



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН”

СЪОБЩЕНИЕ ЗА ПУБЛИЧНО ОБЯВЯВАНЕ

за издаване на разрешително за ползване на повърхностен воден обект

Цел на заявеното използване на водите:	„Изграждане на нови, реконструкция или модернизация на съществуващи системи и съоръжения за защита от вредното въздействие на водите“
Водно тяло, в което се предвижда използване на водите:	Водно тяло с код BG3MA800R225 – „Река Тополница от яз. Тополница до устие” Повърхностен воден обект – река Тополница, представляваща ПИ с идентификатор 35571.1.447, с начин на трайно ползване (НТП) – „водно течение, река“, държавна публична собственост по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Калугерово, Община Лесичово, Област Пазарджик;
Фактически основания, при които се издава разрешителното, включително състояние на водното тяло, определените цели и мерки в действащите ПУРБ и ПУРН, имащи отношение към разрешителното, и друга специфична информация, определена в наредбата по чл.135 ,ал.1, т.1а:	На основание чл.62, ал.1 и ал.6, във връзка с чл.46, ал.1, т.1, буква „г“, и чл.52, ал.1, т.4 на Закона за водите (ЗВ) и постъпило в Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ (БДИБР) заявление с вх. № РР–05–42/16.08.2021г. за откриване на процедура за издаване на разрешително за ползване на повърхностен воден обект – река Тополница, представляваща ПИ с идентификатор 35571.1.447, с начин на трайно ползване (НТП) – „водно течение, река“, държавна публична собственост, с цел на ползването – „изграждане на нови, реконструкция или модернизация на съществуващи системи и съоръжения за защита от вредното въздействие на водите“ за обект: „Изграждане на защитно съоръжение на транзитен и магистрален газопровод при ПК 2307+29,68 преход при река Тополница“, землище на село Калугерово, Община Лесичово, Област Пазарджик, придружено с изискванията се по чл.60, ал.1, ал.2, ал.4, ал.11 и ал.12 от ЗВ данни и документи. При извършената преценка по чл.62, ал.1 от ЗВ е установено, че не са налице основания за отказ. Съгласно ПУРБ 2016–2021г. в Източнобеломорски район на басейново управление, водното тяло в което попада инвестиционното предложение (ИП) е определено, като силномодифицирано водно тяло (СМВТ) в умерен екологичен потенциал и добро химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е постигане на по–малко строга цел по Макрозообентос, Макрофити, Mn и Cu в периода 2022 – 2027г. и

опазване на доброто химично състояние и предотвратяване на евентуалното му влошаване.

Състоянието от последната годишна оценка за повърхностното водно тяло е умерен екологичен потенциал и лошо химично състояние. Определени са следните изместващи показатели – Макрозообентос, NH₄, N_{общ}, PO₄, P_{общ}, Zn, Mn, Cu, Al и Ni.

Проектното предложение попада в чувствителна и чувствителна зони, респективно в зони за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.3, букви „а“ и „б“ от ЗВ, а именно в чувствителна зона – „водосбор на река Марица“ с код BGCSARI06, включени в Раздел 3, точка 3.3.1 и точка 3.3.2 на ПУРБ на БД ИБР (2016г. – 2021г.).

Не попада в защитени територии и зони, обявени 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 включени в Раздел 3, точки 3.5.1 и 3.5.2 от ПУРБ на ИБР 2016г.– 2021г.

Заявеното искане не е в противоречие с Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) в Източнореломорски район, утвърден с Решение №1106/29.12.2016г. на Министерски съвет.

Ползването на повърхностния воден обект попада в обхвата на следните мерки:

– В Приложение №4, към раздел 7 на ПУРБ на ИБР е предвидена мярка: 6. 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.

Инвестиционното намерение се намира в район със значителен риск от наводнения с код APSFR_MA_15 – „Тополница – устие“, определен в ПУРН за БД ИБР (2016г. – 2021г.) Попада в зона, която според изготвените карти на заплахата от наводнения може да бъде наводнена при сценариите посочени в чл.146е. ал. 1 от Закона за водите.

ПУРН на БД ИБР включва цели за намаляване на вероятността от наводнения и за намаляване на потенциалните неблагоприятни последици от наводненията за човешкото здраве, околната среда, културното наследство, техническата инфраструктура и стопанската дейност.

Към мястото на настоящото ИП в ПУРН ИБР 2016–2021г. няма определена конкретна мярка.

Заявеното искане е за ползване на повърхностен воден обект – река Тополница, представляваща ПИ с идентификатор

	<p>35571.1.447, с начин на трайно ползване (НТП) – „водно течение, река“, държавна публична собственост, поречие на река Марица, която е част от водно тяло с код BG3MA800R225 – „Река Тополница от яз. Тополница до устие“, с цел – „изграждане на нови, реконструкция или модернизация на съществуващи системи и съоръжения за защита от вредното въздействие на водите“ не попада в обхвата на забрани и ограничения, предвидени в основни, допълнителни и допълващи мерки в ПУРБ. Ползването на водния обект попада в обхвата на следните мерки:</p> <p>– В Приложение №4, към раздел 7 на ПУРБ на ИБР е предвидена мярка: 6. 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.</p>																
<p>Системи и съоръжения, чрез които ще се реализира използването:</p>	<p>Предвижда се ползване на повърхностен воден обект – река Тополница, с цел изграждане на монолитен стоманобетонен дънен праг без хидравлично действие, който има за цел укрепване на дъното на реката и предпазване на изградения газопровод от изравняния и подкопаване на трасето му. Същия е ситуиран успоредно на преминаването на транзитния газопровод под реката. Ситуационно прага се разполага на 6 метра след газопровода, надолу по течението в зоната на сервитута и не се предвижда навлизане или ползване на терени извън сервитутната граница.</p>																
<p>Място на ползване, местност, административно–териториална и териториална единица ЕКАТТЕ:</p>	<p>Река Тополница, представляваща ПИ с идентификатор 35571.1.447, с начин на трайно ползване (НТП) – „водно течение, река“, държавна публична собственост по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Калугерово, Община Лесичово, Област Пазарджик.</p> <p>ЕКАТТЕ 35571</p> <p>Ползването е с географски координати по контура на съоръжението, както следва:</p> <table border="0"> <tr> <td>1. 42° 18' 21,155"</td> <td>24° 11' 11,472"</td> </tr> <tr> <td>2. 42° 18' 21,553"</td> <td>24° 11' 13,589"</td> </tr> <tr> <td>3. 42° 18' 21,516"</td> <td>24° 11' 13,601"</td> </tr> <tr> <td>4. 42° 18' 21,117"</td> <td>24° 11' 11,485"</td> </tr> <tr> <td>5. 42° 18' 21,231"</td> <td>24° 11' 11,876"</td> </tr> <tr> <td>6. 42° 18' 21,270"</td> <td>24° 11' 11,820"</td> </tr> <tr> <td>7. 42° 18' 21,190"</td> <td>24° 11' 11,393"</td> </tr> <tr> <td>8. 42° 18' 21,058"</td> <td>24° 11' 11,438"</td> </tr> </table>	1. 42° 18' 21,155"	24° 11' 11,472"	2. 42° 18' 21,553"	24° 11' 13,589"	3. 42° 18' 21,516"	24° 11' 13,601"	4. 42° 18' 21,117"	24° 11' 11,485"	5. 42° 18' 21,231"	24° 11' 11,876"	6. 42° 18' 21,270"	24° 11' 11,820"	7. 42° 18' 21,190"	24° 11' 11,393"	8. 42° 18' 21,058"	24° 11' 11,438"
1. 42° 18' 21,155"	24° 11' 11,472"																
2. 42° 18' 21,553"	24° 11' 13,589"																
3. 42° 18' 21,516"	24° 11' 13,601"																
4. 42° 18' 21,117"	24° 11' 11,485"																
5. 42° 18' 21,231"	24° 11' 11,876"																
6. 42° 18' 21,270"	24° 11' 11,820"																
7. 42° 18' 21,190"	24° 11' 11,393"																
8. 42° 18' 21,058"	24° 11' 11,438"																

	<p>9. 42° 18' 21,148" 24° 11' 11,915"</p> <p>10. 42° 18' 20,953" 24° 11' 12,193"</p> <p>11. 42° 18' 21,219" 24° 11' 13,607"</p> <p>12. 42° 18' 21,417" 24° 11' 13,345"</p> <p>13. 42° 18' 21,481" 24° 11' 13,681"</p> <p>14. 42° 18' 21,613" 24° 11' 13,636"</p> <p>15. 42° 18' 21,509" 24° 11' 13,087"</p> <p>16. 42° 18' 21,470" 24° 11' 13,143"</p> <p>Площ на ползване: 204,00 м²</p> <p>Кота дъно река: Н = 245,40 м</p>
Проектни параметри на използването:	<p>Инвестиционното предложение предвижда ползване на повърхностен воден обект – река Тополница, с цел изграждане на монолитен стоманобетонен дънен праг без хидравлично действие, който има за цел укрепване на дъното на реката и предпазване на изградения газопровод от изравняния и подкопаване на трасето му. Същия е ситуиран успоредно на преминаването на транзитния газопровод под реката. Ситуационно прага се разполага на 6 метра след газопровода, надолу по течението в зоната на сервитута и не се предвижда навлизане или ползване на терени извън сервитутната граница.</p> <p>Билото на прага е на 1,10 м над кота теме тръба, така че да се осигурява необходимото покритие на дъното. Зоната след прага се заскалява с едро ломен камък, като наклона на насипа е около 10% в посока на течението и се спряга с дъното при сервитута. Това позволява плавното свързване на водните нива преди и след прага, както и погасяване на енергията. Наклона на дъното е около 10% и няма да препятства миграцията на рибните видове.</p> <p>Предпазният праг ще се изпълни монолитно от стоманобетон на 14 секции (кампади). Габарита на съоръжението, е както следва Н = 4,00 м, В = 1,20 м и L = 51,80 м. За кофраж на съоръжението се използват две временни шпунтови стени. Изпълнението на шпунтовите стени ще се извърши чрез вибрационно набиване на шпунтовете от десния бряг на реката. След изкопаване на земните маси между шпунтовете се полага полиетиленово фолио за разделител между бетона и шпунтовите елементи.</p> <p>В план прага се разполага в кюнето на река Тополница. Крайните участъци от прага се закотвят на 10,00 м в бермите на корекцията и се засипват с едър ломен камък. Поради косотата на прага, котата на преливния ръб в двата бряга на кюнето е с разлика 0,80 м (десен бряг – 246,65, ляв бряг – 245,85).</p> <p>Технология на изграждане:</p>

В началото на строителството се отлага оста на прага в съответствие с трасировъчните данни. Зоната в която ще се набиват шпунтовете за прага се почиства от едрия скален материал, който е полаган през 2019 – 2020 година за временно стабилизиране на покритието на газопровода. Материала се депонира върху бермата на корекцията за последващо влагане в блокажа на прага.

Работната площадка за движение на механизацията се разполага непосредствено до оста на шпунтовата стена. Подхода на механизацията ще става по насипана от ломен камък рампа. С изграждането на шпунтовите стени ще се отбие част от речното течение от десния бряг. Изпълнява се изкоп между шпунтовете и се полага армировката и бетона за прага. След набиране на якост на бетона се изваждат двете шпунтови стени. Останалата част от прага се изпълнява по идентичен начин от левия бряг, а течението се измества над изпълнения участък от прага.

Работната полоса с ширина 4,50 м се оформя на кота минимум 0,40 м над нивото на водното течение. След оста на прага се насипва призма с височина около 1,00 м от ломен камък фракция 20 – 200 мм за движение на механизацията.

След изпълнението на прага се изземва насипа за работна площадка и се депонира. Изкопа след прага от пясъци и чакъл също се депонира върху бермата. Така изпълнения изкоп се запълва до проектните коти с едро ломен камък от депото, а също и с материал от призмата за движение на механизацията. Оставащите количества изкопани пясъци и чакъл се разстилат по дъното в зоната на газопровода за по бързо запълване и възстановяване на земното покритие на прага.

При изграждане на шпунтовите стени и прага не се налага секционирание на реката с временни диги.

Съгласно данните от проектанта площта на водосбора, както и от направените инженерно – хидроложки изчисления са определени следните максимални водни количества с характерна обезпеченост в реката в створа при газопровода:

Средно максимално водно количество – 188,665 м³/сек;

$Q_{\text{мах. 0,1\%}} = 1\,358,461 \text{ м}^3/\text{сек};$

$Q_{\text{мах. 1\%}} = 748,872 \text{ м}^3/\text{сек};$

$Q_{\text{мах. 5\%}} = 523,012 \text{ м}^3/\text{сек};$

Според изложените данни при моста на магистралата повишението на водното ниво (ВН) от прага ще е в милиметри и няма да има практическо значение.

	Запаса във височина на дигите при проверовъчното количество Q_{\max} 0,1% (за него не се предвижда запас) е от порядъка между 0,17 и 1,20 м.
Условията, при които би могло да се предостави правото на използване на водите:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Да уведоми Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ незабавно – при възникване на аварийни условия или предизвикано замърсяване; 2. При започване на строителните дейности да уведоми писмено БД ИБР за последващо осъществяване на контрол. 3. Преди започване на дейностите да бъдат писмено уведомени експлоатационните дружества, чиито проводи и съоръжения ще бъдат засегнати от предвидените дейности. 4. Представянето на разрешително е необходимо условие за одобряване на проекта и издаване на разрешение за строеж по реда на Закона за устройство на територията. 5. Да не засяга водното течение в периода на размножаване на рибната фауна. 6. Да не допуска замърсяване на околната среда и водите с петролни продукти. Зареждането с горива и подмяната на смазочни материали да става на специална площадка извън границите на реката. 7. Да не извършва нарушаване на естественото състояние на речното легло, брега на реката и крайбрежната заливаема ивица извън разрешенния участък. 8. Да не извършва изхвърляне на битови и строителни отпадъци. 9. Да опази съществуващата по бреговата ивица дървесна растителност и насаждения. 10. Да се осигурява по време на строителството непрекъснато протичане на екологичните водни количества, необходими за поддържане екосистемите в реката. 11. Съоръженията да се изградят съгласно одобрен инвестиционен проект, включващ план за безопасност и здраве, без нарушаване на възможността за свободно и безопасно оттичане на водите в реката. 12. Да се представи на контролните органи трасировъчна схема на съоръженията. На схемата да са показани координатите на определящите точки за габаритите на съоръженията. 13. От страна на инвеститора да се упражнява строг контрол и стриктно изпълнение на работния проект. 14. Преди започване на дейности в речното легло да се представи план за безопасност и здраве, съобразен със спецификата на обекта, като в него да бъдат предвидени мероприятия/дейности при провеждане на високи води в периода на строителство.

	<p>15. Да се поддържат параметрите на участъка и проводимостта му.</p> <p>16. Да не се извършва изземване на наносни отложения в обхвата на разрешения за ползване участък.</p> <p>17. По време на строителството да се извършва своевременно отстраняване на строителните отпадъци и замърсявания на депа извън границите на водния обект.</p> <p>18. Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземни води от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.</p> <p>19. След приключване на работа машините да се извеждат извън коритото на реката на безопасно място.</p> <p>20. След завършване на строителството да се представи в БД ИБР схема с подробни точки и географски координати на изграденото съоръжение.</p> <p>21. Титулярят на разрешителното е длъжен да допуска по всяко време контролиращия орган до мястото на ползване с оглед извършването на контрол на изпълнението на условията на разрешителното.</p> <p>22. Титулярят на разрешителното е длъжен да представя на контролиращият орган необходимите документи, данни, сведения, справки и обяснения, свързани с разрешеното ползване и предмета на проверката.</p>
<p><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: гр. Пловдив 4000, ул. „Янко Сакъзов” №35 или Централна поща, ПК 307</i></p>	

ГЕОРГИ ВЕЛЕВ

Директор на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район”