



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № ПУ-01-518-(1..)

Плевен,.....19.07.....2024 г.

ДО

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ  
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ВРАЦА  
УЛ. ЕКЗАРХ ЙОСИФ“ № 81  
3000, ГР. ВРАЦА

На Ваш изх. № ОВОС-ЕО-261/15.07.2024 г.

**Относно:** Инвестиционно предложение (ИП) за „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала „Враца Солар“ с пикова мощност 8.6 MWp в поземлен имот (ПИ) с идентификатор № 12259.645.34, местност „Джуджански поток“, в землището на гр. Враца“, с възложител: „СОЛАР ВР 1“ ООД, гр. София

### УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЙОРДАНОВ,

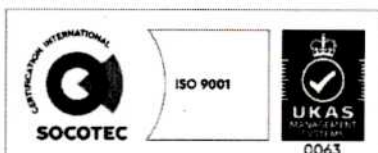
В Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) е постъпило Ваше писмо с изх. № ОВОС-ЕО-261/15.07.2024г. и наш вх. № ПУ-01-518/15.07.2024 г., с искане за становище за горепосоченият ИП във връзка с прилагане на чл. 4а от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*. В изпълнение на разпоредбите на чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ), изразявам следното становище:

**1. Оценка на допустимостта на предложението от гледна точка на мерките за постигане добро състояние на водите, определени в плановете за управление на речните басейни:**

В момента се изпълняват дейности по актуализация на План за управление на речните басейни (ПУРБ) за трети цикъл на управление, който ще е с период на действие 2022 – 2027 г. Актуална информация и документи се публикуват периодично и са публично достъпни на интернет страницата на БДДР: [www.bd-dunav.bg](http://www.bd-dunav.bg)., секция „Управление на водите“.

В тази връзка, настоящото становище за допустимост се издава спрямо следните плановете за управление в ДРБУ:

- ПУРБ 2016 – 2021 г. за Дунавски район за басейново управление (ДРБУ), приет с Решение № 1110/29.12.2016 г. на Министерски съвет;



5800 гр. Плевен, ул. „Чаталджа“ №60  
тел.: +359 64 88 51 00  
e-mail: [dunavbd@bddr.bg](mailto:dunavbd@bddr.bg), web: [www.bd-dunav.bg](http://www.bd-dunav.bg)



- План за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2022 – 2027 г, приет с Решение № 941/28.12.2023 г. на Министерски съвет;

- Наличната информация по актуализация на ПУРБ, в т.ч. актуални оценки на състоянието на водните тела за целите на актуализирания ПУРБ за следващия планов период.

Съгласно представената информация:

*ИП предвижда изграждане на фотоволтаична електроцентрала „Враца Солар“ в поземлен имот 12259.645.34, местност „Джуджански поток, гр. Враца, вид територия - Земеделска, НТП - Нива, площ 77597 кв. м. Съгласно одобрения Общ устройствен план на община Враца имотът попада в устройствена зона „Предимно производствена“ (Пп). Ефективно инсталираната мощност на фотоволтаичната централа е 8595.600 kWp DC, инсталираната номинална променливотокова мощност е 7.200 MW AC, генерирана посредством 14820 броя фотоволтаични кристални силициеви модули с мощност 580 Wp. Основни компоненти на ФЕЦ са:*

*Фотоволтаичен PV генератор – множество фотоволтаични модули, свързани по определен начин, удовлетворяващ по параметри входа на инверторните групи; Стандартизирани комбинирани съоръжения от инвертор и трансформатор; свързващи кабели, инсталации и др. спомагателни съоръжения.*

*Инвертори – предвижда се инверторите да бъдат напълно автоматични. Системата за следене на мощността, интегрирана в тях ще контролира и следи произведената от PV генератор мощност е достатъчна – инверторът ще започне да отдава електроенергия.*

*Трансформаторни станции (КТП) – имат за цел преобразуване на електроенергията, произведена от инверторите, от ниско напрежение в средно напрежение.*

*Метални конструкции – предвижда се монтирането на неподвижни метални конструкции за фотоволтаични модули. Всички стоманени части на носещите конструкции, както и свързващите елементи ще бъдат галвинизирани. Конструкциите за монтаж на модулите се укрепват върху предварително забити пилони на дълбочина около 1-1.60м в зависимост от почвата.*

На основание предоставената към настоящия момент информация и документация, БДДР изразява следното становище:

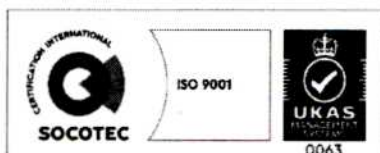
### **1.1. План за управление на речните басейни (ПУРБ) в Дунавски район**

**1.1.1. ИП попада в следните повърхностни водни тела, подземни водни тела и зони за защита на водите:**

**1.1.1.1 Повърхностни водни тела (състоянието на водното тяло съгласно ПУРБ 2016-2021 г.)**

Код на ВТ	Воден обект	Географски обхват	Естествено /СМВТ/ ИВТ	Екологично състояние/ потенциал	Химично състояние
BG10G600R007	ВЪРТЕШНИЦА	р. Въртешница от извор до вливане в р. Ботуня при Криводол	Естествено	умерено (Поради отклонение от СКОС по следните показатели: БПК5,N-total, N-съединения, P-PO4,P-total, МФ,ФБ)	добро

**Забележка:** \* СМВТ – силномодифицирано ВТ; ИВТ – изкуствено ВТ. За СМВТ и ИВТ се определя екологичен потенциал; СКОС - стандартите за качество на околната среда.



Съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. за ПВТ, водното тяло е оценено в умерено екологично състояние и добро химично състояние.

В ПУРБ 2016-2021г. за водното тяло с код BG1OG600R007 е обосновано изключение от постигане на добро състояние по отношение на показателите с отклонение от СКОС на основание чл. 156в от Закона за водите, удължаване на срока за постигане на целите до 2021 г. Поставените цели за повърхностно водното тяло до 2021г. са: „Постигане на СКОС за БПК5, N-total, N-съединения, P-PO4, P-total, МФ, ФБ за добро екологично състояние до 2021г. Предотвратяване влошаване на екологичното състояние по останалите елементи за качество. Предотвратяване на замърсяването и запазване на добро химично състояние“.

След направена проверка в Кадастрално-административна информационна система на АГКК (КАИС), се установи, че през ПИ с идентификатор 12259.645.34, гр. Враца преминава водно течение, което не е обособено като самостоятелен имот. В южната част на имота преминава тръбен канал за напояване с хидранти (съгласно условните знаци за едромасщабни топографски карти).

Съгласно представената информация, дейностите планирани на ИП не предвиждат водовземане и/или ползване на повърхностен воден обект, както и няма посочени дейности, които биха могли да доведат до замърсяване на повърхностните води. В тази връзка не се очаква реализацията на предложението да окаже негативно влияние върху елементите за качество, определящи екологичното и химичното състояние на повърхностното водно тяло.

#### 1.1.1.2. Подземни водни тела (ПВТ), съгласно действащия към момента ПУРБ 2016-2021г.

Код на ПВТ	Име на ПВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G00000QP027	Порови води в Кватернера - Врачански пороен конус	Добро	Добро

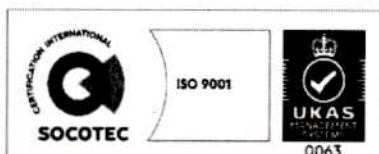
Съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027г., състоянието на подземното водно тяло остава непроменено. Поставената цел за подземно водно тяло с код BG1G00000QP027 е: „Запазване на добро количествено и химично състояние“.

Съгласно представената информация дейностите в ИП не предвиждат водовземане и/или ползване на подземни води, както и използване на приоритетни и/или опасни вещества, които да създават предпоставка за пряк контакт с подземните води. В тази връзка не се очаква планираните в ИП дейности да окажат негативно въздействие върху ПВТ, респективно да доведат до влошаване на химичното и/или количествено състояние на ПВТ и до непостигане на поставените цели, при условие, че не се достига нивото на подземните води, при монтажа на основата /фундаментите/ на фотоволтаичната централа и конструкцията за фотоволтаичните модули.

За предотвратяване и смекчаване на евентуални неблагоприятни въздействия от реализирането на ИП се предвиждат описаните в т. 1.1.2 мерки за достигане/запазване на доброто състояние на водните тела.

#### 1.1.1.3. Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1 от ЗВ

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 (Всички подземни водни тела)



Зони за защита на водите	Вид на зоната	ИП не попада/попада (име, код) в зона за защита
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	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 4 от ЗВ	Зона за стопански ценни видове риби	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ	Защитени територии	Не попада
	Зона за местообитания	Не попада
	Зона за птици	Не попада

Съгласно информацията за регистъра на зоните за защита на водите в ПУРБ 2022-2027 г., към момента на издаване на настоящото становище няма промяна в определените зони за защита.

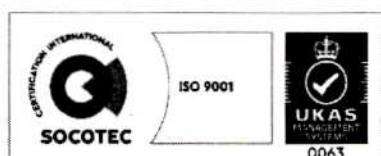
**1.1.1.4. Санитарно-охранителни зони, съгласно чл. 119, ал. 4, т. 2 от ЗВ и буферни зони около водоземните съоръжения/системи, в случаите когато не са определени СОЗ**

Към настоящия момент в района на ИП няма определени санитарно-охранителни зони (СОЗ) по реда на Наредба №3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г.) и не попада в буферна зона с радиус 1 000 м около водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определена СОЗ.

**1.1.2. Мерки, заложи в ПУРБ 2016 – 2021 г., които трябва да се вземат предвид при реализиране на този вид 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
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	Забрана на миенето и обслужването на транспортни средства и техника в крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата	DP_2_8
HY_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	HY_7_5
HY_1	Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия	Забрана за сечи на естествена крайбрежна растителност	HY_1_8



Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
PM_2	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	Забрана за извършването на дейности водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества	PM_2_2
GD_1	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	Забрана или ограничаване на дейности, които увеличават риска за пряко или непряко отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води, включително разкриването на подземните води на повърхността, чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло.	GD_1_2

При реализирането на предвидените дейности, следва да се спазват и прилагат горепосочените мерки.

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

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
DP_14	Намаляване на дифузното замърсяване от отпадъци от населени места	2. Депониране на битови отпадъци в съответствие с изискванията за третиране на отпадъци	DP_14_2
DP_11	Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	DP_11_1

Подробна информация за планираните мерки се намира в Програмата от мерки в Приложенията към Раздел 7 на ПУРБ 20216 - 2021г. Съгласно представената информация, предвидените в ИП дейности не попадат под забраните и ограниченията на горепосочените мерки.

**Заклучение:** Реализирането на ИП е допустимо спрямо целите за опазване на околната среда, заложи в ПУРБ 2016 – 2021 г., при спазване на мерките посочени в т. 1.1.2. от настоящото становище.

### 1.2 План за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Дунавски район

1.2.1. Съгласно представената информация, ИП не попада в утвърдените РЗПРН в ПУРН 2022 – 2027г., приет с Решение №941/28.12.2023 г. на Министерски съвет.

ПУРН 2022 – 2027г. и картите на заплахата и риска от наводнения за РЗПРН са публикувани на страницата на БДДР: [www.bd-dunav.bg](http://www.bd-dunav.bg), секция „Управление на водите“.

1.2.2. Мерки, заложи в ПУРН 2022 – 2027 г., които трябва да се вземат предвид при реализиране на предвидените дейности – няма заложи конкретни мерки, касаещи ИП.

В ПУРН 2022 – 2027 г. няма предвидени забрани и ограничения, касаещи реализирането на предвидените дейности.

**Заклучение:** ИП е допустимо спрямо ПУРН 2022 – 2027 г. Предвидените дейности не са в противоречие с мерките в 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 реализираното:**

Реализирането на предвидените дейности е необходимо да се извършва в съответствие с изискванията на Закона за водите (ЗВ) и подзаконовите нормативни актове, в т. ч. при не нарушаване на обществените интереси (съгласно чл. 49 от ЗВ).

Съгласно представената информация за ИП не се предвижда водовземане от повърхностни или подземни води, ползване на повърхностни или подземни водни обекти, заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти, заустване на отпадъчни води в съоръжения, които могат да създадат опасност от замърсяване на подземните води, използване на приоритетни и/или опасни вещества, които да създават предпоставка за пряк контакт с подземните води. В тази връзка предвидените в ИП дейности не подлежат на разрешителен режим по реда на ЗВ.

Относно преминаването на водно течение и тръбен канал за напояване с хидранти през ПИ с идентификатор 12259.645.34, гр. Враца следва да се вземе предвид:

*Съгласно § 1, ал. 1, т. 34 от ЗВ „воден обект“ е постоянно или временно съсредоточаване на води със съответни граници, обем и воден режим в земните недра и в естествено или изкуствено създадени форми на релефа заедно с принадлежащите към тях земи,*

С цел защита от вредното въздействие на водите е необходимо да се спазват изискванията на Глава девета, в т. ч. забраните на чл. 143 на ЗВ. Съгласно разпоредбите на чл. 143 от ЗВ, за защита от вредното въздействие на водите се забранява в т. ч.: *нарушаването на естественото състояние на леглата, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици; използването на речните легла като депа за отпадъци, земни и скални маси и съхраняването или складирането на материали, които в значителна степен биха увеличили унищожителната сила на водата при наводнения.*

С цел опазване на водите и водните обекти е необходимо да се спазват изискванията на Глава осма от ЗВ, в т. ч. разпоредбите на чл. 118 и чл. и забраните на чл. 134 от същият Закон.

С цел опазване на подземните води от замърсяване е необходимо при реализирането на ИП да се спазват забраните на чл. 118а от ЗВ.

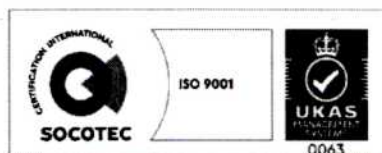
Съгласно разпоредбите на чл. 46, ал. 2 от ЗВ, изграждането на конструкции, инженерно-строителни съоръжения, постройки и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води, се извършва при условията и по реда на ЗУТ, при спазване на изискванията за опазване на подземните води съгласно Глава осма от 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.

## **3. 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 представената информация в ИП няма дейности свързани с водовземане и/или ползване на повърхностен и/или подземен 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.bg/content/registri/razreshitelni-i-resheniia/>.



**4. Информация за свободните водни ресурси в частта от подземно водно тяло, от което се предвижда водовземане (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.**

В ИП не се предвижда водовземане от подземни води.

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

Реализацията на ИП „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала „Враца Солар“ с пикова мощност 8.6 MWp в поземлен имот (ПИ) с идентификатор № 12259.645.34, местност „Джуджански поток“, в землището на гр. Враца“, с възложител: „СОЛАР ВР 1“ ООД, гр. София е **допустима** спрямо целите и мерките, определени в ПУРБ Дунавски район за периода 2016 – 2021г. и ПУРН Дунавски район за периода 2022 – 2027г., и не се очаква да окаже негативно въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на мерките, посочени в т. 1 и законовите изисквания посочени в т. 2 от настоящото становище, както и при условие, че не се достига нивото на подземните води, при изграждане на фотоволтаичната централа.

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

Разпоредбите на чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС са **неприложими** за ИП „Изграждане на фотоволтаична електроцентрала „Враца Солар“ с пикова мощност 8.6 MWp в поземлен имот (ПИ) с идентификатор № 12259.645.34, местност „Джуджански поток“, в землището на гр. Враца“, с възложител: „СОЛАР ВР 1“ ООД, гр. София

С уважение,

**ИНЖ. РУМЕЛИЯ ПЕТРОВА**

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“



За Директор: Р. Маринчев  
Директор на Дирекция: "Контрол"  
Заповед за заместване:  
№ 44/20.06.2023 г.

