



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Басейнова дирекция „Дунавски район“

изх. № 3451 - 515

Плевен, 21.05.2018г.

ДО

ИНЖ. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ВРАЦА
УЛ. “ЕКЗАРХ ЙОСИФ“ № 81
3000 ГР. ВРАЦА

На Ваше писмо с изх. № ОВОС-ЕО-20-(1)/15.05.2018г.

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) „Изграждане на руслова малка ВЕЦ „БЕТАНИ“, на р.Искър, в землището на Старо село, община Мездра, област Враца и землището на с.Синьо бърдо, община Роман, област Враца“, с възложител: „ЕКОБИЙ,, ООД

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО НЕЙКОВА,

В Басейнова дирекция Дунавски район (БДДР) е постъпило Ваше писмо, с наш вх. № 3451/21.05.2018г., с искане за становище на основание чл.4а от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (НУРИОВОС). На основание чл.155, ал.1, т.23 от Закона за водите (ЗВ), БДДР изразява следното становище:

1. Заключение за допустимостта на инвестиционното предложение спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени ПУРБ 2016 – 2021г. и ПУРН 2016 – 2021г. в Дунавски район

Представена информация за ИП от РИОСВ – Враца:

- Уведомление за ИП „Изграждане на руслова малка ВЕЦ „БЕТАНИ“, на р.Искър, в землището на Старо село, община Мездра, област Враца и землището на с.Синьо бърдо, община Роман, област Враца“, от „ЕКОБИЙ,, ООД ;
- Препис извлечение на Протокол №44 от 17.02.2015г. на Общински съвет гр.Мездра;
- Скица № K05320/10.05.2018 г.на поземлен имот с номер 536009 в землището на с.Старо село, общ.Мездра, обл.Враца;
- Партида на имот 536009 по КВС С координатни точки;

ИП предвижда изграждане на руслова МВЕЦ“БЕТАНИ“ на р.Искър, местност Буров остров на 800м над моста на гара Струпец. Водовземането ще се осъществява посредством



яз, изграден на река Искър. Застроено водно количество е до 50 куб.м/сек. Схемата на МВЕЦ "БЕТАНИ" включва:

- Яз с падаща част с дължина 90м с ГВН-173.5м, смесен тип с обща височина 4,5м и гасител с дължина 25м;
- Рибен проход –по левия бряг на реката, с дължина 60м – обходен канал с ширина 2,50м и водно количество -4,5м³/с;
- Сграда на МВЕЦ - разположена на левия бряг на реката в ос с яза при долно водно ниво на кота 169,00м в края на изтичалото под яза;
- Турбини „Каплан“ – 3бр. с обща мощност 1800 квт.часа.
- Странични защитни диги по двата бряга на реката в горният участък под яза и сградоцентралата.

Отпадъчните битово-фекални води ще заустват в изгребна яма. За питейни нужди ще се ползва бутилирана вода.

С Решение № РО-177/19.03.2018г. на Директора на БДДР е отнето разрешително № 11140143/05.02.2013 г. на „ЕКОБИЙ“ ООД за водовземане от повърхностен воден обект с цел производство на електроенергия посредством МВЕЦ "БЕТАНИ" за неспазване на сроковете касаещи реализирането на строителството и реализирането на водовземането.

1.1. Допустимост на инвестиционното предложение спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2016 – 2021г. в Дунавски район

Съгласно предоставената информация, ИП попада в района на разпространение на:

1.1.1. Повърхностни водни тела

Код на ВТ	BG1IS135R1226
Име на ВТ	ИСКЪР ISRWB1226
Име на воден обект	ИСКЪР
Естествено /СМВТ/ ИВТ	Естествено
Екологично състояние/ потенциал	умерено
Химично състояние	добро
Поставена Цел 2021г.	Постигане на СКОС за БПК5, N-съединения, P-съединения, МЗБ, ФБ и Риби за умерено екологично състояние до 2021г. Предотвратяване влошаване на екологичното състояние по останалите елементи за качество. Предотвратяване на замърсяването и запазване на добро химично състояние. Удължен срок за постигане на добро екологично състояние по чл. 156в до 2021г., съгл. ПУРБ 2016-2021г.

Реализирането на ИП ще засегне хидроморфологичните характеристики на водното тяло. Възможно е:

- потенциално въздействие върху хидроморфологичното състояние на ВТ свързано с речната непрекъснатост, включително потенциално въздействие върху миграцията на



рибната фауна и седименти, поради изграждане на напречна преграда (яз), независимо от предвидения рибен проход;

- кумулативно въздействие предвид факта, че във ВТ към настоящия момент са издадени 10бр. разрешителни за водоземане от повърхностен воден обект с цел производство на електроенергия, като 4бр. от МВЕЦ са изградените и въведени в експлоатация;

Предвид горното реализирането на ИП може да доведе до влошаване на екологичното състояние на водното тяло и до непостигане на поставените цели.

1.1.2. Подземни водни тела

Код на ВТ	Име на ВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G0000QAL017	Порови води в Кватернера - р. Искър	добро	добро
BG1G0000TJK044	Карстови води в Западния Балкан	добро	добро

Не се очаква предвидените дейности в ИП да окажат пряко негативно въздействие върху състоянието на подземните ВТ.

1.1.3. Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал.1 от Закона за водите

Зони за защита на водите	Вид на зоната	ИП не попада/попада (име, код) в зона за защита
чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ	Зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела	Не попада
	Зона за защита на питейните води от подземни водни тела	Попада
	СОЗ определени по реда на Наредба № 3 от 16.10.2000	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 2 от ЗВ	Зона за отдих и водни спортове	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 3 от ЗВ	Чувствителна зона	Попада, BGCSARI04
	Уязвима зона	Северна Зона
чл. 119а, ал. 1, т. 4 от ЗВ	Зона за стопански ценни видове риби	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ	Зона за местообитания	Не попада
	Зона за птици	Не попада



1.1.4. Мерки заложиени в ПУРБ 2016 – 2021г. в Дунавски район за опазване на повърхностните и подземните води, които следва да се имат предвид при реализирането на ИП:

А. Забрани и ограничения, свързани с дейностите, предвидени в ИП

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
НУ_11	Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите	Забрана за изграждане на прагове, баражи, водовземания и др. съоръжения препречващи изцяло речното корито.	НУ_11_4
НУ_10	Осигуряване на екологичния отток	Забрана за водоземане при маловодие в засегнатите райони за всички водни тела (не само за зоните за защита на водите), когато оттокът е по-малък от 10% от средномногогодишното водно количество или от минималното средномесечно количество с 95% обезпеченост към точката на водоземане	НУ_10_5
НУ_7	Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките	Забрана за нарушаването на естественото състояние на леглата, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици, с изключение на дейности за удълбочаване на фарватера и коригиране на речното корито за осигуряване/подобряване на безопасно корабоплаване в общия българо-румънски участък на р.Дунав и при дейности за защита от наводнения, както и други дейности съобразени с действащото законодателство	НУ_7_5

Б. Други мерки, които следва да се имат предвид във връзка с реализацията на ИП

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
НУ_7	Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките	Оценка на ефекта от дейността на ВЕЦ върху екосистемите и екологичното състояние на водно тяло	НУ_7_2
НУ_8	Прилагане на ОВОС за инвестиционни предложения/проекти, свързани с ново изменение на физичните характеристики на повърхностни водни тела	Прилагане на ОВОС за инвестиционни предложения/проекти, свързани с ново изменение на физичните характеристики на повърхностни водни тела	НУ_8_1



Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
НУ_11	Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката (рибни проходи, байпаси и др.)	НУ_11_1
НУ_11	Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите	Въвеждане на условие в разрешителните за водовземане и/или ползване на ВТ на задължителен мониторинг от титуляра на разрешителните, за оценка осигуряването на непрекъснатост на реката и общо хидроморфологично въздействие	НУ_11_5
НУ_11	Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите	Изпълнение на собствен мониторинг по съгласувана от БД програма	НУ_11_6
РМ_9	Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения	Недопускане реализацията на инвестиционни предложения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела;	РМ_9_2
НУ_10	Осигуряване на екологичния отток	Осигуряване на минимално-допустимия отток в реките след съоръжения за водовземане или регулиране на оттока	НУ_10_4
СА_8	Осигуряване на измерване на количеството повърхностните води	Изграждане на съоръжения за измерване на оттока на повърхностните води след водовземни съоръжения или съоръжения за регулиране на оттока	СА_8_1
СА_8	Осигуряване на измерване на количеството повърхностните води	Контрол на оттока в участъка след съоръжения за водовземане от повърхностни води и/или съоръжения за регулиране на оттока	СА_8_2
НУ_11	Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите	При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката (рибни проходи, байпаси и др.) да се използват най-добри практики за осигуряване на максимална ефективност и минимизиране на въздействията	НУ_11_1 5

При реализиране на ИП да се прилагат и спазват приложимите мерки съгласно Становището по Екологична оценка № 7-3/2016 г. на проекта на ПУРБ към ПУРБ 2016 – 2021 г. в ДРБУ (Приложение № 7.2.10 и Приложение 7.2.11) включително:

- При прилагане на мерките, свързани със строителство, да не се допуска замърсяването на речните легла със строителни материали и гориво-смазочни материали от



строителната техника;

- За прилагане на мерките, предвиждащи изграждане или реконструкция на изградени "рибни проходи" те да бъдат съобразени с ръководството на Организацията по прехрана и земеделие (ФАО) на ООН, с технически документ „Measures for ensuring fish migration at transversal structures“ (МКОРД/ICPDR,2013) или други приложими европейски ръководства, до приемането на Наредбата за рибните проходи по чл. 44б, ал.3 от Закона за рибарството и аквакултурите. Приоритетно да се използват близки до природата видове проходи (байпаси и рибни рампи). Изборът на други видове рибни проходи да се извършва само при неприложимост на близките до природата видове, като се препоръчва използването на рибен проход с вертикални слотове.

За водно тяло BG1IS135R1226 към този момент има издадени и действащи 10бр. разрешителни за водовземане от повърхностен воден обект с цел производство на електроенергия, включително изградените и въведени в експлоатация 4 бр. МВЕЦ.

Заклучение: Реализирането на ИП е свързано с изменение на хидроморфологичните характеристики на повърхностното водно тяло. Оценката от прилагането на мярката с код НУ_8 „Прилагане на ОВОС за инвестиционни предложения/проекти, свързани с ново изменение на физичните характеристики на повърхностни водни тела“ ще определи характера и значимостта на потенциалното въздействието от реализирането на ИП върху състоянието на ВТ.

ИП е допустимо спрямо мерките и целите заложи в ПУРБ 2016 – 2021г. в Дунавски район при прилагане на горепосочените мерки , включително оценка на въздействието върху околната среда със задължително отчитане на кумулативният ефект от всички въздействия върху водно тяло BG1IS135R1226.

1.2. Допустимост на инвестиционното предложение спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени в ПУРН 2016 – 2021г. в Дунавски район

ИП попада в район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) с код BG1_APSFR_IS_011.

1.2.1. Мерки заложи в ПУРН 2016 – 2021г. в Дунавски район за опазване на повърхностните и подземните води, които следва да се имат предвид при реализирането на ИП:

А. Забрани и ограничения, свързани с дейностите, предвидени в ИП

В Програмата от мерки заложи в ПУРН 2016 – 2021г. в Дунавски район няма предвидени забрани и ограничения, касаещи реализирането на инвестиционното предложение.

Б. Други мерки, които следва да се имат предвид при реализация на ИП

Код на мярка	Наименование на мярка	Описание на мярката	Отговорна институция
PRE83-	Оценка на влиянието на	Мярката цели недопускане на	Собственика на



Код на мярка	Наименование на мярка	Описание на мярката	Отговорна институция
PRO69	хидротехническите съоръжения върху риска от наводнения на етап проект на изграждане на съоръжението	повишаване на риска от наводнения при изграждане на нови съоръжения	съоръжението/ съоръженията

При реализация на ИП е необходимо да се имат предвид приложимите мерките съгласно Становище по Екологична оценка № 1-1/2016г. на проекта на ПУРН (Приложение № 16 и Приложение № 17 към ПУРН 2016 – 2021 г. в ДРБУ).

Заклучение: Реализирането на ИП е допустимо спрямо ПУРН 2016 – 2021г. и не е в противоречие с предвидените мерки от Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения.

2. Забрани и ограничения, предвидени в Закона за водите, по отношение на този вид инвестиционни предложения и/или въздействия в резултат от реализирането

Дейностите свързани с водоземане от повърхностен воден обект подлежат на разрешителен режим съгласно Глава четвърта от ЗВ, вкл. изискванията на чл.118ж от ЗВ и в съответствие с Наредбата за ползването на повърхностните води (приета с ПМС № 352 от 14.12.2016г., обн., ДВ, бр.100/16.12.2016г.).

С цел опазване на водите при реализирането на ИП е необходимо да се спазват разпоредбите на Глава Осма на ЗВ.

Потенциалните въздействия в резултат от реализирането от ИП са описани и взети предвид при направените заключения за допустимостта на ИП в т. 1 от настоящето становище.

2. Относно информация за съществуващи или разрешени въздействия върху водното тяло в района, които трябва да бъдат взети предвид при последваща процедура по глава шест от ЗООС

Съгласно Регистрите на издадени разрешителни и Регистъра на съоръженията на БДДР в района на ИП (в радиус от 2 км) има едно разрешено въздействие. За водното тяло разрешените въздействия към настоящия момент са 10 броя разрешителни за водоземане от повърхностен воден обект.

Актуална информация за съществуващи или разрешени въздействия е налична в Регистри на издадените разрешителни, публикувани на интернет страницата на Басейнова дирекция „Дунавски район“ - <http://www.bd-dunav.org/content/registri/razreshitelni-i-resheniia/>.

3. Относно информация за свободните водни ресурси в частта от подземно водно тяло, от което се предвижда водоземане (чрез съществуващи или чрез нови съоръжения), опасността от замърсяване на подземните води в процеса на изграждане



на нови тръбни (сондажни) кладенци и изисквания за предотвратяване на замърсяването

Не е обект на ИП.

5. Мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми

Предвид гореописаното реализирането на ИП може да доведе до потенциално значително въздействие върху водите и водните екосистеми. В тази връзка е необходимо е да се приложи мярка с код НУ_8 и име „Прилагане на ОВОС за инвестиционни предложения/проекти, свързани с ново изменение на физичните характеристики на повърхностни водни тела“.

6. Заключение за приложимостта на чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС

Приложимо.

С уважение,

ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“

A blue ink signature is written over a circular official stamp. The stamp contains the text: "МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДИНА И ВОДИТЕ", "ДУНАВСКИ РАЙОН", "БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ", and "ПЕТЪР ПЛЕВЕН".