1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **НАЦИОНАЛНА АДМИНИСТРАЦИЯ**  РУМЪНСКИТЕ ВОДИ  Str. Edgar Quinet nr. 6, sector 1, cod 010018, Bucuresti, Romania,  Тел.: 021. 311.0146, 021. 315.13.01; Факс: 021.312,21.74, 021.312.37.38  ДАНЪЧЕН КОД: R024326056/13.08.2008; IBAN: RO 85 TREZ 700502201X009067 |  |
| <http://www.rowater.ro> |

**Код: F-AA-11**

**РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ОБЕКТА**

Номер A от . септември 2017 г.

относно : **"Завод за рециклиране на отпадъчни масла, общ. Олтеница, окръг Кълъраши" Кадастрален код: 1.000.00.00.00.0 — река Дунав**

1. **ОБЩИ ДАННИ**

**Бенефициент:** S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L., Bucuresti, sect. 1, str. Cehov, nr.2, et. 3

**Специализиран проектант:** S.C. SMART ECOLOGIC CONSULTING S.R.L, Букурещ, сертифициран от Министерството на околната среда, съгласно удостоверение номер 94/17.12.2015 г., валидно до 17.12.2018 г..

1. **ХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕТО**

Предлагания парцел за инвестицията не намира извън извън строителната част на града, на разстояние от 770 метра от първите жилищни сгради, като по този начин не се засяга жилищния район с наличието на промишлените сгради в ежедневните дейности.

Suprafata de teren aferenta obiectivului este de 178.846 m2.

Достъпът към терена на инвестицията ще бъде извършено чрез националния път — DN 4 — Дана, в района на пристанище Олтеница, по улица Портулуи, на разстояние от около 970 метра (модернизиран път).

От улица Портулуи, достъпът се извърша чрез немодерен път, от около 200 метра. Този път ще бъде модернизиран от бенефициента.

Парцелът се намира в частната част на град Олтеница, като е концесиониран от S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L.

***Хидрологични данни***

Определянето на елементите на максимално изтичане, необходимо за хидрологичните изчисления беше извършено чрез хидрологично изследване в района на община Олтеница - извършено от Националния институт по хидрология и управление на водите (Потвърждение за поръчка номер 549/13.06.2017 г.)

Хидрологичните данни, относно максималното изтичане са следните:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Река - Част** | **F (км2)** | **QmaxiMmc/e)** |
| **Hmaxi% (mdMN)** |
|  | 692.900 | 16.600 |
| Река Дунав, по течението на кръстовище с река Арджеш |  | 18,26 |
|  | 12.550 | 1.600 |
| Река Арджеш, срещу течението с река Дунав |  |  |

**Въз** основа на извършените измервания в хидрометричната станция Олтеница на река Дунав (с докладване при "0" mira) беше определено максималното ниво на водата, съответно на дебита, с прогнозирано надвишаване p = 1% - в референтна система Черно море 75:

Hmaxl%Дунав **= 18,26 mdMNS = 18,12 mdMN75.**

2

**Резултатите на хидрологичните измервания**

Въз основа на хидравличните измервания на река Арджеш (който доведоха до определянето на максималните нива при наводнение с p = 1% в 9-те части за изчисление) и на максималното ниво при наводнение с p = 1% на река Дунав, резултира, че местоположението на инвестиционния обект е в зона, с опасност от наводнение.

*Наводнения в река Арджеш*

При хидравличното изчисление на река Арджеш граничното условие по течението на реката е нивото на водата по р. Дунав - съответстващо на дебита с вероятност за превишаване от р = 1% (16,600 me/s), тоест Hmaxl% Дунав = 8,12 mdMN75.

Резултатите на хидравличните изчисления на река Арджеш за дебит с прогнозирано надвишаване от p = 1% са следните:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Профил  трансверсален** | **километри .** | **Дебит  (co= 1%)** | **Максимално ниво (p = 1%)** | **Скорост** | **Ширина на наводнената  лента** | |
| **[m]** | [m3/s] | [mdMN75] | [m/s] | [ml | |
| PT 9 | 4930 | 1600 | 19.56 | 2.01 | 189.16 | |
| PT 8 | 4126 | 1600 | 19.38 | 1.32 | 498.98 | |
| PT 7 | 3535 | 1600 | 19.24 | 1.47 | 924.32 | |
| PT 6 | 2934 | 1600 | 19.06 | 1.36 | 1115.53 | |
| PT 5 | 2328 1600 | | 18.81 | 1.53 | 723.59 | |
| **PT** 4 | **1536** | **1600** | **18.53** | **1.6** | **425.77** | |
| **PT 3** | **933** | **1600** | **18.3** | **1.77** | **268.48** | |
| **PT 2** | **535** | **1600** | **18.21** | **2.17** | **346.83** | |
| PT 1 0 1600 18.12 0.72 948.42  *БЕЛЕЖКА: Маркираните места в таблицата се намират в района на обекта.* | | | | | |  | |  |
|  | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Профил  трансверсален** | **Максимално ниво**  **(p = 1%)**  [mdMN75] | **Нивото на дига на брега  ляво** [mdMN75] | **Нивото на дига на брега  дясно** [mdMN75] | **Гарда на левия бряг**  [m] |
| PT 9 | 19.56 | 22,03 | 22,18 | 2,47 |
| PT 8 | 19.38 | 22,15 | 19,99 | 2,77 |
| PT 7 | 19.24 | 23,60\* | 19,76 | 4,36 |
| PT 6 | 19.06 | 23,63\* | 19,84 | 4,57 |
| PT 5 | 18.81 | 23.10\* | 19.67 | 3,43 |
| **PT 4** | **18.53** | **19,91** | **20,07** | **1,38** |
| **PT 3** | **18.30** | **19,84** | **19,66** | **1,54** |
| **PT 2** | **18.21** | **19,88** | **19,69** | **1,83** |

*\* - дига за защита NH1, съответна за канал Дунав - Букурещ (в момента в опазване).*

В резултат на хидравличните изчисления резултира, че заведението на въдещия обект не е застрашено от наводненият а на река Арджеш, като има течения с вероятност за превишаване p = 1% (охрана на лявата стена на река Арджеш докладвана към Hmaxi% Арджеше между 1,38 m ÷ 1,83 m в района на бъдещия район).

*Потопа на река Дунав*

С пресичането на цифровия модел на терена с равнината, определена от нивото на водата, съответстващо на потока, с вероятност за превишаване на р = 1% на река Дунав (Q1% = 1600 me/s), а именно: Hmaxl%Дунав= 18,12 mdMN75 — резултира, че цялата повърхност на бъдещия обект може да е наводнена.

Като се има предвид, че най-голямата част на нивата в района на бъдещия обект се намират в интервал 16,50 17,00mdMN75 — ясно е, че при наводнение с p = 1% на река Дунав, въпросният парцел се намира под лента вода с размер 1,12 ÷ 1,62 m.

Хидравличните изчисления водят до следните резултати:

3

* Повърхността на бъдещия обект не е застрашена при наводнения на река Арджеш, като тя има дебити с с вероятност на надвишаване p = 1% (охраната на левия бряг докладвана при Hmax1°/0 Арджеш е между 1,38 m ÷ 1,83 m. в района на бъдещия обект).
* По въпрос на възможността на наводнение в река Дунав, повърхността на бъдещия обект има в най-голямата й част нива на земята между 16,50 ÷ 17,00 mdMN75, като нивото на водата при максимален дебит с възможност на надвишаване p = **1%** (16.600 mcls) е Hmax1%Дунав= 18,12 mdMN75 - което води до изключение, че при наводнение с вероятност от надвишаване p = 1% на река Дунав, въпросният парцел може да е наводнен, под лента вода с размер: 1,12 ± 1,62 m

**3. ЦЕЛ НА ИНВЕСТИЦИИТЕ И КООРДИНАЦИОННИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И СЪТРУДНИЧЕСТВОТО**

Целта на работата е изпълнението на работите за избягване на възможността от наводнение на зоната на обекта на завода за рециклиране на отпадъчни масла, в общ. Олтеница, близо до два рейа (р. Дунав: X - **1** и река Арджеш: XIV - 1). За целите на тази инвестиция беше издадено Удостоверение за урбанизъм 268/22.11.2016г., от Кметството на общ. Олтеница и Адрес номер 15194/LAN/04.05.2017г., издаден от Министерство на околната среда, относно консултации с българската страна по въпрос на PUZ завод за рециклиране на отпадъчни масла, общ. Олтеница, окръг Кълъраши.

*Вграждане в клас на значението:*

Сградите са класифицирани в клад на значение, съгласно специфицираните критерии в STAS 4273/83 — "Хидротехничните сгради. Класифицирането в клас на значение" Съгласно STAS 4273 — 83 — категорията на хидротехничните сгради за защита на промишлените обекти с национално значение, е 2, а класа на значението е II.

Съгласно STAS 4068/2-87 изчисленият дебит съотвества с вероятността на надвишаване p = 1%.

*Елементи за корелация — координация:*

* Удостоверение за урбанизъм номер 268/22.11.2016 г., издадено от Кметството на общ. Олтеница;
* Адрес номер 15194/LAN/04.05.2017 г., издаден от Министерството на околната среда, относно консултации с българската страна по въпрос на *PUZ завод за рециклиране на отпадъчни масла, общ. Олтеница, окръг Кълъраши;*
* Разрешение за управляване на водите номер 109/28.07.2017 г. относно *PUZ завод за рециклиране на отпадъчните масла, общ. Олтеница, окръг Кълъраши,* издадено от Администрация на водите Бузъу — Яломица;
* Договор за концесия за земя, с цел строителство на завод за отпадъчни масла, сключен между общ. Олтеница и S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L., придружен от удостоверение на автентичността номер 855/09.03.2017 г.;
* Декларация на собствена отговорност относно възможността на наводнение на посочения район в удостоверението на автентичността номер 1003/12.07.2017г.;
* Хидроложко проучване в района на община Олтеница, изготвено от Националния институт по хидрология и управление на водите;
* Разрешение за местоположение на канал - за вода номер 6114/19.12.2016 г., издадено от S.C. ECOAQUA S.A. — клон Олтеница;
* Адрес номер 15194/LAN/04.05.2017 г., издаден от Министерство на околната среда, отнасящ се до консултации с българската страна за P.U.Z. Завод за рециклиране на отпадъчни масла, общ. Олтеница, окръг Кълъраши;
* Разрешение номер 8061/14.12.2016 г., издадено от Асоциацията на операторите в екологичното стопанство - Асоциация "БИО РУМЪНИЯ" (попечител на защитената територия ROSCI0088 Гура Ведей Шайка Слобозия, заедно с ROSPA 0038 Дунав - Олтеница и ROSPA0090

Острову — Лунг - Гостину, относно "P.U.Z. Завода за рециклиране на отпадъчните масла, Част 89, Парцел A5774, кад. номер 24108, общ. Олтеница, окъг Кълъраши";

**4**

* Публикувано съобщение в местен вестник и публична информация, изложена в седалището на Кметството на Олтеница №. 15702/06.07.2017 г.

След подаването на молбата и на техническата документация, регистрирани при Националната администрация "Румънските Води", под № 14788/01.08.2017 г., на регистрираните допълнения с № 17346/05.09.2017 г. и на специализирания технически доклад №. 1/18.09.2017 г., издаден от A.B.A. Бузъу -

**Въз основа на Закона на водите номер 107/1996, с последващите изменения и допълнения, на O.U.G. номер 107/2002, относно създаването на Националната администрация "Ръмнските води", с последващите иземенения и допълнения, на Заповед M.M.G.A. nомер 2/2006 г., относно одобяването на методологичните норми относно разрешението за обекта, се издава:**

**РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ОБЕКТА**

относно: **"Завод за рециклиране на отпадъчни масла, общ. Олтеница, окръг Кълъраши"** , което съгласно документацията съдържа:

*Работи за отстраняване на риска от наводнение на района на обекта, съответно повърхност от 178.846 м2, район с риск от наводнение при дебит от 1% на река Дунав, тоест изграждането на бъдещия обект на платформа с минимално ниво от:*

***HAMM НИВО ПЛАТФОРМА = Hmaxl%Дунав+ 0,5 м (гарда)***

***HMINIM НИВО ПЛАТФОРМА = 18,12 mdMN75 + 0,5 м = 18,62 mdMN75***

За строителството на платформата, която ще служи като място за завода за рециклиране на отпадъчните масла, ще бъдат извършени работи за обезлесяване, разрушаване, подготовка на терена. Това включва:

* рязане на дървета и храсти или, когато е възможно, изваждане от корена, отстраняване на изолирани пчелни и корени, отстраняване на дървото от земната повърхност, на която ще бъдат изпълнени насипите.
* Проучване на подземните мрежи за вода, газ, канализация, електричество и др. в областта на строителството, за които ще бъдат определени специални мерки, които трябва да бъдат предприети, така че строителните работи да не бъдат компрометирани от тяхното евентуално случайно унищожаване и да се избегнат инциденти или пожари.
* изкопаването на растителния слой, механизирано, като растителната земя, получена след разкопките, се депозира в центъра на тежестта на предвидените по проекта площи, за да бъдат разположени със зелени площи.
* покриване на дупките с земя от дупките за отпадъци, от минерални находища и т.н. при условие, че преди да бъдат пуснати в експлоатация, те да се проучват по отношение на възможностите за уплътняване и химическо въздействие върху строителните елементи в областта и околната среда. Заплътване от коезивни компактни земи чрез цилиндриране се правят с плоски слоеве, с еднакви дебелини, първоначално установени чрез пробни уплътнявания, така че да се постигне предписаната степен на уплътняване по цялата дебелина и повърхностната площ, чрез подходящ брой последователни проходи. Преди запълването е необходимо да се отстрани слоя на растителна почва, а резултираната

rповръхност да е подготвена с склонове 1,0 — 1,5 %, за да се предотврати изтичането на дъждовна вода.

5

Изтичането на водата към земята, върху която се изпълняват строителните работи, се извършва чрез изпълнение на охранителни канали, които водят въпосните води извън работните зони.

*Съгласно Заповед M.M.P. номер 799/2012 (чл.1 ал.4), Проектантът на техническата дкоментацията за основата носи отговорност за коректността на данните в документацията.*

**Разрешението за обекта се издава при следните условия:**

* Разрешението за обекта отговаря на изискванията.
* получаването на разрешението за обекта не изключва задължението за получаване на разрешението за управление на водите и на други разрешения, предвидени от закона.
* да уведоми ABA Бузъу - Яломица, с 10 дни преди датата на стартирането на работите;
* да получи **преди започването на разрешените работи, съгласитео на жителите**, според разпоредбите на Заповед MMGA номер 2/2006;
* да извършва работите за систематизиране и повишаване на терена, преди извършването на вътрешните работи в обекта на зоната на производство;
* да уведоми ABA Бузъу — Яломица и издателя на настоящото разрешение за обекта в случай на промени в решението по време на извършване на работите;
* да не поиска обещетение от ABA Бузъу — Яломица в случай на повреждане на обекта при наводнение;
* да спазва и да не постави огради около зоната за защита на река Дунав и Арджеш, съгласно Закон на водите номер 107/1996, с последващите изменения и допълнения;
* бенефициентът, чрез строителя, има задължението да предприема мерки за защитаването на качеството на водите, като за тази цел забранява хвърлянето в реките и на брега на реките на всякакви материали или отпадъци от изолзваната работна технология;
* по време на извършването на работите, в случай на случайно замърсяване, бенефициентът ще информира относно това ABA Бузъу - Яломица и ще реагира незабавно съгласно предвидените разпоредби в собствения план за намеса при ситуации за случайно замърсяване;

Разрешението за обекта има валидност шрез целия период на наличието на обекта, за който беше поискано

изпълнението на работите за защита срещу предвидените наводнения в разрешението ще започваъ до максимум една година от издаването на разрешението, при спазване на разпоредбите на техническата документация и на разрешението за обекта; срокът на изъплнението е 2 години;

след изпълнението на работите за защита срещу наводненията, титюларът поиска и получава разрешението за управляване на водите за въпросния обект;

* изпълнението на обекта започва в максимално 2 години от получаването на разрешението за управляване на водите.

- ако всякое от горепосочените условия не спазва разпоредбите на разрешението за обекта, тогава то си губи валидността и това изисква подаването на молба за ново разрешение за обекта, въз основа на нова документация и други актуализирани разрешения.

Техническата документация за основата, одобрена за това, че не необходимо изменение, от органа в областта на управляването на водите, е неразделена част от настоящото разрешение за управляване на водите.

**ГЛАВЕН ДИРЕКТОР,   
ВИКТОР САНДУ**

**11\**

.p • ' • *:1+1E*

0

**ДИРЕКТОР D.M.R.A. Др. инж. Д**`**рагощ КАЗАН**

6

**ШЕФ УСЛУГА инж. Даниела САКУЮ**

D.M.R.A.- S.A.A.G.A.

Др. инж. Роксана Думитраш