

О Б Я В А

до заинтересованите лица и общественост

На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.)

“Транслог” АД, със седалище и адрес на управление в гр. Велико Търново, ул. „България”, №21, вх. Д, ет. 1, ЕИК 104044900, представлявано от
Изпълнителния директор Николай Стоянов Стоянов
/наименование на физическото или юридическото лице, адрес/

СЪОБЩАВА

на засегнатото население, че има инвестиционно предложение за:

“Разпределителен център тип „крос – докинг“

Местоположение: УПИ II 104,132,338, кв. 8, м. СПЗ Слатина – север, СО
р-н „Слатина”

/наименование, местоположение и кратка характеристика на обекта/

Лице за контакти: Марина Грозданова

Телефон: 0888 150 982

e-mail: marina@mmv.eu.com

Писмени становища и мнения се приемат в РИОСВ, гр. София – 1618,
бул. “Цар Борис III” № 136, ет. 10, e-mail: riosv@riew-sofia.org

Приложение:

1. Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС

Обявено 28.06.16г.
Сванг 10 13.07.16г.

Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС

1. Данни за възложителя.

- Възложител на строежа е “Транслог” АД, със седалище и адрес на управление в гр. Велико Търново, ул. „България”, №21, вх. Д, ет. 1, ЕИК 104044900, представлявано от Изпълнителния директор Николай Стоянов Стоянов – на основание:
 - Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот №18, том IV, рег. №4316, дело №569/11.07.2002г.;
 - Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот №38, том I, рег. №3514, дело №35/28.03.2005г.;

2. Резюме на предложението, в т.ч. описание на основните процеси, капацитет (в т.ч. на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС), обща използвана площ; посочва се дали е: за ново инвестиционно предложение и/или за разширение, или за изменение на производствената дейност, за 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.); за предвидени изкопни работи, за предполагаема дълбочина на изкопите, за ползване на взрив.

Настоящото предложение се извършва във връзка с изграждането на “Разпределителен център тип „крос – докинг“, находящ се в УПИ II 104,132,338, кв. 8, м. СПЗ Слатина – север, гр. София.

Част Архитектура:

В се предвижда изграждането на една сграда, представляваща хале за обработка на пратки с размери 60,77/30,73 и височина 9,80 м.

Сградата ще се изпълни с метална конструкция.

Сградата е предназначена за разпределителен център тип „крос – докинг“. В нея ще се извършва разтоварване на пратки от пристигащи камиони, регрупиране и натоварване на тези материали директно в изходящи камиони и бусове с малък или без престой между двете операции.

Предвидени са следните функционални зони:

- Зала за „крос – докинг“ 1453 м. кв.
- Зала куриери 243 м. кв.
- Зала „до поискване“ 95 м. кв.

В залата за крос – докинг ще се извършва основното регрупиране и обработка на материали като начина това да става е чрез нареждане върху подови шаблони. Към тази зала има предвидени 7 товароразтоварни рампи, като три от тях са за разтоварване от контейнери, докарвани с по-малки камиони.

Всяка рампа е оборудвана с нивоизравнител. Предвидени са платформени електронни везни между трета и четвърта, пета и шеста, както и между седма и осма рампи. Информацията се подава към компютри, разположени в близост до платформите.

Вътрешно залата ще се обслужва с електрически колички и един електрокар.

На смяна в залата за крос докинг ще работят 6 човека. Работното време е на три смени, 24 часа.

Залата за куриери е от юг, като по южната ѝ фасада са предвидени пет врати за бусове. В тази зала ще работят двама човека. Предвидени са по-малки платформени возни и компютри към всяка врата.

Залата „до поискване“ е с обслужване отвън. Предвиден е монтажнен павилион от юг, в който ще влизат посетителите, а само служител на фирмата ще може да влиза в „до поискване“. Към тази зала също има товароразтоварна рампа за камиони, оборудвана с везна и компютър.

На ден към „до поискване“, но без да влизат вътре се очакват около 70 посетители.

Освен споменатите три зали, в сградата има :

Санитарно – битови помещения, отделно WC с предверие и помещение за ЕЛ табло с достъп отвън.

Обектът е разположен сравнително централно в имота, при спазени отстоянията към страничните регулационни линии, както и към уличната регулация. Дългата ос на сградата е успоредна на улицата от изток.

Предвидени са 25 паркоместа за леки коли и бусове и 7 паркоместа за камиони.

За камионите и бусовете (с колите) са предвидени два отделни входа, за които има одобрен транспортен достъп.

Достигнатата плътност на застрояване е 25%, при допустими 50%.

Достигнатият Кинт е 0,25, при максимално допустим 1,5.

Постигнато е 20% озеленяване, което е доказано в проекта по част Озеленяване.

Част „Вик“

Проекта част В и К разглежда изграждането на В и К инсталации в новоизграждаща се сграда и прилежащите 2 санитарни и мокри помещения по архитектурен проект.

Предвидени са следните функционални зони:

- Зала за „крос – докинг“ 1453 м. кв.
- Зала куриери 243 м. кв.
- Зала „до поискване“ 95 м. кв.

Консуматори на вода в проектираната сграда са 3 броя смесители за тоалетна мивка, 2 броя смесители за душ и 2 броя клапани за клозетни казанчета и 2бр. писоари

Освен споменатите три зали, в сградата има :

Санитарно – битови помещения, отделно WC с предверие и помещение за ЕЛ табло с достъп отвън.

Захранването с питейна вода на проектираната сграда ще стане от съществуващ водопроводен клон от поцинковани тръби с диаметър $\phi 110$ на съществуващата сграда, която е собственост на същия възложител.

За измерване на консумираната вода от всички водовземни прибори и противопожарни кранове ще се ползва водомерен възел разположен във водомерна шахта, намираща се в УПИ I

Топла вода за тоалетните мивки и душовете ще се осигурява от ел. бойлер и мини бойлер.

ОРАЗМЕРИТЕЛНИ ВОДНИ КОЛИЧЕСТВА

- Максимално часово водно количество:

Оразмерителното водно количество се определя по *Наредба №4/17.06.2005г.* за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни В и К инсталации, обн.ДВ бр.53/2005г.

$$Q_{\text{макс.час.}} = \sum (q_{\text{н макс.ч.}} \times M_{\text{сер}}), \text{ л/час}$$

Водопроводната мрежа е проектирана с поцинковани тръби – в общите участъци (питейно – битови и противопожарни нужди) и с полипропиленови тръби за студена вода PN 10, Главната хоризонтална мрежа ще се монтира окачена върху конзоли, Тръбите за топла и циркуляционна вода от хоризонталната мрежа да се топлоизолират срещу топлинни загуби, а тръбите за студена вода – против конденз.

Вертикалните клонове ще се монтират открити, а отклоненията за санитарните арматури – вкопани в стените, в предпазни тръби.

Всички тръби, положени по външните стени ще се топлоизолират.

Хоризонталните клонове ще се изпълнят с възходящ наклон не по- малък от 0,005 към санитарните арматури.

Обектът е с клас на функционална пожарна опасност Ф 1.1.

Съгласно табл. 19, т.1 от Наредба № Из – 1971 за СТН за осигуряване на безопасност при пожар за сградата е необходимо противопожарно водно количество $q = 2,00 \text{ л/сек}$ – за два броя пожар.

В сутерена и на партера са проектирани по два броя противопожарни кранове. За външно пожарогасене ще се ползват противопожарните хидранти от водоснабдителната система района.

За водопроводното отклонение и сградната инсталация са направени оразмерителни изчисления и на това основание са определени диаметрите на тръбите.

Обществена част			
Вид прибор	Брой	Еап	Еа
Смесител за кухненска мивка	0	1.0	0
Смесител за тоал.мивка	3	0.5	1.5
Клапан за тоал.казанче	2	0.5	1
Смесител за душ	2	1	2
Клапан за писоар	2	1	2
Общо			6.5

оразмерително водно количество за обществена част

	q _{н.макс.ден}	q _{н.макс.час}	M _{сгр}	E _{а об сгр}	q _{макс.ден}	q _{макс.час}	P _{сек}	E _а .Pсек _{сгр}	φ _{сек}	q _{общо.макс.сек}
	12	4	10	6.5	0.168	56	0.0071	0.078	0.315	0.32

Пожарогасенето на сградата, която е Ф5 Б ще се осъществява от

- Уличен пожарен хидрант, отстоящ на 80м от сградата с надземен уличен пожарен хидрант двущоров. - 7.5 l/s
- Противопожарно водно количество по водопровода, захранващ УПИ II през УПИ I -7.5 l/s

Общо оразмерително водно количество

$$q_{\text{макс.сек}}^{\text{общо}} = q_{\text{макс.сек}}^{\text{жил.сгр}} + q_{\text{макс.сек}}^{\text{общ.}} + q_{\text{макс.сек}}^{\text{пож}}$$

- $q_{\text{макс.сек}}^{\text{общо}} = 0.32 + 2 \cdot 2 + 7.5 \text{ л/с} = 11.82 \text{ л/с}$

ОРАЗМЕРЯВАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННАТА ИНСТАЛАЦИЯ:

Отпадъчните битови води от санитарните прибори в новопроектираната сграда и атмосферните води от покрива се отвеждат чрез сградното канализационно отклонение в съществуваща ревизионна шахта от площадковата канализация в УПИ I .

Сградното канализационно отклонение и главната хоризонтална мрежа са проектирани с дебелостенни муфирани PVC-U тръби с диаметри ϕ 400, ϕ 300, ϕ 200, ϕ 160 и ϕ 110мм, а над подовите плочи с PVC тръби.

Вертикалните канализационни клонове ще се изпълнят от многопластови пластмасови отводнителни тръби, като се осигурят със защита срещу механични и температурни повреди.

Полагането на пластмасовите тръби в изкоп ще стане върху подравнено и трамбовано пясъчно легло. Първоначалното им засипване да бъде също с пясък.

Изпълнението на канализацията ще стане от заустването на сградното отклонение към сградата (отдолу нагоре), в посока обратна на движението на водата.

Бетонирането на фундаментната плоча ще стане след като се изпълни главната хоризонтална канализационна мрежа, проверят се наклоните на отделните клонове, укрепят се всички участъци, осигури се срещу изплаване и бъде проверена на херметичност.

За ревизия по сградното отклонение ще се ползва съществуващата ревизионна шахта, новопроектираните два броя ревизионни шахти, а по канализационната мрежа са предвидени ревизионни отвори.

Отводнението на покрива на сградата е вътрешно. Атмосферните води от покрива посредством 6броя вертикални дъждовни канализационни клонове ще се включат в сградното канализационно отклонение.

Атмосферните води от покрива на помещението на линейния ускорител и от английските дворове също са включени в канализацията – чрез решетка и подови сифони $\phi 100\text{мм}$ с воден затвор и вертикално оттичане.

За правилна работа на канализацията и вентилацията и е предвиден един брой вентилационен клон.

ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОРАЗМЕРИТЕЛНОТО ОТПАДЪЧНО ВОДНО КОЛИЧЕСТВО

Съгласно *Наредба №4* за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни ВиК инсталации, чл.166 и БДС EN 12056-2

$$Q_{\text{общо}} = Q_{\text{бит.}} + Q_{\text{непр. д.}}, \text{ л/сек.}$$

Таблица 2

	брой	DU	Сума
тоалетен умивалник	3	0,5	1,50
клозетно седало с тоалетно казанче 6,0л	2	2,0	4,00
душ	2	0,8	1,60
подов сифон DN 50	5	0,8	4,00
ΣDU			11,10

$$Q_{ww} = k \cdot \sqrt{\Sigma DU} = 0,7 \cdot \sqrt{11,10} = 2,33 \text{ л/сек.}$$

ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ДЪЖДОВНОТО ОТПАДНО ВОДНО КОЛИЧЕСТВО

Оразмерителното максимално секундно дъждовно водно количество от сградата

$q_{\text{макс.сек.}}$ се определя съгласно “Норми за проектиране на канализационни системи и съоръжения“ по формулата:

$$q_{\text{макс.сек.}} = F \times q \times \psi \text{ л/сек/ха, където:}$$

$$q_{\text{макс.сек.д}} = 1,7919 \times 307 \times 0,85 = 467,69 \text{ л/сек}$$

ОБЩО ОРАЗМЕРИТЕЛНО ОТПАДНО ВОДНО КОЛИЧЕСТВО

$$Q_{\text{макс. сек. об}} = Q_{\text{макс. сек. к. бит}} + q_{\text{макс. сек. д}}$$

$$Q_{\text{макс. сек. об}} = 467,59 + 2,33 = 469,92 \text{ л/сек}$$

При наклон $i = 0,01$ сградното канализационно отклонение изпълнено от тръби PVC-U с диаметър $\phi 400$ ще проведе оразмерителното водно количество с $V = 1,59 \text{ м/сек}$

Част „Електро”

Общата електрическа мощност на всички консуматори възлиза на 49,5 kW.

Електрическата мрежа ще се изпълни по системата TN – S, при която в цялата мрежа се използва отделен защитен проводник /трети или пети/ в захранващите линии, което дава възможност за монтаж на дефектнотокови защиты в таблата.

Главното разпределително табло (ГРТ) е предвидено да бъде монтирано в отделно помещение с достъп отвън. От ГРТ ще се захранват всички консуматори, включително и табла с контакти, в които са поместени част от контактите за общи нужди в складовите помещения. В ГРТ ще се обособи главна клема за изравняване на потенциалите, към която ще се свържат работната неутрала, защитния проводник и всички метални нетокопроводими части, които в процеса на работа могат да попаднат под напрежение. Заземлението на новото ГРТ ще се изпълни посредством заземител с преходно съпротивление $R_{\text{пр.з}} < 10 \text{ ома}$.

Захранващите кабели от главното разпределително табло до крайните елементи контакти, ключове, бутони, табла за контакти, контакти или осветителни тела е предвидено да бъдат изтеглени в PVC тръби или кабелни скари. Осветителните тела да бъдат с LED осветители. Освен основното осветление е разработено и евакуационно осветление. Съгласно стандарт БДС EN 1838 е необходимо да бъде осигурено 1 lx по оста на евакуация и 0,5 lx на ниво под в целия обем на помещението (изключвайки зоната 0,5 м от стените). За целта ще бъдат използвани евакуационни осветителни тела над и до вратите с автономно захранване и пиктограма указваща посоката на евакуация с мощност 8 W, и част от основните осветителни тела с мощност 100 W, като същите също да са снабдени с акумулаторна батерия. Батериите да осигуряват минимум 1 час светене, съгласно (НСТННОБП).

Ще бъде предвидено улично осветление на паркинга и улиците към сградата. При изпълнението на проекта да се спазват всички правилници, указания и разпоредби третиращи изпълнението на електрическите инсталации в сгради

Част „ОВК”

Видове инсталации

Разработени са следните инсталации:

- Отопляване на работни зони
- Вентилация WC

1. Отопление работни зони

Зала за „крос – докинг“ е с площ 1453 м^2 и има 7 врати към товароразтоварните зони, които ще са отворени почти през цялото отворени, затова за да се осигури микроклимат през зимата за работещите там е предвидено затопляне в работна зона. За целта са предвидени 2 бр. сплит системи за висок степенен монтаж.

В зала куриери има пет разтоварни зони и пет работни места.

Зосигуряване на топлина през зимата са предвидени по една сплит система срещу всяко работно място.

Зала „до поискване“ – се отоплява със сплит система за висок стенов монтаж.

Битовото помещение ще се отоплява с ел. конвектор.

2. Вентилация WC

На тоалетната е предвидена смукателна вентилация, която съгласно Норми е $90\text{м}^3/\text{ч}$. Предвиден е смукателен вентилатор за монтаж на стена, който ще се пуска от таймер. Предвижда се смукателна вентилация и на битовото помещение.

На останалите помещения не се предвижда вентилация, тъй като те са с врати с размери $3,0/3,0\text{м}$., които са постоянно отворени.

Димотоплоотвеждане

Съгласно наредба № 13-1971 за «Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар» се предвиждат мерки по димотоплоотвеждане

1. Зала за „крос – докинг“

Площ на залата - $A=1475,53\text{м}^2$

Средна височина на залата – $h=8,5\text{м}$.

Ще се съхраняват строителни материали и резервни части за автомобили

Съгласно приложение №9 т. 3.8– плътността на топлинно натоварване е $100\text{kW.h}/\text{м}^2$

Височина на незадимляемата зона. Врата към съседно помещение $h=3\text{м}$

$y=3,20/8,5=0,376$

Съгласно табл. 14 за прозоречни помещения с площ над 600м^2 , топлинно натоварване $100\text{kW.h}/\text{м}^2$ и $h=8,5\text{м}$. площ на люкове – $0,59\%$

Необходима площ на люковете е: $F=1475,53 \times 0,59/100=8,71\text{м}^2$

Инсталациите за СВОД се задействат автоматично до 60сек. при подаден сигнал от датчиците за дим. Също така ще се предвиди и възможност за ръчно задействане на инсталацията от всеки евакуационен изход. Това ще стане чрез активиране на бутон. Централата за управление подава електрически сигнал на специално устройство. Той от своя страна активира изпълването на пневматичният цилиндър и отваряне на люка. Системите за управление на димоотводните люкове и точки за свеж въздух работят синхронизирано, Системите за управление на димоотводните люкове и точки за свеж въздух работят синхронизирано, като системата за управление на точките за свеж въздух се активират едновременно или със закъснение на не повече от 5-10сек. спрямо отдимителните люкове. И двете системи работят синхронизирано с ПИС, а времето за сработване на димните люкове без забавяне при сигнал за дим/огън системите за автоматично и ръчно управление на противодимните люкове и приточни отвори имат автономно електрозахранване. Люковете са с обща аеродинамична площ $3 \times 2,93.8,79\text{м}^2$

2. Зала куриери и зала „до поискване“

Площ на зала куриери – $A=243\text{м}^2$

Площ на зала до поискване - $A=95\text{м}^2$

Средна височина на залата – $h=8,5\text{м}$.

Ще се обработват строителни материали и резервни части за автомобили

Съгласно приложение №9 т. 3.8– плътността на топлинно натоварване е $100\text{kW.h}/\text{м}^2$

Съгласно табл. 14 за прозоречни помещения с площ до 600м^2 , топлинно натоварване $100\text{kW.h}/\text{м}^2$ не се изисква димотоплоотвеждане

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение в случаите по чл. 103, ал. 4, т. 2 ЗООС – одобрени устройствени планове съгласно чл. 104, ал. 3, т. 3 ЗООС, в които са определени зони/територии за безопасни разстояния до предприятия/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал; необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон.

ПЛОЩ НА ИМОТА – 7613 м. кв.

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ – хале 1867,46 м. кв. и монтажен павилион 14,4 м. кв.

ЗАСТРОЕН ОБЕМ – 16620 м. куб.

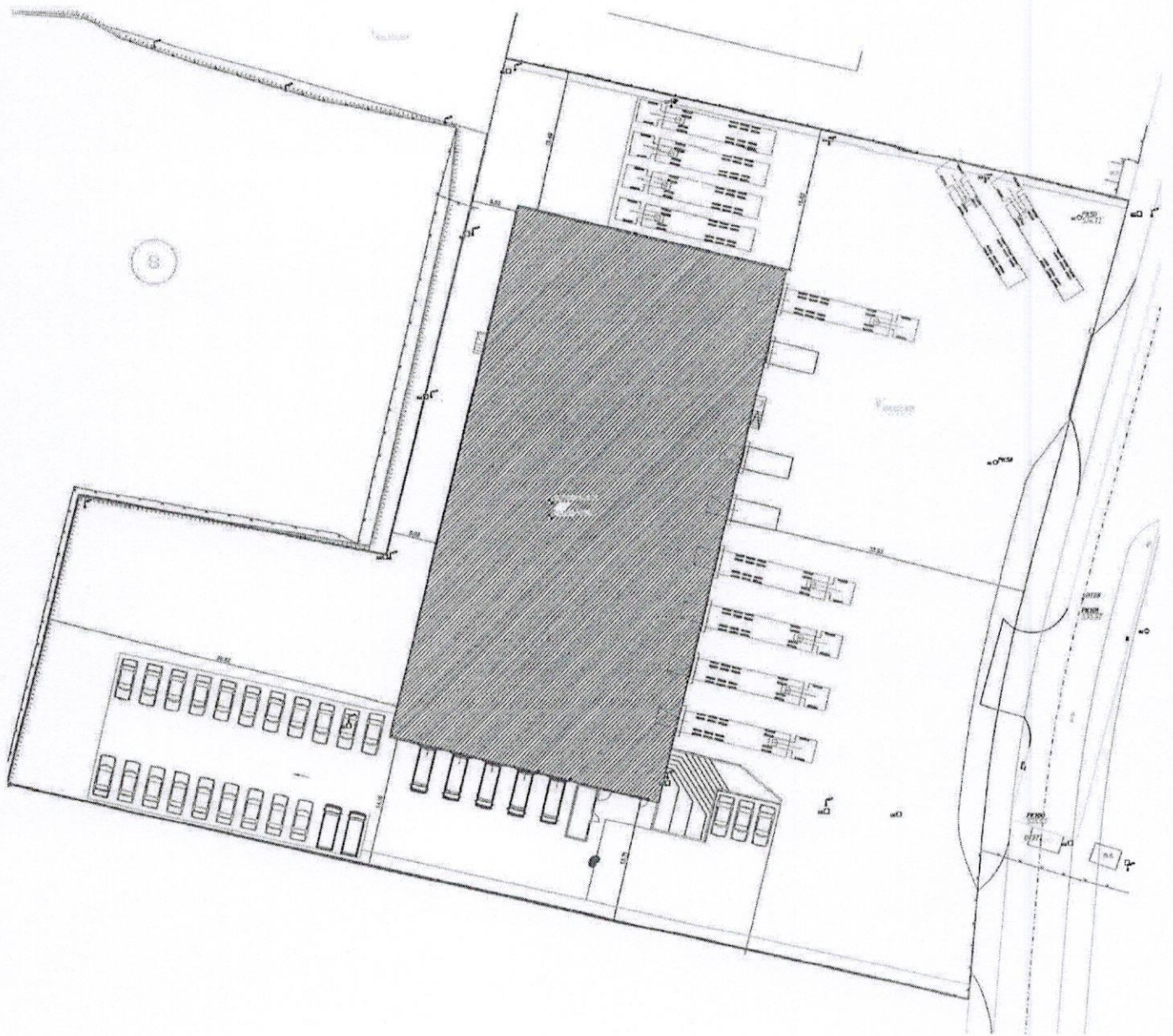
ЕТАЖНОСТ - 1.

Проектът е разработен на основание виза за проучване и проектиране издадена от Главния архитект на гр. София на 18.11.1011г. въз основа на ПРЗ.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии посмисъла на Закона за защитените територии и не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитените зони.

4. Местоположение на площадката – населено място, община, квартал, поземлен имот, 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 обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, в т.ч. на големи аварии с опасни вещества за случаите по чл. 103, ал. 4, т. 2 ЗООС, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Обектът на инвестиционното намерение се намира УПИ II 104,132,338, кв. 8, м. СПЗ Слатина – север, гр. София.



КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОТ РГО
Координатна система WGS84BL
Височинна система Балтийска

№	B [°]	L [°]	H [m]
OT27	42°41'05.500	23°23'56.580	
OT28	42°41'06.368	23°23'56.770	
PK50	42°41'07.736	23°23'56.730	536.117
PK51	42°41'08.070	23°23'57.726	535.425
PK58	42°41'06.851	23°23'56.337	
PK100	42°41'05.580	23°23'56.498	535.619
PK101	42°41'06.368	23°23'56.770	535.570
PK102	42°41'07.004	23°23'57.274	535.508
PK103	42°41'07.186	23°23'57.423	535.590

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОТ РГО
Координатна система WGS84UTM35N
Височинна система Балтийска

№	X [m]	Y [m]	H [m]
OT27	4732109.714	204981.035	
OT28	4732136.305	204986.489	
PK50	4732178.548	204987.391	536.117
PK51	4732187.873	205010.480	535.425
PK58	4732151.606	204977.279	
PK100	4732112.255	204979.265	535.619
PK101	4732136.308	204986.498	535.570
PK102	4732155.422	204998.805	535.508
PK103	4732160.901	205002.429	535.590

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОТ РГО
Координатна система 1970г.
Височинна система Балтийска

№	X [m]	Y [m]	H [m]
OT27	4602173.888	8504793.882	
OT28	4602200.669	8504798.161	
PK50	4602242.885	8504797.291	536.117
PK51	4602253.174	8504819.949	535.425
PK58	4602215.557	8504768.336	
PK100	4602176.350	8504791.886	535.619
PK101	4602200.873	8504798.189	535.570
PK102	4602220.278	8504809.667	535.508
PK103	4602225.903	8504813.053	535.590

КООРДИНАТИ НА ГРАНИЧНИ ТОЧКИ
Координатна система WGS84BL

№	B [°]	L [°]
1	42°41'05.515	23°23'56.294
2	42°41'04.927	23°23'56.241
3	42°41'05.663	23°23'51.542
4	42°41'06.062	23°23'51.675
5	42°41'06.700	23°23'51.879
6	42°41'06.492	23°23'53.376
7	42°41'08.009	23°23'53.844
8	42°41'08.285	23°23'53.930
9	42°41'07.799	23°23'56.971
10	42°41'07.190	23°23'56.760
11	42°41'06.420	23°23'56.493
12	42°41'05.841	23°23'53.401
13	42°41'07.760	23°23'53.994
14	42°41'07.539	23°23'55.310
15	42°41'05.619	23°23'54.717

КООРДИНАТИ НА ГРАНИЧНИ ТОЧКИ
Координатна система WGS84UTM35N

№	X [m]	Y [m]
1	4732110.439	204974.572
2	4732092.347	204972.541
3	4732119.629	204868.576
4	4732131.810	204870.128
5	4732151.286	204875.812
6	4732143.415	204909.400
7	4732189.762	204922.064
8	4732198.178	204824.363
9	4732180.236	204902.942
10	4732161.673	204987.346
11	4732138.182	204980.262
12	4732123.307	204908.124
13	4732181.952	204925.147
14	4732173.847	204954.810
15	4732115.202	204938.768

КООРДИНАТИ НА ГРАНИЧНИ ТОЧКИ
Координатна система 1970г.

№	X [m]	Y [m]
1	4602174.339	8504787.377
2	4602150.189	8504780.116
3	4602178.939	8504679.169
4	4602191.252	8504682.190
5	4602210.939	8504686.840
6	4602204.502	8504720.910
7	4602251.314	8504731.590
8	4602259.814	8504733.530
9	4602244.806	8504602.782
10	4602228.034	8504797.961
11	4602202.280	8504791.884
12	4602184.413	8504721.486
13	4602243.846	8504735.000
14	4602236.811	8504764.960
15	4602177.578	8504751.448

Няма данни за наличие на представители на флората и фауната, при които вече да са разрушени естествените връзки в екосистемите или които могат да бъдат засегнати от настоящото инвестиционно предложение.

Характерът на инвестиционното предложение не предполага оказване на негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района.

В имота, предмет на инвестиционното предложение, няма находища на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите към МОСВ, съгласно разпоредбите на чл. 20 от Закона за подземните богатства.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, предвидено водовземане 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 съоръжения.

Имотът е захранен с електричество и вода за битови нужди, за което са представени следните документи:

- Предварителен Договор №69/08.03.2012г. от “Софийска вода” АД;
- Предварителен Договор за присъединяване на обекти към разпределителната електрическа мрежа №ДПЕРМ 1200359982/ 28.06.2011г. с „ЧЕЗ Разпределение България” АД.

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

Различните по вид и количество отпадъци са представени и класифицирани, като наименования и код, съгласно Приложение 1 на Наредба №2 от 23.07.2014 год. за класификация на отпадъците, на МОСВ и МЗ (ДВ бр. 66/08.08.2014 год.).

Отпадъци, които се очаква да се генерират по време на строителството и предвиждания за тяхното третиране:

Посочените по-долу отпадъци ще се генерират еднократно, само за периода на изграждане на обекта:

- Код съгласно Наредба № 2/23.07.2014 год., МОСВ и МЗ:
17 09 04 смесени отпадъци от строителство и събаряне
Отпадъците се получават от строителните дейности на обекта
- Твърди битови отпадъци:
Код съгласно Наредба № 2/23.07.2014 год., МОСВ и МЗ:
20 03 01 Смесени битови отпадъци:
Твърдите битови отпадъци генерирани от жизнената дейност на работниците ще се събират в метални контейнери и ще се извозват от съответната общинска служба по чистота.
- Хартieni и картонени опаковки.
Код съгласно Наредба № 2/23.07.2014 год., МОСВ и МЗ
15 01 01 Хартieni и картонени опаковки

Отпадъкът се получава от разопаковането на доставени стоки с хартieni и картонени опаковки.

Отпадъци, които се очаква да се генерират по време на експлоатацията и предвиждания за тяхното третиране

Код съгласно Наредба № 2/23.07.2014 год., МОСВ и МЗ
15 01 01 Хартieni и картонени опаковки

Код съгласно Наредба № 2/23.07.2014 год., МОСВ и МЗ
15 01 02 Пластмасови опаковки

Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързано с дейности, отделящи замърсени производствени отпадъчни води, емитиране на замърсители в атмосферата и промяна на качеството на атмосферния въздух в района.

При спазване на предвидените мерки по време на строителството и експлоатацията на обекта, не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.

- 6. 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.**

Отпадъчните битови води от санитарните прибори в новопроектираната сграда и атмосферните води от покрива се отвеждат чрез сградното канализационно отклонение в съществуваща ревизионна шахта от площадковата канализация в УПИ I.

ОБЩО ОРАЗМЕРИТЕЛНО ОТПАДНО ВОДНО КОЛИЧЕСТВО

$$Q_{\text{макс. сек. об}} = Q_{\text{макс. сек. к. бит}} + q_{\text{макс. сек. д}}$$

$$Q_{\text{макс. сек. об}} = 467,59 + 2,33 = 469,92 \text{ л/сек}$$

При наклон $i = 0,01$ сградното канализационно отклонение изпълнено от тръби PVC-U с диаметър $\phi 400$ ще проведе оразмерителното водно количество с $V = 1,59$ м/сек

PP тръби с DN200, $Q_{\text{tab}} = 43,82$ л/сек, $i = 2\%$, $v = 2.41$ м/с и $h/D = 0.70$

Дата: 22.06.2016

Възложител:


/ Николай Стоянов Стоянов /