



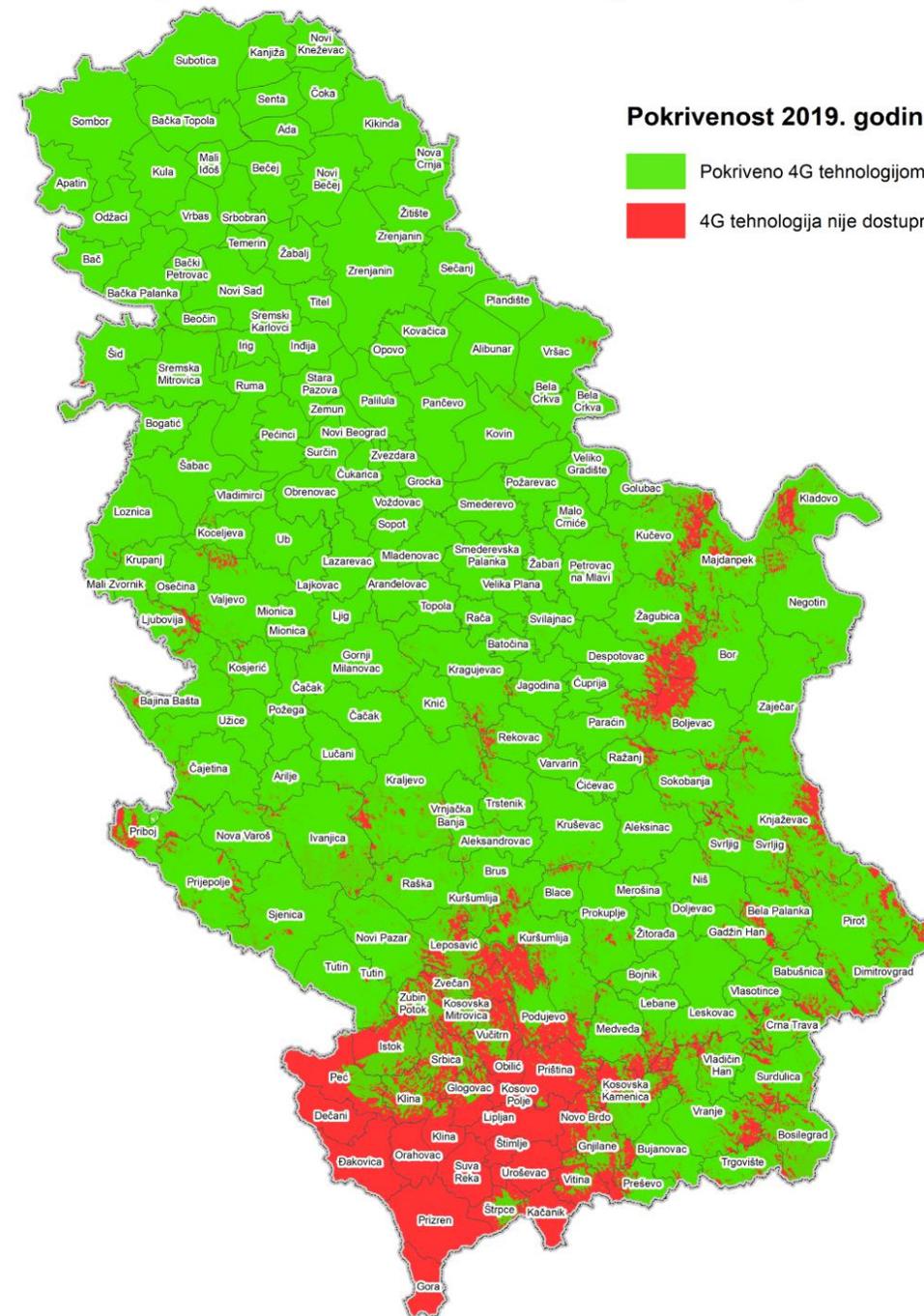
# SERBIA RURAL BROADBAND DEVELOPMENT

- Milan Dobrijević, Ministry of Information and Telecommunications



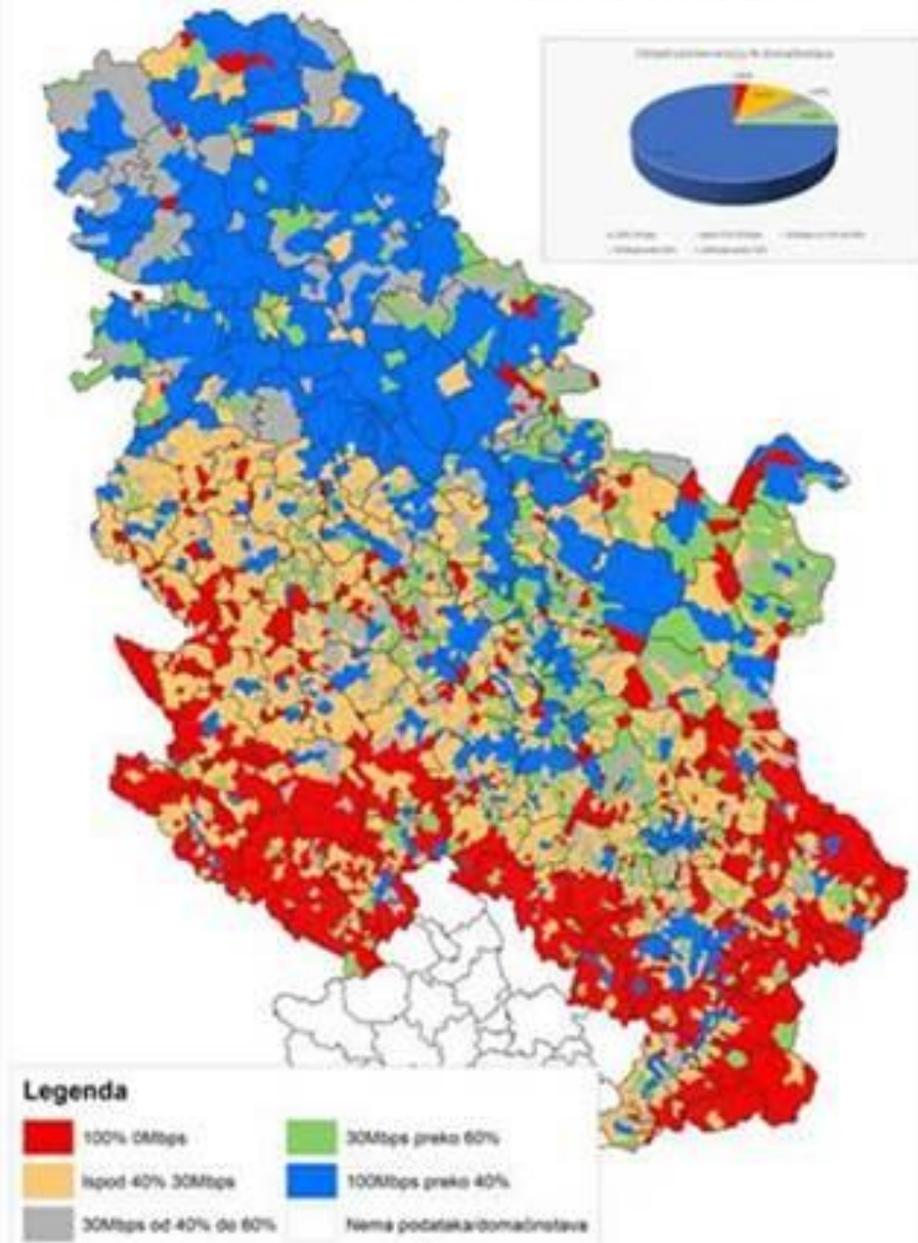
# Mobile broadband availability (estimation)

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

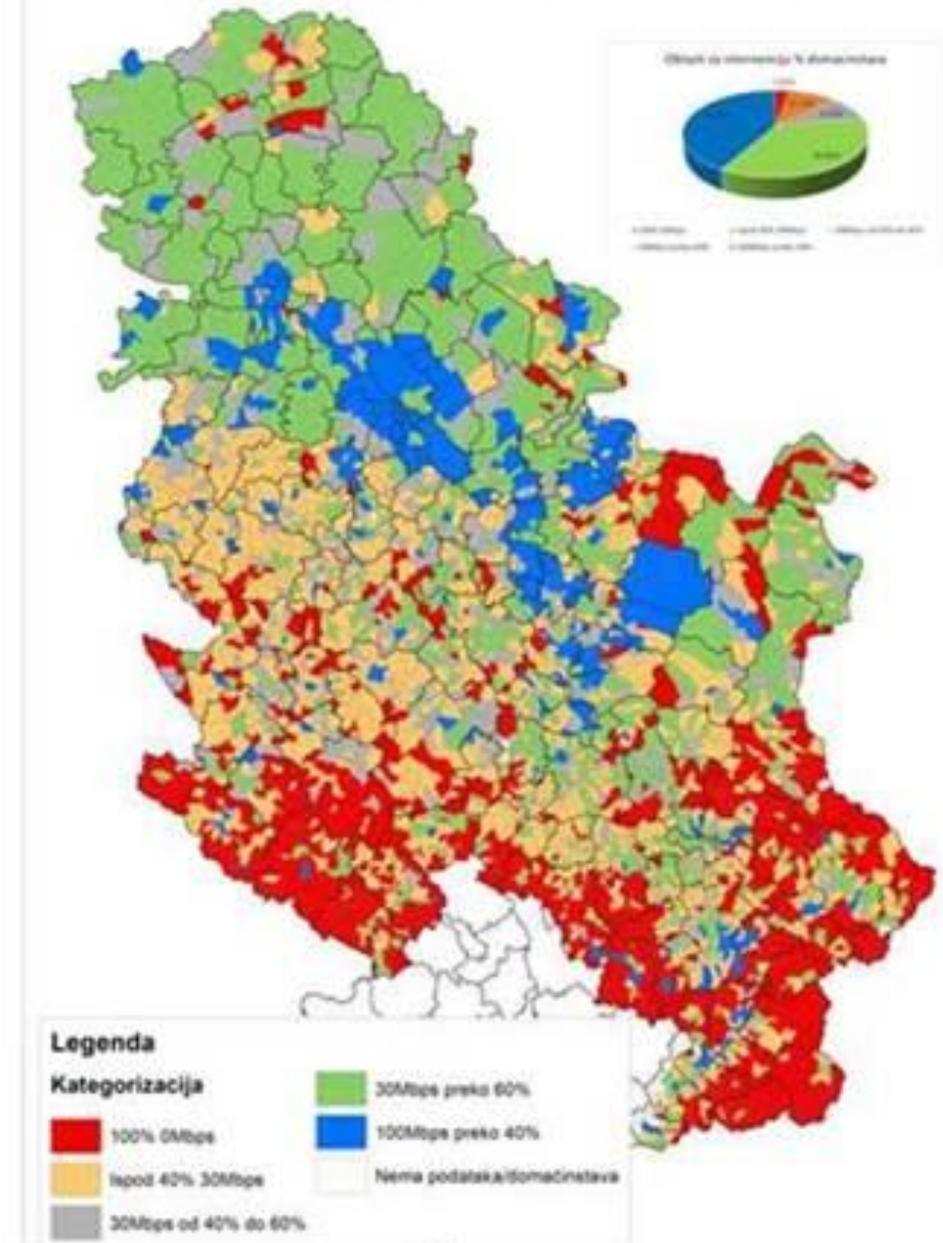




Kategorizacije naselja prema pokrivenosti 2021. godine



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  
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА

## Програм развоја широкопојасне инфраструктуре у руралним пределима РС



<b>519</b> Број кластера	<b>110</b> Број општина	<b>706</b> Број насеља	<b>368,939</b> Број становника	<b>118,934</b> Број домаћинстава	<b>26,272</b> Број додатних домаћинстава	<b>728</b> Број школа	<b>298</b> Број додатних школа	<b>4,759,107.00</b> Укупна дужина мреже
-----------------------------	----------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---	--------------------------	-----------------------------------	--

Статус:

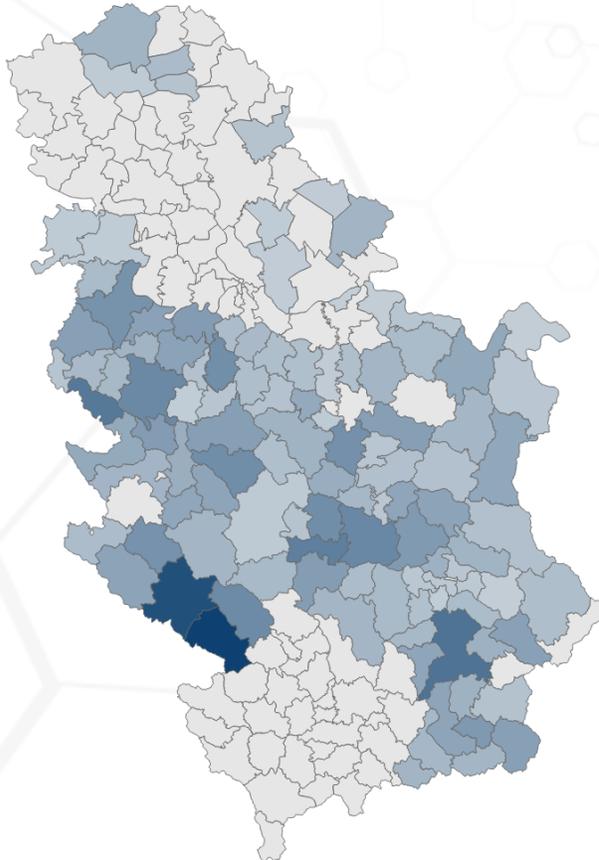
Очекивани датум завршетка:

Округ:

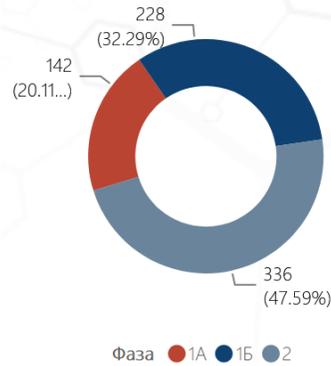
Општина:

Насеље:

Фаза:



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
<b>Укупно</b>	<b>368,939</b>	<b>118,934</b>

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
	<b>Укупно</b>	<b>368,939</b>	<b>706</b>	<b>118,934</b>	<b>26,272</b>	<b>728</b>	<b>298</b>	<b>4,759,107.00</b>



# Thank you!

Milan Dobrijević, Ministry of Information and Telecommunications  
[milan.dobrijevic@mit.gov.rs](mailto:milan.dobrijevic@mit.gov.rs)