



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

СЪОБЩЕНИЕ ЗА ПУБЛИЧНО ОБЯВЯВАНЕ

за издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в
повърхностни водни обекти за експлоатация на съществуващ обект

Обект	„Петролна база“
Цел на заявеното ползване	Заустване на отпадъчни води в две точки на заустване: Заустване №1/Поток №1 – Дъждовни отпадъчни води формиращи се от ЖП естакадата след два броя коалесцентни сепаратори за нефтопродукти и Заустване №2 – Смесен поток пречистени битово–фекални отпадъчни води след локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ), производствени (подтоварни) отпадъчни води и дъждовни отпадъчни води от автоналивна естакада и обваловки на резервоарите след коалесцентен сепаратор за нефтопродукти в повърхностни води от обект в експлоатация на съществуващ обект.
Водоприемник	– Дере, (съгласно ГИС–база данни на БД ИБР – река Житница), представляващо ПИ с идентификатор 00504.105.91 с начин на трайно ползване (НТП) – „дере“, общинска публична собственост; – Дере, (съгласно ГИС–база данни на БД ИБР – река Житница), представляващо ПИ с идентификатор 00504.105.65 с начин на трайно ползване (НТП) – „дере“, общинска публична собственост;
Поречие	Река Марица
Водно тяло	BG3MA800R175 – „Река Тополница от язовир Душанци до хвостохранилище Медет“
Фактически основания, при които се издава разрешителното, включително състояние на водното тяло, определените цели и мерки в действащите планове за управление на речните басейни и планове за управление на риска от наводнения, имащи отношение към	На основание чл.62а, ал.1, във връзка с чл.46, ал.1, т.3, буква „б“ и във връзка с чл.52, ал.1, т.4 на Закона за водите и постъпило в Басейнова дирекция „Източноевропейски район“, заявление с вх. №РР–07–56/17.11.2020г. за откриване на процедура за издаване на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни, придружено с изискващите се данни и документи по чл.60, ал.1, ал.2, ал.10 и ал.12 от Закона за водите. Съгласно ПУРБ 2016–2021г. в Източноевропейски район на басейново управление, водното тяло е определено в умерено екологично и неизвестно химично състояние. Мястото на



разрешителното	ползване: – Точка на Заустване №2, попада в защитени територии и зони, именно в Защитена зона по директивата за местообитанията с код BG0001389 – „Средна гора“ обявена за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване по чл.119а, ал.1, т.5 от Закона за водите; – Не попада в зони за защита на повърхностни води за питейна консумация по чл.119а, ал.1 т.1 от Закона за водите и към момента не засяга и не граничи със СОЗ и в обсега на обекта няма водоизточници за ПБВ; – Попада в зона за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.3, буква „б“ от Закона за водите, а именно в чувствителна зона. Съгласно разработената Програма от мерки за повърхностните води, подземните води и зоните за защита на водите, които са представени в Приложение № 1 към раздел 7 на ПУРБ на ИБР за периода 2016 – 2021г., за обекта не са предвидени мерки имащи отношение към обекта. Съгласно Плана за управление на риска от наводнения на Източнобеломорски Район за периода 2016–2021г. (ПУРН 2016–2021г.), заявеното ползване се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени, съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите съгласно чл.146е от Закона за водите.
Място на заустване	Заустване №1/Поток №1 – Дъждовни отпадъчни води формиращи се от ЖП естакадата след два броя коалесцентни сепаратори за нефтопродукти в дере, (съгласно ГИС–база данни на БД ИБР – река Житница), представляващо ПИ с идентификатор 00504.105.91 с начин на трайно ползване (НТП) – „дере“, общинска публична собственост. Надморска височина: H = 785,90 м Географски координати на точката на заустване: 42°43'42,10963"N 24°14'45,47712"E Заустване №2 – Смесен поток пречистени битово–фекални отпадъчни води след локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ), производствени (подтоварни) отпадъчни води и дъждовни отпадъчни води от автоналивна естакада и обваловки на резервоарите след коалесцентен

	сепаратор за нефтопродукти в дере, (съгласно ГИС-база данни на БД ИБР – река Житница), представляващо ПИ с идентификатор 00504.105.65 с начин на трайно ползване (НТП) – „дере“, общинска публична собственост. Надморска височина: H = 773,74 м Географски координати на точката на заустване: 42°43'34,558"N 24°14'43,196"E
Местност, административна единица, ЕКАТТЕ	ПИ с идентификатор 00504.114.13 по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Антон, Община Антон, Област София ЕКАТТЕ – 00504
Заявено водно количество за заустване	Заустване №1/Поток №1 – Дъждовни отпадъчни води формиращи се от ЖП естакадата след два броя коалесцентни сепаратори за нефтопродукти: $Q_{\text{ср.ден.}} = 9\,220,00 \text{ м}^3/\text{ден}$ $Q_{\text{макс.час.}} = 1\,032,00 \text{ м}^3/\text{час}$ $Q_{\text{год.}} = 185\,928,00 \text{ м}^3/\text{год}$ Заустване №2 – Смесен поток пречистени битово-фекални отпадъчни води след локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ), производствени (подтоварни) отпадъчни води и дъждовни отпадъчни води от автоналивна естакада и обваловки на резервоарите след коалесцентен сепаратор за нефтопродукти: $Q_{\text{ср.ден.}} = 2\,806,60 \text{ м}^3/\text{ден}$ $Q_{\text{макс.час.}} = 528,20 \text{ м}^3/\text{час}$ $Q_{\text{год.}} = 43\,029,00 \text{ м}^3/\text{год}$ Поток №2 – Битово-фекални отпадъчни води след локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ): $Q_{\text{ср.ден.}} = 0,615 \text{ м}^3/\text{ден}$ $Q_{\text{макс.час.}} = 0,456 \text{ м}^3/\text{час}$ $Q_{\text{год.}} = 224,50 \text{ м}^3/\text{год}$ Поток №3 – Смесен поток производствени (подтоварни) отпадъчни води и дъждовни отпадъчни води от автоналивна естакада и обваловки на резервоарите след коалесцентен сепаратор за нефтопродукти: $Q_{\text{ср.ден.}} = 2\,806,0 \text{ м}^3/\text{ден}$ $Q_{\text{макс.час.}} = 527,70 \text{ м}^3/\text{час}$ $Q_{\text{год.}} = 42\,834,00 \text{ м}^3/\text{год}$
Място за мониторинг	Пункт №1 – РШ на изход два броя коалесцентни сепаратори за нефтопродукти-1; Пункт №2 – нова РШ 41 на изход коалесцентен сепаратор за

	нефтопродукти-2; Пункт №3 – нова РШ 38 на изход ЛПСОВ; Пункт №4 – от повърхностния водоприемник дере, (съгласно ГИС-база данни на БД ИБР – река Житница), представляващо ПИ с идентификатор 00504.105.91 до 100м преди заустването на отпадъчните води; Пункт №5 – от повърхностния водоприемник дере, (съгласно ГИС-база данни на БД ИБР – река Житница), представляващо ПИ с идентификатор 00504.105.65 до 100м след заустването на отпадъчните води;
--	---

ИНДИВИДУАЛНИ ЕМИСИОННИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПОТОЦИ И МЕСТА НА ЗАУСТВАНЕ

Заустване	Показатели			Собствен мониторинг	
				Честота на пробовземане	Вид на пробата
Заустване №1 Поток №1 ДОВ <i>място за мониторинг</i> Пункт №1 РШ на изход два броя коалесцентни сепаратори за нефтопродукти-1				Годишно отчитане на количеството зауствени отпадъчни води	
	Активна реакция рН	6,0 – 9,0		на тримесечие	еднократна
		мг/дм ³	кг/ден		
	Неразтворени вещества	50		на тримесечие	еднократна
	ХПК (бихроматна)	125		на тримесечие	еднократна
	Нефтопродукти	5		на тримесечие	еднократна
Заустване №2 Смесен поток БФОВ, ПОВ и ДОВ Поток №2 ПОВ и ДОВ <i>място за мониторинг</i> Пункт №2 нова РШ 41 на изход коалесцентен сепаратор за нефтопродукти-2				Годишно отчитане на количеството зауствени отпадъчни води	
	Активна реакция рН	6,0 – 9,0		на тримесечие	еднократна
		мг/дм ³	кг/ден		
	Неразтворени вещества	50		на тримесечие	еднократна
	ХПК (бихроматна)	125		на тримесечие	еднократна
	Нефтопродукти	5		на тримесечие	еднократна
Поток №3	Активна реакция рН	6,0 – 9,0		на тримесечие	еднократна



4000, Пловдив, ул. "Янко Сакъзов" 35 Тел: (+359) 032 604 720
 Факс: (+359) 032 604 721, www.earbd.bg; e-mail: bd_plovdiv@earbd.bg



ISO 9001

БФОВ		мг/дм ³	кг/ден		
място за мониторинг	Неразтворени вещества	50		на тримесечие	еднократна
Пункт №3 нова РШ 38 на изход ЛПСОВ	БПК ₅	25		на тримесечие	еднократна
	ХПК (бихроматна)	125		на тримесечие	еднократна
	Нефтепродукти	5		на тримесечие	еднократна
Срок за достигане на индивидуалните емисионни ограничения		От датата на влизане в сила на разрешителното.			
Индивидуалните емисионни ограничения се прилагат за мястото, където пречистените отпадъчни води напускат пречиствателната станция или съоръжение.					
УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО СЕ ПРЕДОСТАВЯ ПРАВОТО ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ					
Аварийни и байпасни връзки при пречиствателни станции и съоръжения	При наличие на аварийни и/или байпасни връзки към пречиствателното съоръжение за отпадъчни води, осигуряващи възможност за заустване на непречистени или частично пречистени отпадъчни води, същите да бъдат с монтирани затворни устройства, като нормалното им експлоатационно състояние бъде в затворено положение. Отварянето и ползването на устройствата да става само след уведомление и съгласие на РИОСВ–София и при условията на чл.126, ал.3 от Закона за водите.				
Специфични изисквания към местата за мониторинг и програмата за мониторинг	1. Да се осигури измерване на количеството зауствани отпадъчни води. Да се монтират необходимите измервателни устройства, отговарящи на нормативните изисквания. 2. Трайно да се сигнализира пункта за собствен мониторинг и да се осигури безопасен и постоянен достъп на контролните органи до него. 3. Да се осигури изследване на отпадъчните води от акредитирана лаборатория, съгласно изискванията на издаденото разрешително за ползване на воден обект. 4. Процедурата за собствен мониторинг на отпадъчните води да бъде съгласно разрешителното за ползване на воден обект. 5. Изследването на отпадъчните води, да се извършва според разпоредбата на чл.78, ал.1 от Наредба №1/11.04.2011г. за мониторинг на водите – пробовземането, консервирането, транспортирането и изпитването на пробите да се извършва от акредитирана лаборатория.				
Охранителни мерки и съоръжения около складове за течни суровини и готова продукция, които могат да	Около местата за временно съхранение на утайки от пречистването на отпадъчните води и други вещества – потенциален замърсител на водоприемника, да се предвидят необходимите обваловки или други средства, които да не				

се превърнат в потенциален замърсител на водоприемника	позволяват изтичането им към водоприемника при евентуални аварии.
Изисквания към повторно използваните пречистени отпадъчни води	Не се предвижда повторно използване на пречистените отпадъчни води.
Изисквания към начина на заустване във водния обект	1. Да се поддържат в изправно състояние укрепващите съоръжения в точките на заустване на пречистените отпадъчни води, с което да се предотврати обрушване на брега и промяна на коритото на водоприемника, както и промяна на режима на водите във водния обект или намаляване на нормалната пропускателна способност и замърсяване на водите. 2. Заустването на отпадъчните води във водоприемника да става на такава височина (кота), че при високи води да не става подприщване, което да пречатства тяхното оттичане.
Изисквания към начина на заустване във водния обект	1. Да се поддържат в изправно състояние укрепващите съоръжения в точките на заустване на отпадъчните води, с което да се предотврати обрушване на брега и промяна на коритото на водоприемника, както и промяна на режима на водите във водния обект или намаляване на нормалната пропускателна способност и замърсяване на водите. 2. Заустването на отпадъчните води във водоприемника да става на такава височина (кота), че при високи води да не става подприщване, което да пречатства тяхното оттичане.
Други условия, съобразно спецификата на обекта	1. В Пункт №4 и Пункт №5 определени, като пунктове за собствен мониторинг, да се извършва анализ на водни проби повърхностни води от река Житница, по показатели Активна реакция (pH), Неразтворени вещества, БПК₅, ХПК, и Нефтепродукти – един път годишно (по време на кампания и по биологичен индекс за макрозообентос – един път годишно (по време на кампания). 2. Да не се допуска включването на отпадъчни води с друг характер освен описаните при Заустване №2, в която се заустват и формиращи се дъждовни (атмосферни) от по-високо разположени терени северно от петролната база, които съгласно чл.3, т.5 от Наредба № 2/2011г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване не се счита за заустване на отпадъчни води. 3. Да се осигури ефективно действие на съоръженията за

	пречистване на формиращите се от обекта отпадъчни води. 4. При извършване на планирани профилактични ремонтни работи на пречиствателните съоръжения, както и при необходимост от промени в технологията на пречистване, задължените лица писмено да уведомят БД ИБР за тези работи в най-малко 30 – дневен срок преди започването им. 5. Експлоатацията на площадковата канализационна мрежа и съоръженията към нея да се извършва така, че да се опазва чистотата на водоприемника в съответствие с изискванията на издаденото разрешително за заустване. 6. Канализационната мрежа на обекта и съоръженията към нея да се поддържат в добро експлоатационно състояние с цел осигуряване на нормална пропускателна способност. 7. Да не се допуска заустването на непречистени отпадъчни води от канализационната система във водния обект. 8. Да не се допуска попадане на утайка и нефтопродукти във водоприемника. 9. Да се предвиди почистване на пречиствателното съоръжение за битово–фекални отпадъчни води поне веднъж годишно. 10. Да се предвиди почистване на коалесцентните сепаратори за нефтопродукти поне веднъж годишно. 11. В местата определени като пунктове за собствен мониторинг да се обособят места (ревизионни шахти) с цел вземане на проби от пречистените отпадъчни води.
Други условия	1.Пречиствателните съоръжения за отпадъчни води да осигуряват качество на пречистените отпадъчни води в съответствие с раздел „Индивидуални емисионни ограничения по потоци и места на заустване“. 2.При неспазване на заложените в разрешителното индивидуални емисионни ограничения (ИЕО) своевременно да се предприемат необходимите действия за подобряване технологията на пречистване, реконструкция и/или модернизация на съществуващите пречиствателни съоръжения и/или проектиране и изграждане на нови такива.
<i>Възраженията срещу издаването на Разрешителното или предлагане на условия, при които да се издаде Разрешителното по смисъла на чл.64, ал.1, т.2 и т.3 от Закона за водите могат да се изпращат в 14-дневен срок в БД „ИБР“ на адрес: Пловдив 4000, ул. „ Янко Сакъзов“ №35 или Централна поща, ПК 307</i>	

ИНЖ. НИКОЛА КЪРНОЛСКИ
Директор на Басейнова дирекция „Е



4000, Пловдив, ул. "Янко Сакъзов" 35 Тел: (+359) 032 604 720
Факс: (+359) 032 604 721, www.earbd.bg; e-mail: bd_plovdiv@earbd.bg

