*/Превод от румънски език/ИД/*

Национална администрация **„Румънски води”**

**Администрация на водните басейни Бузъу – окръг Яломица**

Бузъу, ул.”Буджеджи”, № 20 бис 120208

Тел: 0238/725.446, 725.447, 725448

Факс : 0238/427237

E-mail : [dispecer@daib.rowater.ro](mailto:dispecer@daib.rowater.ro)

ДАНЪЧЕН КОД : RO23706189/01.01.2007

КОД IBAN : RO57TREZ16650220 1X01 1198

**Код F-AA-1**  № 13124/D.I./22.08.2018

**РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ**

**№ 146 от 22.08.2018**

Относно инвестиционен обект : „**Фабрика за рециклиране на**

**отработени масла” Община Олтеница, окръг Кълъраш”**

**Кадастрален код на хидрографския басейн : XIV-1.000.00.00.00.0, Дунав**

**ОБЩИ ДАННИ :**

Молител за разрешителното и бенефициент на инвестицията :

**S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L.**

Букурещ, район 1-ви, ул.”А.П.Чехов” № 2, стая 1, етаж 3, ап.8, тел.: 0729/120.153, e-mail : [daniela.coman@greenoilandlubes.eu](mailto:daniela.coman@greenoilandlubes.eu)

ЕИК : RO34450328; J-40/5301/2015

Проектант по специалността : **S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L.**

Букурещ, ул. „А. П. ЧЕХОВ” № 2, стая 1,Етаж 3, ап.8

Район 1-ви; Тел.: 0729/120.153;

Е-мейл : [edaniela.coman@greenoilandlubes=eu](mailto:edaniela.coman@greenoilandlubes=eu)

ЕИК : RO 34450328; J-40/5301/2015 г.

Специализиран проектант : **S.C. SMART ECOLOGIC CONSULTING S.R.L.**

Букурещ, ул. „Алея Цебея” № 2, Бл.103, Вх.3,

Етаж 1, апарт.34, район 4-ти

Разположение на обекта : Вътрешноградска собственост в Община Олтеница, окръг Кълъраш

Правно състояние на терена : Терена се намира в управление на бенефициента **S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L.,** съгласно договор за концесия, сключен с Община Олтеница.

Ситуация на наводняемост

на терена Наводняема зона

Печат : АДМИНИСТРАЦИЯ НА ВОДНИТЕ БАСЕЙНИ БУЗЪУ

**S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L.** „P.U.Z. Фабрика за рециклиране на

отработени масла” Община Олтеница, окръг Кълъраш” - РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА

УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ - № 146/2018

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЗОНАТА НА РАЗПОЛОЖЕНИЕ**

Теренът предложен за инвестиция се намира в извън застроената зона на населеното място на разстояние от 770 метра от първите жилища, като не засяга жилищната зона чрез наличие на промишлени сгради и текущи дейности.

Площта прилежаща към обекта е 178.846 кв.м.

Достъпа до терена, подложен на инвестиция, става през национален път – ДН 4 – до района на пристанище Олтеница, в продължение по улица „Портулуй” на разстояние около 970 метра(модернизиран път).

От улица „Портулуй”, достъпът става по немодернизиран път по около 200 метра , път, който бенефициента следва да модернизира.

**СЪЩЕСТВУВАЩАТА СИТУАЦИЯ**

**Актуална хидрологична ситуация**

**Хидрологично проучване относно максималното изтичане**

Определянето на елементите на максимално изтичане, необходимо за хидравличните изчисления е осъществено чрез Хидрологично проучване в района на Община Олтеница – изпълнено от Националния институт по хидрология и Управление на водите(Потвърждение на поръчка № 549/13.06.2017).

Хидрологичните данни относно максималното изтичане са следните :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пор.**  **№** | **Река – участък** | **F(km2)** | **Qmax1%(mc/s)**  **H max1%(mdMN)** |
| 1. | Река Дунав, надолу по течението от точката на сливането с река Арджеш | 692.900 | 16.600  18,26 |
| 2. | Река Арджеш, нагоре по течението от точката на сливането с река Дунав | 12.550 | 1.600 |

На основание измерванията осъществени в хидрометричната станция Олтеница по река Дунав(със съпоставяне с мира „0”) е определено максималното равнище на водата, отговарящо на дебита с вероятност за надхвърляне р = 1% - в референтна система Черно море 75 :

**Hmax1%** **Дунав** **= 18,26** **mdMNS = 18,12 mdMN = 18,26 mdMN**

**Резултати от хидравличните изчисления**

На основание хидравличното изчисление, по река Арджеш(което е довело до определяне на максималните равнища на притока с р = 1% по река Дунав (Hmax1% Дунав = 18,26 mdMNS = 18,12 mdMN - дадени от INHGA чрез Хидрологично проучване № 549/2017, изготвено за тази документация) произтича, че разположението на обекта на инвестиция се намира в наводняемата зона.

Печат : АДМИНИСТРАЦИЯ НА ВОДНИТЕ БАСЕЙНИ БУЗЪУ – ОКРЪГ

ЯЛОМИЦА. ЗАВЕРЕНО ЗА НЕПРОМЯНА. 2.

**S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L.** „P.U.Z. Фабрика за рециклиране на

отработени масла” Община Олтеница, окръг Кълъраш” - РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА

УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ - № 109 от 28.07.2017

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. **Наводняемост от река Арджеш**

Резултатите от хидравличните изчисления по река Арджеш за дебита с вероятност за надхвърляне от р=1% са следните :

(При хидравличното изчисление по река Арджеш, крайното условие представлява равнището на водата, надолу по течението на р. Дунав – отговарящо на дебита с вероятност за надхвърляне от р=1%(16.600 куб.м/сек) т.е. (Hmax1% Дунав = 18,12 mdMN75).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Напречен профил** | **Километраж** | **Дебит**  **(р=1%)** | **Максимално ниво**  **(р=1%)** | **Скорост** | **Ширина на наводняемата лента** |
| [m] | [m3/s] | [mdMN75] | [m/s] | [m] |
| 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 |

ЗАБЕЛЕЖКА : Маркираните участъци от таблицата се намират в зоната на разположението на обекта.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Напречен профил** | **Максимално равнище(р=1%)**  [mdMN75] | **Кота дига ляв бряг**  [mdMN75] | **Кота дига десен бряг**  [mdMN75] | **Защитна зона на дигата ляв 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** |

\* - защитна дига NH1, отговаряща за канала Дунав – Букурещ (понастоящем в консервация).

Резултатите от хидравличните изчисления доказват, че съседните зони на бъдещия обект не са застрашени от прииждащите води по река Арджеш, с дебити с вероятност за надхвърляне от р=1%(защитната част на дигата на левия бряг на река Арджеш съпоставена с Нmax1% Арджеш е между 1,38 м – 1,83 м в района на разположението на бъдещия обект.

1. **Наводняемост от река Дунав**

Пресичайки цифровия модел на терена с плана, определен от

равнището на водата отговарящо на дебита с вероятност за надхвърляне от р=1% по река Дунав

Печат : АДМИНИСТРАЦИЯ НА ВОДНИТЕ БАСЕЙНИ БУЗЪУ – ОКРЪГ

ЯЛОМИЦА. ЗАВЕРЕНО ЗА НЕПРОМЯНА. 2.

**S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L.** „P.U.Z. Фабрика за рециклиране на

отработени масла” Община Олтеница, окръг Кълъраш” - РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА

УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ - № 109 от 28.07.2017

–––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––

(Q1% = 1600 куб.м/сек) и по-точно : Hmax1% Дунав = 18,12 mdMN – произтича, че целия район на бъдещия обект е наводняем.

Тъй като болшинството от котите на терена от района на бъдещия обект е в интервала от 16,50 – 17,00 mdMN75 – произтича, че при прииждащи води с вероятност за надхвърляне от 1% по река Дунав, посоченият терен се намира под колона вода в интервала от 1,12 – 1,62 м.

**Понастоящем зоната съответстваща на инвестицията не е свързана с мрежата за захранване с вода и канализация.**

**НЕОБХОДИМОСТ И ДОБРА ВЪЗМОЖНОСТ НА ИНВЕСТИЦИЯТА**

Инвестицията има за цел осъществяване на поделение за обработка на около 66.000 т/год. на опасни и токсични отпадъци, като се произвеждат ГСМ с високо качество.

**ЕЛЕМЕНТИ НА СЪПОСТАВЯНЕ И КООРДИНИРАНЕ**

**-** Сертификат за урбанистика№ 268/22.11.2016 г., издаден от Кметството на Община Олтеница;

- Договор за концесия на терен с предназначение строеж на рафинерия за отработени масла, сключен между S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L., придружен от Заключение за легализация № 855/09.03.2017 г.;

- Заверка за управление на водите с № 109/28.07.2017 г. относно „**P.U.Z.**

**Фабрика за рециклиране на отработени масла” Община Олтеница, окръг Кълъраш”,** издадена от Aдминистрацията на водните басейни Бузъу – окръг Яломица.

- Заверка за разполагане с № 1/20.09.2017 г. относно „Фабрика за рециклиране на отработени масла” Община Олтеница, окръг Кълъраш”,издадена от Администрацията на водните басейни Бузъу – окръг Яломица.

- Заверка за околната среда с № 5/08.08.2017 г. издадена от Агенцията по защита на околната среда – Кълъраш;

- Декларация на собствена отговорност относно наводняемостта на легализираната зона чрез Заключение № 1003/12.07.2017 г.;

- Хидрологично проучване в района на Община Олтеница, изготвено от Националния институт по хидрология и Управление на водите;

- Заверка за разположението Вода-Канал с № 6114/19.12.2016 г., издадена от S.C. ECOAQUA S.A. –клон Олтеница.

- Писмо № 15194/LAN/04.05.2017 г., издадено от Министерството на околната среда относно консултации с българската страна, касаещи „**P.U.Z.**

**Фабрика за рециклиране на отработени масла” Община Олтеница, окръг Кълъраш”;**

**-** Разрешително № 8061/14.12.2016 г., издадено от Асоциацията на

Операторите от екологичното селско стопанство – Асоциация БИО РУМЪНИЯ(отговорник за защитената естествена зона ROSCI0088 Гура Ведей Сайка Слобозия, заедно с ROSРА 0038 Дунав – Олтеница и с Острову – Лунг

Гостину, относно „**P.U.Z. Фабрика за рециклиране на отработени масла, Тарлауа 89, Парцел 89, Парцел А5774, Кадастрален код : 24108, ”** **Община Олтеница, окръг Кълъраш”;**

- Обява, публикувана в местен вестник и публична информация, закачена в седалището на Кметството на Община Олтеница.

Съгласно STAS 4273-83 параграф 2.9, таблица № 8, категорията на хидротехническите конструкции за защита на промишлените обекти от национално значение е 2.

**S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L.** „P.U.Z. Фабрика за рециклиране на

отработени масла” Община Олтеница, окръг Кълъраш” - РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА

УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ - № 109 от 28.07.2017

–––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––

Съгласно глава 5, параграф 5.1. табилица № 13(крайни конструкции с основно значение – **произтичащия клас на важност е II.**

За клас **II-а** на важност,  STAS 4068/2-87 предвижда защита на обекта съответстваща на дебита с вероятност за надхвърляне от р =1% плюс защитната част(съгласно STAS 9268-89 за дигите, които осигуряват защита против наводненията, котата на горната част се определя на нивото на дебита, съответстващ на дебита за изчисление върху който се дава защитна част в зависимост от степента на значението на обекта) – в настоящия случай се приема защитна част от 0,50 м при експлоатация в специални условия.

В резултат на исканията и представената техническа документация чрез писмо № FN/2018, регистрирано в Администрацията на водните басейни – Бузъу – Яломица под № 13124/2018 г. и на констатациите от терена, в съответствие с разпоредбите на Закона за водите с № 107/1996 г., със следващи промени и допълнения, от Спешно правителствено постановление

№ 107/2002 г., относно учредяването и функционирането на Националната администрация „Румънски води” и на Спешно правителствено постановление № 107/1996 г., със следващи промени и допълнения на Спешно правителствено постановление № 107/2002 г., утвърдени чрез Законите № 404/2003 г. и 400/2005 г. и на Заповед № 662/2006 г. на министъра на околната среда и управлението на водите относно процедурата и компетенциите за издаване на разрешителни и лицензи за управление на водите, се издава :

РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ

Относно инвестицията : **„P.U.Z. Фабрика за рециклиране на**

**отработени масла” Община Олтеница, окръг Кълъраш”**

което, съгласно документациятаа, съдържа :

**ОПИСАНИЕ НА РАБОТИТЕ ОТ ПРОЕКТА**

С цел осъществяване на инвестицията следва да бъдат извършени работи касаещи изваждането на терена изпод котата на наводняемост, **чрез изграждане на една платформа на котата + 18,62 м, в съответствие с разпоредбите на Разрешителното за разполагане с № 1 от 20.09.2017 г., издадено от Националната администрация по управлението на водите.**

За осъществяване на платформата на кота +18,62 м. е взето предвид изграждане на компресиран пълнеж, изпълнен по контролиран начин, от местен материал(кафява прахова глина) в смес с 2,5 % хидравличен свързващ материал от типа ViaCalco.

Спрямо периметъра на платформата на кота +18,62 м, свързването на естес9твения терен е предложено да се осъществи чрез скосена повърхност под наклон 1:2, която да осигури дългосрочна стабилност на платформата, включително на терена на основата, без да поражда значителни слягания през периода на експлоатацията. В участъците, в които свързването с естествения терен надхвърля границата на концесионирания терен, се осъществява подпорна стена от железобетон.

**S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L.** „P.U.Z. Фабрика за рециклиране на

отработени масла” Община Олтеница, окръг Кълъраш” - РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА

УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ - № 109 от 28.07.2017

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

При разположението на фабриката, котите на терена варира между +16,12 и + 16,82 м, като се получава разлика между същия и котата от 18,62 м от 1,8...2,5 м. При скосената повърхност с наклон от 1:2 нейната дължина е между 3,6 до 5 м.

От разглеждането на начина, по който се прави свързването към котите на естествения терен, произтича, че по-голямата част от периметъра следва да има скосена повърхност с наклон 1:2 и 3, по южната, западната и източната част следва да се изградят подпорни стени с променлива височина.

Достъпът до терена на разположението позволяват да се направи това, като свързването към същия ще се извърши чрез скосена повърхност с наклон 1:2. Следва да се осигури един пласт от пръст с растения , но и чрез засяване на наклонената повърхност и да се вземат всички мерки за осигуряване на растителност.

**Подпорна стена :**

В участъците в които границите на терена на разположението не позволяват свързване с естествения терен чрез скосена повърхност, е предложено изграждане на подпорни стени от железобетон. Височината на тези стени е била определена в зависимост от котите на естествения терен към който се прави свързването, към което се прибавят 90 см, които представляват минималната дълбочина на фундамента(основата).

Вземайки предвид състоянието на консистенцията на материала от терена на разположение е сметнато з-а необходимо изграждането на подпорната стена върху възглавница от натъпкан материал(смес от местен материал с ViaCalco) с дебелина от 50 см и ширина 3 м.

По периметъра на фабриката са необходими подпорни стени в следните участъци със следните размери :

- по южната част, срещу рампата за достъп подпорната стена следва да има височина от 3,1 м и дължина от 136,60 м ;

- по западната част, срещу участъка, в който е определен археологическия обект, подпорната стена следва да има височина от 2,7 м и обща дължина от 41,8 м ;

- по източната част, срещу пресичането със северния участък, подпорната стена следва да има височина от 3,4 м и дължина от 45,8 м ;

- рампата за достъп в източния участък следва да бъде ограничена от двете страни с подпорни стени с височина от 3,2 м и дължина от 47,5 м ;

**Рампи за достъп 1:10**

Достъпа до терена на разположението се осъществява чрез три входа, два от които са разположени в южно-източния ъгъл на терена на разположението, където се изгражда една обща рампа и в средния участък на източната страна. Рампите имат наклон от 1:10.

**Етапи на изграждане на платформата:**

**-** отстраняване напръстта с растенияот целия участък на разположение, но който следва да се изгражда по участъци;

- осъществяване на изкопни работи в участъците на подпорните стени и възглавницата от натъпкан пълнеж с дебелина 0,5 м и ширина от 3 м;

- изграждане на подпорна стена;

**S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L.** „P.U.Z. Фабрика за рециклиране на

отработени масла” Община Олтеница, окръг Кълъраш” - РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА

УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ - № 109 от 28.07.2017

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- изграждане на контролиран натъпкан пълнеж и осигуряване на степен на натъпкване 97 % до котата +17,82(с 10 см над котата на основата на технологичните обекти на фабриката);

- изграждане на пълнеж до ката +18,62 по периметъра на терена на разположение, като се осигурява ширина на горната част от 2 м;

- във вътрешността на платформата, пълнеж до +18,62 м се осъществява след изпълнението на роботите по инфраструктурата на технологичните обекти на фабриката;

- Отчитайки, че на първия етап, котата от 18,62 м следва да бъде осигурена по периметъра на терена на разположението, в периода на извършването на работите, следва да се вземат всички необходими мерки за избягване на застояването на водите от дъждовете, чрез осигуряване на наклонени повърхности, изграждане на бази и изпомпване на водата от вътрешността им.

Фабриката за рециклиране на отработени масла следва да има капацитет за обработка от 200 тона/ден, което изисква, в съответствие с технологичния поток, представен от бенефициента едно годишно количество за обработка от около 66.000 тона масла.

Площта на терена, съответстващ на обекта е 178.846 кв.м.

Технологията съчетава дестилацията във вакуум с каталитичната хидрообработка под високо налягане на базата от рециклирани масла.

**Компоненти на инвестицията :**

Обект 1 – Фабрика за обработка

Обект 2 - Платформа за снабдяване с вода, електроенергия и др.

Обект 3 .- Платформа за товарене/разтоварване

Обект 4 – Фабрика за водород

Обект 5 – станция за предварително пречистване

Обект 6 - PSI

Обект 7 – захранване с електроенергия(трансформаторен пост)

Обект 8 – контролна камера

Обект 9 - Лаборатория

Обект 10 – Охладителна кула

Обект 11 – Водно стопанство

Обект 12 – Цех за поддръжка и склад за химически вещества

Обект 13 – Административна сграда

Обект 14 – Вътрешни пътища

Обект 15 – Ограждане

Обект 11 – водно стопанство

Обект 12 – цех за поддръжка и склад за химически продукти

Обект 13 – административни сгради

Обект 14 – вътрешни пътища

Обект 15 – Ограждение

Технологичния процес следва да бъде този на извличане на смазочното масло от отработените масла и да го пречисти чрез хидрообработка.

Процесът следва да се проведе по следните етапи :

I. Предварителна обработка и филтриране;

II. Обезводняване и отсткраняване на течното гориво;

1. Дестилация
2. Отделяне на маслото от водата

**S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L.** „P.U.Z. Фабрика за рециклиране на

отработени масла” Община Олтеница, окръг Кълъраш” - РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА

УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ - № 109 от 28.07.2017

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

О**борудване на хидростроителните работи**

**Снабдяване с вода и изхвърляне на отработените води**

Захранването с вода на бъдещия обект следва да се осъществи от публичната водопроводна мрежа на S.C. ECOAQUA S.A. – КЪЛЪРАШ – КЛОН ОЛТЕНИЦА, чрез свързване, съгласно договора, който следва да бъде сключен в този смисъл.

Необходимата захранваща вода, съответно Q = 32 куб.м./час следва да бъде осигурена чрез връзка от ф3”, а на входа се предвижда шлюз с кран за разделяне и водомер за отчитане на разхода на водата.

Вътрешната мрежа за питейна вода, съответно Q = 32 куб.м./час следва да бъде осигурена чрез водопроводна тръба PEHD-PE 100-PN 10 и следва да има кранове за разделяне за независими намеси на входовете в сградата.

Водопроводните тръби се разполагат вкопано, под котата на замръзване и следва да бъдат защитени чрез вкопаване в пясък, а под участъците на преминаване под пътищата следва да се монтират в стоманени тръби(защитни).

Водата от публичната водопроводна мрежа следва да бъде използвана :

- за хигиенно-санитарни цели(от служителите на дружеството б около 37 служители, като работното време следва да бъде на две работни смени, 12 часа на смяна; 24 часа/ден);

- за технологични цели(производство на пара, охлаждане на инсталацията(водата, която рециклира), пречистване на газовете и обезводняването на маслото);

- в рамките на лабораторията(изплакване на съдовете, които се използват в лабораторията)

- за осигуряване на резерв PSI – предвиден е един противопожарен резервоар с V = 500 куб.м., с цел захранване на вътрешните и външните кранове за вода.

**Необходимос от вода за дейностите, провеждани във вътрешността на обекта е от :**

Qs на ден мин. = 112,57 куб.м./ден(1,3 литра/сек) V год = 41088,05 куб.м./год.

Qs на ден средно = 140,72 куб.м./ден(1,6 литра/сек) V год = 51362,80 куб.м./год.

Qs на ден макс. = 154,79 куб.м./ден(1,79 литра/сек) V год =56498,35 куб.м./год.

**Изхвърляне на отработените домакински води**

Използваните домакински води, заедно с водите от хигиенизиране на помещенията и тези от изплакването на съдовете(в лабораторията) следва да бъдат изнесени с помощта на една свръзка R1в публичната канализационна мрежа на S.C. ECOAQUA S.A.- КЪЛЪРАШ, КЛОН ОЛТЕНИЦА, съгласно договора, който сключен в този смисъл.

Отработените домакински води, от измиване на съдовете в (стола) се вкарват в отделител на мазнините, след което се изнасят заедно домакинските отработени води и тези от хигиенизирането на помещенията в публичната канализационна мрежа, съгласно договора, който следва да бъде сключен в този смисъл.

**S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L.** „P.U.Z. Фабрика за рециклиране на

отработени масла” Община Олтеница, окръг Кълъраш” - РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА

УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ - № 109 от 28.07.2017

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Изнасянето на технологичните води, получени в производствения процес и дъждовните води.**

Отработените домакински води, получени след отстраняването на газовете и обезводняването на маслата се прекарват през една инсталация за обработка пред да бъдат изнесени в публичната канализационна мрежа.

Един път на годината следва да изнесени и водите, използвани за охлаждане на инсталацията. Преди изнасянето в публичната канализационна мрежа същите се прекарват през инсталацията за обработка.

Технологичните инсталации и парка от резервоари следва да имат канализационна мрежа за маслата, която се излива в Станцията за обработка на Фабриката за обработка на отработените масла , с цел възстановяване на маслата и връщането им в оборота.

Получените пречистени води Q = 15 куб.м.(под 5 мг/литър масло в пречистената вода) могат да бъдат изливани в канализационната мрежа на града, ако се включва в препоръчаните качествени показатели).

Тръбопроводите за канализационната мрежа за маслата(OTEL-Dn 100-200) следва да се монтират вкопано под котата на замръзване и се защитават против корозията отвън с добре закрепена изолация.

**Дъждовните води** се прекарват през един отделител на въглехидратите и се изнасят в канализационната мрежа, посредством връзка R2. Тръбопроводите на канализацията за дъждовните води следва да имат Dn 500’

Дъждовните води от скосените повърхности на платформата следва да

има бордюри и мрежа за поемане на дъждовната вода.

**Дебитът на цялата отработена вода от обекта, за 100 % връщане е :**

Qs на ден средно = 3,01 куб.м./ден(0,03 литра/сек) V евакуиране/год = 1098,65 куб.м./год.

Qs на ден макс. = 3,24 куб.м./ден(0,04 литра/сек) V евакуиране/год =1182,60 куб.м./год.

**Зони със забрана за строителство**

Не се извършват строежи(сгради, инсталации от всякакъв вид, ограждения, анекси и др.) в защитените зони :

- на източниците за захранване с вода, съгласно Правителствено постановление № 930/2005 г.;

- на водните потоци, съгласно Закона за водите с № 107/1997 г., със следващи промени и допълнения, Приложение № 2 ;

- на съществуващите захранващи с вода тръбопроводи – защитена зона на сградите и техническите коридори;

- на брега на плавателния канал.

**S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L.** „P.U.Z. Фабрика за рециклиране на

отработени масла” Община Олтеница, окръг Кълъраш” - РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА

УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ - № 109 от 28.07.2017

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Разрешението за управление на водите се издава в следните условия :**

- **Бенефициентът** **е** **задължен** **да получи** **всички разрешителни, съгласия и заверки, предвидени в законодателството преди започването на изпълнението.**

**-** Заверката за стопанисване на водата си запазва валидността за целия период на изграждане на обекта, ако изпълнението на работите е започнало най-малко преди 24 месеца от датата на издаването на заверката и ако са били спазени разпоредбите и условията записани в заверката, в противния случай, заверката губи своята валидност.

**- В случаите, когато не са спазени условията наложени от заверката за разполагане с № 1/20.09.2017 г., издадена от Националната администрация на румънските води, съответно осъществяване на работите по изваждането на терена изпод котата на наводняемост, чрез изграждане на една платформа на кота +18,62 mdM, настоящата заверка губи своята валидност.**

**- ако след изготвянето на проучванията, произтичат промени в техническите решения на настоящата заверка за стопанисване на водата.**

**- Бенефициентът и строителят имат задължението, през целия период на изграждане и експлоатация, да вземат всички необходими мерки за предотвратяване на замърсяването на подпочвените и повърхностните води, като им се налага задължението да спазват изцяло разпоредбите на настоящата заверка. В случай на случайно замърсяване, да съобщи в Системата на стопанисване на водите на гр. Кълъраш Администрацията на водните басейни на Бузъу – окръг Яломица.**

**В случай на замърсяване** **S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L. е пряко отговорно.**

- Комплекса от работи за урбанистичното оборудване на разглеждания обект се включва в съответния клас на важност, съгласно STAS 4273/83.

- Предложените работи следва да се проведат при строго спазване на технологията и мерките за защита, предвидени в проекта, така, че да не засягат подпочвените и повърхностните води.

Настоящата заверка не се отнася за частта по съпромат и стабилност на работите.

**- Извършването на работите по защита следва да се прави предварително, съгласно Заповед № 2/2006 г. на Министерството по**

**околната среда и стопанисването на водите, за защита против наводненията на самия обект, преди започването на изпълнението на инвестиционния обект , в съответствие с разпоредбите на Заверка**

**№ 1/20.09.2017 г., относно Фабрика за рециклиране на отработени масла” Община Олтеница, окръг Кълъраш”, издадена от Националната администрация на румънските води.**

**- Бенефициентът следва да вземе всички мерки, които се налагат за подсигуряване на разположението против наводненията, съгласно записаното в техническата документация относно изчислениекто на наводняемостта на разположението.**

**S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L.** „P.U.Z. Фабрика за рециклиране на

отработени масла” Община Олтеница, окръг Кълъраш” - РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА

УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ - № 109 от 28.07.2017

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**- в случай на цялостно или частично увреждане на обекта, дължащо се на въздействието на водата, Бенефициентът следва да поеме всички разходи, породени от това.**

- по време на изпълнение на работитесе забранява складиране в коритото и по бреговете на р. Арджеш, съответно на р. Дунав, на използвани материали, които могат да създадат заплаха от наводнения, надолу по течението, в случай на прииждаща вода, чрез запушване на участъците за изтичане на водата.

**- Бенефициентът има задължението да предаде в Администрацията на водните басейни, договора, сключен с S.C. ECOAQUA S.A.- КЪЛЪРАШ, КЛОН ОЛТЕНИЦА за захранване с вода на обекта и за изхвърляне на отпадъчните води от разположението, в канализационната мрежа на Община Олтеница. Срок : 31.10.2018 г.**

- Съгласно Закона за водите с № 107/1997 г., със следващи промени и допълнения, пускането в действие и в експлоатация на строителните работи по течението на реките , може да бъде осъществено смо след получаването на разрешително за управление на водите. Същото се иска от Администрацията на водните басейни – Бузъу – Яломица, на основание технически документ, изготвен съгласно Заповед на министъра на околната среда и управлението на водите с № 799/2012 г., от атестиран проектант от Министерството на водите и Горите.

Неспазването на разпоредбите на настоящото разрешително води след себе си гражданска или наказателна отговорност, според случая, съгласно разпоредбите на Закона за водите с № 107/1996 г., със следващи промени и допълнения.

Техническата документация за обосноваване на разрешителното за управление на водите, заверено за непромяна е съставна част от настоящото разрешително за управление на водите. Един екземпляр от документацията е предаден на Молителя, заедно с един екземпляр от самото разрешително.

Отговорността за данните, изчисленията и чертежите на детайлите, включени в техническата документация на разрешителното за управление на водите се пада изцяло на Изготвителя на документацията, съответно – S.C. SMART ECOLOGIC CONSULTING S.A., а за данните от искането, на бенефициента S.C. GREEN OIL AND LUBES S.R.L.

Директор : Технически директор : Началник Служба АА:

пп – не се чете пп – не се чете пп – не се чете

Марилена Стоян инж. Думитру Йосиф инж. Корнелия Раду

Правен отдел : ИЗГОТВИЛ :

пп – не се чете пп – не се чете

Юрист консулт хидр.Октавиян Драгулин

Кристина Влад

Изг. хидр.Октавиян Драгулин, 3 екз.

Разрешително, 20.08.2018 г.