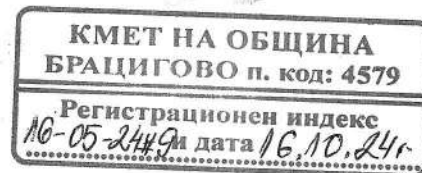




ОБЩИНА БРАЦИГОВО

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 на Наредбата за ОВОС
(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 05.01.2018 г.
изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)



ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ПАЗАРДЖИК

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда (ОВОС)
от

НАДЕЖДА

КАЗАКОВА

Гр. Брацигово, Ул. „Атанас Кабов“, № 6А, тел. 03552/ 20-65, факс: 03552/21-01
(име, адрес и телефон за контакт)

ОБЩИНА БРАЦИГОВО
(седалище)

Пълен пощенски адрес: Гр. Брацигово, Ул. „Атанас Кабов“ № 6А

Телефон, факс : 03552/ 20-65, факс: 03552/21-01

ел. поща (e-mail): kmet@bratsigovo.egov.bg.

Управител /изпълнителен директор на фирмата възложител: Кмет на община
Брацигово

Лице за контакти:

Иванка Влахова – ст.спец „РАПУТ“, тел. 03552/20-65, вѓтр. 106

Татяна Симонова - гл. експерт “ЕЗСД”, (e-mail): ecology@bratsigovo.egov.bg
тел. 03552/20-65, вѓтр.120;

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от
извършване на ОВОС за инвестиционно предложение:

Реконструкция на съществуващи и изграждане на нови канализационни мрежи и съоръжения, и съпътстващи водопроводи и 1бр. ПСОВ с.Исперихово – 1етап“, община Брацигово, област Пазарджик, Община Брацигово има следното инвестиционно предложение: „Реконструкция на съществуващи и изграждане на нови канализационни мрежи и съоръжения, и съпътстващи водопроводи и 1бр. ПСОВ с.Исперихово – 1етап“

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

(по Приложение 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Загл. изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г.)

Приета с ПМС № 59 от 07.03.2003 г., Обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003г. с изм. и доп.)

на инвестиционно предложение

за

„Реконструкция на съществуващи и изграждане на нови канализационни мрежи и съоръжения, и съпътстващи водопроводи и 1бр. ПСОВ с. Исперихово – 1етап“, община Брацигово, област Пазарджик “.

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

Община Брацигово, представлявана от Надежда Казакова - Кмет на Община Брацигово, гр. Брацигово, ул. "Атанас Кабов" № 6а, БУЛСТАТ 000351 565

2. Пълен пощенски адрес. *гр. Брацигово пк: 4579, ул. "Атанас Кабов" № 6а, община Брацигово, област Пазарджик*

3. Телефон, факс и e-mail. *тел: +359/3552/ 20-65, факс: **359 359/ 3552/21-01, ел. поща: kmet@bratsigovo.egov.bg*

4. Лица за контакти *Иванка Влахова – ст. спец РАПУТ , тел. 03552/20-65, вътр. 106
Татяна Симонова - гл. експерт "ЕЗСД", тел. 03552/20-65, вътр.120;*

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1.Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Инвестиционното предложение за „Реконструкция на съществуващи и изграждане на нови канализационни мрежи и съоръжения, и съпътстващи водопроводи и 1бр. ПСОВ с. Исперихово – 1етап“, община Брацигово, област Пазарджик “, което е включено в обхвата на т.11, буква „в“ на Приложение № 2, към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от Закона за опазване на околната среда и на основание чл.93, ал.1, т.1 подлежи на преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда, съгласно чл. 93, ал.1, т.1 от ЗООС. Във връзка с това е изготвена настоящата информация за преценяване необходимостта от ОВОС. Инвестиционното предложение е свързано с реконструкция на съществуващ водопровод, изграждане на нови водопроводна и канализационна мрежа и съоръжения, както и нова пречиствателна станция за отпадни води за с. Исперихово, общ. Брацигово.

След изграждане на същите, ще се подобри значително водоснабдяването и извеждането и пречистването на отпадните води, с което ще се намали неблагоприятното въздействие върху околната среда и ще се елиминира директното заустване на непречистени отпадъчни води в реката приемник. Обектът има местно значение за подобряването на водоснабдяването, извеждането и пречистването на битови води, тъй като съществуват проблеми с недостатъчен напор и критични точки, липса на водоподаване в часовете на максимална консумация.

Ново проектираната вътрешна водопроводна мрежа на северния квартал на с. Исперихово е 2 092м. и ще се изпълни от полиетиленова тръби с висока плътност. Предвижда се монтиране на спирателни кранове на всички второстепенни клонове, които се отклоняват от главния клон. По мрежата са предвидени кранове изолиращи отделни участъци в случай на авария. Проектирани са на пожарни хидранти 70/80 висок монтаж на максимално разстояние един от друг 150м.

Канализационната мрежа е решена с един главен колектор и 11 второстепенни канала, които отводняват площите съответно на север от пътя, преминаващ по протежение на цялото село в посока изток-запад. Отпадните води заустват в пречиствателна станция за битови води, като преди нея чрез преливник се отливат дъждовните води в реката. Ревизионните шахти се предвиждат в началото на всеки канален клон, при всяка вертикална и хоризонтална чупка, при включване на клонове, при промяна на профила на канала, при скокове, за избягване на големи наклони и при дълги участъци на задължителните разстояния.

Уличните дъждоприемни шахти служат да приемат и отвеждат атмосферните води, паднали върху покриви, дворове, улици и др. и непопити от почвата като се предвиждат на уличните кръстовища и по дължина на улиците. Дъждоприемните шахти се свързват към канализационните мрежи с тръбопровод с вътр.диаметър 200мм и дължина до 40м.

Сградните канални отклонения отвеждат отпадните води от сградите и дворовете в имотите до уличните канални клонове. Изпълняват се от главната РШ в имота до уличния канал.

Предвидна е площадка за изграждане на ПСОВ- висока зона с капацитет 450е.ж. за пречистване на битово-фекални води, с възможност да поеме и пречисти отпадни води от ниска зона.

ПСОВ ще се разположи в УПИ XI част от кв. 7 по плана на с. Исперихово, а пречистените води след ПСОВ ще се заустват в р. Стара река. По улицата, южно от площадката за ПСОВ преминава довеждащ колектор. Технологичната схема на ПСОВ с. Исперихово - висока зона предвижда пълно биологично пречистване на отпадъчните води по метода „продължителна саракия“ с активна утайка. Използвана е класическата схема с биобасейн и вторичен утаител. ПСОВ е решена като компактна станция. Съоръженията са обединени в два конструктивни блока. Блоксъоръжение - 1 обединява входна шахта, чакълоръждач, преливник, суха камера с дробилка и входна помпена станция с потопени помпи. Блоксъоръжение – 2 обединява биобасейн, вторичен вертикален утаител, контактен резервоар и силос за утайка.

Обеззаразяването на пречистените води е с течен натриев хипохлорид. Излишната активна утайка е аеробно стабилизирана в биобасейна и се съхранява в силоза за утайка. Периодично се извозва с цистерна.

Пречистените води от ПСОВ се отвеждат до камерата за прелели дъждовни води и се отвеждат към заустване на реката извън границите на площадката.

Водопроводът и канализацията ще бъдат реализирани в регулацията на с. Исперихово, общ. Брацигово.

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

Инвестиционно предложение „**Реконструкция на съществуващи и изграждане на нови канализационни мрежи и съоръжения, и съпътстващи водопроводи и 1бр. ПСОВ с. Исперихово – 1етап**“, община Брацигово, област Пазарджик“ няма взаимовръзка с други съществуващи или одобрени инвестиционни предложения.

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

Няма да се използват природни ресурси, предвидени по време на строителството.

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

Генерираните отпадъци при реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение ще са от материали получени в резултат на самото строителство и които не могат да бъдат вложени отново или да бъдат използвани по - нататък в процеса на строителството. Същите ще бъдат събирани на едно място и ще бъдат извозвани своевременно на определеното за това място.

Смесените битови отпадъци ще се събират в контейнери и ще се извозват до инсталация за сепариране от фирмата по сметоизвозване и сметосъбиране за община Брацигово, съгласно сключен договор.

Част от изкопаните земни маси ще се използват за обратна засипка и вертикална планировка на терена.

Строителните отпадъци и земните маси ще се събират и ще се извозват своевременно от площадката, от фирма имаща разрешение (регистрационен документ) за дейности със строителни отпадъци.

Поради факта, че няма да се извършва производствена дейност, на площадката няма да бъдат формирани производствени отпадъци.

На територията на гробищния парк няма да се съхраняват опасни вещества.

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

Замърсяване на околната среда е с временен характер, единствено по време на строителството . Източник на замърсяване на околната среда са транспортните средства.

Неблагоприятно въздействие върху околната среда по време на строителството може да се очаква предимно от: шумово замърсяване, засилено човешко присъствие и прахови

замърсявания и вибрации, предизвикани от строителна техника. По време на експлоатацията не се очаква неблагоприятното въздействие върху околната среда.

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

По време на изпълнение на строително-монтажни работи ще се предприемат предписаните мерки и действия по одобрения план за безопасност и здраве. По време на реализацията на инвестиционното предложение съществува риск от възникване на аварийни ситуации за работещите в строителството и за някои от компонентите на околната среда. Този риск може да се сведе до минимум с извършването на определените за работниците инструктажи за безопасност на работа, хигиена на труда, пожарна безопасност, а за околната среда като се ограничи извършването на строителството в рамките на имота и недопускане на замърсяване и нарушаване на околните терени.

По време на експлоатацията: при неправилна експлоатация и не добра поддръжка на съоръженията за вторична дестилация, и при неспазване на изискванията за безопасност на труда. Тези рискове също могат да се сведат до минимум, като се следи за нормална работа на същите.

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

Не се предвижда риск за човешкото здраве при реализирането на инвестиционното предложение.

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

Водопроводът и канализацията ще бъдат реализирани в регулацията на с. Исперихово, общ. Брацигово. Площадката за изграждане на новопроектираната ПСОВ-висока зона е отредена с решение №610/30.09.2014год с протокол №37 на заседание на Общински съвет на гр. Брацигово, с което е съгласуван ПУП-ПР за част от кв.7 по плана на с. Исперихово УПИ XI за ПСОВ. За площадката на ПСОВ е изготвено подробно геодезическо заснемане.

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.

По улицата южно на площадката на ПСОВ преминава довеждащия колектор до ПСОВ (клон 29) -DN600 (Ю 535) SN8. Захранването с вода е от съществуващ уличен водопровод DN90 PE-НГ)(клон 9) — минаващ по улицата южно на площадката на ПСОВ.

Технологичната схема на ПСОВ с. Исперихово-висока зона предвижда пълно биологично пречистване на отпадъчните води по метода „продължителна аерация” с активна утайка. Използвана е класическата схема с биобасейн и вторичен утаител. ПСОВ е решена като компактна станция. Съоръженията са обединени в два конструктивни блока.

Блоксьоръжение-1 обединява входна шахта, чакъло-пясъко задържател, преливник, суха камера с дробилка и входна помпена станция с потопени помпи.

Блоксьоръжение-2 обединява биобасейн, вторичен вертикален утаител, контактен резервоар и силос за утайка.

Обеззаразяването на пречистените води е с течен натриев хипохлорид. Излишната активна утайка е аеробно стабилизирана в биобасейна и се съхранява в силоса за утайка. Периодично се извозва с цистерна.

Пречистените води от ПСОВ се отвеждат до камерата за прелели дъждовни води и се отвеждат към заустване в реката извън границите на площадката.

Канализацията на селото е смесен тип, за битови и дъждовни води. При дъжд в канализацията попадат груби механични минерални частици — чакъл и пясък. Те могат да предизвикат повреда на оборудването (дробилката и помпите за сурова вода), както и задръстване на тръбопроводи. Първото съоръжение в което постъпват суровите отпадъчни и дъждовни води е грубият чакъло-пясъкозадържател. Служи за гравитачно отделяне на цитираните груби механични частици — чакъл и пясък. Устроен е като камера с подходящи размери, където водния поток преминава с ниска скорост. Конструктивно е обединен с преливника на входа.

Задържаните на дъното чакъл и пясък се почистват периодично с вакуумна канална цистерна на камион.

При дъжд по колектора постъпват повече води от хидравличния капацитет на съоръженията на ПСОВ. За надвишаващото водно количество при дъжд е предвиден преливник със стационарен преливен ръб. Прелелите води се отвеждат по гравитачен тръбопровод към водоприемника. Същият тръбопровод отвежда и пречистените води след ПСОВ.

Отпадъчните води са замърсени с разнообразни вещества включително едри с размер над 20mm., които се намират в плаващо състояние. Те също могат да предизвикат задръстване на оборудване (помпи) и тръбопроводи. Предвидена е постоянно действаща дробилка монтирана на тръба. Тя раздробява всички едри вещества до максимален размер 5-6mm. Дробилката е една, работна. Монтирана е на тръба в отделна суха камера след чакъло-пясъкозадържателя и входната ПС. Пред и след дробилката има ръчни СК за изолиране при поддръжка. Тогава потока сурова вода постъпва в черпателният резервоар на ПС по отделен бай-пасен тръбопровод.

Суровите отпадъчни води се препомпва на вход пречиствателна станция. Това се налага от разликата в котите на водното ниво в довеждащия колектор и кота водно ниво в реката при 1% обезпеченост. Вследствие на препомпването отпада необходимостта от водопонизителна система при строителството и експлоатацията. Отпада и необходимостта от мерки за защита от изплуване на строителните конструкции.

Помпите са с инвертори за регулиране оборотите на двигателя. Производителността им се изменя в границите 60—100%. Работят напълно автоматично управлявани с ултразвуков нивосигнализатор следящ водното ниво в камерата.

Напорните тръби след всяка помпа са самостоятелни и завършват в биобасейна.

Биологичното е основното пречистване на отпадъчните води, при което се отстраняват органичните замърсяващи вещества. Комплексът за биологично пречистване на водите включва биобасейн и вторичен вертикален утаител.

В биобасейна органичните замърсявания се отстраняват чрез колонии от аеробни бактерии и микроорганизми, образуващи "активна утайка". Те използват кислород за своята жизнена дейност, при което окисляват органичните съединения до прости съединения — въглероден двуокис, вода и соли. Чрез рециркулация на активна утайка, утаена на дъното на вторичния утаител се поддържа необходимата концентрация на микроорганизми в обема на биобасейна. Добрите условия за жизнената дейност на колонии от микроорганизми — хранителни органични вещества, кислород и температура — води до непрекъснатото им развитие и размножаване, при което количеството им като нетна маса се увеличава. Така се образува излишната активна утайка.

При ниско натоварване на активната утайка с органични вещества е възможно биологично пречистване с нитрификация и едновременна стабилизация на активните утайки. Този процес се нарича: "продължителна аерация". Биобасейнът в проекта е квадратен в план 6.0/6.0 м. Аерацията на обема за внасяне на кислород е посредством специална потопена въздуходувка. Въздушния поток от дифузори на машината разбърква обема на биобасейна и поддържа флокулите на активната утайка в плаващо състояние. Периодично въздуходувката се спира. Тогава автоматично се стартира потопен миксер, който поема функцията за хомогенизиране на утайката в обема. Скоростта на водното течение е над 0,28 m/s и предпазва активната утайка от отлагане върху дъното при спряна аерация.

При редуването на аерация с престой в обема на биобасейна се създават условия за развитие на два вида микроорганизми: аеробни използващи кислород и извършват процеса нитрификация (окисляване на органичните съединения до прости съединения) и анаеробни микроорганизми, които извършват процеса денитрификация — преобразуването на амониевия азот в нитрати и нитрити. В биобасейна има сонда за кислород и температура. Когато при аерацията съдържанието на кислород се повиши над 1.5 mg/l, потопената въздуходувка се изключва автоматично за период от 15-30 минути, след което стартира отново. Така се осигурява време и условия за развитие на денитрифициращите бактерии. Очаква се съдържание на общ азот под 15 mg/l в пречистената вода. Провеждането на двата биопроцеса „нитро-денитро“ в общ обем се определя като пълно биологично пречистване със симултантна денитрификация.

Необходимият кислород за нуждите на аерацията (нитрификационния процес) се внася чрез специална потопена въздуходувка разположена в центъра на биобасейна.

Сместа пречистената вода — активна утайка преминава във вторичен вертикален утаител. Тук под действието на силите на гравитацията, флокулите на активната утайка и други частици, съдържащи се в отпадъчните води, се утаяват на дъното, а в горната част се образува слой избистрена пречистена вода.

За отвеждане на пречистените води до приемника се използва гравитачния колектор за преляла дъждовна вода. Той се използва и за бай-пас на станцията. Колектора се изпълнява по проекта за канализация. Завършва с брегово заустване в подходяща точка надолу по течението на реката.

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

Инвестиционното предложение не предвижда схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

Предвижданите фази в първи етап са следните:

- ✓ Одобрение на идеен проект;
- ✓ Проектиране в техническа и работна фаза;
- ✓ Издаване на разрешение за строеж;
- ✓ Тресиране на площадка за изграждане на ПСОВ
- ✓ Доставка на оборудване за ПСОВ и свързване на канализационна мрежа
- ✓ Строителство на обекта и въвеждане в експлоатация;

При самото строителство не се предвижда да се използват съседните имоти и земи за строителни и складови дейности. Извършените СМР ще бъдат изключително локализирани в имотите определения имот. По време на експлоатацията на съоръженията няма да се замърсяват съседните земи и имоти.

6.Предлагани методи за строителство. При реализацията се предвижда за строителните работи да се бъдат ръчен и механичен труд. Механизацията ще бъде използвана при извършване на изкопните работи, като самото дооформяне на изкопите ще бъде извършвано ръчно с цел коректно достигане на проектните нива и коти за постигане на необходимите наклони на мрежата, за гравитачното отвеждане и довеждане на водите, съобразно хидравличното оразмеряване

7.Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Целта на проекта е да се реконструира съществуващ водопровод, да се допълни с нова водопроводна мрежа, да се изгради нова канализация, както и да се изгради нова пречиствателна станция. След изграждане на същите, ще се подобри значително водоснабдяването и извеждането и пречистването на отпадните води, с което ще се намали неблагоприятното въздействие върху околната среда и ще се елиминира директното заустване на напечистени отпадъчни води в реката приемник.

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.

Според писмо на РИОСВ гр. Пазарджик ИП попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие. Териториите, върху които ще се осъществи ИП, попадат в границите на защитена зона BG0002057 "Бесапарски ридове" за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-786/29.10.2008г. на Министъра на околната среда и водите. Зоната е част от мрежата „Натура 2000“ и Националната екологична мрежа. Не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение. Инвестиционното предложение ще се извършва в землището на с. Исперихово.

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.

Имотът не попада в чувствителни зони, уязвими 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. Няма да се нарушат структурата и параметрите на растителните и животински популации. Няма да има въздействие върху природозащитните цели и целостта на защитената зона.

ИП попада в границите на защитена зона BG0002057 "Бесапарски ридове" за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-786/29.10.2008г. на Министъра на околната среда и водите. Зоната е част от мрежата „Натура 2000“ и Националната екологична мрежа.

Реализацията и последващата експлоатация на проектното предложение не предвижда оказване на негативно въздействие върху регенеративната способност на природните ресурси, както няма вероятност и да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ от мрежата Натура 2000.

По време на реализирането и по време на изграждане и експлоатацията на обекта не се очакват отклонения от качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони. Най-близките санитарно – охранителни зони са около общинските водоземни съоръжения на 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 предвижда.

12.Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение. Реализацията на ИП ще бъде осъществена след законовите съгласувателни процедури със съответните инстанции и пускане в действие.

На етап проектиране са получени становища от РСПБЗН-Пещера, Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“, „Виваком България“ ЕАД, Електроразпределение ЮГ“ ЕАД,

РЗИ гр. Пазарджик, Областна дирекция - МВР Пазарджик, Областно Пътно управление гр.Пазарджик, „Инфрастрой“ ЕООД, фирма „Нетгард“ООД.

Община Брацигово ще стартира процедура за издаване на разрешително за строителство по 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;

Имотите, където се предвижда реализацията на ИП не са третираны като географски район с нестабилни екологични характеристики

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Имотите не се намират в близост до мочурища, крайречни области, речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

ИП не засяга крайбрежни зони и морска околна среда

4. планински и горски райони;

ИП не засяга горски и планински райони

5. защитени със закон територии;

ИП не попада в границите на защитени територии на смисъла на Закона за защитените територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Имотът попада в границите на защитена зона BG0002057 "Бесапарски ридове" за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-786/29.10.2008г. на Министъра на околната среда и водите. Зоната е част от мрежата „Натура 2000“ и Националната екологична мрежа.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

ИП не се намира в близост до ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква влошаване на качествата на ландшафта. В близост до имота предмет на ИП няма данни за наличието на обекти с историческа, културна или археологическа стойност

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Не се предвижда засягане на територии или зони 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. *Въздействие върху населението и човешкото здраве няма да има, в близост няма паметници на културата и места за отдих. Не се предвиждат дейности, които биха представлявали рисков фактор за влошаване здравословното състояние на населението и прилежащата инфраструктура в района. Не се очаква въздействие върху климата. Инвестиционното предложение не предполага отрицателно въздействие върху населението. Възможните емисии на шум и организирани емисии азотни, въглеродни и серни оксиди не влияят върху населеното място поради ниската си концентрация и значимост. Емисии, отделяни по време на експлоатация са почти нулеви. Като заключение след извършения анализ може да се потвърди, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората. Емисиите, отделяни при строително-монтажните дейности и нормалната експлоатация на обекта при спазването на нормативните изисквания за ограничаването им, няма да оказват съществено въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района. Като заключение след извършения анализ може да се потвърди, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората.*
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение. *Не се очаква въздействие върху елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ) по време на експлоатацията на планираните промени.*
3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия. *Инвестиционното намерение не предполага възможности за възникване на риск от инциденти, 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). *В етапа на строителство на обекта описаните въздействия по отделни компоненти ще имат временно и краткотрайно въздействие до приключване на строителството. Основно въздействие-пряко ще се окаже върху компонента почви, породено в резултат на изкопните работи. Инвестиционното намерение не предвижда унищожаване на дървесна растителност.*

След приключване на строителните работи инвеститорът ще предприеме необходимите действия за благоустрояване и озеленяване на района.

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.).
Обхватът на въздействие е локален – в границите на имота.

А) Географски район: с. Исперихово, община Брацигово, Област Пазарджик;

Б) Населени места: с. Исперихово, население 2111 (към 15.03.2024г), но няма да бъдат засегнати тези жители.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.
Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорта на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на с. Исперихово, растителния и животинския свят. Въздействието след реализация на проекта ще бъде положително и постоянно.

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

Продължителността на въздействие е в периода на експлоатация на имота;

Честота на въздействие – ниска;

Обратимост – благодарение на пластичността и адаптивността на околната среда, се очаква лесно възстановяване на района. За периода на експлоатация въздействието ще е постоянно и дълготрайно, с продължителност в рамките на деня.

Не се очакват промени в екологичното състояние на района от реализацията на инвестиционното предложение.

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

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.
Не съществува вероятност от поява на негативно въздействие, имайки в предвид характера на инвестиционното предложение и наличните природни характеристики и дадености на района. Не се очакват вторични въздействия от реализацията на инвестиционното предложение.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Няма да има трансграничен характер на въздействието.

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.

Мерките, които ще е необходимо да се спазват за намаляване, ограничаване и недопускане на негативно влияние върху компонентите на околната среда се предвиждат като:

- При изготвянето на работните инвестиционни проекти да се включат всички мерки, условия и ограничения, свързани със законодателството и местните условия;
- Да се упражнява непрекъснат контрол от възложителя по отношение изпълнението на проекта;
- Запазване доброто състояние на съседните територии в района;
- Да се спазва необходимата трудова дисциплина при извършване на работите по депониране на земни маси при изпълнението на изкопните работи;
- Строителните машини да се поддържат в изправно състояние;
- Обучение на персонала;
- Контрол на техниката – да се спазват работните коридори и движение, за да се предотврати засягането на по-голяма площ от необходимото, намаляване на газовите емисии и риска от инциденти;
- Строителните отпадъци да се събират на определено място и да не се допуска замърсяване с тях на околните терени. Същите да се извозват своевременно от определена площадка или в контейнер и ще се извозват на регламентирано депо за строителни отпадъци;

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

До момента, има осигурен обществен достъп, съгласно чл.4 ал.2 от Наредбата за ОВОС, за който няма устно изразени и/или постъпили писмени възражения срещу ИП. В съответствие с чл.6 ал.10 от Наредбата за ОВОС в срок до 3 дни след получаване на информацията по Приложение No2, ще бъде осигурен обществен достъп до информацията за най- малко 14 дни, като се постави съобщение на обществено достъпно място за изразяване на становища от заинтересовани лица на Община Брацигово в сградата на Общинска администрация. След изтичане на 14 дневния срок. Община Брацигово ще изпрати служебно на РИОСВ –Пазарджик, резултатите от обществения достъп, в.ч. по начина на осигуряването му по образец съгласно Приложение No7 от Наредбата за ОВОС.

**УВЕДОМИТЕЛ:
НАДЕЖДА КАЗАКОВА
КМЕТ НА ОБЩИНА БРАЦИГОВО**

