



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Изх. № ОВОС-43/25.08.2020 г.

ДО
Г-Н ДИМИТЪР ДИМИТРОВ
УПРАВИТЕЛ НА „РУТИЛ“ ООД
УЛ. „АЛЕКО КОНСТАНТИНОВ“ № 24
ГР. ВАРНА

Относно: Уведомление за инвестиционно предложение (ИП) „Подземна оптична мрежа „Менгишево – Ябланово“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИМИТРОВ,

Във връзка с Ваше уведомление с вх. № ОВОС-46/03.08.2020 г. на МОСВ за ИП „Подземна оптична мрежа „Менгишево – Ябланово“, на основание чл. 6а, т. 1, б. „а“ от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, обн., ДВ, бр. 73/ 2007г., изм. и доп.) и Заповед № РД-147/14.02.2020 г. на министъра на околната среда и водите, Ви уведомявам следното:

ИП „Подземна оптична мрежа „Менгишево – Ябланово“, попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Целта на ИП е подземната оптична мрежа да свърже част от мрежата „МИСИОНИС“, покриваща общините Търговище, Омуртаг, Котел, Върбица и др. с глобалната интернет мрежа по оптичен начин, като по този начин ще се осигури подобряване качеството на услугите и предоставянето на нови такива.

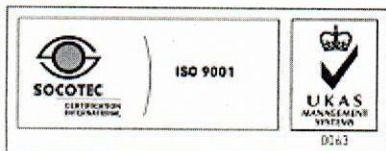
ИП ще се реализиран на територията на следните общини: Търговище, Омуртаг, Котел, Върбица и други. Общата дължина на трасето е 8182 km.

Предвидено е да се изградят нови и да се ремонтират съществуващи подземни и надземни линейни или отделно стоящи съоръжения в обхвата на пътя и в обслужваните зони. ИП засяга републикански път III-706, като изпълнението на подземната оптична мрежа ще се осъществи чрез директно полагане на оптичен кабел под земята.

В селата Величка и Звездица, община Омуртаг ще бъдат направени отклонения за последващо изграждане на PON (пасивна оптична мрежа) в тях.

Оптично трасе в участъка от разклона след с.Менгишево до с.Величка

В участъка от разклона след с. Менгишево до с. Величка, началото на оптичното трасе ще бъде съществуваща кабелна шахта, разположена на разклона от северната страна,



София, 1000, бул. „Кн. Мария Луиза“ 22

Тел: +359(2) 940 6259, Факс:+359(2) 986 25 33



в обхвата на път III-706. Трасето на новия оптичен кабел ще бъде разположен изцяло в обхвата на пътя в дясно, в ограничителната ивица, след ръба на изкопа или петата на насипа, извън обхвата на пътните съоръжения – канавки, водостоци и др.

При км 1+341 ще се премине през водосток, което се ще се извърши извън водосборната шахта с обсадна защитна тръба с дължина 2 m от двете страни на водостока. Габаритът за изкопа на новия оптичен кабел ще бъде 0,9/0,4 m. Новото трасе ще бъде маркирано с бетонни реперни стълбчета през 300 m в праволинейни участъци, а за специфични места реперите ще се поставят от двете места на пресичането.

В началото на с. Величка при км 1+824 е предвидено да се изгради кабелна шахта Ш1. В нея ще бъде монтирана съединителна оптична муфа М1 на оптичния кабел. Шахтата ще бъде тип ШКС – 2К и в нея ще бъде осигурен кабелен резерв от 20 m на оптичния кабел. Шахтата ще бъде „потопена“, като земното покритие ще бъде 50 cm. Ще бъде маркирана с репер.

Оптично трасе в с. Величка

Трасето на новия оптичен кабел, преминаващо през с. Величка ще бъде разположено в северната страна на пътя към с. Ябланово. Габаритът на изкопа за оптичната мрежа е 0,8/0,4 m. Изкопът ще бъде изпълнен на минимум 0,60 m от имотни граници и на минимум 0,50 m от бордюрите. В тротоара пред кметството ще се изгради кабелна шахта Ш2 (≈ км 2+284), в която ще се монтира съединителна оптична муфа М2 и ще бъде осигурен кабелен резерв от 20 m. Тя ще бъде тип ШКС-2К. Капаците на шахтите ще се изградят наравно с тротоарната настилка.

Пресичанията на асфалтовите улици ще се извършват по възможност с хоризонтален сондаж без разкопаване на дълбочина 1,20-1,30 m от нивото на настилка. При невъзможност за извършване на сондиране, пресичането ще се извършва с разкопаване. И в двата случая кабелът ще се защитава в обсадна защитна тръба, чиято дължина ще продължава по 1 m след бордюра. Изкопите ще се извършват ръчно, след трасирането, маркирането на съществуващите подземни проводни и при необходимост направа на шурфове за установяване на точното им местонахождение. При необходимост и с оглед постигане на необходимите габарити ще се вземат допълнителни мерки за защита на новата мрежа – допълнителни защитни тръби, бетонови кожуси и др.

След изграждането на обекта всички разрушени настилки ще бъдат възстановени в първоначалния им вид. Дължината на трасето в урбанизираната територия през с. Величка е 920 m.

Оптично трасе с. Величка - с. Звездица

Трасето след с. Величка ще продължи в дясно (северно) в обхвата на път III-706 до разклона за с. Врани кон (км 3+022), в ограничителната ивица след ръба на изкопа или петата на насипа, извън обхвата на пътните съоръжения – канавки, водостоци и др. При км 3+022 трасето на оптичния кабел пресича пътя чрез сондаж и продължава към с. Звездица от лявата страна (южната) на пътя в ограничителната ивица след ръба на изкопа или петата на насипа.

Сондажът ще бъде изграден с пневматични торпедо и обсадна тръба \varnothing 50 mm на дълбочина 1,30-1,50 m от нивото на асфалтовата настилка. Помощните сондажни шахти ще бъдат разположени извън конструкцията на пътя и елементите му. След приключването на сондажа помощните шахти ще се иззидват и ще останат технологични, като шахта Ш3 и шахта Ш4. В шахта Ш3 ще се монтира оптична муфа М3. Шахтите са тип ШКС-2К и в тях ще бъдат осигурени кабелни резерви от 20 m на оптичния кабел. Шахтите са „потопени“, като земното покритие е 50 cm. Шахтите и сондажът ще се маркират с репери.

Преминаването през водостоците при км 3+027, км 3+486, км 3+888 и км 4+527 ще се изградят извън водосборната шахта с обсадна защитна тръба с дължина 2 m от двете страни на водостока. При км 3+746 ще бъде изградена нова кабелна шахта Ш5, в която ще се монтира оптична муфа М4. Шахтата е тип ШКС-2К и в нея ще бъде осигурен кабелен

резерв от 20 m на оптичния кабел. Шахтата е „потопена“, като земното покритие е 50 cm. Шахтата ще се маркира с репер.

Трасето на новия оптичен кабел ще се маркира с бетонни реперни стълбчета през 300 m в праволинейните участъци, а за специфични места, реперите ще се поставят от двете места на пресичането. Габаритът за изкопа за новия оптичен кабел ще бъде 0,9/0,4 m.

Оптично трасе в с.Звездица

През цялата територия на селото, трасето на новия оптичен кабел ще се разполага в южната страна на пътя към с. Ябланово. Габаритът за изкопа за оптичната мрежа ще бъде 0,8/0,4 m. Ще бъде изграден на мин. 0,60 m от имотни граници и на мин. 0,50 m от бордюр. В тротоара пред кметството ще бъде изградена кабелна шахта Ш6 (\approx км 5+581). Шахтата е тип ШКС-2К и в нея ще бъде осигурен кабелен резерв от 20 m на оптичния кабел. В Шахта Ш6 ще се монтира съединителна оптична муфа М5. Капаците на шахтите ще се изградят наравно с тротоарната настилка.

Всички пресичания на асфалтовите улици ще се извършват по възможност с хоризонтален сондаж без разкопаване на дълбочина 1,20-1,30 m от нивото на настилка. При невъзможност за извършване на сондиране, пресичането се извършва с разкопаване. И в двата случая кабелът ще бъде защитен в обсадна защитна тръба, чиято дължина продължава по 1 m след бордюра.

Изкопите ще се извършват ръчно, след трасирането, маркирането на съществуващите подземни проводни и при необходимост направа на шурфове за установяване на точното им местонахождение. При необходимост и с оглед постигане на необходимите габарити ще бъдат взети допълнителни мерки за защита на новата мрежа – допълнителни защитни тръби, бетонови кожуси и др.

След изграждането на обекта, всички разрушени настилки ще се възстановяват в първоначалния им вид. Дължината на трасето в урбанизираната територия през с. Звездица е 444 m.

Оптично трасе с. Звездица – с. Ябланово

След края на урбанизираната територия на с. Звездица (км 6+030), трасето на новия оптичен кабел продължава в ляво (южно) в обхвата на път III-706 до с. Ябланово (км 8+200). Трасето ще се разполага изцяло в обхвата на път III-706 в ляво, в ограничителната ивица след ръба на изкопа или петата на насипа, извън обхвата на пътни съоръжения – канавки, водостоци, дървета и др. По трасето ще се изградят нови шахти Ш7 (\approx км 7+500), Ш8 (\approx км 7+670) и Ш9 (\approx км 8+200). Шахтите са тип ШКС-2К и в тях ще се осигуряват кабелни резерви от 20 m на оптичния кабел. Шахтите са „потопени“, като земното покритие е 50 cm. Шахтите ще се маркират с репери.

Преминаването през водостоци при км 6+141, км 6+576, км 7+350 ще се изгражда извън водосборната шахта с обсадна защитна тръба с дължина 2 m от двете страни на водостока.

В участъка между шахти Ш7 и Ш8, новият оптичен кабел ще се защитава със защитна HDPE тръба \varnothing 32 mm в бетонен кожух, поради спецификата на терена. В Шахта Ш7 ще се монтира съединителна оптична муфа М6.

Трасето на новия оптичен кабел ще се маркира с бетонни реперни стълбчета през 300 m в праволинейните участъци, а за специфични места реперите ще се поставят от двете места на пресичането.

Габаритът за изкопа за новия оптичен кабел е 0,9/0,4 m. Шахта Ш9 се явява крайна шахта за настоящето трасе.

В бъдеще, новият оптичен кабел ще се терминира към оптичен кабел, изграден по друг проект.

Оптичните муфи, които ще се ползват, са тип FOSC A4 за 24 сплайса, с четири кръгли и един овален отвор. Свързващите оптични кабели се вкарват през овалния отвор, а

отклонителният кабел ще премине през свободен, овален отвор. При всяка съединителна (разклонителна) муфа ще се оставят по мин.15 m кабелен аванс на оптичните кабели.

При изпълнение на изкопни работи под базалтови и бетонни настилки, изкопаните земни маси ще бъдат депонирани на съответните места. Обратните насипи ще се изпълняват на пластове с инертен материал с определена зърнометрия. Изкопът в извън урбанизираните територии ще се извършва механизирано, със съответната земекопна техника, а при специфични терени и при необходимост и ръчно. На места с трасирани подземни проводни, изкопът задължително се извършва ръчно, в присъствието на техническия ръководител. Дълбочина на изкопите в извън урбанизирана територия е 0,8-0,9 m.

Маркирането на оптичния кабел в шахтите ще се извършва с указателни табелки, изготвени съобразно инструкцията. По цялото трасе в изкопа на дълбочина 40 cm от кота терен ще се положи жълта предупредителна лента с надпис „ВНИМАНИЕ! ОПТИЧЕН КАБЕЛ!“.

В извън урбанизираните територии трасето ще се обозначи с указателни реперни стълбчета, които се поставят на всеки 300 m в праволинейните участъци, както и на местата на промяна на трасето, при пресичания на пътища, мостове, дерета, водостоци и др., като при пресичания по дълги от 10 m, реперите се дублират от двете страни на пресичането.

Оптичният кабел, който ще се положи, е тип GYFTS24C G.652D. Доставка се на кабелни барабани с дължина 2 km.

Защитните тръби, които ще се ползват, са тип HDPE $\varnothing 32$ mm и/или $\varnothing 40$ mm. Тръбата е с дебелина на стената 3 mm и надлъжно оребрена. Свързването на защитните тръби ще става само със стандартни, пластмасови съединители $\varnothing 32$ mm/ $\varnothing 40$ mm.

Ще се ползва съществуващата инфраструктура – съществуващите пътища и улици.

Не се предвижда използването на природни ресурси, водовземане за питейни, промишлени и други нужди чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води по време на строителството на обекта. Не се предвижда възникване на необходимост от изграждане на нови съоръжения. При изпълнение на дейността не се очаква емитиране на вещества, т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води. Не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители. Ще има кратковременно и незначително запрашаване от дейността.

Предвидено е натоварването и извозването на земни маси с приблизителен обем 5 m^3 и строителни отпадъци с приблизителен обем 1 m^3 , които ще бъдат транспортирани на обособени пунктове в близост до съответната строителна площадка. Земните маси ще се използват за обратен насип, а строителните отпадъци ще бъдат извозени до депа за строителни отпадъци, посочени от общинските администрации на Върбица, Котел и Омуртаг. Отпадъците, които ще се образуват при изпълнение на дейността, са базалтови плочки, бетонни късове от тротоарите в урбанизираните територии – около 1 t, полиетиленови обвивки на кабели и защитните PVC тръби в минимални количества – около 5-10 kg. Не се предвижда генериране на отпадъчни води.

Така описаните дейности, включени в ИП не попадат самостоятелно в Приложение № 1 към чл. 92, т. 1, както и в Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС). Същите не представляват разширение или изменение, което да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда по смисъла на чл.93, ал. 1, т. 2. Предвид това, няма основание да се изисква провеждане на регламентираните в Глава шеста от ЗООС процедури по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, поради следните мотиви: за реализацията на ИП няма да се използват природни ресурси. При изпълнение на дейността не се очаква емитиране на вредни вещества. В резултат от реализацията на ИП не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха. Очаква се от работните дейности да има

кратковременно и незначително запрашаване. Предвижда се отпадъците под формата на земни маси и строителни такива да бъдат транспортирани до обособени пунктове в близост до съответната строителна площадка. Земните маси ще бъдат използвани за обратен насип. Строителните отпадъци ще бъдат извозени до депа за строителни отпадъци, посочени от общинските администрации. Няма да се генерират отпадъчни води.

Съгласно представените цифрови данни ИП **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитени зони (Натура 2000 места) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

С оглед гореизложеното, отчитайки **местоположението, обема, характера и времетраенето** на предвидените в ИП дейности, както и че при реализирането им не се засягат природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, не предполагат увреждане и трансформация на местообитания и местообитания на видове, не се създава трайна преграда, която да възпрепятства миграцията на видовете в границите на ИП, както и възможните шумови и антропогенни въздействия са временни и обратими считам, че при реализацията им **няма вероятност от отрицателно въздействие** върху защитени зони.

В тази връзка, на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че за така заявеното ИП „Подземна оптична мрежа „Менгишево – Ябланово“, **преценката** на компетентния орган е, че **не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС**.

Настоящото писмо се отнася само за заявените параметри в ИП и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконовни нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на ИП или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото писмо, възложителят е длъжен да уведоми незабавно компетентния орган за промените.

АТАНАСКА НИКОЛОВА

Заместник-министър на околната среда и водите