Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ
Гр.ВАРНА

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

от **„ЕЛ ПИ ДЖИ ТРАНС“ ЕООД**, ЕИК:102811064
Седалище и адрес на управление: с.Старо Оряхово, обл.Варненска, общ.Долни Чифлик, ул.Дунав N6
Пълен пощенски адрес: : 9110 с.Старо Оряхово, обл.Варненска, общ.Долни Чифлик, ул.Дунав N6
Телефон:0887864110
ел. поща (e-mail): lpgtrans@abv.bg
Управител на фирмата възложител: Петър Косев Петров
Лице за контакти: А.Янакиева – тел:0887864110

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) Резервоара ще е подземен, на разстояние 1.80м. от резервоара за пропан бутан при норм.допустимо 0.5м.един от друг,двустенен,защитен срещу корозия, еднокамерен хоризонтален съд за леки течни горива и индикатори за пробив. На дихателните тръби, свързани към резервоара, ще се монтират огнепреградители, съгл.нормативните разпоредби на чл.622 от Наредба N I-з-1971/2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар. Новоизграждащите се съоръжения са ситуирани на 3м от съществуващата бетонна ограда. Нивото на резервоара се замерва с нивомерна сонда, която същевременно открива и евентуални течове и пробиви. С цел запазване на околната среда, има възможност преливането от автоцистерната да се извършва с вентилиране на парите от резервоара, като през щуцерите към кран се свързват парните/празните/ обеми на двата съда, същевременно се прекратява достъпа до атмосферата през дихателната тръба. За да се избегне замърсяване на гориво е поставен филтър, за допълнително предпазване на помпите и консуматорите. На смукателната линия на колонката е монтиран възвратен клапан, обезпечаващ минимално заемукване на газове. Колонката е снабдена с центробежен газосепаратор. За ограничаване на неблагоприятните въздействия на вибрациите, колонката е отделена с меки връзки и между нея и стойката и е поставена еластична подложка.

МОСВ - Регионална Инспекция
гр. Варна ул. „Ян Палах“ 4,
тел.: 052 / 678 845; 678 846
Вх.№ 26-00-7681(18)
03.11.2022

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

Инвестиционното предложение се разрешава от Главния архитект на Община Долни Чифлик, област Варна след съгласуване на виза за проектиране.

Инвестиционното предложение не противоречи на действащите планове за района. Проектът за инвестиционно предложение не е свързано с оказване на отрицателно въздействие на други дейности. Конкретното предназначение на поземления имот е определен с подробния устройствен план- план за регулация и застрояване.

Комулиране по отношение на въздух:

Не се очаква съществено комулативно въздействие от предвидените с ИП дейности поради това, че:

- При реализацията на ИП отделянето на прах ще са в минимални количества;
- Климатичните данни на района се характеризират с наличието на почти постоянни ветрове със средни стойности и нисък брой дни на безветрие.Преобладаващите ветрове са със североизточна и северозападна компонента;

Преобладаващите ветрове са със североизточна и северозападна компонента, което води до отнасяне на замърсителите към пустеещи земи, а не към жилищните сгради .
По тази причина не се очаква кумулативно въздействие върху жилищни райони. Не се очакват кумулативни въздействия със съществуващите обекти, както и съществено транспортно замърсяване от привлечени транспортни потоци.

Кумулиране по отношение на води :

Не се предвижда изграждане на водовземно съоръжение и ползване на подземни води. Не се предвижда отвеждане на води в подземни хоризонти. Не се очакват кумулативни въздействия по отношение на подземните води. Дейностите не предвиждат потоци от производствени води. Не се очаква кумулативно въздействие по отношение на повърхностните води.

Кумулиране по отношение на геоложка основа:

Предвидените дейности не са свързани с дълбоко навлизане в земната основа. В района няма развити свлачища срутища и други негативни геоложки процеси.
Не се очакват никакви кумулативни въздействия върху геоложката основа.

Кумулиране по отношение на почви :

Не се очакват съществени кумулативни въздействия, тъй като земите са ниска категория и необработваеми в дълъг период.

Кумулиране по отношение на растителен и животински свят:

Територията около имота фактически е урбанизирана. В района няма естествени природни съобщества. Не се очакват кумулативни въздействия по отношение на растителния свят и видовете предмет на защита в приложенията на ЗБР /тъй като те отсъстват/. Не се очаква унищожаване на дълготрайна декоративна растителност. Животинския свят е представен от синантропни видове птици, бозайници, влечуги и насекоми. Поради урбанизацията и изградеността на инфраструктура във близост до

- на територията на инвестиционното предложение и в непосредствена близост до нея няма уязвими и чувствителни от екологична гледна точка обекти, както и не са налични санитарно-охранителни зони, които евентуално могат да бъдат засегнати от инвестиционното предложение ;
- риск от аварийни ситуации ще бъде предотвратен с прилагане на превантивни мерки и провеждане на задължителните и периодични инструктажи на работещите и при спазване ЗБУТ и пожарна безопасност.

На строителната площадка, в близост до работещата техника, може да се създаде еквивалентно ниво на шум 40-45 dBA, което е в санитарната норма. Обслужващият строителството транспорт ще се движи по пътната мрежа в района.

Профилактични мерки по отношение опазване здравето на работещите по време на строителството :

• Всички работещи да бъдат снабдени с антифони — вътрешни или външни;
• Да се използват антивибрационни ръкавици и постелки ;
• При избора на машини да се предпочетат такива с херметизирана, вентилирана и при възможност климатизирана кабина;
• Работниците да бъдат снабдени с подходящо за сезона работно облекло;
• По време на ритмичната работа (когато няма дълги периоди на изчакване например) препоръчваме две регламентирани 15-минутни почивки освен обедната, която е за хранене. Почивките да се ползват едновременно от всички работници, да бъдат по характер пасивни, отпускащи и да се провеждат на чисто и тихо място.
• Да се провеждат редовни профилактични прегледи насочени към разкриване на свързаните с труда заболявания .

По време на експлоатацията

При работниците по изграждането на обекта и при експлоатацията му експозицията на вредности е директна, но има временен характер с нисък интензитет.

Източниците на неорганизирани емисии са: изгорелите газове от ДВГ на машините свързани със строежа и транспорта.

Описаните емисии са краткосрочни, с малък териториален обхват, предимно засягат трудова среда и зависят от мерките за тяхното ограничаване. На този етап е трудно да се даде точна хигиенна количествена оценка на замърсяването с прах. В случая ще се засегнат строго прилежащите територии в обекта, които не са населени. Праховата експозиция (при ПДК 10 mg/т3 за общ прах) ще е под ПДК и не се очаква да доведе до професионално обусловени увреждания във времето за извършване на строително-монтажните работи.

Оценката на здравния риск се базира на вероятността от настъпване на негативни здравни последици, времето на излагане и въздействие на вредния фактор/дозата на експозицията и тежестта на последиците, които могат да се прогнозират.

За предпазване на населението ще се спазят общоприетите насоки за подобен род производствена дейност, а именно:

• Ще се поддържа в добро физиологическо състояние растителността в обхвата на имота.

При спазване на всички законови нормативни актове гореописаното ИП, като

цяло няма да окаже отрицателно влияние върху здравето и живота на работещите на обекта и извън него, съседни обекти, което да създава дискомфорт върху околната среда, както и риск от инциденти.
Всички дейности ще се осъществяват в рамките на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на парка.

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

За уточняване местоположението на площадката, предназначена за реализиране на инвестиционното предложение, спрямо съществуващи обекти и с цел доказване необходимата площ за инвестиционното предложение, прилагаме :
- населено място: с.Старо Оряхово ;
- община: Долни Чифлик;

Настоящата разработка е изграждане на автоснабдителната станция за дизел, която ще се намира в имота на съществуващата газоснабдителна станция , находяща се в парцел VI, кв. 5А, по плана на с.Старо Оряхово, общ.Долни Чифлик, ул. "Дунав" 6 :
- близост до или засягане на защитени територии : инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии;
- очаквано трансгранично въздействие : не се очаква трансгранично въздействие :

До обекта се достига посредством съществуващата пътна инфраструктура в населеното място, която представлява общински пътища, които имат връзки с републиканската пътна мрежа. Предвид това не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура за обслужването на имота обект на настоящият план.

Имотът не засяга територии за опазване на обекти на културното наследство, не попада в защитени територии по реда на Закона за защитените територии.

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.

Прогнозираните нива на шума в района налагат извода, че реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до влошаване параметрите на акустичната среда, тъй като нивата на шум са по-ниски от санитарните норми.
Няма източници на електромагнитни полета.
Оптичните ефекти се разделят на ефекти на засенване и на отражение на светлина. На практика нито едно от двете явления само по себе си не води до замърсяване на околната среда.
Неприятни миризми — не се очакват.

имота във висока степен липсват представители на фауната включени в приложенията на ЗБР. Не се очакват кумулативни въздействия върху фауната.

Кумулиране по отношение на отпадъците :

Не се очаква образуването на опасни отпадъци.В района има въведено организирано сметосъбиране от община Долни Чифлик.

Кумулиране по отношение на шум, вибрации и вредни лъчения:

С реализирането на проекта шумовата характеристика на района няма да се промени, тъй като няма да е наличен източник на шумови въздействия и няма да бъдат завишени нивата определени в Наредба N6 от 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

Дейността не е свързана с вредни нейонизиращи и йонизиращи лъчения и не се очаква кумулативен ефект в тази посока.

Въздействието върху въздуха, почвите и водите може да се определи като вероятно, спорадично като продължителност и честота, без кумулативен ефект, минимално като площ и пренебрежимо като степен

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

Материалите ще се доставят от фирмата изпълнител. По време на извършване на строително-монтажните работи, инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

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

С реализацията на инвестиционния проект няма да се генерират строителни отпадъци. Битовите отпадъци, които ще бъдат генерирани от работещите на площадката, ще бъдат обхванати от система за сметосъбиране на битови отпадъци. Съгласно чл. 2, ал. 2, т. 4 от Закона за управление на отпадъците, изкопните земни маси по време на строителството не се считат за отпадъци, и последните ще се използват за обратна засипка на площадката на имота и извършване на необходимата вертикална планировка .

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

В следствие от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква замърсяване на околната среда.

Необходимо е да се спазват следните условия:

- регламентирано управление на генерираните отпадъци.

При вземане на необходимите мерки за стриктно спазване изискванията, замърсяването ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район и няма да предизвика въздействие върху кората, растителния и животински свят. Елементи на екологосъобразно функциониране и недопускане на замърсяване и дискомфорт на

околната среда са:

- ПОЧВА - при експлоатацията на обекта не се генерират вредни вещества, които да се отделят в почвата.
- ЗЕМНИ НЕДРА - реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до промяна на геоложката основа с произтичащи от това последици.
- ВЪЗДУХ - при експлоатацията на обекта не се генерират вредни вещества, които да се отделят в атмосферата.
- ШУМ - не се предвижда надвишаване на нормите, предвидени в съответните нормативни документи.
- ОТПАДЪЦИ - при експлоатацията на обекта битовите отпадъци няма да затрудняват съществуващата система за сметосъбиране в района.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват вредни въздействия върху околната среда. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до съществени неблагоприятни изменения в компонентите на околната среда и в условията на живот в района.

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

При реализирането на плана няма да се създаде опасност от възникване на аварии

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 в района. Определените въздействия за работещите на обекта са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба N2/2004г.за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

В резултат на дейностите, предвиждани при етапите на строителството и експлоатацията на обекта, не се очакват значителни отрицателни въздействия върху хората и тяхното здраве поради следните мотиви:

- при прилагане на съвременните методи за строителство при изграждането на обекта, не се очакват отрицателни въздействия ;
- експлоатацията на обекта не е свързана с действия, които биха довели до съществени промени в района, където ще се реализира инвестиционното предложение;
- не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да промени качеството на атмосферния въздух в района;
- реализацията на инвестиционното предложение не крие рискове от негативно въздействие и замърсяване на повърхностни и подземни води,
- за осъществяване на инвестиционното предложение не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура;

Предвижда се съхраняването и продажбата на следните горива:

-Пропан-бутан

Съхранението на горивото ще се извършва в резервоар с обем 10 куб.м. при степен на запълненост 85% и плътност 0.56 се очаква да бъдат налични в него 4.76т пропан-бутан. Пропан-бутан е опасно вещество, ЕС N270-704-2, вписано в т.18,част 2 на приложение N3 на ЗООС, с пределни количества за нисък и висок рисков потенциал съответно 50т и 200т.,т.е количеството на веществото, което може да е налично на територията на обекта е много под пределите на нисък и висок потенциал.

-Дизелово гориво

Съхранението на горивото ще се извършва в резервоар с обем 10 куб.м. при степен на запълненост 85% и плътност 0.845 се очаква да бъдат налични в него 7.182т дизелово гориво.

Дизеловото гориво е опасно вещество, ЕС N269-822-7, вписано в т.34,"в" част 2 на приложение N3 на ЗООС, с пределни количества за нисък и висок рисков потенциал съответно 2500т и 25000т.,т.е количеството на веществото, което може да е налично на територията на обекта е много под пределите на нисък и висок потенциал.

Така с описаните опасни вещества и количества, които могат да бъдат налични на територията на автоснабдителна станция с.Старо Оряхово, обекта не се класифицира като такъв с нисък или висок рисков потенциал.

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

Не се предвижда нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Площадката е достатъчна за извършване на строителните дейности и временните дейности по време на строителството ще бъдат развити изцяло върху имота собственост на възложителя и няма да засегне съседни имоти.

Инвестиционното предложение за изграждане на обекта не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (обн.ДВ, бр.133/11.11.1998 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр.77/09.08.2002г.).

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

Реализирането на обекта е в пряка зависимост от съгласувателните инстанции според нормативната уредба на Република България. Само след получаване на всички необходими документи ще се пристъпи към реализация на дейностите по реализация на инвестиционното предложение.

Строителството като организация ще се разгърне само вътре в парцела, върху територията на собствения имот на възложителя . Не са необходими и не се предвижда ползване на допълнителни временни площадки, извън имота, поради което няма да бъдат

засегнати съседните имоти.

Предмет на настоящия проект е автоснабдителната станция за дизел, която ще се намира в имота на съществуващата газоснабдителна станция за зареждане на автомобили. Предназначението на тази инсталация е да приема горивото от автоцистерни, да осигурява безопасното и надеждно съхранение и последващо транспортиране до колонпомпа за зареждане на автомобили. Допълващите съоръжения, предмет на проекта към досега действащата газостанция за пропан бутан са:

- резервоар за дизелово гориво 10куб.м.,
- 1бр. колонка за дизелово гориво
- съоръж. за пълн. на р-р за светли горива (наливна шахта)
- дихател с огнепреградител

Новоизграждащите се съоръжения: резервоар за светли горива, колонка за дизелово гориво, съоръжение за пълнене на резервоара за светли горива(шахта), отдушни тръби ще са ситуирани на 3м. от съществуващата бетонна оградата. Съоръженията за пълнене на резервоарите и ревизионните шахти ще са с искронеобразуващи капаци с клас по РО. Отдушните тръби ще са с огнепреградители. Резервоара за светли горива ще се изпълнява, двустенен, защитен срещу корозия в заводски условия. Ще се монтира подземно, на разстояние 1.80м от
резервоара за пропан-бутан при норм. допустимо 0.5м. един от друг. За всички апарати, тръбопроводи и съоръжения се предвиждат със заземителен контур и устройства и мълниезащита, на не по-малко от 5м нормативно изискващото се разстояние от сградите и съоръженията. Заземителния колонка(кол) е на повече от 5м от устройствата за зареждане на резервоарите за светли горива и пропан-бутан. Резервоара ще е еднокамерен с един вид гориво, с двойни стени и окомплектован с индикатори за пробив. Нивото в резервоара ще се замерва с нивомерна сонда, която същевременно открива и евентуални течове и пробиви. С цел запазване на околната среда, преливането от автоцистерната ще се извършва с вентилиране на парите от резервоара, като през щуцерите към кран се свързват парните (празните) обеми на двата съда, същевременно се прекратява достъпа до атмосферата през дихателната тръба. За да се избегне замърсяване на горивото ще е поставен филтър, за допълнително предпазване на помпите и консуматорите. На смукателната линия на колонката ще е монтиран възвратен клапан, обезпечаващ минимално засмукване на газове. Колонката ще е снабдена с центробежен газосепаратор. За ограничаване на неблагоприятните въздействия на вибрациите, колонката ще е отделена с меки връзки и между нея и стойката и ще е поставена еластична подложка. На дихателните тръби ще са монтирани противовзривни предпазители с клапан за свръх и под налягане. Този клапан поддържа определено над налягане (Р=0,003МРа) в резервоарите, като по този начин се намаляват загубите от изпарения и се опазва околната среда. Клапана отваря и при под налягане,осигуряващо работата на колонките.

6. Предлагани методи за строителство.

Ще се използват класически методи на строителство . Всички строителни дейности ще бъдат извършени в границите на имота. Прилаганите методи за строителство трябва да гарантират добра организация и висока степен на качество на изпълнението от страна на

изпълнителя на проекта за недопускане на отрицателно въздействие върху площадката и прилежащите територии.

Не е предвидено разрушаване на стари сгради и взривни работи при изкопните дейности.

Резервоара, предварително грундиран и изолиран се полага подземно върху бетонни фундаменти във вана, която е хидроизолирана. След, като резервоара бъде закрепен неподвижно се засипва с пръст или пясък. Около люка на резервоара се изгражда шахта. Тръбопроводите се изготвят от стоманени тръби по БДС 6360- 81 материал Стомана 20 БДС 5785-83. Колената и другите съединителни елементи се изработват от стомана. Надземните тръбопроводи ще се минизират двукратно и ще се боядисат по БДС. Подземните тръбопроводи ще се монтират в изкоп, като предварително двукратно се минизират и изолират с лента СИЛ. Подземните тръбопроводи се полагат на 50см под ниво проектен терен и след като се изолират се засипват с пясък. Подземните тръбопроводи преминаващи под автомобилния път ще бъдат в бетонен канал или в стоманен кожух. В канала (кожуха) трябва да няма заваръчни съединения или 100% проверени чрез безразрушителен контрол. Всички тръбопроводи са с 0,2% наклон към резервоарите. Качествата на тръбите и материалите се потвърждава със сертификат от производителя. Спирателната арматура ще се монтира с фланцеви връзки към тръбопроводите и ще се провери на плътност преди монтажа, ако в съпровождащият ги сертификат не е отразена такава проверка. Уплътняващите материали, които се употребяват при сглобяването на фланцевите и резбовите съединения, трябва да осигуряват херметичност на съединенията и да не влошават чистотата на течноста. След завършване на монтажа на тръбопроводите да се провери чистотата им, за да се предотврати оставането на странични предмети. При монтажа на колонката ще се спазват инструкциите на производителя. Колонката да се свърже към тръбопроводите с меки връзки. Да се укрепи добре към носещата я метална рамка, последната да е стабилно захванатa в бетонната основа. Пространството под колонката да се запълни с пясък. Фуниите и филтрите се поставят в специално изградени шахти. Капаците и на шахтите и на фуниите ще са искрообезопасени.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Необходимостта е породена от увеличаване на асортимента на предлаганите горива и по-голяма удовлетвореност на клиентите. Местоположението на обекта, осигурява най – благоприятни условия за упражняването на дейността и опазване компонентите на околната среда.

Реализирането на инвестиционното предложение ще има положително въздействие от гледна точка на социално-икономическите условия за развитие на общината, както и при експлоатацията на обекта, включващо разкриване на постоянни работни места, чрез осигуряване на постоянна работна заетост на персонала. Намеренията на инвеститора ще бъдат отразени в заданието за проектиране, на база на което ще бъде изготвен и работен проект. Последният ще бъде съобразен с визата за проектиране, както и с действащата нормативна уредба.

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:

Няма разположени в близост елементи от Националната екологична мрежа, както и обекти подлежащи на здравна защита.

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

ИП за изграждане на автоснабдителната станция за дизел, ще се намира в имота на съществуващата газоснабдителна станция , находяща се в парцел VI. кв. 5А, по плана на с.Старо Оряхово, общ.Долни Чифлик, ул. "Дунав" 6 ;

Парцела на обекта по всички граници е ограден с бетонна стена –ограда с височина мин. 2м.На мин. норм. разстояние, на по-малко от 50м, няма изградени обекти.

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 засяга чувствителни зони, уязвими зони и санитарно-охранителни зони на водоизточници за питейни води и водовземни съоръжения. В района няма източници на минерални води за лечебни, профилактични и хигиенни нужди. С реализацията на инвестиционното предложение не се засягат чувствителни територии и уязвими зони.

Изграждането и експлоатацията на обекта не е свързана с опасност от замърсяване на почвата и подземните води с нефтопродукти, тежки метали, устойчиви органични вещества, битови отпадъчни води, строителни и битови отпадъци.

Съгласно писмо с изх. N 26-00-7681/А3 от 19.10.2022 г. на Директора на РИОСВ-Варна, теренът, предвиден за реализация на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Тя не попада и в границите защитени зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположените защитени зони са: ЗЗ за опазване на дивите птици BG0002045"Комплекс Камчия" определена съгласно чл.6, ал.1, т.3 и т.4 от ЗБР, обявена със Заповед РД-354/03.05.2012г.(обн.ДВ, бр.37/2012г.) на министъра на околната среда и водите и ЗЗ за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна BG0000116 "Камчия", определена съгласно изискванията на чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от ЗБР, обявена със Заповед РД-692/29.07.2022г.(обн.ДВ, бр.66/16.08.2022г.) на министъра на околната среда и водите.

<u>ЗЗ за опазване на дивите птици"Комплекс Камчия" с код BG0002045:</u>

В обхвата на Защитена зона „Комплекс Камчия", с идентификационен код BG0002045,

влизат землищата на с. Близнаци, с. Дъбравино, с. Круша, с. Китка, с. Равна гора, с . Садово, община Аврен, област Варна, с. Венелин, с. Горен чифлик, с. Гроздьово, гр . Долни чифлик, с . Ново Оряхово, с. Нова Шипка, с . Пчелник, с. Старо Оряхово, с . Шкорпиловци, община Долни чифлик, област Варна, и е с обща площ 100729.871 дка, от които 5.433 кв. км. морски пространства.

Предмет на опазване в защитена зона „Комплекс Камчия"са следните видове птици:

1. Видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закогіа за биологичното разнообразие:
Черногуш гмуркач (Gavia arctica), Ушат гмурец (Podiceps auritus), Обикновен буревестник (Puffinus yelkouan), Розов пеликан (Pelecanus onocrotalus), Къдроглав пеликан (Pelecanus crispus), Среден корморан (Phalacrocorax aristotelis desmarestii), Малък корморан (Phalacrocorax pygmeus), Голям воден бик (Botaurus stellaris), Малък воден бик (Ixobrychus minutus), Нощна чапла (Nycticorax nycticorax), Гривеста чапла (Ardeola ralloides), Малка бяла чапла (Egretta garzetta), Голяма бяла чапла (Egretta alba), Червена чапла (Ardea purpurea), Черен щъркел (Ciconia nigra), Бял щъркел (Ciconia ciconia), Блестящ ибис (Plegadis falcinellus), Тундров лебед (Cygnus columbianus bewickii), Поен лебед (Cygnus cygnus), Белоока потапница (Aythya nyroca), Малък нирец (Mergus albellus), Червеногуша гъска (Branta ruficollis), Червен ангъч (Tadorna ferruginea), Орел рибар (Pandion haliaetus), Осояд (Pernis apivorus), Морски орел (Haliaeetus albicilla), Орел змияр (Circaetus gallicus), Тръстиков блатар (Circus aeruginosus), Полски блатар (Circus cyaneus), Степен блатар (Circus macrourus), Ливаден блатар (Circus pygargus), Малък креслив орел (Aquila pomarina), Скален орел (Aquila chrysaetos), Малък орел (Hieraaetus pennatus), Късопръст ястреб (Accipiter brevipes), Белоопашат мишелов (Buteo rufinus), Вечерна ветрушка (Falco vespertinus), Малък сокол (Falco columbarius), Сокол скитник (Falco peregrinus), Сив жерав (Grus grus), Средна пъструшка (Porzana parva), Кокилобегач (Himantopus himantopus), Саблеклюн (Recurvirostra avosetta), Морски дъждосвирец (Charadrius alexandrinus), Бойник (Philomachus pugnax), Малък горски водобегач (Tringa glareola), Малка черноглава чайка (Larus melanocephalus), Малка чайка (Larus minutus), Дългоклюна чайка (Larus genei), Дебелоклюна рибарка (Gelochelidon nilotica), Каспийска рибарка (Sterna caspia), Гривеста рибарка (Sterna sandvicensis), Речна рибарка (Sterna hirundo), Белочела рибарка (Sterna albifrons), Белобуза рибарка (Chlidonias hybridus), Черна рибарка (Chlidonias niger), Блатна сова (Asio flammeus), Козодой (Caprimulgus europaeus), Земеродно рибарче (Alcedo atthis), Сипявица (Coracias garrulus), Сив кълвач (Picus canus), Черен кълвач (Dryocopus martius), Среден пъстър кълвач (Dendrocopos medius), Сирийски пъстър кълвач (Dendrocopos syriacus), Късопръста чучулига (Calandrella brachydactyla), Горска чучулига (Lullula arborea), Полска бъбрица (Anthus campestris), Червеногърба сврачка (Lanius collurio), Черночела сврачка (Lanius minor), Черногърбокаменарче (Oenanthe pleschanka), Ястребогушо коприварче (Sylvia nisoria), Полубеловрата мухоловка (Ficedula semitorquata), Градинска овесарка (Emberiza hortulana):

2.Видове по чл.6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие :
Горски бекас (Scolopax rusticola), Среден морелетник (Stercorarius parasiticus), Голям гмурец (Podiceps cristatus), Червеногуш гмурец (Podiceps grisegena), Черногуш гмурец (Podiceps nigricollis), Голям морелетник (Stercorarius pomarinus), Голям корморан (Phalacrocorax carbo), Сива чапла (Ardea cinerea), Малък гмурец (Tachybaptus ruficollis),

Ням лебед (Cygnus olor). Голяма белочела гъска (Anser albifrons), Сива гъска (Anser anser). Фиш (Anas penelope), Сива патица (Anas strepera), Зимно бърне (Anas crecca), Зеленоглава патица (Anas platyrhynchos), Шилоопашата патица (Anas acuta), Лятно бърне (Anas querquedula), Червеноклюна потапница (Netta rufina), Кафявоглава потапница (Aythya ferina), Качулата потапница (Aythya fuligula), Планинска потапница (Aythya marila), Траурна потапница (Melanitta nigra), Кадифена потапница (Melanitta fusca), Звънарка (Bucephala clangula), Среден нирец (Mergus serrator), Обикновен мишелов (Buteo buteo), Северен мишелов (Buteo lagopus), Черношипа ветрушка (Керкенез) (Falco tinnunculus), Сокол орко (Falco subbuteo), Зеленоножка (Gallinula chloropus), Лиска (Fulica atra), Стридояд (Haematopus ostralegus), Речен дъждосвирец (Charadrius dubius), Сребриста булка (Pluvialis squatarola), Малък червеноног водобегач (Tringa totanus), Бял ангъч (Tadorna tadorna), Трипръст бегобегач (Calidris alba), Малък брегобегач (Calidirs minuta), Кривоклюн брегобегач (Calidirs ferruginea), Малка бекасина (Lymnocryptes minimus), Средна бекасина (Gallinago gallinago), Черноопашат крайбрежен бекас (Limosa limosa), Малък свирец (Numenius phaeopus), Голям свирец (Numenius arquata), Голям горски водобегач (Tringa ochropus), Късокрил кюкавец (Actitis hypoleucos), Камъкообръщач (Arenaria interpres), Речна чайка (Larus ridibundus), Чайка буревестница (Larus canus), Сребриста чайка (Larus argentatus), Белокрила рибарка (Chlidonias leucopterus), Жълтокрака чайка (Larus cachinnans), Пчелояд (Merops apiaster), Брегова дястовица (Riparia riparia), Обикновена калугерица (Vanellus vanellus).

Природният комплекс Камчия се намира на около 25 км южно от град Варна. Включва речните наводнени гори (Български лонгозни гори) Около устието и долния поток на река Камчия, пясъчна ивица с обширни пясъчни дюни, храсти и тревни площи, сладководни блата и морски водни площи, както и прилежащите рибни езера . Съвсем типични са блатистите райони в гората - останки от бивши корита, които са естествено свързани с реката. Комплексът включва и бившето Старо Оряхово блато на югоизток от резервата Камчия, който е превърнат в земеделска земя. През зимата и през пролетта там се образуват обширни наводнени зони, привличащи много водолюбиви птици. Основното местообитание в комплекса е залесената с лонгоз гора на Fraxinus oxycarpa, , Quercus pedunculiflora, U1mus minor, Acer campestr? u A1nus glutinosa, с подраст на Crataegus monogyna, Cornus mas u Cornus sanguinea, често комбинирани с мезофитна и хигрофитна тревна растителност (Бондев 1991). Други типични растения са лианите и катерещите се растения, представени от 8 тревни и 5 дървесни вида (Clematis vitalba, Smilax exelsa, Periploca graeca u др.). Заблатените зони сред гората и няколкото малки блатисти местности между гората u пясъчните дюни са обрасли с тръстика Phragmites australis u тръстикова боздуган Typha angustifolia. Асоциациите на храстите са съставени предимно от Paliurus spina-christi, Crataegus monogyna, Ligustrum vulgare. Пясъчните дюни са покрити с псомофитни тревни асоциации, доминирани от Leymus racemosus, Ammophilla arenaria, Alyssum borseanum и други.

Сезонно наводнената гора на река Камчия е представителен пример за *mosu* тип влажни зони за Европа. Горската екосистема е уникална по отношение на растителния състав и структура и специфичните екологични условия . Този тип горска екосистема е разпространена само на Балканите, а гората Камчия е най-голямата по площ и най-запазена. Понастоящем районът на природен комплекс Камчия поддържа *237* вида птици, *53* от които са включени в червената книга за България *(1985)*. От птиците,

срещащи се там, *101* вида са от европейско опазване *(SPEC) (BirdLife International, 2004)*, като *7* от тях са включени в категория *SPEC 1* като глобално застрашени, *25* в *SPEC 2* и *69* в *SPEC 3* като видове, застрашени в Европа. Районът осигурява подходящи местообитания за *82* вида, включени в приложение *2* от Закона за биологичното разнообразие, които се нуждаят от специални мерки за опазване, от които *76* са изброени и в приложение *I* към Директивата за птиците. Сивоглавият кълвач *Picus canus*, пиратната пшеница *Oenanthe pleshanka и* полу-яка *Flycatcher Ficedula semitorquata* се размножават в комплекса в значителен брой и следователно това е едно от важните места за тези видове в Европа. Там Полуошейникът мухолов има най-гъстата популация в страната. Наводнената гора на Камчия е едно от трите места по Черноморието, където се потвърждава размножаването на белоопашатия орел *Haliaeetus albicilla. Kamchia e* разположен на миграционния път *Via Pontica и* разнообразието от мигранти там е много богато. Огромните горски масиви осигуряват убежища за голям брой грабливи птици. Преминаващи стада от бели щъркели/*Iconia/ Iconia*, далматински пеликани *Pelecanus crispus и* бели пеликани *Pelecanus onocrotalus* могат да бъдат наблюдавани там всяка година по време на миграция, заедно с Ливаден дърдавец *(Corn crake) и* представители на чаплите, плодовете, пеперудите и птиците. Наводнените райони в югозападната част на резервата са особено ценни като места за зимуване на лебеда магареца *Cygnus Cygnus*, бялата бяла чапла *Egretta alba* и ервеногушата гъска *Branta ruficollis*. През зимата пигмейският корморан *Phalacrocorax pygmeus* също отсяда в районите, макар и не в голям брой.

Защитена зона "Камчия " код *BG0000116:*,

Предмет на опазване в защитена зона „Камчия" с идентификационен код BG0000116 са следните типове природни местообитания и местообитания на видове растения и животни (без птици), посочени в приложение No 1 и приложение No2 от Закона за биологичното разнообразие :

1. Типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие:

- 91 E0 * Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae);
- 1110 Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини;
- 1130 Естуари;
- 1140 Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода;
- 1160 Обширни плитки заливи ;
- 2110 Зараждащи се подвижни дюни;
- 2120 Подвижни дюни с Ammophila arenaria по крайбрежната ивица (бели дюни);
- 2130 * Неподвижни крайбрежни дюни с тревна растителноет (сиви дюни);
- 2180 Облесени дюни;
- 2190 Влажни понижения между дюните;
- 91F0 Крайречни смесени гори от Quercus robur, Ulmus laevis и Fraxinus excelsior unu Fraxinus angustifolia покрай големи реки (Ulmenion minoris);
- 91 G0 * Панонски гори с Quercus petraea и Carpinus betulus;

- 91 М0 Балкано-панонски церово-горунови гори .

2. Местообитания на видове растения и животни (без птици) по чл.6, ал. 1, т. 2 от Закона за биологичното разнообразие:

2.1. Растения :

4091 Crambe tataria / Татарско диво зеле/,
2327 Himantoglossum caprinum / Обикновена пърчовка/.

2.2. Животни:

Бозайници :

1308 Barbastella barbastellus / Широкоух прилеп/,
1352 Canis lupus /Европейски вълк/,
1355 Lutra lutra /Видра/,
2609 Mesocricetus newtoni /Добруджански (ереден) хомяк/,
1323 Myotis bechsteini /Дългоух нощник/,
1351 Phocoena phocoena /Муткур (морска свиня)/,
1303 Rhinolophus hipposideros /Малък подковонос/,
1335 Spermophilus citellus / Лалугер/,
1349Tursiops truncates /Афала/,
2635 Vormela peregusna /Пъстър пор/;

Земноводни и влечуги :

1188 Bombina bombina / Червенокоремна бумка/,
1279 Elaphe quatuorlineata /Ивичест смок/,
1220 Emys orbicularis /Обикновена блатна костенурка/,
1219 Testudo graeca /Шипобедрена костенурка/,
1217 Testudo hermanni /Шипоопашата костенурка/,
1171 Triturus karelinii /Голям гребенест тритон/:

Риби:

4125 Alosa immaculate,
1130 Aspius aspius /Распер/,
1137 Barbus plebejus /Маришка мряна/,
1149 Cobitis taenia /Обикновен щипок/,
1134 Rhodeus sericeus amarus Европейска горчивка,
1141 Chalcalburnus chalcoides Уклей (Брияна, Облез)/;

Безгръбначни:

1032 Unio crassus /Бисерна мида/,
1016 Vertigo moulinsiana / Вертиго/,
1014 Vertigo angustior /Вертиго/,
1078 Callimorpha quadripunctaria,
1060 Lycaena dispar /Лицена/,
1088 Cerambyx cerdo /Обикновен сечко/,
1083 Lucanus cervus /Бръмбар рогач/,
1089 Morimus funereus / Буков сечко/,
1087 Rosalia alpina /Алпийска розалиа/,
4022 Probaticus subrugosus

Качество и значение

Много добре развити и запазени блатни гори и блата в комбинация с крайбрежни дюни.

Гората е често срещана от многобройни бозайници. Камчия е най-голямата българска река, директно влята в Черно море. Това е изключително важно от фаунистична, екологична и природозащитна гледна точка

Реализацията на инвестиционното предложение не води до прояви на прекъсване на функционалните връзки в популациите на видовете. Липсват основания да се очаква измеримо изменение на фактора „фрагментиране" на популации в района. Не се очакват прояви на бариерен ефект. Не се нарушават биокоридорни връзки.

Целостта на защитената зона не е застрашена от негативни въздействия, тъй като в процеса на реализацията на обекта няма да настъпят промени в екологичните условия — загуба на местообитания, фрагментация, нарушаване на традиционния видов състав на зоната.

При реализацията на инвестиционното намерение не се очакват кумулативни ефекти по отношение структурата и целостта на защитената зона.

Територията на имота не попада в санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване . На инвеститора не са известни забрани за имота спрямо защитени зони свързани с водоизточници .

Независимо от това възложителят ще осъществява контрол по време на строителството и експлоатация на обекта за недопускане на причини, които биха довели до пожари, аварии и невъзвратими щети.

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

Инвестиционният проект ще се изгради на територията на съществуваща газоснабдителна станция и не е свързано с други инвестиционни предложения.. Водоснабдяването и ел.захранването ще се извършва от съществуващите такива на обекта.

За реализацията на инвестиционното предложение е необходимо да се изгради и съответната инфраструктура.

- **добив на строителни материали — НЕ;**
- **нов водопровод — НЕ;**
- **добив или пренасяне на енергия — НЕ;**
- **електроснабдяване на обекта – НЕ;**
- **строителство на Жилищни сгради – НЕ;**
- **третиране на отпадъчните води – НЕ;**

Не се предвиждат други дейности за реализиране на инвестиционното намерение.

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

Във връзка с реализацията на инвестиционното предложение е необходимо издаване на Разрешение за строеж от Главния архитект на Община Долни Чифлик и други актове, свързани със строителството и въвеждане в експлоатация на обекта с оглед спазване на

изискванията на Закона за устройство на територията и свързаните с него подзаконови актове.

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;
Територията, в която предстои да се реализира инвестиционното предложение представляват поземлен имот УПИ VI, кв.5А по плана на с.Старо Оряхово, общ.Долни Чифлик, обл.Варненска.
ИП не засяга земеделски земи.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;
ИП не засяга 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 планински и горски райони

5. защитени със закон територии ;
ИП не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
Опазването на биологичното разнообразието е съществен елемент от устойчивото социално-икономическо развитие . То изисква и специална подкрепа, както и предвиждане на съответни дейности при планиране на различните сектории политики. Инвестиционното предложение за изграждане на обекта не засяга територии със статут на защитени по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ,бр.133/11.11.1998 г), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/09.08.2002г.

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

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Процесът на реализация на инвестиционното предложение ще бъде съобразен с всички законови и нормативни изисквания, и няма да води до значими негативни последици по отношение на компонентите и факторите на околната среда. Не се очаква вредно въздействие върху хората, живеещи в населеното място в района и тяхното здраве.

Мотивите са:

- Процесите, свързани с изграждането на обекта са максимално екологосъобразни и не са източник на емисии в атмосферния въздух, почвите и водите;

- Шумовите емисии ще бъдат незначителни и епизодични;

- С реализиране на инвестиционното предложение за изграждане на обекта не се променя функционалната принадлежност на района;

- Въздействието върху атмосферния въздух се оценява като незначително ;

- Въздействие върху качествата на водите — не се очаква;

- Въздействие върху ландшафта — не се очаква;

Климатични и метеорологични условия

Съгласно климатичното райониране на страната, община Долни Чифлик попада в обхвата на Черноморската климатична област - Източностаропланинска подобласт. Територията се характеризира с умерено континентален-преходноконтинентален климат с подчертано черноморско влияние. Влиянието на Черно море се изразява главно в намаление на температурната амплитуда. На базата на усреднени многогодишни данни за температурата на въздуха в най-близките климатични станции (Обзор, Старо Оряхово, Горни Чифлик и нос Емине) и данните публикувани в годишните статистически сборници на НСИ за района, средногодишната температура на въздуха е в границите около 11,5°- 13 ,4°С. Средната температура на въздуха през януари е около 0-3 °С, а през юли — около 22-23 °С. Силните зимни застудявания в тази област се проявяват по-слабо, а есенната температура е по-висока от пролетната. Лятото е сухо и умерено топло, с изобилно слънце. Характеризира се с бризови ветрове, зараждащи се благодарение на откритата морска площ. През деня те духат от морето към сушата, носят прохлада и позволяват температури от порядъка на 25°С - 30°С да се възприемат като приятни.

Температурата на морската вода достига до 25°С - 28°С. С настъпването на лятото се повишават и часовете на слънчево греене . През активният туристически сезон на месец се падат по над 300 слънчеви часа, като облачното време в този период е рядкост. Морето влияе и през есента - тя е по-късна и по-топла, благодарение на по-бавното изстиване на затоплената морска вода.

По отношение на ветровите условия, в района преобладават северните ветрове и северозападните. Те имат най-често проявление през зимните месеци. Ветрове с най-висока средна стойност са характерни през зимата и есента, когато надвишават 6 м/сек. През летните месеци са характерни по-ниски средни скорости на вятъра (около 4 м/сек). През лятото преобладава бризовата циркулация, която са заражда благодарение на откритата водна площ и депоношния режим на температурата. Бризовата циркулация, която е характерна за Черноморското крайбрежие в община Долни Чифлик е затруднена от орографията на релефа. Източните склонове на Камчийска планина - от север и на Еминска планина - от юг, затрудняват бризовата циркулация на въздушните маси във вътрешността на общината.

Преобладаващата посока на вятъра е северозапад (26.7% от случаите) и запад (22.6% от случаите), а общо от направлението запад-северозапад достига 38-39% от случаите. През зимния сезон често духат и ветрове от север-североизток, които са в границите 25-28% от случаите . През летния сезон се увеличава относителния дял на ветровете изток-югоизток с относителен дял от 49-50%.

Тихото време преобладава средногодишно в 18.4% от случаите, с най-висок относителен дял през юни (24 .1 %) и най-малък дял през март, когато надвишава незначително 15%. Годишните валежи са средно около 564 мм (за последните три години варират в границите между 368 мм до 651 мм).

По-високото количество на валежите през летните месеци в сравнение с тези през пролетта и зимата се дължи на климатичното влияние на Черно море. Снежната покривка се задържа за кратко време и рядко надхвърля 6-8 см. Количеството на валежите е сравнително изравнено по сезони, като са запазени характерните за страната минимуми и максимуми.

Дните с мъгли са рядкост за цялата Община Долни Чифлик. В периода април-септември мъглите са изключение и средният им брой е едва 2-3 дена годишно, като най-много са в периода октомври-септември — около 12 дни.

Комплексната климатична оценка на Община Долни Чифлик може да се характеризира като благоприятна за развитието на селското стопанство , в това число лозарство , овощарство и зеленчукопроизводство . В съчетание с природните крайбрежни дадености тя е благоприятна и за развитие на морския туризъм.

Атмосферен въздух

В района на ИП няма съществени източници за емитиране на вредни вещества във въздуха и очакванията са за съдържание значително под ПДК на серни, азотни оксиди и прах във въздуха.

В този период ще се извършват различни по вид дейности, като :

- изкопни работи, отнемане на земни маси;
- обратно засипване на земни маси;
- строително-монтажни дейности;

Строителни дейности няма да доведат до значителни замърсявания на атмосферния въздух.

Води

Цялата територия на общината се отнася към границите на Черноморския водосборен басейн . През цялата северна част на общината - от запад на изток, преминава почти цялото течение на река Камчия с дължина от 48 км, с малко изключение в Община Аврен. От юг в нея се вливат реките Дебелец, Сарпдере, Чаирдере и други по-малки, водещи началото си от Камчийска планина. В югоизточната част преминава цялото течение на Фъндъклийска река, а в най-южната част, в землищата на селата Голица и Бърдарево - горното течение на река Двойница. На територията на общината има изградени пет язовира - „Долни чифлик", „Торсуна", „Юнец" и „Пчелник", водите на които се използват предимно за напояване на земеделските земи в Долнокамчийската долина. Термални минерални води са разкрити в източната част на общината в района на с. Шкорпиловци в район "Долна Камчия". Водата съдържа минерали с промишлено и балнеоложко значение. Те са с характеристики , които позволяват прилагането им за лечение и профилактика на широк набор от заболявания - сърдечносъдови , опорно-двигателни, неврологични, гинекологични, дихателни, кожни и обменно-ендокринни.
Въпреки добрите предпоставки, водите не се използват за балнеолечение .

Геоложка основа

Полезните изкопаеми са природен ресурс със значим потенциал за развитието на промишлеността в общината. Долночифлишката газонефтена област се оценява като широкоперспективна по отношение на запаси от нефт и газ . През последните години са правени изследвания в акваторията на шелфа за разкриване на нефт и газ от български и чуждестранни фирми., но причини с наднационален характер и към този момент стопират процеса. На местата на сушата около с. Ново Оряхово и с. Шкорпиловци са установени газопреливания. Няма наличие на рудни изкопаеми, освен манганови руди при с.Рудник, които не се експлоатират поради ниското съдържание на манган. Геоложките особености са обусловили наличието на находища на строителни материали на територията на общината: пясъци, чакъли забетон, глини и мергели за тухли. С промишлено значение са находищата на: - глини за тухли и керемиди при с. Гроздьово;
- мергели за тухли и керемиди в землището на с. Гроздьово; - пясъци при с. Старо Оряхово. Практически край голяма част от населените места има разработени малки кариери за пясък, чакъл и глина, предимно за задоволяване строителните нужди на местната общност. Кариери за баластрени материали има разкрити по коритото на р.Елешница, р. Армера, р. Луда Камчия, над с. Горен чифлик. Кариери за камък има в селата Голица, Булаир, Бърдарево, южно от гр .Долни чифлик. Кариери за глина има по терасата на р. Камчия, до с. Горен чифлик в участъка „Лонгоза", край с. Гроздьово и в с. Пчелник — местността „Балтата". По-малки находища на пясък има край селата Нова шипка по долината на р. Камчия, с. Шкорпиловци и с. Детелина.
Обекта от проекта разположена на ИП, позволяват да се направи извода, че реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до въздействие върху геоложката основа.

Почви

За по-голямата част от територията на общината са характерни черноземните почви, а в планинската част — ливадни. За Камчийската низина е характерно преобладаването на алувиално ливадните почви. Съгласно ерозионната карта на България районът на Община Долни Чифлик е категоризиран като район с неерозирали почви . Депонираните токсични отпадъци се съхраняват в специални «ВВ» кубове в околностите на с . Пчелник, до този момент няма данни за трайни или значителни влошавания на почвите

Обектът не попада в свлачищна зона. Устойчивостта на геоложката основа и незначителното застрояване изключват възможността от негативно влияние на обекта върху земните недра.

През експлоатационния период не се очаква въздействие от реализацията на ИП върху почвите. Въздействието върху почвите, свързано с изпълнението на проекта и функционирането на обекта ще бъде минимално като площ и пренебрежимо като степен.

Ландшафт

Инвестиционното предложение не съдържа обекти или мероприятия, които да доведат до поява на нови, значими изменения в ландшафта на разглежданата територия .

Биологично разнообразие

В територията на общината изцяло се включва Териториално поделение Държавно ловно стопанство — Горен Чифлик. Средногодишното ползване на главните сечи е 39 560 м3, а на отгледните сечи25 150 м3. Годишно се залесяват 29,4 ха топола, акация, липа и ясен. Една част от територията се използва за паша на едър и дребен рогат добитък, а друга - за диворастящи билки и горски плодове, към които проявяват интерес немалка част от местната общност — билкарите. Ежегодно се извършват почвоподготовка, отглеждане и попълване на култури, осветления, прочистки без материален добив, подпомагане естественото възобновяване. Санитарните мероприятия са свързани с инвентаризация за нападения от вредители и болести и извеждане на санитарни сечи. Горските територии в община Долни чифлик са 285 331 дка — лесистостта на общината е 58%. Горите са предимно дъбови, по-малко букови и смесени широколистни гори, а по поречието на р. Камчия — лонгозни гори от ясен, бряст, явор и клен. Горските системи в района на р. Камчия са нарушени поради естественото природно намаление със сладководни води, обезводняване с тях и засоляване на подпочвените води, довели за изменение на флората и фауната. Около устието и долното течение на река Камчия е характерна лонгозната гора от полски ясен /Fraxinus oxycarpa/, дръжкоцветен дъб /Quercus pedunculiflora/, полски бряст /Ulmus minor/, полски клен /Acer campestre/ и черна елша /Alnus glutinosa/, е подлес главно от обикновен глог /Crataegus monogyna/, обикновен дрян /Cornus mas/ и кучи дрян /Cornus sanguinea/, често в съчетание с мезофилна и хигрофитна тревна растителност (Бондев, 1991). Характерни тук са певдолианите представени от повет /Clematis vitalba/, скрипка /Smilax exelsa/, гърбач /Periploca graecal и др. Заблатените територии сред гората, както и няколкото малки блата между нея и пясъчните дюни са обрасли главно с тръстика /Phragmites australis/ и теснолистен папур /Typha angustifolia/. Храстовите съобщества са съставени главно от драка /Paliurus spina-christi/, обикновен глог /Crataegus monogyna/, птиче грозде/Ligustrum vulgare/. Пясъчните дюни са покрити с псамофитни (сухоустойчиви) тревни съобщества с

преобладаване главно на класник /Leymus racemosus/, песъчар /Ammophilla arenaria/, борзеанов игловръх /Alyssum borseanum/ и др. Нарушени са и горските екосистеми в резерват "Камчия", поради обезводняване и засоляване на подпочвени води и почви, довели до изменения на флората и фауната, което е несъвместимо със статута на защита и значението на резервата. Нарушенията в горските екосистеми са предизвикани допълнително и от пожари, незаконна сеч, паша без позволително или на забранени места, незаконно разораване на площи, незаконно строителство в горския фонд. Защитени растения на територията на община Долни чифлик са: блатно кокиче, бял оман, благун, дъб, бук и габър. Техните местообитания попадат в защитените територии. Общината попада в Черноморския зоогеографски район. Тук средиземноморското влияние върху фауната е доста силно. При редица групи насекоми, средиземноморските видове преобладават над евросибирските и европейските. Така при скакалците, те са 41 %, при полутвърдокрилите се увеличават на 53% и при мрежокрилите (Neuroptera) достигат 54%. Още по-голям е техният състав при халофилните и халоби онтните водни полутвърдокрили — до 72%. Явното преобладаване на такива видове до н. Емине на север сочи, че Стара планина, въпреки малката височина, е и тук една доста стабилна биогеографска бариера. По отношение на гнездящите птици този район има няколко характерни особености. Тук 42,2% от тях спадат към пойните видове, което се наблюдава само в Дунавския район. В процентно отношение пък видовете от евросибирския комплекс (2 1 ,7%) са на последно място сред всички зоогеографски райони. Като цяло орнитофауната се характеризира с висока степен на обособеност и това се дължи на редица специфични черти в условията на жизнената среда. Една от най-важните особености на района е наличието в него на много, и то изключително редки видове, които за нашата страна са познати само тук. Това са около 500 вида безгръбначни, намерени в по едно находище, и то в малобройни популации . По този си показател районът е на първо място сред останалите зоогеографски райони. Повечето от тези видове се срещат само по Северното крайбрежие (до н. Емине на юг). В района на "Камчийска планина" са установени 189 вида, от които 47 са включени в Червената книга на България (1985). От срещащите се видове, 81 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC 1 са включени 9 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 — 22 вида, в SPEC3 — 50 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 63 вида, включени в Приложение N 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 56 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Камчийска планина е разположена на прелетния път Via Pontica и има международно значение като типично "място с тесен фронт на миграция" за прелитащите над нея реещи се птици — щъркели, пеликани и грабливи птици. Мигриращите птици се концентрират да преминават Стара планина именно в тази част, поради това че е най-ниската и лесна за преминаване преграда. Гористата част се използва главно от мигриращите грабливи птици, за хранене и пощуване. Районът на язовир Цонево е един от малкото в страната където гнезди орелът рибар /Pandion haliaetus/. Камчийска планина е едно от най-значимите места в страната за осояда/Pernis apivorus/, малкия креслив орел /Aquila pomarina/, малкия орел /Hieraaetus pennatus/, ловния сокол /Falco cherrug/, горската чучулига /Lullula arborea/, козодоя /Caprimulgus europaeus/, градинската овесарка /Emberiza hortulana/, полубеловратата мухоловка /Ficedula semitorquata/, както и за четири

вида кълвачи — средния пъстър /Dendrocopos medius/, сирийския /Dendrocopos syriacus/, черния /Dryocopus martius/ и сивия /Picus canus/. По време на миграция и зимуване в язовирите на Камчийска планина се струпват значителни количества водолюбиви птици, които спират там по пътя си към влажните зони на юг от Стара планина. Там е установен да зимува също и световно застрашеният кадроглав пеликан /Pelecanus crispus/. В района на заливните гори край Камчия са установени 237 вида птици, от които 53 са включени в Червената книга на България (1985). От срещащите се видове 101 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC 1 са включени 7 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 — 25 вида, в SPEC3 — 69 вида. Характерна черта на този район са и многото ендемити, и то почти изключително сред надземната фауна. По Южното Черноморско крайбрежие вече са установени около 120, а по Северното — 85 такива ендемични видове, и то почти изключително от безгръбначните животни — охлюви, сухоземни мокрици, паяци и бръмбари. Произходът на повечето от тези ендемити е от Понтийската област, която в педалечното минало е била отделена от съседните си области. От друга страна, тук са установени изключително малко реликти — само няколко вида безгръбначни. Преобладаващите видове дивеч в ловните райони "Лонгоз", "Самотино" и комплекс "Горска барака" са благороден елен, сърна, дива свиня, заек, яребица, шаран, каракуда. В ДЛ Старо Оряхово обект на ловен туризъм са дива свиня и бекас. В ДДС "Шерба", с. Горен чифлик обект на ловен туризъм са елен, дива свиня, сърна, муфлон и бекас.

Прогнозна оценка на предполагаемото въздействие в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

- няма да бъдат унищожени типове природни местообитания , включени в приложение 1 на Закона за биологичното разнообразие или приоритетни за опазване местообитания на растителни видове от приложение 2 на същия закон;
- не се очаква отрицателно въздействие, както и няма да се засегнат площи с естествена растителност;
- изграждането на ИП няма да се отрази отрицателно върху състоянието на растителното биоразнообразие в района;
- не се очаква негативно въздействие върху представителите на бозайната фауна, тъй като числеността на популациите им е ниска и е свързана главно с антропогенната дейност предвид местоположението на населено място.

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

Съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) Националната екологична мрежа (НЕМ) включва защитени зони, защитени територии и буферните зони около тях, КОРИНЕ места, Рамсарски места и орнитологични важни места.

Реализирането на ИП няма да доведе до отрицателно въздействие върху предмета на опазване, до нарушаване целостта или до увреждане на защитите зони.

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

При експлоатацията на обекта, не се отделят вредности , както в работната, така и в околната среда. При реализирането на проекта няма да се създаде опасност от възникване на аварии.

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

По време на строителството въздействието върху околната среда ще е следното :
- пряко като въздействие ;
- краткотрайно по време;
- временно като продължителност ;
- локално като обхват за околната среда.

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;
- С малък териториален обхват – на територията на имота;

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.

Малка вероятност от поява на отрицателно въздействие.

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

Краткотрайно, рядко, обратимо отрицателно въздействие .

8. Комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

Значително ще се намали въздействието.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид вида на предлаганата дейност – няма вероятност инвестиционното предложение да окаже въздействие с трансграничен характер.

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

- При строителството да се използва съществуващата пътна инфраструктура;
- Изготвяне на Правила за безопасна работа по работни места и дейности;
- Водене на Начален и периодичен инструктаж на обслужващия персонал по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана;
- Спазване на изискванията на Наредба № Із -1971 за ПСТН;
- Спазване на изискванията на Наредба № Із-2377/2009г. за противопожарната безопасност на обекти в експлоатация;

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

До настоящия момент няма проявен обществен интерес.

03.11.2022 г.

...
Пе
..Е

Електронно подписан документ от : PETAR KOSEV PETROV
Дата : 22/11/03 10:58:48+0200
В съответствие с eIDAS.

RIOSV BG

From: LPG ltd. <lpgtrans@abv.bg>
Sent: 03 ноември 2022 г. 11:17
To: riosv-vn@riosv-varna.bg
Subject: Приложение2 отн.изх.н.26-00-7681/А7/26.10.22г
Attachments: Prilojenie2 OVOS_03.11.22_signed.pdf

Здравейте,
във връзка с получено от Вас уведомление с Изх.N 26-00-7681/А7 от 26.10.2022г, изпращам в прикачен файл Приложение 2 с допълнена информация.
Поздрави,
А.Янакиева- тел:0887864110
"Ел Пи Джи Транс"ЕООД