

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – ХАСКОВО

ОБЩИНА МОМЧИЛГРАД
Вх. № 3800-30
13.04.2017 г.

КОПИЕ : ДО
КМЕТА НА ОБЩИНА МОМЧИЛГРАД

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

ОБЩИНА МОМЧИЛГРАД – инж. Сунай Хасан Халил – кмет на общината, ЕИК 000238984

2. Пълен пощенски адрес: гр.Момчилград, ул. 26-ти декември 6800

3. Телефон, факс и ел. поща (e-mail): tel 03631/78 - 41, тел/факс:03631/78 -49 ; e- mail: mgkmet@abv.bg; obstina@mg.link.bg

4. Лице за контакти: инж. Алие Ибрахим – д-р д-я „УТКРЕПП“ при община Момчилград

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

„ Благоустрояване на улици в квартали 103,116,117,118,119,120,121,122,123 , гр.Момчилград "

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

С одобряване на изменението на ПУП-ПРЗ на квартали 38,92,61,103,59 и 94 и преотреждане за нови квартали 116,117,118,119,120,121 и 122 , се оформиха нови урегулирани поземлени имоти , които ще се застроят в бъдеще време ,като за тях е необходимо изграждане на инженерна инфраструктура – водопроводна и канализационна мрежа , нова улична мрежа и улично осветление.

3. (Доп. – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.

Свързан е с одобрения с Решение № 119 от Протокол №9/01.08.2014 г. на кмета на община Момчилград , проект за изменение на ПУП-ПРЗ на квартали:38,92,61,103,59 и 94,които бяха предвидени –„За жилищно строителство, трафопост, супермаркет, детско заведение,спортни площадки и озеленяване“ ви се преотредиха за нови квартали: 116,117,118,119,120,121 и 122 „За обществено обслужване и озеленяване“- Оз и УПИ –XXX „За озеленяване,спорт, рекреация и обществено обслужване“ и съответната специализирана, устройствена схема на техническата инфраструктура по част ВиК и електро.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Не са разглеждани други алтернативни решения.

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

Обектът е разположен в кв. 116,117,118,119,120,121 и 122 на гр. Момчилград, област Кърджали.

6. (Доп. – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Община Момчилград изгради по одобрен и финансиран от Оперативна програма „Околна среда 2007-2013“, работен проект за „Реконструкция, модернизация и доизграждане на ВиК мрежата и изграждане на ГПСОВ“ гр.Момчилград, като изгради водопроводна мрежа с обща дължина 9,725 км., канализационна мрежа с обща дължина 7,632 км и градска пречиствателна станция за отпадъчни води.

С настоящото инвестиционно предложение ще се реализират още нови ВиК клонове с обща дължина на водопроводната мрежа $L=1599.05\text{ м}$ и канализационна мрежа с дължина 1077,58 м. и дъждовна канализация с дължина 871,04 м.

Водопроводът ще се изпълни с полиетилен висока плътност (ПЕВП) с диаметър Ф90, Ф 160 и сградни водопроводни отклонение 105 бр. Предвидени са всички необходими СК и ПХ, съгласно изискванията на Наредба 2 от 22.03.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителните системи.

Канализацията е смесена, битова и дъждовна и ще се изпълни с полипропиленови оребрени тръби, фитинги с коефициент на неравност $K_b=0,25\text{ мм}$. Тръбите са със следните диаметри DN /OD250 DN /OD300, DN /OD400, DN /ID400. По трасето на канализационната мрежа ще се изградят ревизионни шахти, шахти спад и дъждоприемни шахти.

По проект се предвижда да се изградят и обслужващи улици, така както следва:

- от о.т. 798 до о.т. 148 м. с дължина 148 м., с габарит 7 метра улично платно с две ленти за движение $2 \times 350\text{ м}$ и двустранни тротоара по 1.50 м.
- от о.т. 805 до о.т. 799 м. с дължина 272,78 м. с габарит 6 метра улично платно с две ленти за движение 2×300 и двустранни тротоара по 1.50 м.
- от о.т. 808 до о.т. 813 м. с дължина 245,10 м. с габарит 6 метра улично платно с две ленти за движение 2×300 и двустранни тротоара по 1.50 м.
- от о.т. 810 до о.т. 800 м. с дължина 112,33 м. с габарит 6 метра улично платно с две ленти за движение 2×300 и двустранни тротоара по 1.50 м.
- от о.т. 811 до о.т. 802 м. с дължина 73,96 м. с габарит 7 метра улично платно с две ленти за движение 2×350 и двустранни тротоара по 1.50 м.
- от о.т. 811 до о.т. 816 м. с дължина 61,88 м. с габарит 7 метра улично платно с две ленти за движение 2×350 и двустранни тротоара по 1.50 м.
- от о.т. 804 до о.т. 805 м. с дължина 46,69 м. с габарит 6 метра улично платно с две ленти за движение 2×300 и двустранни тротоара по 1.50 м.
- от о.т. 617 до о.т. 816 м. с дължина 452,50 м. с габарит 4,50 метра улично платно и едностранен тротоар от 1.50 м.
- улица между кв.120 и кв.117 с дължина 53,68 м. –пешехадна пътека с габарит 4,50 м. улично платно

Предвидената улична мрежа попада изцяло в регулационните граници на населеното място.

Пътната конструкция съдържа следните слоеве: - 4.0 см. износващ слой от асфалтобетон; 4.0 см. пласт от неплътен асфалтобетон; долен основен пласт 45 см. от несортиран трошен камък или баластра 35 см. и несортиран трошен камък 10 см.

Отводняването ще извършва от напречни и надлъжни наклони и повърхностните води ще се заустят в дъждоприемни решетки. Предвижда се хоризонтална и вертикална маркировка за движение на превозните средства.

Уличното осветление се предвижда да се изпълни с улични осветителни тела , окомплектовани с LED осветител с мощност 50 W, монтирани върху полигонален стълб с височина 6 м. Средното отстояние между стълбовете е 30 м.

Кабелната линия е с дължина 1700 м. и се изпълнява с кабел СВТ 5Х4 мм2, 5х2,5 мм2, 3х2,5 мм2.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Прилагаме ситуация на инфраструктурата , която се предвижда да се изгради – водопроводна и канализационна мрежа , улично осветление и улична мрежа.

8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Строителните дейности ще се изпълняват при осигуряване на финансиране за обекта и ще се изпълняват в рамките една календарна година . След въвеждане на обекта в действие , собствениците на урегулираните поземлени имоти ще се застрояват и поэтапно ще се включват към изградената ВиК и ще ползват изградената улична мрежа и осветление.

9. Предлагани методи за строителство.

Механизирано изпълнение на строителството и ръчно изпълнение на част от земните и монтажни работи по полагане водопроводната и канализационна мрежа, както и механизирано изпълнение на строително – монтажните работи по изграждане на уличната мрежа . При изграждане на уличното осветление ще преобладава повече ръчния труд.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.

Ще се използват земни маси , пясък и баластра за обратен насип и трошен камък .

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.

Прогнозните отпадъци , които ще се формират по време на строителството ще са така както следва, съгласно Приложение 1 към чл.5 , ал.1 от Наредба №3 /01.04.2004 г. за класификация на отпадъците : 17 05 04 почва и камъни – 13665 тона, като 3 416 тона ще се предават за оползотворяване в обратни насипи и 10 249 тона ще се оползотворят в обратни насипи на площадката на обекта.

На етап експлоатация не се предвиждат да се генерират строителни отпадъци.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

Неблагоприятните очаквани въздействия върху околната среда са свързани с:

- Нарушаване на терените на които се изгражда инфраструктурата ;
- Прахово замърсяване по време на строителството;
- Замърсяване на почви със строителни отпадъци

- Повишаване на шумовото натоварване от работата на строителната механизация.

Мерките за намаляване на отрицателните последици могат да се разделят в две групи: А. / по време на строителството

- Опазване на почвите и земите:
- Почвените материали от селището и паркинга ще бъдат изгребани и депонирани на временно депо.
- Строителната техника ще се движи само в границите на отредения терен.
- По време на строителните работи в рамките на отредения терен ще се подготви площадка за ремонт и зареждане на техниката с горива и масла, така че да не допуснат случайни разливи.
- Прилагане на мерки за намаляване на въздействието от изкопни работи.
- Обезопасяване на площадката от попадане на повърхностни води по време на строителството с цел предотвратяване на изравняния. Б./ по време на експлоатацията
- Организиране на ремонтните работи с мин. риск за замърсяване на околната среда;
- Регламентиране и устройване на местата за събиране на отпадъците;
- Контрол върху отпадъците и евентуално от утайките.
- Прилагане на мерки за недопускане на замърсяване на подземните води.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).

Самото ИП включва изграждане на водопроводна улична мрежа със съответните сградни водопроводни отклонение за всеки урегулиран поземлен имот в горепосочените квартали.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Необходими са разрешително за строеж , след одобряване на проекта и след изпълнение на строителството да се въведе с разрешително за ползване в експлоатация след изпълнение на инвестиционното предложение.

15. (Нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Замърсяване и дискомфорт на околната среда.
Замърсяване на околната среда е с временен характер , единствено по време на строителството .

16. (Нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г., доп., бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) Риск от аварии и инциденти.

По време на изпълнение на строителството ще се предприемат предписаните мерки и действия по ПБЗ.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. (Доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г.) 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.

Прилагаме ситуация на инфраструктурата която се предвижда да се изгради – Водопроводна и канализационна мрежа , улично осветление и улична мрежа.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или

трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Ще се изграждат ВиК мрежа , улична мрежа и улично осветление , което ще е изцяло в обособените улици на кварталите и с това няма да се засят никакви ползватели на земи.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

За настоящия проект не се прилага зониране или земеползване съобразно одобрените планове.

4. (Доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г.) 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.

Най- близко разположени защитени зони са „Родопи Източни” с код BG 0001032 за опазване на природните месообитания.

4а. (Нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Не се засягат регенеративните способности на природните ресурси в определените за строителство квартали .

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Не са разглеждани други алтернативи.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

1. (Изм. - ДВ, бр. 3 от 2011 г.) Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

IV.1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве:

При строителството и експлоатацията на обекта не се очаква да има негативно въздействие върху хората.

Рискови фактори в граници увреждащи човешкото здраве при строителството на обекта не следва да се емитират.

Съществува риск от травми и трудови злополуки при невнимателна работа със строителната техника и инструменти.

IV.1.2. Въздействие върху земеползването:

С изграждането на обекта ще се изпълнят ВиК мрежа , улична мрежа и осветление , единствено в обхвата на определената с проект улична мрежа.

IV.1.3. Въздействие върху материалните активи:

В района на обекта няма материални активи, върху които би могло да се въздейства.

IV.1.4. Въздействие върху атмосферния въздух

Не е извършван емисионен контрол на въздуха на разглежданата площадка.

По отношение на атмосферния въздух, в района няма активно емитиращи източници на замърсители. Очаква се известно замърсяване на въздуха с прах нетоксичен по време на изпълнение на строителните работи. След въвеждане на обекта в експлоатация не се очаква замърсяване на атмосферата над допустимите норми.

IV.1.5. Въздействие върху атмосферата: В зависимост от сезона на извършване на изкопните работи е възможно праховото замърсяване на атмосферния въздух да достигне до значителни стойности, но то ще бъде локално.

Отработените газове от машините също ще окажат въздействие, което ще бъде кратковременно и с малка честота (в рамките на определения за строителството период от време и ограничено с работното време през денонощието).

IV.1.6. Въздействие върху водите:

Района на строителството е сравнително водообилен.

IV.1.7. Въздействие върху почвата:

Строителните работи са локализирани върху силно ограничена площ поради което изграждането и експлоатацията на обекта няма да окажат практическо влияние върху почвите.

IV.1.8. Въздействие върху земните недра:

В геоложки смисъл въпросите за въздействието на обекта върху околната среда възникват единствено по отношение стабилността на основата. Устойчивостта на геоложката основа и незначителното застрояване изключват възможността от негативно влияние на обекта върху земните недра.

IV.1.9. Въздействие върху ландшафта:

Ландшафтът ще запази типа си на антропогенен ландшафт, като ще се промени баланса между природните и антропогенни елементи в полза на последните. Същевременно се очаква да се запази устойчивостта на ландшафта по отношение на досегашните му социално икономически функции - комуникационна и стопанска, както и да изпълни новата функция свързана с дейността и обслужването на обекта. Изпълнението на проекта ще има силно социален ефект.

IV.1.10. Въздействие върху природните обекти: Изграждането и експлоатацията на обекта не е свързано с въздействия върху природни обекти.

IV.1.11. Въздействие върху минералното разнообразие:

В района на обекта няма установени подземни богатства със стопанско значение. Незначителното застрояване свързано с реализацията на обекта практически не би могло да окаже негативно влияние върху минералното разнообразие в района.

IV.1.12. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи:
В зоната на въздействие на обекта не могат да се формулират местообитания дефинирани в Приложение № 1 на Закон за биологичното разнообразие.

IV.1.13. Въздействие върху защитените територии на паметници на културата:
А./ Защитени територии: Селището не попада в защитени природни територии. Целенасочени археологически проучвания на територията на площадката не са извършвани.

IV.1.14. Въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси:

А./ различните видове отпадъци и техните местонахождения:

Строителството и експлоатацията на обекта са свързани с образуването на минимални количества отпадъци. Отпадъците, които ще се образуват при строителството ще бъдат изнесени на депо с което въздействието им върху околната среда в района на обекта се свежда до минимум. Битовите отпадъци ще се извеждат на общинското депо за ТБО и също няма да оказват въздействие върху околната среда.

Б./ рискови енергийни източници: Не се монтират такива както при строителството, така и при експлоатацията на обекта

• Вибрации: Не се генерират

• Радиации: В обекта няма да се монтират източници на радиоактивност.

IV.1.16. Генетично модифицирани организми. При изграждането и експлоатацията на обекта не се ползват и не се създават генетично модифицирани организми. Няма предпоставки за мутагенни въздействия върху организмите.

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

Няма такова.

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

Изградената инфраструктура е с цел опазване на околната среда от замърсяване с отпадъчни води, както и водоснабдяване, и създаване на нормална жизнена среда на живущите в района.

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).

Обхвата на въздействието е заключен в района на кварталите 103, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, гр. Момчилград, в които ще се извърши благоустрояването, като урегулираните поземлени имоти към настоящия момент не са застроени все още. Живущите в околния район, няма да бъдат засегнати в негативен аспект.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Положително въздействие след извършване на благоустрояването на района.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Продължителността на въздействието зависи от срокове на извършване на дейността на инвестиционното предложение и ще бъде постоянно, но без натрупващ се отрицателен ефект.

7. (Доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г.) Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Не се очаква възникване на отрицателни въздействия и в този смисъл не се налага вземане на мерки.

8. Трансграничен характер на въздействията.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, предвид характера на дейността и местоположението на местостроежа спрямо границите на Република България.

Възложител :

инж. Сунай Хасан

