

Днес, 29.10.2024 г., във връзка с постъпило в Министерство на околната среда и водите (МОСВ) уведомление по реда на чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) за инвестиционно предложение „Изграждане на съоръжение за допълнително техническо водоснабдяване на АЕЦ „Козлодуй“- Студен канал 2”, с възложител „АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД, на основание чл. 5, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, МОСВ информира за следното:

**I. По отношение на изискванията на глава VI на Закона за опазване на околната среда (ЗОС):**

Съгласно предоставената в уведомлението информация инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на допълнително техническо водоснабдяване (ДТВ) - Студен канал 2 (СК2), с дължината около 2500 метра. Системата от съоръжения за ДТВ ще позволи подаването на 110 м<sup>3</sup>/сек студена вода от източник р. Дунав към площадката на АЕЦ „Козлодуй“ за потребителите на техническа вода. Отвеждането на топлата вода от АЕЦ „Козлодуй“ към приемника р. Дунав ще се осъществява чрез изградения Топъл канал 2 (ТК2) с максимален разход от 110 м<sup>3</sup>/сек.

За преминаване на водното количество от 110 м<sup>3</sup>/сек се предвижда да бъде извършена корекция на дълбочината на ръкава на о. Козлодуй по цялата дължина, както и на част от основното русло на река Дунав.

За осигуряване на необходимото количество охлаждаща вода ще бъде изградена помпена станция (БПС 4) със следните съоръжения: Водовземно съоръжение (ВС); Аванкамера (АК); Помпена станция (ПС); Команден блок (КБ); Открита разпределителна уредба (ОРУ); Батерия за топла вода (БТВ). Компановката на оборудването ще бъде съобразена с многогодишното средно ниво на р. Дунав.

Водовземното съоръжение ще бъде изградено в края на подводящия канал с цел задържане на едри плаващи предмети (дървета, клони, дънери и др.). В съоръжението ще бъдат монтирани решетки със съответните решеткоочистващи машини.

Предвижда се водите от ТК2 да бъдат насочвани към основното русло на р. Дунав, като бъде изградена отражателна дига след изхода на отводящия канал на ТК2.

Между подводящия канал към БПС 4 и отводящия канал на ТК2 ще бъде изграден непреливаем праг.

При изграждане и експлоатацията на съоръжението не се очаква генериране на потоци отпадъчни води (нерадиоактивни и радиоактивни) освен повърхностен отток и битово-фекални води. Предвижда се изграждане на следните пречиствателни съоръжения:

- Пречиствателна станция за отпадъчни води - за пречистване на битови отпадъчни води от БПС 4;
- Каломаслоуловител - за пречистване на дъждовни води, потенциално замърсени с нефтопродукти.

Предвижда се инвестиционното предложение да се реализира на площадката, собственост на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, имот с № 218 по картата на възстановената собственост на с. Хърлец, община Козлодуй, област Враца.

По време на експлоатацията на СК2 се очаква да се генерират следните видове отпадъци - опасни (масла и др.), производствени (метални отпадъци, дървени отпадъци, опаковки и др.) и битови отпадъци. Опасните и оползотворими производствени отпадъци временно ще се съхраняват на територията на строителната площадка, на обособени за целта места и след натрупване на определени количества, ще се предават за последващо третиране на специализирани фирми, притежаващи разрешение по Закона за управление на отпадъците. Битовите отпадъци ще се депонират на регламентирано за целта депо. Няма да има генериране на радиоактивни отпадъци по време на всички процеси свързани с изграждането и експлоатацията на СК2.

Употребата на опасни вещества по време на строителство на ИП ще бъде контролирано - ще се използват основно горива за транспортната и строителна техника, в доста по-малки количества смазочни масла, бои и лакове. Смяна на маслата и зареждане с гориво на транспортната техниката ще се извършва извън границите на самата строителна площадка.

Така представеното ИП представлява изменение и разширение на обект по Приложение № 1 на ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда.

Съгласно § 2. от Заключителните разпоредби на Закона за допълнение на Закона за безопасно използване на ядрената енергия, обекти с национално значение и национални обекти са и ядрените централи или проектите за ядрени централи, както и одобрените площадки за изграждането им, които до влизането в сила на този закон не са определени за такива обекти с влязъл в сила акт на Министерския съвет, поради което на основание чл. 94, ал. 1, т. 5 от ЗООС компетентен орган за вземане на решение е министърът на околната среда и водите.

В изпълнение на изискванията на чл. 4а от Наредбата за ОВОС е извършена проверка относно допустимостта на ИП спрямо режимите, определени в действащия план за управление на речните басейни (ПУРБ) и план за управление на риска от наводнения (ПУРН) на Дунавски район.

Съгласно становище с изх. № ОБ-6876-3/11.10.2024 г. на директора на Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР), копие от което е приложено за съобразяване, реализирането на ИП за „Изграждане на съоръжение за допълнително техническо водоснабдяване (ДТВ) на АЕЦ „Козлодуй“- Студен канал 2” е допустимо спрямо целите и мерките, определени в ПУРБ Дунавски район за периода 2016 - 2021 г. и ПУРН Дунавски район за периода 2022 - 2027 г., 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 цитираното становище. В становището е направено заключение за приложимостта на чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС, съгласно което разпоредбите на чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС са неприложими за ИП.

## **II. По отношение на изискванията на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):**

Предвид чл. 31, ал.1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони. Съгласно изискванията на чл. 31, ал. 4 от ЗБР, оценката за съвместимостта се извършва чрез процедурата по реда на глава шеста от ЗООС, в конкретния случай — чрез процедурата по преценяване на необходимостта от ОВОС.

От извършената проверка по отношение на местоположението на ИП се установи, че същото не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), но една малка част от територията, предвидена за реализация на ИП, попада в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) - BG0000533 „Острови Козлодуй“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-298/31.03.2021 г. (обн., ДВ, бр. 48/08.06.2021 г.), изменена със Заповед № РД-1066/07.11.2022 г. (обн., ДВ, бр. 90/11.11.2022 г.). Най-близко разположената защитена зона е BG0002009 „Златията“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-548/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите, изменена със Заповед № РД-69/28.01.2013 г. (обн., ДВ, бр. 83/23.09.2008 г. и бр.10/05.02.2013 г.) и изм. и доп. със Заповед № РД-1039/03.11.2022 г. (обн., ДВ, бр. 89/08.11.2022 г.).

Извършената проверка за допустимост по реда на чл. 40, ал. 2 във връзка с чл. 12, ал. 2 и 3 от Наредбата за ОС установи, че ИП е допустимо спрямо режимите на защитена зона - BG0000533 „Острови Козлодуй“ при строго спазване на регламентираните забрани.

## **III. По отношение на изискванията на Конвенцията по ОВОС в трансграничен контекст:**

Предвид, че инвестиционното предложение включва извършване на корекция на дълбочината на ръкава на о. Козлодуй по цялата дължина, както и на част от основното

русло на р. Дунав, като трансгранична река, на основание чл. 93, ал. 1, т. 3 от ЗООС и във връзка с чл. 98, ал.1, т. 1 от Закона е необходимо да изготвите и представите в МОСВ информация (на английски език) във формата, приета с решение I/4 на Първата среща на страните по Конвенцията по ОВОС в трансграничен контекст. Формата е достъпна в интернет на адрес: <https://unece.org/environment-policy/environmental-assessment/format-notification-under-convention>

Предоставената ни информация ще бъде изпратена на Румъния, като възможно засегнатата държава от инвестиционното предложение.

Копие от писмото е изпратено до РИОСВ – Враца, БД „Дунавски район“, община Козлодуй, кметство с. Хърлец.

**/отг. от МОСВ на 25.10.2024 г./**