

I. Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

1. Информация за контакт с възложител:

„БУЛКРАФТ ИНЖИНЕРИНГ ДВ“ ЕООД
гр. Варна , обл. Варна , общ. Варна , жк. В. Варненчик, бл. 407, вх.3, ет. 6, ап.18

Дончо Василев – управител
Тел. 0888 39 90 91
Ел поща: bulkraft_dv@abv.bg
Уебсайт : www.bulkraft-engineering.com

2. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище:

„БУЛКРАФТ ИНЖИНЕРИНГ ДВ“ ЕООД гр. Варна , обл. Варна , общ. Варна , ж.к. „В. Варненчик“ бл.407, вх.3, ет. 6, ап.18

3. Пълен пощенски адрес (за кореспонденция):

гр. Варна , обл. Варна , ул. Дебър № 54 вх. Б ет.1 оф.1
3. Телефон, факс и e-mail:
Телефон: 052 460 085, : bulkraft_dv@abv.bg

4. Лице за контакти:

Дончо Василев - управител

5. Характеристики на инвестиционното предложение:

II. Резюме на предложението:

„Изграждане на фотоволтаична електроцентрала с мощност 2 MW, заедно с акумулаторна група за съхранение на генерираната електроенергия към садково стопанство и рециркулационна система за отглеждане на аквакултури в язовир „Златар-3“, съгласно Решение № ШУ-52-ПР/2022год.

Язовир „Златар-3“, находящ се в имот с идентификатор №30942.395.112 по кадастрална карта и кадастралните регистри на недвижимите имоти на с. Златар община Велики Преслав Област Шумен, одобрен със заповед № РД-18-1354/26.07.2018год. на изпълнителния Директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър с вид територия “Територия заета от водни обекти“ с начин на трайно ползване “Язовир“.

Съгласно чл. 10.ал.4 от Закона за Водите политиката свързана с контрола върху техническото състояние и безопасната експлоатация на язовирните стени и съоръженията към тях се осъществява от председателя на Държавната агенция за метрологичен и технически надзор.

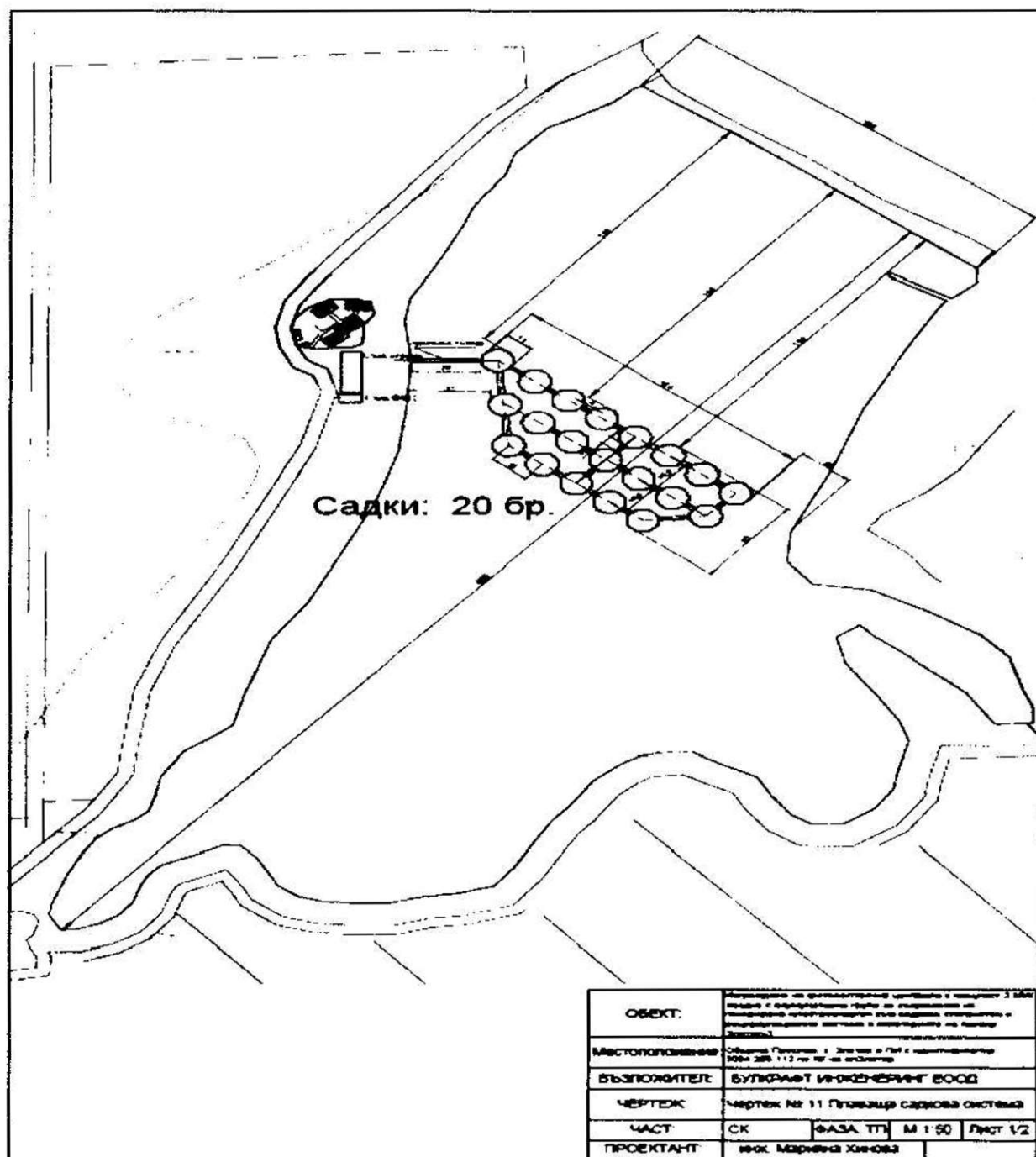
В чл.141а от ЗВ се класифицират видовете язовири в Република България и съгласно ал.2 от същия член , язовир „Златар-3“ се класифицира, като малък язовир със височина на стената 14 метра, завирен обем 350 605 куб. метра и максимална дължина на водната площ от язовирната стена 490 метра.

В Наредба за условията и реда за осъществяване на техническата и безопасната експлоатация на язовирните стени и съоръженията към тях и за осъществяване на контрол за техническото им състояние, приета с ПМС №12/28.02.2020год. се регламентират условията за експлоатация на язовирните стени и съоръженията към тях. В чл. 44. (1) Не се допуска разполагането и достъпът на плаващи и подводни съдове и съоръжения на разстояние, по-малко от 1000 м, от язовирните стени на големите язовири, освен за целите на техническата експлоатация. (2) Не се допуска разполагането и достъпът на плаващи и подводни съдове и съоръжения на разстояние, по-малко от десет пъти височината на стената, за малките язовири, освен за целите на техническата експлоатация. Съгласно ал.2 от същия член в язовир „Златар-3“ могат да се разполагат плаващи и подводни съдове и съоръжения на разстояние минимум 140 метра от стената на язовира.

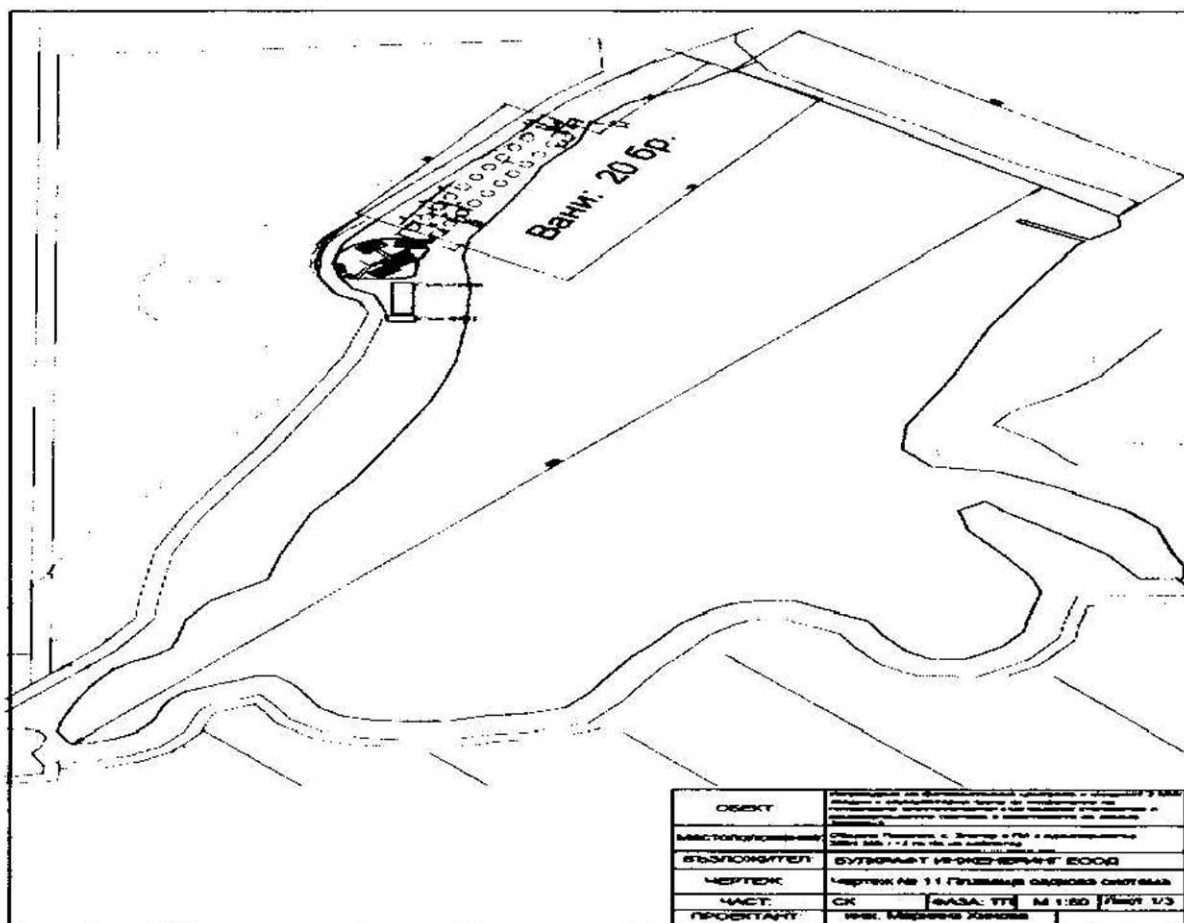
Пред вид горното и на основание чл. 56 от ЗУТ от главния архитект на Община Велики Преслав е издадена ВИЗА за проектиране №7/10.01.2023год. за :
Поставяне на 20 броя угоителни садки и 20 броя вани /рециркулационна система/ за отглеждане на аквакултури при спазване на гореспоменатата наредба.
За проектиране на ФВЕЦ до 2 MW – модулна преместваема система

Садковата система: ще се състои от 20 бр. производствени садки с размер 12 м Ф и дълбочина на мрежата до 4 метра. Производствените садки по конструкция са кръгли/квадратни с плаващи мрежени клетки, по които рибовъдите/работниците ще обслужват аквакултурното стопанство. Производственият обем за една садка е 130 м³ . В окомплектоването на оборудването трябва да се предвидят аератори, които ще подпомагат и поддържат високо съдържание на разтворен кислород. Броят им се определя на база мощността и насищането на водата с кислород и варира от 6 до 10 броя.

За осигуряване на качествени условия за отглеждане на рибите се залагат два вида аератори – повърхностен и дълбочинен. Основната дейност на аераторите е въздухът да минава през тръба и да се смесва с изпомпената вода. Специална системна камера към аератора прави много малки въздушни балончета , което позволява водата да бъде наситена с кислород, а от там и добър обмен на кислород.



Бреговата рециркуляционна система: предвижда се изграждане на 20 бр. вани с височина 1.2 м и диаметър 4,5 м и 4 бр. вани с височина 1,2 м и 2,5 м диаметър които ще бъдат захранвани посредством водни помпи и междинен резервоар , механичен / кварцов/ и филтър и UV филтър, а отпадъчните води ще се пречистват в пречиствателно съоръжение преди да бъдат изпуснати обратно във водоема / яз. Златар/ .



Ваните ще бъдат окомплектовани с аератор за увеличаване на разтвореният кислород във водата, измерител, лед осветление, на всеки два броя вани ще има по един компресор 60W, цистерна 10 куб. м за гравитачно подаване на вода.

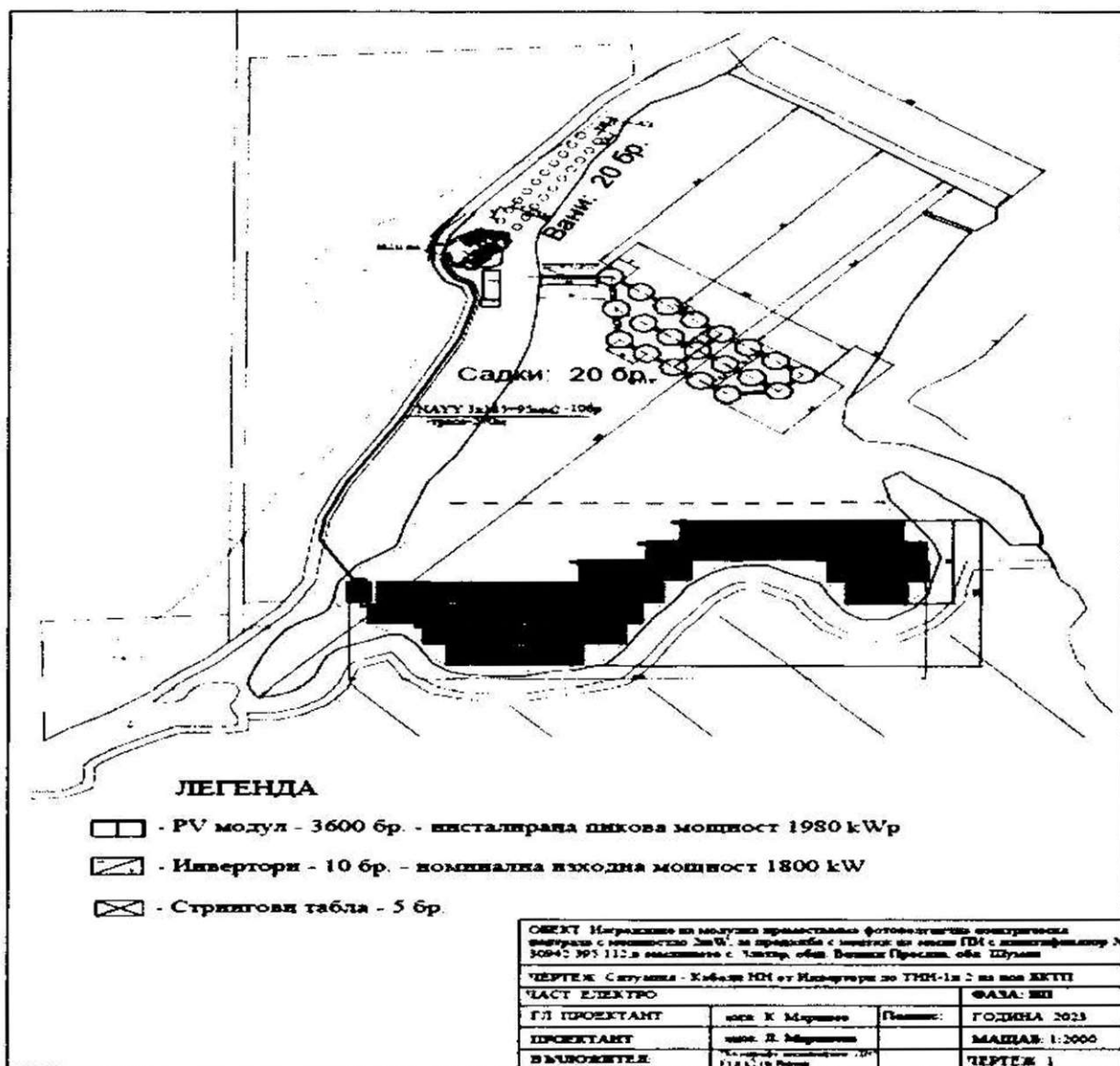
Захранването на ваните ще се осъществява посредством потопяеми водни помпи с автономно захранване / фотоволтаична група/. Помпите засмукват вода от язовира като автоматично превключват между първа и втора помпа, след което подават вода към механичен / кварцов/ и филтър и UV филтър от там водата постъпва в демпферен резервоар и гравитачно във ваните за отглеждане на риба. Постоянната работа на помпите се гарантира и от акумулаторен блок, с който ще работи през нощта и ще се зарежда от фотоволтаичната група, а при аварийни нужди ще се използва дизелов генератор с цел да се осигури непрекъснат цикъл на процеса.

Използваната вода преминава през пречиствателно съоръжение и отново се изпуска в язовира.

Фотоволтаична централа с капацитет до 2 MW и акумулаторна група към нея за 2 MWh : Предвижда се изграждане на малка фотоволтаична централа с капацитет

до 2 мегавата в акваторията на язовир „Златар-3“ в плитката югоизточна част на язовира, където дълбочината на водата е до 0,80 метра на площ около 25 декара представляваща до 30% от площта на язовира и изграждане на акумулаторна група за съхранение на генерираната електроенергия в урбанизиран частен парцел, граничещ с акваторията на язовира, собственост на „Булкрафт“ ООД гр. Варна предоставен с договор на „Булкрафт

инженеринг ДВ“ ЕООД. Инвестиционното намерение за изграждането на слънчевите панели ще бъде в съчетание със садково стопанство и рециркулационна система за отглеждане на аквакултури и е за изменение на производствената дейност съгласно приложение №2 към ЗООС, на решение № ПП/521ПР/2022год. Една част от генерираната електроенергия ще се използва за собствени нужди при отглеждането на аквакултурите в язовира за аериране на водата.



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

Максимално заетата площ на бреговата рециркулационната система с прилежащите към нея съоръжения аератори, помпи и пречиствателно съоръжение на водата е около 500 метра кв. разположена на 2-3 метра отстояние от водата. Общо ще бъдат разположени 20 бр. вани с диаметър 4,5метра, височина 1,2метра и максимален

производствен обем 180 м. куб. и 2 бр. вани с диаметър 2,5м. и височина 1,2 м. с обща тръбна връзка помежду си , захранвани посредством водни помпи , аератор, междинен резервоар, механичен/кварцов/ и UV филтър.

Максимално заета площ във водата на мрежовите садки с понтонна пътека около и до тях е около 2 600 кв. метра разположени на отстояние 144 метра от стената на язовира с общ максимален обем на садковото стопанство 2200 м.куб. Същите представляват кръгли или квадратни плаващи конструкции с мрежени клетки потопени във водата на 3-4 метра дълбочина застопорени с котви. Достъпа до тях се извършва по понтонна пътека от брега, която опасва и самите мрежени клетки. Обема на една клетка е около 500 куб.м. Предвижда се около 20-25 тона годишна продукция от аквакултури.

Максималната мощност на изградената фотоволтаична централа и акумулаторна група към нея ще бъде 2 мегавата. Фотоволтаичните панели ще бъдат разположени в югоизточната плитка част на язовира, където нивото на язовира при кота преливен ръб е максимум 0,80 метра с отстояние от брега на 10 метра за запазване на свободния достъп на вода в природата и опазване на биоразнообразието. Този район от язовира е около 25-30 декара в югоизточната лява част, където се влива река Златар. Фотоволтаичните панели ще бъдат изградени на височина 0,35 метра над максимално ниво на водата при кота преливник, същите са на модулен принцип, доставени до акваторията на язовира и монтирани без да е необходимо източване на водата от язовира в пълен обем. По време на монтажа няма да бъдат извършвани никакви строително монтажни и изкопни, кофражни и бетонни работи в района на язовира, няма да се изгражда нова техническа инфраструктура. Всички елементи и детайли ще бъдат на модули и сглобени на място. След приключване на концесията или срока на експлоатацията на фотоволтаичните панели същите ще бъдат демонтирани и предадени за утилизация. Акумулаторната група ще бъде монтирана в 20 футови контейнери поставяеми в урбанизирания парцел с точка на достъп към мрежата за средно напрежение. Фотоволтаичния парк в язовир „Златар-3“ ще използва двойни стъклени слънчеви панели, които са подходящи за инсталиране във водна повърхност, изработени от стъкло от горе и отдолу, силно устойчиви на влага и няма да замърсяват водата, т.е. те ще са безопасни и ефективни за производство на електроенергия. Системата за акостиране ще бъде направена от HDPE /полиетилен с висока плътност/, който е устойчив на разграждане от ултравиолетова светлина, не е опасен за водните животни или околната среда. Изградения соларен парка във водата ще допринесе и за намаляване на температурата на водата през сухите и горещи летни месеци, също така водата ще охлажда слънчевите панели и ще повиши КПД. Част от генерираната електроенергия ще се използва за захранване на аератори за въздух и помпи за вода необходими за отглеждане на аквакултурите, другата част ще бъде свързана към електропреносната мрежа и продавана на пазарен принцип. Годишното производство на електроенергия от ФВЕЦ е около 2 403 800 kW/h от които между 12-15% ще се използват за собствени нужди.

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

Инвестиционното намерение за изграждане на слънчевите панели ще бъде в съчетание със садково стопанство и рециркулационна система за отглеждане на

аквакултури и е за изменение на производствената дейност съгласно приложение №2 ЗООС на решение № ШУ-521ПР/2022год.

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

Не се предвижда използване на природни ресурси тъй като всички елементи от рециркулационната система ще се сглобяват на място от готови модули и ще се поставят на скари за повдигане. Също така и садките ще се сглобяват на брега от готови модулни елементи, след което ще бъдат монтирани в язовира. Не се предвижда използване на природни ресурси тъй като всички елементи за изграждане на фотоволтаичната система и ще се сглобяват на място от готови модули, а акумулаторната група ще бъде предварително монтирана в 20 футов контейнер и доставена на място.

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

Отпадъците, които се очакват да се генерират по време на монтажните работи ще бъдат от опаковки / хартиени, кашони, стреч фолио, стиропор, дървени-палети и скари/. Същите ще бъдат събирани разделно и предадени за утилизация след приключване на монтажните работи. Срока на експлоатация на акумулаторна група е около 10 години. След този период акумулаторите се подменят, същите се предават за утилизация. За персонала ще бъдат доставени мобилни химически тоалетни по време на монтажните работи. След приключване на монтажните работи, не се предвижда генериране на отпадъци, като в монтажния период. Единствения отпадък, който ще се генерира е от опаковки за храна на отглежданите аквакултури, както и в случаите на подмяна на акумулаторната група, опаковка от аварирал панел за подмяна, както и в края на експлоатационния период на централата, същата ще бъде демонтирана и предадена за утилизация по вид на отпадъка. Обслужващия персонал по време на експлоатация на соларния парк ще използва санитарно битовите условия изградени за садковото стопанство и рециркулационната система за отглеждане на аквакултури.

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

Не се привижда вредно въздействие или дискомфорт на околната среда тъй като характерът на предложението не предполага използването на вредни вещества, както и генериране на значителни количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите на околната среда и здравето на човека.

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

Инвестиционното намерение не предполага възможности за възникване на големи аварии и/или бедствия. За предотвратяване на евентуални рискове и с цел недопускане на нежелани последици ще се спазват стриктно изискванията на нормативната база – Закон за опазване на околната среда, Закон за водите, Закон за

управление на отпадъците, Правилник по безопасност на труда и други нормативни документи и актове, свързани с реализацията и експлоатацията на ИП.

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 неблагоприятни въздействия върху здравето на работещите на обекта и населението в района, както по време на монтажните дейности така и в срока на експлоатация на съоръженията. По време на монтажните дейности ще се спазват правилата за безопасни условия на труд. Не се предвиждат височинни дейности, целия работен процес е на земята изпълнен на модулен принцип. По време на работния процес ще бъдат изградени временни санитарно битови условия в преместваеми фургони и мобилни химически тоалетни. Всички работници ще бъдат екипирани с необходимите лични предпазни средства и осигурен транспорт до и от работната площадка.

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

1. Наименование на обекта – Язовир „Златар – 3,,
2. Номер от кадастрална карта – имот номер 000112 в землището на с. Златар с ЕКАТТЕ 30942 ОБЩ. ВЕЛИКИ ПРЕСЛАВ.
3. Предполагамата работна площ по време монтирането на съоръженията е около 250-300м². в зависимост от интензивността на доставките, на необходимите материали и модули за изграждането на съоръженията включени в ИП.
4. На приложената схема Скица/чертеж/ е показана пълната ситуация и разпределение на съоръженията в язовир „Златар-3“ с техните отстояния от язовирната стена, съгласно изискванията на ЗВ. Район №4 на ситуацията е обозначено мястото на което ще бъде работната площадка

IV. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет , включително на дейностите и съоръженията в който се очаква да са налични опасни вещества от приложение 3 към ЗООС

а) Дейности и съоръжения :

1. Непълно системното и интензивно отглеждане на риба - садково рибовъдно стопанство ще се монтират на брега и след това преместени в язовира.
2. Бреговата рециркулационна система отглеждане на зарибителен материал ще бъде в сухата част на брега на поставяеми дървени скари . Не се предвижда

строителство на нови съоръжения. Всички елементи са на модулен принцип сглобяеми на място.

3. Производство и съхранение на електроенергия от ФВЕЦ поставяема в плитката част на язовира на модулен принцип.
4. Монтиране на система за видеонаблюдение и нощно осветление.
5. Доставка и монтаж на преместваеми обекти (фургонен тип) - склад за храни, битов фургон със санитарно помещение и др.
6. Доставка и поставяне на акумулаторна група към фотоволтаична централа в съседен уреголиран ПИ

б) Предвиждани строителни дейности :

Стандартен вид строителни дейности не се предвиждат, всички съоръжения ще бъдат изработени и доставени на язовира на модули и в последствие ще бъдат сглобени и поставени на съответните места.

Акумулаторната група към фотоволтаичната централа, която ще бъде монтирана и поставена в 20 футов контейнер съдържа елементи, които може да представляват опасни вещества. Батериите са литиево-йонни, фабрично защитени от възможността за замърсяване на околната среда, защото са не обслужваеми и капсуловани, т.е. след техния производствен ресурс от около 10 години, същите се подменят с нови , а старите се предават за утилизация.

Не се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС при монтажа и експлоатацията на садковото стопанство и рециркулационната система, както и при монтажа на фотоволтаичната централа с акумулаторната група към нея.

V. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Не се привичда промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Дейностите който се предвижда да бъдат извършвани, нямат характер на строителство и /или текущ ремонт / по смисъла на 5 , т. 43 от ДР на ЗУТ и чл. 29 от Наредба за условията и реда за осъществяване на техническа безопасност при експлоатация на язовирните стени и съоръженията към тях и за осъществяване на контрол за техническото им състояние, обн. ДВ, бр.9 от 31.01.2020 г., в сила от 31.01.2020 г./ Тяхното извършване ще се изпълнява при спазване на изискванията на чл.41 ал.2 от Наредбата за минимално отстояние от стената при разполагане на съоръжения във водата на язовир „Златар-3“, което е 140 метра.

1. Монтиране на система за видеонаблюдение и нощно осветление
2. Доставка и монтаж на преместваеми обекти (фургонен тип) - склад за храни, битов фургон със санитарно помещение и др.
3. Доставка и монтаж на 20 броя угоителни садки
4. Доставка и монтаж на 20 броя вани за рециркуляционна система.
5. Доставка и монтаж на модулна поставяема фотоволтаична система.
6. Доставка на 2 броя 20 футови контейнери с за акумулаторна група.
7. Осъществяването на рибно стопанската дейност ще се осъществява при условия и по реда на Технологичният проект (техническо описание на обекта и технологична схема на производство по чл. 25а, ал. 2 , т 4 от Закона за рибарство и аквакултури)
8. Гореспоменатите дейности ще се извършват съгласно чл. 56 от ЗУТ след одобрени проекти от главния архитект на Община Велики Преслав обл. Шумен и получено съответното разрешително за поставянето им в акваторията на язовир „Златар-3“.

VII. Предлагани методи за строителство.

Не са предвиждат методи на стандартно строителство. Всички елементи са на модулен принцип, сглобяеми и поставяеми на място.

VIII. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение:

Оглеждането на видове аквакултури във водни басейни е официално регламентирана стопанска дейност, както и производството на електроенергия от възобновяеми източници във водни обекти се препоръчва от Европейския парламент и финансира по Програма LIFE 2021-2027.

Язовир Златар-3 е малък студен язовир, трудно достъпен и отдалечен от големи селищни образувания, поради което не е превликателен както за спортен риболов, така и за рибно стопанство. Язовира е разположен в подножието на Преславския балкан , водата се стопля късна пролет и изстива с първите есенни дъждове, поради което периода на интензивно свободно отглеждане /хранене/ на риба е по къс с около два месеца. При естествени условия угоителния период за разстеж на рибата е два пъти по-голям от други топли язовири. За да може язовира да се самоиздържа, като самостоятелно стопанство е необходимо да се изградят рециркуляционна система за отглеждане на риби от личинка до зарибителен материал с размер 150-200грама и преместена в плаващи садки за угояване до размер за продажба в търговската мрежа. По време на отглеждане и угояване на рибата, за да се поддържа кислорода и микроклимата във водния обект се изразходва голямо количество електроенергия за захранване на помпи, аератори и осветление. Предвид това , че голяма част от водната площ на язовира в югозападната част е плитък с дълбочина не повече от 0,80 метра на водата, който район в есенно-зимния период е сух поради сваляне на нивото на водата в язовира с 2,5 метра за поемане на зимния снеговалеж, не влияе във отглеждането на аквакултури, както в естествен вид така и при интензивно отглеждане в садки. За да се използва оптимално водното пространство в този район е предвидено да се

изгради фотоволтаична електроцентрала с капацитет до 2 MW. Произведения ток ще се продава на свободния пазар на електроенергия, също така около 12-15% от от него ще се използва за собствени нужди при отглеждане на аквакултури.

IX. 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.

1. Към инвестиционното предложение прилагаме скици на имоти №15-427543-16.05.2019год за язовир „Златар-3“ собственост на Община Велики Преслав и скица №15-179794-28.02.2019г. собственост на „Булкрафт“ ООД за поставяне на акумулаторната група.

2. Дейностите, които се предвижда да бъдат извършвани ще се осъществяват след одобрени проекти по реда и условията на чл. 56 от ЗУТ издадени от главния архитект на Община Велики Преслав

3. Инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на ЗЗТ и не засяга защитени зони съгласно ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е BG0000393 „Екокоридор Камчия-Емине“ за опазване на природните местообитания, намираща се на отстояние около 3600 метра от поземлен имот с идентификатор 30942.395.112 по КК на с. Златар община Велики Преслав област Шумен и на отстояние 3850 метра от поземлен имот 30942.395.815 земл. с. Златар.

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

Обхватът на инвестиционното предложение включва само 2660 кв. м. площ от вътрешността на имота в/у който има учредено съответното право на ползване - по реда и при условията на сключеният Договор за концесия, където ще бъде монтирано садковото рибовъдно стопанство и не засяга други собственици и/или на съседни поземлени имоти. Както и рециркулационната система ще включва само около 500 кв. м. площ. Фотоволтаичната централа включва площ до 25 000 м.кв. от вътрешността на имота представляващ под една трета от водния обем на язовир „Златар-3“, върху който има учредено съответното право на ползване - по реда и при условията на сключеният Договор за концесия, където ще бъдат поставени фотоволтаичните соларни панели, акумулаторната група ще бъде поставена във вътрешната част на урбанизиран частен имот с присъединена точка за хранване средно напрежение към електропреносната система и не засяга други собственици и/или на съседни поземлени имоти.

XI. 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.

Не е известно ИП да попада в границите на защитена територия по смисъла на закона за защитените територии, както и в границите за закона на 33 от екологичната мрежа „Натура 2000“. Както и 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.

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

Няма други дейности свързани с инвестиционното предложение. Реализацията на инвестиционното предложение ще осигури ефективно протичане на дейността, при свеждане до минимум въздействието върху околната среда.

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

Не се предвиждат други дейности свързани с инвестиционното предложение освен тези към издаденото Решение № ШУ-52-ПР/2022г.

XIV. 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 – теренът е общинска публична собственост, извън населеното място, вид на територията язовир. И се ползва с концесионен договор за 25 години към съответната община.
2. мочурища, крайречни области, речни устия – попада в близост и речни устия

3. **крайбрежни зони и морска околна среда** – не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.
4. **планински и горски райони** – Разположен е в леко планински район. Това предопределя релефът като леко хълмист.
5. **защитени със закон територии** – ИП не попада в границите на защитена със закон територия.
6. **засегнати елементи от Националната екологична мрежа** - ИП не попада в границите от Националната екологична мрежа.
7. **ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност** – ИП не е в близост и не засяга обекти с историческа, културна и археологична стойност.
8. **територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита** - ИП не попада територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

XV. 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.** –

В следствие на реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху хората, здравето им, флората и фауната, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвите, земните недра, ландшафта, климата и защитените територии. Всички елементи са на модулес принцип сглобяеми и поставяеми на място, изработени от екологични материали щадящи околната среда и след срока им на експлоатация същите се демонтират и рециклират.

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

Не се очаква въздействие върху защитена зона.

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

Инвестиционното предложение не предполага възможности за възникване на 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).

По време на реализацията, въздействието ще бъде пряко, временно, дълготрайно. Очакваните концентрации на замърсители ще бъдат в допустимите норми. Предвид естеството на дейността не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда в района. По време на експлоатацията, очакваното въздействие може да се оцени като:

- с малък териториален обхват - ниска степен на въздействие
- ниска честота на въздействие
- кумулативно и комбинирано въздействие – няма.

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

Обхватът на въздействие е локален – в границите на имотът.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността на появата е еднократна, ограничена във времето при монтажа и нулева при реализацията.

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

Продължителността на въздействието е за целия срок на концесията на язовира в период от 25 години на инвестиционното намерение, интензивността - слаба. Вероятност за обратимост на въздействието има.

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

Не се очаква комбинирането с въздействие на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, които да окажат негативен ефект върху околната среда.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

След въвеждане на ИП в експлоатация, при условие, че се спазят всички нормативни изисквания за опазване чистотата на атмосферния въздух, водите и почвите, неблагоприятни въздействия не се очакват.

10. Трансграничен характер на въздействие на предложението, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве. - Опазване на чистотата на почвите и подземните води; - Опазване здравето на хората;

Недопускане депониране на инертни материали на нерегламентирани места в и извън територията на язовира - Опазване на съседните терени от замърсяване; Недопускане на разпиляване на опаковки от хартия и найлон от доставките на храна за рибите.

XVI. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Осигурен е обществен достъп до настоящата информация, съгласно чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС.

XVII. Към настоящето приложение №2 към чл.6 прилагаме :

1. Копие от ВИЗА за проектиране
2. Конструктивно становище
3. Инвестиционен Електро проект
4. Технологичен проект за отглеждане на аквакултури в плаващи мрежени клетки /садки/
5. Технологичен проект за рециркулационна система за отглеждане на аквакултури
6. Скица/чертеж/ на пълната ситуация и разпределение на съоръженията в язовир „Златар-3“ с техните отстояния от язовирната стена.
7. Становище от Басейнова дирекция Черноморски район гр. Варна
8. Становище от Държавна Агенция за метрологичен и технически надзор.

Изготвил :