

Ilgospējīga mobilitāte pilsētvidē un ikdienas mobilitātes praktiskie aspekti

Sustainable urban mobility and commuting in practice” (SUMBA+)

“RĪGAS METROPOLES AREĀLA TRANSPORTA SISTĒMAS CO₂ EMISIJU SAMAZINĀŠANAS POTENCIĀLS UN PROGNOZĒŠANA (SUMBA+)”

Jurijs Kondratenko, Grupa93

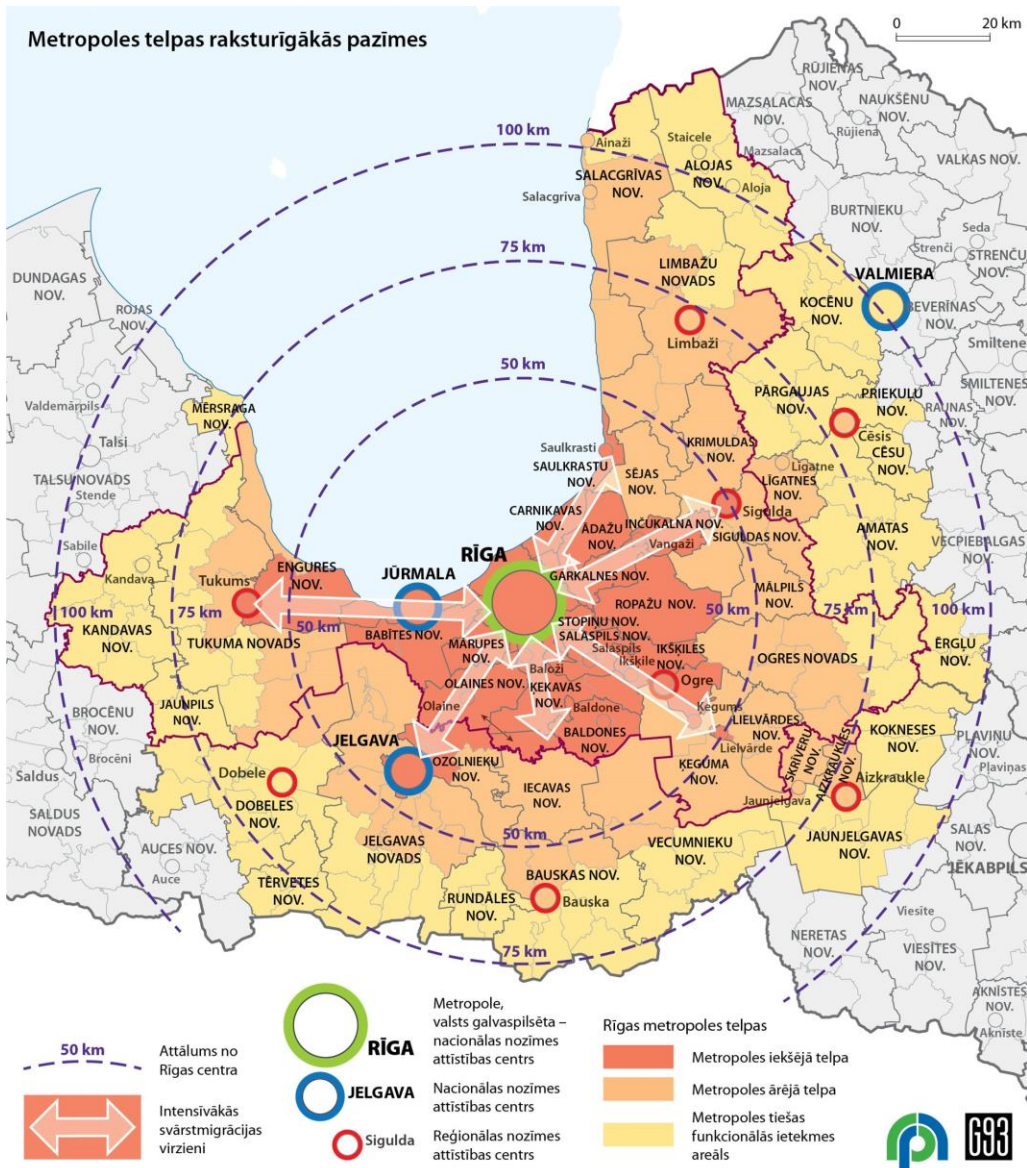
25.11.2021.



EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND



ESOŠĀ SITUĀCIJA – PĀRVIETOŠANĀS PARADUMI UN TENDENCES



Esošā, līdz šim izstrādātā materiāla apkopošana:

- Līdz šim izstrādātie ietvardokumenti un materiāli;
- CSP nodarbināto svārstmigrācijas datu analīze

Pašreizējās situācijas datu ieguve un analīze:

- Transporta plūsmu rādītāji (t.sk. ar mikromobilitātes rīkiem) Rīgas - Pierīgas kontekstā;
- Ceļā pavadāmā laika salīdzinājums;
- Situācijas analīze dinamikā;
- Kartogrāfiskā materiāla izstrādāšana.

Metodoģijas izstrāde CO₂ emisiju samazinājuma aprēķināšanai Rīgas metropoles areālā:

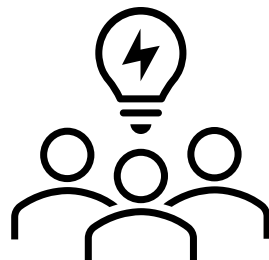
- Mobilitātes (reģionālo, pilsētas un mikromobilitātes) punktu projektu īstenošanas ietekmes novērtēšana uz CO₂ emisiju samazinājumu;
- Reģionāla mēroga velo infrastruktūras projektu (3 plānotajos reģionāla mēroga virzienos) īstenošanas ietekmes novērtēšana uz CO₂ emisiju samazinājumu.

Indikatīvi aprēķini un CO₂ emisiju samazināšanas prognoze Rīgas metropoles areāla transporta sistēmā īstermiņā un ilgtermiņā

- ➔ “Pētījums par ieguldījumu priekšnosacījumu izpildi visaptverošas transporta plānošanas sistēmas ieviešanai, kas ietver ieguldījumu kartēšanu un ieguldījumu novērtēšanas metodikas izstrādi” (SM).
- ➔ EMME modeļa dati
- ➔ CSP, REA (SECAP) DATI u.c.

PIEMĒRS - CO2 EMISIJU SAMAZINĀJUMS APRĒĶINS PATEICOTIES ŪDENS TRANSPORTAM (2050.g.)

Transporta veids	Bez ūdenstransporta				Ar ūdenstransportu			
	Pasažierkilometri, milj.	%	CO2 emisijas (t)	%	Pasažierkilometri, milj.	%	CO2 emisijas (t)	%
Pavisam	1499,72	100,00	77736,78	100,00	1489,94	100,00	76753,54	100,00
no tiem:								
Ar vieglo automobili (līdz 8 vietām)	611,70	40,79	67287,00	86,56	593,81	39,85	65319,53	85,10
Ar kājām	164,17	10,95			166,48	11,17		
Ar velosipēdu (10)	49,76	3,32			51,89	3,48		
Cits (sab.tr-s) (iekļauti bērni 9-14g.)	674,10	44,95	10449,78	13,44	660,79	44,35	10243,49	13,35
Autobuss	377,49	56,00	7970,39	76,27	370,04	56,00	7813,05	76,27
Trolejbuss	141,56	21,00	887,58	8,49	138,77	21,00	870,06	8,49
Tramvajs	141,56	21,00	1548,67	14,82	138,77	21,00	1518,09	14,82
Vilciens	13,48	2,00	43,14	0,41	13,22	2,00	42,29	0,41
Ūdenstransports (dīzelis)					16,97	1,14	1190,51	2,28
Ūdenstransports (elektro)					13,16	0,88	368,48	0,48



“Ideju vētra par mobilitātes uzlabojumiem, kas dos vislielāko sociāli-ekonomisko atdevi, izmantojot apkopotos datus par mobilitātes paradumiem un CO2 emisijām. Ko mēs jau zinām un kādi dati trūkst, lai identificētu, pamatotu un komunicētu šos pasākumus?”

Paldies par uzmanību!



EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND



693