

ДО

**ИНЖ. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ**

**ДИРЕКТОР НА**

**РИОСВ- ВРАЦА**

## **УВЕДОМЛЕНИЕ**

### **за инвестиционно предложение**

по чл. 4, ал. 1 на Наредба за условията и реда за извършване на ОВОС/ДВ бр. 25/2003г./ и по чл. 10, ал. 1 и 2 на Наредба 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/ДВ бр. 73/2007г./

От Калин Каменов – Кмет на Община Враца  
БУЛСТАТ – 000193115, гр. Враца, ул. „Стефанаки Савов” № 6

/ седалище и ЕИК/БУЛСТАТ на юридическото лице/

Пълен пощенски адрес: гр. Враца 3000, ул. „Стефанаки Савов” № 6

Адрес за кореспонденция: гр. Враца 3000, ул. „Стефанаки Савов” № 6

Телефон, факс и e-mail: Централа: 092/ 62 45 81, 62 45 82 Факс: 092/ 62 30 61, Електронна поща: [obshtinavr@b-trust.org](mailto:obshtinavr@b-trust.org)

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Калин Каменов – Кмет на Община Враца

Лице за контакти: инж. Нина Калеева - 0887 900 353

### **УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЙОРДАНОВ,**

Уведомяваме Ви, че Община Враца има следното инвестиционно предложение:

**УКРЕПВАНЕ НА СВЛАЧИЩЕ С РЕГ. № VRC10.12259.01 НАД УЛ. "ЧЕРНИ ДРИН" ГР. ВРАЦА (ПОД ВОДОЕМ "СРЕЧЕНСКА БАРА").**

#### Характеристика на инвестиционното предложение:

##### **1. Резюме на предложението:**

Регистрираното свлачище № VRC10.12259.01 се намира югозападно от регулацията на гр. Враца, между ул. “Черни Дрин” и водоемите на “ВиК” - Враца. То е формирано в долната част на левия долинен склон на р. Лева. Свлачището е развито в долната част на левия долинен склон на р. Лева. Склонът в участъка на свлачищната деформация е със североизточно изложение, среден наклон 18° и е преоткосиран и застроен. Свлачището е възникнало през 1978 г., като основната причина за активизирането на процесите са били течове от двата резервоара на ВиК. Аварийните течове са проявени след образуване деформации по изградените два водоема за водоснабдяване (всеки с обем 2600 м<sup>3</sup>). Деформациите се изразяват в образуването на пукнатини по дъната на резервоарите, като основната причина за възникването им са фундиране в два пласта с различни якостно-

деформационни свойства и развитието на неравномерни слягания. През 1985 г. и 1987 г. са извършени инженерно-геоложки проучвания в района на водоемите, на база на които е изготвен и реализиран проект за укрепването им. От североизточната страна на водоемите е изпълнена пилотна конструкция с обединяващ ростверг, които укрепва водоемите. Съгласно предоставения от инвеститора геотехнически проект, пилотите са закотвени във варовиците от основната скала. Към момента по укрепителната конструкция не се установяват деформации. Последната активизация на свлачищните процеси е през м. 08.2005 г. Тогава активизираният участък от свлачищното е с дължина по посока на движение - 55-56 м и ширина при образувания вал около 45 м. От югозападната страна на ул. "Черни Дрин" е образуван свлачищен „език" с височина 1.60-1.80 м, който навлиза на около 2 м към уличното платно. След тази активизация, в района на свлачището е изпълнен проект: „Прокарване на отводнителни съоръжения за повърхностни води при водоем III отдел гр. Враца“, а като временна мярка за предпазване на уличното платно, от югозападната страна на ул. "Черни Дрин" е изпълнена затежняваща конструкция от габиони. Към момента свлачището е с размери - ширина около 100 м и дължина по посока на движение около 60 м. Според приетите класификации в *Наредба № 12 от 03.07.2001 г за проектиране на геозащитни строежи, сгради и съоръжения в свлачищни райони*, издадена от МРРБ, то се отнася към III - клас (дълбочина от 4 до 6 м), група 5 (скорост от 5 до 0.05 mm/24h), категория "Б" (съоръжения с регионално значение).

**2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:**

### **Отводнителни мероприятия**

От извършената оценка за устойчивост на свлачището и склона в съставения инженерно- геоложки доклад е видно влиянието на подземните води върху активизирането и развитието на геодинамичните процеси в района. За тяхното понижаване са предвидени 3 бр. контрафорсни ребра, които ще се прокарат в тялото на свлачището. Ребрата ще се изпълнят чрез траншеен изкоп. Те ще са „стоящи“, което значи, че ще подминат установената със стабилитетните изчисления хлъзгателна повърхнина и освен понижението на водите ще имат задържащо действие за масива между тях. Контрафорсните ребра ще се разположат на разстояние 25 м едно от друго. Разстоянието между отделните ребра е съобразено с филтрационните свойства на литоложките разновитности, изграждащи свлачищното тяло. Коефициента на филтрация е обределен по лабораторен път чрез консолидационно изпитване на взетите ненарушени земни проби от обекта. Дълбочината на ребрата ще достига до 6,5-7,0 м при активната призма на свлачището, като съобразно разчетни схеми за устойчивост подземните води ще е необходимо да понижат до 3 м от терена. С така разположените контрафорсни ребра и ограничаването на подземните води до предварително определените нива, ще се осигури устойчивостта на свлачището и склона, като стабилитета ще се запази и при основно и при особено съчетание на натоварванията.

### **Укрепителни мероприятия**

За предпазване платното на ул. „Черни Дрин“, от югозападната, по уличната регулация е предвидено да се изгради стоманобетонова подпорна стена. Стената ще е с дължина около 96 м. Зад нея е предвиден дренаж, които да служи и за колектор на дренираните води от ребрата. Дренираните води е предвидено да се отведат и заустят в съществуващата канализация. За отвеждането на дренираните води зад стената е разработен проект изграждане на улична канализация, която да премине по ул. "Черни Дрин" от ОК 119 към ОК 121. Трасето на канализацията ще преминава в оста на улицата и за нея се предвиждат 3бр.

Над короната на подпорната стена е предвидено да се изпълни облицована отводнителна канавака, която да обира постъпващите повърхностни води от свлачищния участък и контролирано да ги отвежда към предвидената до югоизточния край на стената шахта.

### **Възстановяване на съществуващи отводнителни съоръжения**

По предходен проект са реализирани повърхностни отводнителни мероприятия, които включват изграждане на отводнителна канавка около резервоарите, заустена в дъждовна канализация и изпълнението дренаж за понижаване на нивата на подземните води. Дренажът е разположен напречно на склона, в активната призма на свлачището, което е недопустимо при отводняването на свлачищни райони. Състоянието на отводнителните съоръжения е незадоволително. Дренажът не работи, а канавките на места са прекъснати, което води до концентрирано изливане на повърхностни води по склона и развитието на ерозионни процеси. Изградената дъждовната канализация е изпълнена от ПП - тръби с 9бр. ревизионни шахти и е заустена в съществуващата улична канализация по ул. "Черни Дрин". Шахтите нямат капаци и в резултат на атмосферните влияния и липсата на поддръжка канализацията е запушена и не функционира.

В настоящия проект е предвидено възстановяване на облицованите окопи около резервоарите, ревизиране и промиване на дренажа и съществуващата дъждовна канализация по склона, както и затварянето на шахтите с нови капаци.

**3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:**

**ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДРОЖЕНИЕ НЯМА ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И ОДОБРЕНИ С УСТРОЙСТВЕН ИЛИ ДРУГ ПЛАН ДЕЙНОСТИ**

### **4. Местоположение:**

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Регистрираното свлачище № VRC10.12259.01 се намира югозападно от регулацията на гр. Враца, между ул. "Черни Дрин" и водоемите на "ВиК" - Враца. То е формирано в долната част на левия долинен склон на р. Лева.

Изходни точки за трансформация от държавната геодезическа мрежа

100154,4785705.320,339156.205,512.774,43.112393395,23.311599217,556.488,0,0,Y,Y,  
100122,4788647.213,338775.612,395.037,43.125895079,23.305608334,438.590,0,0,Y,Y,  
100961,4786733.715,342327.632,386.612,43.115963216,23.333536434,430.160,0,0,Y,Y,  
100881,4788388.594,341959.048,346.225,43.125296972,23.331735592,389.691,0,0,Y,Y,  
100622,4789433.445,339824.337,318.104,43.132521675,23.314172363,361.580,0,0,Y,Y,

101241,4787245.822,340894.755,408.858,43.121515233,23.323138748,452.423,0,0,Y,Y,  
101242,4787326.964,340933.042,380.851,43.121780980,23.323300015,424.410,0,0,Y,Y

Резултати от трансформацията

100154,4785705.3200,339156.2050,512.7740,43.1123933950,23.3115992170,556.4880,0.0120,-  
0.0000,Y,Y

100122,4788647.2130,338775.6120,395.0370,43.1258950790,23.3056083340,438.5900,0.0097,-  
0.0000,Y,Y

100961,4786733.7150,342327.6320,386.6120,43.1159632160,23.3335364340,430.1600,0.0095,-  
0.0000,Y,Y

100881,4788388.5940,341959.0480,346.2250,43.1252969720,23.3317355920,389.6910,0.0049,0.0  
000,Y,Y

100622,4789433.4450,339824.3370,318.1040,43.1325216750,23.3141723630,361.5800,0.0059,-  
0.0000,Y,Y

101241,4787245.8220,340894.7550,408.8580,43.1215152330,23.3231387480,452.4230,0.0033,0.0  
000,Y,Y

101242,4787326.9640,340933.0420,380.8510,43.1217809800,23.3233000150,424.4100,0.0074,-  
0.0000,Y,Y

**Резултати от ГНСС-РТК измервания и координатен регистър на подробните точки са приложени допълнително ,като приложение 1 ,към уведомлението.**

**5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:**

(включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови).

Не се предвижда използването на природни ресурси нито по време на осъществяване на инвестиционното предложение, нито по време на експлоатацията на обекта.

**6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:**

По компонент „атмосферен въздух” реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значимо въздействие върху околната среда и здравето на хората.

**7. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:**

При извършване на строителните дейности ще се генерират отпадъци с код 17 01 01 – Бетон; 17 01 07 – смеси от бетон, тухли, керемиди , плочки и керамични изделия различни от упоменатите в 17 01 06;17 05 04- Почва и камъни , различни от упоменатите в 17 05 03\*; 17 03 02- Асфалтови смеси , различни от упоменатите в 17 03 01; 17 02 01- Дървесина; 17 09 04- смесени отпадъци от строителството, различни от упоменатите в 17 09 01; 17 09 02 и 17 09 03. Строителните работници ще бъдат източник на отпадъци с код 20 03 01 „Смесени битови отпадъци“.

Организацията по извозването на отпадъците ще се осъществява от лицензирана фирма.

**8. Отпадъчни води:**

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна

станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Характерът на ИП не предвижда образуването на отпадъчни битови и промишлени води.

С реализацията на инвестиционното предложение не се нарушават компоненти на околната среда, не се оказва влияние и на водните екосистеми като цяло.

**9. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:**

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Не

Реализацията на обекта и последващата експлоатация не са обвързани с използването на опасни химични вещества с нисък или висок рисков потенциал съгласно чл.99б от Закона за опазване на околната среда.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

II. Друга информация (*не е задължително за попълване*)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.
3. Други документи по преценка на уведоителя:
  - 3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение – приложен проект на електронен носител.
  - 3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб – приложен проект.
4. Електронен носител – 1 бр.
5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата: 31.08.2021г.

Уведомител:

**КАЛИН КАМЕНОВ**  
Кмет на Община Враца