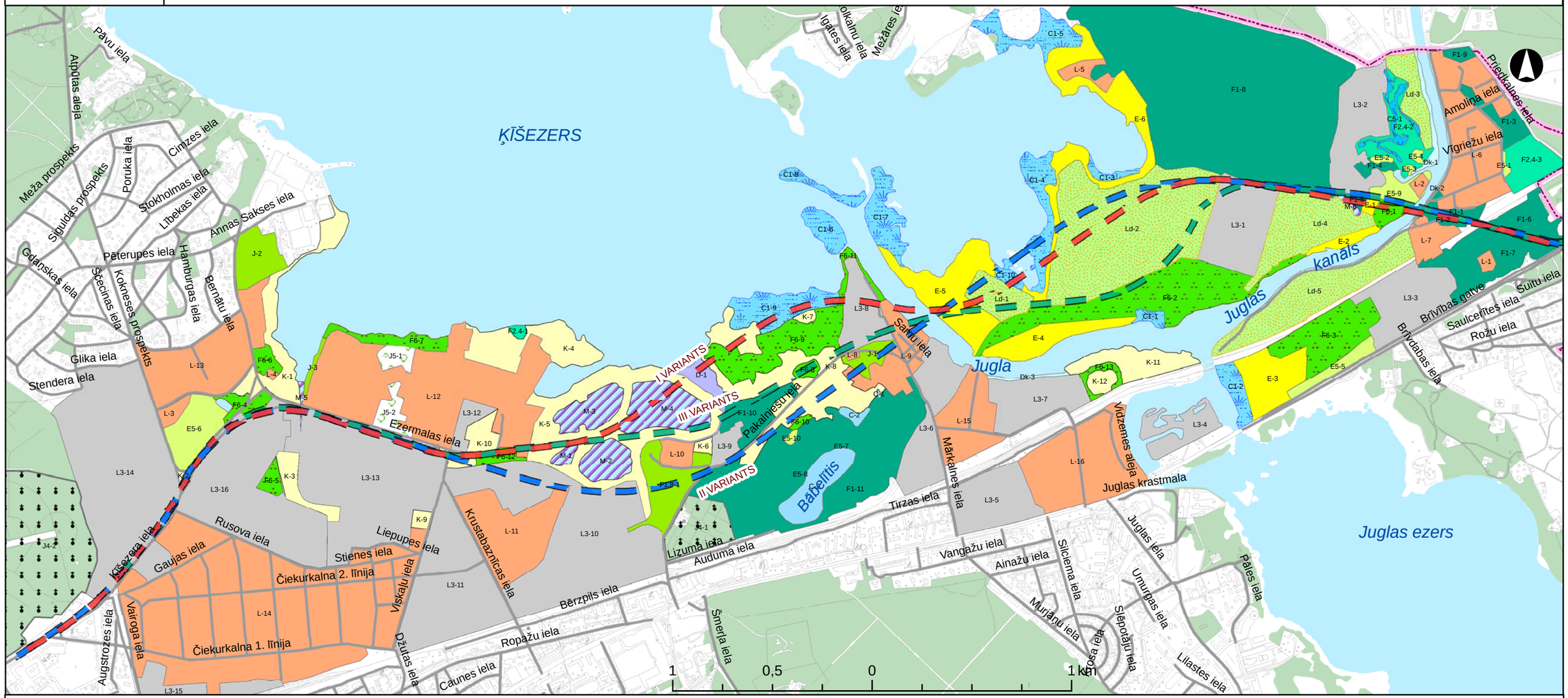
- Smilts
- Smilts ar organiskā materiāla piejaukumu
- Kūdra
- Aleirīts
- Morēnas mālsmilts un smilšmāls
- Smilšakmens

19 — ģeoloģiskās izpētes urbums, tā numurs

gruntsūdens līmenis

17. karte

BIOTOPI BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ



Apzīmējumi

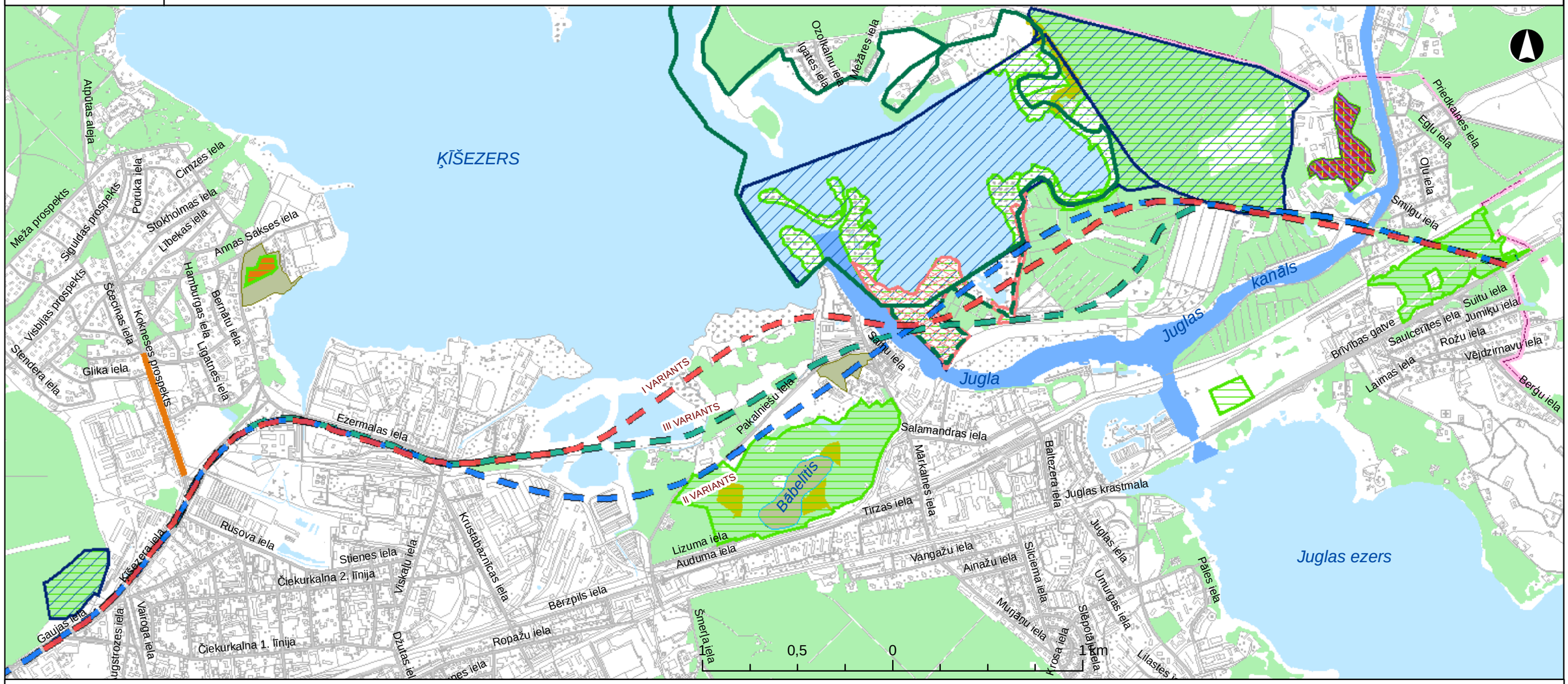
- C - stāvoši ūdeņi
- C1 - niedrāji ezeru krastmalās
- C5 - vecupes
- D - upes
- Dk - upju krastmalas
- E - pļavas
- E5 - ruderalizētas pļavas
- F1 - priežu sausieņu
- F1.8 - platlapju meži
- F2.4 - slapjie meži
- F6 - krūmāji
- J - parki un apstādījumi
- J4 - kapsētas
- J5 - alejas un koku rindas
- K - ruderālie biotopi
- L - apdzīvoto vietu apbūve
- L3 - rūpnīcas u.c. saimnieciskās būves
- Ld - mazdārziņi
- M - mākslīgās ūdenstilpes un regulētās ūdenteces

Brīvības ielas dubliera trases

- I variants
- II variants
- III variants

18. karte

BIOLOĢISKAI DAUDZVEIDĪBAI NOZĪMĪGAS TERITORIJAS BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ



Apzīmējumi

īpaši aizsargājamas dabas teritorijas

- dabas liegums "Jaunciems", Latvijas NATURA 2000 - Eiropas nozīmes aizsargājama dabas teritorija
- ierosinātais dabas lieguma "Jaunciems" paplašinājums

mikroliegumi

- apstiprināts ar Vides ministrijas lēmumu
- plānots pēc RTP 2006.-2018.g. materiāliem

LR īpaši aizsargājami biotopi un ES aizsargājami biotopi

- mežainās jūrmalas kāpas (kods 2180)

LR īpaši aizsargājami biotopi

- vecupes

ES aizsargājami biotopi

- melnalkšņu staignāji (kods 9080*), fragmentāri LR īpaši aizsargājaā biotopā "vecupes"
- eitrofas augsto lakstaugu audzes (kods 6430) un mēreni mitras pļavas (kods 6510)

LR īpaši aizsargājamo sugu atrašanās vietas

- augu sugu atradņu vietas
- putnu sugu dzīvotnes
- kukaiņu sugu dzīvotnes

dzīvnieku migrācijas ceļi

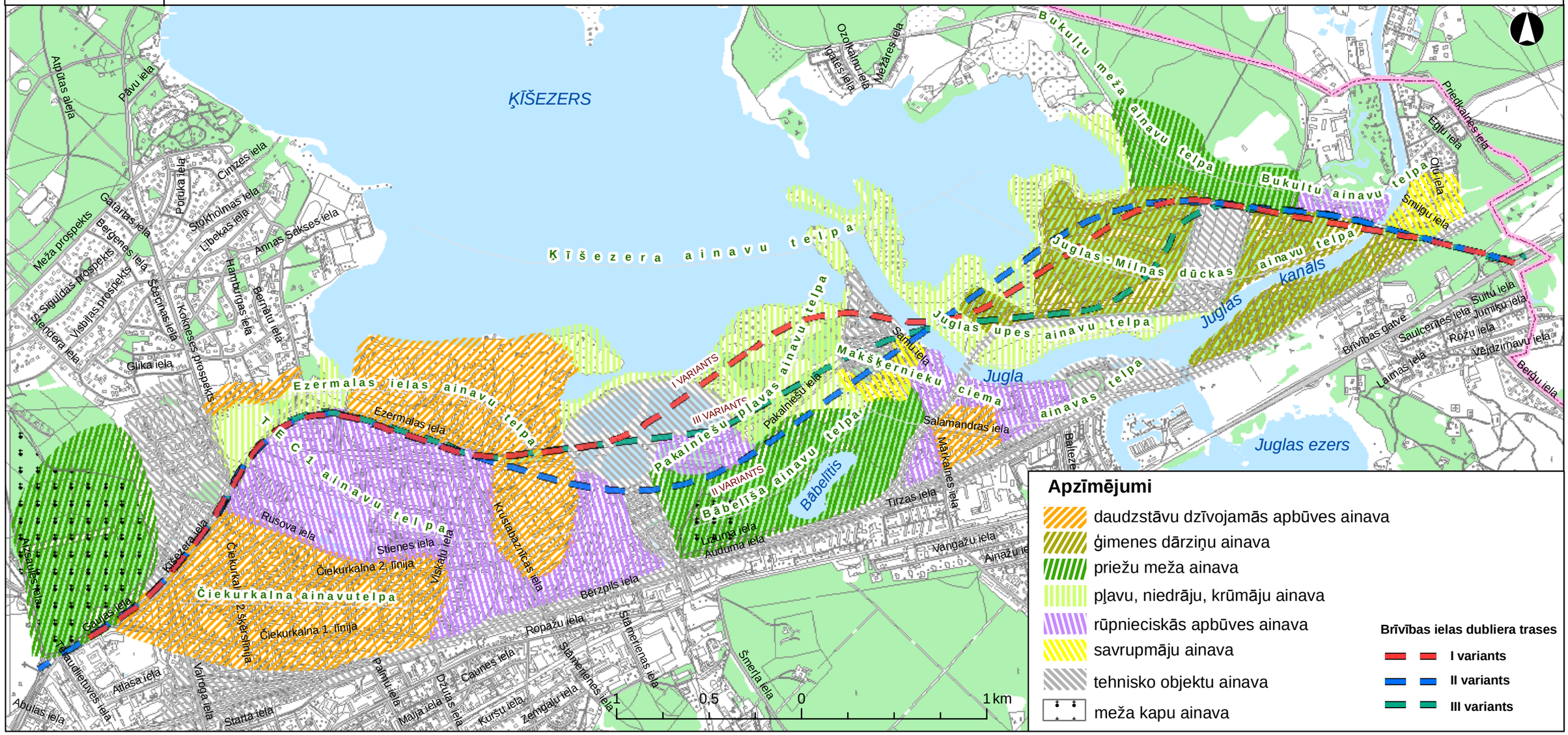
- zivju migrācijas ceļi

Brīvības ielas dubliera trases

- I variants
- II variants
- III variants

19. karte

AINAVU TIPI BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ



Apzīmējumi

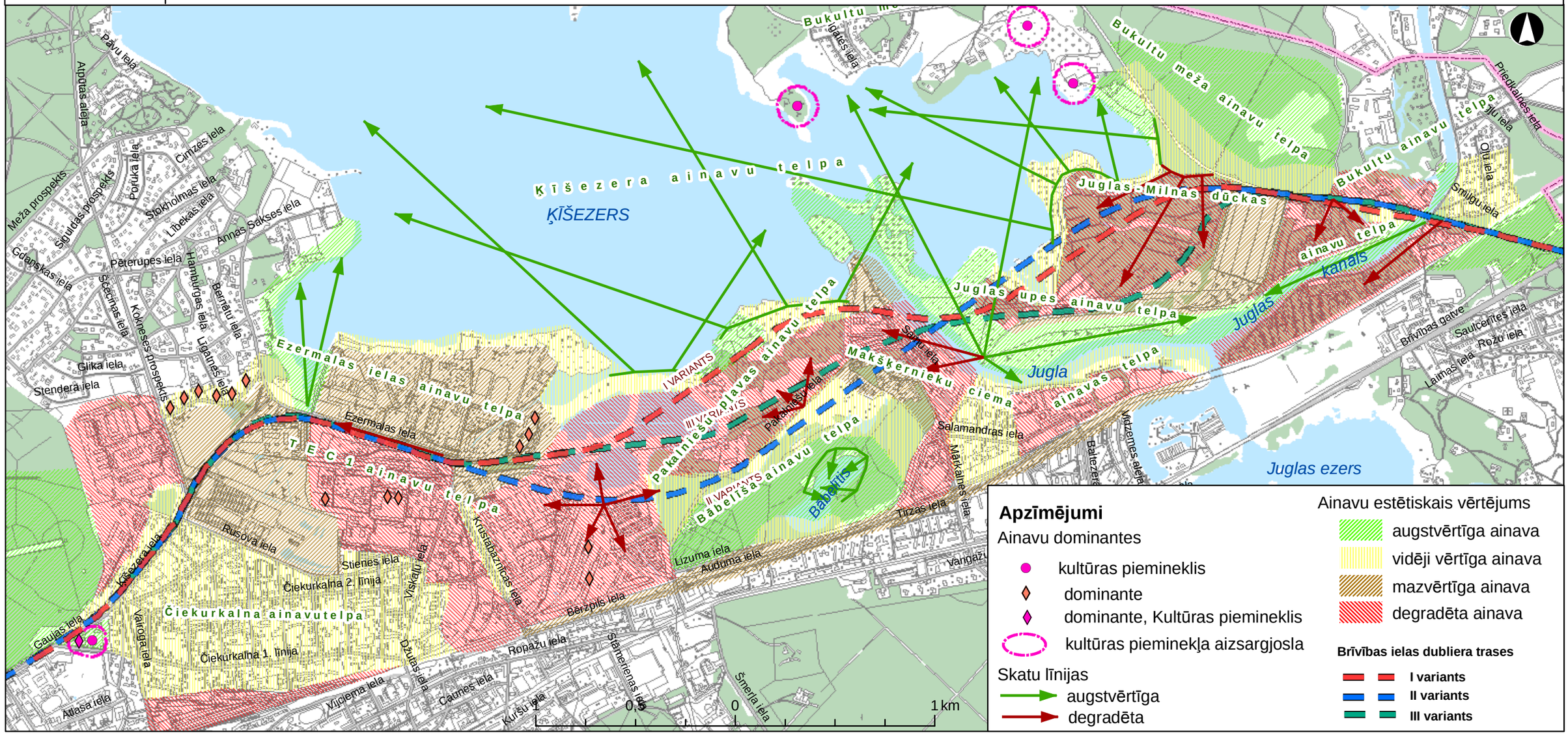
- daudzstāvu dzīvojamās apbūves ainava
- ģimenes dārziņu ainava
- priežu meža ainava
- pļavu, niedrāju, krūmāju ainava
- rūpnieciskās apbūves ainava
- savrupmāju ainava
- tehnisko objektu ainava
- meža kapu ainava

Brīvības ielas dubliera trases

- I variants
- II variants
- III variants

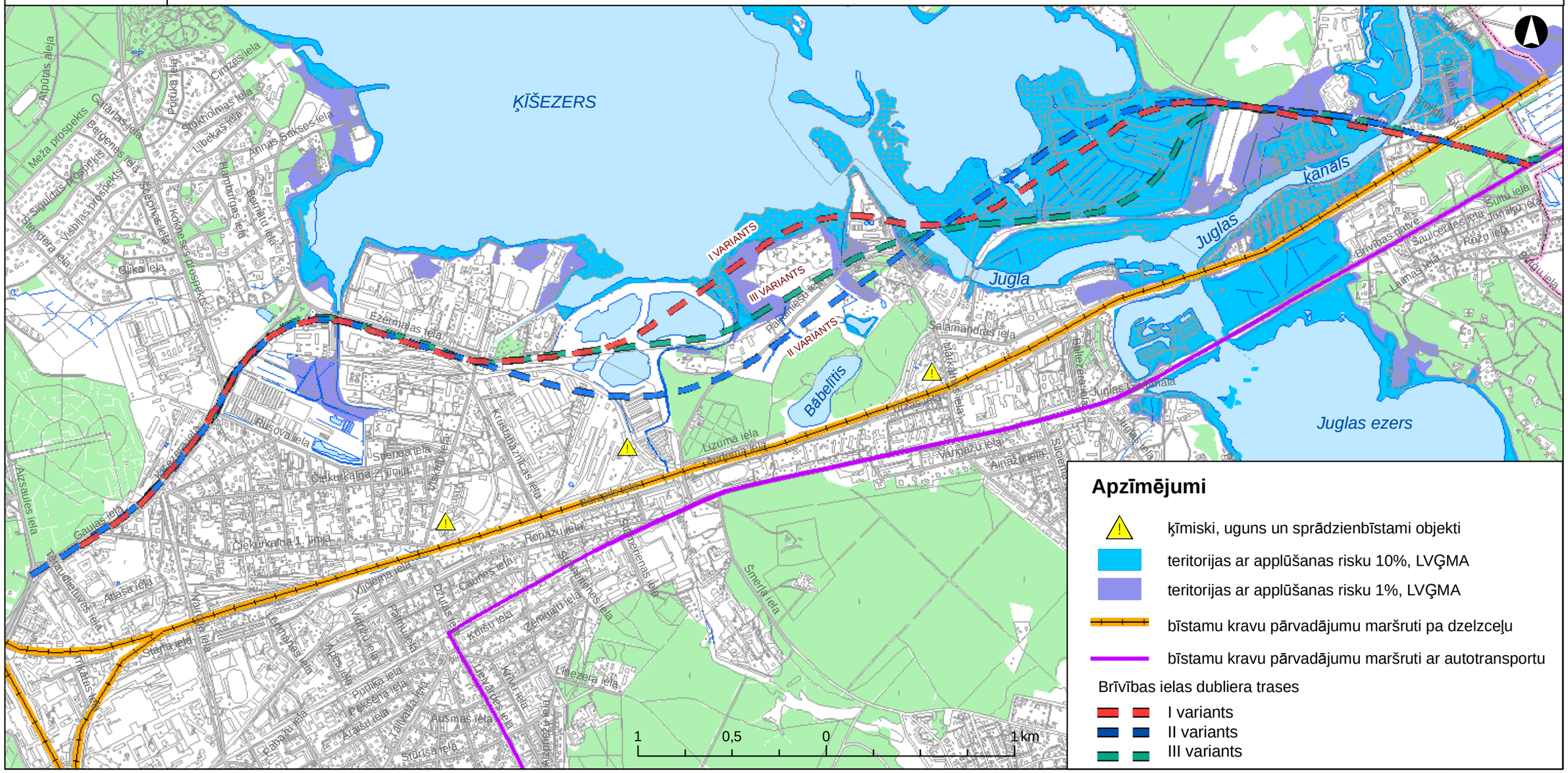
20.
karte

AINAVU ESTĒTISKAIS VĒRTĒJUMS BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ



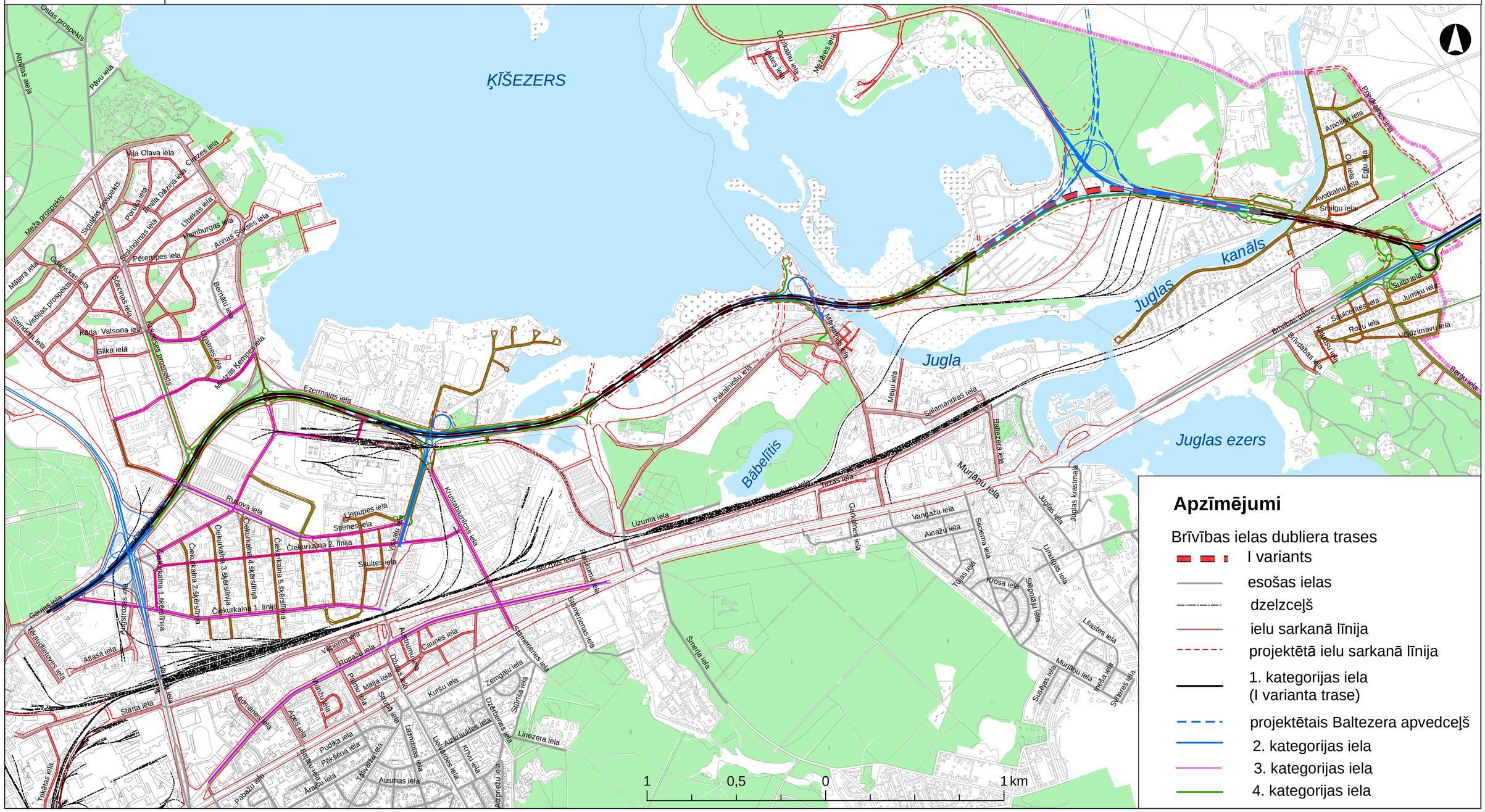
21. karte

DABAS UN RŪPNIECISKIE RISKI BRĪVĪBAS IELAS IZBŪVES RAJONĀ



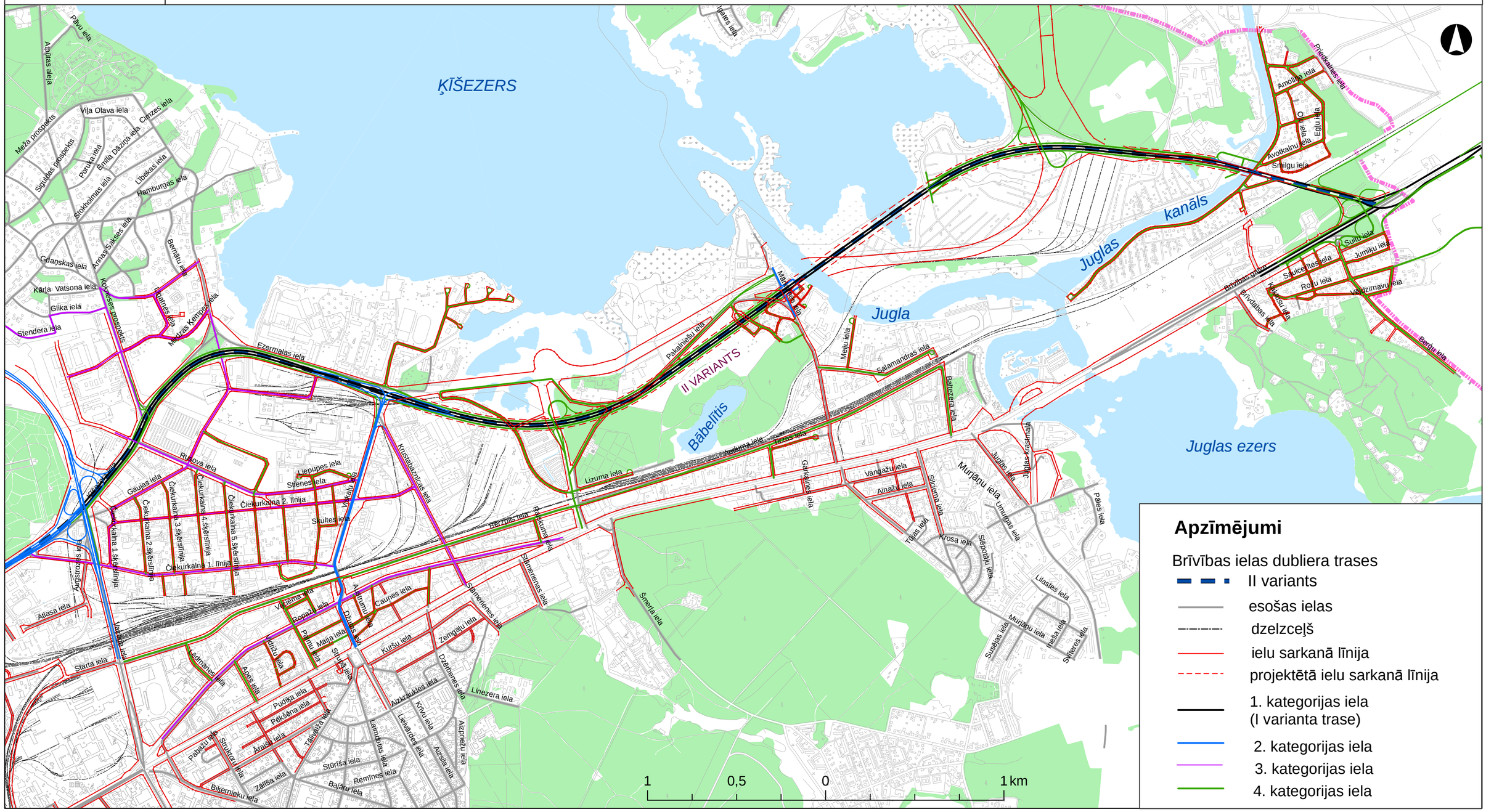
22.
karte

PLĀNOTAIS IELU TĪKLS, IZBŪVĒJOT AUTOMAĢISTRĀLES I VARIANTU


ĶĪŠEZERS
Juglas kanāls
Jugla
Juglas ezers
Bābelītis
Ostas prospekts
Alpīnas ieela
Pāvu iela
Vīļa Olava iela
Mežā prospekts
Skuķēnas prospekts
Poruļa iela
Emīla Dārzina iela
Stokholmas iela
Hamburgas iela
Annas Sokses iela
Pēterupes iela
Matera iela
Gaujas iela
Vesbijas prospekts
Karļa Vatsona iela
Slīka iela
Mīlas Kempes iela
Ezermalas iela
Rusova iela
Čiekurkalna 2. līnija
Čiekurkalna 1. līnija
Kristalbāzes iela
Berzpils iela
Lizuma iela
Pakalniešu iela
Mālkalnes iela
Mežares iela
Mālu iela
Mālkalnu iela
Meiju iela
Salamandras iela
Baltezera iela
Mūrānu iela
Vangažu iela
Ainažu iela
Sīlciema iela
Krosa iela
Juglas krastmala
Šmerļa iela
Šmerļenes iela
Sauleskalna iela
Linezera iela
Ausmas iela
Āzenes iela
Ārpilsētas iela
Ārvidus gatve
Sauleskāpes iela
Rožu iela
Veldzimavu iela
Berģu iela
Smilgu iela
Avotkalnu iela
Ārmoļa iela
Egļu iela
Priedkalnes iela
Suitu iela
Jumiku iela
Lilastes iela
Mūrānu iela
Susēja iela
Sīkeres iela
Ināša iela
Tīnūžu iela
Urnūtāja iela
Skēpastāju iela
Tūjas iela
Gaiķenes iela
Tīnūžu iela
Ūdeņu iela
Ūdeņu krastmala
Ūdeņu iela
Ūdeņu krastmala
Ūdeņu iela
Ūdeņu krastmala

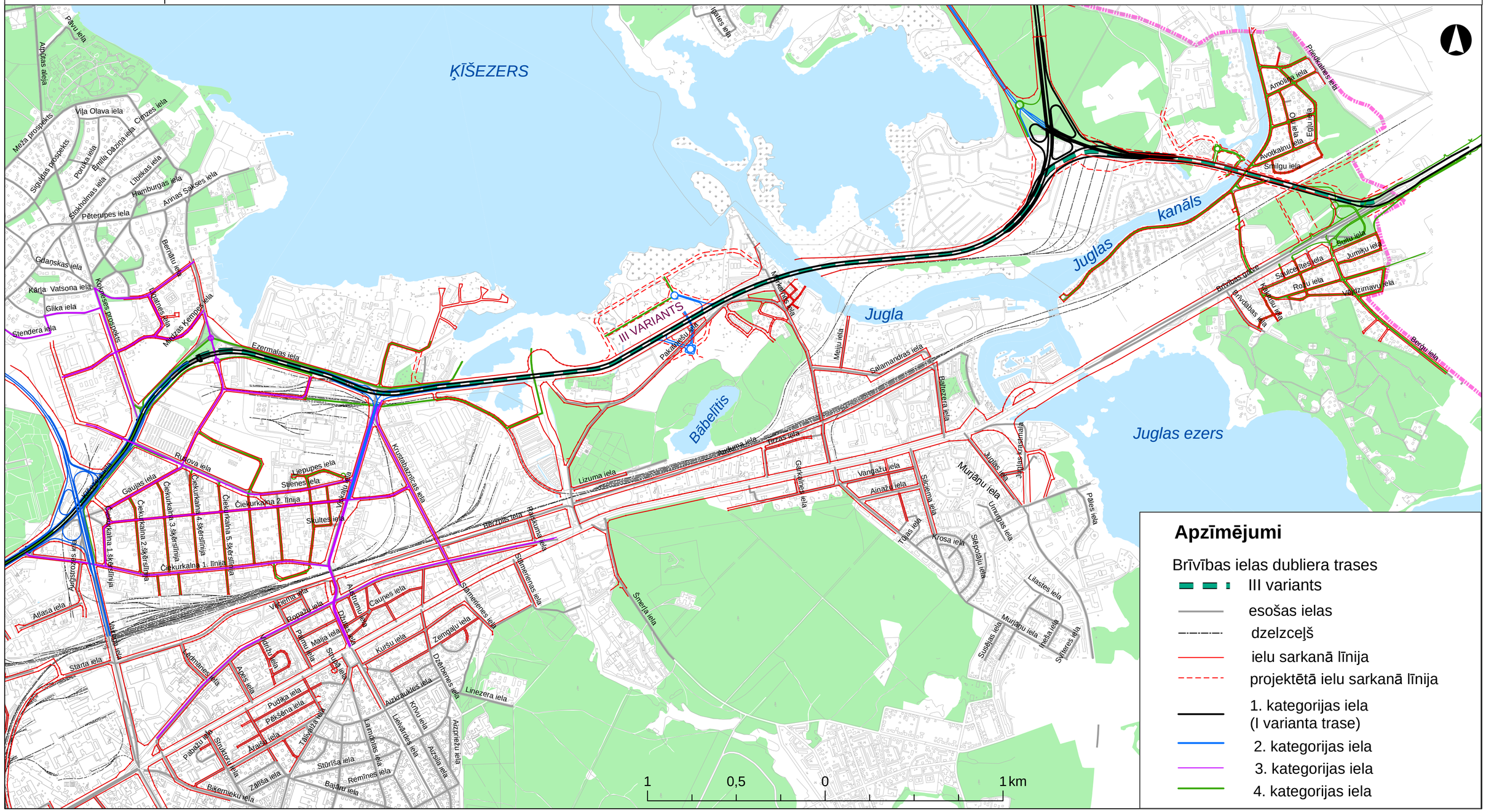
23.
karte

PLĀNOTAIS IELU TĪKLS, IZBŪVĒJOT AUTOMAĢISTRĀLES II VARIANTU



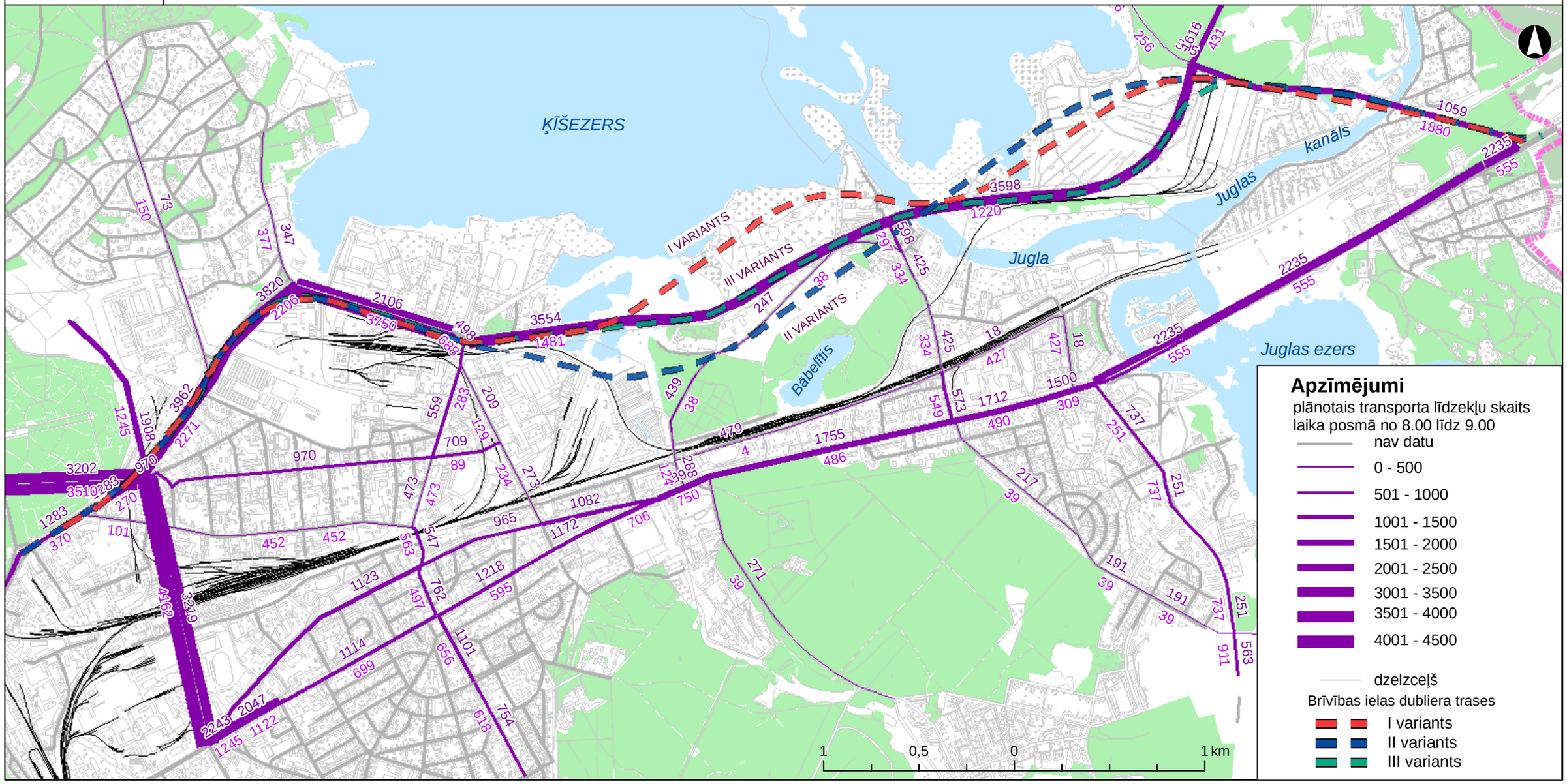
24. karte

PLĀNOTAIS IELU TĪKLS, IZBŪVĒJOT AUTOMAĢISTRĀLES III VARIANTU



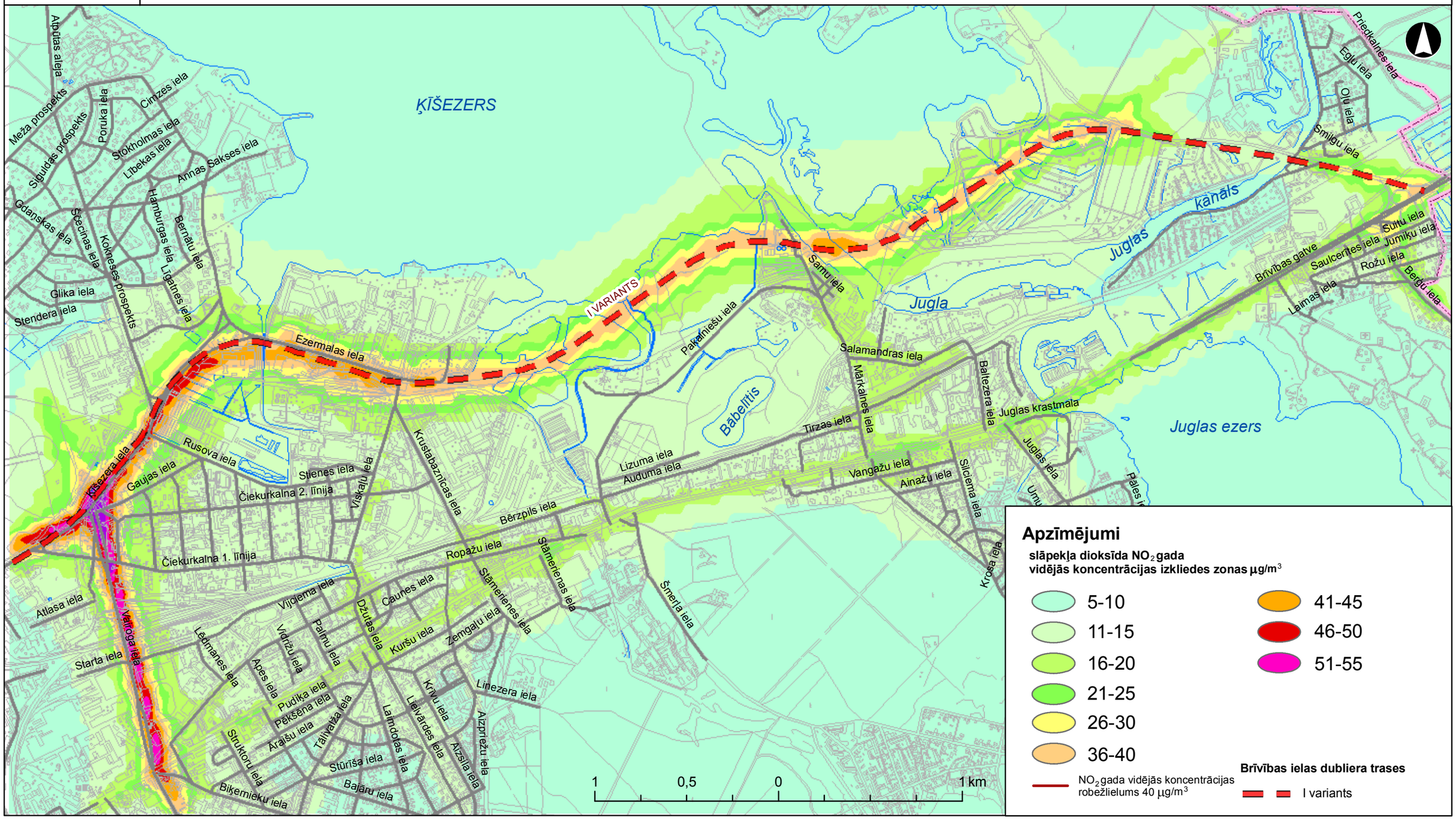
25.
karte

PLĀNOTĀ TRANSPORTA INTENSITĀTE BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ



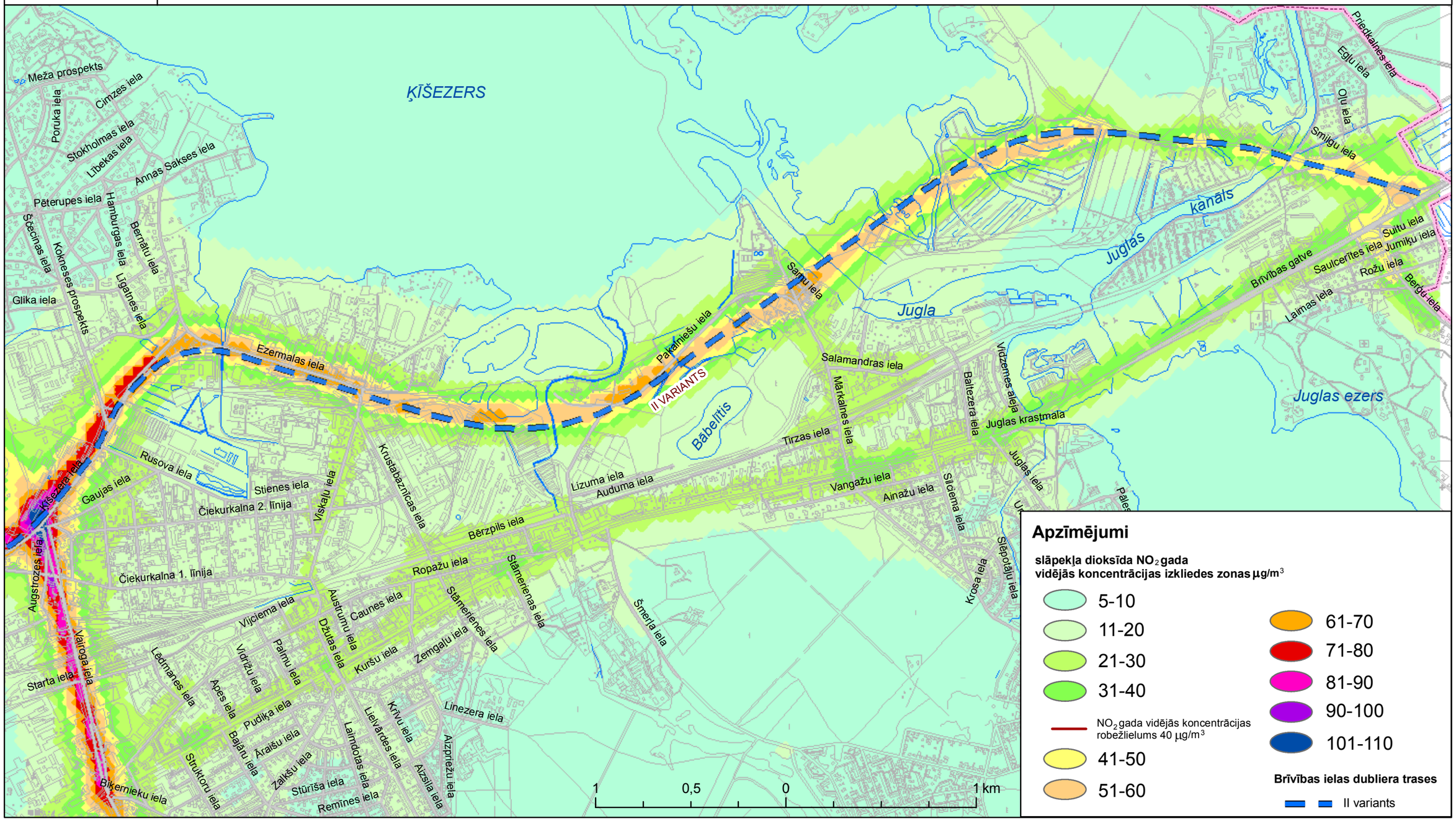
26.
karte

PROGNOZĒTĀ MAKSIMĀLĀ SLĀPEKĻA DIOKSĪDA GADA KONCENTRĀCIJA ATMOSFĒRĀ - I ALTERNATĪVAIS VARIANTS



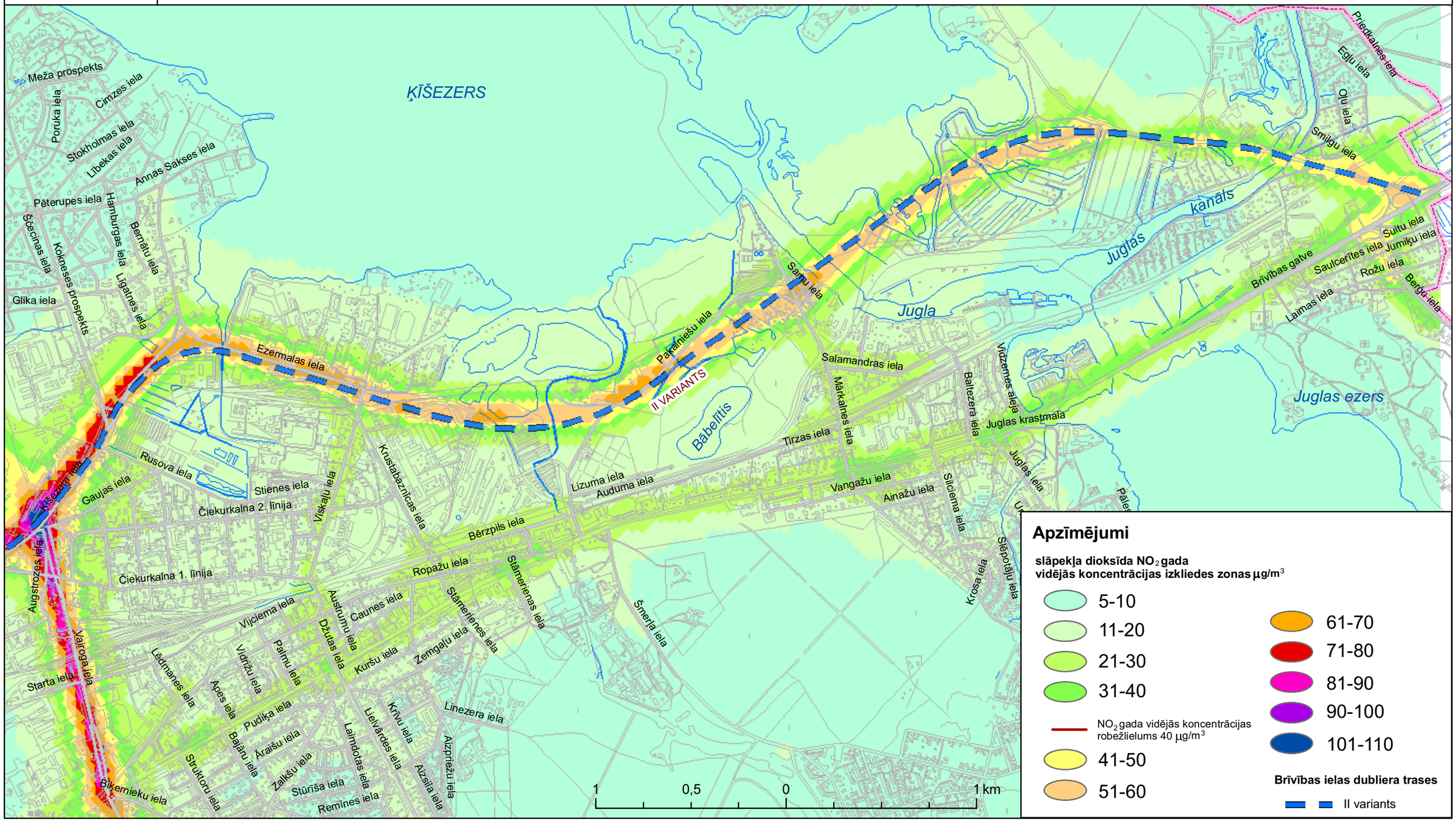
27.
karte

PROGNOZĒTĀ MAKSIMĀLĀ SLĀPEKĻA DIOKSĪDA GADA KONCENTRĀCIJA ATMOSFĒRĀ - II ALTERNATĪVAIS VARIANTS



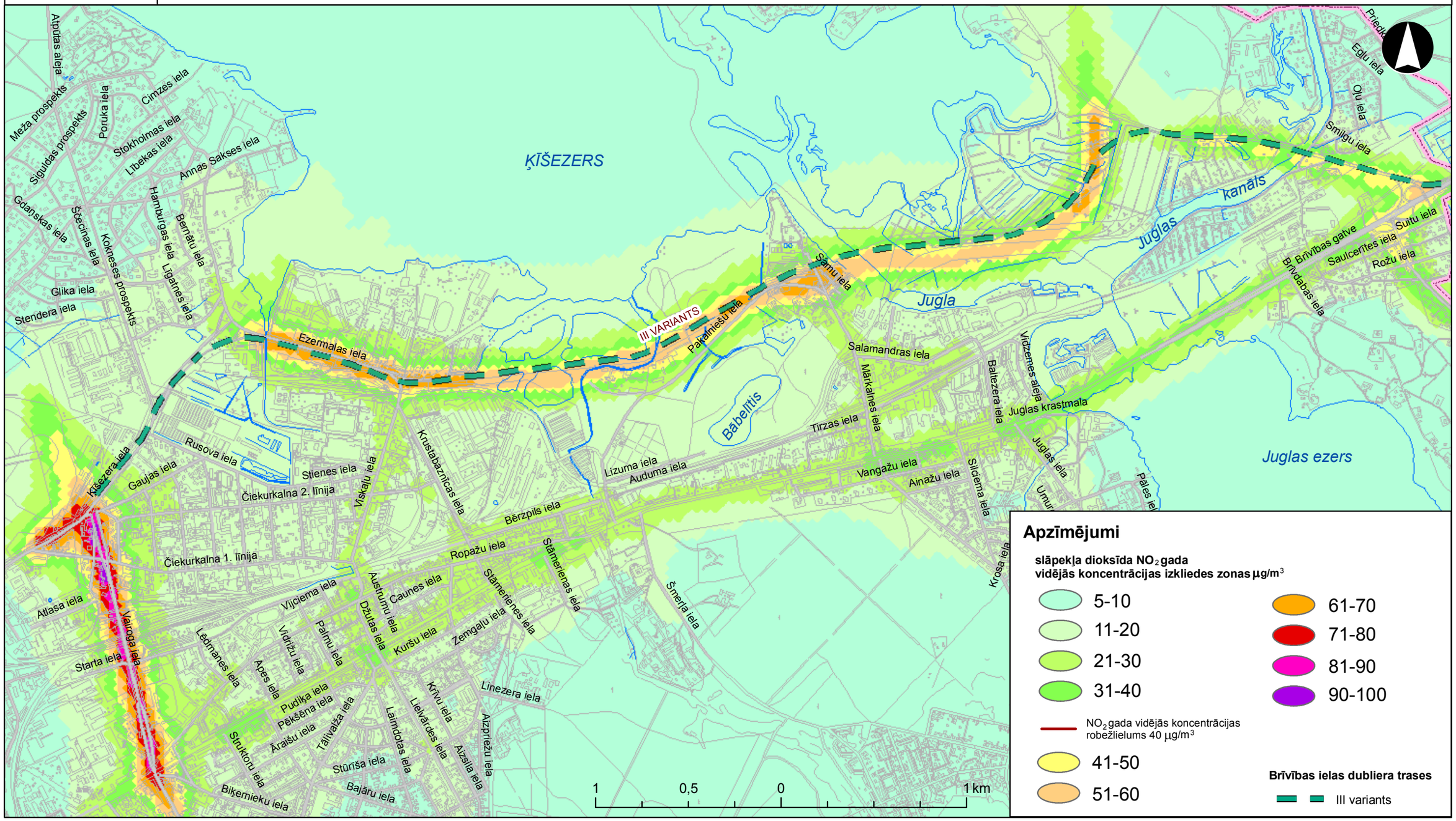
28.
karte

PROGNOZĒTĀ SLĀPEKĻA DIOKSĪDA GADA KONCENTRĀCIJA ATMOSFĒRĀ PĒC PIESĀRŅOJUMA EMISIJAS MINIMIZĒŠANAS PASĀKUMIEM - II ALTERNATĪVAIS VARIANTS



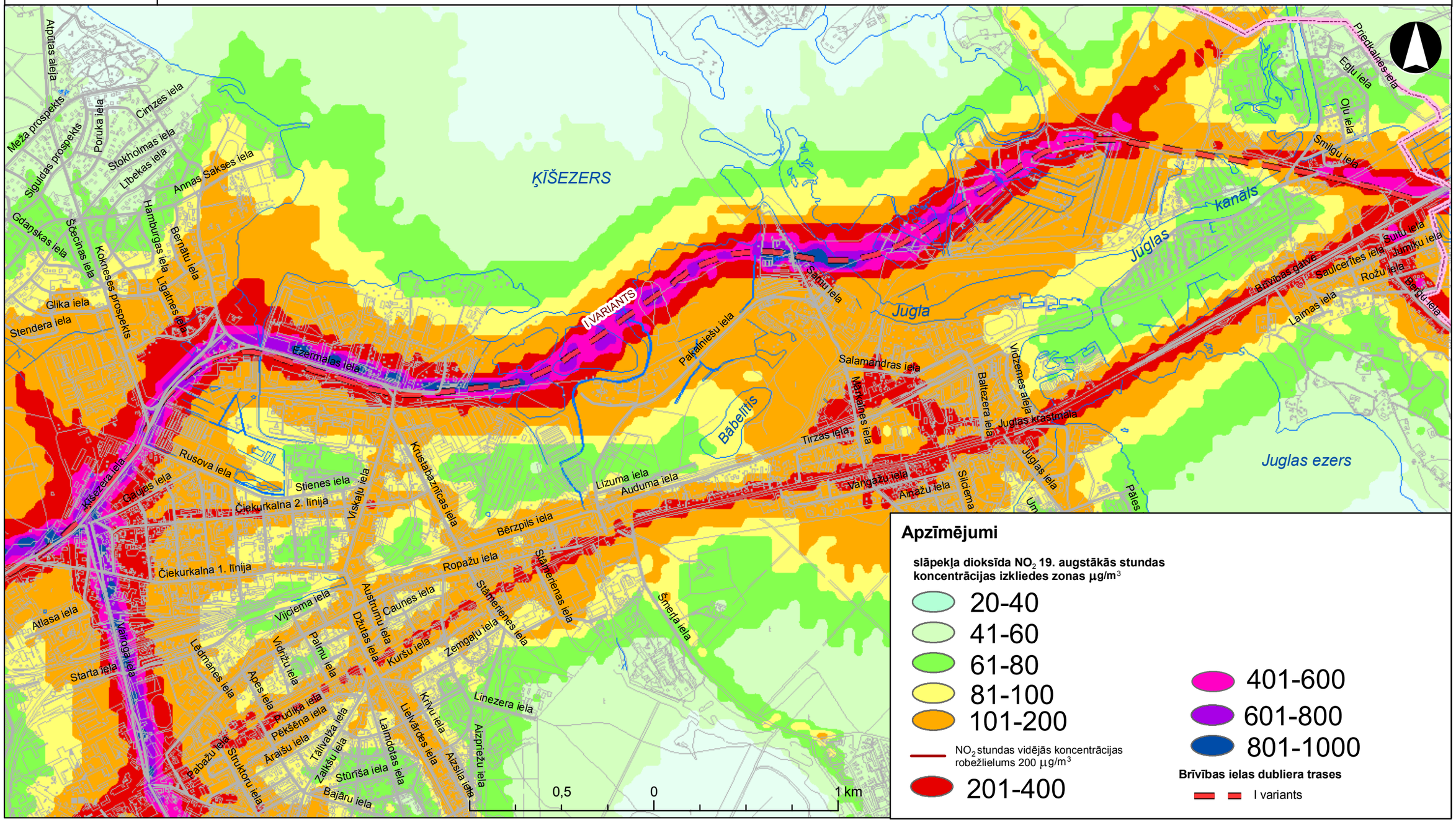
29.
karte

PROGNOZĒTĀ MAKSIMĀLĀ SLĀPEKĻA DIOKSĪDA GADA KONCENTRĀCIJA ATMOSFĒRĀ - III ALTERNATĪVAIS VARIANTS



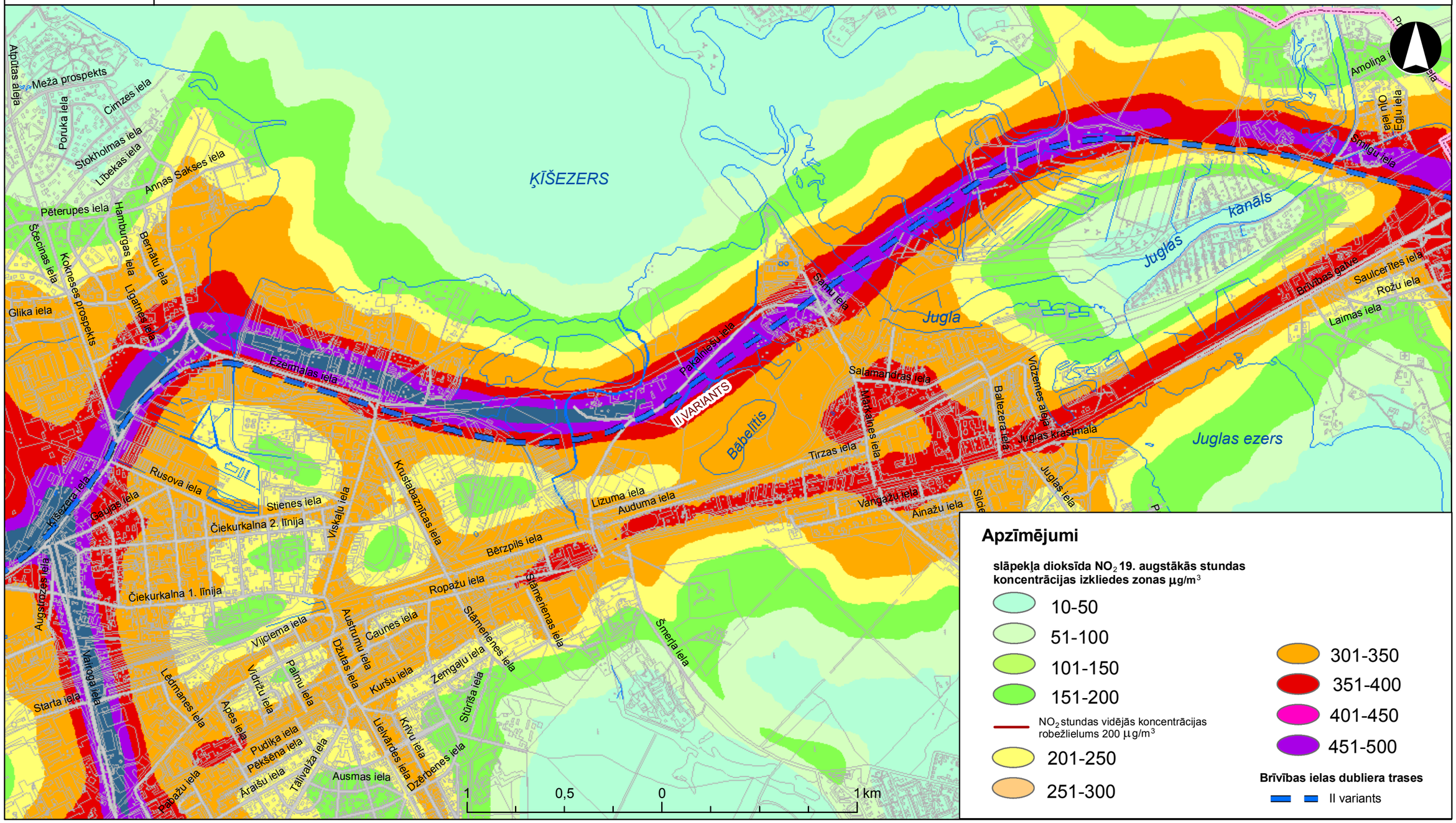
30.
karte

PROGNOZĒTĀ MAKSIMĀLĀ SLĀPEKĻA DIOKSĪDA STUNDAS KONCENTRĀCIJA ATMOSFĒRĀ - I ALTERNATĪVAIS VARIANTS



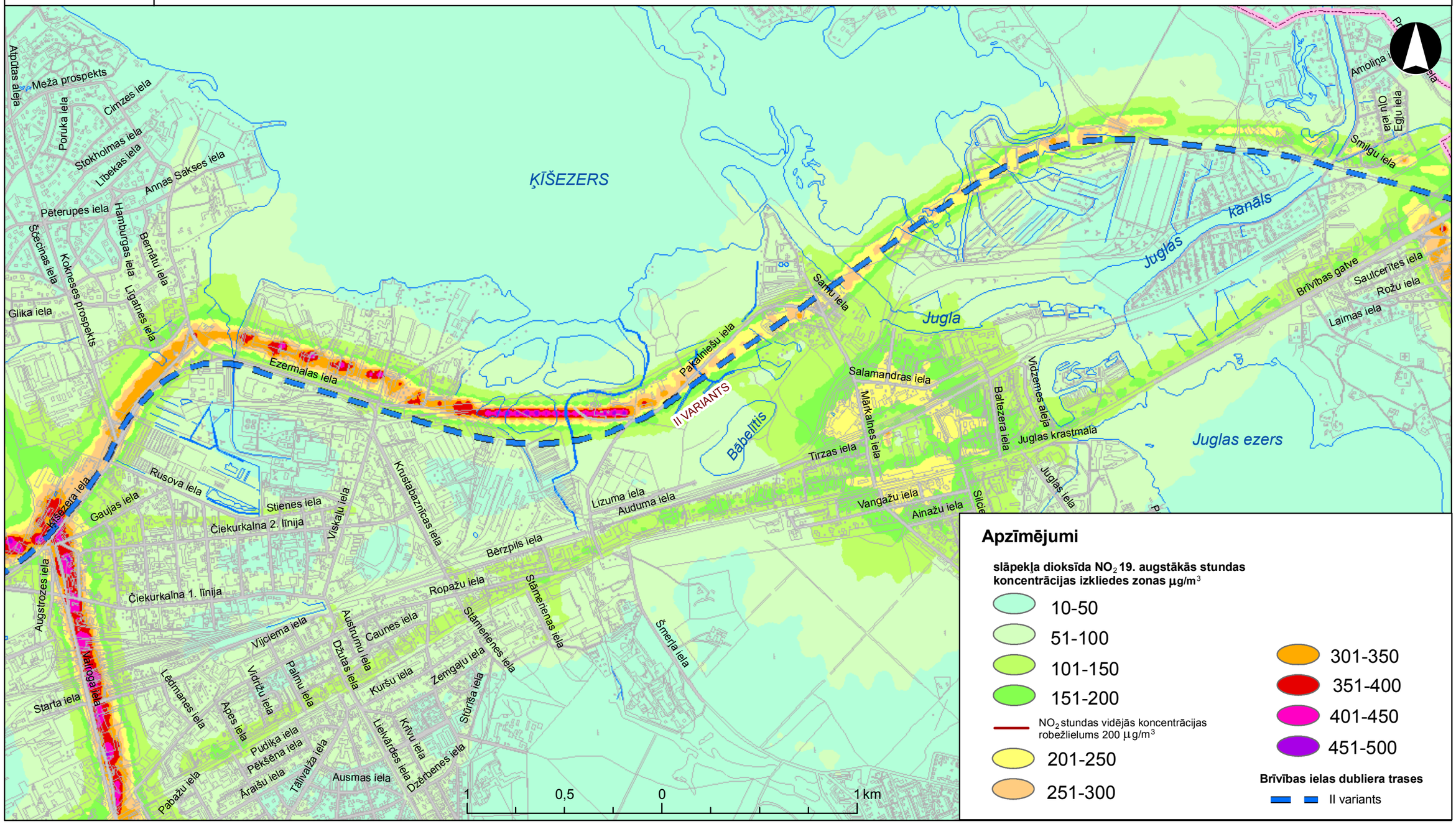
31.
karte

PROGNOZĒTĀ MAKSIMĀLĀ SLĀPEKĻA DIOKSĪDA STUNDAS KONCENTRĀCIJA ATMOSFĒRĀ - II ALTERNATĪVAIS VARIANTS



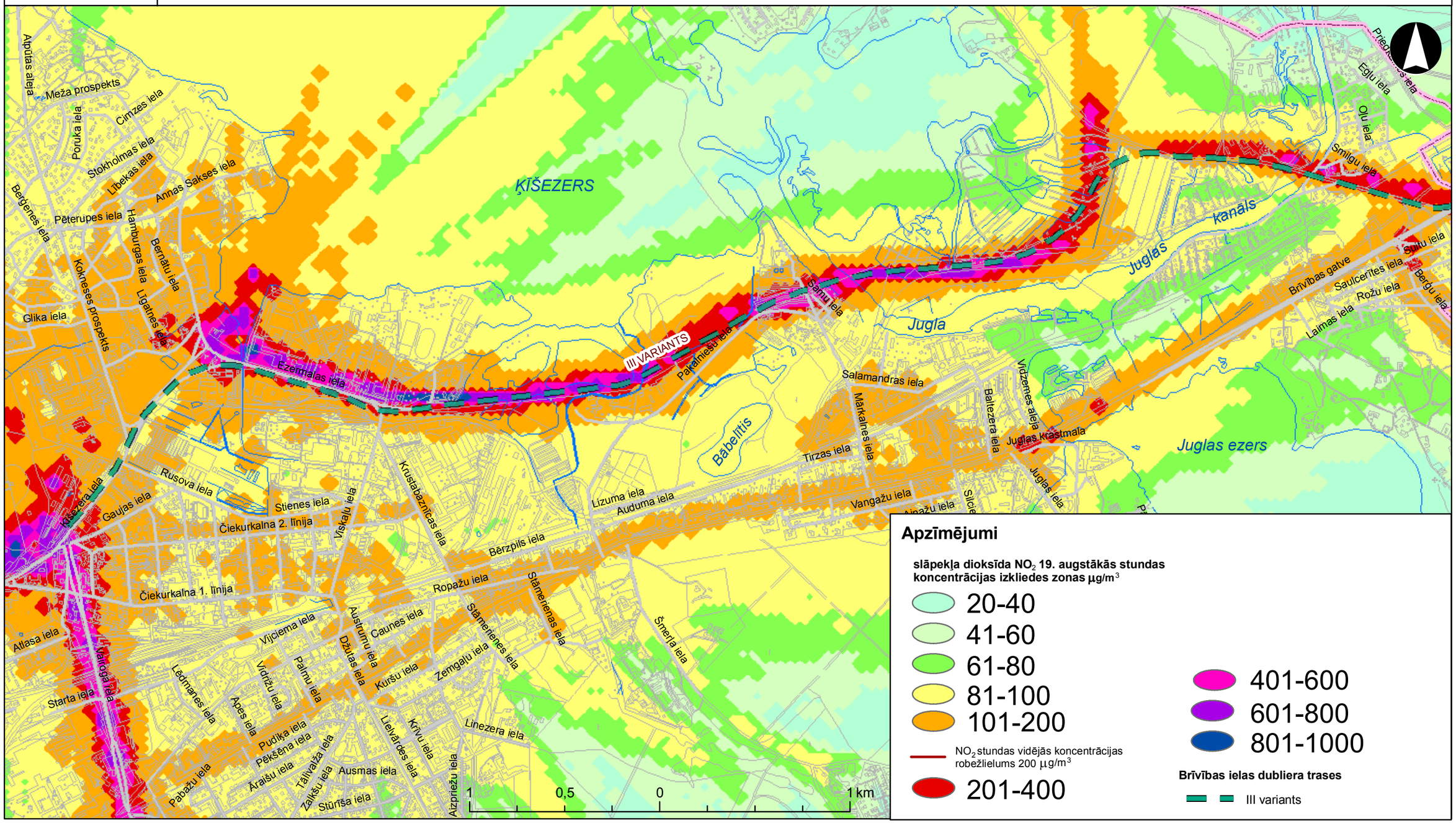
32.
karte

PROGNOZĒTĀ SLĀPEKĻA DIOKSĪDA STUNDAS KONCENTRĀCIJA ATMOSFĒRĀ PĒC PIESĀRŅOJUMA EMISIJAS MINIMIZĒŠANAS PASĀKUMIEM - II ALTERNATĪVAIS VARIANTS



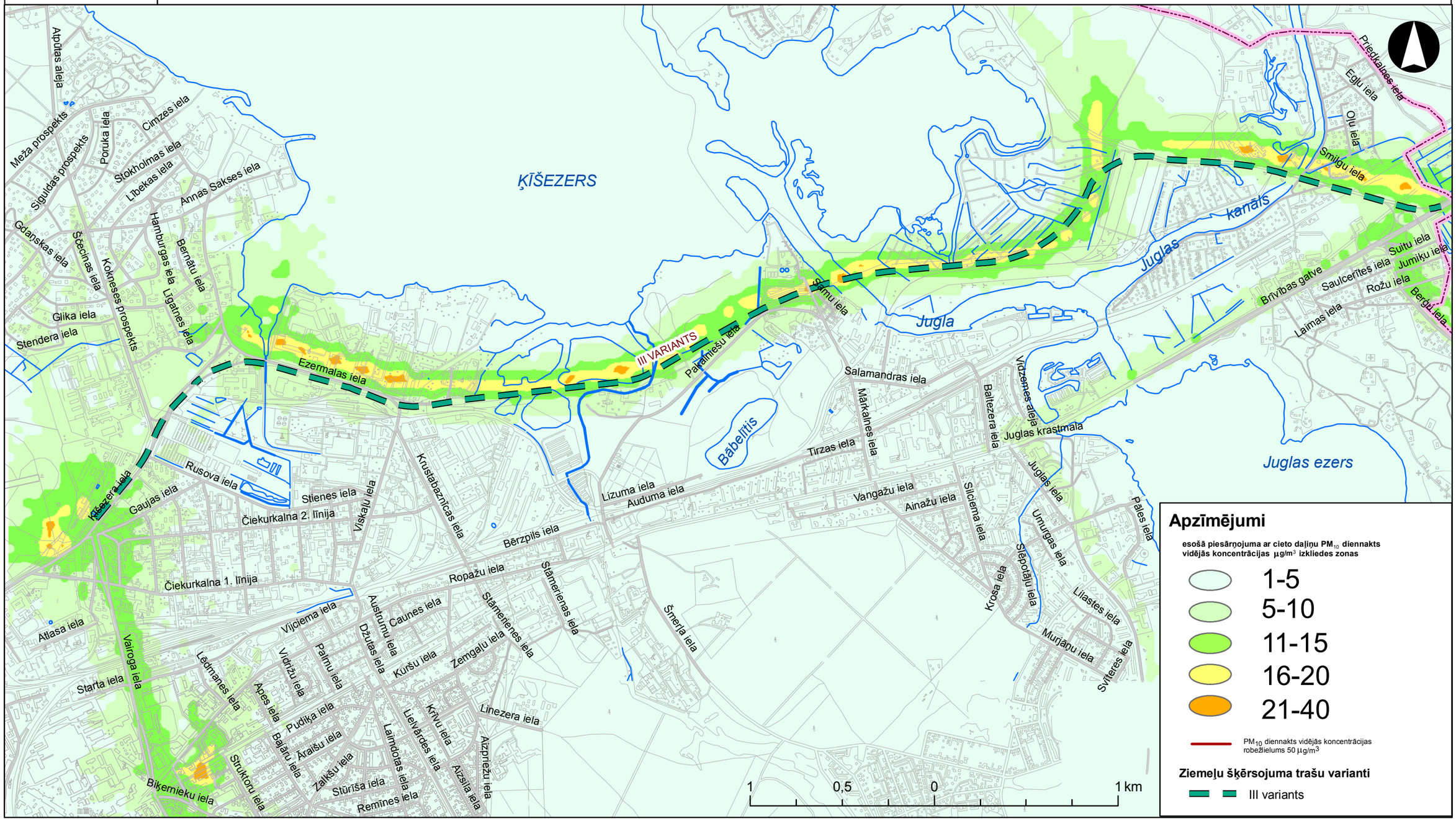
33.
karte

PROGNOZĒTĀ MAKSIMĀLĀ SLĀPEKĻA DIOKSĪDA STUNDAS KONCENTRĀCIJA ATMOSFĒRĀ - III ALTERNATĪVAIS VARIANTS



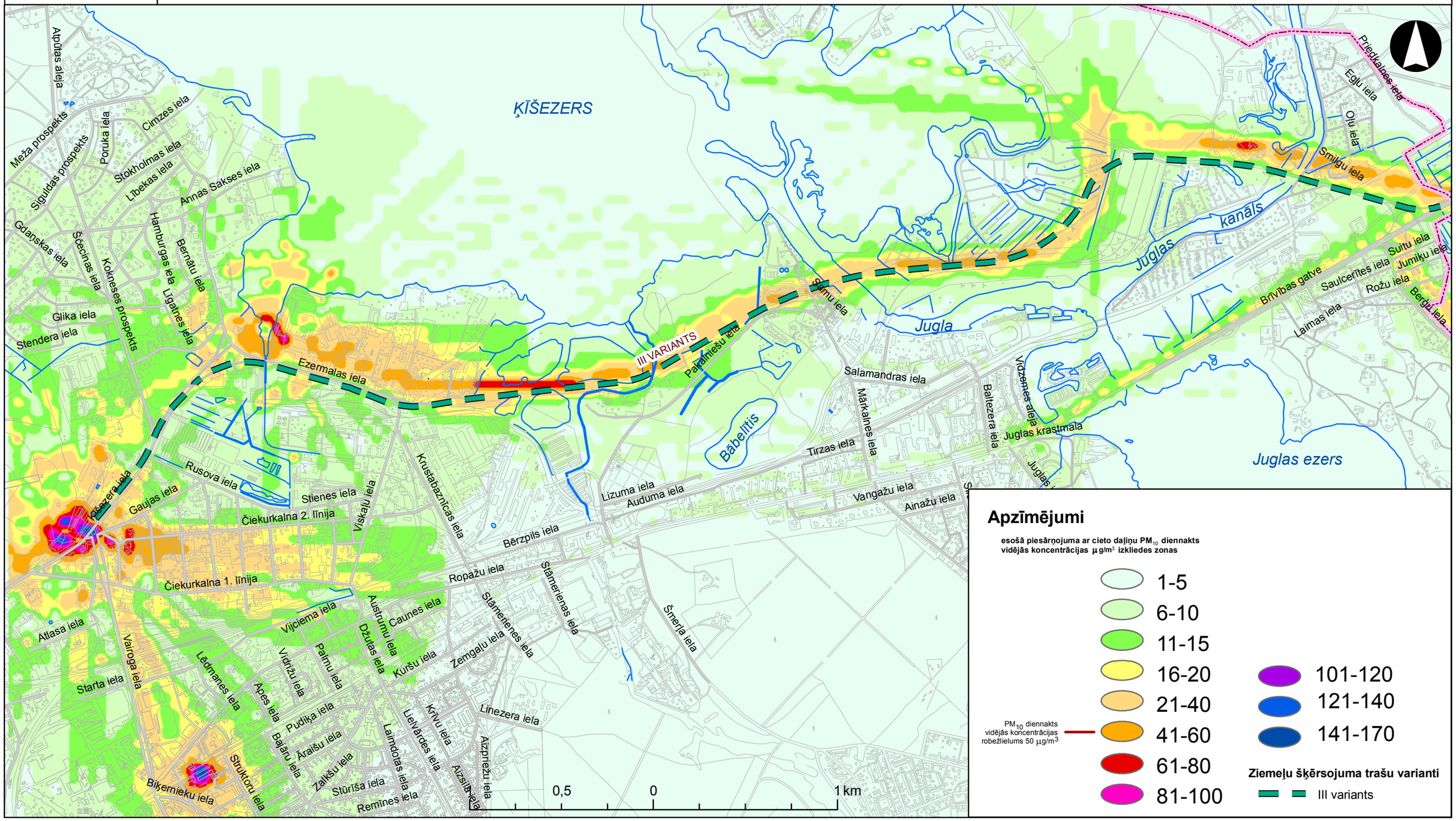
34.
karte

PROGNOZĒTĀ CIETO DAĻIŅU PM_{10} DIENNAKTS KONCENTRĀCIJA ATMOSFĒRĀ - III ALTERNATĪVAIS VARIANTS



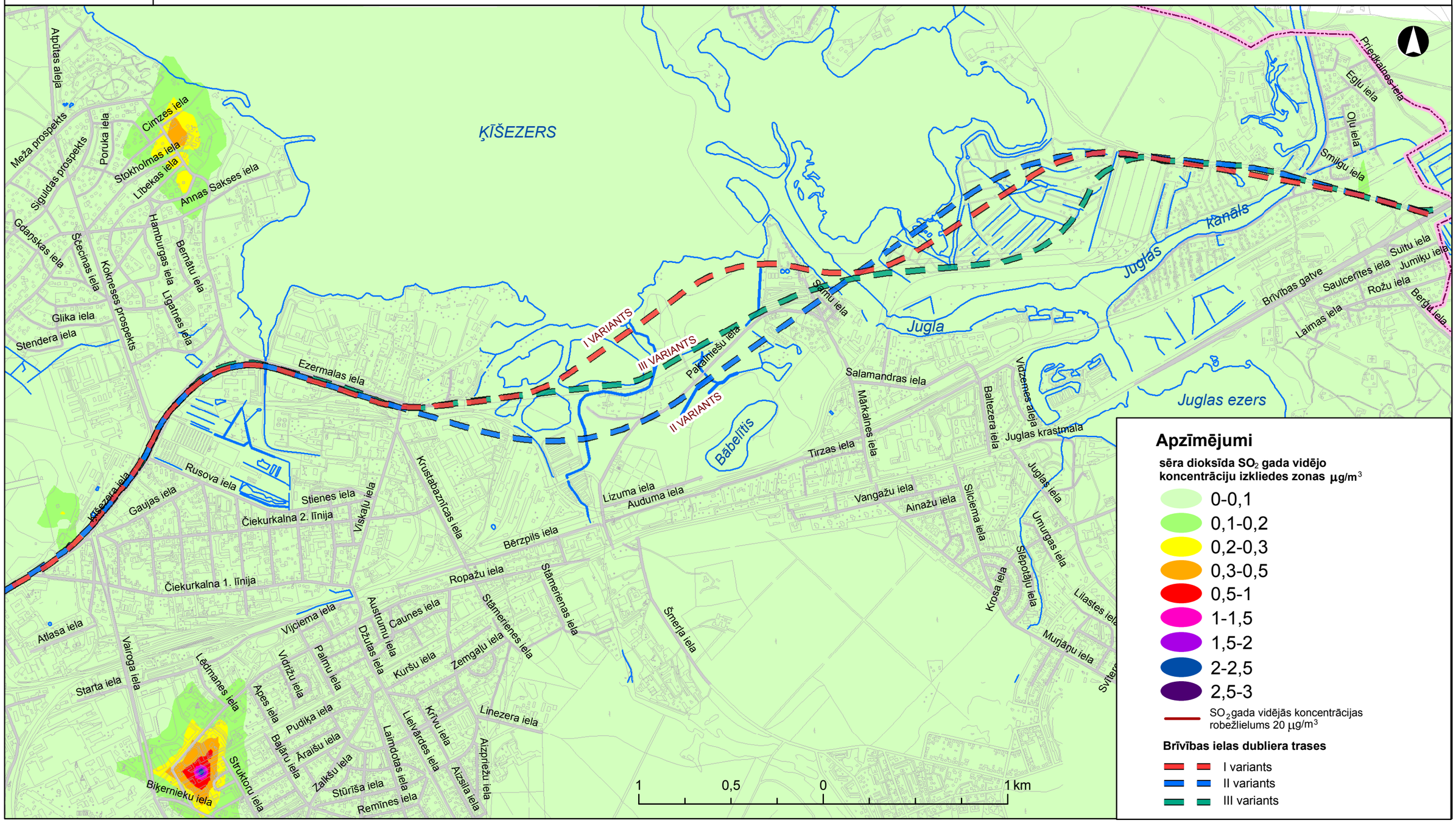
35. karte

NELABVĒLĪGIEM LAIKA APSTĀKĻIEM PROGNOZĒTĀ CIETO DAĻIŅU PM_{10} KONCENTRĀCIJA ATMOSFĒRĀ - III ALTERNATĪVAIS VARIANTS



36.
karte

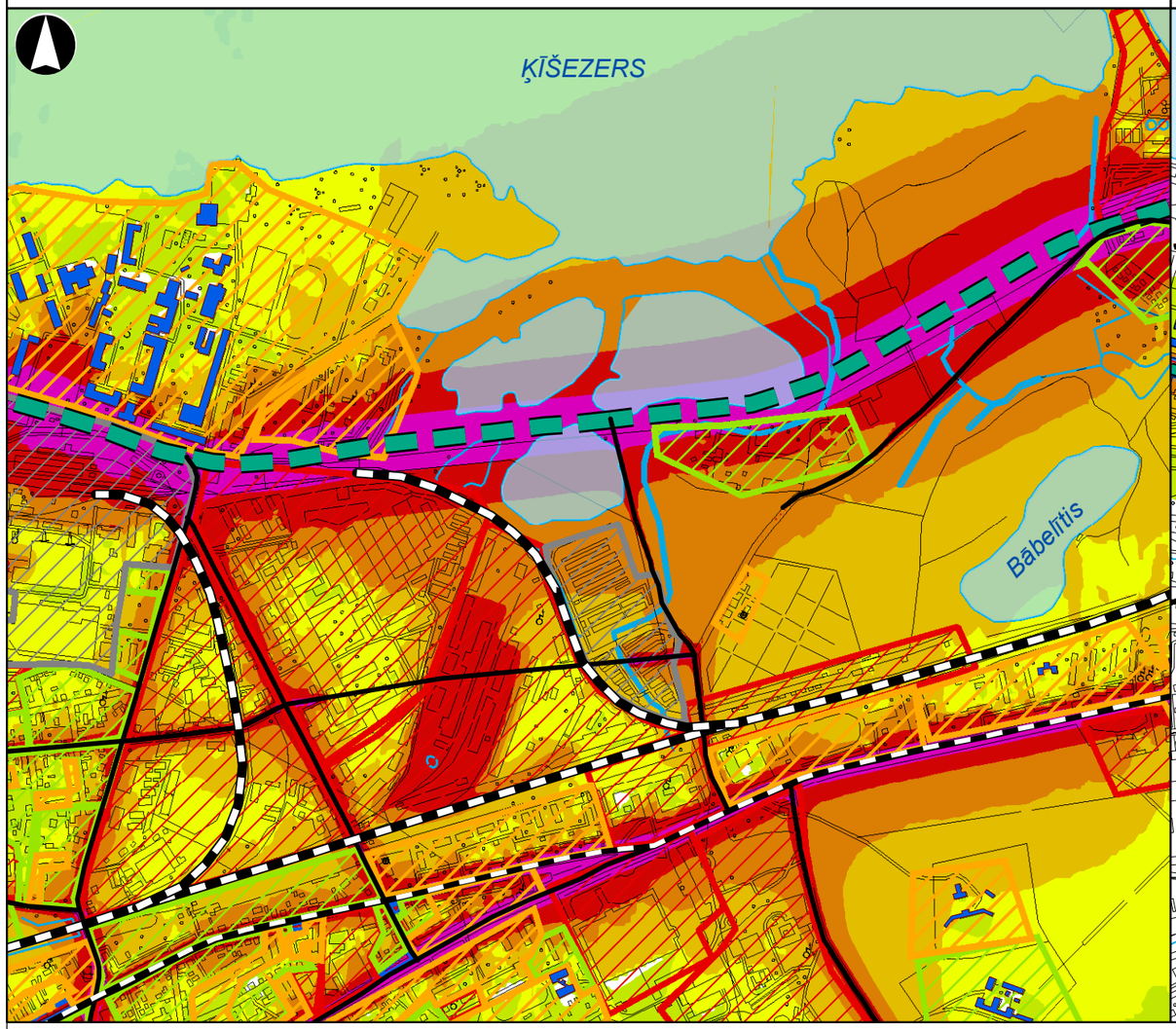
PROGNOZĒTĀ SĒRA DIOKSĪDA KONCENTRĀCIJA ATMOSFĒRĀ



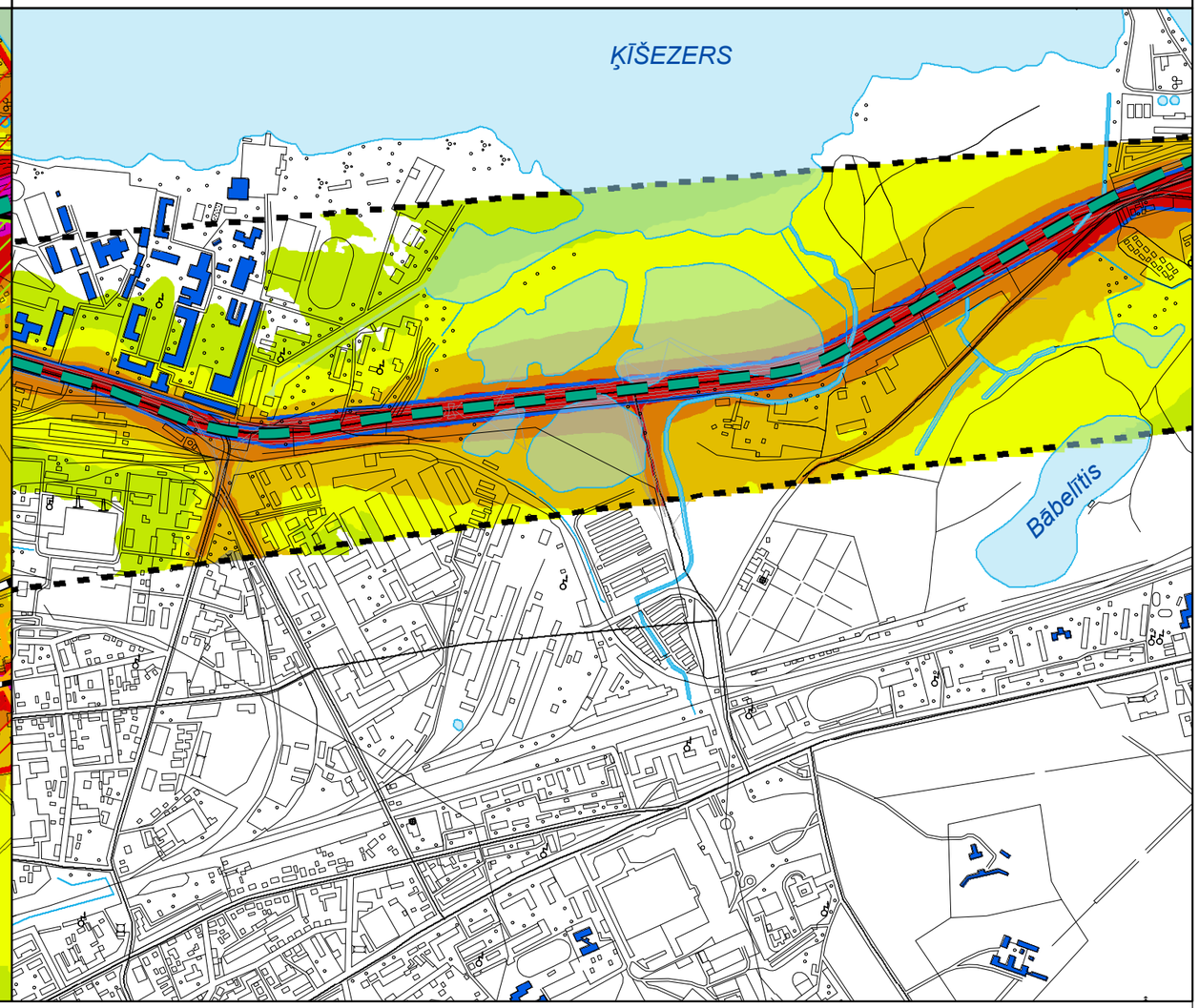
37.
karte

PROGNOZĒTIE TROKŠŅA LĪMEŅI DIENĀ (12h), IZBŪVĒJOT AUTOMAĢISTRĀLES III VARIANTU

bez pasākumiem



ar pasākumiem



Apzīmējumi

- Trokšņa jūtīgi objekti
- Brīvības ielas dubliera trases III variants
- prettrokšņa siena
- dzelzceļš
- tramvajs
- ielas
- robežvērtības 50/45/40
- robežvērtības 55/50/45
- robežvērtības 60/55/45
- robežvērtības 60/55/50
- bez robežvērtības

Trokšņa līmenis dB(A)

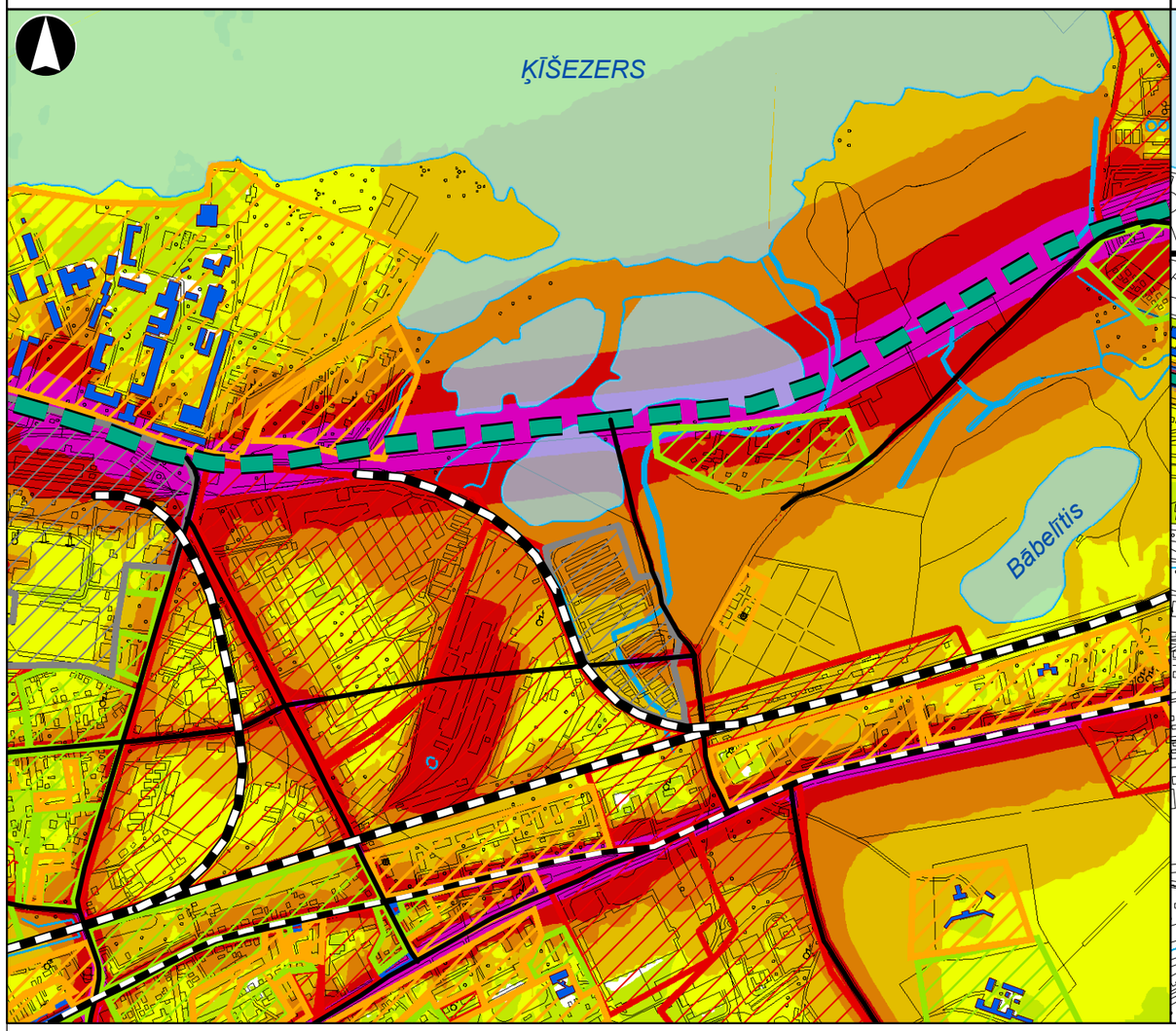
- <=45 dB(A)
- 45 - 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- >70 dB(A)

0 250 500 m

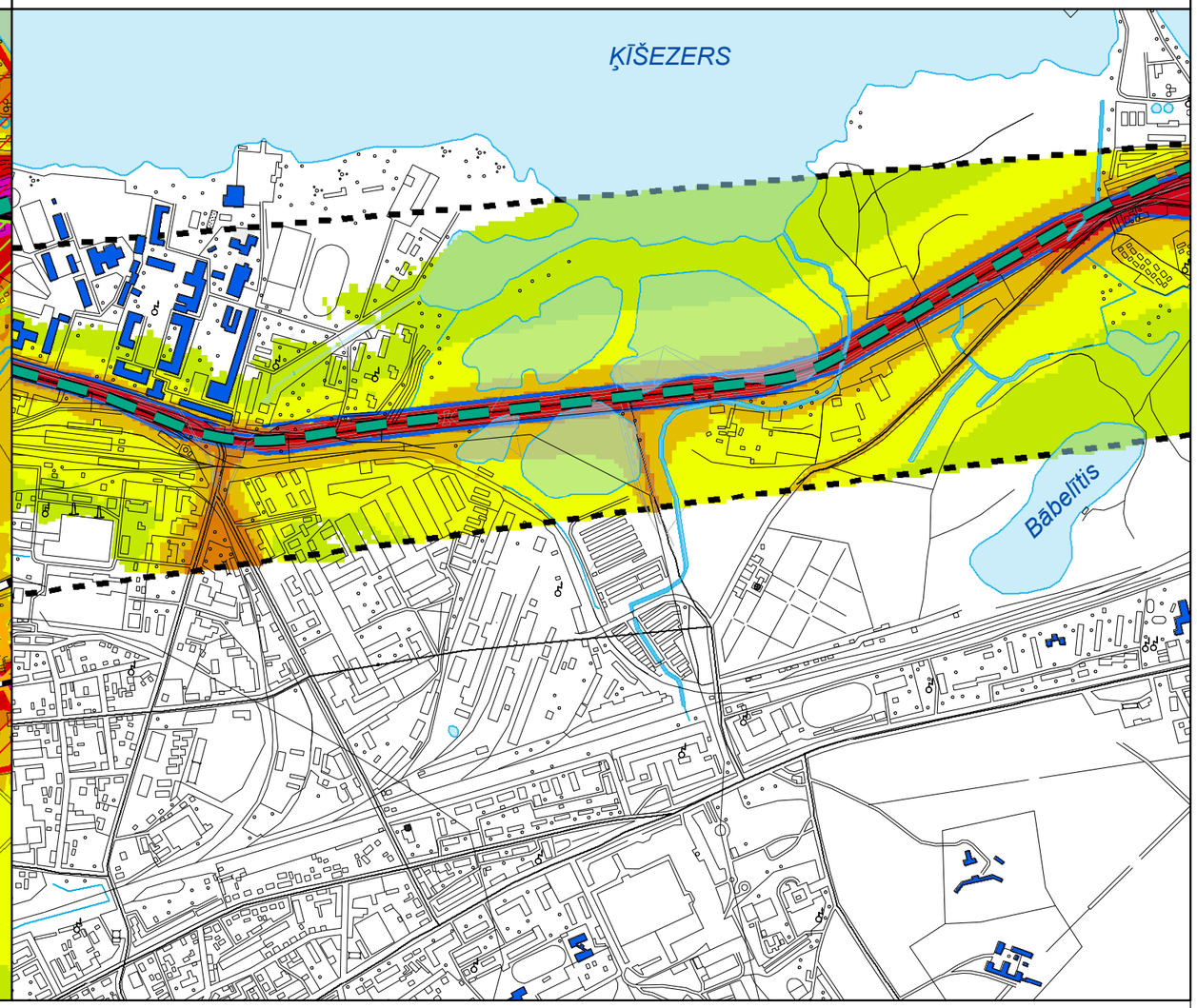
38.
karte

PROGNOZĒTIE TROKŠŅA LĪMEŅI NAKTĪ (8h), IZBŪVĒJOT AUTOMAĢISTRĀLES III VARIANTU

bez pasākumiem



ar pasākumiem



Apzīmējumi

- Trokšņa jūtīgi objekti
- Brīvības ielas dubliera trases III variants
- prettrokšņa siena
- dzelzceļš
- tramvajs
- ielas
- robežvērtības 50/45/40
- robežvērtības 55/50/45
- robežvērtības 60/55/45
- robežvērtības 60/55/50
- bez robežvērtības

Trokšņa līmenis dB(A)

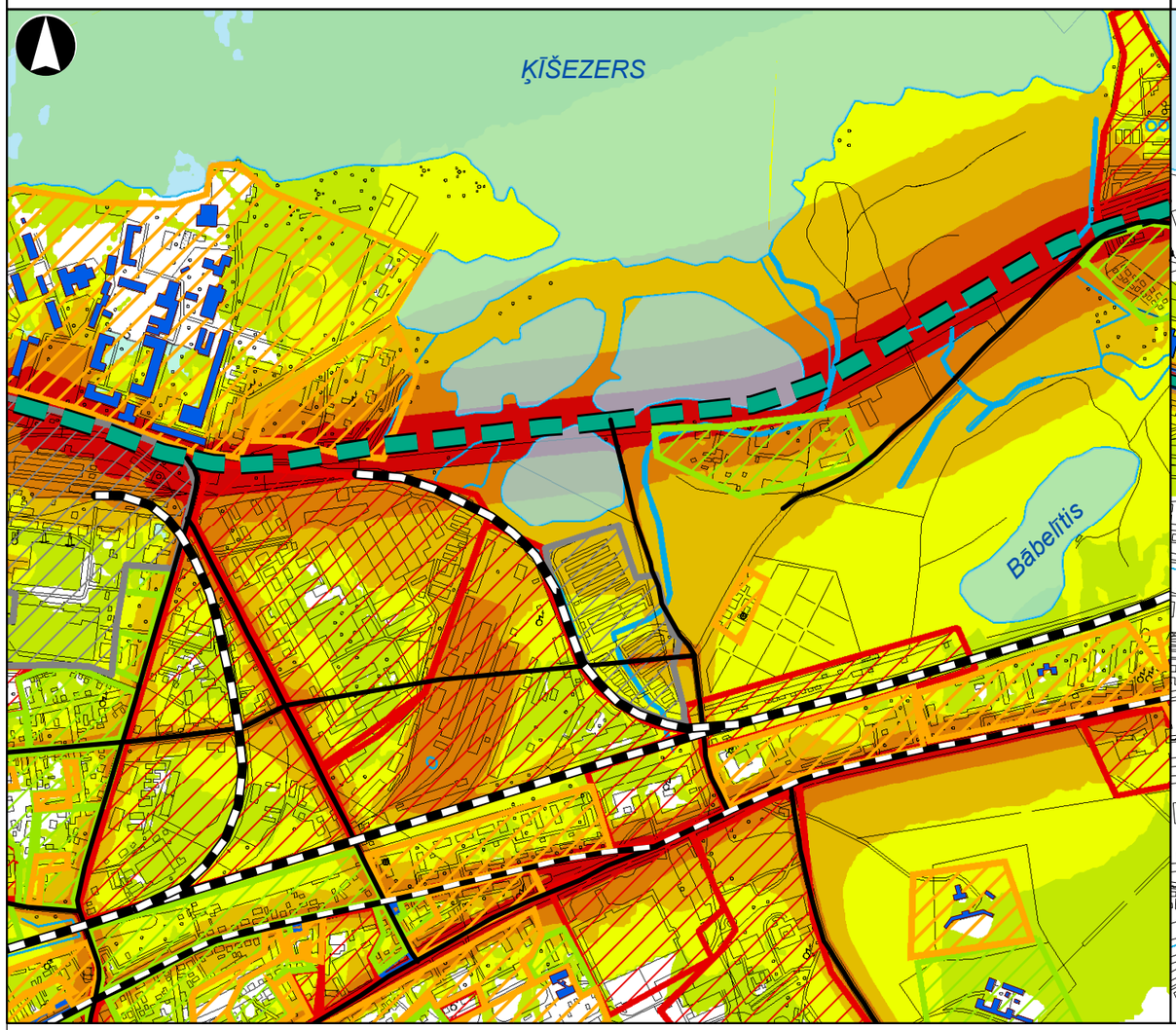
- <=45 dB(A)
- 45 - 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- >70 dB(A)

0 250 500 m

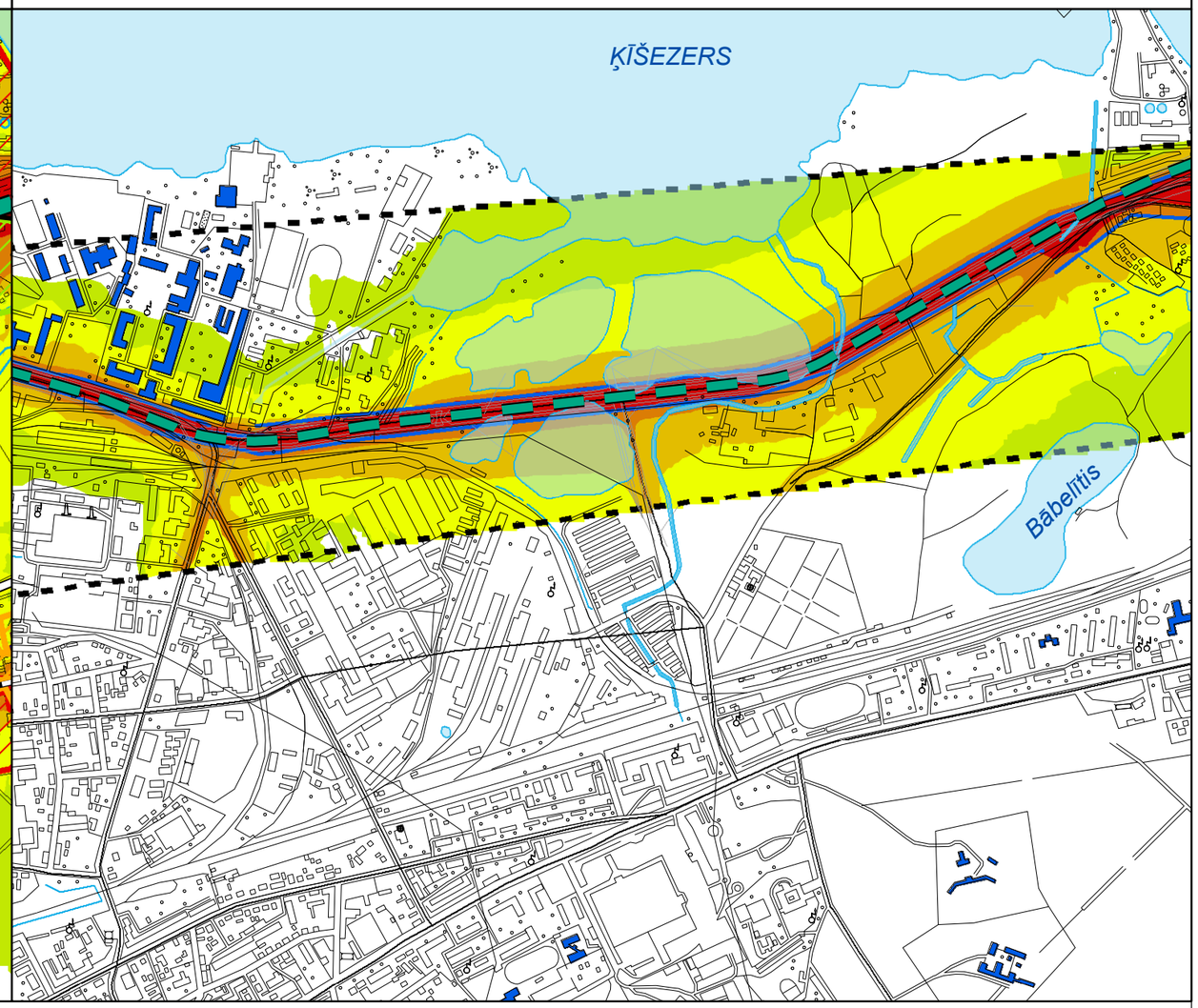
39.
karte

PROGNOZĒTIE TROKŠŅA LĪMEŅI VAKARĀ (4h), IZBŪVĒJOT AUTOMAĢISTRĀLES III VARIANTU

bez pasākumiem



ar pasākumiem



Apzīmējumi

- Trokšņa jūtīgi objekti
- Brīvības ielas dubliera trases III variants
- prettrokšņa siena
- dzelzceļš
- tramvajs
- ielas
- robežvērtības 50/45/40
- robežvērtības 55/50/45
- robežvērtības 60/55/45
- robežvērtības 60/55/50
- bez robežvērtības

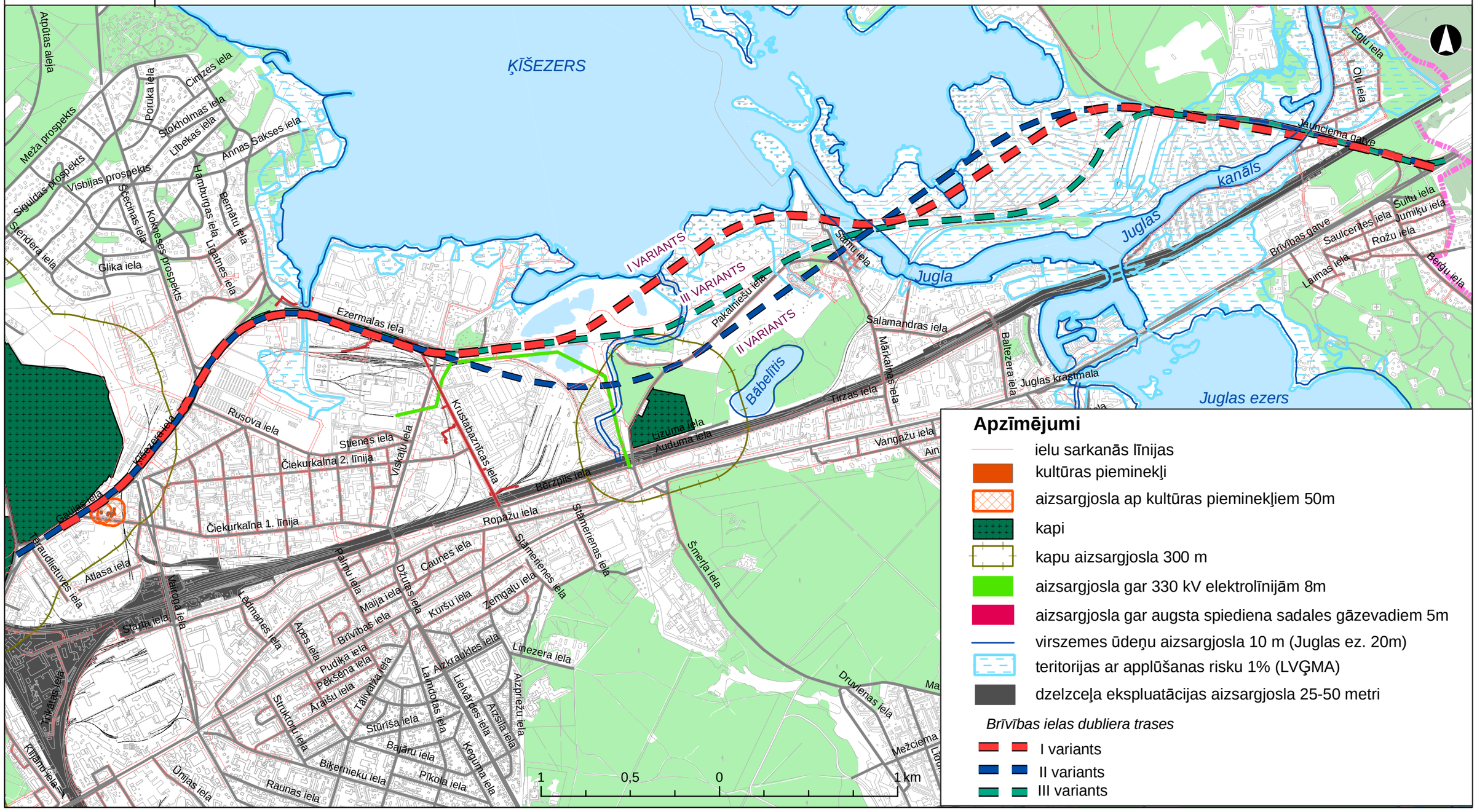
Trokšņa līmenis dB(A)

- <=45 dB(A)
- 45 - 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- >70 dB(A)

0 250 500 m

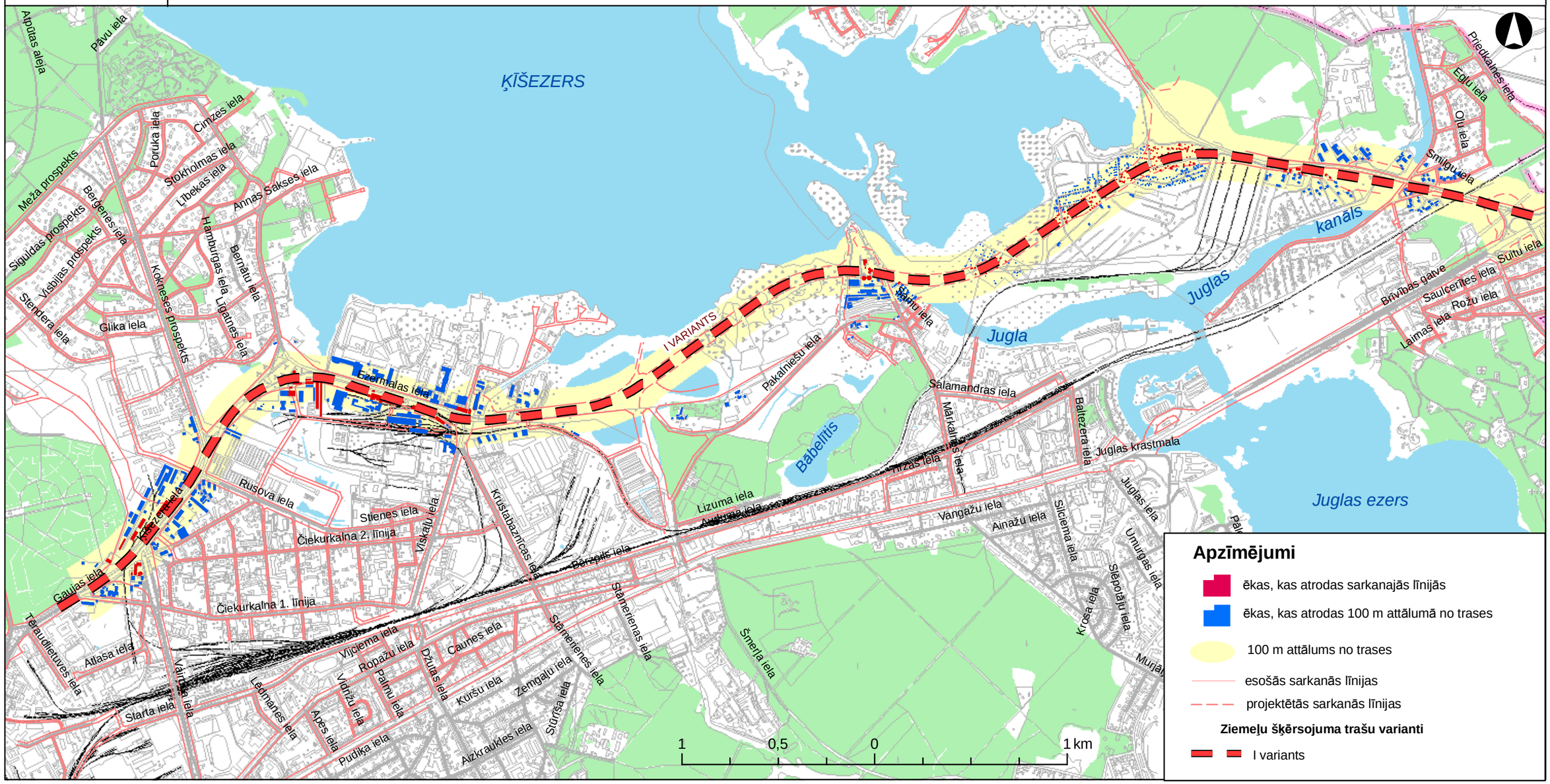
40. karte

AIZSARGJOSLU IZVIETOJUMS BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA IZBŪVES RAJONĀ



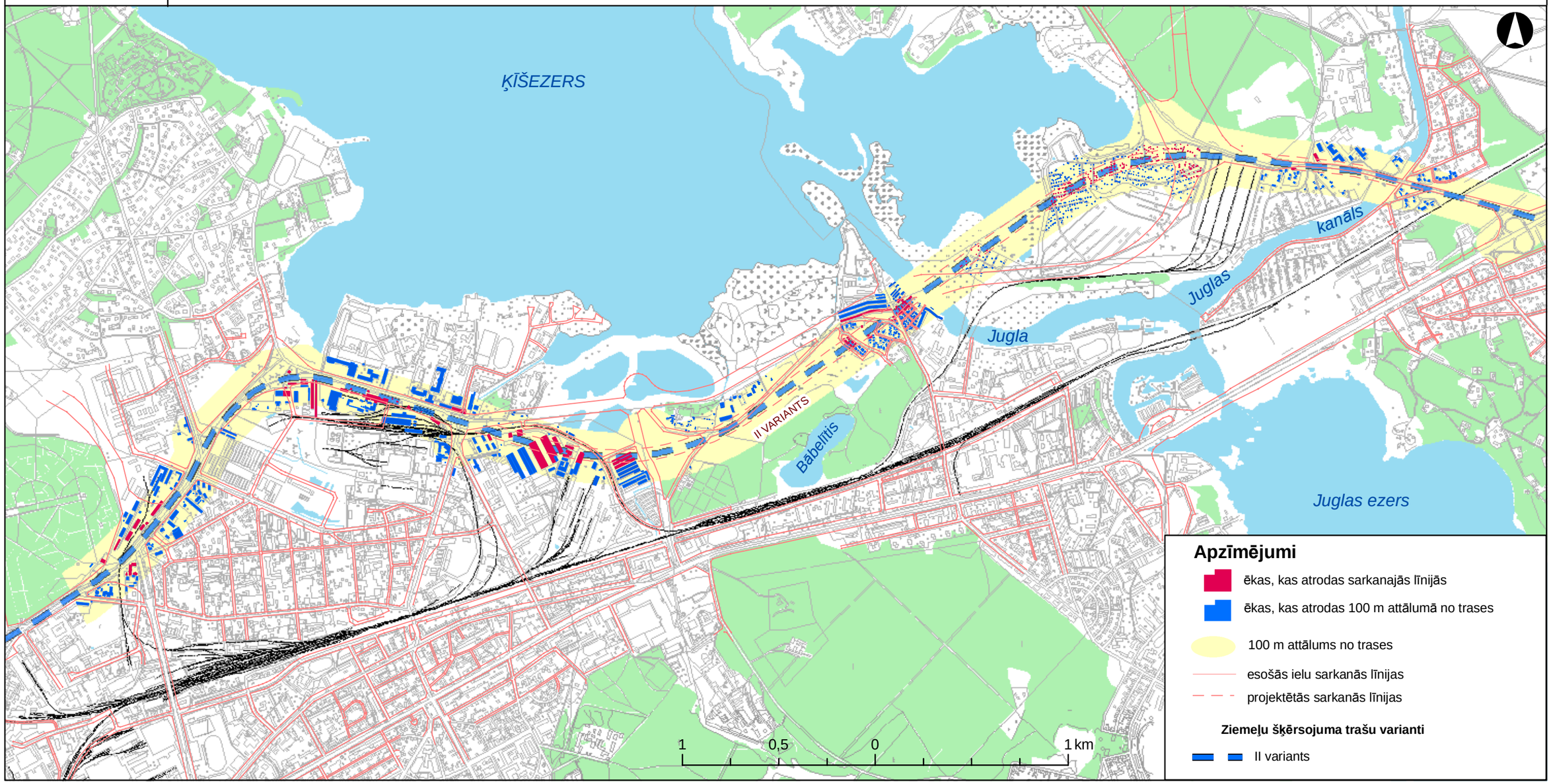
41.
karte

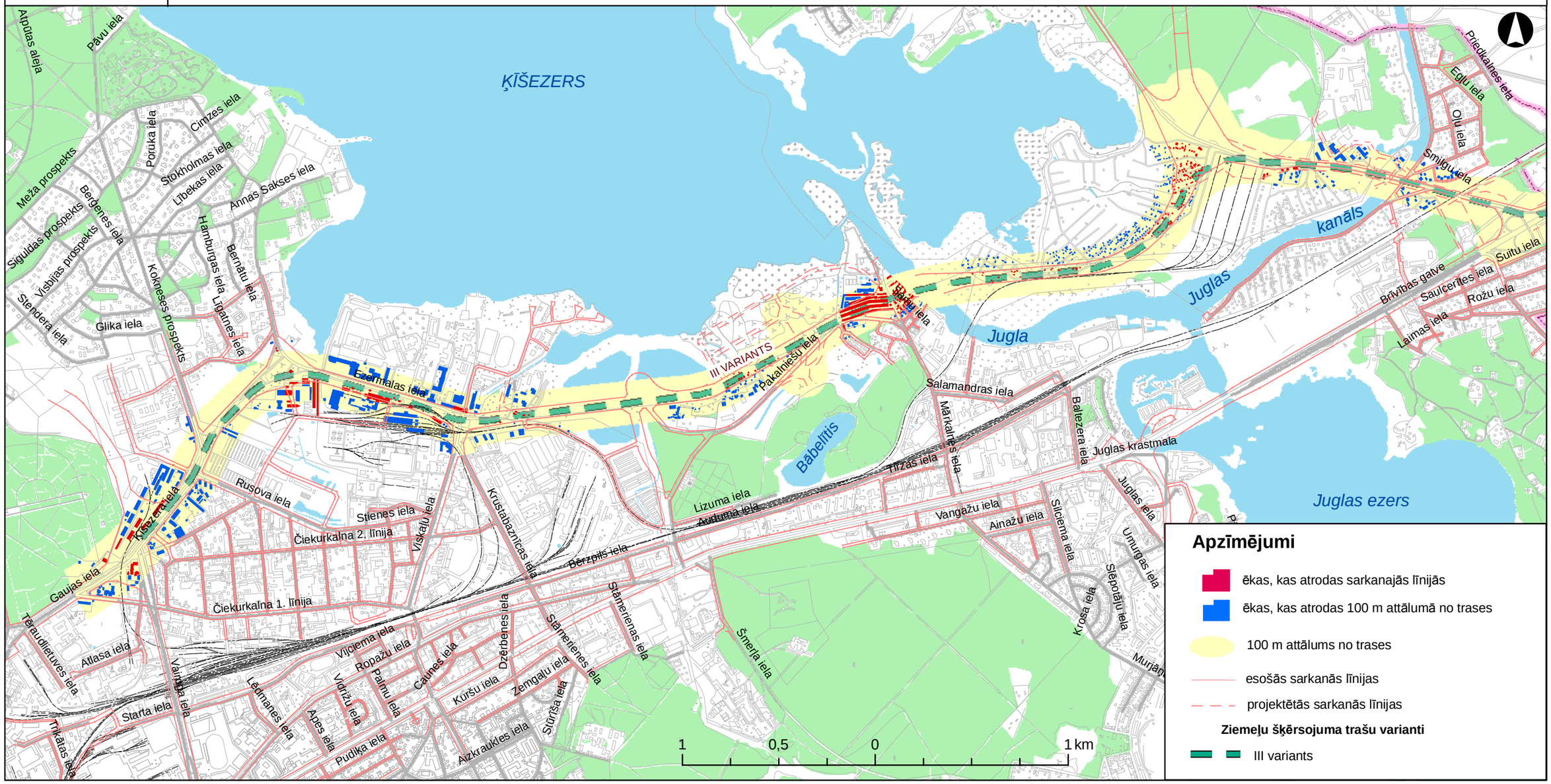
BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA I VARIANTA SARKANAJĀS LĪNIJĀS UN 100 METRU ATTĀLUMĀ ESOŠO ĒKU IZVIETOJUMS



42.
karte

BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA II VARIANTA SARKANAJĀS LĪNIJĀS UN 100 METRU ATTĀLUMĀ ESOŠO ĒKU IZVIETOJUMS



43.
karte

BRĪVĪBAS IELAS DUBLIERA III VARIANTA SARKANAJĀS LĪNIJĀS UN 100 METRU ATTĀLUMĀ ESOŠO ĒKU IZVIETOJUMS