

## ИНСТРУКЦИЯ

към формуляр "Въпросник за проучване на селищна пасивна инфраструктура и оптични влакна"

### РАЗДЕЛ Б

**Във въпроси 1. и 2.** на раздел Б се попълват идентификационните данни на предприятието, което следва да предостави информация за проучване възможността за достъп до и ползване на пасивна инфраструктура, включително канална мрежа.

**Във въпрос 3.** „Лице за контакт по въпросника” се посочва информация на лице за контакт, което **компетентно може да даде допълнителни разяснения по попълнената във въпросника информация** на предприятието, в случай на евентуални запитвания от страна на експерти на КРС.

 **Важно!**

За целите на настоящото проучване се изисква информация за:

- Стълбове и подземна канална мрежа, състояща се от канални тръби и/или защитни тръби, собственост на предприятие, предоставящо електронни съобщителни мрежи и/или услуги;
- Физическа инфраструктура по смисъла на §1, т. 10 от Закон за електронните съобщителни мрежи и физическа инфраструктура, използвана от предприятието за разполагане на фиксирана електронна съобщителна мрежа
- Оптични влакна (тъмни влакна/dark fiber) - наети или отдадени под наем.

„Канална тръба“ е тръба, предназначена за директно полагане в изкоп, в която се изтеглят защитни тръби и/или съобщителни кабели. Най-често е тръба от метал или PVC.

„Защитна тръба“ се полага в канална тръба или в изкоп, предназначена е за осигуряване на допълнителна механична и/или електрическа защита на изтегления в нея съобщителен кабел, както и за организиране на пространството в каналната тръба. Най-често тръба от полиетилен с висока плътност (High Density Polyethylene - HDPE).

### РАЗДЕЛ Б.1. СЕЛИЩНА ПАСИВНА (ФИЗИЧЕСКА) ИНФРАСТРУКТУРА, ИЗПОЛЗВАНА ОТ ПРЕДПРИЯТИЕТО

**Въпрос 1.** на раздел Б.1. „През 2022 г. предприятието използва ли собствени или наети от други предприятия **СТЪЛБОВЕ и/или ПОДЗЕМНА КАНАЛНА МРЕЖА, състояща се от канални тръби и/или защитни тръби (PVC, HDPE и други)**” има за цел, още в самото начало при попълване на въпросника, да се „филтрират” онези от предприятията, които към 17.07.2023 г. са притежавали регистрация в регистъра на КРС, но не притежават собствена пасивна (физическа) инфраструктура и не ползват наета такава от други предприятия. Те следва да попълнят много малка част от информацията, която се изисква във въпросника.

Предприятията, които **не притежават** собствена пасивна (физическа) инфраструктура и **не ползват** наета такава от други предприятия, следва да отбележат отговор „Не” във

въпрос 1. и да преминат към попълването на раздел Б.4., като е необходимо да се има предвид следното:

- ✓ Предприятията, които **планират** да инвестират в изграждане и развитие на собствена пасивна (физическа) инфраструктура в бъдещ средносрочен период (в рамките на следващите 5 години) следва да отбележат отговор „Да” във въпрос 1.1., след което да преминат към попълване на въпрос 2 от Раздел Б.4. и Раздел Б.5. на формуляра. Тези предприятия не попълват раздели Б.2. и Б.3. на въпросника.
- ✓ Предприятията, които **не планират** да инвестират в изграждане и развитие на собствена пасивна (физическа) инфраструктура в бъдещ средносрочен период, но **използват** оптични кабели (собствени и/или наети от други предприятия), следва да отбележат отговор „Не” във въпрос 1.1. и отговор „Да” във въпрос 1.2., след което да преминат към попълване на Раздел Б.5. на формуляра. Тези предприятия не попълват раздели Б.2., Б.3. и Б.4. на въпросника.
- ✓ Предприятията, които **не планират** да инвестират в изграждане и развитие на собствена пасивна (физическа) инфраструктура в бъдещ средносрочен период и **не използват** оптични кабели (собствени и/или наети от други предприятия), следва да отбележат отговор „Не” във въпрос 1.1. и във въпрос 1.2. след което да прекратят попълването на въпросника. Тези предприятия не попълват раздели Б.2., Б.3., Б.4. и Б.5. на въпросника.

Предприятията, които **притежават** собствена пасивна (физическа) инфраструктура и/или **ползват** наета такава от други предприятия следва да отбележат отговор „Да” във въпрос 1., след което да продължат попълването на следващите въпроси от въпросника.

**Въпрос 2.** на раздел Б.1. „*Чия собственост е пасивната (физическа) инфраструктура, която използвате?*” се попълва от предприятията, които притежават собствена пасивна (физическа) инфраструктура и/или ползват наета такава от други предприятия, като се има предвид следното:

- ✓ Предприятията, чиято пасивна (физическа) инфраструктура, е **изцяло тяхна собственост**, следва да отбележат отговор 2.1., след което да преминат към попълване на Раздели Б.2., Б.4. и Б.5. на формуляра. Тези предприятия не попълват Раздел Б.3. на въпросника.
- ✓ Предприятията, които използват под наем пасивна (физическа) инфраструктура, **изцяло собственост на друго(и) предприятие(я)**, следва да отбележат отговор 2.2., след което да преминат към попълване на Раздели Б.3., Б.4. и Б.5. на формуляра. Тези предприятия не попълват Раздел Б.2. на въпросника.
- ✓ Предприятията, които използват **както тяхна собствена, така и наета от друго(и) предприятие(я)** пасивна (физическа) инфраструктура, следва да отбележат отговор 2.3., след което да преминат към попълване на останалите раздели от формуляра (Раздели Б.2., Б.3., Б.4. и Б.5.).

## РАЗДЕЛ Б.2. СЕЛИЩНА ПОДЗЕМНА КАНАЛНА МРЕЖА И/ИЛИ СТЬЛБОВЕ, СОБСТВЕНОСТ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО

Раздел Б.2. се попълва от предприятия, които притежават изградена собствена селищна подземна канална мрежа и/или стълбове.

**Във въпрос 1.** се попълват данни за броя на стълбовете и/или дължината на подземната канална мрежа, собственост на предприятието, по населени места. Посочва се общата дължина на каналната мрежа<sup>1</sup>, в т.ч. изградената канална мрежа в циментов блок, заетия капацитет<sup>2</sup>, дължината на каналната мрежа, изградена преди 1983 г. и броя на стълбовете за всяко населено място<sup>3</sup> поотделно.

**Във Въпрос 2.** се попълват данни за дължината<sup>4</sup> на каналната мрежа според вида и сечението на използваните тръби по населени места<sup>5</sup>. За всеки профил следва да се попълни броя положени тръби и техния вид и дължина в километри.

## РАЗДЕЛ Б.2. СЕЛИЩНА ПОДЗЕМНА КАНАЛНА МРЕЖА И/ИЛИ СТЪЛБОВЕ, СОБСТВЕНОСТ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО - КАНАЛНА МРЕЖА

**Въпрос 3.** се отнася за селищна подземна канална мрежа, изградена и завършена за периода 2018 г. – 2022 г.

- ✓ Предприятията, които не са изграждали селищна подземна канална мрежа за периода 2018 г. – 2022 г., следва да отбележат отговор „Не” и да преминат към попълването на въпрос 4.
- ✓ Предприятията, които са изградили селищна подземна канална мрежа за периода 2018 г. – 2022 г., следва да отбележат отговор „Да”, да попълнят въпроси 3.1. и 3.2. и след това да преминат към попълването на въпрос 4.

**Въпрос 3.1.** се попълва от предприятията чрез маркиране на избрания отговор. Отбелязват се всички видове изградената собствена селищна подземна канална мрежа в периода 2018 г. – 2022 г. В случай, че варианта на изградената собствена селищна подземна канална мрежа не е сходен с нито една от посочените във въпросника схеми (фигури 1-3), то предприятието прилага към въпросника в частта по т. 4. „Друго” от въпрос 3.1. свое опростено схематично изображение.

**Във въпрос 3.2.** се попълват данни, относими единствено към последния инвестиционен проект на предприятието за изграждане на селищна подземна канална мрежа, която е завършена и въведена в експлоатация в рамките на периода 2018 г. – 2022 г.

В частта **3.2.1.** следва да се включи информацията за населеното място, дължината, вида профил на изградената селищна подземна канална мрежа съгласно класификацията по въпрос 3.1. от същия раздел. В случай, че последният инвестиционен проект съдържа повече от изброените видове канална мрежа или включва повече от едно населени места се добавят необходимият брой редове.

---

<sup>1</sup> Посочва се информация за дължината на трасето (изкопа), не сборът от дължините на каналните/HDPE тръби: 1 км = 1000 м; за да се превърне дължината на каналната мрежа от метри в километри, следва да се раздели на 1000.

<sup>2</sup> Заетият капацитет се определя като съотношение между броя на положените защитни тръби/кабели в едноканална тръба и общия брой защитни тръби/кабели, които потенциално могат да се положат в нея. В заетия капацитет се включва и резервирания капацитет за собствени нужди.

<sup>3</sup> [ЕКАТТЕ - Списък с кодовете е качен на интернет страницата на КРС.](#)

<sup>4</sup> Посочва се информация за сборът от дължините на каналните/HDPE тръби: 1 км = 1000 м; За да се превърне дължината на каналната мрежа от метри в километри, следва да се раздели на 1000.

<sup>5</sup> За всяко населено място, сечение или вид на тръбата се попълва отделен ред.

В частта **3.2.2.** предприятията следва да направят опис на разходите, които са направили за изграждане и въвеждане в експлоатация на собствената си канална мрежа.

**Въпрос 4.** се отнася за предоставяне на достъп до подземна канална мрежа.

- ✓ Предприятията, които не са предоставяли достъп до собствената си подземна канална мрежа на други предприятия, следва да отбележат отговор „Не”, да посочат причините – някоя/някои от изброените или друга/други, след което да преминат към Раздел Б.2- „Селищна подземна канална мрежа и/или стълбове, собственост на предприятието – стълбове“.
- ✓ Предприятията, които са предоставяли достъп до собствената си подземна канална мрежа на други предприятия, следва да отбележат отговор „Да”, да попълнят въпрос 4.1. и след това да преминат към попълването на Раздел Б.2-„Селищна подземна канална мрежа и/или стълбове, собственост на предприятието – стълбове“.

Във **въпрос 4.1.** се попълва информация за подземната канална мрежа, до която е предоставен достъп на други предприятия към 31.12.2022 г.

## РАЗДЕЛ Б.2. СЕЛИЩНА ПОДЗЕМНА КАНАЛНА МРЕЖА И/ИЛИ СТЪЛБОВЕ, СОБСТВЕНОСТ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО - СТЪЛБОВЕ

**Въпрос 5.** се отнася за селищна стълбовна мрежа, изградена и завършена за периода 2018 г. – 2022 г.

- ✓ Предприятията, които не са изграждали селищна стълбовна мрежа за периода 2018 г. – 2022 г., следва да отбележат отговор „Не” и да преминат към попълването на въпрос 6.
- ✓ Предприятията, които са изградили селищна стълбовна мрежа за периода 2018 г. – 2022 г., следва да отбележат отговор „Да”, да попълнят въпрос 5.1. и след това да преминат към попълването на въпрос 6.

Във **въпрос 5.1.** се попълват данни, относими единствено към последния инвестиционен проект на предприятието за изграждане на селищна стълбовна мрежа, която е завършена и въведена в експлоатация в рамките на периода 2018 г. – 2022 г.

В частта **5.1.1.** следва да се включи информация за населеното място и броя на стълбовете на изградената селищна стълбовна мрежа. В случай, че последният инвестиционен проект включва повече от едно населени места се добавят необходимият брой редове.

**Въпрос 6.** се отнася за предоставяне на достъп до стълбовна мрежа.

- ✓ Предприятията, които не са предоставяли достъп до собствената си стълбовна мрежа на други предприятия, следва да отбележат отговор „Не”, да посочат причините, след което да преминат към Раздел Б.3.
- ✓ Предприятията, които са предоставяли достъп до собствената си стълбовна мрежа на други предприятия, следва да отбележат отговор „Да”, да попълнят въпроси 6.1. и 6.2. и след това да преминат към попълването на Раздел Б.3.

Във **въпрос 6.1.** се попълва информация за стълбовна мрежа, до която е предоставен достъп на други предприятия към 31.12.2022 г.

Във **въпрос 6.2.** се попълват приходите (в лв. без ДДС), които предприятието, попълващо въпросника, е получило от предоставяне на достъп до стълбовна мрежа през 2022 г.

### РАЗДЕЛ Б.3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПОДЗЕМНА КАНАЛНА МРЕЖА И/ИЛИ СТЬЛБОВЕ ПОД НАЕМ

Раздел Б.3. се попълва от предприятия, които ползват подземна канална мрежа и/или стълбове, наети от други мрежови оператори<sup>6</sup>.

**Във въпрос 1** се попълват данни за подземната канална мрежа и/или стълбове, наети от други мрежови оператори, по населени места.

При отговор „Да“ **на въпрос 2** „При изграждането на мрежи и предоставянето на услуги, търсите ли алтернативна инфраструктура на ползваната подземна канална мрежа или услуга?“ е необходимо да се уточни в коментар какви алтернативи търси и/или използва предприятието.

### РАЗДЕЛ Б.4. ПЛАНОВЕ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ И РАЗВИТИЕ НА СОБСТВЕНА ПАСИВНА (ФИЗИЧЕСКА) ИНФРАСТРУКТУРА - КАНАЛНА МРЕЖА И/ИЛИ СТЬЛБОВЕ

Раздел Б.4. се попълва от всички предприятия, независимо дали ползват собствена и/или наета пасивна инфраструктура или не, с изключение на предприятията, които са дали отговор „Не“ на въпрос 1.1. от раздел Б.1.

**Във въпрос 1.** „Планирате ли изграждане на подземна канална мрежа и/или в бъдещ средносрочен период (в рамките на следващите 5 години)?“ се посочва информация за подземна канална или стълбовна мрежа, за която са налице конкретни планирани действия (инвестиционни, търговски, маркетингови и др.), с цел изграждането в рамките на следващите 5 години.

- ✓ Предприятията, които не планират изграждане на физическа инфраструктура в рамките на следващите 5 години, следва да отбележат отговор „Не“ и да преминат към попълването на раздел Б.5.
- ✓ Предприятията, които планират изграждане на физическа инфраструктура в рамките на следващите 5 години, следва да отбележат отговор „Да“, да попълнят въпроси 2., 3. и 4. и след това да преминат към попълването на раздел Б.5.

**Във въпрос 2.** се посочва информация за подземната канална мрежа и/или стълбове, планирани за изграждане по населени места.

**Във въпроси 3. и 4.** се посочват поотделно сумите на инвестициите, предвидени за изграждане на подземна канална мрежа и стълбове, посочени във въпрос 2., в т. ч. за дълготрайни материални, нематериални и финансови активи.

---

<sup>6</sup> По смисълна на §1, т. 3 от Закона за електронните съобщителни мрежи и физическа инфраструктура.

## **Важно!**

В размера на инвестициите **не се включват**:

- инвестиции в софтуер или оборудване, които не са свързани пряко с изграждане на пасивна инфраструктура;
- разходи за научноизследователска и развойна дейност;
- разходи за издаване на разрешения и ползване на индивидуално определен ограничен ресурс - номера от ННП или радиочестотен спектър.

### **РАЗДЕЛ Б.5. НАЛИЧИЕ НА СВОБОДЕН КАПАЦИТЕТ В ИЗГРАДЕНИ ОПТИЧНИ КАБЕЛИ. ОТДАВАНЕ ПОД НАЕМ И НАЕМАНЕ.**

Раздел Б.5. се попълва от предприятия, които притежават и/или отдават под наем свободен капацитет в изградени оптични кабели, и предприятия, които наемат свободен капацитет в изградени оптични кабели, собственост на други предприятия, с изключение на предприятията, които са дали отговор „Не” на въпрос 1.2. в раздел Б.1. към 31.12.2022 г.

- ✓ Предприятията, които притежават и/или отдават под наем свободен капацитет в изградени оптични кабели, следва да отбележат отговор „Да” на въпрос 1. „Притежавате ли изградена собствена оптична кабелна мрежа?” и да попълнят Раздел Б.5.1., т. 1.1.
- ✓ Предприятията, които наемат свободен капацитет в изградени оптични кабели, собственост на други предприятия, следва да отбележат отговор „Да” на въпрос „Наемате ли свободен капацитет от съществуващи оптични кабели, собственост на други предприятия?” и да попълнят Раздел Б.5.2., т. 2.1.

#### **РАЗДЕЛ Б.5.1. НАЛИЧИЕ НА СВОБОДЕН КАПАЦИТЕТ В ИЗГРАДЕНА СОБСТВЕНА ОПТИЧНА КАБЕЛНА МРЕЖА И ОТДАВАНЕ ПОД НАЕМ**

Раздел Б.5.1. се попълва от предприятия, които притежават и/или отдават под наем свободен капацитет в изградена собствена оптична кабелна мрежа към 31.12.2022 г.

**Във въпрос 1.1.** се посочват данни за наличния и отдаден под наем свободен капацитет в изградени оптични кабели по населени места към 31.12.2022 г.

#### **РАЗДЕЛ Б.5.2. НАЕМАНЕ НА СВОБОДЕН КАПАЦИТЕТ В СЪЩЕСТВУВАЩИ ОПТИЧНИ КАБЕЛИ, СОБСТВЕНОСТ НА ДРУГИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Раздел Б.5.2. се попълва от предприятия, които наемат свободен капацитет в изградени оптични кабели, собственост на други предприятия към 31.12.2022 г.

**Във въпрос 2.1** се посочват данни за наетия свободен капацитет в изградени оптични кабели, собственост на други предприятия, по населени места към 31.12.2022 г.