



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

14.5.2026 г.

X ПУ-01-477-1/14.05.2026

Рег.№

Подписано от: BASEYNOVA DIREKTSIYA DUNAVSKI RAYON

ДО
ИНЖ. ЗОРНИЦА ЙОТКОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ПЛЕВЕН
УЛ. „АЛ. СТАМБОЛИЙСКИ“ №1А
5800, ГР. ПЛЕВЕН

На Ваш №АО-2476-1/07.05.2026 г.

Относно: *Инвестиционно предложение (ИП) „Доразработване на петролно находище „Бърдарски геран“ за добив на суров нефт“ в разширена концесионна площ от 21 377,7 дка., община Кнежа.*

УВАЖАЕМА Г-ЖО ЙОТКОВА,

В Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) е постъпило Ваше писмо с изх. №АО-2476-1/07.05.2026 г. и наш вх. №ПУ-01-477/07.05.2026 г., с искане за становище по чл. 4а от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), за горепосоченото ИП. На основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ), изразявам следното становище:

Предоставена информация:

ИП предвижда увеличаване на концесионната площ с 19 648.7 дка и доразработване на петролно находище „Бърдарски геран“ за добив на суров нефт в т. ч. съпътстващ природен газ в разширената концесионна площ от 21 377.7 дка на територията на община Кнежа, за удълженият срок на концесията до 13.08. 2053 г. Добивът ще се извърши на дълбочина 3000-3400 м., като сондажите са изградени като херметизирани хидротехнически съоръжения.

На територията на нефто-газосъбирателния пункт (НГСП) „Бърдарски геран“ има изградени: инсталация за събиране и съхранение на нефт, инсталация за сепариране на газ и съхранение на кондензата от концесионна площ „Маринов геран“, канцелария, операторна, помпено помещение, гаражни клетки и др. Не се предвижда монтаж на нови сепаратори и строителство на нови резервоари за съхранение на нефт.

От всички прокарани сондажи в концесионна площ „Бърдарски геран“, към настоящият момент само едни сондаж (Р-10) има статут на действащ. Останалите сондажи са консервирани, напуснати и/или с технически подземни или наземни нарушения.

Дейностите по доразработване на разширения концесионен контур ще се извършат след допълнителни геоложки проучвания и петрофизични анализи чрез съвременни методики и ще включват:



5800 гр. Плевен, ул. „Чаталджа“ № 60
тел.: +359 64 88 51 00
e-mail: dunavbd@bddd.bg, web: www.bd-dunav.bg



1

– преглед и оценяване на техническото състояние на достъпния сондажен фонд в т. ч. ревизия на състоянието на устието на сондажите и проверка на експлоатационните колони за проходимост и херметичност (ще бъде избрани група от около 9-12 сондажа, които да бъдат проверени през концесионния срок). Дейността ще се извърши с апаратура А-50 за ремонт на сондажи, като предварително ще бъде възстановено панелното покритие на площадката под апаратурат;

– техническо възстановяване на подходящи за изследване и евентуална експлоатация съществуващи сондажи (ще се извърши поетапно на групи от по 3 сондажа);

– подготовка за включване в експлоатация след интензификация (при необходимост) чрез реперфорация или чрез отклоняване с клин на подходящите сондажи от достъпния сондажен фонд;

– подготовка за експлоатация на повърхностното оборудване – монтиране на дълбокопомпни инсталации, ремонт на съществуващи шлейфи (продуктопроводи) или строителство на нови от възстановени сондажи до събирателния пункт, възстановяване на електрозахранването чрез въздушни или подземни електропроводи;

– въвеждане в експлоатация. Премества се всеки въведен повторно в експлоатация сондаж да се ползва средно не повече от 4 години.

Сондажите, които по правило са „сухи“ и не са включени в списъка за проверка, ще бъдат напуснати чрез поставяне с автокран на повърхностен циментов мост. Сондажите, които ще бъдат проверени, но при изпитанията дадат незадоволителни резултати също ще бъдат напуснати, чрез ликвидирание на площадката им.

В разширената концесионна площ ще се извършат и следните дейности:

– проектиране на отклонен от хоризонтален ствол на сондаж Р-10 до 2027 г., ремонт, отклоняване чрез сондиране, обсаждане на разкрития интервал, усвояване като сондаж с хоризонтален забой (Р-10'), изпитване (2027 г. – 2028 г.);

– извличане на газонефтен емулсия от вертикален сондаж Р-10 до 2027 г. и от бъдещият отклонен сондаж Р-10' – след 2028 г.;

– събиране (транспортиране до НГСП „Бърдарски геран“) на извлечената от сондажа газонефтен емулсия, сепариране на природния газ, обезводняване (обработка) на емулсията, измерване и предаване на продукцията. Последните две операции ще се извършат със съоръжения на съседните находища „Долни Луковит“ и „Долни Дъбник“.

Транспортирането на продукцията от сондаж Р-10 до НГСП „Бърдарски геран“ се извършва по действащ подземен тръбопровод (шлейф).

При осъществяване на петролните операции ще се използват вода от водоземно съоръжение „ТК- Бърдарски геран-ПДНГ-Кнежа“ за което има издадено разрешително №11591532/22.01.2024 г. за водоземане от подземни води за други цели.

Ремонта на сондажите ще се извърши в продуктивния пласт (долноюрски резервоар) и при възстановителните действия практически няма да има въздействие върху подземните води. При добива на нефт и природен газ няма да се осъществява и не е възможен контакт с подземни и повърхностни води.

Отделените при обезводняването на продукцията отпадъчни води ще се инжектират чрез поглъщателни кладенци:

– „Сондаж Е 29-Долни Дъбник“ (тръбен кладенец) във валанжския водоносен хоризонт, съгласно разрешително №12570002/04.11.2015 г. за ползване на подземен воден обект, продължено до 31.12. 2028 г. с решение №4063/29.12.2023 г.;

– „Сондаж Е 41-Долни Луковит“ (тръбен кладенец) във валанжския водоносен хоризонт, съгласно разрешително №12570004/03.01.2017 г. за ползване на подземен воден обект, продължено до 31.12. 2028 г. с решение №4430/10.01.2025 г.

След определяне на реалните параметри на добитата течност ще се предприемат необходимите действия по реда на ЗВ за изменени на разрешителните.

Инжектираните вещества в подземният воден обект ще са от природен произход, характерни за седиментационни, високо минерализирани, хлоридно-натриеви, метаново сулфатни подземни води от групата газонепфени находища в района. Водоносният хоризонт в който ще се отвеждат замърсителите е дълбоко лежащ и не е определен като подземно водно тяло по смисъла на т. 61 от § 1 на Допълнителните разпоредби към ЗВ.

Прогнозира се, че операциите по доразработването и експлоатацията на разширената концесионна площ, ще привършат по-рано с достигане на неизгодни годишни параметри на добив, след което ще се извърши окончателно напускане и ликвидиране на обектите в рамките на касационният договор (до 13.08.2053 г.). Напускането на сондаж Р-10' (с устието и площадката на сондаж Р-10) ще се извърши с прекратяване на дейностите по добив в концесионната площ. Площадките на сондажите ще бъдат ликвидирани и рекултивирани в зависимост от околния терен.

При напускане на сондажите ще се цели елиминиране на пътищата за мигриране между формациите, изтичане на повърхността или втичане от повърхността на замърсители и предпазване на подземните водни тела.

Окончателно напускане и ликвидиране на обектите ще включва дейности по промиване на ствола на сондажа (до дълбочина 100 м за консервираните сондажи) до забой, извозване и преработване в НГСП „Долни Луковит“ на подменената течност, проверка на мостовите за плътност и херметичност, ликвидиране и техническа рекултивация на сондажните площадки, насипване на хумусен слой с подходяща дебелина и биологична рекултивация.

1. Заключение за допустимостта на инвестиционното предложение от гледна точка на мерките за постигане добро състояние на водите, определени в плановете за управление.

1.1. По отношение на План за управление на речните басейни (ПУРБ) в Дунавски район.

1.1.1. Разширена концесионна площ на находище „Бърдарски геран“, обект на настоящото ИП, попада в обхвата на следните повърхностни и подземни водни тела, както и зони за защита на водите:

1.1.1.1. Повърхностни водни тела.

Код на ВТ	Воден обект	Географски обхват	Естествено/СМВТ/ИВТ*	Химично състояние	Екологично състояние/потенциал
BG1IS100R025	ГОСТИЛЯ	р. Гостиля от извор до вливане в р. Искър при Ставерци и Староселци	Естествено	Неизвестно	Умерено

Забележка: * СМВТ – силномодифицирано ВТ; ИВТ – изкуствено ВТ. За СМВТ и ИВТ се определя екологичен потенциал.

Съгласно публично достъпните карти на кадастрално-административна информационна система на Агенция по геодезия, картография и кадастр, на територията заета от разширена концесионна площ „Бърдарски геран“, община Кнежа, няма разположени повърхностни водни обекти.

ИП не се предвижда дейности свързани с водоземане и/или ползване на повърхностен воден обект. Добивът на подземни богатства може да се разглежда като потенциален дифузен източник на замърсяване на повърхностните води с неразтворени вещества, нефтопродукти и др. Технологичната схема на добив не предвижда заустване на пречистени отпадъчни води в повърхностен воден обект, а при операциите по добив на нефт и газ няма да се осъществява контакт с повърхностни води.

Следователно при спазване на мерките посочените в т. 1.1.2 на настоящото становище, не се очаква реализирането на ИП да окаже негативно въздействие върху елементите за качество на водите и да доведе до влошаване на екологично и/или химичното състояние на водното тяло.

1.1.1.2. Подземни водни тела.

Код на ПВТ	Име на ПВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G0000QPL023	Порови води в Кватернера - между реките Лом и Искър	Добро	Добро
BG1G0000N2034	Порови води в Неогена - Ломско-Плевенска депресия	Добро	Добро
BG1G000N1BP036	Карстови води в Ломско-Плевенската депресия	Добро	Добро

Съгласно представената информация, ИП предвижда инжектиране на отделените при обезводняването на продукцията отпадъчни води във валанжския водоносен хоризонт, чрез поглъщателни тръбни кладенци „Сондаж Е 29-Долни Дъбник“ и „Сондаж Е 41-Долни Луковит“, съгласно издадени разрешителни №12570002/04.11.2015 г. и №12570004/03.01.2017 г. Инжектираните вещества в подземния воден обект ще са от природен произход, характерни за седиментационни, висока минерализирани, хлоридно-натриеви, метаново сулфидни подземни води от групата газонефтени находища в района. Замърсителите ще се отвеждат в дълбоко лежащ водоносен хоризонт, който не е определен като подземно водно тяло по смисъла на т. 61 от § 1 на Допълнителните разпоредби към ЗВ, съответно в ПУРБ 2022 – 2027 г.

Съгласно издадените разрешителни подземните водни обекти в които ще се извърши инжектирането са екраниран отдолу от глинести варовици, алевролити и аргилити със средно-юрска и долно-юрска възраст с обща дебелина от около 100 до 300 м, а отгоре от мергели, глинести варовици и пясъчници/глини с възраст хотрив, барем, апт и алб с обща дебелина съответно около 1 100 - 1 400 м.

Съответно отпадъчните води ще се отвеждат във водоносни хоризонти на голяма дълбочина, част от земните недра от които е добит нефта и газа, и които не могат да бъдат ползвани за други цели, тъй като не съдържат пресни подземни води. Съществуващите отвеждания в тези води в слоеве, които не са обособени и/или приобщени към подземните водни тела, не създават риск за потенциално въздействие върху разположените в близост водоносни хоризонти, което видно и от гореизложената оценката за състоянието на подземните водни тела.

Следователно не се очаква реализирането на ИП, да окаже негативно въздействие върху химичното или количествено състояние на подземните водни тела, при спазване на мерките посочените в т. 1.1.2 на настоящото становище.

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

Зони за защита на водите	Вид на зоната	Код и име на зоната
чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ	Зона за защита на питейните води от подземни водни тела	Всички подземни водни тела са определени като зони за защита на питейните води.
чл. 119а, ал. 1, т. 3 от ЗВ	Чувствителна зона	BGCSARI04
	Нитратно уязвима зона	Северна зона

1.1.1.4 Санитарно-охранителни зони (СОЗ), съгласно чл. 119, ал. 4, т. 2 от ЗВ.

Разширената концесионна площ на находище „Бърдарски геран“ не попада в:

– СОЗ учредени 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);*

– буферни зони около съоръжения за питейно водоснабдяване без определени СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения съгласно Приложение №1 към Националния каталог от мерки към ПУРБ.

1.1.2. Мерки заложи в ПУРБ 2022-2027 г. в Дунавски район, за запазване и подобряване на повърхностни и подземни води.

В ПУРБ 2022-2027 г. няма предвидени конкретни забрани касаещи ИП.

При реализацията и експлоатацията на ИП следва да се спазват приложимите за него мерки планирани в Програмата от мерки (ПоМ) към ПУРБ, в т. ч.: CR_1 с действие CR_1_3 - Заплащане на такси за замърсяване за инжектиране и реинжектиране на замърсяващи вещества в земните недра в зависимост от количеството на съответните вещества; DP_2 с действие DP_2_3 - Депониране на производствени отпадъци в съответствие с изискванията за третиране на отпадъци; DP_4 с действие DP_4_5 - Рекултивация на замърсени терени от минна дейност; DP_4 с действие DP_4_13 - Рекултивация на нарушени терени от минна дейност; DP_11 с действие DP_11_1 - Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества.

Подробна информация за мерките в ПоМ се съдържа в Приложенията към Раздел 7 на ПУРБ 2022-2027 г.

ИП е в изпълнение на мярка DP_4 с действия DP_4_5 и DP_4_13.

Заклучение: ИП „Доразработване на петролно находище „Бърдарски геран“ за добив на суров нефт“ в разширена концесионна площ от 21 377,7 дка., община Кнежа, е **допустимо** спрямо целите за постигане добро състояние на водите заложи в ПУРБ на Дунавски район, при спазване на мерките посочени в т. 1.1.2. от настоящото становище.

1.2. По отношение на План за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Дунавски район.

1.2.1. Райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН), съгласно ПУРН 2022-2027 г.

Разширената концесионна площ на находище „Бърдарски геран“, обект на ИП, не попада в РЗПРН.

В ПУРН 2022-2027 г. няма предвидени забрани, ограничения и мерки за намаляване на риска от наводнения относими за разглежданото ИП.

Заклучение: ИП „Доразработване на петролно находище „Бърдарски геран“ за добив на суров нефт“ в разширена концесионна площ от 21 377,7 дка., община Кнежа, е **допустимо** спрямо целите за намаляване на риска от наводнения заложи в ПУРН на Дунавски район.

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

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.

Предвиденото изменение на разрешителни №12570002/04.11.2015 г. и №12570004/03.01.2017 г., е необходимо да се извърши съгласно Глава четвърта от ЗВ и при условията на *Наредба №1/10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води*, като за целта следва да се подаде заявление пред органа по чл. 52 от ЗВ.

При аварийни случаи, създаващи предпоставки за замърсяване на водите да се спазват изискванията на чл. 131, ал. 1 от ЗВ според който, собственикът или лицето, експлоатиращо обекта - източник на замърсяване е длъжно да вземе необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването съгласно предварително изготвен аварийен план и незабавно да уведоми басейнова дирекция и органите на Министерството на вътрешните работи.

С цел опазване на водите и водните обекти от замърсяване при реализирането на ИП е необходимо да се спазват забраните и ограниченията на чл. 118 и 118а, ал. 1 от ЗВ.

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

Заключение: В ЗВ и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане няма забрани по отношение на ИП „Доразработване на петролно находище „Бърдарски геран“ за добив на суров нефт“ в разширена концесионна площ от 21 377,7 дка., община Кнежа.

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.

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

4. 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.

ИП не предвижда водоземане от подземни води.

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

ИП „Доразработване на петролно находище „Бърдарски геран“ за добив на суров нефт“ в разширена концесионна площ от 21 377,7 дка., община Кнежа, е **допустимо** спрямо ПУРБ и ПУРН в Дунавски район и спрямо ЗВ и подзаконовите актове по прилагането му, при условие, че се спазват мерките посочени в т. 1 и законите изисквания в т. 2 на настоящото становище, в т. ч. предвиденото инжектиране на отделените при обезводняването на продукцията отпадъчни води, да се извършат след изменение на разрешителното съгласно Глава четвърта от ЗВ.

Предвидените в ИП дейности за рекултивация на сондажните площадки са в изпълнение на мярка DP_4 с действия DP_4_5 и DP_4_13.

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

Чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС е неприложим за ИП „Доразработване на петролно находище „Бърдарски геран“ за добив на суров нефт“ в разширена концесионна площ от 21 377,7 дка., община Кнежа.

С уважение,

14.5.2026 г.

X Румелия Петрова

Директор
на Басейнова дирекция „Дунавски район“
Подписано от: RUMELIYA MARKOVA PETROVA