



SERBIA RURAL BROADBAND DEVELOPMENT

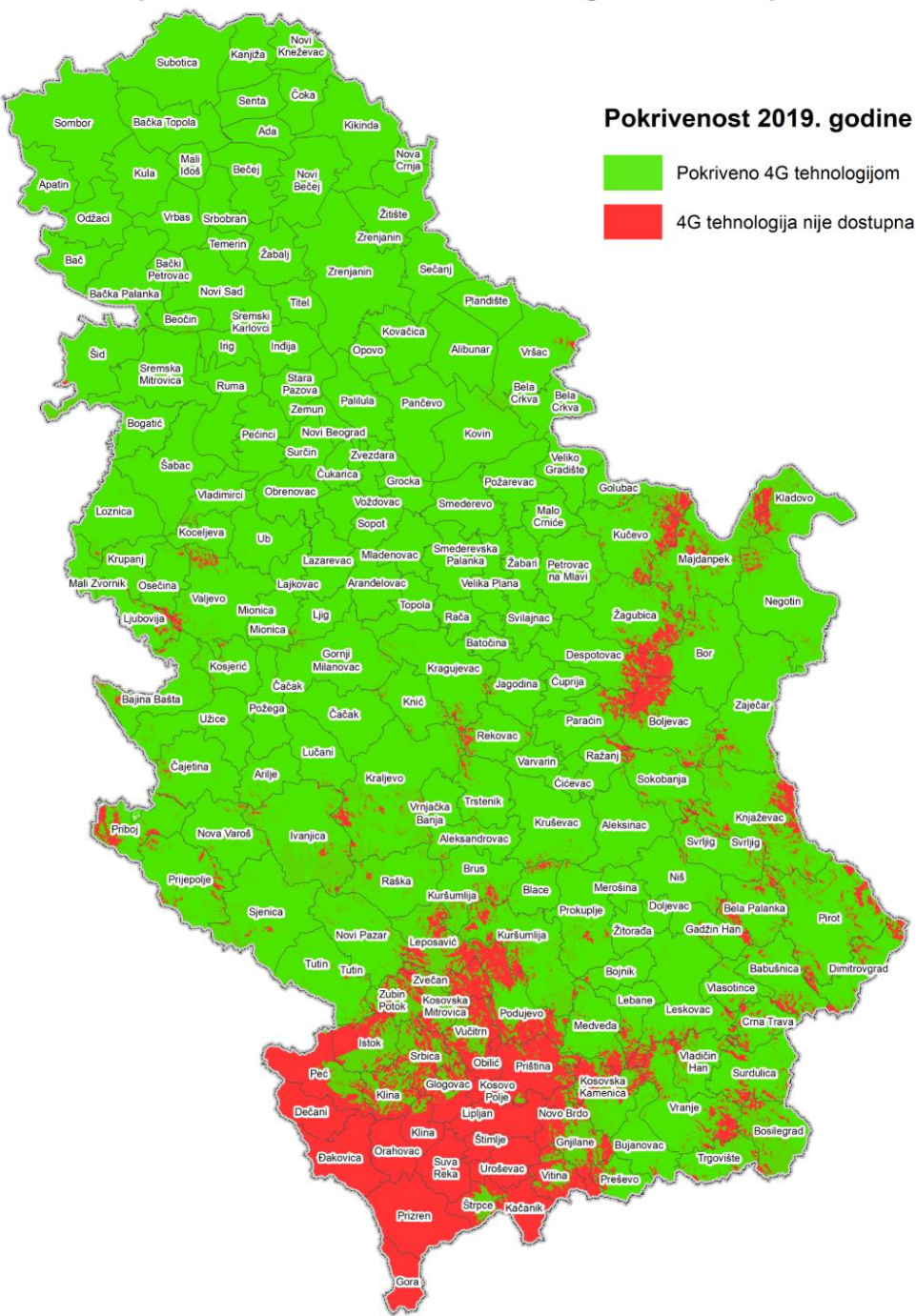
- Milan Dobrijević, Ministry of Information and Telecommunications



Mobile broadband availability (estimation)

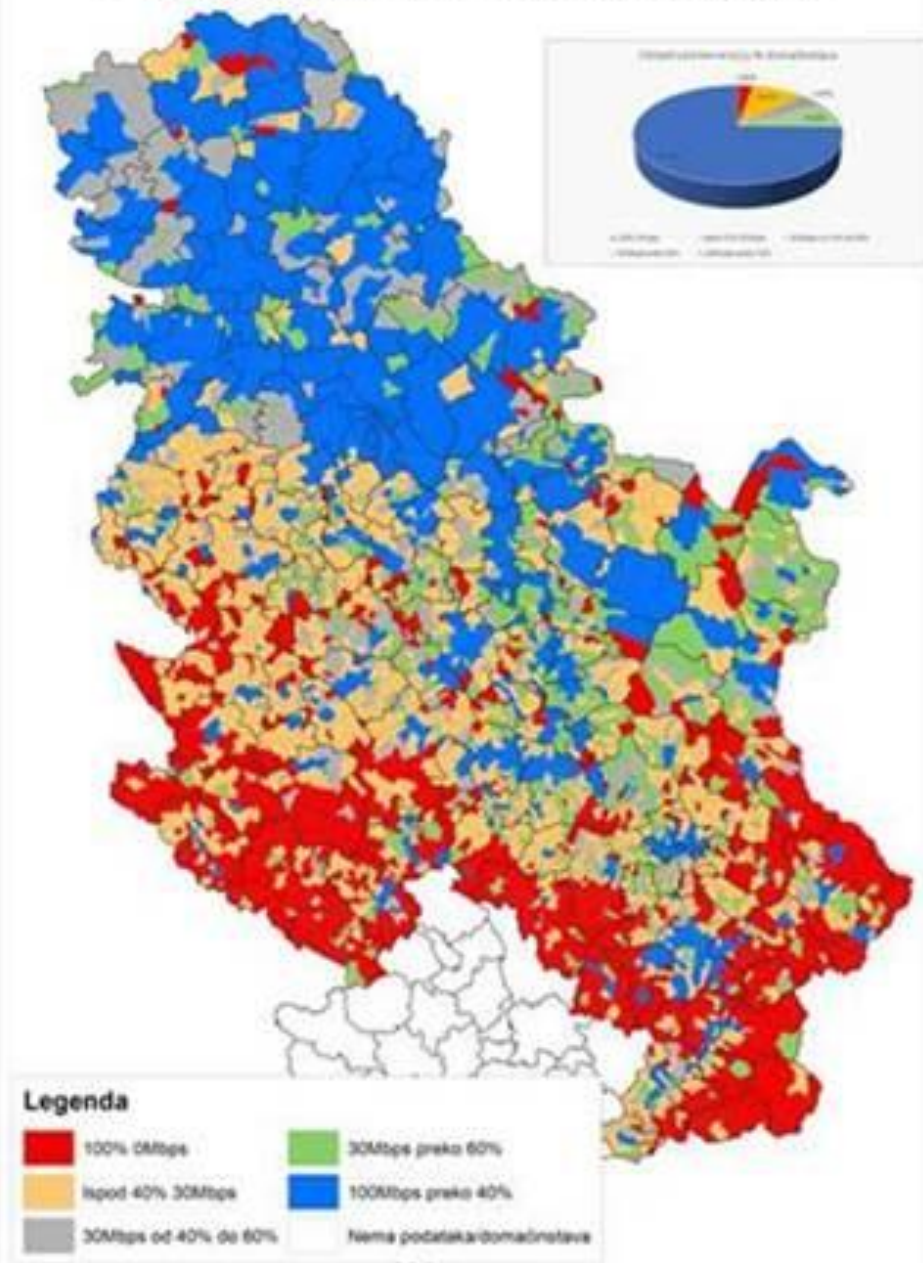
4G 2019 coverage, No of HH	% HH	% territory	No of HH without 4G coverage
2.477.390	99,58	84,36%	10.360

Mobilna pokrivenost 4G mrežom 2019. godine- svi operatori

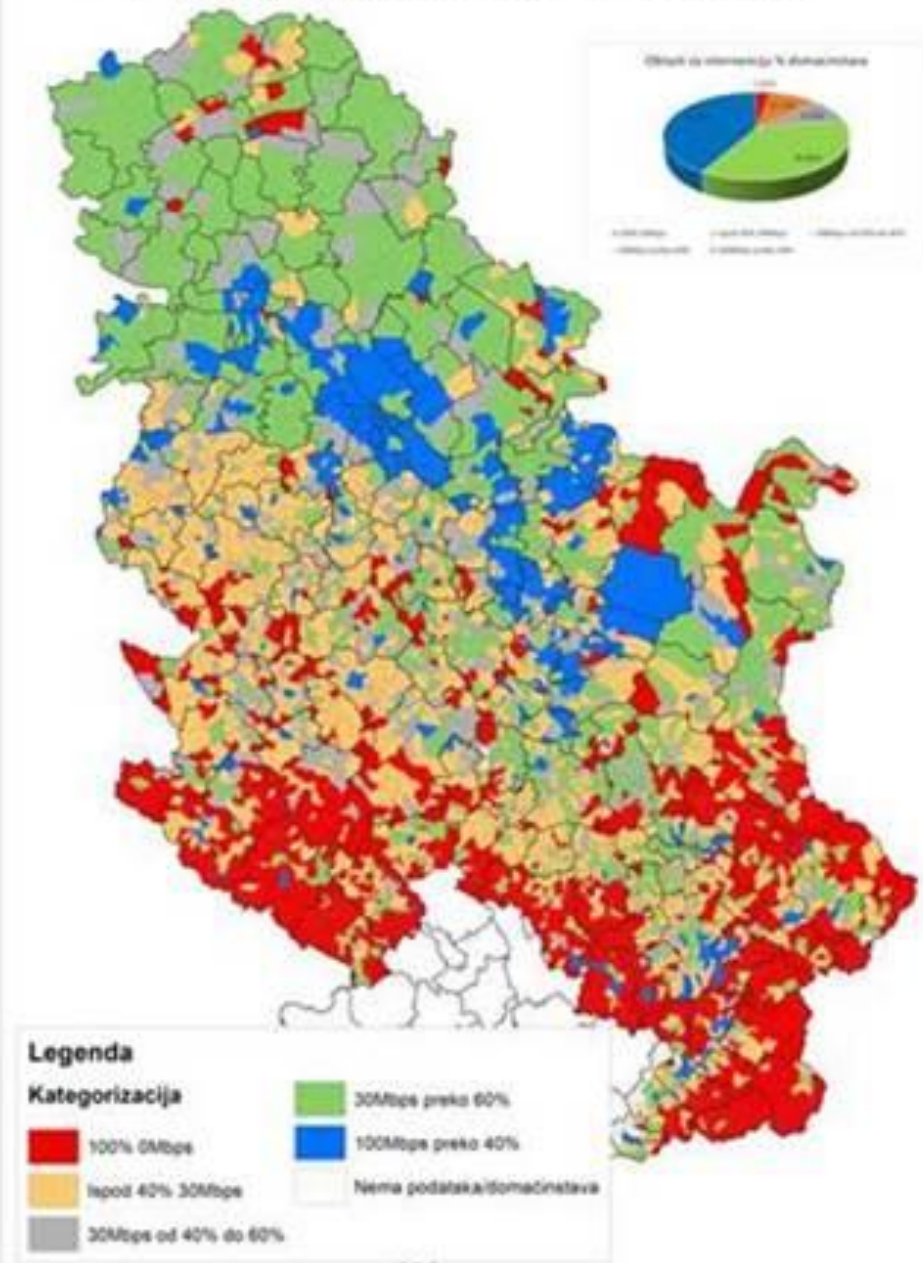




Kategorizacije naselja prema pokrivenosti 2021. godine



Kategorizacije naselja prema pokrivenosti 2020. godine





Categorisation of settlements per intervention necessity

KATEGORIJA	DOSTUPNOST FIKSNOG PRISTUPA	BROJ NASELJA *		BROJ DOMAĆINSTAVA *		% DOMAĆINSTAVA		KANDIDAT ZA PODSTICAJ
		2019	2021	2019	2021	2019	2021	
1	Nema mogućnost pristupa širokopojasnom internetu (100% nema fiksni pristup)	1.370	1.323 ↓	70.712	57.617 ↓	2,84%	2,32% ↓	DA Univerzalni servis ili kapitalni podsticaji
2	Manje od 40% domaćinstava ima mogućnost pristupa brzinom većom od 30Mbps (ispod 40% 30Mbps)	1.518	1.503 ↓	251.960	239.137 ↓	10,13%	9,61% ↓	DA Kapitalni podsticaji
3	Između 40% i 60% domaćinstava ima mogućnost pristupa brzinom većom od 30Mbps (od 40% do 60% 30Mbps)	436	55 ↓	229.970	24.600 ↓	9,25%	0,99% ↓	Možda. Preduzimanje mera po potrebi
4	Više od 60% domaćinstava ima mogućnost pristupa brzinom većom od 30Mbps (preko 60% 30Mbps)	989	960 ↓	894.895	317.390 ↓	35,99%	12,76% ↓	NE
5	Više od 40% domaćinstava ima mogućnost pristupa brzinom većom od 100Mbps (preko 40% 100Mbps)	356	880 ↑	1.039.584	1.849.176 ↑	41,79%	74,33% ↑	NE



CAPEX midmile intervention

- More than 2800 settlements with ~320.000 households are candidates for intervention.
- Ministry conducted open public calls for selection of operator (private partner) for joint infrastructure construction, first ~700 settlements are selected and works started in November 2022. with completion deadline for first settlements during summer 2023.
- Ministry will construct midmile part of infrastructure (from the point of present of operator backbone to the school* in target area) and give to the operator for long term 25 year usage
- Operator will construct last mile segment with obligation of coverage of 95%+ of households in target areas with at least 100Mbps service
- Operator will provide free 100Mbps internet service for the school in target area for free for period of 25 years



Phases of the programme

Phase	Midmile fiber length	Settlements	Households	Start / Finish	Type of intervention
1A	~600km	141	~25.000	Nov. 2022.-Dec. 2023.	MIDMILE CAPEX
1B	~900km	229	~45.000	Mar 2023-Dec 2023.	MIDMILE CAPEX
2A	~3.200km	~320	~75.000	H2 2023.-Dec 2024.	MIDMILE CAPEX
2B	FULL CAPEX	~100	~10.000	H1 2024. – H1 2025.	FULL CAPEX
3	FULL CAPEX	~500	~40.000	H1 2024. – end of 2025.	TBD



Full transparency / Open data (working version – example data)

МИНИСТАРСТВО
ИНФОРМИСАЊА И
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈАПрограм развоја широкопојасне инфраструктуре
у руралним пределима РС

519

Број кластера

110

Број општина

706

Број насеља

368,939

Број становника

118,934

Број домаћинстава

26,272

Број додатних домаћинстава

728

Број школа

298

Број додатних школа

4,759,107.00

Укупна дужина мреже

Статус

All

Очекивани датум завршетка

All

Округ

All

Општина

All

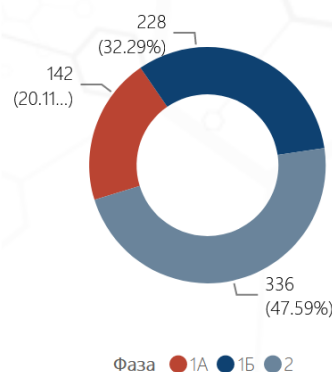
Насеље

All

Фаза

All

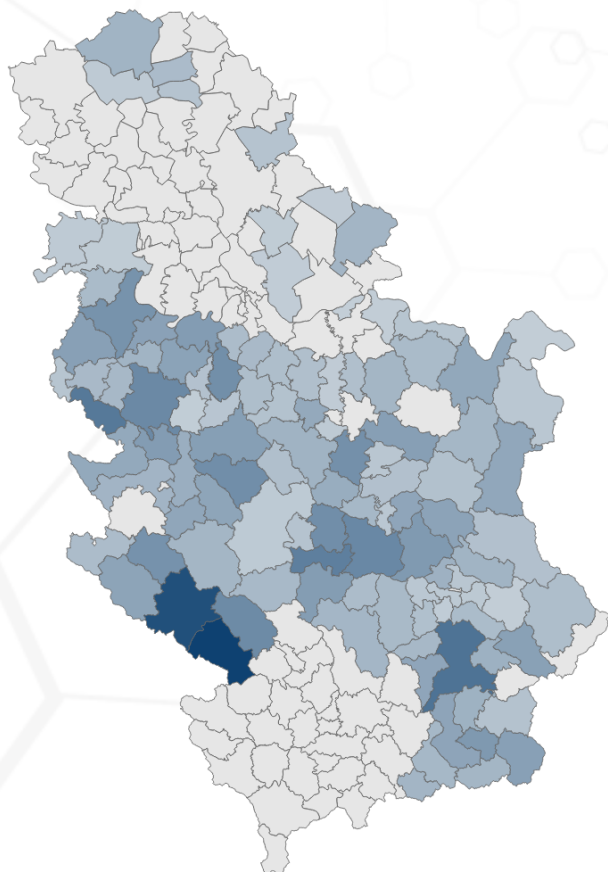
БРОЈ НАСЕЉА ПО ФАЗАМА



БРОЈ НАСЕЉА ПО ОПЕРАТЕРИМА

Телеком	670
Орион	13
Орион/Телеком	11
А1	5
СББ	4
ВИП	2
Сат-Тракт	1

Насеље	Број становника	Број домаћинстава
Шушара	333	127
Шурић	118	36
Шупљак	3,041	1,147
Шумане	1,394	446
Шуљковац	643	210
Штулац	279	100
Штитаре	541	165
Шопић	2,619	750
Укупно	368,939	118,934



Грб	Општина	Укупан број становника	Број насеља	Број домаћинстава	Број додатних домаћинстава	Број школа	Број додатних школа	Укупна дужина у метрима
	ТУТИН	5,291	24	1,085	873	25	5	205,158.00
	СЈЕНИЦА	4,026	14	849	127	14	10	184,177.00
	ЛЕСКОВАЦ	10,634	22	3,193	1,870	22	13	132,748.00
	ЉУБОВИЈА	4,551	13	1,543	441	14	1	124,355.00
	АЛЕКСАНДРОВАЦ	7,508	15	2,212	1,154	15	3	114,905.00
	КРУШЕВАЦ	10,091	15	3,022	3,077	15	28	102,125.00
	ВАЉЕВО	8,902	19	3,050	1,257	22	0	100,852.00
	НОВИ ПАЗАР	5,080	14	1,189	17	14	2	98,283.00
	ЧАЧАК	16,887	15	5,412	514	15	2	93,875.00
Укупно		368,939	706	118,934	26,272	728	298	4,759,107.00



Thank you!

Milan Dobrijević, Ministry of Information and Telecommunications
milan.dobrijevic@mit.gov.rs