



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

Изх. № 02-01-35-1/...

гр. Пазарджик, 04.02. 2021 г.

ДО

Г-Н ТОДОР ПОПОВ

КМЕТ НА ОБЩИНА ПАЗАРДЖИК

ГР. ПАЗАРДЖИК, ОБЩ. ПАЗАРДЖИК, ОБЛ. ПАЗАРДЖИК

БУЛ. „БЪЛГАРИЯ“ № 2

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) „Доизграждане на канализационна и реконструкция на водопроводна мрежа – етап III“, в с. Ивайло, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, с възложител: Община Пазарджик, внесено с уведомление, вх. № ПД-01-35/25.01.2021 г.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПОПОВ,

Във връзка с внесеното уведомление с вх. № ПД-01-35/25.01.2021 г. за горесцитираното инвестиционно предложение, на основание чл. 6а, т. 2 от *Наредбата 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, ДВ бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ бр. 94/2012 г.)*, което може да бъде прието като уведомление по приложение № 1 към чл. 10, ал. 1 от същата, Ви уведомявам следното:

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

През 2010 г. в с. Ивайло са изпълнени: етап 1 – Главен канализационен колектор с дължина 2108 м и етап 2 – Улична канализационна мрежа с дължина 3871 м, КПС и тласкател към канализационната мрежа на град Пазарджик.

Предмет на инвестиционното предложение е доизграждане на канализационна и реконструкция на водопроводна мрежа – етап III в с. Ивайло, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

➤ Предвидените за проектиране и изграждане участъци от канализационната мрежа, са разделени на следните четири участъка:

- Клонове 1 - участъци включващи се директно към Гл. Кол. 1 - кл.1.1, кл.1.2 и кл.1.3 в северозападния край на селото, кл.1.9, кл.1.10, кл.1.12 и кл.1.13 в южния край на селото, и началните участъци, северно от главната улица и западно от ПС „Ивайло“ на изградените през 2010 г. участъци от клонове 1.5, 1.6 и 1.6.3;
- Клонове 2 - участъци включващи се в Гл. кол. 1, разположени от югозападната му страна, като през 2010 г. не са проектирани и изградени ВиК мрежи в тази част на селото. В крайните участъци на кл.2 и кл.2.3 е предвидено включване от бъдещи кв. 50, 55, 56 и 57, като се увеличават оразмерителните водни количества и диаметрите на канализационните тръби. При заустването на Кл. 2 с тръби Ф800 в Гл. Кол. 1 се предвижда междинна РШ и къс участък от 2,0 м с правоъгълен профил с широчина 100

и височина 30 см, който ще поеме увеличеното водно количество и ще позволи преминаването над него на допълнителния байпас Ф400 на Гл. Кол. 1.

- Клонове 3 – разположени са в североизточната част от регулацията на селото и ще се включват на юг в изпълнената през 2010 г. част от Клон № 3, с направление изток-запад по ул. „37-ма“. Трасето на крайния участък на кл.3.8, западно от кв.17 в центъра на селото се променя от заустване на запад, в южна посока, до същ. РШ 141, за да не се налага изместване на съществуващия манесманов водопровод Ф300 от ПС към град Пазарджик;
- Клонове 4 – обхващат ниските ромски квартали 36а, 36б, 36в, 61, 62 и 63, в източния край на селото и отвеждащ Кл. № 4, разположен от едната страна на шосето за Черногорово и Стрелча /първия участък в южната част, а втория в северната на широкото платно/, като за района се налага да се проектира Канална ПС за битовите води, като КПС е до кръстовище на улици в регулацията при о.т. 251, кв.63. Напорният тръбопровод за помпено отвеждане БФОВ е с дължина 190 м в северна посока до РШ 166-2 на пътя за с. Черногорово, а преливната тръба с дължина 218 м се извежда на юг с минимална дълбочина /Чертеж К41 – бетонов кожух /през общински парцели с идентификатори 32010.26.3 /мера/ и 32010.26.37 /открит канал/, м. „Кулински ливади“, достигащ до по-голям и дълбок отводнителен канал „Кривата вада“. Външното ел. захранване е от близко разположен Трафопост с дължина на захранващия кабел около 120 м, а таблото за управление ще се разположи пред масивна ограда на съседния застроен имот. Предвидено е да има две помпи /работна и резервна/, като системата за автоматизация ще ги редува периодично, а при първоначален дъжд за известно време ще работят и двата агрегата. Помпите са предвидени с режещ нож, с дебит от 3,0-3,5 л/с и напор 8,0- 10,0 м и с поплавци за управление по горно и долно ниво. Шахтата е напълно вкопана с дълбочина 5,0 м, диаметър 1,3 м и полезен обем от 2,5 куб. м или 20 минути непрекъсната работа на помпата. Дебита на помпата е 3 пъти /при нормативно допустими 2 пъти/ оразмерителното битово водно количество от района, а при работа на двете помпи до достигане кота-дъно на високия преливник Ф700 – 6 пъти битовото водно количество. До шахтата на КПС е разположена втора РШ с арматурите на напорните тръбопроводи от двете помпи.

При изграждането на пътя Пазарджик – Ивайло - Черногорово през регулацията на с. Ивайло, пътят е задигнат спрямо околния терен на места до 1,5 м. За да се осъществява отводняването на кварталите и улиците северно и западно от него, са изградени водостоци, които заустват в отводнителни канали, включващи се в ОК „Кривата вада“. В участъка от Кл. № 4 при РШ 166-2 се проектира висок преливник, а пресичането на пътя в северна посока и преминаването под водостока в западна посока е с тръби Ф200 мм.

- Байпас на Главен Колектор 1 – в предвид проблемите при 10- годишната експлоатация на изградената канализационна мрежа, с периодично довеждане на условно чисти води на входа на колектора, с дебит по-голям от оразмерителното водно количество при дъжд /2 пъти Q битово/ на съществуващата помпа с максимален дебит от 30 л/с за цялостно поемане на битовите води на селата Ивайло и в бъдеще от Сарая, водещо до разреждане и преливане на БФОВ в откритата част на ОК „Дели арк“, е предвидено да се положи допълнителен байпас от входната шахта на Колектора до изхода му, след КПС. Байпаса е оразмерен за максимално водно количество на условно-чистите води от 50 л/с, положен на 1,0 м от западните стени на шахтите на колектора, с постоянен

наклон от 0,08%, диаметър Ф400 и обща дължина 2 108 м. До всяка РШ на колектора се предвижда нова РШ на байпаса, изпълнена с тройник Ф400/400/400, вертикален участък Ф400 с височина от надлъжния профил и полимерен /в зелените площи/ или чугунен /3 бр. пресичания на асфалтирани улици/ капак, със замонолитена в бетона гривна. В края на байпаса при преливната РШ 260 на колектора се предвижда шахта с пад от 0,60 м и изливане в бетоновата корекция на ОК „Дели арк“ на височина 0,35 м над коригираното дъно;

- Затръбяване и корекция дъното на ОК „Дели арк“ при имот с идентификатор № 32010.28.48, м. „Кулински ливади“. Отводнителният канал е бил с оразмерителен дебит от 9,0 куб.м/с преди изграждането на АМ „Тракия“, с трапецовиден, земен профил с широчина на основата 1,0 м, откоси 1:1 /450/ и височина от близо 2,0 м. След изграждането на Гл. Кол. № 1 през селото, максималното водно количество е намалено до 5,0 куб. м/с. Затръбяването в участъка пред имота със застрояване /и прозорци/ към канала, се предвижда с 2 тръби Ф400, с наклон 0,1%, с максимална проводимост от 116 л/с /над 2 пъти по-голяма от проводимостта на байпаса за условно чисти води/ и корекцията на дъното на канала състояща се в почистване и продълбочаване на участъка с дълбочина 20 см, полагане на ново легло от баластра, полагане на 2 тръби Ф400, засипване до теме тръба с трамбована баластра на два пласта, насип от 10 см над теме тръби с трошен камък, фракция 0-18, полагане на полиетиленово фолио и 10 см армирана бетонова плоча с 2,40 м и с фути през 3,0 м по дължина на участъка. В началото на участъка се предвижда утаител с бетоново дъно, дължина 2,5 м и височина 13 см, бетонова стена с вертикални решетки пред двете тръби, по една ревизия в средата на участъка и бетонова стена в края с облицован участък с камъни с дължина 1,5 м против изравяне.

Трасето на канализацията е проектирано в оста на улиците. Общата дължина на линейните участъци е 15 223 м /в т.ч. 2108 м байпас/.

➤ Реконструкция водопроводна мрежа

Предвидените за проектиране и изграждане участъци от водопроводната мрежа са съпътстващи изграждането на канализациите, като при водопровода проектните участъци са по-дълги и обхващат цялата дължина на улицата от кръстовище до кръстовище. Аналогично на канализацията, проектните водопроводи са разделени на четири участъка с показване на подробни точки с коти терен, заснети съществуващи СК и ПХ (изградени през 2010 г., които се запазват), монтажни възли с текстови „прозорци“ в кръстовищата и за новите ПХ.

През 2010 г. е подменен участък с дължина от 240 м на Главния водопровод от ПС „Ивайло“ към град Пазарджик, по част от ул. „29-та“ и ул. „10-та“, западно от кв. 17 и кв. 22. При изграждането на канализационни клонове 3.8 и 3.8.2 в северна посока е предвидена подмяна на участъка от АЦ300, с нов ПЕ Ф315, с дължина 217 м до същ. РШ в ПС „Ивайло“. При изграждането на клон 1.10 по главната ул. „41-ва“ от гр. Пазарджик за с. Черногорово и гр. Стрелча, ще се подмени участък на стария АЦ300 с нов ПЕ Ф315, с

дължина 665 м до окаченото преминаване със стоманени тръби под моста при о.т.208 /югозападната част на кв.40, при старата и най-новата ракиджийница/.

В западния край на селото, при изхода за Панагюрското шосе и с. Драгор се предвижда връзка от изградените през 2010 г. 2 водопровода ПЕ ф160 до о.т.98, продължение с ПЕ Ф200, с дължина 25 м в южна посока над Гл. Канал. Колектор 1 и чакан „мустак“ в западна посока с дължина 15 м, за бъдещо продължение за хранване на проектните локални платна на Панагюрското шосе и ново хранване на с. Драгор по пътища и улици /сегащото е с малки АЦ тръби Ф100, през възстановени ниви в землищата на двете села/. В южна посока по ул. „1-ва“ продължава клон 2а с ПЕ тръби Ф110 и дължина 39 м до о.т.185, от където продължават водопроводи ПЕ Ф90.

Трасето на стария хранващ водопровод за с. Сарая (изпълнено с АЦ тръби Ф125), преминава в северна посока по ул. „9-та“ покрай западната ограда на ПС „Ивайло“ и в западна посока по ул. „6-та“ /крайна в северния край на регулацията/, след което се насочва на север от източна страна на шосето. При СМР на канализациите и подмяна на водопроводите през 2010 г. е изградено алтернативно трасе с по-голям диаметър (ПЕ Ф160) по ул. „10-та“ и ул. „1-ва“ до края на регулацията. По настоящия проект се предвижда намаляване на диаметъра по улиците с АЦ Ф125, на ПЕ Ф110 с дължини 268 м /ул. „9-та“/ и 239 м /ул. „6-та“/, като същото може да служи за алтернативно подаване на вода за с. Сарая при аварийно или планово спиране на водата по основния водопровод ПЕ Ф160.

По ул. „30-та“, хранваща в източна посока всички улици по Клонове 3 и бързо разрастващия се район на Клонове 4 е предвидено по-голямо хранване с ПЕ Ф140 и дължина 351 м от връзката с ПЕ Ф315 при о.т.27, до кръстовището при о.т.50 между кв. 13, 14, 18 и 19. В кръстовището при о.т.50 на ул. „30-та“ с ул. „39-та“ водопроводите продължават в северна, източна и южна посока с диаметри Ф110, съответно на север до о.т.40 с дължина 229 м и връзки с проектни ПЕ Ф90, на юг до о.т.61 с дължина 114 м до същ нов /от 2010 г./ СК и подменени водопроводи ПЕ ф90 и на изток до края на регулацията при о.т.48 с дължина 224 м, след което се отклонява на юг с дължина 226 м до о.т.233 на шосето за с. Черногорово. Водопровода ПЕ Ф110 се отклонява на изток като част от Клон 4 с дължина 4,5 м, като преминава с обсадна тръба под съществуващия водосток, след което прави чупка на юг с дължина 4,0 м, пресичайки шосето успоредно на 1,5 м от проектната канализация Ф200 и преминава под проектния участък на канализационен клон 4 с диаметър Ф600. В източна посока продължава с дължина 205 м, на 1,0 м в улицата от съществуващите бордюри /съществуващия АЦ Ф80 навлиза в имотите/ до о.т.245, след което отклонява на юг по ул. „50-та“ с дължина 105 м до о.т.195, от където продължават водопроводи ПЕ Ф90 в другите три посоки.

Всички улици от Клонове 2, югоизточно от трасето на Гл. Кан. Колектор №1 се хранват от две кръстовища към настоящия момент, като при СМР през 2010 г., връзките през бившия ОК „Дели арк“ са подменени с участъци с ПЕ тръби Ф125 преминаващи над колектора Ф2000 в РШ със СК и въздушници. По настоящия проект се запазват преминаванията, като до северното преминаване при о.т.109 се довежда по ул. „12-та“ нов водопровод ПЕ Ф110 с дължина 125 м, от съществуващия от 2010 г. ПЕ Ф160 при о.т.106 и заедно със новия ПЕ Ф90 по ул. „14-та“ от североизток, ще се доведе до същ. преминаване нов водопровод ПЕ Ф125 с дължина 11 м. Възел 109. От югозападна страна на преминаването отново с ПЕ Ф125 с дължина 18 м ще се достигне до кръстовището при о.т.182, където се хранват 3 проектни водопровода ПЕ Ф90. Аналогично са предвидени новите връзки при южното преминаване с ПЕ Ф125 над колектора, при о.т.30 и о.т.175, като от източна страна възела се хранва с два проектни водопровода ПЕ Ф110, по ул. „22-ра“ хранен с дължина 110+94 м от връзката със запазващата се стомана /манесман/ Ф300, а от югоизточна страна по ул. „12-та“ с дължина 225 м от нова връзка с проектния ПЕ Ф315, на мястото на предвидения за изключване АЦ Ф300 за град Пазарджик, при о.т.133.

От западна страна на „възел 175“ продължава проектен водопровод ПЕ Ф110 с дължина 216 м до о.т.230 на ул. „20-та“, от където ще се подсили захранването за бъдещите 3 квартала на селото, с №№ 50, 55, 56 и 57.

Трасето на водопроводите е проектирано по уличното платно на 1,00 м от бордюра. Общата дължина на линейните участъци е 14 701 м.

При дълбочина на покритието на проектната канализация над 1,50 м, първо се изпълнява канализацията в работния участък и след това водопровода. При по-малка дълбочина на канализацията – обратно.

Отпадъците, формирани при реализацията и експлоатацията на ИП, ще се управляват съгласно разпоредбите на *Закона за управление на отпадъците*.

Така заявено ИП и предвидените в него дейности не могат да бъдат отнесени към някоя от позициите на Приложение № 1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)* и не подлежат на регламентираните по реда на глава шеста от него процедури по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) и екологична оценка (ЕО).

Територията, в която ще се осъществи ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитени зони, по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на ИП, при реализацията му няма вероятност от отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“. В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС Ви уведомявам, че преценката на компетентния орган за така заявеното ИП „Доизграждане на канализационна и реконструкция на водопроводна мрежа – етап III“, в с. Ивайло, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик е, че не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.*

Настоящото се отнася само за заявените параметри на 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 изготвено **настоящото писмо**, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Пазарджик за промените.

С уважение,

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

