



**Резултати от проведена публична консултация
относно инвестиционните намерения
в областта на изграждане и развитие
на бърз и свръх бърз широколентов достъп в райони,
попадащи в така наречените „бели и сиви“ зони**

В изпълнение на задълженията си на Национална компетентна служба в областта на широколентовия достъп (Broadband Competence Office – BCO), на 12 ноември 2019 г. Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията (МТИТС) стартира публична консултация относно инвестиционните намерения в областта на изграждане и развитие на бърз и свръх бърз широколентов достъп в райони, попадащи в така наречените „бели и сиви“ зони, като призовава заинтересованите страни за активно участие и предоставяне на информация в едномесечен срок. Информацията обхващаше следните въпроси:

- *Наличие на оптична свързаност, капацитет;*
- *Налични ли са условия за конкурентно предлагане на интернет и широколентови услуги за гражданите и бизнеса;*
- *Налични ли са свободни оптични влакна и/или „ламбди“ и ако да, отдават ли се под наем и на каква цена;*
- *Предлагани услуги (тип, на едро, на дребно и при каква цена биха се предоставяли услуги на крайни потребители за целите на проекта);*
- *Поддържани интерфейси за достъп (скорости, тип на интерфейса);*
- *Наличие на регистрирани инвестиционни намерения за изграждане на широколентова инфраструктура през следващите 3 години в посочените зони. В случай че такива са налице, се изисква определяне на териториалния обхват на планираната инфраструктура, степента на покритие с услуги, изискващи ШЛД и степента на финансова обезпеченост на инвестиционното намерение.*

Консултацията бе публикувана на официалната интернет страница на Министерството¹, както и в раздел „Актуално“ на Единната информационна точка² (ЕИТ). С цел гарантиране на равнопоставеност и запазване на конкуренцията, бяха изпратени индивидуални уведомления до всички оператори, регистрирали дейността си в Комисията за регулиране на съобщенията (КРС). В допълнение, бяха отправени покани и до всички професионални сдружения на операторите с информация за консултацията и покана за предоставяне на информация.

Широколентовият достъп се припознава от Европейската комисия като един от основните инструменти за подобряване на икономическото и социално благосъстояние на населението. Той се превръща във все по-важен фактор не само за конкурентоспособността на предприятията, но и за подпомагане на социалното приобщаване, дава възможност за

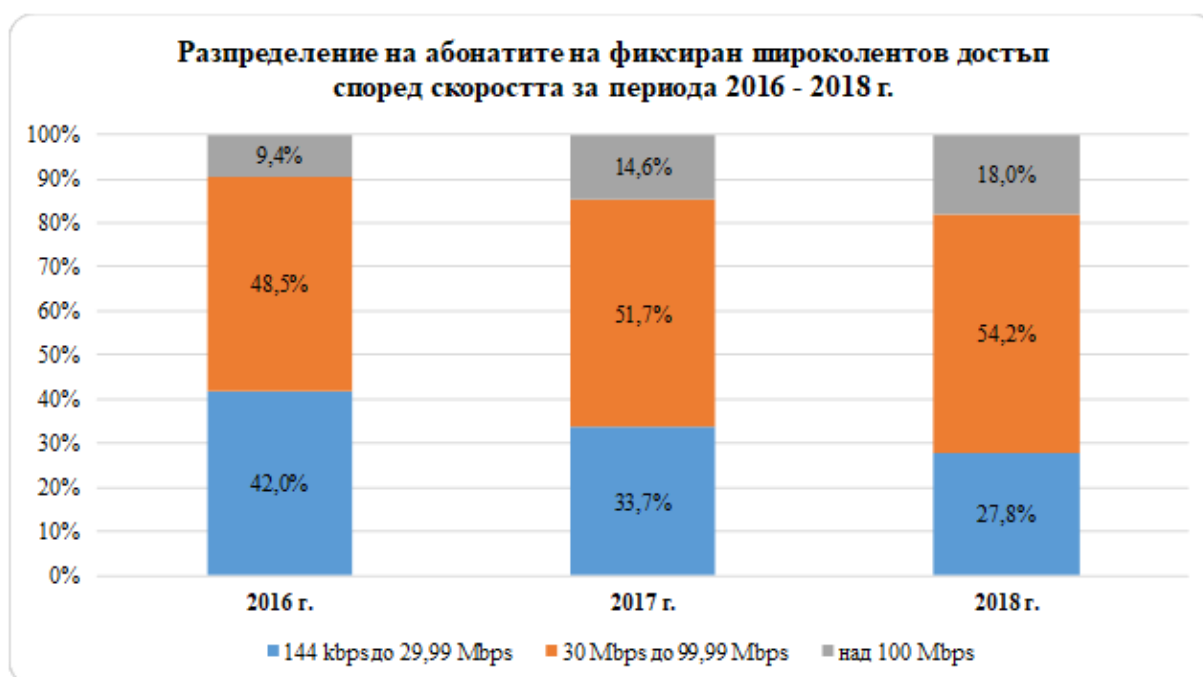
¹ <https://www.mtitc.government.bg/bg/category/46/publiczna-konsultaciya-otnosno-investicionnite-namereniya-v-oblastta-na-izgrazhdane-i-razvitie-na-burz-i-svruh-burz-shirokolentov-dostup-v-rayoni-popadashti-v-taka-narechenite-beli-i-sivi-zoni>

² <https://sipbg.gov.bg/SIP.Experts/>

развитието и използването на услугите на електронното управление. Разпространението на високоскоростна свързаност може да доведе до значително нарастване на брутния вътрешен продукт, заетостта, конкурентоспособността на националните икономики на международната сцена и качеството на живот.

Покритието с фиксиран широколентов достъп през 2018 г. в страната е 96%, при средно за ЕС 97%, което ни нарежда на 19-то място според Индекса за навлизането на цифровите технологии в икономиката и обществото (DESI). Разпространението на фиксиран широколентов достъп до интернет обаче е 58%, при средно за ЕС 77%, което поставя страната на последно място в ЕС по този показател. Покритието с достъп от следващо поколение е 75%, което ни нарежда на 23-то място, тъй като средната стойност за този показател в ЕС е 83%. Разпространението на свръх бърз широколентов достъп до интернет е 43%, по-високо от средното за ЕС 41%, което нарежда страната на 15-то място, заради по-високите показатели на останалите страни членки.

В края на 2018 г. абонатите на фиксиран широколентов достъп, използващи високоскоростен достъп чрез NGA мрежи, достигат 83,3% от общия брой абонати на фиксиран широколентов достъп до интернет. Отчита се увеличение от 2,0 процентни пункта в сравнение с края на 2017 г. Възходящото развитие на широколентовия достъп до интернет, реализиран чрез NGA мрежи, оказва положителна роля и върху скоростта на предлаганите интернет услуги. На следващата фигура е представено разпределението на броя на абонатите на фиксиран широколентов достъп до интернет според скоростта на даунлоуд от международното пространство за тригодишния период 2016 – 2018 г.



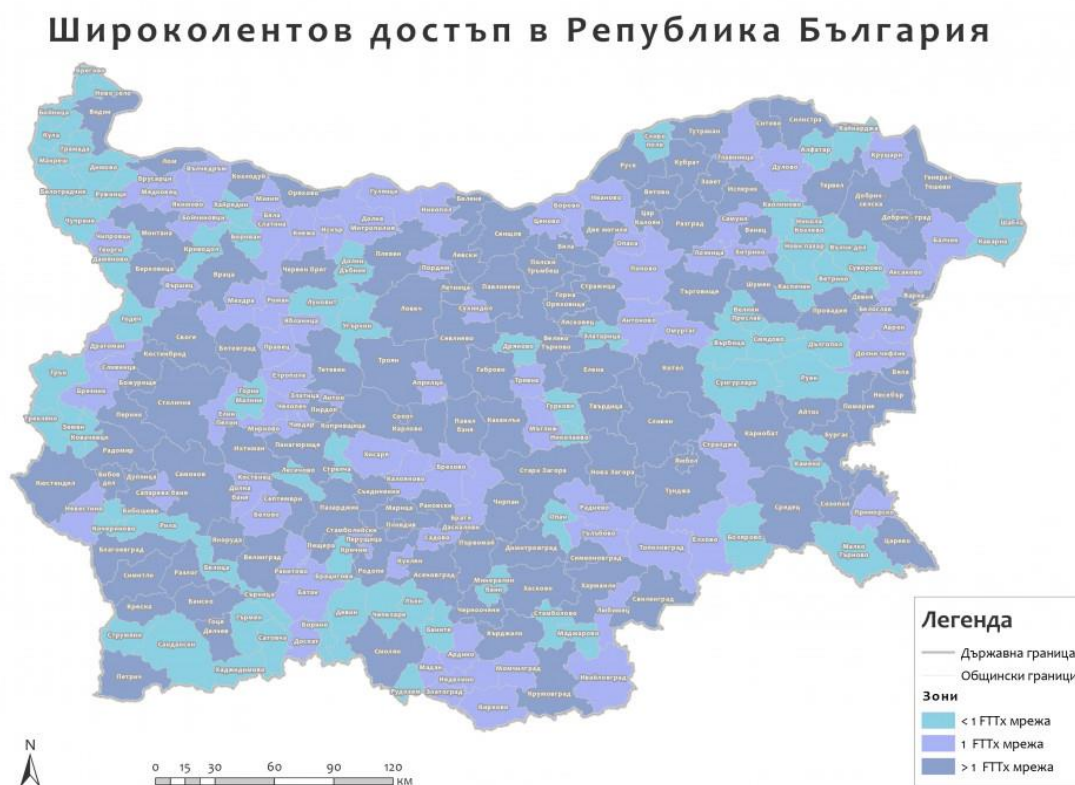
Източник: Данни, подадени в КРС.

В резултат от увеличаващия се брой абонати, ползващи оптична свързаност и кабелен протокол за достъп DOCSIS 3.0, расте броят на абонатите, ползващи интернет достъп със скорости над и включително 30 Mbps. Към края на 2018 г. над половината (54.2%) от потребителите на фиксиран широколентов достъп ползват високоскоростен достъп със скорост на даунлоуд от международното пространство от 30 Mbps до 99,99 Mbps, като техният относителен дял се повишава общо с 2,5 процентни пункта спрямо данните за 2017 г. и с 5,7 процентни пункта спрямо края на 2016 г. Най-голям ръст се наблюдава при дела на потребителите на свръх-високоскоростен (над 100 Mbps) достъп, който за периода 2016 - 2018

г. се увеличава с близо 9 процентни пункта. Броят на абонатите на широколентов достъп, ползващи скорости над 100 Mbps, се е увеличил и в абсолютна стойност. Спрямо 2017 г. 29,9% повече абонати ползват свръхвисокоскоростен (над 100 Mbps) достъп. При абонатите, ползващи скорости от 30 до 99,99 Mbps, се наблюдава увеличение с 10,7%, а при абонатите, ползващи скорости до 29,99 Mbps се отчита спад с близо 13%.

В изпълнение на мярка „Актуализация на данни за широколентова инфраструктура, която включва информация за наличност и географско разположение на инфраструктурата на операторите по региони“ от Националния план за широколентова инфраструктура за достъп от следващо поколение, от юли 2019 г. МТИТС след консултация със съответния български национален регулаторен орган, КРС, изготви и публикува информация относно предлагането на широколентов достъп до интернет на територията на страната. Българските власти използват информацията, за да идентифицират географските райони, където може да се приложи държавна намеса.

При създаването на базата данни от МТИТС са взети предвид целите, заложи в Програмата в областта на цифровите технологии³, а именно до 2020 г. да се осигури покритие с високоскоростен широколентов достъп (>30Mbps) за всички европейци; а до 2020 г. да се осигури присъединяване към свръхвисокоскоростен широколентова Интернет връзка (>100Mbps) за най-малко 50% от европейските домакинства. В допълнение бе отчетена и стратегическата цел на Стратегия за европейско Гигабит общество⁴: до 2025 всички европейски домакинства, в градски и селски райони да имат достъп до интернет свързаност предлагаща скорост на сваляне поне 100 Mbps, с възможност за надграждане до гигабитови скорости. Основната насока на изготвената карта бе възможността на наличните мрежи да гарантират скорости на изтегляне от минимум 100 Mbps с възможност за надграждане до 300 Mbps. Към настоящия момент тези условия могат да бъдат гарантирани само от FTTx мрежи.



³ http://www.europarl.europa.eu/ftu/pdf/bg/FTU_2.4.3.pdf

⁴ <https://www.mtitc.government.bg/bg/category/46/cifrov-rastezh>, Стратегия за европейско Гигабит общество

Настоящата карта се базира на данните на съществуващи масиви от данни, събрани от национални публични органи. Основната база данни се основава на Годишния доклад на КРС и информация от годишните ѝ въпросници за дейността на предприятията през 2018 г. и по-конкретно информацията от формуляр „Въпросник за отчет на дейността през 2018 г. на предприятията, предоставящи услуги за пренос на данни и/или услуги за достъп до интернет“ и „Въпросник за широколентов достъп до интернет към 01.07.2019 г.“.

Данните са визуализирани като се използва системата на Евростат от местни административни единици (LAU), съвместими с NUTS. Тези LAU са градивните елементи на NUTS и включват общините на Европейския съюз.

Първоначално съществуващата инфраструктура беше определена като инфраструктура, регистрирана до 1 юли 2019 г., а планираната инфраструктура беше определена като инфраструктура, която ще бъде въведена след три години от 1 юли 2019 г.

Систематизирана таблица с резултатите от проучването е представена по-долу. Информацията обхваща общините, в които по първоначални данни е наличен само широколентов достъп, който не може да гарантира скорости над 30 Mbps, съгласно Draft BEREC Guidelines to assist NRAs on the consistent application of geographical surveys of network deployments⁵. Данните се основават на LAU код на общината, NUTS код, тип достъп предлаган от оператори до краен клиент, както и оператори, действащи в общината, съгласно данни подадени в КРС.

Всички общини, които попадат в бели ДСП (достъп от следващо поколение) зони се намират в селски райони и обхващат население от 493 030 души, което представлява малко над 7% от населението на страната.

№	LAU код	NUTS код	NUTS код район	Тип достъп	Оператори, действащи в общината (брой)
1	BLG02	BG413	BG41	ADSL, FTTB, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL, Спътников достъп	4
2	BLG13	BG413	BG41	ADSL, CATV, FTTH, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	4
3	BLG40	BG413	BG41	ADSL, CATV, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL	5
4	BLG42	BG413	BG41	ADSL, FTTN/C, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	4
5	BLG49	BG413	BG41	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, RLAN	3
6	BLG52	BG413	BG41	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box	3
7	BGS08	BG341	BG34	LAN, MOBIX, RLAN, Net Box	5
8	BGS12	BG341	BG34	ADSL, FTTN/C, Homebox, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	3
9	BGS18	BG341	BG34	ADSL, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, VDSL	3
10	BGS23	BG341	BG34	ADSL, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL	3
11	VAR08	BG331	BG33	ADSL, FTTB, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box,	4

⁵ https://berec.europa.eu/eng/document_register/subject_matter/berec/regulatory_best_practices/guidelines/8844-draft-berec-guidelines-to-assist-nras-on-the-consistent-application-of-geographical-surveys-of-network-deployments

				RLAN	
12	VAR09	BG331	BG33	ADSL, FTTH, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, VDSL	3
13	VAR16	BG331	BG33	ADSL, FTTH, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL	5
14	VAR26	BG331	BG33	ADSL, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, VDSL	3
15	VTR14	BG321	BG32	ADSL, FTTH, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net box, RLAN	4
16	VID01	BG311	BG31	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box	3
17	VID03	BG311	BG31	Net Box, LAN, MOBIX, RLAN	3
18	VID06	BG311	BG31	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net box, VDSL	3
19	VID15	BG311	BG31	Net Box, LAN, MOBIX, RLAN	3
20	VID16	BG311	BG31	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box	3
21	VID22	BG311	BG31	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	3
22	VID25	BG311	BG31	LAN, MOBIX, Net Box	3
23	VID30	BG311	BG31	Net Box, LAN, MOBIX, Спътников достъп	3
24	VID33	BG311	BG31	Net Box, LAN, MOBIX	3
25	VID37	BG311	BG31	LAN, ADSL, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box	3
26	VRC05	BG313	BG31	Net Box, ADSL, MOBIX, RLAN, FTTH	4
27	VRC21	BG313	BG31	ADSL, CATV, FTTB, MOBIX, NAKED xDSL, RLAN, VDSL	3
28	VRC35	BG313	BG31	Net Box, MOBIX, FTTB, LAN	4
29	GAB12	BG322	BG32	ADSL, CATV, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL	4
30	DOB17	BG332	BG33	ADSL, CATV, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL	6
31	DOB29	BG332	BG33	ADSL, CATV, FTTH, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL, Спътников достъп	4
32	KNL05	BG415	BG41	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box	3
33	KNL27	BG415	BG41	ADSL, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL	3
34	KNL38	BG415	BG41	ADSL, Homebox, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	2
35	KNL50	BG415	BG41	MOBIX	1
36	LOV19	BG315	BG31	ADSL, FTTB, FTTH, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL	2
37	LOV36	BG315	BG31	Net Box, MOBIX, RLAN	4
38	MON14	BG312	BG31	Net Box, NAKED xDSL, MOBIX	2
39	PAZ06	BG423	BG42	ADSL, CATV, FTTH, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	5
40	PAZ14	BG423	BG42	FTTB, FTTH, MOBIX, Net Box, RLAN	3
41	PAZ32	BG423	BG42	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL	5
42	PAZ39	BG423	BG42	ADSL, FTTB, FTTH, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box	4
43	PER19	BG414	BG41	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box,	3

				RLAN	
44	PER22	BG414	BG41	MOBIX, RLAN	2
45	PER51	BG414	BG41	ADSL, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	2
46	PVN11	BG314	BG31	ADSL, CATV, Homebox, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL	3
47	PDV15	BG421	BG42	ADSL, FTTN/C, Homebox, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	3
48	RSE33	BG323	BG32	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL	4
49	SLS01	BG325	BG32	ADSL, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	3
50	SLS15	BG325	BG32	ADSL, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	3
51	SML02	BG424	BG42	ADSL, FTTB, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	4
52	SML05	BG424	BG42	ADSL, FTTN/C, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	4
53	SML09	BG424	BG42	ADSL, CATV, FTTN/C, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	6
54	SML27	BG424	BG42	ADSL, FTTB, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box	3
55	SML38	BG424	BG42	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	4
56	SFO09	BG412	BG41	ADSL, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	4
57	SFO10	BG412	BG41	FTTH, Net Box, MOBIX, LAN	5
58	SZR37	BG344	BG34	CATV, FTTH, MOBIX, Net Box, RLAN	4
59	SZR38	BG344	BG34	CATV, MOBIX, Net Box, RLAN	3
60	SZR23	BG344	BG34	MOBIX	1
61	HKV18	BG422	BG42	FTTN/C, MOBIX, Net Box, RLAN	3
62	HKV19	BG422	BG42	ADSL, FTTH, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box	3
63	HKV30	BG422	BG42	FTTB, FTTH, MOBIX, Спътников достъп	3
64	SHU23	BG333	BG33	ADSL, CATV, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	6
65	SHU10	BG333	BG33	ADSL, LAN, MOBIX, Net Box, RLAN	5
66	SHU18	BG333	BG33	FTTB, MOBIX, RLAN, Net Box	5
67	SHU19	BG333	BG33	ADSL, FTTN/C, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	5
68	SHU21	BG333	BG33	Net Box, ADSL, MOBIX, RLAN	3
69	SHU22	BG333	BG33	ADSL, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL	3
70	SHU25	BG333	BG33	ADSL, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN	4
71	JAM03	BG343	BG34	ADSL, FTTH, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box	3

Консултацията предизвика предимно общи коментари на сектора и предложения за подобрения в бъдеще при извършване на подобни проучвания. Получена бе и обратна връзка и от потребители, които изразиха висок интерес към процеса и изтъкнаха липсата на високоскоростна широколентова връзка в техните райони.

Отговорите до голяма степен съответстват с изискванията по отношение на надеждност, качество, достъпност, оценка на планове на оператора и покритие, представени на картата.

Всички релевантни коментари са взети под внимание при по-нататъшно планиране на интервенцията, за да се сведат до минимум изкривяването на конкуренцията.

В допълнение, компетентните администрации постоянно поддържат „политика на отворени врати“ извън конкретната консултация, чрез организиране на регулярни срещи и открити дискусии с оператори в страната. Българската страна продължава да наблюдава инвестиционните планове на операторите.

В хода на консултацията бяха получени пет официални становища по представените зони. Две от становищата не бяха релевантни към дефинираните зони, едно бе свързано с бъдещи инвестиционни намерения. Във връзка с бъдещото изграждане не беше представена достатъчно информация за действителните намерения на оператора, вкл. регистрирани инвестиционни намерения или предприети действия в тази посока.

От страна на Държавна агенция „Електронно управление“ (ДАЕУ) бяха получени две отделни писма, с които бе представена допълнителна информация по таргетираните райони.

Обобщена информация от публичната консултация:

ДАЕУ вече има изградена свързаност по проект „Развитие на високоскоростен широкополосен достъп в България посредством изграждането на критична, защитена, сигурна и надеждна обществена ИКТ инфраструктура“ в **дванадесет** от посочените „бели“ зони, а именно: Белоградчик, Димово, Кула, Макреш, Чупрене, Угърчин, Стрелча, Ковачевци, Рудозем, Минерални бани, Стамболово и Върбица. Към юли 2019 г. тази мрежа все още не е била регистрирана в КРС от оператора и не присъства в изготвената база данни. В резултат на консултацията тези райони бяха изключени като потенциални области за бъдещи инвестиционни намерения.

В **дванадесет** от посочените, ДАЕУ е стартирала планиране за изграждането на оптична свързаност към Единната електронна съобщителна мрежа (ЕЕСМ) със собствени средства, изключително и само за нуждите на държавната администрация и националната сигурност. Тези общини са: Руен, Ветрино, Вълчи дол, Дългопол, Долни Дъбник, Лъки, Алфатар, Баните, Горна Малина, Велики Преслав, Каспичан и Нови пазар.

В **два района**, общини Сандански и Струмяни, ДАЕУ използва наети оптични влакна съгласно Споразумение с Национална компания „Железопътна инфраструктура“, което предполага недостатъчен капацитет, за да се гарантират гигабитови скорости.

Комуникационна инфраструктура с отворен достъп, която може да се финансира с публични средства, следва да бъде изградена на три логически нива:

- Опорен слой – включващ областните мрежови центрове;
- Агрегиращ слой – включващ общинските мрежови центрове;
- Слой за достъп – включващ административните сгради и сградите с обществено значение, както и крайни потребители.

Връзката на опорния слой към агрегирания следва да бъде изградена посредством оптични трасета, осигуряващи 10Gbps свързаност, за да може да се гарантира до 1Gbps на краен потребител, както и 1 бр. свободна NDP тръба и оптичен кабел с максимален брой оптични влакна, които да бъдат предоставени за ползване от операторите.

При изграждането на свързаността от страна на ДАЕУ в районите по-горе не е използвана посочената архитектура, поради което не е възможно да се осигури необходимия капацитет, като скорост, свободни оптични влакна и/или NDP тръба. Стартирано е полагане на 2 бр. влакна за осигуряване на свързаност само на общински администрации със скорост до 100

Mbps, което е крайно недостатъчно, за да се гарантират гигабитови скорости за обществото и бизнеса.

На база гореизложеното от определените първоначално 71 „бели“ зони и след проведената публична консултация, като подходящи за интервенция по подмярка 7.3. „Широколентова инфраструктура, включително нейното създаване, подобрене и разширяване, пасивна широколентова инфраструктура и мерки за достъп до решения чрез широколентова инфраструктура и електронно правителство“, се дефинират 59 „бели“ зони, съгласно таблицата по-долу. Съобразно наличния финансов ресурс и след извършване на съответния анализ на необходимата за изграждане инфраструктура и активно оборудване, могат да бъдат избрани конкретни области на интервенция.

№	LAU код	Община	NUTS код	NUTS код район	Тип достъп
1	BLG02	БЕЛИЦА	BG413	BG41	ADSL, FTTB, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL, Спътников достъп
2	BLG13	ГЪРМЕН	BG413	BG41	ADSL, CATV, FTTH, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
3	BLG40	САНДАНСКИ	BG413	BG41	ADSL, CATV, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL
4	BLG42	САТОВЧА	BG413	BG41	ADSL, FTTN/C, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
5	BLG49	СТРУМЯНИ	BG413	BG41	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, RLAN
6	BLG52	ХАДЖИДИМОВО	BG413	BG41	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box
7	BGS08	КАМЕНО	BG341	BG34	LAN, MOBIX, RLAN, Net Box
8	BGS12	МАЛКО ТЪРНОВО	BG341	BG34	ADSL, FTTN/C, Homebox, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
9	BGS18	РУЕН	BG341	BG34	ADSL, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, VDSL
10	BGS23	СУНГУЛАРЕ	BG341	BG34	ADSL, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL
11	VAR08	ВЕТРИНО	BG331	BG33	ADSL, FTTB, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
12	VAR09	ВЪЛЧИ ДОЛ	BG331	BG33	ADSL, FTTH, MOBIX, NAKED xDSL,

					Net Box, VDSL
13	VAR16	ДЪЛГОПОЛ	BG331	BG33	ADSL, FTTH, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL
14	VAR26	СУВОРОВО	BG331	BG33	ADSL, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, VDSL
15	VTR14	ЗЛАТАРИЦА	BG321	BG32	ADSL, FTTH, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net box, RLAN
16	VID03	БОЙНИЦА	BG311	BG31	Net Box, LAN, MOBIX, RLAN
17	VID06	БРЕГОВО	BG311	BG31	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net box, VDSL
18	VID15	ГРАМАДА	BG311	BG31	Net Box, LAN, MOBIX, RLAN
19	VID30	НОВО СЕЛО	BG311	BG31	Net Box, LAN, MOBIX, СЪПТНИКОВ достъп
20	VID33	РУЖИНЦИ	BG311	BG31	Net Box, LAN, MOBIX
21	VRC05	БОРОВАН	BG313	BG31	Net Box, ADSL, MOBIX, RLAN, FTTH
22	VRC21	КРИВОДОЛ	BG313	BG31	ADSL, CATV, FTTB, MOBIX, NAKED xDSL, RLAN, VDSL
23	VRC35	ХАЙРЕДИН	BG313	BG31	Net Box, MOBIX, FTTB, LAN
24	GAB12	ДРЯНОВО	BG322	BG32	ADSL, CATV, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL
25	DOB17	КАВАРНА	BG332	BG33	ADSL, CATV, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL
26	DOB29	ШАБЛА	BG332	BG33	ADSL, CATV, FTTH, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL, СЪПТНИКОВ достъп
27	KNL05	БОБОШЕВО	BG415	BG41	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box
28	KNL27	КОЧЕРИНОВО	BG415	BG41	ADSL, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL
29	KNL38	РИЛА	BG415	BG41	ADSL, Homebox, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
30	KNL50	ТРЕКЛЯНО	BG415	BG41	MOBIX

31	LOV19	ЛУКОВИТ	BG315	BG31	ADSL, FTTB, FTTH, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL
32	MON14	ГЕОРГИ ДАМЯНОВО	BG312	BG31	Net Box, NAKED xDSL, MOBIX
33	PAZ06	БРАЦИГОВО	BG423	BG42	ADSL, CATV, FTTH, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
34	PAZ14	ЛЕСИЧОВО	BG423	BG42	FTTB, FTTH, MOBIX, Net Box, RLAN
35	PAZ39	СЪРНИЦА	BG423	BG42	ADSL, FTTB, FTTH, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box
36	PER19	ЗЕМЕН	BG414	BG41	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
37	PER51	ТРЪН	BG414	BG41	ADSL, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
38	PVN11	ДОЛНИ ДЪБНИК	BG314	BG31	ADSL, CATV, Homebox, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL
39	PDV15	ЛЪКИ	BG421	BG42	ADSL, FTTN/C, Homebox, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
40	RSE33	СЛИВО ПОЛЕ	BG323	BG32	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL
41	SLS01	АЛФАТАР	BG325	BG32	ADSL, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
42	SLS15	КАЙНАРДЖА	BG325	BG32	ADSL, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
43	SML02	БАНИТЕ	BG424	BG42	ADSL, FTTB, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
44	SML05	БОРИНО	BG424	BG42	ADSL, FTTN/C, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
45	SML09	ДЕВИН	BG424	BG42	ADSL, CATV, FTTN/C, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
46	SML38	ЧЕПЕЛАРЕ	BG424	BG42	ADSL, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
47	SFO09	ГОДЕЧ	BG412	BG41	ADSL, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN

48	SFO10	ГОРНА МАЛИНА	BG412	BG41	FTTH, Net Box, MOBIX, LAN
49	SZR37	ГУРКОВО	BG344	BG34	CATV, FTTH, MOBIX, Net Box, RLAN
50	SZR38	НИКОЛАЕВО	BG344	BG34	CATV, MOBIX, Net Box, RLAN
51	SZR23	ОПАН	BG344	BG34	MOBIX
52	HKV18	МАДЖАРОВО	BG422	BG42	FTTN/C, MOBIX, Net Box, RLAN
53	SHU23	ВЕЛИКИ ПРЕСЛАВ	BG333	BG33	ADSL, CATV, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
54	SHU18	КАОЛИНОВО	BG333	BG33	FTTB, MOBIX, RLAN, Net Box
55	SHU19	КАСПИЧАН	BG333	BG33	ADSL, FTTN/C, LAN, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
56	SHU21	НИКОЛА КОЗЛЕВО	BG333	BG33	Net Box, ADSL, MOBIX, RLAN
57	SHU22	НОВИ ПАЗАР	BG333	BG33	ADSL, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN, VDSL
58	SHU25	СМЯДОВО	BG333	BG33	ADSL, FTTN/C, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box, RLAN
59	JAM03	БОЛЯРОВО	BG343	BG34	ADSL, FTTH, MOBIX, NAKED xDSL, Net Box