

Министерство на околната среда и водите
Вх. № ОВОС-78
София 15.02.2021 г.

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1
(ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.,
изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

На Ваш № ОВОС-78/29. 01.2021г

ДО
МИНИСТЪРА НА МОСВ

ИСКАНЕ

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

От **ЕТ "ДАНИ 94 ДИМИТЪР МИТЕВ"** гр. Никопол

/име, адрес и телефон за контакт, гражданство на инвеститора, физическо или юридическо лице/
ЕИК ЕИК114505273 BG114505273.....

/седалище и ЕИК/БУЛСТАТ на юридическото лице/

Пълен пощенски адрес: гр. Никопол ул. „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“ № 19

Адрес за кореспонденция: гр. Никопол ул. „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“ № 19

Телефон, факс и e-mail: ... тел: 087 989 0320

Управител или Изпълнителен директор на фирмата – **ДИМИТЪР**

МИТЕВ

Възложител **ЕТ "Дани 94 Димитър Митев"**

УВАЖАЕМИ Г-Н. МИНИСТЪР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за ново инвестиционно предложение: **"Изземване на наносни отложения в р. Дунав в землището на с. Черковица общ.Никопол"**

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.

3. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата 18.02.2021

Възложител:

 /Д. Митев/

О Б Я В А

От **ЕТ "ДАНИ 94 ДИМИТЪР МИТЕВ"** гр. Никопол –тел
/име, адрес и телефон за контакт, гражданство на инвеститора, физическо или юридическо
лице/

гр. Плевен ЕИК ЕИК114505273 BG114505273.....
/седалище и ЕИК/БУЛСТАТ на юридическото лице/

Пълен пощенски адрес: " гр. Никопол ул. „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“ № 19

Адрес за кореспонденция: гр. Никопол ул. „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“ № 19

Телефон, факс и e-mail: ... тел: 0879890320

Управител или Изпълнителен директор на фирмата – **ДИМИТЪР МИТЕВ**

Възложител **ЕТ "Дани 94 Димитър Митев"**

На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда – Наредбата за ОВОС (ДВ, бр.25/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.)

У В Е Д О М Я В А М Е

Всички заинтересовани физически и юридически лица, че имаме инвестиционно предложение **"Изземване на наносни отложения в р. Дунав в землището на с. Черковица общ. Никопол"**.

Приложение: Приложение № 2 към чл. 6 /Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС/

Всички, които желаят да изразят мнения и становища могат да го направят писмено в община Никопол, кметство Черковица или в МОСВ - София, п.к. 1000, ул. "Княгина Мария Луиза" № 22, Дирекция „ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА, ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ЗАМЪРСЯВАНЕТО“

Приложение № 2 към чл. 6

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г.,
изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.,
изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

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

Възложител ЕТ"ДАНИ 94 ДИМИТЪР МИТЕВ" гр. Никопол ул. „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“ № 19

ДИМИТЪР МИТЕВ- Управител БУЛСТАТ/ЕИК, ЕИК114505273
BG114505273 ЕТ"Дани 94 Димитър Митев"

2. Пълен пощенски адрес. гр. Никопол ул. „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“ № 19

3. Адрес за кореспонденция: гр. Никопол ул. „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“ № 19

4. Телефон, факс и тел: 087 989 0320

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Предмет на инвестиционното предложение е изземване на инертен наносен материал(пясък) от наличните динамични запаси на р. Дунав от обект: "Изземване на наносни отложения в р. Дунав в землището на с. Черковица общ.Никопол"

Добива на наносни отложения с наземни и плаващи средства от налични наноси от чакъл и пясък ще е с годишен добив до 20 000 м³/год. находящи се на дъното от коритото на р. Дунав.

Исканото организирано изземване на инертни материали в коритото на р. Дунав - землище на с. Черковица общ. Никопол, е извършвано от десетки години на тези места, на които всяка година се отлагат стотици хиляди кубични метра динамични запаси от пясък и чакъл на десния бряг на р. Дунав.

Като инвеститор имаме намерение да осъществяваме дейността си чрез изземване на наличните и годишните динамични наноси с оформяне на една площадка за добив, като за тази цел, Ви предоставяме информация и придружителни документи съгласно изискванията.

Площадката/полето за добив на инертни материали е под ниво средни води в реката и само при ниски води се оформя малък островен праг, със следните характеристики:

Баластреното наносно отложение е успоредно на брега и по дъното на реката, като при ниски води се образува пясъчен праг с площ от 25 дка от площадката от 220 дка. землище с. Черковица общ. Никопол.

Намира се в държавен имот № 084102, гранична река Дунав – държавна собственост Стопанисвана от Изпълнителна агенция "Проучване и поддържане на река Дунав" –Русе и

МОСВ и е извън и западно от границите на Защитена зона „Никополско плато ” (BG0002074). Добива е възможен предимно с ползване на плаващи средства и при ниски води в реката с наземни средства.

- *посочва се дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение, или изменение на производствената дейност,*

Инвестиционното предложение е за нова дейност на ползвано преди години място за добив.

- *необходимост от други, свързани с основния предмет, спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища, електроснабдяване, ВиК; газопровод, и др.);*

Няма и не се налагат други дейности. Ще се ползва р. Дунав като плавателна река и рядко наличната пътна инфраструктура за транспорт.

- *предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив;*

Изземване в коритото на реката с дълбочина до 3 м, със специализирана техника и без използване на взривни дейности с наземна или подходяща плаваща платформа и с добивна техника.

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

В близост с инвестиционното намерение няма вилни зони, жилищни зони, рекреативни зони и налични и в проект други подобни дейности, като предложение от граждани, фирми и общината и тези предложени от инвеститора което е характерно за района на с. Черковица/Черквица и гр. Никопол.

От асфалтовия път за с. Черковица има отклонение до реката и баластията от земен и частично подобрен път.

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

Дейността не предопределя използването на природни ресурси, питейна вода и подземни материали. Инвестиционното предложение е единствено за добив на инертни материали от река р. Дунав.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води; - По време на експлоатацията на обекта ще се генерира малко количество отпадъци най-вече от битов характер от работниците но не и от добивната инсталация или машина.

Битовите отпадъци са :

- ◇ Хартия , картон от опаковки - 20.01.01
- ◇ Пластмасови опаковки - 20.01.03
- ◇ Други бит. Отпадъци - 20.03.01 смесен тип

Количеството на битовите отпадъци ще са в порядъка на 1 кг средно на ден или около 15 кг/месец, които ще се връщат от работниците обратно в населеното място с. Черковица.

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

- От дейността и най-вече от процеса на напояване не се очаква замърсяване и вредно въздействие върху околната среда.

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

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 очакват

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

Баластрения нанос е успоредно на брега в землището на с. Черковица общ. Никопол“ извън зоната на корабоплаване.

Местата за добив се намира в чертите на речно корито на р. Дунав - землище на с. Черковица до десен бряг на р. Дунав и се състои от едно наносно поле от км. 601⁺⁵⁰⁰-до км. 602⁺⁹⁰⁰. От населеното място – с. Черковица ЕКАТТЕ № 80697 отстоянието е от 800 м. Поречието на р. Дунав в северната част на землището на с. Черковица, е пригодно за отлагане на ежегодни динамични запаси, но при ниски води се образува пясъчен праг на реката.

- *координати (в WGS1984)/съгласно приложената скица и координатен регистър/.*

Място на ползването, включително географски координати на съоръженията или площта за използване (в координатна система WGS_84-BL)

Наносно поле № 2 с крайни гранични точки – Землище Черковица

т.1/ N - 43° 42' 36,59^{II} E - 24° 48' 47,80^{II}

т.2/ N - 43° 42' 40,42^{II} E - 24° 48' 43,43^{II}

т.3/ N - 43° 42' 43,13^{II} E - 24° 49' 53,24^{II}

т.4/ N - 43° 42' 38,07^{II} E - 24° 49' 51,61^{II}

- *собственост /съгласно приложения документ/и доказващ качеството на възложител/.....*

МОСВ държавна река Дунав. „Възложител“, съгласно ЗВ за издаване на Разрешително за добив на наносни отложения от р. Дунав.

Поречие Дунав – част от повърхностното водно тяло BG – 1DU000R001...

- **близост до или засягане на защитени територии и територии за опазване на обектите на културното наследство, /ако е известно на възложителя/**

Площадката на ИП е извън и западно от границите на Защитена зона „Никополско плато“ (BG0002074) и на крайна западна граница на Защитена зона по Натура 2000 „Персина“.

На мястото на изземването, няма елементи от Националната екологична мрежа и историческо наследство.

схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура;

Няма нужда от изграждане на нова инфраструктура, и промяна на съществуващата инфраструктура.

Няма да има строителни дейности.

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.

Наличните динамични наноси от пясък и баластра в коритото на р. Дунав е Публична държавна собственост съгл. чл.12.(1)/ЗВ. Площта на баластреното поле от нанос е около 25 дка, предмет на този проект за експлоатационен добив. Дълбочината на залягане на пласта е с мощност от 2,50 – 2,60 м, като в обследвани условия към момента на проучването Н = 3,60м.

Обема на наличния нанос е определен на базата на площта и дълбочината на залягане на динамичния запас и е в порядъка на V = 80-110 хил. м³. Това е количество, от което ще се изझे една част в рамките на пет години с годишен капацитет от 20 хил.м³/година.

Категорията на повърхностните води на р. Дунав в този участък - е III-та категория приемник, съгласно Приложение - за Категоризация на водите в повърхностните водни обекти в Р. България на Заповед на МОСВ : № РД-272/03.05.2001год

А/Технология и условия на добива

Изземването на баластреното поле да се прави, като предварително се обозначи площта и се маркира нивото на дъното спрямо дъното на реката. Почистване на горния слой от глинест талог и депонирането му на брега на реката, да е в чертите на предоставената площадка. Изкопните работи да се извършват /при средни и ниски "води" в реката/ с земснаряд и багер или челен товарач/Фадрома/от вътрешната страна към брега.

* Недопустимо е да се правят ями и берми извън нивото на реката.

*Транспортирането ще е със авто-самосвали, като се използват съществуващите пътища в района, без да се нарушава дигата, брега на реката и съседните земни имоти.

*Добитата суровина /речна баластра/, трябва да се използва само по предназначение, без да се разхищава, унищожава и преработва на място.

*Опазва се околната среда, руслото и водите на реката

*Осъществява се контрол на иззетите количества, начина и технологията на изземването и не се допуска нарушаване на обществените интереси и придобити права

Б/ Технологичен проект за начина на изземване на наносния материал

Технологията на добива, трябва да съответства на условията на местността, наносното поле, условията в проекта и тези предписани в Разрешителното на компетентния орган, както следва:

Технологичната схема за разработване на баластриерата:

Начина на разработка да става посредством влизане в чертите на наносното поле по съществуващия земен и баластриран път. Започването на добива да става след фиксирана и изградена опорна и работна геодезична мрежа/фиксирани граници на обекта с набити колчета на ниво дъно профил/, необходима за заснемане на напречните профили и за контрол и следене на обема на иззетия материал и най-вече за следене нивото на изземане да съответства на нивото на проектните коти на дъното на реката в чертите на обекта. Изземането се прави с предварителна подготовка, като ивица от наличния наносен баластрен слой се предвижда да се прехвърли с земснаряд, при средни или ниски води отдолу нагоре, непосредствено до десния бряг на реката. От тук с челен товарач/фадрома или с багер се натоварва на самосвали.

До границата на наносното поле се ползват наличната пътна връзка, а в участъка на коритото на реката, се прави временен път, така че да се запазят наличните насаждения и тревна растителност. В самото наносно поле няма растителност, така че няма да има предварително почистване на дървесни видове или храсти и треви.

Режимът на работа в баластриерното поле е със сезонен добив през пролетните, летните и есенни месеци /показани в графика/ при средни или ниски води в реката. Първоначалната подготовка за изземване ще е с частично прехвърляне на една ивица от баластрата граничеща с водата. Товаренето по възможност ще става едновременно с изкопаването на баластрата. Извозването е със самосвали. Организацията на изземването ще е съобразно планираните количества по графика за добив по дни в рамките на месеца и съответната година. Добивни работи.

Добив ще се извършва със плаващо или наземно средство, което ще се разположи върху находището и с преходи напречно на речното корито ще се транспортира до брега от където ще се товари. Дебелината на изземвания пласт, ще е съгласно изискванията на проекта, като позволява едно-пластово изземване.

Няма нужда от изграждане на нова инфраструктура, и промяна на съществуващата инфраструктура. Няма да има изкопни работи, и ползване на взрив. Няма да има генериране на опасни вещества

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

- Ще се ползва съществуващата републиканска пътна и общинска мрежа и изградена до момента инфраструктура в района на ИП.

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

Няма да има високо строителството, дейността ще се състои в земно-изкопни работи и оформяне на дъното на реката. Строителството е едно-етапно и въвеждането в експлоатация ще е едно-етапно. С окончателното завършване на обекта ще се до-оформи, подхода към обекта, като се възстановят евентуално засегнатите прилежащи площи в чертите на наносното поле.

6. Предлагани методи за строителство.

- Няма да има строителни дейности

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Необходимостта от инвестиционното предложение е продиктувана от натрупването на инертни материали в поречието на Дунав над устието на р. Осъм, които са необходими за производство на строителни смеси и изделия за строителния бранш.

В технически план, динамичното и разнородно/ с различни нива и наклони /дъно на реката и разнообразен релеф на брега - предопределя насляване на наноси на брега и крайбрежното дъно. За разглежданото петно е характерно точно този случай на крайбрежно отлагане на десния бряг на динамични баластрени наноси, вследствие на изместване на естествения талвег и заливане при високи води.

Наблюдава се сериозно насляване на наноси и коригиране на руслото и профила на р. Дунав през последните години без да има интензивно изземване в този район, което води до повдигане на нивото на речното корито в участъка и при ниски води ще влоши корабоплаването в района.

След изземване на тези динамични запаси, ще се премахне препяствието в коритото на реката и по този начин ще се подобри проводимостта и предотвратят ерозионни процеси и бъдещи заливания на реката, което би предпазило и бреговете от ерозия и разрушения и би се осъществило успешно корабоплаване.

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.

Приложен картов материал! За отстоянието от с. Черковица.

Площадката за добив е в чертите на реката и далеч от населеното място с. Черковица и няма да има никакво отрицателно въздействие от дейността на ИП върху населеното място, населението, околната среда и НЕМ.

Наносното поле добива от него няма да има пряк допир и няма да има засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

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

В близост и в съседство с предлаганата площадка – са терени – собственост на държавата стопанисвани от Държавно експлоатационно предприятие. Те няма да бъдат нарушени, понеже не попадат в евентуалните временни и строителни граници. Съжителството на новия обект и имотите извън дигите и заливаемата тераса на реката - ползвани за земеделски нужди не са взаимно изключващи се и непротиворечат на изискванията на ЗУТ.

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.

- Река Дунав е влажна зона с предмет на опазване и запазване на различните

природните местообитания и местообитания на видовете птици, риби и др. и техните популации.

В близост с площадката - няма вододайни и санитарно-охранителни зони за питейно-битово водоснабдяване.

Площадката се намира в държавен имот № 000338 вътрешна река – държавна собственост Стопанисвана от МОСВ, и е далеч от границите на защитена зона “Персина” (BG 0000247) и на около 2 км. от “Никополското плато” (BG 0000247), по Директивата за Хабитатите и “Никополското плато” (BG 0002047), по Директивата за птиците съгласно Решение № 122 на МС от 02.03.2007г. (Дв бр. 21/2007 год.).

Като уязвима зона е р. Дунав в този малък участък от речното корито, но действието ще е периодично и в рамките на полваните дни от годината.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в чувствителни и защитени зони, както и санитарно - охранителни такива.

- В близост с площадката няма чувствителни зони, уязвими зони, санитарно-охранителни зони, защитени зони – елементи от Националната екологична мрежа, които да бъдат повлияни от дейността на Инвестиционното намерение.

- От дейността и експлоатацията на обекта не се очаква замърсяване на околната среда и не представлява опасност за нея.

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

- Няма да има добив на строителни материали, няма да се изгражда нов водопровод, няма пренасяне на ел-енергия и няма да се изгражда жилищно строителство.

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

За дейността ще е необходимо разрешително за ползване на воден обект р. Дунав от ИАПД Русе след представени необходими становища и документи от БДДР гр. Плевен по ЗВ въз основа на Решение за преценка по ОВОС от МОСВ.

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

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.

От обект: “Добив на инертни материали в коритото на р. Дунав” - землище на с.

Черковица, е сравнително малък обект със сезонно ползване, с организирана дейност в район ненатоварен антропологично и не се очакват отрицателни влияния и нарушения на околната среда.

Прогноза за предполагаемо въздействие върху засегнатите в резултат на дейността по компоненти и фактори на околната среда, като характерен компонент са Повърхностните води;

А/ Повърхностни води/динамичен запас/

а/Прогноза и оценка на очакваните изменения в режима на водните течения.

От изследванията на Националния институт по метеорология и хидрология (НИМХ) и на някои чуждестранни институти, е прието, че сумарното количество на влачените от речните течения дънни наноси са до 10 % от общото количество на плаващите наноси. това приемане е обосновано на формулата на Хамиладзе за определяне на количеството на влачените речни наноси в зависимост от наклона на реката в участъка и количеството на плаващите наноси.

Практиката е показала, че по едрина дънните наноси са изцяло от пясъци, дребни и средни чакъли, които представляват съществен интерес за промишлен добив и разработване.

Количествени характеристики на средногодишното водното количество - Q и плаващия наносен отток – R на р. Дунав при гр. Свищов

Година	средн.годишно водно к-во	наносен отток	наносен модул	макс. ср. год. наносно к-во	максим. отток
	м ³ /сек	10 ³ т/год	т км ² /год	кг/сек	
65	8105	255 874	393,4	1298	
66	7466	235 477	362,0	1196	
67	6667	210 277	323,3	1068	
68	5563	175 457	269,8	892	
69	5964	188104	289,2	956	
70	8698	274 334	421,8	1393	
НГ	8698			1393	VI. 70
СР	6687	223254	-		
НМ	5563				

Доказаните годишни динамични наноси са от дългогодишни наблюдения на р. Дунав в този участък и те са в порядъка на 110-120 хил. м³, които се отлагат при “средни води” и “високи води” по протежение на цялото корито на десния бряг в този синклинален участък на реката. През пролетното многоводие, увеличения воден отток транспортира и отлага динамичните наноси от дребен чакъл и в по-големи количества пясък на определени характерни места в корито на реката, като се образуват множество островни полета.

Динамичното, разнородно, с различни нива и наклони /дъно на реката и разнообразен релеф на брега - предопределя насляване на наноси на брега и крайбрежното дъно. За разглежданото място е характерно точно този случай на крайбрежно отлагане на левия и по малко на десния бряг на динамични баластрени наноси, вследствие на изместването на естествения талвег при средни и високи води.

Тези наслаги от наноси ежегодно се насляват и повдигат дъното на реката. Наблюдава се сериозно насляване на наноси и коригиране на руслото и профила на р. Дунав през последните десет -дванадесет години без да има промишлено изземване, което води до повдигане на нивото на водните стоежи / при средни и високи води /и предопределя опасност от наводнения в по-ниските крайбрежни ивици, засядания на кораби и т.н.. Изземването на тези островни полета би увеличил пропускателната способност на коритото на реката и предпазил бреговете от разрушения.

Количествата оценка и прогноза за движението на дънните и плаващи наноси се

изчисляват по формули за транспортиращата способност на водните течения .

За условията на реките в България са получени емпирични формули за средното наносно количество , модула на твърдия отток и ерозийния параметър , по който да се определят наносите в реките с достатъчна за практиката точност . Тези формули са номографирани , за по бързо и лесно използване в практиката.

Публ. в "Транспортираща способност на водните течения " БАН, София 1981 г. автор -инж. Радой Д. Папазов

Условия и технология на изземването , график на изземването, използвана техника за изкопни и транспортни работи

Условия на изземването

- * Да се опазва се околната среда, руслото и водите на реката
- * Добитата суровина / речна баластра /, да се използва само по предназначение /промишлени нужди/, без да се разхищава, унищожава и преработва
- * Добитите количества да са в разрешенния лимит от 20 000 м³/год.

Може да се предполага че в рамките на 10 % от плаващите наноси, които имат свойството да се отлагат и възстановяват напълно от естествените източници на наносни материали, е основание на компетентния орган да издаде Разрешително за безопасен добив на инертни материали (в района на с. Черковица – гр. Никопол от коритото на р. Дунав.

Изземването на по-големи наносни количества от разчетените, в размер на $R_{\text{ср. год.}}=10\% \times (223254-212076) \times 10^3 \text{ т/ год.} = 1117,80 \times 10^3 \text{ т/год.}$ в протежение на 43 км., няма да засегне кватернерните алувиални отложения в коритото на реката.

На километър линеен от реката се равняват наносни обеми равни на $V = 25,91 \times 10^3 \text{ т/год.}$

За района на с. Черковица гр. Никопол – е възможно да се издаде разрешително в рамките на исканото годишно изземване до 32 000 т/год. От наблюденията и разчетите очакваното количество за четирите години привлекаемата компонента от наносни количества, ще около 100 000 куб. м./год. Препоръчваме да се изпълни проекта за добив, като се премахне препяствието, на десния бряг на р. Дунав и по този начин се предотвратят и се спрат ерозийните процеси по левия бряг на реката.

Характера на обекта/Добив на инертни материали от динамични наноси, техническите параметри и капацитета на баластреното поле непредопределя нарушение и изменения в режима на водните течения /воден отток, наносен отток /.

б/- Прогноза и оценка на очакваните изменения в качеството на водоприемника в резултат на експлоатацията на обекта.

В този регион р. Дунав е част от воден обект и трета категория приемник и по данни от НЦОСУР показателите за качествата на водите са в рамките на проектната категория с малки изключения.

Вследствие ползването на водния обект р. Дунав в района, с цел добив на наносни отложения от наносното поле, което е извън границите на средни води на реката, няма да има промяна на качествените му показатели.

Бъдещата експлоатацията на обекта, няма да доведе до невъзвратима промяна в качеството на водоприемника - р. Дунав.

в/- Определяне на компонентите на околната среда, върху които променените хидроложки и гидрогеоложки условия и промененото качество на водите ще окажат съществено влияние.

С експлоатация на обекта, и използването на частичните динамични наносни ресурси, няма да окаже отрицателно влияние върху компонентите на околната среда, които са свързани

с промени в хидроложките и хидрогеоложките условия, понеже няма да има съществена промяна на наносния баланс, съгласно графика на изземване, както в качествен, така и в количествен аспект, това налага само една тяхна частична ситуационна трансляция с максимално близки параметри и теренни особености .

Вследствие дейността няма да има промяна в количеството и качеството на приемника, както и атропогентното му състояние. Мястото и експлоатационния капацитетът на баластреното поле е оптимално избрано, тъй че влиянието ѝ върху компонентите на околната среда да са минимални и незначителни.

Б/ Подземни води

Ползването на водния обект за добив на динамични наносни запаси от основното русло на реката в участък от 601⁺⁵⁰⁰-до км. 602⁺⁹⁰⁰ км., няма да доведе до отрицателно въздействие на режима на подпочвените води, понеже няма да се нарушава проектното дъно на реката, тя няма да се удълбочава и няма да се нарушават бреговете ѝ. Няма да има водоземане и намаление на протичащите водни количества. В крайна сметка изземването на наличния динамичен ресурс в руслото на р. Дунав няма да доведе до промяна в характеристиките на речното легло и отатам и на подземните води, още повече, че тук не са наблюдавани провалявания/загуби на вода вследствие на завишена филтрация в подземния хоризонт. В близост няма съоръжения за добив на повърхностни и подпочвени води за промишлени и питейно-битови нужди.

В/Характеристика на геоложката основа и прогноза и оценка на очакваните изменения в нея в резултат от експлоатацията на обекта.

Дунавската равнина, като част от Северна България се е образувала и изграждала на базата на Мизийската плоча (платформа). Тя представлява стабилна и устойчива част от земната кора, която е подложена на продължително потъване. Слабо е реагирала на нагъвателните процеси, затова има специфичен геоложки строеж. Върху дълбоката ѝ нагъвателна палеозойска основа е разположена почти хоризонтална покривка от седиментни скали (пясъчници, мергели, варовици), с мезозойска и неозойска възраст. Седиментната покривка е покрита с лъос , чиято дебелина до Дунавския бряг достига до 100 м .

В обхвата на разглежданата територия, повърхностно разкритие имат седиментните скали с палеогенска, неогенски и кватернерна възраст .

От геоложка и хидрогеоложка гледна точка интерес представляват скалите ,изграждащи горната част на геоложкия разрез и по конкретно седиментните, заемащи хронографския диапазон от горната креда до кватернера . За левия и по-малко за десния бряг на р. Осъм са характерни алувиалните и деловиални наслаги .

Алувиалните наслаги изграждат заливните и отчасти на надзаливните тераси на реката. В най-източната и северна част на района се разкриват части от първи и втори надзаливни тераси на р. Дунав. Изградени са от разнокъсови добре огладени чакъли примесени с пясък. Дебелината им достига от няколко метра, като зърността им намалява от долу нагоре .

Делувиалните наслаги са изградени от фини, глинесто-пясъчливи материали, премесени с късове от докватернерната подложка. Дебелината и е 20 - 25 м .

Обекта, е свързан с добив на динамични наносни запаси от основното русло на реката в участък от 601⁺⁵⁰⁰-до км. 602⁺⁹⁰⁰-ти км. Този добив е с по-малка дълбочина от това на дъното на реката и не е от основната геоложка основа, в ограничен териториален обхват е - и няма да доведе до отрицателно въздействие и отрицателни последици върху компонента геоложка основа, като част от компонента - околната среда

В/Подземни природни богатства.

Региона на с. Черковица и гр. Никопол е богат на глина, скални видове, мергели, варовици за производство на вар, както и благоприятно добиване на нерудни (инертни материали) за строителството от коритото на р. Дунав.

Площадката на която ще е обекта е извън регулационните черти на с. Черковица е с доказани данни за неналичие на подземни природни богатства, които биха били обект от промишлен интерес. Дейността по експлоатацията на обекта не е свързана с подземен добив и няма да се ползват и нарушават подземни земни хоризонти и природни богатства.

Г/ Растителен и животински свят ; Защитени природни територии. Характеристика на състоянието и прогноза и оценка на въздействието върху растителността на доминантните и застрашените растителни видове ; изменения в състоянието им в резултат от реализирането на проекта .

Районът на с. Черковица е сравнително слабо залесен и предимно затревен. Преобладават местни широколистни видове. Има и изкуствено внесени -/акация /, иглолистни, като чер бор - *Pinus nigra* и др.

Доминантни дървесни видове са Летен дъб - *Quercus robur* ; сребролиста липа - *Tilia tomentosa*.

Срещат се и единични представители на : Обикновена леска - *Corylus avellana* ; Акация - *Robinia pseudoacacia* и други . От овощните видове : Слива - *Prunus domestica* ; Джанка - *Prunus cerasifera* ; Орех - *Juglans regia* Череша - *Cersus avium* ; Вишна - *Cersus vulgaris* ; Круша - *Pyrus sativa* и др.

На обсъжданата площадка и граничещите с нея ливади и необработваеми земи преобладават : Жълта детелина - *Trifolium pratense* ; Ежова главица - *Dactylis glomerata* ; Див овес - *Avena fatua* ; овчарска торбичка - *Capsela bursa-pastoris*; Синя жлъчка - *Cichorium inthibus*; Горска ягода - *Fragaria vesca*; класовидна острица; лапад; бял равнец ; глухарче; мъртва коприва и др.

Добре виреят гъбите - млечница ; печурка; сърнела и др.

На площадката в близост на землището на с. Черковица и в граничещите с площадката земи няма застрашени и защитени растителни видове. Вследствие на дейността няма да има измененията в състоянието на растителните видове.

Д/ Характеристика на състоянието и прогноза и оценка на въздействието върху фауната - на доминантните и застрашените видове животни ; миграционни коридори ; изменения в състоянието им в резултат от реализирането на проекта .

Животинският свят в района на с. Черковица и в близост до площадката на обсъждания обект е представен от :

Бозайниците: Сърна - *Capreolus capreolus* ; Дива свиня - *Sus scrofa* ; Див заек - *Lepus europaeus* ; Къртица - *Talapa europaea* ; Ъйѣѣа мишка - *Apodemus agrarius* и други.

Птиците: Гълъб хралупар - *Columba oenas* L и кукумявка - *Athene noctua* , които със Заповед № 342 от 21.04.1986 година са защитени .

Застрашените : Малък орел - *Hieraetus pennatus* ; Осояд - *Pernis apivorus* L.

Срещат се и по масови видове.

Влечугите : Ливаден гущер - *Lacerta agilis* ; смок мишкар - *Elaphe longissima* ; Слепок - *Anguis fragilis* ; Обикновена водна змия - *Natrix natrix* и други.

Безгръбначните : Градински охлюв - *Helix pomatia*; Зелен скакалец *Tettigonia viridissima* ; *Īaēñēē āđūiáāđ* - *Melolontha telolovitha è āđōāē*.

Риби: Главоч - *Cottus gobio* ; Клен - *Leuciscus cephalus* и други.

Земноводни - Дъждовник - *Salamandra salamandra* ; Голяма водна жаба - *Rana ridibunda* ; Горска дългокрака жаба - *Rana agilis* и други .

На площадката и в близост до нея (минимум 1000 м) не са установени защитени и застрашени видове животни .

Обекта няма да окаже съществено влияние върху популацията на описаният по-горе животински свят, и няма да окаже влияние върху съществуващите миграционни коридори и миграцията на рибата в реката.

Е/ Характеристика на състоянието и прогноза и оценка на въздействието върху защитените природни територии, обекти и изменения в състоянието им в резултат от реализирането на обекта.

На площадката обект на настоящата оценка като река с установен режим и статут - р. Дунав и в близост до нея, няма вододайни зони, зони за отдих и такива със специален статут на хигиенна защита, както и дейности които взаимно се изключват съгласно Наредба №7 на РЗИ и на които обекта да въздейства. Не се очаква промяна и отрицателно въздействие на мигриращите птици и животни.

Ж/ Ландшафт; Кратко описание на главните черти на структурата и функционирането на ландшафтите в разглеждания район и оценка на възможностите им за осъществяване на целите; промени в структурата и функционирането на ландшафтите.

В разглеждания район са наблюдава съчетание на антропогенните горско стопански; селскостопански полски и селищен ландшафт, структурата и възникването на които са свързани с дейността на човека. Вследствие засилената експлоатация на горите в района до известна степен е нарушен биологичния кръговрат на веществата, вследствие на което са се изменили лесорастителните условия. Неполивното земеделие, предимно ливадите и пасищата са добра предпоставка за развитието на животновъдството.

Съществуващите ландшафти и пътни артерии позволяват реализиране целите на обекта.

С продължаване на дейността, няма да се променят съществено структурата и функционирането на сега съществуващите ландшафти.

От Анализа и оценката на миграцията на замърсителите в ландшафтите е видно, че:

Замърсителите в ландшафтите в обсъждания обект са :

На въздуха: СО; Нох; Въгледорододи; Формалдехид; Оловни аерозоли - произхождащи от преминаващите по шосейния път и ползващите обекта автотранспортни средства и селскостопански и строителни машини.

На почвите: Твърди отпадъци във всичките им разновидности; оборски тор и минерални торове използвани при селскостопанското производство.

Замърсяването на ландшафтите от изброените замърсители е незначително.

Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качество и регенеративна способност на природните ресурси в района;

Проекта ще се реализира в землището на с. Черковица общ. Никопол

Местоположението на площадката е определено с оглед на място и предварителна преценка за възможността за извършване на комплексно инвестиционно проучване и предложение за напрана на противоерозийни мероприятия с изземване на динамични запаси от р. Дунав.

Способността за асимилация на еко системата в естествената околна среда на:

а) защитените със закон територии и местообитания; - р. Дунав зона "Персина"

б) планинските и гористи местности; - Извън тях е обекта.

в) влажните и крайбрежните зони ; крайбрежна зона на р. Дунав

г) районите, в които нормите на замърсяване са превишени; - Има такива

д) силно урбанизираните територии –с. Черковица са на 800м от обекта.

е) териториите и/или зоните и обектите със специфичен статут или подлежащи на здравна защита;

Обекта граничи с река Дунав, която е със специфичен статут на воден обект и река III-та категория приемник на повърхностни води.

Проектната документация за Инвестиционното предложение "Добив на инертни материали от коритото на р. Дунав - землище на с. Черковица в отделните си части гарантира възможността за регенерация и възпроизводство на околната среда и асимилация на екосистемата в естествената околна среда по компоненти: въздух, вода, почви и т.н. - от изложението на Намеренията на Инвеститора.

След приключване на дейността-въздействието ще е минимално и възстановимо. Шумовите въздействия са локални и временни по време на изземването.

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

В Никополското плато са установени - 31 вида птици от Директива 79/409 на ЕС и 9 местообитания от Директива 92/43 на ЕС. Поради тези причини платото е включено в системата на проекто-защитените зони, както по Директива 79/409/ЕС (код № 96, ОВМ от 2005 г.), така и по Директива 92/43/ЕС (код №BG0000247). Мястото е от първостепенна важност в страната за опазване на хабитат 6250 Pannonic loess steppic grasslands, както и едно от най-важните за популациите на *Testudo graeca*, *Elaphe quatorlineata sauromates*, *Coracias garrulus*, *Bubo bubo*, *Buteo rufinus*, *Circus gallicus*, *Calandrella brachydactyla*, *Spermophilus citellus*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus euryale*, *Rhinolophus mehelyi*, *Myotis myotis*, *Myotis blythii*, *Myotis emarginatus*, *Myotis daubentonii*, *Myotis capaccinii*, *Miniopterus schreibersii*, всички тези видове, включени в Директиви 92/43 и 79/409, както в Закона за биологичното разнообразие.

по Директива на хабитатите-

- Река Осъм и р. Дунав в тази си част са - Никополско плато и е предмет на опазване и запазване на природните местообитания и местообитания на видовете и техните популации: Характерни – Приоритетни Природни местообитания не се наблюдават:

Земноводни и влечуги:

Водна змия (*Natrix natrix*) 2. Видра (*Lutra lutra*)

Риби: По Приложение II – 1. Распер (*Aspius aspius*) – 2. Обикновен Щипок (*Cobitis taenia*)

Белопера кротушка (*Gobio albipinnatus*); Горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*)

По местообитание тези видове - се срещат много рядко, поради коренните променени с корекцията на реката довели до удълбочаване на реката, и промяна и изчезване на влажните зони и водолюбива растителност.

- Река Дунав е уязвима – като е замърсена от отпадъчните води на много градове от средна и западна Европа, но все пак района е миграционен коридор на водни и земноводни обитатели.

- Района е един от рядко ползваните миграционни коридори, на риби и прелетни птици - има установен миграционен коридор в посока на с. Сомовит и с. Драгаш.

- Местообитания на водоплаващи и птици в района са много редки, и те са забелязани извън района на площадката.

- Района е в близост до населеното място с. Черковица и не е типичен като хранителен ресурс на защитени видове съгласно Приложение №3 поради описаните по-горе характеристики на повърхностните води на реката и отложените утайки от разтворени и неразтворени органични вещества.

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

Въздействие на обекта върху защитените видове по Приложение № 3 на Закона за биологичното разнообразие Обн. ДВ. бр.77 от 9 Август 2002г. от Обект "Добив на инертни материали в коритото на р. Дунав" - землище на с. Черковица общ. Никопол ще е обект с цел изземване и добив на инертни материали и с много-малка степен на въздействие върху

защитените видове по Приложение № 3. Няма пряк допир и косвено въздействие на обекта до елементите на националната екологична мрежа, и няма да има отрицателно въздействие от дейността върху тях.

С реализирането на дейността се премахва наносните полета, които отклоняват водния поток на реката в посока на левия бряг, неговото ерозиране и разрушение. Добива на суровината/нестандартна баластра е оправдан, като с това не се нарушават параметрите на корекцията на реката, водоукрепителните съоръжения, предпазните диги, режима на повърхностните и подземни води и свързаните с тях водоснабдителни нужди, почвата, геоложката основа, растителния и животински свят, защитените територии, и ландшафта.

Въздействието е локално, краткотрайно и временно, като експлоатацията на обект: **Инвестиционно предложение на обект "Добив на инертни материали в коритото на р. Дунав" - землище на с. Черковица общ. Никопол**, ще създаде възможност за изземване на инертни материали от реката, без да бъде съществено видоизменена и нарушена естествената екосистема в района, както и нейната възможност за възстановяване и възпроизводство.

Няма да се наруши местообитанието на видовете, тъка и на техните хранителни ресурси и миграционни коридори. Ще има временно обезпокояване по време на добива.

Въздействието върху защитената зона

Понеже въздействието както отбелязахме по-горе касае малка част от реката и то на един пясъчен остров, то ще бъде в много малка степен върху част от тази защитена зона с оглед на нейната структура, функция и природозащитни цели. Няма да се нарушат местообитанията на видовете, няма да има постоянно обезпокояване, понеже дейността е временна за много малък период – в рамките на една седмица от годината. Няма да има нарушение на видовия и хранителен състав

4. Обхват на въздействието(географски район, засегнато население, населени места/наименование, вид, - град, село, курортно селище, брой жители и др.);

Обхвата на въздействието от дейността по време на изземването касае опазване водите на р. Дунав, както наличната флора и фауна. Съседните граничеши имоти са воден обект - р. Дунав

5. Вероятност на поява на въздействието

Въздействието е временно в рамките на малка част от деня.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието;

Въздействието е с малка продължителност в рамките на деня.

Инвестиционното предложение е за **"Изземване на наносни отложения в р. Дунав в землището на с. Черковица общ.Никопол"**, като част от основния проект, попада в точка от Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 и т.2 на ЗООС от 24.04.2012 год.

Село Черковица се водоснабдява от водопровод и водоизточници, над селото, отстоящи далеч от площадката на ИП.

Изграждането на експлоатацията на мястото за добив на инертни материали, няма да повлияе на водоизточниците и на водоснабдяването на селото.

Площадката е извън село Черковица и отстои на повече от 1400 м от централната част на селото, училището и детската градина, Крайните къщи на селото са на 1200 м от най близката граница.

Реализирането на инвестиционното предложение, няма да доведе до антропогенно въздействие и натоварване на околната среда.

- Не съществува опасност от замърсяване на повърхностните и подпочвените води.

- В периода на експлоатация → При експлоатацията на обекта ще се генерират битови отпадъци от работниците, и няма да има отпадъчни води, - обекта е в близост до

селото и няма да има изграждане на битовки и други сгради. Вода за пиене на работниците ще се вози и закупува от търговската мрежа на с. Черковица или гр. Никопол.

- Дейността не предполага отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи, и защитените територии на единични групи и групови паметници на културата, както и въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местоположения.

Не се очакват рискови енергийни източници – шумове, вибрации, както и някои проявления или ползване на генетично модифицирани организми.

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. - Няма да има

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

Площадката и дейността няма пряк допир и дори косвено въздействие до елементите на националната екологична мрежа, и няма да има отрицателно въздействие върху тях, и няма да предизвика негативно въздействие на хората и околната среда.

Въздействие на обекта върху защитените видове по Приложение № 3 на Закона за биологичното разнообразие Обн. ДВ. бр.77 от 9 Август 2002г. от Обект “Добив на инертни материали в коритото на р. Дунав” - землище на с. Черквица общ. Никопол ще е обект с цел изземване и добив на инертни материали и с много-малка степен на въздействие върху защитените видове по Приложение № 3

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

Не се очакват последици произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение поради естеството на дейността и понеже няма да има проявление на риск от големи аварии и/или бедствия.

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

- Шумовото въздействие при обработката на земята по време на засяването ще бъде само през деня, пряко и постоянно (през светлата част на деня и с продължителност - 45 календарни дни;
- Замърсяването с прах и изгорели газове от двигателите на земеделската техника (предимно дизелови двигатели) ще бъде периодично, предимно за три обработки на земята през светлата част на деня;
- Шумовото натоварване през време на експлоатацията ще и временно от работещи хора и машини за обработка.
- Няма да има негативно влияние върху ландшафта.

Въздействието ще е временно в рамките на оптималното, и е минимално и възстановимо. Шумовите въздействия ще са само по време на работа на земеделските машини, локални и временни.

Въздействието е непряко и краткотрайно, и то е част от съжителството на човека със заобикалящата го околна и работна 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 за района и няма да има засегнато население дори в крайните къщи на селото.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

- Вероятността от поява на шумовото въздействие е минимална;
- Аналогична е вероятността от появата на въздействието от
- Като средна и по-малка се определя вероятността от шум и замърсяване на въздуха в района. Вероятността от поява на нови въздействия е необоснована.

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

Въздействието е с малка продължителност в рамките на деня и периодично в рамките на годината

По време на добива, въздействието е краткотрайно, с разширен обхват, периодично, без кумулативен ефект.

- По време на експлоатацията въздействието е периодично с ограничен обхват – на територията на обекта, в допустимите санитарно – хигиенни норми.

Вероятността за въздействието е малка и е временна в рамките на светлата част от деня.

- Другото е неприложимо

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

Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен /напр. ОУП, ПУП/ или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон /напр. по Закона за водите, Закона за управление на отпадъците, разрешителни по чл. 104 и по чл. 117 от Закона за опазване на околната среда и други/;

В близост с инвестиционното намерение няма вилни зони, жилищни зони, рекреативни зони и налични и в проект други подобни дейности, като предложение от граждани, фирми и общината и тези предложени от инвеститора което е характерно за района на с. Черковица общ. Никопол.

От асфалтовия път на с. Черковица за ел. подстанцията има отклонение до реката за поле 2, както и асфалтов път за гр. Никопол и към участък от общински път.

– Няма да има комбинирано въздействие редом с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

* Дейността както бе описана по-горе не предопределя отрицателно въздействие върху околната среда. Мерките за сигурност и организация на труда ще се предвидят с изработването на технически проект и план с мерки за недопускане на аварии и отрицателни въздействия от замърсяване на района- като:

* Изземването на баластреното поле ще се прави, като то предварително се обозначи площта и се маркира нивото на дъното спрямо дъното на реката .

* Изкопните работи ще се извършват /при високи води в реката със земснаряд и / ниски "води" с багер от вътрешната страна към брега, а нивото на дъното на изземване се прави с булдозер .

* Няма да се правят ями и берми извън нивото на реката.

* Транспортирането ще е със авто-самосвали, като се използват съществуващите пътища в района, без да се нарушава дигата, брега на реката и съседните имоти.

* Технологиията на добива, ще съответства на условията на местността, наносното поле, условията в проекта и тези предписани в Разрешителното на компетентния орган.

* Добитата суровина /речна баластра/, ще се използва само по предназначение, без да се разхищава, унищожава и преработва

* Ще се опазва околната среда, руслото и водите на реката, като добива ще е – през летните и есенни месеци /юли- септември/

Ще се осъществява контрол на издетите количества, начина и технологията на изземването и не се допуска нарушаване на обществените интереси и придобити права.

Реализирането, и стриктното изпълнение на всичките му технически и технологически и екологични изисквания, гарантира в голяма степен недопускане на отрицателни последици, от надеждната експлоатацията на обекта върху всички компоненти на околната среда.

В едно с това препоръчвам следното:

+ Да се следят и контролират дейностите свързани с рискови фактори ; от дейността, те да са след уведомяване на контролните органи /Басейнова Дирекция с център гр. Плевен община Никопол и обществеността.

+ Да се назначават само обучена и квалифицирана работна ръка и специалисти, които да са предварително запознати с всички аспекти на работния процес, безопасност и хигиена на труда и противопожарна безопасност .

+ Да се осъществява постоянен контрол по спазване на технологичния цикъл и подsigуряване на постоянен отток / в участъка на добива, с цел миграция на рибата в реката.

+ Осигуряване надеждни средства за колективна и лична защита

+ Спазване на нормативните изисквания за здраве и безопасност на работното място

+ Да се изпълняват всички препоръки залегнали в разрешителното за добив на Компетентния орган – Изпълнителна агенция "Проучване и поддържане на р. Дунав" гр. Русе, МОСВ ; Басейнова Дирекция с център гр. Плевен и община Никопол

Изграждането на обекта няма да окаже негативно влияние върху флората и фауната в района. Въздействието е описано в т.1. а мерките в т. 11.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Дейността няма да създава трансгранично въздействие.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение -/например - добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчни води/.

Дейността е свързана с изземване на натрупаните инертни материали и освобождаване на дъното и брега от натрупания нанос и не е свързана със строителство, няма постоянен производствен характер и негенерира отпадъци и отпадни води. Реката със своите дадености в района и на площадката ще се запазят без да се увреждат, променят или видоизменят.

Площадката е оборудвана за добив и промиване на пясък за строителни разтвори. Няма нужда от нови ел.провод и няма нужда от водоснабдяване и не се налага изграждане на нов водопровод. Няма нужда от ново строителство и други временни постройки или мобилни съоръжения.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

Дейността е свързана с постоянна добивна дейност, но няма да има генериране на производствени отпадъци и подлежи на разрешителен режим по опазване на околната среда, за издаване на Разрешително за ползване на воден обект за добив на наносни отложения от ИАПД гр. Русе.

- орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон;

За осъществяване на дейността е необходимо издаване на Разрешително за изземване на наносни отложения от р. Дунав от ИА "ППД" Русе към Министерство на околната среда и водите; Решение за преценка по ОВОС от Дирекция „МОСВ; Становище от БД"Дунавски район" Плевен.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Дейността на ползване на инертни материали от реките е с многогодишна практика на тези площадка, и е свързана с изземане на отложени динамични запаси от инертни материали в коритото на река Дунав, с много-малка степен на въздействие върху околната среда, хората и животните в района .

Изземането ще доведе до снабдяване на строителството с тъка необходимия пясък като строителен материал, увеличаване пропускателната способност на реката при високи води и предотвратяване на евентуални заливания, разрушаване на левия бряг и на съседни терени, задоволяване на района с необходими инертни материали за бетон и варови разтвори, осигуряване на допълнителни работни места.

Обекта е малък по обем и с периодична дейност, като проектната гарантираност и добрата организация предопределя нормални условия на безопасен и здравословен труд.

Района на с. Черковица и гр. Никопол макар и да е сравнително равнинен с малък наклон на реката, предопределя отлагане на голямо количество транспортиран инертен материал от по горните водосборни райони на р. Дунав. При високи води - нивото на реката рязко се покачва и предопределя заливане на ниските тераси и незащитени територии, което налага да се почиства по-често коритото на реката или да се правят нови скъпи защитни съоръжения.

С реализирането на дейността се премахва наносното депо, което отклонява водния поток на реката в посока на левия бряг. Добива на пясък и нестандартна баластра е оправдан, и не се нарушават параметрите на реката, водоукрепителните съоръжения, предпазните диги, режима на повърхностните и подземни води и свързаните с тях водоснабдителни нужди, почвата, геоложката основа, растителния и животински свят, защитените територии, и ландшафта.

Експлоатацията на Инвестиционно предложение "Добив на инертни материали в коритото на р. Дунав" - землище на с. Черковица общ. Никопол, ще създаде възможност за изземване на инертни материали от реката, без да бъде видоизменена и нарушена естествената екосистема в района, както и нейната възможност за възстановяване и възпроизводство.

Вследствие на реализацията на проекта и експлоатацията на обекта, дейността няма да доведе до невъзвратима промяна в качеството на компонентите на околната среда: въздух, води, почва, животински и растителен свят, ландшафт и защитени територии от поречие р. Дунав и землище Черковица. Териториалния обхват е локален в чертите на площадката.

Настоящата документация да послужи на МОСВ при издаване на Становище за "Необходимостта от осъществяване на подобни проекти и извършване на преценка на екологична оценка /ОВОС, съгласно чл.93 ал.1 т. 1 и 2 от Закон за опазване на околната среда, на Инвестиционното предложение на обект: "Добив на инертни материали в коритото на р. Дунав" - землище на с. Черковица общ. Никопол

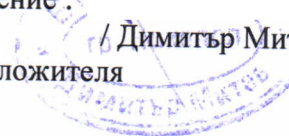
Прилагам:

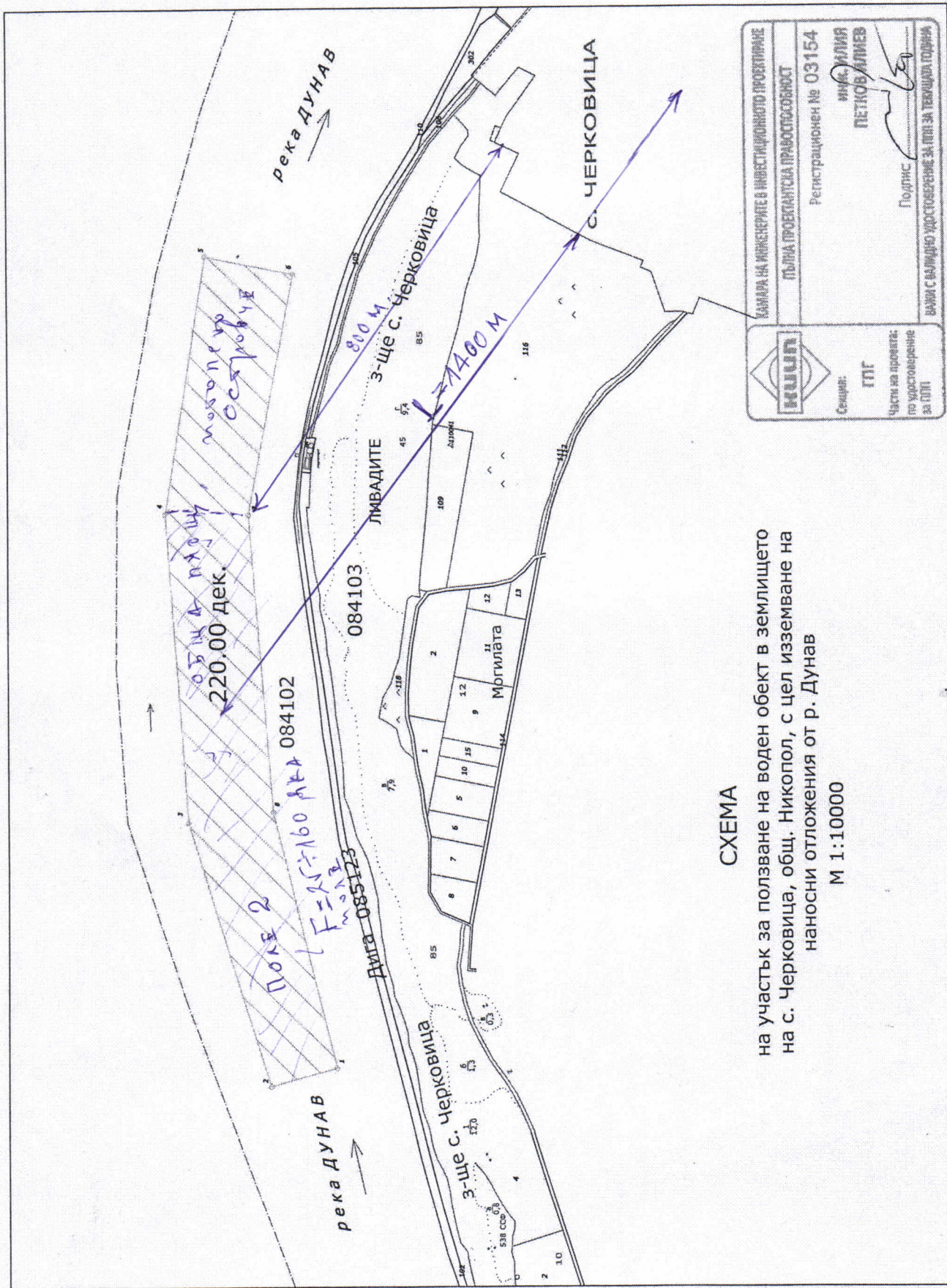
- 1.Схема на наносното поле – приложена към уведомлението
2. Електронен носител
3. Обява за ИП
4. Информация за ИП до Община Никопол и кметство Черковица

18.02.2021г.

С Уважение :

/ Димитър Митев/
Подпис, печат на възложителя





СХЕМА

на участък за ползване на воден обект в землището на с. Черковица, общ. Никопол, с цел изземване на наносни отложения от р. Дунав

М 1:10000

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ
Регистрационен № 03154 и.и.с. УЛИЯ ПЕТКОВ/ЛИМБЕВ	Подпис:
Социална: ГИГ Частни за проекта: по удостоверение за ГИП	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПИ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА