

## СЪОБЩЕНИЕ

На основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), РИОСВ - Хасково информира за осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 за инвестиционно предложение за изграждане на „ВР 1501/Проектиране и изграждане на полеви лагер с комунално-битов сектор, спални помещения и пречиствателни съоръжения на В. Ф. 22 280 - Корен“ с възложител Министерство на отбраната на Република България.

Информацията е на разположение на заинтересованите лица в сградата на РИОСВ - Хасково на адрес: ул. „Добруджа“ № 14, дирекция „Превантивна дейност“, направление „ЕО и ОВОС“, всеки работен ден от 8.30 до 17.30 часа за периода от 24.07.2020 г. до 06.08.2020 г.

Становища и мнения по инвестиционното предложение могат да се депозират на „Едно гише“ в сградата на РИОСВ - Хасково или по електронна поща: [info@riosv-hs.org](mailto:info@riosv-hs.org).

Краен срок за подаване на възражения и изразяване на становище е 17.30 часа на 06.08.2020 г.

Дата на поставяне: 23.07.2020г.

/име, длъжност и подпис/

Дата на сваляне: .....

/име, длъжност и подпис/

Информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда съгласно Приложение № 2 към чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение:

**„ВР 1501/Проектиране и изграждане на полеви лагер с комунално-битов сектор, спални помещения и пречиствателни съоръжения на В.Ф. 22 280 -  
Корен**



## I. Информация за контакт с възложителя:

### 1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

Министерство на отбраната на република България,  
Главна дирекция „Инфраструктура на отбраната“  
Адрес: гр. София, ул. „Дякон Игнатий“ № 3,

я

## II. Резюме на инвестиционното предложение:

### 1. Характеристики на инвестиционното предложение:

#### а) Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Учебен полигон – Корен /УП- Корен/ е разположен в действащ войсков район (ВР) на военно формирование (В.Ф.) 22 280 – Корен, в област Хасково, община Хасково, землището на с. Корен, м. Хасара. На територията на полигона са разположени сгради и съоръжения, изградени през втората половина на миналия век. Част от тях са силно амортизирани и негодни за експлоатация. УП-Корен е бил с капацитет над 2000 човека.

Към настоящия момент В.Ф. 22 280 – Корен ползва поземлен имот с идентификатор 38580.22.96 и поземлен имот с идентификатор 38580.10.43 с. Корен, м. Хасара, община Хасково. В сградния фонд на войсковия район (в имот с идентификатор 38580.10.43) работят постоянно 150 човека. Двата имота са част от войсков район (ВР) 1501 – Корен. Към настоящия момент част от съществуващия сграден фонд в ПИ 38580.10.43 се използва за настаняване на военнорслужещи при провеждане на учения, включително на съвместни такива, с участие на чуждестранни военнорслужещи.

УП - Корен представлява специален обект, свързан с отбраната и сигурността на страната, по смисъла на § 5, т. 63 от *Допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията*.

На територията на ВР 1501 (ПИ 38580.22.96 и ПИ 38580.10.43) не се провеждат учения.

Целта на инвестиционното предложение е:

○ Изграждане на нов, съвременен полеви лагер със съответни нови мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура (ВиК, Електро-мрежи, външни разпределителни касети, охранващи комуникационно-информационни кабелни линии, площадков път, бетонови площадки и районно осветление) във ВР 1501 (в част от поземлен имот с идентификатор 38580.22.96), в съответствие с нормативните изисквания за настаняване, осигуряване, обслужване и водене на полеви учения и занятия на военно/и формирование/я до 800 човека, разпределени, както следва: до 600 човека настанени в комунално-битовия сектор и до 200 човека настанени в палатков лагер.

○ Предвижда се отделните функционални сектори на учебния полигон да бъдат обособени от групи контейнери, изградени от стоманена конструкция и термопанели, които по възможност да са преместваеми – да позволяват (при необходимост) преместване и поставяне на други съществуващи площадки.

○ Обезпечаване на Учебния полигон в противопожарно отношение съгласно изискванията на *Наредба № 1з – 1971/29.10.2009 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.*

○ Изграждане на вертикална планировка, пътна мрежа, тротоари и пешеходни алеи в района на лагера.

○ Премахване на 7 бр. сгради (силно амортизирани).

**Лагерът няма да се ползва постоянно. Пълният му капацитет от 800 човека може да бъде достигнат само при провеждане на учения.**

○ За реализирането на инвестиционното предложение ще се извършат строително-монтажни работи на територията на УП – Корен. Предвижда се разчистване на площадката (част от ПИ 38580.22.96) – събаряне на стари, негодни сгради, и изграждане на нови обекти, както следва:

#### **СГРАДИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ПРЕМАХВАНЕ:**

Сгради, подлежащи на премахване:

- Сграда „Склад“, един етаж, ЗП 96 кв. м.;
- Сграда „Склад“, един етаж, ЗП 24 кв. м.;
- Сграда „Битов корпус“, един етаж, ЗП 127 кв. м.;
- Сграда „КПП“, един етаж, ЗП 17 кв. м.;
- Сграда „Битов корпус – медицински пункт“, един етаж, ЗП 40 кв. м.;
- Сграда „Караулно“, един етаж, ЗП 23 кв. м.;
- Сграда „Склад – учебна сграда“ два етажа, РЗП 67 кв. м.

#### **КОМУНАЛНО-БИТОВ СЕКТОР:**

○ Комунално-битовият сектор ще се състои от стандартни контейнери (с приблизителни размери на един контейнер - 6 x 3м, височина 2,4м), както следва:

• Битови контейнери (4 бр.) за 1 човек (ръководен състав), оборудвани със санитарен възел – баня с тоалетна, с обзавеждане

• Битови контейнери (20 бр.) за 3 човека в групи по 10, с обзавеждане

• Битови контейнери (96 бр.) за 6 човека, в групи по 12, с обзавеждане

• Контейнери полева пералня (4 бр.) - оборудвани със не по-малко от 5 броя автоматични перални машини и сушилни, склад за чисто бельо, склад за мръсно бельо, две машинни звена;

• Контейнери-тоалетни (10 бр.) – с необходимото оборудване и обзавеждане

• Контейнери-бани (10 бр.) – с необходимото оборудване и обзавеждане

• Контейнери-умивални (10 бр.) – с необходимото оборудване и обзавеждане

• Контейнери-тоалетна и умивалня (4 бр.) – с необходимото оборудване и обзавеждане

### **ХРАНИТЕЛЕН БЛОК (КУХНЯ И СТОЛОВА)**

Хранителният блок, ще се състои от 115 стандартни контейнера, разположени на площ от около 2000 м2. Същият ще осигурява приготвяне на топла храна по три пъти на ден, с не по-малко от три различни ястия и хранене (двусменно) на до 800 участващи военнослужещи и цивилни служители в полеви занятия на УП - Корен.

### **МЕДИЦИНСКИ ПУНКТ**

Медицинският пункт ще се състои от 8 стандартни контейнера с необходимото оборудване и обзавеждане. Ще бъдат обособени: Лекарски кабинет, Помещение за краткотрайно настаняване и наблюдение на пациенти, Манипулационна/превързочна, Помещение за съхранение на медико-санитарно имущество, Сервизно помещение, Тоалетни, Спални помещения за медицинския персонал.

### **ТАКТИЧЕСКИ ОПЕРАТИВЕН ЦЕНТЪР (ТОЦ):**

○  
○  
Тактическият оперативен център ще се състои от 16 стандартни контейнера с необходимото оборудване и обзавеждане. Предвижда се ТОЦ да съдържа – зала за съвместна работа, брифинг зала, работни помещения за: командир, заместник-командир, началник на щаба, планиране, разузнаване, логистика, личен състав, КИС, финанси, юрист и дежурен.

### **КОМУНИКАЦИОННО-ИНФОРМАЦИОНЕН ВЪЗЕЛ (КИВ):**

Комуникационно-информационният възел ще се състои от 2 стандартни контейнера с необходимото оборудване и обзавеждане.

### **КАРАУЛНО ПОМЕЩЕНИЕ:**

Караулното помещение ще се състои от 3 стандартни контейнера с необходимото оборудване и обзавеждане.

### **ОРЪЖЕЙНА ПАЛАТА**

○  
○  
Оръжейната палата ще се състои от 6 стандартни контейнера с необходимото оборудване и обзавеждане. Всеки контейнер ще бъде оборудван с пирамиди за съхранение на стрелково оръжие. Разположението на контейнерите е съгласно чл. 454, ал.6 от Устав за войсковата служба на Въоръжените сили на Република България /УВСВС на РБ/.

Организацията за изпълнение на службата на денонощния наряд в ротата (батареята) се организира съгласно чл. 456 от УВСВС на РБ.

### **КОНТРОЛНО-ПРОПУСКАТЕЛЕН ПУНКТ (КПП)**

Контролно-пропускателният пункт ще се състои от 2 стандартни контейнера с необходимото оборудване и обзавеждане. На портала се предвижда автоматизирана метална врата и автоматизирана бариера.

### **КОНТРОЛНО-ТЕХНИЧЕСКИ ПУНКТ (КТП)**

Контролно-техническият пункт ще се състои от 1 стандартен контейнер с необходимото оборудване и обзавеждане. На КТП ще се изгради метална врата.

## ВЪНШНА ОГРАДА

Предвижда се изграждане на периметрова ограда със стоманобетонова основа с оградна мрежа с височина 2,20 м, завършваща във вид на „Лястовича опашка”, с един ред бодлива тел (тип „Бруно”), монтирана на стоманени/стоманобетонни колове.

## ПЛОЩАДКА ЗА ПАЛАТКОВ ЛАГЕР

Предвижда се изграждане на площадка за палатков лагер с площ около 9000 кв.м. Същата ще бъде от трошено-каменна настилка, денирана.

След премахване на съществуващите 7 бр. сгради се предвиждат строително-монтажни работи, за възстановяване на околното пространство.

Ще се осигури бързото и безпрепятствено оттичане на повърхностните води.

Ще се осигурят директни и безпрепятствени пешеходни и транспортни връзки до входовете на сградите и околното пространство.

## ПЛОЩАДКОВИ ПЪТИЩА

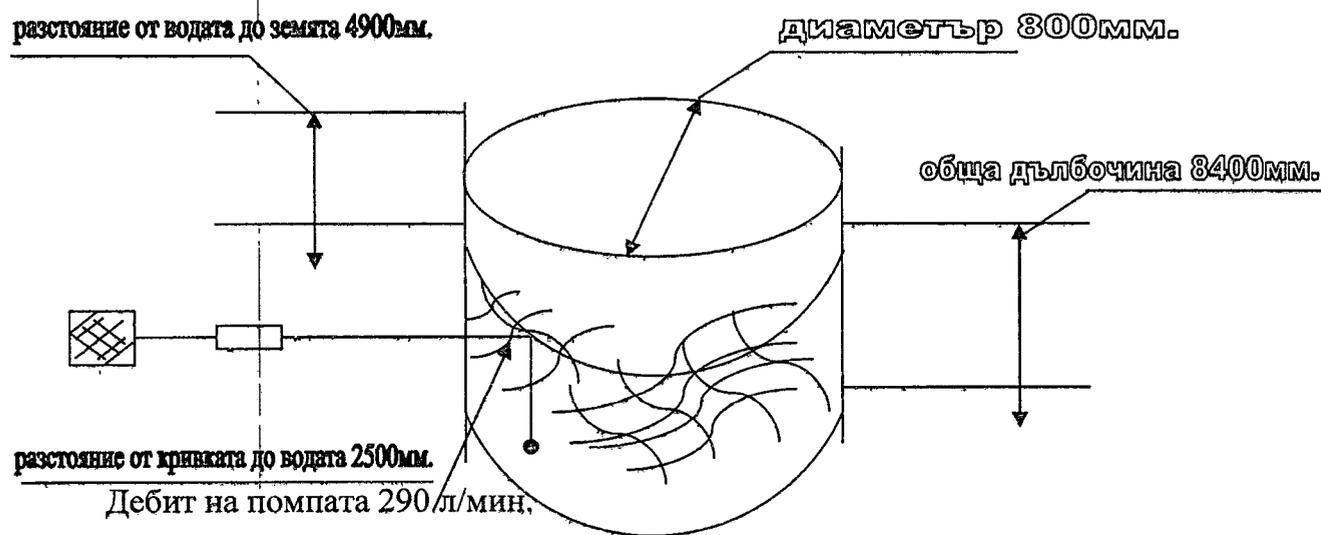
Предвижда се изграждане на площадкови пътища със следните характеристики:

- габарит - 12 м;
- радиус на завиване – 10,5 м;
- маса на оразмерителен автомобил –15 тона;
- височина на автомобила – 4,5 м;
- ширина на пътното платно – минимум 4,00 м по противопожарни изисквания.

## ВОДОСНАБДЯВАНЕ:

Учебен полигон – Корен е изграден през втората половина на миналия век. В близост до същия не преминава водопроводна мрежа. Захранването на полигона с вода за питейно-битови нужди се извършва от съществуващ сондаж, разположен в границите на имота.

Характеристики на сондажа който се използва в настоящия момент:



Предвижда се изграждането на резервоари за питейно-битови и противопожарни нужди. Обемите на резервоарите ще обезпечават нуждите, съобразно потреблението на вода и дебита на водоизточника.

### **ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ (ПСОВ)**

В близост до лагера не преминава канализационна мрежа. Предвижда се изграждането на пречиствателна станция за пречистване на отпадъчните води (модулен тип). Предвижда се същата да се ситиуира в поземлен имот с идентификатор 38580.10.43, в близост до точката на заустване. Пречистените отпадъчни води ще отговарят на изискванията на *Наредба № 6 от 09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества, зауствани във водни обекти ДВ бр.97/28.11.2000 г. и Наредба № 2 от 08.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване.*

Оразмерителният брой на ПСОВ е 950 човека (800 от полевия лагер в имот с идентификатор 38580.22.96 и 150 служители, работещи в сградния фонд на войсковия район (в имот с идентификатор 38580.10.43), отговарящ на **950 ЕЖ**.

Дебит на отпадъчната вода: Количество на отпадъчните води:  $Q_{\text{сред.дн}} = 104,50$  м<sup>3</sup>/ден  $Q_{\text{макс.дн}} = 114,00$  м<sup>3</sup>/ден.,  $Q_{\text{макс.ч.}} = 11,88$  м<sup>3</sup>/ч.

Замърсености Нормативни замърсености:

БПК<sub>5</sub>=60 гр/ж/ден ХПК=120 гр/ж/ден Неразтворени вещества= 70 гр/ж/ден  
Обща замърсеност на вход ПСОВ: БПК<sub>5</sub>=950еж x 60 гр/ж/ден= 57000 гр/ден =57 кг/ден  
ХПК=950еж x 120 гр/ж/ден=114000 гр/ден=114 кг/ден Неразтворени вещества= 950еж x 70 гр/ж/ден= 66500 гр/ден=66,5 кг/ден.

Приемник на пречистените отпадъчни води е дерето на река Бързей, преминаващо в близост до УП - Корен.

Отпадните води ще се заустват в дерето на преминаващата в близост река Бързей, с координати на точката на заустване:

**N= 41° 49.9548; E= 25° 40.6139**

Пречиствателната станция ще бъде модулен тип, състояща се от няколко контейнера, разположени последователно и паралелно. Вътре контейнерите са разделени с прегради отделни функционални камери. На входа на всяка пречиствателна станция има груба решетка, която може да е ръчна, полуавтоматична или автоматична. Следва изравнителен резервоар, обособен като помпена група. В помпената група попадат всички отпадъчни води. Тя играе ролята на първичен утайтел и смесител. От там, посредством помпи, отпадъчната вода се разпределя към отделните модули. В модулите се извършва същинското пречистване на отпадъчните води посредством аериране – обогатяване на водата с кислород. Въздухът необходим за аериране в аерационните зони, се подава от компресори, които се инсталират в помещение, изградено до съоръжението. Процесите са напълно автоматизирани и се следят от надеждна електроника.

Пречиствателната станция за отпадъчни води е проектирана като единична или двойна линия, приспособима към всякакви условия и терени с възможност за

постоянен контрол. Технологиата гарантира постигане на зададените стойности на изхода в случай, че пречиствателната станция е натоварена само 20-30% от проектният капацитет. Инсталацията за пречистване на отпадъчните води напълно отговаря на изискванията за автоматизация и ниска консумация на електроенергия – 0.9-1.7 kW за куб.м.

Процесите на нитрификация и денитрификация, които протичат в пречиствателната станция се следят от прецизна електроника, която дава възможност за проверка и пренастройване на инсталацията по време на работа. Автоматизираният процес дава възможност азота и фосфора в пречистените води да се следят постоянно и да се снижат до минимум. Отделената, от пречистената вода, утайка посредством помпи се прехвърля в силоза за стабилизация и съхранение на утайка. Силозът за излишна активна утайка е проектиран да съхранява преработената утайка (кал). Стъстената кал може да се дехидратира и компостира, след което да се използва в селското стопанство за наторяване.

За площадковото отводняване се предвижда събирателен басейн за дъждовни води. На същият ще бъде предвидено обезопасяване и озеленяване.

#### **ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ:**

Електрозахранването на полевия лагер ще се осъществи от електропреносната мрежа в района. Като варианти за снабдяване се разглеждат наличен в имота трафопост и/или новоизграден трафопост, към който да се привърже обектът, предмет на инвестиционното предложение.

**б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;**

Учебен полигон – Корен /УП- Корен/ е действащ войсков район, разположен в област Хасково, община Хасково, землището на с. Корен, м. Хасара. На територията на полигона са разположени сгради и съоръжения, изградени през втората половина на миналия век. Част от тях са силно амортизирани и негодни за експлоатация. УП- Корен е бил с капацитет – над 2000 човека. Капацитетът на новоизградения лагер ще е по-малък – до 800 човека, разпределени, както следва: до 600 човека настанени в комунално-битовия сектор и до 200 човека настанени в палатков лагер.

За реализиране на инвестиционното предложение не се налага изменение на действащ устройствен план.

Новият полев лагер, който е предвидено да бъде ситуиран в част от поземлен имот с идентификатор 38580.22.96, е взаимосвързан с дейностите, които се извършват в поземлен имот с идентификатор 38580.10.43, като част от В.Ф. 22 280 – Корен (ВР 5101). В ПИ 38580.10.43 са разположени съществуващи сгради (щаб, битови и учебни сгради, складов район, паркова територия, работилници).

**в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;**

При реализацията на инвестиционното предложение няма да се изграждат масивни сгради и съоръжения, а ще се монтират модулни такива (метална конструкция и термопанели).

Водата (от съществуващ сондаж) ще се използва в малки количества за нуждите на работниците, както и при необходимост за оросяване при изкопните работи.

Трошен камък ще се използва при изграждане на площадките в района на УП - Корен.

Строителните материали – бетон, армировка, разтвори и др. ще се доставят от изпълнителя.

Строителната площадка ще претърпи минимални изменения по време на изкопните работи за изграждането на сградите. Предвижда извършване на изкопни работи за изграждане на фундаменти за контейнерите. Изкопаните земни маси ще се използват за обратен насип.

Водоснабдяването на обекта се осъществява от съществуващ сондажен кладенец изграден в имота, предмет на инвестиционното предложение.

**г) генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;**

Очаква се генериране на строителни отпадъци по време на строителството, които ще бъдат управлявани съгласно ПУСО.

По време на експлоатацията на обекта ще се генерират:

20 03 01 смесени битови отпадъци;

19 08 01 отпадъци от решетки и сита;

19 08 05 утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места

Дейностите по управлението и третирането на генерираните отпадъци ще се извършват при спазването на *Закона за управление на отпадъците* и подзаконовите нормативни актове.

**д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;**

При реализацията на инвестиционното предложение се очаква замърсяване и дискомфорт върху околната среда единствено по време на изграждане на полевия лагер – при извършването на изкопни работи за фундаменти на съоръженията.

Предвижда пречистване на битово-фекални отпадъчни води.

**е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;**

При експлоатацията на пречиствателното съоръжение няма да се ползват химически вещества, които могат да доведат до възникване на големи аварии.

**ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето;**

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с пряко или косвено въздействие върху води, предназначени за питейно-битови нужди; води, предназначени за къпане; минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди.

При реализацията на дейностите не се генерират йонизиращи и нейонизиращи лъчения, както и отделяне на химични и биологични замърсители в околната среда.

**2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.**

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 38580.22.96. Имотът е в управление на Министерство на отбраната, съгласно Акт № 0519/12.05.2003 г. за публична държавна собственост. Същият е с ползвател Военно формирование /ВФ/ 22 280 от състава на Сухопътни войски.

Монтирането на модулните съоръжения ще се осъществи изцяло в границите на посочения имот, без да се засягат съседни терени.

ПСОВ за 950 ЕЖ се предвижда да бъде ситуирана в ПИ 38580.10.43, в близост до точката за заустване. Част от трасето на довеждащия колектор ще преминава през общински имот, за който е внесено предложение (в Общински съвет Хасково) за връщането му на Министерство на отбраната.

**3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.**

Предвижда се изграждане на площадка за палатков лагер с площ 9000 кв.м. Същата да бъде с дренирана трошено-каменна настилка.

След премахване на съществуващите 7 бр. сгради се предвиждат строително-монтажни работи, за възстановяване на околното пространство.

Ще се осигури бързото и безпрепятствено оттичане на повърхностните води.

Ще се осигурят директни и безпрепятствени пешеходни и транспортни връзки до входовете на сградите и околното пространство.

Предвижда се изграждане на площадкови пътища със следните характеристики:

габарит - 12 м;

радиус на завиване – 10,5 м;

маса на пълен автомобил – до 15 тона;

височина на автомобила – не повече от 4,5 м;

ширина на пътното платно – минимум 4,00 м. по противопожарни изисквания.

Отводняването да бъде решено чрез повърхностно гравитачно отвеждане на атмосферните води.

За отпадните води от обекта се предвижда изграждане на пречиствателната станция с предназначение да пречиства отпадъчните води от УП - Корен. Същата ще се ситуира в поземлен имот с идентификатор 38580.10.43. Пречистените отпадъчни води ще отговарят на изискванията на *Наредба № 6 от 09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества, зауствани във водни обекти ДВ бр.97/28.11.2000 г. и Наредба № 2 от 08.06.2011 г. за издаване на разрешителни за*

заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване.

Оразмерителният брой на обитателите на УП - Корен е 950 човека (800 от полевия лагер в имот с идентификатор 38580.22.96 и 150 постоянно работещи в УП - Корен в имот с идентификатор 38580.10.43), отговарящ на 950 ЕЖ.

Дебит на отпадъчната вода: Количество на отпадъчните води:  $Q_{\text{сред.дн}} = 104,50$  м<sup>3</sup>/ден  $Q_{\text{макс.дн}} = 114,00$  м<sup>3</sup>/ден.,  $Q_{\text{макс.ч.}} = 11,88$  м<sup>3</sup>/ч.

Замърсености Нормативни замърсености:

БПК<sub>5</sub>=60 гр/ж/ден ХПК=120 гр/ж/ден Неразтворени вещества= 70 гр/ж/ден  
Обща замърсеност на вход ПСОВ: БПК<sub>5</sub>=950еж x 60 гр/ж/ден= 57000 гр/ден =57 кг/ден  
ХПК=950еж x 120 гр/ж/ден=114000 гр/ден=114 кг/ден Неразтворени вещества= 950еж x 70 гр/ж/ден= 66500 гр/ден=66,5 кг/ден.

Приемник на пречистените отпадъчни води е дерето на река Бързей, преминаващо в близост до УП - Корен. Координати на точката на заустване:

**N= 41° 49.9548 E= 25° 40.6139**

Пречиствателната станция ще бъде модулен тип, състояща се от няколко правоъгълни контейнера, разположени последователно и паралелно. Вътре контейнерите са разделени с прегради на отделни функционални камери. На входа на всяка пречиствателна станция има груба решетка, която може да е ръчна, полуавтоматична или автоматична. Следва изравнителен резервоар, обособен като помпена група. В помпената група попадат всички отпадъчни води. Тя играе ролята на първичен утайтел и смесител. От там, посредством помпи, отпадъчната вода се разпределя към отделните модули. В модулите се извършва същинското пречистване на отпадъчните води посредством аериране – обогатяване на водата с кислород. Въздухът необходим за аериране в аерационните зони, се подава от компресори, които се инсталират в помещение, изградено до съоръжението. Процесите са напълно автоматизирани и се следят от надеждна електроника.

Пречиствателната станция за отпадъчни води е проектирана като единична или двойна линия, приспособима към всякакви условия и терени с възможност за постоянен контрол. Технологиата гарантира постигане на зададените стойности на изхода в случай, че пречиствателната станция е натоварена само 20-30% от проектният капацитет. Инсталацията за пречистване на отпадъчните води напълно отговаря на изискванията за автоматизация и ниска консумация на електроенергия – 0.9-1.7 kW за куб.м.

Процесите на нитрификация и денитрификация, които протичат в пречиствателната станция се следят от прецизна електроника, която дава възможност за проверка и пренастройване на инсталацията по време на работа. Автоматизираният процес дава възможност азота и фосфора в пречистените води да се следят постоянно и да се снижат до минимум. Отделената, от пречистената вода, утайка посредством помпи се прехвърля в силоза за стабилизация и съхранение на утайка. Силозът за излишна активна утайка е проектиран да съхранява преработената утайка (кал). Сгъстената кал може да се дехидратира и компостира, след което да се използва в селското стопанство за наторяване

#### **4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.**

Не се налага изграждането на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. До имота има осигурен транспортен достъп.

#### **5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.**

Планирано е изграждането на полевия лагер да отнеме около 6 месеца.

Експлоатацията на комплекса ще е единствено по време на учения.

При необходимост част от съоръженията, които са предвидени като преместваеми, ще се използват за домуване на военнослужещи при провеждане на учения в други съществуващи лагери.

#### **6. Предлагани методи за строителство.**

Описаните обекти ще бъдат модулен тип, като същите ще се монтират върху стоманобетонни основи. Ще се използват готови бетонови смеси, които ще се доставят до имота. Ще се изгради нова техническа инфраструктура – площадкови пътища, електропровод, водопровод и канализация, ще бъдат изградени в границите на войсковия район, за захранване на отделните групи контейнери.

За реализиране на ИП се предвижда извършване на изкопни работи за изграждане на фундаменти. Предполагаема дълбочина на изкопите – до 2 м. Не се предвижда изграждане на масивни сгради и съоръжения.

За изграждането на полевия лагер ще се използват стандартни методи и технологии на строителство.

#### **7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

С реализацията на ИП Българската армия ще придобие способности за провеждане на полевы учения, включително съвместни, с участието на чужди военнослужещи. Новият полевы лагер ще осигури изцяло обновен и съвременен сграден фонд (с възможност за преместване на съоръженията, при необходимост, на други площадки) с подобрени битовы условия за домуване военнослужещите.

Реализацията на инвестиционния проект ще даде по-добрата алтернатива от гледна точка на социално-икономическите условия за развитие на района.

**8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.**

Към внесената информация и документация е предоставили скица на имота предмет на инвестиционното предложение.

Най-близко разположеното населено място е с. Корен – на около 500 м в югоизточна посока от полевия лагер.

ПИ 38580.22.96 и ПИ 38580.10.43 по КККР на с. Корен, община Хасково, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най-близко разположена до имота е защитена зона ВГ0001034 „Остър камък“ (приблизително 2900 м). ЗЗ е за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

**Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.**

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 38580.22.96.

**9. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.**

Обектите ще бъдат разположени в поземлен имот с идентификатор 38580.22.96 по КККР на с. Корен, м. „Хасара“, община Хасково.

Имотът не попадат в планински и гористи местности, водни течения, повърхностни водни обекти, защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, паметници на културата и др.

Имотът, в който е предвидено да се реализира инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* и защитени зони от мрежата „Натура“, определени съгласно *Закона за биологичното разнообразие*.

Инвестиционното намерение не засяга територии за опазване на обектите на културното наследство.

Територията, в която е предвидено да се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно-охранителни зони по смисъла на чл. 119, ал. 4, т. 2 от *Закона за водите*.

**10. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).**

Не се предвиждат.

**11. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.**

За реализиране на инвестиционното предложение е необходимо издаване на разрешение за поставяне/разрешение за строеж по реда на *Закона за устройство на*

територията (ЗУТ) от министъра на отбраната, който е компетентен орган по реда на ЗУТ за специалните обекти, свързани с отбраната и сигурността на страната.

Необходимо е и издаване на разрешителни по реда на *Закона за водите*, във връзка с ползването на водни обекти за битово водоснабдяване и заустване на пречистени отпадъчни води.

**III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:**

**1. Съществуващо и одобрено земеползване;**

Поземлен имот 38580.22.96, област Хасково, община Хасково, с. Корен е с начин на трайно ползване «друг вид поземлен имот без определено стопанско предназначение», с площ 159240 кв. м.

УП - Корен представлява специален обект, свързан с отбраната и сигурността на страната, по смисъла на § 5, т. 63 от *Допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията*.

**2. Мочурища, крайречни области, речни устия;**

Не се засягат.

**3. Крайбрежни зони и морска околна среда;**

Не се засягат.

**4. Планински и горски райони;**

Не се засягат.

**5. Защитени със закон територии;**

Не се засягат.

**6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;**

Имотът, в който е предвидено да се реализира инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* и защитени зони от мрежата „Натура“, определени съгласно *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитени зони са описани по-горе.

**7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;**

Не се засягат.

## **8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.**

Не се засягат. Най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита (жилищни сгради) са разположени на разстояние около 500 м в югоизточна посока от полевия лагер от поземлени имоти с идентификатор 38580.22.96 и идентификатор 38580.10.43 с. Корен, м. „Хасара“, община Хасково.

## **IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:**

### **1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.**

Предвид характера на инвестиционното предложение и избраното местоположение, *въздействие върху населението и човешкото здраве* не се очаква.

С реализацията на ИП Българската армия ще придобие способности за провеждане на полеви учения, включително съвместни, с участието на чужди военнослужещи. Новият полеви лагер ще осигури изцяло обновен и съвременен сграден фонд (с възможност за преместване на съоръженията, при необходимост, на други площадки) с подобрени битови условия за домуване военнослужещите.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от *културно-историческото наследство*, поради което въздействие в този аспект също няма да има.

При строителството и експлоатацията няма да се емитират замърсители в атмосферния въздух. Отоплението на модулните обекти ще бъде чрез климатични инсталации, като няма да има горивни процеси.

Преди започване на дейностите по оформяне на бетоновата площадка за монтиране на модулите *хумусния слой* ще бъде отнет и депониран разделно, след което ще използва за вертикална планировка на имота.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с въздействие върху *земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии*.

### **2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.**

Имотът, в който е предвидено да се реализира инвестиционното предложение, не попада в границите на обекти от Националната екологична мрежа. Предвид отдалечеността от защитена зона BG0001034 „Остър камък“ е за опазване на природните месторобитания и на дивата флора и фауна (приблизително 2900 м), не се очаква въздействие върху предмета на опазване в ЗЗ.

**3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.**

Най-близките предприятия/съоръжения с висок/нисък рисков потенциал до избраната площадка са разположени на повече от 40 км. Поради това не може да се очаква кумулативно въздействие при евентуална аварийна ситуация в предприятията.

**4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).**

При реализацията на инвестиционното предложение се очаква замърсяване и дискомфорт върху околната среда единствено по време на изграждане на полевия лагер. Въздействието ще е върху атмосферния въздух (запрашаване), отрицателно, пряко, временно – при извършването на изкопни работи за фундаменти на съоръженията.

**5. Степен и пространствен обхват на въздействието – географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).**

Отрицателното въздействие върху атмосферния въздух ще е в границите на строителната площадка.

**6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

Интензивността на отрицателното въздействие върху атмосферния въздух по време на строителството ще е незначителна, предвид малкия обем на изкопните работи.

**7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.**

Продължителността на отрицателното въздействие върху атмосферния въздух по време на строителството ще е кратка – само по време на извършване на изкопни работи. Въздействието ще е обратимо.

**8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.**

Предвид характера на дейностите, които ще се извършват, избраното местоположение на обекта и липсата на други сходни обекти в близост, не се очаква кумулиране с други съществуващи или одобрени инвестиционни предложения.

**9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

Ефективно намаляване на отрицателното въздействие върху атмосферния въздух по време на строителството е възможно при предприемане на съответни мерки.

## 10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Мерките, които е необходимо да бъдат предприети (по отношение на отпадъците), са свързани с прилагане на подходяща организация по събиране и предаване на отпадъците, генериращи се на обекта.

Дейностите по управлението и третирането на генерираните отпадъци ще се извършват при спазването на *Закона за управление на отпадъците* и подзаконовите нормативни актове.

Генерираните отпадъци по време на строителството ще бъдат управлявани съгласно ПУСО.

Битовите отпадъци от експлоатацията на лагера ще бъдат извозвани по съответния регламентиран ред.

За намаляване на отрицателното въздействие върху атмосферния въздух по време на строителството (при извършване на изкопни работи в сухо време) да се прилага оросяване на изкопите с вода (с цел редуциране на запрашаването).

## V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

До настоящия момент в Министерство на отбраната и в командването на Сухопътните войски не са изразявани писмени или устни становища, мнения, въпроси и препоръки към инвестиционното предложение.

## Приложения:

1. *Скица № 786/10.12.2019 г. от специализирания кадастър на Министерство на отбраната;*
2. *Ситуация – проект.*

ГЛАВЕН ДИРЕКТОР  
НА ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ  
„ИНФРАСТРУКТУРА НА ОТБРАНАТА”

ПОВА

*07. 2020*