Приложение № 2 към чл. 6

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на възложителя – физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

Министерство на земеделието -лице по чл. 148, ал. 5 от ЗУТ, ЕИК 831909905., с адрес гр. София, бул. „Христо Ботев“ № 55, представлявано от инж. Валентин Чамбов – заместник-министър на земеделието.

2. Пълен пощенски адрес: гр. София, бул. „Христо Ботев“ № 55, ЕИК 831909905
3. Телефон, факс и e-mail: (02) 985 11 383, (02) 985 11 384, e-mail: mail@mzh.government.bg, edelovodstvo@mzh.government.bg

II. Резюме на инвестиционното предложение:
1. Характеристики на инвестиционното предложение:
а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;
Инвестиционното предложение касае ремонт на Видболска пълнеща деривация, ремонт на изравнител „Раяновци", ремонт на Ошанска пълнеща деривация и ремонт на Арчарска пълнеща деривация", общ. Белоградчик и общ. Макреш, обл. Видин

Напоителна система „Рабиша" е изградена за подаване на вода за напояване на 51222 дка земеделски земи, от които 32816 дка са годни за обработка и напояване. Основен водоизточник на напоителната система е яз."Рабиша", който няма собствен водосбор. Язовирната чаша се пълни чрез система от водохващания и деривации. По-голямата част от водните обеми за яз."Рабиша" се осигуряват чрез деривация „Видбол", а останалите водни обеми се попълват от деривация „Арчар" с водоизточник изравнител „Раяновци" и от деривация „Ошане" с водоизточник яз."Ошане". От язовира чрез система от напоителни канали и съоръжения се подава вода към напоителните полета.

Общото състояние на съоръженията от напоителната система е недобро. Едни участъци от деривациите / каналите / са облицовани, други участъци са със земен профил. Вследствие дългогодишната експлоатация монолитната бетонова облицовка е амортизирана / най-вече фугите/, има необходимост в един участък от двустранно надзиждане на канал от деривация "Видбол". В други посочени участъци, които са със земен профил, сечението на каналите от деривациите е деформирано и филтрациите са много големи. Това води до сериозни финансови загуби на експлоатиращото ги дружество - "Напоителни системи" ЕАД клон Видин.

Деривация „Видбол" е с дължина 18900м с трапецовиден напречен профил на каналите, с широчина на дъното - 0.80м-1.20м, дълбочина - 1.20м-1.30м, откоси 1:1.25 и водно количество 0.950 м3/сек - 1.876 м3/сек.

Откритите земни канали към деривация „Видбол" в отделни участъци са обраснали с блатна растителност. Полезното сечение на каналите е намалено от затлачвания, а дигите на места се нуждаят от укрепване. Облицованият канален участък между открития канален участък при с.Подгоре и постъпването на вода от водохващане №2 към деривация „Видбол" има значими повреди: обрушване на част от облицовката, проникване на растителност през фугите на облицовката, деформиране на дигите на каналите вследствие преливане на водни количества над облицовката и др.

Закритият стоманобетонов канален участък с диаметър Ф 1200,преминаващ през имоти в регулация на с.Подгоре е затлачен и се наводняват околните терени. В отделни участъци има разместване на тръби.

Водосточният тип преминавания на каналните участъци Ф 800 - 2бр. под черни пътища са компрометирани, затлачени с наноси и растителност и нарушават хидравличната проводимост на каналната мрежа. Диаметърът на тръбите свързващи каналните участъци от двете страни на пътя е малък и няма необходимата проводимост.

По деривация „Видбол" има изградени 12 бр. мост-канали. По тях има обрушвания и отваряне на фуги.

Входните и изходните съоръжения към напорните участъци /дюкерите/ на деривацията са с обрушени замазки и повредени метални елементи.

Към деривация „Видбол" има изградени 5 бр. масивни водохващания. На всички тях савачните врати са повредени и се нуждаят от подмяна.

Разглежданите участъци и съоръжения от деривация „Видбол", които са предмет на проекта се намират в района на с. Раковица /водохващане1 и мост-канал1/, с. Подгоре /водохващания 2 и 3, мост - канали 9бр.,земен канал с дължина 744,83м за облицовка, облицован канал с дължина 400м за надзиждане и ремонт на облицовка и фуги, ремонт на два броя тръбни водостоци ф800 и покрит тръбен канал ф1200 с дължина 389.27м през регулацията на селото / и с. Раяновци / водохващания 4 и 5, мост - канали 2бр. и изравнител „Раяновци"/. Общата дължина на разглежданите участъци е 1534.10 m. Разглежданият участък на откритият канал за облицовка е от тръбния водосток ф800 /за ремонт/ до мост-канал 2 и от същия тръбен водосток - 400м надолу по течението за ремонт и двустранно надзиждане.

Деривация „Арчар" води началото си от изравнител „Раяновци" и е с дължина 4261м, с трапецовиден напречен профил на каналите, с широчина на дъното - от 1.00 м - 1.20м, откоси 1:1.25 и водно количество - 2 250 м3/сек - 2.700 м3/сек.

По деривация „Арчар" има изградени 2бр. мост-канала и 2бр. дюкери. Същите са с обрушени замазки, компрометирани фуги и се нуждаят от ремонтно-възстановителни работи.

Изравнител „Раяновци" е масивно водохващане изградено в землището на с.Раяновци със следните технически параметри:

- Височина на стената - 19.40м
- Общ завирен обем - 406 000м3
- Основен изпускател - ф 1000
- Максимално водно количество - 2.7 мз/сек
- Отводящ канал - деривация „Арчар"
- Савачни врати - 2бр. /на основен изпускател и на изход деривация/

Савака на основния изпускател е блокиран в затворено положение, а савака за деривацията е амортизиран и непрекъснато аварира. Изтакането на изравнителя се извършва само до кота водовземане деривация.

Деривация „Ошане" води началото си от яз."Ошане" и е с дължина 3800м, с трапецовиден напречен профил на каналите, с широчина на дъното - 0.70м, откоси 1:1.25 и водно количество - 0.450 м3/сек.

По деривация „Ошане" има изградени 3бр. мост-канала . Те са изградени от отделни стоманобетонови коруби с дължина 6.00 и 8.00м, подпрени на междинни подпорни стоманобетонови стълбове с кръгло напречно сечение.

След откъсване на една от секциите на мост-канал №3, е монтирана PVC тръба върху дървена конструкция. Необходимо е да се направи оценка на съоръжението и след това да се извърши ремонт / възстановяване на секцията / или да се изгради изцяло ново съоръжение.

Мост-канали №1 и №2 са с обрушени замазки, компрометирани фуги и се нуждаят от ремонтно-възстановителни работи.

След мост-канал №1 профилът на канала с дължина около 200м е земен и в по-голямата си част е силно обрасъл с храстовидна и дървесна растителност. Има места, където достъпът до профила на канала е затруднен. Анализа на направения оглед показва, че хидравлическите условия на течението по канала са се влошили много през последните години.

Земният профил е силно нарушен, откосите са неоформени, дъното е неравно - на места изровено, а на други е затлачено.

Разглежданите участъци и съоръжения от деривация „Ошане", предмет на настоящата разработка се намират в землището на с. Ошане / мост - канали 3броя и открит земен канал с дължина 208м /съгласно геодезическите измервания за проекта/ за облицовка между мост - канал 1 и мост - канал 2 , мост - канал 3 за оценка и възстановяване/. Общата дължина на деривация „Ошане" е 3800м.

Инвестиционното предложение за ремонт на Видболска пълнеща деривация, ремонт на изравнител "Раяновци", ремонт на Ошанска пълнеща деривация и ремонт на Арчарска пълнеща деривация, общ. Белоградчик и общ. Макреш, обл. Видин е свързано с:

Открити земни канали от деривация „Видбол" и деривация „Ошане" :

Предвидените за ремонтни работи участъци от деривациите са изцяло със земен профил. Предложено да се облицоват, като облицовката да бъде монолитна бетонова - по дъното и готови стоманобетонови плочи - по откосите, като над тях се поставя "бетонова шапка", която предпазва облицовката от попадане на повърхностни води зад нея. За тази цел се предлагат следните видове работи :

- подготвителни работи, включващи подготовка на работната площадка, почистване на трасето на канала от храстовидна и дървесна растителност, изкореняването й, оформяне на земния профил и полагане на пясъчната подложка
- монтиране на армировка и полагане на бетон С12/15 за монолитното бетоново дъно,
- полагане на готови стоманобетонови плочи с размери 400/180/6 за канала от деривация "Видбол" и 400/100/6 за канала от деривация „Ошане", в зависимост от участъка
- уплътняването на работните фуги
- полагане на бетон С8/10 над стоманобетоновите плочи по бермата за предпазване на облицовката от проникване на повърхностни води под нея

Открит облицован канал от деривация „Видбол" за ремонт и надзиждане с дължина 400м след същ. тръбен водосток ф800 за ремонт

За възстановяване на разрушените или напукани бетонови плоскости и фуги в облицованата част на канала, както и необходимото двустранно надзиждане се предлагат следните ремонтно-възстановителни работи :

- подготвителни работи, включващи подготовка на работната площадка, почистване на дъното от наноси, всички участъци по облицовката на канала с дефекти като разрушен и напукан бетон, олющена и подкожушена замазка се очукват до здраво и места, обрасли с мъх или друга разстителност се почистват.
- полагане на адхезионен слой по всички бетонови повърхности, които ще се възстановят със циментова замазка за осъществяване на равноякостна връзка между старата бетонова основа и новата замазка
- обработване на обрушените участъци по бетоновите повърхности на облицовката. В зависимост от размерите им се извършва с циментно- пясъчен разтвор или филцов бетон, положени върху предварително положен адхезионен слой за осъществяване на равноякостна връзка
- уплътняване на нарушените деформационни фуги на облицовката, което се прави след полагането на замазката.

Покрит тръбен канал при с. Подгоре

Покритият стоманобетонов канален участък с диаметър ф 1200, преминаващ през имоти в регулацията на с. Подгоре е затлачен , в отделни участъци има разместване на тръби , при което се наводняват частни терени от регулацията.

Предвижда се частичен ремонт на покрития канален участък от готови стоманобетонови тръби ф 1200 върху подложен бетон С8/10 -10см, съединени посредством бетонов маншон с ширина 20см и дебелина 10см. На местата на чупките на покритата тръбна част ще се изградят ревизионни шахти, в сервитута на канала.

Съоръжения

По трасетата на разглежданите участъци от каналите по деривациите има както премостващи съоръжения, така и водовземни. Много то тях са негодни за експлоатация и се нуждаят от ремонтни и възстановителни работи. Съгласно техническото задание и констативния протокол някои от съществуващите и унищожени съоръжения трябва да се възстановят чрез ремонтни работи или отново да се изградят.

Деривация „Видбол"

- Ремонт и подмяна на савачните врати на 5 броя водохващания
- Подмяна на два броя тръбни водостока от ф 800 на ф 1200 в землището на с.Подгоре
- Обработка на фугите,замазка на корубите и ремонт на облицовката на вход - изток на всичките 12 бр.мост-канали по деривацията
- Ремонт и обработка на облицовката и фугите по облицованите канали на деривацията

Деривация „Ошане"

- Обработка на фугите, замазка на корубите и ремонт на облицовката на вход - изток на останалите 2 бр.мост-канали по деривацията
- Ремонт и обработка на облицовката и фугите по облицованите канали на деривацията

Деривация„ Арчар"

- Ремонт и подмяна на савачните врати на основен изпускател на изравнител „Раяновци" и на изход деривация
- Ремонтни работи / възстановяване на замазката / по короната на изравнител „Раяновци"
- Обработка на фугите, замазка на корубите и ремонт на облицовката на вход - изток на 2 бр. мост-канали и дюкери по деривацията
- Ремонт и обработка на облицовката и фугите по облицованите канали на деривацията

Обединена Деривация – в земл. на с.Рабиша

Обединена деривация е открит канал с дължина 3300м, с трапецовиден напречен профил. Участък от нея с дължина 644,46м е с каменна облицовка, а останалите 2700м – необлицован земен профил. Ширината на дъното на открития еканал в началота по посока на течението е 1,20м а в края-1,00м. Дълбочината в началото е 2,05м. а в края 1,60м и откоси 1:1,25. Максималното провеждано водно количеството е 4, 576м3.

По участъка с облицовка има значителни повреди – обрушване, прорастване на растителност между фугите, деформиране на дъното, а земния необлицован участък е силно обрасъл с храстовидна и дървесна растителност.

В ситуационно положение проектът следва съществуващите трасета на откритите и закрити канали и съоръжения в разглежданите участъци от деривациите. Това е продиктувано най-вече от факта, че трасетата на каналите са отразени във влезлите в сила планове за земеразделяне с отредени в тях парцели.

Типът на проектния напречен профил на канала е прост трапец по цялото протежение на разглеждания участък.

Дъното е с ширина 1,20м, дълбочината на канала е 2,05м и откоси 1:1,25.

Разглежданият участък от канала е с постоянен надлъжен наклон i=0.0013 и дължина 644,46м.

Ремонтът на облицования участък ще се извърши чрез полагане на нова облицовка върху съществуващата от композитна вооплътна мембрана. Ще се положи в един пласт, без да се налага използване на допълнителна водоплътна защита.

В ситуационно положение проектът следва съществуващите трасета на откритите и закрити канали и съоръжения в разглежданите участъци от деривациите. Това е продиктувано най-вече от факта, че трасетата на каналите са отразени във влезлите в сила планове за земеразделяне с отредени в тях парцели.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение. За реализацията му е необходимо получаването на Разрешение за строеж по реда на ЗУТ.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

По време на ремонтните дейности по каналите няма да бъдат използвани природни ресурси.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с дейности, засягащи и имащи отношение към земните недра и почвите.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с формирането и заустването на производствени отпадъчни води. Инвестиционното предложение не предвижда използването на технологии, които да причиняват замърсяване на повърхностните и подземните води. Поради това реализацията на инвестиционното намерение не променя състоянието им и не оказва никакво въздействие върху тях.

Строителството на обекта няма да засегне пряко или непряко природни местообитания и местообитания на видове от флората и фауната, представляващи предмет
на опазване в защитени зони.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

Очаква се да се генерират отпадъци от санитарно-битовото обслужване на работещите, като същите ще се събират, и ще се предават за извозване от специализирани фирми.

По време на строителството се очаква генериране на малки количества:

- Бетон,
- Желязо и стомана,
- Дървен материал

Генерираните отпадъци ще се събират на определен площадка и предават на лицензирана фирма за обезвреждане или рециклиране.

Инвестиционното предложение не е свързано с генериране на отпадъчни води по време на експлоатацията. По време на строителството ще се ползват преносими химически тоалетни.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква наднормено замърсяване и дискомфорт на околната среда. Поради спецификата на строителните работи, свързани с ремонта и строителството по посочените участъци не се предполага изменение на качествата на подземните води, почва и въздух. С направата на ремонтно-възстановителните работи ще се създадат условия за регулиране на подпочвените води и наводняване на околните терени.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение се очаква временно нарушаване на комфорта в района. Този дискомфорт ще се прояви по време на строителните работи по ремонт а каналите, като завишаване на шумовите нива, запрашеност от техниката и транспортните машини с материалите за обекта, но няма да се окаже значително въздействие върху околната среда.

Реализацията на проектното предложение е свързана с отделянето на емисии на вредни вещества в атмосферата в резултат от работата на строителните машини. Тези замърсявания са в минимални количества и с малък териториален обхват, т.е. няма да се предизвика увеличение на фоновото замърсяване.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага възникване на големи аварии и/или бедствия, свързани със строителството или експлоатацията му. Напротив реализацията му ще предотврати загуба на вода за напояване, преовлажняване на почвите..

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението на селата, тъй като то е разположено извън регулацията им. По време на изграждане на обекта се очаква незначително увеличение на някои фактори на работната среда / шум,вибрации,прах/. Определените въздействия се ограничават за периода на строителството . Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданите имоти. Местоположението отговаря на санитарно –хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Площадката за инвестиционното предложение се намира в :

-Деривация Арчар - ПИ 54517.3.20 ,ПИ 54517.4.2 , ПИ 54517.4.27 земл. с. Ошане,ПИ 61011.76.662, ПИ 61011.208.70, ПИ 61011.83.757, ПИ 61011.208.658, ПИ 61011.71.62 земл. с. Рабиша, общ. Белоградчик , имот 000497, имот 000548 , имот 000571 , имот 000499 ,имот 003020 ,земл. на с Раяновци,общ.Белоградчик

- Деривация Видбол – ПИ 62339.20.366, ПИ 62339.25.369, ПИ 62339.28.631, ПИ 62339.32.610, ПИ 62339.53.604, ПИ 62339.51.571, ПИ 62339.47.548, ПИ 62339.45.497, ПИ 62339.44.499, земл. на с

Раяновци, ПИ 61011.69.553, ПИ 61011.67.554, ПИ 61011.206.545, ПИ 61011.58.580 земл. с. Рабиша, общ. Белоградчик, имот 000031, имот 000032, имот 000144, имот 000033, имот 000050 земл. с. Подгоре, общ. Макреш

- Деривация Ошане - ПИ 54517.6.18, ПИ 54517.5.16, имот 004027, имот 004002 земл. с. Ошане, общ.Белоградчик
- Обединена деривация - имот 000740 земл. с. Рабиша, общ. Белоградчик

Всички строително –ремонтни дейности ще се извършат в рамките на съществуващите трасета на откритите и закрити канали и сервитутите към тях, без да се засягат околните земеделски земи.

В ситуационно положение инвестиционното предложение следва съществуващите трасета на откритите и закрити канали и съоръжения в разглежданите участъци от деривациите. Това е продиктувано най-вече от факта, че трасетата на каналите са отразени във влезлите в сила планове за земеразделяне с отредени в тях парцели.

Не е необходима площ за временни дейности по време на строителството.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Основните процеси са свързани с :

- подготвителни работи, включващи подготовка на работната площадка, почистване на трасето на канала от храстовидна и дървесна растителност, изкореняването й, оформяне на земния профил и полагане на пясъчната подложка
- монтиране на армировка и полагане на бетон С12/15 за монолитното бетоново дъно,
- полагане на готови стоманобетонови плочи с размери 400/180/6 за канала от деривация "Видбол" и 400/100/6 за канала от деривация „Ошане", в зависимост от участъка
- уплътняването на работните фуги
- полагане на бетон С8/10 над стоманобетоновите плочи по бермата за предпазване на облицовката от проникване на повърхностни води под нея
- полагане на адхезионен слой по всички бетонови повърхности, които ще се възстановят със циментова замазка за осъществяване на равноякостна връзка между старата бетонова основа и новата замазка
- обработване на обрушените участъци по бетоновите повърхности на облицовката. В зависимост от размерите им се извършва с циментно- пясъчен разтвор или филцов бетон, положени върху предварително положен адхезионен слой за осъществяване на равноякостна връзка
- уплътняване на нарушените деформационни фуги на облицовката, което се прави след полагането на замазката.

Покрит тръбен канал при с. Подгоре

Предвижда се частичен ремонт на покрития канален участък от готови стоманобетонови тръби ф 1200 върху подложен бетон С8/10 -10см, съединени посредством бетонов маншон с ширина 20см и дебелина 10см. На местата на чупките на покритата тръбна част ще се изградят ревизионни шахти, в сервитута на канала.

Съоръжения

Деривация „Видбол"

- Ремонт и подмяна на савачните врати на 5 броя водохващания
- Подмяна на два броя тръбни водостока от ф 800 на ф 1200 в землището на с.Подгоре
- Обработка на фугите,замазка на корубите и ремонт на облицовката на вход - изток на всичките 12 бр.мост-канали по деривацията
- Ремонт и обработка на облицовката и фугите по облицованите канали на деривацията

Деривация „Ошане"

- Обработка на фугите, замазка на корубите и ремонт на облицовката на вход - изток на останалите 2 бр.мост-канали по деривацията
- Ремонт и обработка на облицовката и фугите по облицованите канали на деривацията

Деривация„ Арчар"

- Ремонт и подмяна на савачните врати на основен изпускател на изравнител „Раяновци" и на изход деривация
- Ремонтни работи / възстановяване на замазката / по короната на изравнител „Раяновци"
- Обработка на фугите, замазка на корубите и ремонт на облицовката на вход - изток на 2 бр. мост-канали и дюкери по деривацията
- Ремонт и обработка на облицовката и фугите по облицованите канали на деривацията

Инвестиционното предложение не предвижда съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

За обслужване на обекта ще се ползва съществуваща пътна инфраструктура – полски пътища, граничещи с каналите

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Предвижда се дейностите по строителството да започнат веднага след издаването на разрешителното за строеж. Не се предвижда закриване на съоръженията.

6. Предлагани методи за строителство.

Предвижда се прилагането на стандартни методи на строително-монтажните дейности (възстановителни работи по трасетата, полагане на облицовка от готови бетонови плочи по откосите и дъното на каналите и др.). Реализацията на инвестиционната инициатива ще започне след завършване на процедурите, свързани със ЗУТ.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Поводът за изготвянето на настоящата разработка е необходимостта от ремонтни и възстановителни работи по участъци от откритите и закрити канали на отделните деривации .Това предполага вземането на специални мерки по конструкцията на облицовката в участъците със земен профил, както и в участъците с компрометирана и недостатъчна бетонова облицовка, предвидени за ремонт. При земните профили мероприятията, заложени в настоящата разработка са за предотвратяване на филтрации от канала и осигуряване на нормални условия за експлоатацията им

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях. - ПРИЛОЖЕНИЯ

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Съседните на инвестиционното предложение имоти са земеделски земи, собственост на частни лица или съответната община.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Ремонтните дейност ще се ограничат в обхвата на съществуващите канали и техния сервитут.

Няма да се засягат терени извън трасето и сервитута на каналите.

Най-близко разположена зона от Националната екологична мрежа Натура 2000 е защитена зона BG 0000521 Макреш , обявена със Заповед № РД-1050 от 17 декември 2020 г. г.на Министъра на околната среда и водите за опазване на местообитанията. Предвидените ремонтни дейности няма да засегнат предмета на опазване в зоната.

В близост до имотите не се намират защитени територии.

Инвестиционното предложение не засяга обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Няма очаквано трансгранично въздействие.

Не се засягат санитарно-охранителни зони около водоизточници или съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

Не се предвиждат други дейности, свързани с това инвестиционно предложение. Всички процеси са описани по-горе.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Осъществяването на инвестиционното предложение е свързано с издаване на Разрешение за строеж по реда н ЗУТ.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Площадката за инвестиционното предложение се намира в:

-Деривация Арчар - ПИ 54517.3.20 ,ПИ 54517.4.2 , ПИ 54517.4.27 земл. с. Ошане,ПИ 61011.76.662, ПИ 61011.208.70, ПИ 61011.83.757, ПИ 61011.208.658, ПИ 61011.71.62 земл. с. Рабиша, общ. Белоградчик , имот 000497, имот 000548 , имот 000571 , имот 000499 ,имот 003020 ,земл. на с Раяновци,общ.Белоградчик

- Деривация Видбол – ПИ 62339.20.366, ПИ 62339.25.369, ПИ 62339.28.631, ПИ 62339.32.610, ПИ 62339.53.604, ПИ 62339.51.571, ПИ 62339.47.548, ПИ 62339.45.497, ПИ 62339.44.499, земл. на с Раяновци, ПИ 61011.69.553, ПИ 61011.67.554, ПИ 61011.206.545, ПИ 61011.58.580 земл. с. Рабиша, общ. Белоградчик, имот 000031, имот 000032, имот 000144, имот 000033, имот 000050 земл. с. Подгоре, общ. Макреш

- Деривация Ошане - ПИ 54517.6.18, ПИ 54517.5.16, имот 004027, имот 004002 земл. с. Ошане, общ.Белоградчик

- Обединена деривация - имот 000740 земл. с. Рабиша, общ. Белоградчик

Имотите върху които е разположено инвестиционното предложение са с начин на трайно ползване „За друг вид водно течение, водна площ, съоръжение.

Всички строително –ремонтни дейности ще се извършат в рамките на съществуващите трасета на откритите и закрити канали и сервитутите към тях, без да се засягат околните земеделски земи.

Няма необходимост от площи за временни дейности по време на строителството.

Инвестиционното предложение не засяга мочурища, крайречни области, речни устия; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; елементи от Националната екологична мрежа; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението на селата, тъй като то е разположено извън регулацията им. По време на изграждане на обекта се очаква незначително увеличение на някои фактори на работната среда / шум,вибрации,прах/.Определените въздействия се ограничават за периода на строителството . Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданите имоти. Местоположението отговаря на санитарно –хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

Реализацията на обекта няма да засегне пряко или непряко природни местообитания и местообитания на видове от флората и фауната, представляващи предмет на опазване в защитени зони.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

При реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват последици, предизвикани от големи аварии и/или бедствия.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Въздействието на обекта по време на строителството /реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда ще е следното:

- ✓ Пряко като въздействие;
- ✓ Незначително като характер за обслужващите строителната техника;
- ✓ Краткотрайно по време;
- ✓ Временно като продължителност;
- ✓ Локално като обхват за околната среда;
- ✓ Без кумулативен ефект.

Съгласно приетите критерии, въздействието на обекта върху околната среда при експлоатацията ще е следното:

- ✓ Незначително като ефект;
- ✓ Дълготрайно по време;
- ✓ Постоянно като продължителност;

Най-общо въздействието върху компонентите на околната среда може да се оцени предварително, като незначително, краткотрайно, без кумулативно действие и локално само в района на имотите.

Не се засягат населени места или обекти, подлежащи на здравна защита

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Обхвата на въздействието е локален.

По данни от експертни изчисления за аналогични обекти през строителния период въздействието ще бъде незначително в района на строителната площадка и на разстояние до 20-30 м от нея, краткотрайно.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Продължителността на въздействията се ограничава основно по време на строителните дейности, а при експлоатацията е сведена до минимум, по отношение на атмосферния въздух, водите, отпадъците, вредните физични фактори, биоразнообразието, въздействието е минимално и обратимо. По отношение на почвите и ландшафта е необратимо (при съществуване на каналите) и възстановимо след ликвидирането им. Малка вероятност от поява на отрицателно въздействие.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Краткотрайно, рядко, обратимо отрицателно въздействие.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. - Не се очаква

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Създаване на добра организация за изпълнение на строителството, с цел оптимизиране на сроковете и ограничаване на въздействието.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Мерки, касаещи строителството:

- При строителството да се използва съществуващата пътна инфраструктура от полски пътища.
- Генерираните отпадни земни маси да се използват за вертикална планировка на площадката и създаване на релефни елементи.
- Недопускане течове на нефтопродукти от строителната и транспортна техника върху почвата.
- Регламентирано управление на генерираните отпадъци.
- Нормативно съобразено третиране на отпадъчните битово-фекални води.

Мерки касаещи експлоатацията

-Своевременно извършване на необходимата поддръжка на каналите, с цел предотвратяване на аварии.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В изпълнение на чл. 4 от Наредбата по ОВОС, възложителят е информирал засегнатите населени места . До настоящия момент няма проявен обществен интерес.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Скици на имотите, засегнати от инвестиционното предложение
2. Ситуация

Дата: 28.04.23г

..... (инж. Валентин Чамбов)