



**ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА НАМЕРА**

за

**Спроведување на проект**

**ИЗГРАДБА НА ВРЕМЕНА ДЕПОНИЈА ЗА НЕОПАСЕН ОТПАД ВО ОПШТИНА  
ГЕВГЕЛИЈА**

**Вклучувајќи:**

- ❖ **ЛИСТА ЗА ПРОВЕРКА ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПОТРЕБАТА ЗА ОЦЕНКА НА  
ВЛИЈАНИЈАТА ВРЗ ЖИВОТНАТА СРЕДИНА,**
- ❖ **ЛИСТА НА ПРОВЕРКА ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ОБЕМОТ НА ОБЖС**

**Јавно претпријатие за  
комунални дејности "КОМУНАЛЕЦ"  
Гевгелија**

Декември, 2016



## Известување за намерата за спроведување на проект: Изградба на временна депонија за неопасен отпад во општина Гевгелија

1. Информации за инвеститорот	
Име на инвеститор	Јавно претпријатие за комунални дејности “Комуналец” Гевгелија
Адреса/седиште	7-ми Ноември бр. 50, Гевгелија 034/212-808 komunalecgevgelija@yahoo.com
Лице за контакт	Убавка Вегова
Контакт податоци на лицето за контакт	Тел.071/334-000 ubavka.vegova@gmail.com
2. Карактеристики на проектот	
<i>Категорија на проектот</i>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Проектот за <b>изградба на временна депонија за неопасен отпад во општина Гевгелија</b> се наоѓа во Прилог 1 од Уредбата за определување на проектите и за критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животната средина (Службен весник на Р.Македонија бр. 74/2005):  Прилог 1 Проекти за кои задолжително се врши оцена на влијанијата врз животната средина  Точка 8. Инсталациите за депонирање на отпад, за горење, согорување, и физички и хемиски третман;  Со оглед на карактеристиките на проектот и неговата припадност во Уредбата, за дадениот проект <b>задолжително</b> треба да се спроведе постапка за оцена на влијанието врз животната средина и да се изработи Студија за оценка на влијанието од проектот врз животната средина.</li></ul>
<i>Краток опис на предложениот проект</i>	
	Проектот се однесува на изградба и работа на временна депонија за цврст неопасен отпад во општина Гевгелија.  Иако во неколку наврати имало обиди за решавање на неопасниот цврст отпад во Југоисточниот плански регион, сепак до сега нема конкретно решение за отпадот, ниту може такво да се очекува во блиска иднина. Депонирањето особено е проблем за регионот имајќи предвид дека нема санитарно исправна депонија, а целиот отпад се остава на ѓубришта и слични локации без или со многу слаба контрола. Дел од тие места за одлагање се оценети како високоризични за животната средина. Таков е случајот и со местото за одлагање на комуналниот отпад во општина Гевгелија (постоечка несанитарна и нестандартна депонија) што е сместена на самиот брег на Сува река (притока на Вардар) и отпадот речиси е дел од речното корито, а не ретко се случува истиот да биде однесен во услови на поројни води.

	<p>Проблемот за депонирање на отпадот особено доби значење во последниот период со огромниот прилив на бегалци во тој дел од земјата, кога дневните количини на собран отпад значително се зголемија, а со тоа и проблемот со депонирањето. Самата депонија е оценета<sup>1</sup> како втора најризична несанитарна депонија во Македонија. Депонијата е практично на крајот од својот корисен век, односно расположливиот простор за одлагање на дополнителен отпад на сегашната локација, имајќи ја предвид сегашната стапка на генерирање отпад, се смета дека ќе биде доволна за помалку од една година.</p> <p>Како одговор на бегалската криза и препознаетите ефекти во општината, меѓународните донори препознаа потреба од итно решање на проблемот со депонирање на отпадот во општината и понуди помош. Различни донори во изминатиот период доставија конкретна помош во општината, едни<sup>2</sup> преку интервенции во краткорочно санирање на наталожениот отпад на депонијата и наем на возила за стандардни депониски активности, други<sup>3</sup> преку набавка на возила и механизација за ракување со отпад итн. Сепак, остануваат две суштински и особено значајни прашања за решавање – правилно финално одлагање на отпадот и затворање на постоечката нестандартна депонија во Гевгелија.</p> <p>Како резултат на ова, советот на општина Гевгелија донесе одлука<sup>4</sup> за изградба на временна депонија за неопасен отпад. Според одлуката, времената депонија предвидено да биде во функција се до изградбата и отпочнувањето со работа на регионалната депонија за отпад во Југоисточниот плански регион. На тој начин ќе се обезбеди итно решение за критичниот проблем со депонирање на отпадот во општината, а решението нема да биде во конфликт со регионалните планови и усвоениот пристап во националните стратешки документи.</p> <p>Од тие причини, УНДП отпочна активности за одговор на првиот најзначаен проблем (депонирање) во насока на разгледување на финално и правилно долгорочно решение. Како почеток, направена е анализа<sup>5</sup> за изводливост во врска со подобрување на услугата на управување со цврстиот отпад во општина Гевгелија и избрана е локација за изградба на депонија за неопасен отпад. Со анализата се идентификуваа и оценија можните технички решенија за подобро управување со цврстиот отпад во општина Гевгелија. Во рамки на тоа, се анализираа алтернативи и изводливост, од аспект на техничка, финансиска и институционална анализа, како и анализа на ризици.</p> <p>Со решението што се предлага се предвидува финално одлагање на неопасниот отпад од општината на санитарен начин и во согласност со условите пропишани со законодавството за управување со отпад.</p> <p>Со проектот се предвидува изградба на санитарна депонија за неопасен цврст отпад на локација со површина до 2 хектари на растојание од 7км од</p>
--	--

<sup>1</sup> План за затворање на нестандартните депонии во Македонија, Градење на капацитетите за имплементација на ЕУ Директива за депонии -затворање на нестандартните депонии и инспекции, 2011 год.

<sup>2</sup> Германско друштво за меѓународна соработка (ГИЗ)

<sup>3</sup> ЕУ преку Европска делегација

<sup>4</sup> Одлука на совет на општина Гевгелија бр.09-1715/1 од 18.07.2016 год.

<sup>5</sup> Анализа за изводливост за подобро управување со цврст отпад во општина Гевгелија, конечен извештај, јули 2016 година

Гевгелија или 1,3 км од најблиското населено место, с.Ново Коњско.

Во фазата на градба ќе бидат спроведени активности за подготовка на теренот што предвидува расчистување на теренот и градежни активности за изведба на потребната инфраструктура. Оперативната фаза подразбира примање на отпад соодветен на класата на депонијата, негово депонирање и спроведување на стандардни депониски активности за управување со депонијата. По престанок со работа, депонијата ќе биде затворена на начин пропишат со законодавството за управување со отпад и истата ќе биде предмет на грижа за и следење во пропишаниот рок.

За потребите на проектот, ќе биде разгледана потребата од подобрување на патната инфраструктура (постоечки земјени патишта пред се) што води кон локацијата на проектот со цел овозможување на движење на транспортни возила и непречено одвивање на работата.

Во однос на количините создаден отпад во општината, Анализата посочува на недостиг на целосни и прецизни податоци кои би биле на основ на редовни мерења. Податоците за количините кои се на располагање се засноваат на волуменот на возилата за транспорт на отпад и просечниот број на возења до депонијата, со што најчесто се претставува поголемо количество на отпад бидејќи често возилата не се сосема полни. Според нив, годишните количини на собран и депониран отпад на постоечката несанитарна депонија изнесуваат од 10626 t во 2013 година, 11512 t во 2014 год., 14060t во 2015 година во услови на бегелска криза. Очигледен е порастот во третиран (собран и депониран) цврст отпад како последица на приливот на мигранти во текот на втората половина (од јули до декември) од 2015 година. Порастот се движи од 10% во јули, кога започна протокот на мигранти, до речиси 35% во октомври и ноември кога го достигна својот врв.

Проценетата големина на депонијата, врз основа на проекциите за генерирање на отпад, за предвидениот период од 5 до 6 години изнесува 1,5 до 2 ha (грубо 60.000 тони (m<sup>3</sup>) збиен отпад).

Депонирање е предвидено да се врши површински со формирање на ќелии, а самото одлагање ќе биде каскадно со оглед на теренот. На локацијата предвидено е да бидат поставени неопходни инсталации и соодветна инфраструктура за депонирање на неопасен цврст отпад.

По целиот периметар на локацијата на депонијата ќе биде поставена ограда согласно барања на соодветното подзаконско законодавство, со цел обезбедување на ограничен слободен пристап на неовластени лица и животни на локацијата на депонијата. На влезниот дел во депонијата ќе биде поставена влезна капија.

Согласно видот на проектот, предвидено е прифаќање само на неопасен цврст отпад на депонијата и прифаќањето ќе се врши согласно постоечките стандарди и критериуми за прифаќање на отпад во депонијата соодветно на својата класа. По влезот и потврда на видот на отпадот, истиот ќе биде предмет на мерење на вага. За персоналот ќе биде поставена еден административен објект.

Ќелиите за депонирање на отпад ќе бидат изведени во согласност со законските прописи на начин да овозможат и гарантираат безбедно депонирање. Тоа подразбира соодветно и прописно изолирање на тлото и заштита на почвата и подземните води. Депонијата ќе биде опремена со инфраструктура за собирање на исцедокот и депонискиот гас. Исцедокот ќе

се собира и складира во посебен хидроизолиран базен, додека депонискиот гас ќе се собира и одведува на согорување.

Покрај административниот, на локацијата предвиден е и еден објект за складирање на работни материјали и една гаража за возила и механизација, за кои пак ќе биде обезбедено и место за перење на истите.

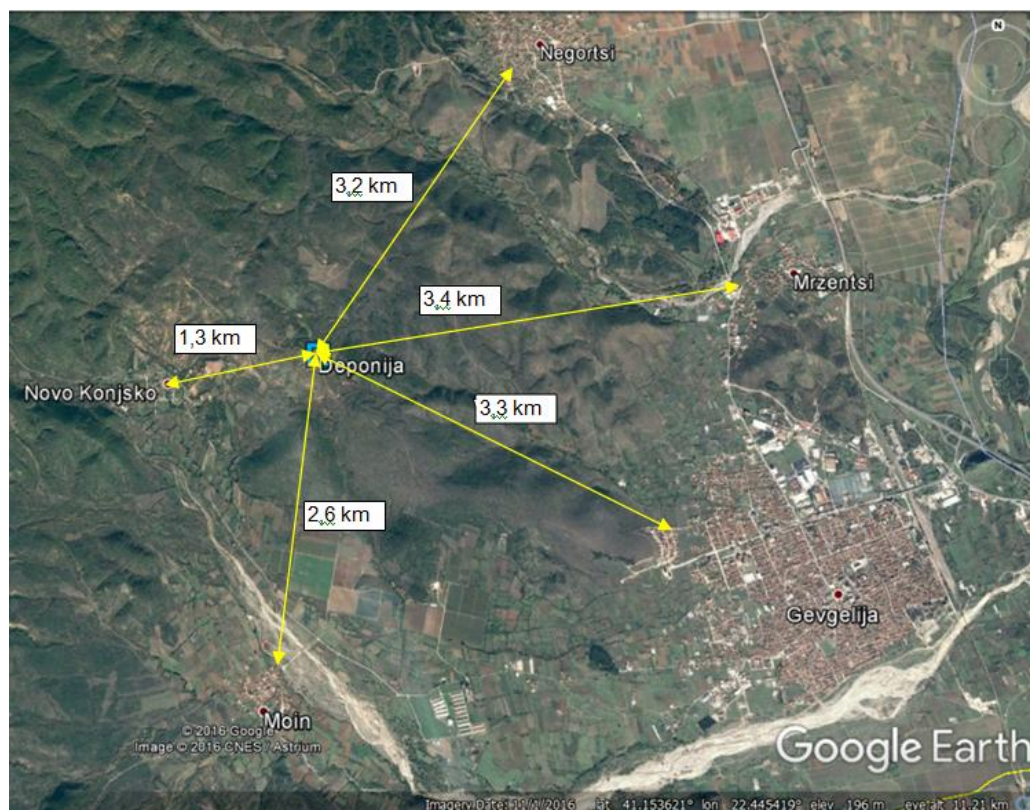
Во Прилог 1 е дадена индикативна ситуација на локацијата на проектот. Истата ќе биде предмет на ажурирање во рамките на подготовката на основниот проект.

### 3. Локација на проектот

#### Опис на локацијата

Со одлуката на советот на општина Гевгелија, решено е локацијата на времената депонија да биде лоцирана на катастарска парцела (КП) бр.117 КО Ново Конско, во м.в. Караорман, катастарска култура – пасиште, сопственост на Република Македонија, на површина од околу 20.000 m<sup>2</sup>.

Најблиското населено место до локацијата на депонијата е Ново Коњско оддалечено на 1300 m од првите куќи на ова населено место. На следната сликата е прикажано опкружувањето на локацијата на депонијата и оддалеченоста до населените места во нејзина близина.



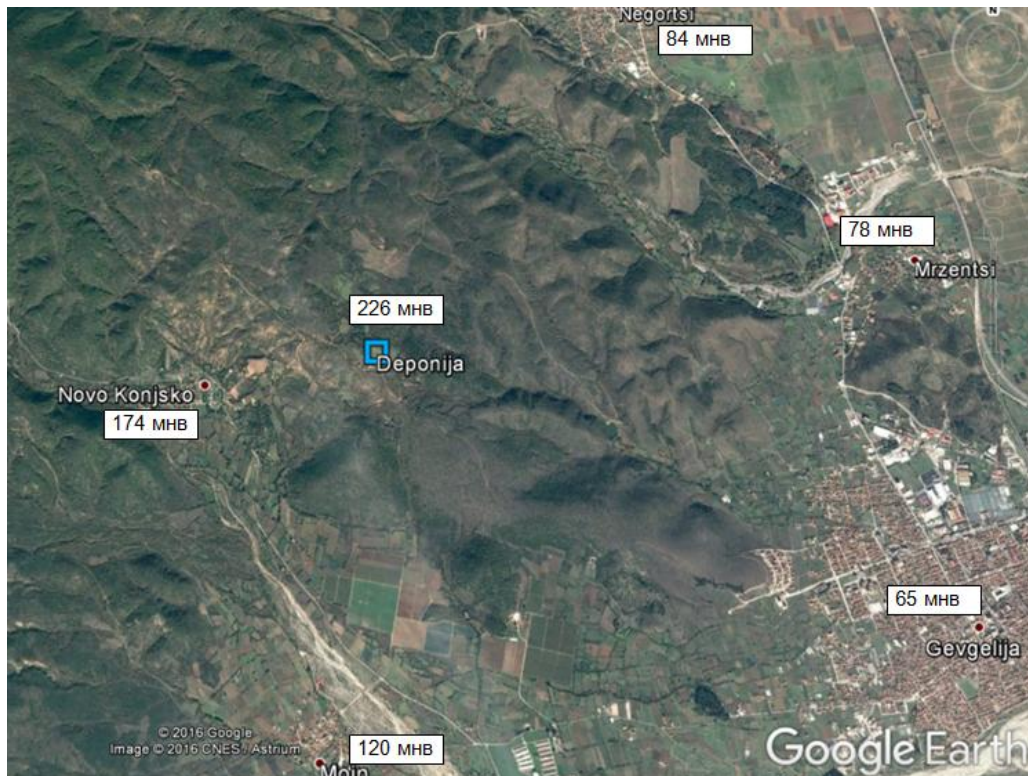
Слика Локација на депонија и опкружување

Локацијата на проектот се наоѓа на 226 m надморска височина, највисока точка или 215 m средна надморска височина на локацијата. Локацијата според имотниот лист претставува катастарска култура пасиште. Во најголем дел локацијата е пасишта со многу мала слаба и ниска вегетација. До локацијата има можност за пристап од две страни, северна и јужна.



Од аспект на видливост, локацијата со својата височина и опкружување со вегетација од сите страни не е видлива од ни една страна. На следната слика е прикажана надморската височина на локацијата на депонијата во однос на населените места во околината, гледано од аспект на видливост.

Околината на локацијата претставува ридест терен со шумска вегетација. Самата локација има пат на теренот во насока запад кон исток.



Слика Надморска височина на локацијата на проектот и околните населени места

#### Алтернативи за локација на проект

Со примена на посебна методологија, во рамките на гореспоменатата Анализа, врз основа на комбинација на Географски информациски систем (ГИС) и Аналитички хиерархиски процес (АХП) беа идентификувани вкупно 14 соодветни микро локации за новата депонија во поширокиот Гевгелиски регион. Поширокиот регион, покрај општина Гевгелија, ги вклучува и териториите од соседните општини Богданци, Валандово и Дојран. Целта на пристапот беше врз основа на поставените услови да се истражат можностите за изградба на полурегионална депонија која, во согласност со тековниот проект (стратегија) за воспоставување на регионален центар за управување со отпад за југоисточниот статистички регион во Македонија, би можела да служи за потребите на една или повеќе дополнителни општини, а дури и да се претвори во станица за трансфер на отпад штом се случи регионализацијата на услугата за управување со отпад. Сепак, во текот на спроведување на анализата, врз основа на серија од состаноци со клучните инволвирани страни - општинските власти во Гевгелија и ЈП „Комуналец“ - и следејќи ги нивните развојни планови и услови, беше одлучено да се намали делокругот на проектот кој е предмет на анализата со цел да се задоволат потребите за одлагање на цврст отпад само на општина Гевгелија.

Во процесот на анализа, беа идентификувани фактори кои влијаат врз

	<p>изборот на локација за депонијата. Факторите кои беа идентификувани како најважни во процесот на селекција на соодветна локација за општинската (или под-регионална) депонија врз основа на експертско знаење и претходно искуство се поделени во три видови, според природата и улогата што ја играат во процесот на донесување одлуки: ограничувања на критериумите (рестрикции) и двојната природа на факторите (критериум и ограничување во исто време). Факторите се групирани во четири основни фактор групи: (1) Гео-природни фактори; (2) Еколошки фактори; (3) Социјални фактори; и (4) Техно-економски фактори. Имајќи предвид дека процесот на идентификување на факторите е од основна важност согласно со обврските и насоките зададени со директивите на ЕУ и националните закони, клучните препораки од Директивата за депонии на ЕУ, националниот Закон за управување со отпадот, Регулативата за отстранување на отпадот, како и големото искуство на експертските групи во проектирање и изградба на депонијата се земени предвид во процесот на идентификување на факторите и нивното оценување.</p> <p>Преку анализата се идентификуваа два вида на фактори и ограничувања. Првата група претставуваат фактори кои имаат рестриктивен карактер, што значи дека се забранува лоцирање на депонијата во таа зона. Ова вклучува раседи (со оддалеченост од 1,000м), извори на водоснабдување (со оддалеченост од 1,000м), локалитети на културно наследство (со оддалеченост од 500м), простори каде се лоцирани ветерници (со оддалеченост од 1,500м), наводнувани области, поплавени области и зоната на државната граница (со оддалеченост од 2,000м). Втората група вклучува фактори со двојна природа, односно фактори кои истовремено се и критериуми и ограничувања во процесот на лоцирање на депониите. Оваа група се состои од три фактори на ниво на критериуми: атмосферски води (500м оддалеченост) и населени места (со оддалеченост од 500м).</p> <p>По идентификување на подобна макро локација или зона за изградба на депонии од сите соодветни макро локации беа избрани 14 потенцијални микро локации за лоцирање на привремена депонија, при што за сите беа пресметани просечни оценки.</p> <p>Главната цел на финансиската анализа која е презентирана понатаму во текстот е да се идентификува најекономичната алтернатива за проектот за изградба на нова привремена санитарна депонија во Гевгелија. Анализата се спроведува со споредба на просечните трошоци за оперирање и одржување за секоја од 12-те идентификувани алтернативни локации на депонијата.</p> <p>Врз основа на понатамошна анализа, беше заклучено дека постојат мали разлики во трошоците за оперирање и одржување помеѓу идентификуваните алтернативни локации за депонијата. Причината за ова е фактот дека голем дел од трошоците за оперирање и одржување се поврзани со платите/работната сила (околу 60%), а трошоците за резервни делови за возилата (околу 20%); трошоците за гориво, кои се директно поврзани со транспортните растојанија, се во опсегот од 8% до 10%.</p>
	<b>Опис на животната средина</b>
	<i>Природни карактеристики на локацијата</i>
	<p>Гевгелија е општина која се наоѓа на самиот југоисток од Македонија и претставува дел од југоисточниот статистички (административен) регион на земјата. Гевгелија исто така е и името на градот каде што е сместено административното седиште на општината.</p>



Општината се наоѓа на границата со Грција и се протега долж автопатот Е-75, кој го поврзува Скопје со Солун и Атина во Грција.

Општина Гевгелија се граничи со четири соседни општини:

- со општина Демир Капија и општина Валандово на север;
- со општина Валандово и општина Богданци на исток;
- со општина Кавадарци на запад.

Општина Гевгелија се карактеризира со поволна географска положба: 160км оддалеченост од главниот град Скопје; 82км оддалеченост од Солун (Грција); лоцирана на автопатот Е-75 Скопје – Гевгелија – Солун.

Според проценките засновани врз пописот од 2002 година, општина Гевгелија има 22.782 жители, што покажува мал пораст во споредба со 2002 година.

Природната целина на Гевгелиската котлина се протега од северната и јужната страна на македонско - грчката граница. Релјефот е издробен на бројни ридови, чуки и тумби меѓу кои се широките и плитките долини кои гравитираат кон југ. Најниска кота на реката Вардар, кај државната граница, е 45 м.н.в, а највисоката 88 м.н.в. Релативната височина помеѓу овие точки изнесува 43 метри на исправена должина од 26км.

Разновидноста на геолошките, релјефните и вегетациските прилики, а посебно влијанието на човекот и на климатските услови дозволуваат да се сретнат повеќе видови на почви.

Територијата на општината се одликува со богатство на различни карпести маси, што значи дека инженерско - геолошките карактеристики се доста различни и во зависност од литолошкиот состав на стената, тектонската оштетеност и свежина.

Геолошкиот состав е разноврсен и богат така што овозможува експлоатација на минералното благо. Во прв ред, тука се неметалните појави, нарочно на украсен камен во кој спаѓаат: ортофирите, варолатите, мермерите, гранитот, габровите и анфиолитите.

Општина Гевгелија го зазема Долното Повардарие односно Гевгелиската котлина. Просторот се одликува со просторни површини од ридско рамничарските терени, кои се издигаат до околу 600 м.н.в, на кои се развиваат полувијално - делувијални и циментно кафеави почви и планинско подрачје, од 600 - 2000 м.н.в, на кои доминираат кисело - кафеави почви. Во геолошки поглед терените се изградени претежно од габро и дијабаз, а делумно од гранити и карбонати.

Гевгелиската котлина е под големо влијание на средоземната клима која, иако, изменета ги нуди сите погодности и можности за развој на општината.

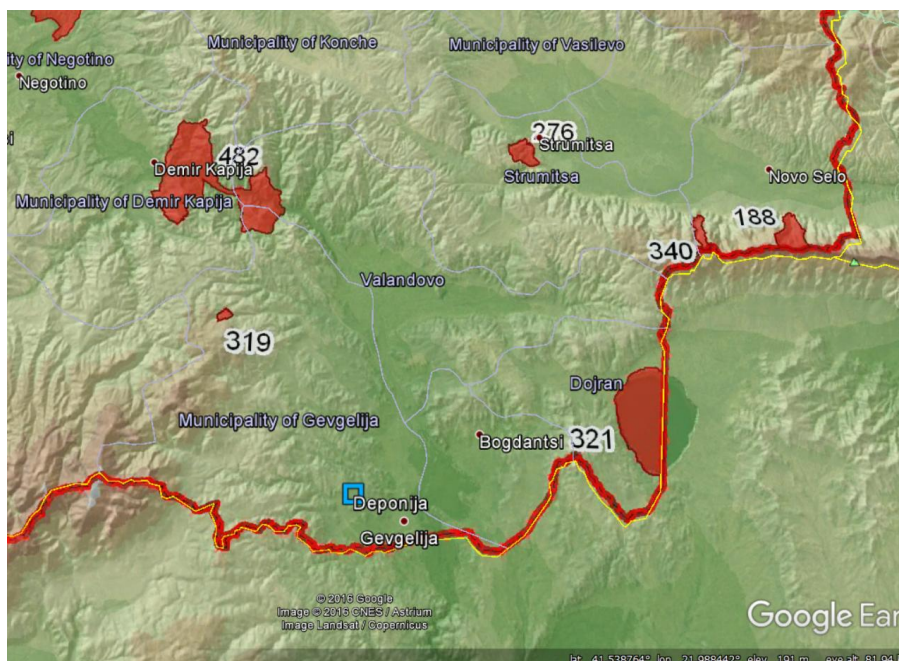
Широката отвореност на Вардарската долина, а со неа и на општината Гевгелија, кон Солунската котлина преку долината на Вардар условува силно влијание на медитеранската клима во овој регион. Ова влијание посебно е изразено во котлинскиот дел до 300 м.н.в, а помалку изменето е во ридското подрачје до 600 м.н.в. Планинската клима преовладува само во највисоките делови на Кожуф планина. Вкупен број на сончеви часови во годината изнесува 2392 часа, што може да се спореди со неколку места крај Јадранското море и во Медитеранот воопшто. Просечната годишна температура во Гевгелија изнесува 14,3°C. Најстуден месец во годината е

јануари со просечна температура од 3,2°C, а најтопол е јули со просечна темепретаура од 25,7°C. Просечната годишна сума на врнежи изнесува 745,2 мм3. Распоредот на врнежите не е рамномерен, најмногу ги има во есен, а најмалку во лето. Просечниот број на денови со снежни врнежи изнесува 8,3 денови. Просечната влажност на воздухот изнесува 71-72%, во зима 81-82%, а во лето се спушта до 56%. Маглите во просторот на општината се ретка појава. Просечниот број на денови со магла изнесува 16,4. Маглите се јавуваат во есенските и зимските месеци, а најизразени се во декември со 3,3 денови. Најизразени се ветровите Вардарец и Југ. Вардарецот се јавува од северен, а југ од југоисточен правец.

Под влијание на медитеранската клима во општина Гевгелија се јавува оваа ксеротермална заедница на прнарот, во која земаат учество бројни медитерански видови. Во вертикален поглед, над прнарот се јавува дабот благун, а над него шумата ја претставуваат три појаси на букови шуми, познати како подгорски, горски и субалпски, а во нив е присутна и елата. Пејсажот по долината на Вардар е типично аграрен, во кој можат да се издвојат просторни и пејсажни вредности кои внесуваат мир и питомост на пејсажот.

### Заштитени подрачја

Локацијата на проектот не засега заштитени подрачја. Најблиското заштитено подрачје е Див Прнар со статус на заштита споменик на природата и е оддалечено 18 km од локацијата на проектот. Друго заштитено подрачје во околината е Дојранското езеро, оддалечено 23 km.



Слика Локацијата на проектот во однос на заштитените подрачја во регионот

Од аспект на Емералд мрежата, локацијата на проектот не засегнува Емералд подрачја. Најблиското такво подрачје е оддалечено на околу 5 km од локацијата на проектот.



Слика Локацијата на проектот во однос на Емералд подрачјата во регионот  
За потребите на проектот и студијата за животна средина, ќе бидат направени специјалистички истражувања за карактеристиките на биодиверзитетот и пределот. Тие се во насока на постапување на основната состојба на животна средина и оценка на можните влијанија од проектот.

#### Културно наследство

Општина Гевгелија се наоѓа на еден од клучните правци на движењето на народите низ сите историски епохи кои оставиле значајни траги и голем број археолошки наоѓалишта. Особено се истражувани археолошките наоѓалишта од IV век п.н.е. и целиот континуитет до XIV век до доаѓањето на Турците. Истражувањата покажале дека на ова подрачје има податоци за присуство на античката, хеленистичката, римската и славјанската култура.

Локалитетот Вардарски Рид е познато излетничко место на северната периферија на градот Гевгелија, на самиот десен брег на Вардар. Зазема централна позиција во Гевгелиско, со доминантна и стратегиска положба над Гевгелиско Поле, градот Гевгелија и долината на Вардар. Реката Вардар во благ свиок го заградува од северната и од источната страна да се насочи кон границата со Грција, која се наоѓа на 2 километри јужно.

На запад и на југ од Вардарски Рид се протегаат ниските терени на Гевгелиско Поле, кои во минатото биле во добра мерка мочурливи, изложени на честите излевања на водите од Вардар. Локалитетот го сочинуваат два карпести рида, повисокиот и пострмен западен (Рид 1) и понискиот и поблаг источен рид (Рид 2), споени со заедничко благо седло, отворено од едната страна кон коритото на Вардар, а од другата кон ниските терени спрема денешна Гевгелија.

Со ваквата позиција и морфолошките особености, Вардарски рид бил единствената погодна локација за живеење во населба низ вековите на протоисторијата и раната антика. Така, на целата негова површина биле таложени остатоци од живеење или погребување од различни периоди, со што е создаден еден од најкомплексните археолошки локалитети - наоѓалиште со сложена стратиграфија, разновидни и разновремени културни остатоци.

Градот Гевгелија како релативно млад град благодарение на поволните услови низ кои минувал во одделните развојни периоди успеал да се развие во поголема населба.

Расположен во долината на реката Вардар, една од најважните сообраќајни артерии на Балканот за време на Отоманската империја, во непосредна близина на Солун и на Егејското Море, обиколен со плодни полиња и пасишта, градот Гевгелија во последните две децении од XIX век и почетокот на XX век се до Балканските војни се развивал релативно брзо.

Гевгелија за град е прогласена во 1886 година. Меѓутоа, според различни документи, Гевгелија како мала населба постоела уште во Средниот век, а ако се суди според археолошките откритија на Вардарскиот рид, постоела уште многу порано. Од многубројните остатоци на алатки, керамика и накит може да се заклучи дека на местото на денешниот град или во неговата непосредна близина некогаш постоела развиена населба. Првите веродостојни податоци за Гевгелија потекнуваат од втората половина на XIX век.

Според еден германски патописец, во 1863 година Гевгелија броела 60 куќи со 300 жители, но имала изглед на мало градче. Неколките големи свилари во кои биле вработени главно жени, развиеното производство на земјоделски и сточарски производи и доста развиено занаетчиство придонело Гевгелија да се развие во важен стопански центар. Во тој период бил изграден и безистен - покриена чаршија. Околу 1880 година Гевгелија почна да се развива и како административен и воен центар кој опфаќал 68 села со вкупно 49.400 жители.

Со изградбата на железничката пруга Солун - Гевгелија - Скопје, економската моќ на Гевгелија почнала постојано да расте. Стационарањето на војската во градот ја принудило власта да обрне поголемо внимание на систематското уредување на градот.

Од новоподигнатата касарна до железничката станица била изградена калдармисана улица, која на градот му дава убав и модерен изглед (според оваа улица го добива епитетот од станица до граница). Кон 1890 година населението во градот броело 4.200 жители. Брзиот раст на градот во периодот меѓу 1860 и 1890 година бил пред сè резултат на стопанскиот просперитет условен од економските фактори - развиено земјоделие, свиларство, домашна индустрија и трговија, железничка поврзаност со Скопје и Солун, административен центар и др. Но ваквиот подем не бил долготраен. Со навлегувањето на европските производи се повеќе се намалувала економската моќ на градот, се затвораат свиларите, а на останатите производи, кои се произведувале во градот им се намалува цената (памук, тутун).

Со навлегувањето во XX век положбата на Гевгелија и околните села не се изменила многу. Политичките и воените настани (Илинденското востание, Младотурската револуција, Балканските војни и И Светска војна) ја опустошиле Гевгелија, впрочем како и, цела Македонија. Голем дел од населението било принудено да го напушти градот, така да од 5.188 жители пред 1912 година, Гевгелија во 1921 година се намалува на 2.792 жители.

По И светска војна со постепено заживување на стопанскиот живот во градот, рушевините се расчистуваат, а на нивното место се градат нови куќи и дуќани. Во 1925 населението брои околу 3.500 жители, а во 1931 година 5.011 жители. Но, повторниот стопански развој на градот имал краток век.

	<p>Светската криза, во периодот од 1929 до 1933 година, како и нејзините тешки последици ги почувствувало и населението на Гевгелија и Гевгелиско.</p> <p>ИИ Светска војна, окупацијата и четиригодишните борби, на целото македонско стопанство нанеле тешки штети, но по ослободувањето развојот на целата земја, па и на Гевгелиската општина, оди по перманентна нагорна</p> <p>За културно-историскиот развој на градот зборуваат ретките преостанати објекти од XIX век, лоцирани на главната улица. Дел од нив се станбени, дел се со друга намена и се третираат како објекти со споменични вредности.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ул. "Маршал Тито", бр. 34,193,146,19,26 (музеј), 13, 169, 107 (библиотека), 97 (поранешно седиште на РТГ);</li> <li>• улица "7ми - Ноември" бр. 6;</li> <li>• улица "Бран Петрушев" - чаршијата;</li> <li>• улица "Димитар Влахов" бр 1;</li> <li>• Амамот;</li> <li>• Црквите Св. Спас и Св.Кирил и Методиј.</li> </ul> <p>Во поширокиот простор на општината регистрирани се следните објекти со споменички вредности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Куќа на Беќарев Тодор во село Серменин и</li> <li>• Основното училиште во село Конско.</li> </ul> <p>Првичните анализи не укажуваат на постоење на културно наследство на локацијата на проектот. Дополнителни истражувања ќе бидат направени за потребите на студијата.</p>
<b>4.</b>	<b>Карактеристики на можно влијание</b>
	<i>Потенцијални емисии</i>
	<p>Во текот на оваа фаза, два вида на извори на емисија во воздух може да се издвојат:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- градежните активности за расчистување на теренот и изведба на инфраструктурата на локацијата,</li> <li>- моторите со внатрешно согорување поврзани со градежната механизација.</li> </ul> <p>Во рамките на оперативната фаза, можни извори на емисии во воздухот се следните активности. Емисија на прашина од:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Движење на возила по земјени површини,</li> <li>- Секојдневни активности на утовар и истовар, како и манипулација со отпадни материјали,</li> <li>- Секојдневни активности на одлагање на отпадни материјали и нивно дневно прекривање</li> </ul> <p>Депонирањето е потенцијален извор на метан од разградба на отпадот.</p> <p>Миризбата е истота поврзана со овој проект, повеќе во неговата оперативна фаза и истата потекнува од процесит на разградба на отпадот.</p> <p>Воспоставувањето на градежните зони и изградбата на инфраструктура можат да влијаат на квалитетот на површинските и подземните води на следниот начин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Истекување на загадени води од места на градежни активности.</li> <li>• Истекување на гориво или масло од возила.</li> </ul>

- Исфрлање на инертен материјал во водотеци

Влијанијата врз почвата кои потекнуваат од депонијата генерално се јавуваат како резултат на активностите во текот на изградбата и земјените работи во оперативниот период, како и при реставрација на локацијата во задоволителна состојба.

Тие го вклучуваат следното:

- Ерозија на почвата поради големи порои или лизгање на земјиштето може да биде важно за површинскиот слој на почвата, складиран за време на користењето на депонијата со намера да се употреби при ремедијација;
- Набивање на почвата поради движење на механизацијата, што предизвикува намалена инфилтрација на водата и тешкотии при развојот/пробивањето на корените на растенијата;
- Одронување и лизгање на земјиштето поради слабо рамнење на насипите;
- Загадување на земјата од истекување на материјали како што е гориво или од ослободување на загадувачки материји кои веќе се присутни во земјата/почвата;
- Загадување на вегетацијата со отпад од депонијата или од исцедокот, со можност за пренос на тешки метали во синџирот на исхрана;
- Ризик од колапс или спуштање на земјиштето.

Оперативната фаза на проектот се очекува да биде поврзана со следните влијанија од аспект на создавање наводи:

- Исцедок од депониско тело,
- Отпадни води од работа на перална за возила,
- Површинско истекување на локацијата,
- Комунални отпадни води

Емисија на бучава во оваа проектна фаза е неминовна. Градежните работи на градежните локации типично ќе вклучат изведба на земјени и бетонски работи. Во рамките на поставените градежни зони ќе има движење на градежна механизација и работна сила.

Во рамките на оперативната фаза, влијанија се очекува да бидат помали со оглед на помали активности на механизација вклучена во секојдневните активности за управување со отпадот на депонијата и помала фреквенција на возила.

Во оваа фаза, главен извор на отпад се очекува да бидат самите градежни активности кои ќе резултираат со инертен и комунален отпад. Дополнително, се очекува создавање на незначителни количини на одредени фракции на опасен отпад. Најголем удел во инертниот отпад се очекува да биде ископот на земја при активностите за расчистување на теренот и подготовка на ќелии. Ископите на земја може да бидат повторно искористени за одделни работи наменети на локацијата.

Од аспект на биодиверзитет и предел, не се очекуваат значајни влијанија со оглед на тоа што локацијата во најголем дел претставува пасиште без значајна вегетација, не засега природни или заштитени подрачја.

Ризикот од инциденти кај ваков тип проекти е поврзан со појава на



	<p>поплавни води или тектонски движење кои би можеле да влијаат на стабилноста на депонијата.</p> <p>Имплементацијата на проектот се очекува да има долгорочно позитивно влијание врз социо-економскиот развој на општината и здравјето на луѓето обезбедувајќи санитарно безбедно решение за отпадот.</p>	
<b>Мерки за спречување и контрола</b>		
	<p>Во прв ред, заштита на животната средина се постигнува со внимателен избор на локација со цел избегнување на влијанија до најголема можна мера, што е направено со анализа на потенцијални локации и избор на најсоодветната.</p> <p>Мерките за спречување и контрола во најголем дел претставуваат мерки на добро и внимателно планирање и проектирање, преточени во конкретни инженерски решенија за заштита на животната средина.</p> <p>Секундарното законодавство за управување со отпад што се однесува на делот на финално одлагање, односно депонирање носи јасни и детални задолжителни мерки што ваков тип на проект мора да ги има со себе за да истиот може да се имплементира. Проектната документација ќе се базира на нив и истите ќе ги адаптира на локалните услови со цел целосна заштита. Тие во поголем дел се однесуваат на обезбедување на заштита на почвата и подземните води преку хидроизолација, како и правилно управување со исцедокот и депонискиот гас.</p> <p>Мерките за намалување на потенцијалните влијанија во фазата на изградба во најголем дел претставуваат постапки на добра градежна пракса и контрола.</p> <p>Контролата и заштита во оперативната фаза ќе се состои од редовно и правилно спроведување на стандардни депониски активности, примена на оперативни процедури, како и спроведување на континуиран мониторинг на животната средина.</p>	
<b>5.</b>	<b>Дополнителни информации</b>	
	<i>Орган на државната управа надлежен за издавање дозвола односно решение за спроведување на проектот</i>	Министерство за животна средина и просторно планирање Управа за животна средина
	<i>Датум на известување</i>	Декември, 2016 год.
	<i>Одговорен за изготвување на известувањето</i>	М-р Марјан Михајлов, инженер за животна средина  Сениор консултант за животна средина  Експерт за оцена на влијанието на проектите врз животната средина
	<i>Контакт податоци на лицето изготвувач на известувањето</i>	E-mail: m.mihajlov@maneko.com.mk
	<i>Потпис на изготвувачот на известувањето</i>	

	<i>Инвеститор/поднесува</i>	ЈПКД "Комуналец" Гевгелија
	<i>Одговорно лице од страна на инвеститорот</i>	Убавка Вегова, Директор
	<i>Потпис на одговорно лице од страна на инвеститорот</i>	

### Карактеристики на потенцијалните влијанија на проектот

Табела: Листа на основни индикативни значителни потенцијални влијанија

Вид на потенцијално влијание	Изградба	Работа
Квалитет на воздух (емисии на прашина, гасови)	✓	✓
Користење / квалитет на вода (течни ефлуенти)	✓	✓
Деградација на почва / ризик од ерозија	✓	X
Влијанија на еколошките ресурси / вегетација / див свет	✓	X
Создавање на бучава	✓	✓
Визуелни влијанија	✓	✓
Создавање на отпад	✓	✓
Загрозување на културното наследство	X	X
Интензивирање на сообраќај	✓	✓
Складирање, ракување, транспорт, користење или одлагање на опасни материјали или отпадоци	X	X
Прекугранични влијанија	X	X

✓ = Можно    X = Не се очекува

**ЛИСТА ЗА ПРОВЕРКА ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПОТРЕБАТА ЗА ОЦЕНКА НА ВЛИЈАНИЈАТА  
ВРЗ ЖИВОТНАТА СРЕДИНА:**

Прашања што треба да се земат предвид	Да/Не/?/ Несоодветно (NA) (NA – доколку прашањето не е релевантно за конкретниот проект) Накратко да се опише	Дали ова ќе доведе до значителни влијанија? Да/Не/? – Зошто?
<b>Краток опис на проектот:</b> Со проектот се предвидува изградба на депонија за неопасен отпад во општина Гевгелија.		
1. Дали изградбата, работењето или затворањето на проектот ќе содржи активности кои ќе предизвикаат физички промени на локалитетот (топографија, користење на земјиштето, промени во водните тела итн.)?	Да. Расчистување на земјиште со цел изградба на потребна инфраструктура.	Не. Проектот ќе зафаќа површина од околу 2 ха.
2. Дали при изградбата или работењето на проектот ќе се користат природни ресурси како што се земјиште, вода, материјали или енергија, а особено ресурси што не се обновливи или се оскудни?	Да. Само почва е предвидено да се користи. Оскудни или обновливи ресурси не е предвидено да се користат.	Не. Изградбата е поврзана само со употреба на земја.
3. Дали проектот ќе опфати употреба, чување, транспорт, постапување со или производство на супстанции или материјали што би можеле да бидат штетни по здравјето на луѓето или по животната средина, или што би предизвикале загриженост во врска со реални или перцепирани ризици по здравјето на луѓето?	Да. Со проектот е предвидено да се депонира неопасен комунален отпад.	Не. Депонирањето е предвидено да се врши во строго контролирани и изолирани услови.
4. Дали проектот ќе произведува цврст отпад за време на изградбата, работењето или затворањето на инсталацијата?	Да. Во текот на градбата се очекува цврст отпад, дел инертен дел биоразградлив од расчистување на теренот. Во текот на работењето не се очекува создавање на позначајни отпади. Самиот проект се однесува на активности депонирање на отпад. По завршување на работниот век, истиот ќе биде предмет на затворање согласно пропишаните стандарди.	Не. Запазувањето на пропишаните стандарди и соодветната контрола над имплементација води кон ефикасна имплементација на проектот.
5. Дали проектот ќе испушта загадувачки материји или некои опасни, токсични или штетни супстанции во воздухот?	Не.	Не.
6. Дали проектот ќе предизвика бучава и вибрации или ослободување на светлина, топлинска енергија или електромагнетни зрачења?	Да. Фазата на градба е поврзана со бучава на работни машини и возила. Во текот на работата, секојдневните стандардни депониски активности ќе резултира исто со бучава.	Не.

Прашања што треба да се земат предвид	Да/Не/?/ Несоодветно (NA) (NA – доколку прашањето не е релевантно за конкретниот проект) Накратко да се опише	Дали ова ќе доведе до значителни влијанија? Да/Не/? – Зошто?
7. Дали проектот ќе доведе до ризици од контаминација на земјиштето или водата од испуштања на загадувачки материи врз земјиштето или во површинските води, крајбрежните води или морето?	Не.	Не. Проектот предвидува строго контролирани услови на изведба и работа што во нормални услови на работа ќе елиминира ризици од контаминација. Ќе биде направена оценка на ризици и соодветни мерки ќе бидат предвидени.
8. Дали постои ризик од несреќи за време на изградбата или работењето на проектот кои би можеле да влијаат врз човековото здравје или животната средина?	Да. Одредени ризици поврзани со големи води или тектонски движења се поврзани со ваков тип на проекти при природни непогоди.	Не. Ризиците ќе бидат предвидени во фазата на проектирање и соодветни мерки ќе бидат предвидени.
9. Дали проектот ќе доведе до социјални промени, како на пример во однос на демографијата, традиционалниот начин на живот, вработеноста?	Не.	Не.
10. Дали постојат и други фактори што треба да се земат предвид како на пример последователниот развој којшто би можел да доведе до влијанија врз животната средина или до можност за кумулативни влијанија со други постоечки или планирани активности на локалитетот?	Не.	Не.
11. Дали постојат области на или околу локалитетот кои се заштитени со меѓународно, национално или локално законодавство поради нивните еколошки, пределски, културни или други вредности, а кои би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не. Локацијата на проектот и неговата околина не засегнува заштитени подрачја.	Не.
12. Дали постојат некои други области на или околу локалитетот кои се важни или чувствителни од еколошки аспект, како на пример водни живеалишта, водотеци или други водни тела, крајбрежна зона, планини, шуми, а кои би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не. Направена е анализа на најповолна локација при која биле анализирани повеќе од 10 локации во однос на десетина критериуми на чувствителност.	Не.
13. Дали постојат некои други области на или околу локалитетот што ги користат заштитени, важни или чувствителни видови на фауна и флора, на пример за размножување, гнездење, барање храна, одмор, презимување или преселба, а кои би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не. Според првични анализи, не се евидентирани вакви локации на или во близина на локацијата. За потребите на студијата ќе бидат направени специјалистички истражувања со цел потврда на првичните сознанија.	Не.
14. Дали постојат копнени, крајбрежни, морски или подземни води на или околу локалитетот кои би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не.

Прашања што треба да се земат предвид	Да/Не/?/ Несоодветно (NA) (NA – доколку прашањето не е релевантно за конкретниот проект) Накратко да се опише	Дали ова ќе доведе до значителни влијанија? Да/Не/? – Зошто?
15. Дали постојат области или карактеристики од висока пределска или живописна вредност на или околу локалитетот кои би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не. Според првични анализи, не се евидентирани вакви локации на или во близина на локацијата. За потребите на студијата ќе бидат направени специјалистички истражувања со цел потврда на првичните сознанија.	Не.
16. Дали постојат патишта или објекти на или околу локалитетот што јавноста ги користи за пристап до рекреативни или други објекти, а кои би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не.
17. Дали постојат транспортни патишта на или околу локалитетот што се подложни на закрчување или што создаваат еколошки проблеми, а кои би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не.
18. Дали проектот е на локација каде постои веројатност да биде видлив за голем број луѓе?	Не.	Не.
19. Дали постојат реони или карактеристики од историска или културна важност на или околу локалитетот што би биле засегнати од проектот?	Не.	Не.
20. Дали проектот е лоциран на празен простор (на кој никогаш немало градба), со што ќе дојде до загуба на празно („гринфилд“) земјиште?	Да.	Не. Се работи за мала локација со вкупна површина до 2 ха за која не се предвидени други намени во иднина.
21. Дали во моментот има некои употреби на земјиштето на или околу локацијата (на пример за живеалишта, градини, друг приватен имот, индустрија, трговија, рекреација, отворени јавни површини, објекти во заедницата, земјоделие, шумарство, туризам, рударство или каменоломи) што би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не	Не. Се работи за мала локација со вкупна површина до 2 ха за која не се предвидени други намени во иднина.
22. Дали постојат планови за идни употреби на земјиштето на или околу локацијата што би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не.
23. Дали постојат области на или околу локалитетот што се густо населени или изградени, а што би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не. Најблиското населено место (село) се наоѓа на повеќе од 1,3 км.
24. Дали постојат области на или околу локалитетот што се зафатени од некои чувствителни употреби на земјиштето, на пример болници, училишта, верски објекти, објекти во заедницата, а што би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не. Најблиското населено место (село) се наоѓа на повеќе од 1,3 км.



Прашања што треба да се земат предвид	Да/Не/?/ Несоодветно (NA) (NA – доколку прашањето не е релевантно за конкретниот проект) Накратко да се опише	Дали ова ќе доведе до значителни влијанија? Да/Не/? – Зошто?
25. Дали постојат области на или околу локалитетот што содржат важни, висококвалитетни или оскудни ресурси како на пример подземни води, површински води, шуми, земјоделско земјиште, рибници, туристички ресурси или минерали, а што би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не. Направена е анализа на најповолна локација при која биле анализирани повеќе од 10 локации во однос на десетина критериуми на чувствителност.
26. Дали постојат области на или околу локалитетот што се веќе предмет на загадување или на штети врз животната средина, на пример каде постојните законски стандарди за животната средина не се почитуваат, а што би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не.
27. Дали местото каде е лоциран проектот е подложен на земјотреси, спуштање на земјиштето, лизгање на земјиштето, ерозија, поплави или екстремни/лоши климатски услови како на пример големи температурни разлики, магли, силни ветришта, а што би можеле да доведат до тоа проектот да предизвика еколошки проблеми?	Не.	Не. Според првични анализи, не се евидентирани вакви ризици на локацијата. За потребите на студијата ќе бидат направени специјалистички истражувања со цел потврда на првичните сознанија.

**ЛИСТА НА ПРОВЕРКА ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ОБЕМОТ НА ОБЖС:  
ПРАШАЊА ЗА КАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ПРОЕКТОТ**

Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОБЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
<b>1. Дали изградбата, работењето или затворањето на проектот ќе содржи активности кои ќе предизвикаат физички промени на локалитетот (топографија, користење на земјиштето, промени во водните тела итн.)?</b>				
1.1	Трајна или привремена промена на употребата на земјиштето, на земјишната покривка или на топографијата, вклучително и зголемувања во интензитетот на употреба на земјиштето?	Да	Се очекува трајна промена на користењето на земјиштето. Проектната активност ќе предизвика мали промени во топографијата и пределот.	Не. Активностите не се очекуваат да предизвикаат значителни визуелни ефекти врз пределот, бидејќи се работи за површина од околу 2 ha во чија околина има и други објекти.
1.2	Расчистување на постоечко земјиште, вегетација и градби?	Да	Градежните активности ќе започнат по завршување на расчистување на теренот од слабата вегетација присутна на теренот.	Не.
1.3	Создавање на нови употреби на земјиштето?	Да	Се работи за површина од околу 2 ha која по завршување на работниот век ќе е изврши ремедијација и истата ќе може да биде користена за други намени	Не.
1.4	Предградежни испитувања, на пример ископ на дупки, тестирање на земјиштето?	Да	Испитувања на геолошки, хидрогеолошки и геомеханички, карактеристики.	Не. Ограничен обем.
1.5	Градежни работи?	Да	Проектот предвидува градежни работи.	Не. Се работи за помали објекти на површина од околу 2 ha и помалку интензивни линиски градежни активности.
1.6	Работи на рушење?	Не	Не се евидентирани градби на локацијата.	
1.7	Привремени локации што се користат за градежни работи или за сместување на градежни работници?	Не		
1.8	Надземни градби, објекти или земјени насипи кои вклучуваат линеарни, т.е должински конструкции (далноводи, телефонски водови, железничка инфраструктура, автопати), ископ на земја и пополнување со земја или ископи за објекти?	Да	Околу ќелиите предвидени се ниски земјени насипи со цел обезбедување на стабилност на ќелиите, но и заштита од надворешни влијанија.	Не.

Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
1.9	Подземни работи кои вклучуваат рударски активности или изградба на тунел?	Не.	Не.	Не.
1.10	Работи на ревитализација?	Да	По завршување на работниот век, локацијата ќе биде предмет на задолжителна ревитализација со долгорочна грижа и следење.	Не.
1.11	Копање со багер?	Да	Проектот предвидува плитки ископи во текот на градежните работи.	Не.
1.12	Крајбрежни градби, на пр. сидови крај море, пристаништа?	Не		
1.13	Крајбрежни објекти?	Не		
1.14	Процеси на производство?	Не		
1.15	Објекти за складирање на стоки или материјали?	Не		
1.16	Постројки за третман или отстранување на цврст отпад или течни ефлуенти?	Да	Самата локација е всушност место за финално одлагање (депонирање) на неопасен комунален отпад кој во текот на својата работа ќе создава течен исцедок што ќе се собира во контролирани услови и истиот ќе биде предмет на соодветен третман со цел елиминирање на влијанија.	Не.
1.17	Објекти за долгорочно сместување на работници?	Не		
1.18	Нов копнен, железнички или поморски сообраќај за време на изградбата или работењето?	Не		
1.19	Нова копнена, железничка, воздухопловна, водна или друга транспортна инфраструктура вклучувајќи и нови или изменети патишта и станици, пристаништа, аеродроми итн.?	Не.		Не.
1.20	Затворање или пренасочување на постоечки транспортни патишта или инфраструктура, што доведува до промени на движењата во сообраќајот?	Не		
1.21	Нови или пренасочени далноводи или цевководи?	Не		

Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОВЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
1.22	Зафаќање на водите, изградба на брана, подводен канал, прегрупирање или други промени на хидрологијата на водотеците или аквиферите?	Не		
1.23	Премини преку водотеци?	Не		
1.24	Црпење или трансфери на вода од подземни или површински води?	Не		
1.25	Промени во водните тела или на површината на земјата кои влијаат врз одводот или истечните води?	Не		
1.26	Транспорт на персонал или материјали за градба, работење или затворање на објект?	Да	Во мал обем.	Не.
1.27	Долгорочна демонтиража или затворање на инсталација или работи на враќање во задоволителна состојба?	Да.	По завршување на работниот век, локацијата ќе биде предмет на задолжителна ревитализација со долгорочна грижа и следење. Ова е законска задолжителна обврска.	
1.28	Тековна активност за време на затворањето којашто би можела да има влијание врз животната средина?	Не.		
1.29	Прилив на луѓе во одредена област било привремено било трајно?	Не.		
1.30	Внесување на туѓи (надворешни) видови?	Не.		
1.31	Губење на автохтони видови или генетска разновидност?	Не.		
1.32	Некои други активности?	Не.		
<b>2. Дали при изградбата или работењето на проектот ќе се користат природни ресурси како што се земјиште, вода, материјали или енергија, а особено ресурси што не се обновливи или се оскудни?</b>				
2.1	Земјиште, особено неуредено или земјоделско земјиште?	Да.	Земјиште кое во моментот нема намена со површина од 2 ха ќе биде локацијата на проектот.	Не. Нема предвидени други намени согласно локални планови.
2.2	Вода?	Не.		
2.3	Минерали?	Не.		
2.4	Агрегати (песок, чакал, дробен камен)?	Да	Во текот на изградба, проектот предвидува користење на агрегати во мал обем со цел изведба на инфраструктурата	Не. Во мали количини, заради видот на градба на инсталацијата.
2.5	Шуми и дрвја?	Не	На локацијата има слаба вегетација.	

Бр.	Прашања што треба да се земат предвид во определувањето на обемот на ОБЖС	Да/Не/?	Кои карактеристики од проектното опкружување би можеле да бидат засегнати и како?	Дали постои веројатност ефектот да биде значаен? Зошто?
2.6	Енергенси, вклучително електрична енергија и горива?	Да	Во текот на изградбата / оперативноста на проектот ќе се користат енергенси и горива за потребите на градежните активности и процесот.	Не.
2.7	Други ресурси?	Не		

**3. Дали проектот ќе опфати употреба, чување, транспорт, постапување со или производство на супстанции или материјали што би можеле да бидат штетни по здравјето на луѓето или по животната средина, или што би предизвикале загриженост во врска со реални или перцепирани ризици по здравјето на луѓето?**

3.1	Дали проектот ќе опфати употреба на супстанции или материјали што се опасни или токсични по човековото здравје или животната средина (флора, фауна, водоснабдување)?	Не.	Проектот не предвидува складирање или ракување со опасни материјали. Проектот претставува финално решение за депонирање на неопасен комунален отпад.	
3.2	Дали проектот ќе резултира со промени во појавата на болести или ќе ги засегне векторите на болеста (на пр. болести што се пренесуваат преку инсекти или вода)?	Не.		
3.3	Дали проектот ќе има влијание врз добросостојбата на луѓето, на пример преку промена на животните услови?	Да.	Проектот претставува финално решение за депонирање на неопасен комунален отпад, кој во сегашни услови е расфрлан на повеќе локации и претставува закана за човечкото здравје.	
3.4	Дали постојат некои особено вулнерабилни групи на луѓе кои би можеле да бидат засегнати од проектот, на пр. болнички пациенти, стари лица?	Не	Не се идентификувани во оваа фаза.	
3.5	Некои други причини?	Не		

**4. Дали проектот ќе произведува цврст отпад за време на изградбата, работењето или затворањето на инсталацијата?**

4.1	Јаловина или рударски отпад?	Не		
4.2	Комунален отпад (отпад од домаќинства или комерцијален отпад)?	Не	Проектот претставува финално решение за депонирање на неопасен комунален отпад.	
4.3	Опасен или токсичен отпад (вклучувајќи и радиоактивен отпад)?	Не	Проектот претставува финално решение за депонирање на неопасен комунален отпад,	
4.4	Друг отпад од индустриски процеси?	Не.		
4.5	Вишок на производи?	Не		

4.6	Тиња од отпадни води или други видови тиња од третман на ефлуент?	Да	Исцедокот од депонијата, собран во контролирани и изолирани услови, ќе биде собран и соодветно третиран со цел спречување на влијанија.	
4.7	Градежен шут или отпад од активности на рушење објекти?	Не		
4.8	Вишок (излишни) машини или опрема?	Не.		
4.9	Контаминирано земјиште или друг материјал?	Не.		
4.10	Отпад од земјоделски активности?	Не.		
4.11	Некој друг цврст отпад?	Не		

**5. Дали проектот ќе испушта загадувачки материи или некои опасни, токсични или штетни супстанции во воздухот?**

5.1	Емисии од согорување на фосилни горива од стационарни или мобилни извори?	Не		
5.2	Емисии од производни процеси?	Не		
5.3	Емисии од постапки со материјали што вклучуваат чување или транспорт?	Не		
5.4	Емисии од градежни активности вклучувајќи ги погонот и опремата?	Да	Во фазата на изградба се очекува емисија во воздухот од издувните системи на градежната механизација и останатите возила.	Не. Поради краткотрајниот карактер, не се очекува значителен ефект.
5.5	Прашина или миризби од постапувањето со материјали вклучувајќи градежни материјали, отпадни води и отпад?	Да	Во фазата на изградба е веројатна појава на фугитивна емисија на прашина. Депонирање на комунален отпад може да биде извор на миризма.	Не. Поради краткотрајниот карактер, не се очекува значителен и долготраен ефект во фазата на изградба. Спроведување на стандардни и редовни депониски активности ќе овозможат ефикасна контрола на истата.
5.6	Емисии од инцинерација на отпад?	Не		
5.7	Емисии од горење на отпад на отворен простор (на пр. искинати материјали, градежен шут)?	Не	Проектот претставува финално решение за депонирање на неопасен комунален отпад.	
5.8	Емисии од некои други извори?	Не		

**6. Дали проектот ќе предизвика бучава и вибрации или ослободување на светлина, топлинска енергија или електромагнетни зрачења?**



6.1	Од работењето на опремата, на пример мотори, вентилациска постројка, дробилки?	Да	Спроведување на стандардни и редовни депониски активности се единствен извор на бучава во текот на градежната и работната фаза.	Не. Соодветна оддалеченост од рецептори.
6.2	Од индустриски или слични процеси?	Не.		
6.3	Од градежни работи или работи на рушење?	Да	Во фазата на изградба, градежната механизација и опрема ќе создаваат бучава.	Не. Соодветна оддалеченост од рецептори.
6.4	Од експлозии или натрупување?	Не.		
6.5	Од градежни активности или сообраќај во функција на работата?	Да	Спроведување на стандардни и редовни депониски активности се единствен извор на бучава во текот на градежната и работната фаза.	
6.6	Од системи за осветлување или разладување?	Не		
6.7	Од извори на електромагнетно зрачење (да се земат предвид влијанијата врз блиската чувствителна опрема и врз луѓето)?	Не		
6.8	Од некои други извори?	Не		

**7. Дали проектот ќе доведе до ризици од контаминација на земјиштето или водата од испуштања на загадувачки материи врз земјиштето или во површинските води, крајбрежните води или морето?**

7.1	Од постапување со, чување, употреба или прелевање на опасни или токсични материјали?	Не	Проектот претставува финално решение за депонирање на неопасен комунален отпад. Опасни и токсични материи не се поврзани со проектот.	Не.
7.2	Од испуштање на отпадни води или други ефлуенти (третиран или нетретиран) во вода или во земја?	Не	Исцедокот од депонијата, собран во контролирани и изолирани услови, ќе биде собран и соодветно третиран со цел спречување на влијанија.	Не.
7.3	Преку таложјење на загадувачки материи емитирани во воздухот на земја или во вода?	Не		
7.4	Од некои други извори?	Не		

7.5	Дали постои ризик од долготрајна акумулација на загадувачки материи во животната средина од овие извори?	Не.	Проектот претставува финално решение за депонирање на неопасен комунален отпад. Депонирањето ќе се врши во планирани/проектирани, изолирани и контролирани услови со цел елиминација на влијанија. По завршување на работниот век, локацијата задолжително е предмет на грижа и следење.	
<b>8. Дали постои ризик од несреќи за време на изградбата или работењето на проектот кои би можеле да влијаат врз човековото здравје или животната средина?</b>				
8.1	Од експлозии, прелевања, пожари итн; од чување, постапување со, употреба или производство на опасни или токсични супстанции?	Не		
8.2	Од настани надвор од границите на вообичаената заштита на животната средина, на пр. откажување на системите за контрола на загадувањето?	Да.	Лош избор на материјали или лоша изведба на системите за спречување и контрола може да доведат до влијанија.	Не. Проектирањето и изведбата се предмет на соодветен надзор. Работата на проектот е предмет на мониторинг и контрола преку соодветни системи.
8.3	Од некои други причини?	Не		
8.4	Дали проектот би можел да биде засегнат од природни катастрофи кои предизвикуваат штети врз животната средина (на пр. поплави, земјотреси, лизгање на земјиштето итн.)?	Да	Поплавни води и тектонски движење носат ризици врз работата на проектот.	Не. Истите ќе бидат земени во предвид во проектирањето и соодветни мерки за контрола ќе бидат предвидени и имплементирани.
<b>9. Дали проектот ќе доведе до социјални промени, како на пример во однос на демографијата, традиционалниот начин на живот, вработеноста?</b>				
9.1	Промена во големината, возраста, структурата на населението, социјалните групи итн?	Не		
9.2	Преку преселба на луѓе или рушење на домови или населби или на објекти во населбите, на пример училишта, болници, социјални установи?	Не		
9.3	Преку населување на нови жители или создавање на нови населби?	Не		
9.4	Преку упатување на поголеми барања до локалните установи или служби, на пример во врска со домувањето, образованието, здравството?	Не		

9.5	Преку создавање нови работни места за време на изградбата или работењето или предизвикување појава на губење на работни места со последици по невработеноста и економијата?	Да	Воспоставувањето на ПСОВ ќе овозможи интензивирање на економската активност во регионот. Постои сигурна веројатност дека тоа ќе овозможи создавање на нови долгорочни работни места и соодветни социоекономски придобивки за населението во проектното подрачје.	
9.6	Некои други причини?	Не		

**10. Дали постојат и други фактори што треба да се земат предвид како на пример последователниот развој којшто би можел да доведе до влијанија врз животната средина или до можност за кумулативни влијанија со други постоечки или планирани активности на локалитетот?**

10.1	Дали проектот ќе доведе до притисок за последователен развој кој би можел да има значително влијание врз животната средина, како на пример поголем број живеалишта, нови патишта, нови помошни индустрии или установи итн.?	Не		
10.2	Дали проектот ќе доведе до создавање на помошни установи или до развој поттикнат од проектот кои би можеле да имаат влијание врз животната средина, како на пример: <ul style="list-style-type: none"> <li>• помошна инфраструктура (патишта, снабдување со електрична енергија, третман на отпад или отпадни води итн.)</li> <li>• изградба на живеалишта</li> <li>• екстрактивни индустриски дејности</li> <li>• дејности на снабдување</li> <li>• други?</li> </ul>	Да.	Проектот се очекува да допринесе кон вкупното управување со отпадот во општината и спречување / контрола на влијанијата кои моментално се присутни.	
10.3	Дали проектот ќе доведе до грижа за локацијата по престанокот на работата на инсталацијата којашто би можела да има влијание врз животната средина?	Да.	По завршување на работниот век, локацијата задолжително е предмет на грижа и следење.	
10.4	Дали проектот ќе овозможи идни проекти?	Да.	Проектот се очекува да допринесе кон вкупното управување со отпадот во општината што ќе значи селекција на отпадни што имаат корисна вредности и нивна повторна употреба, преработка и слично.	

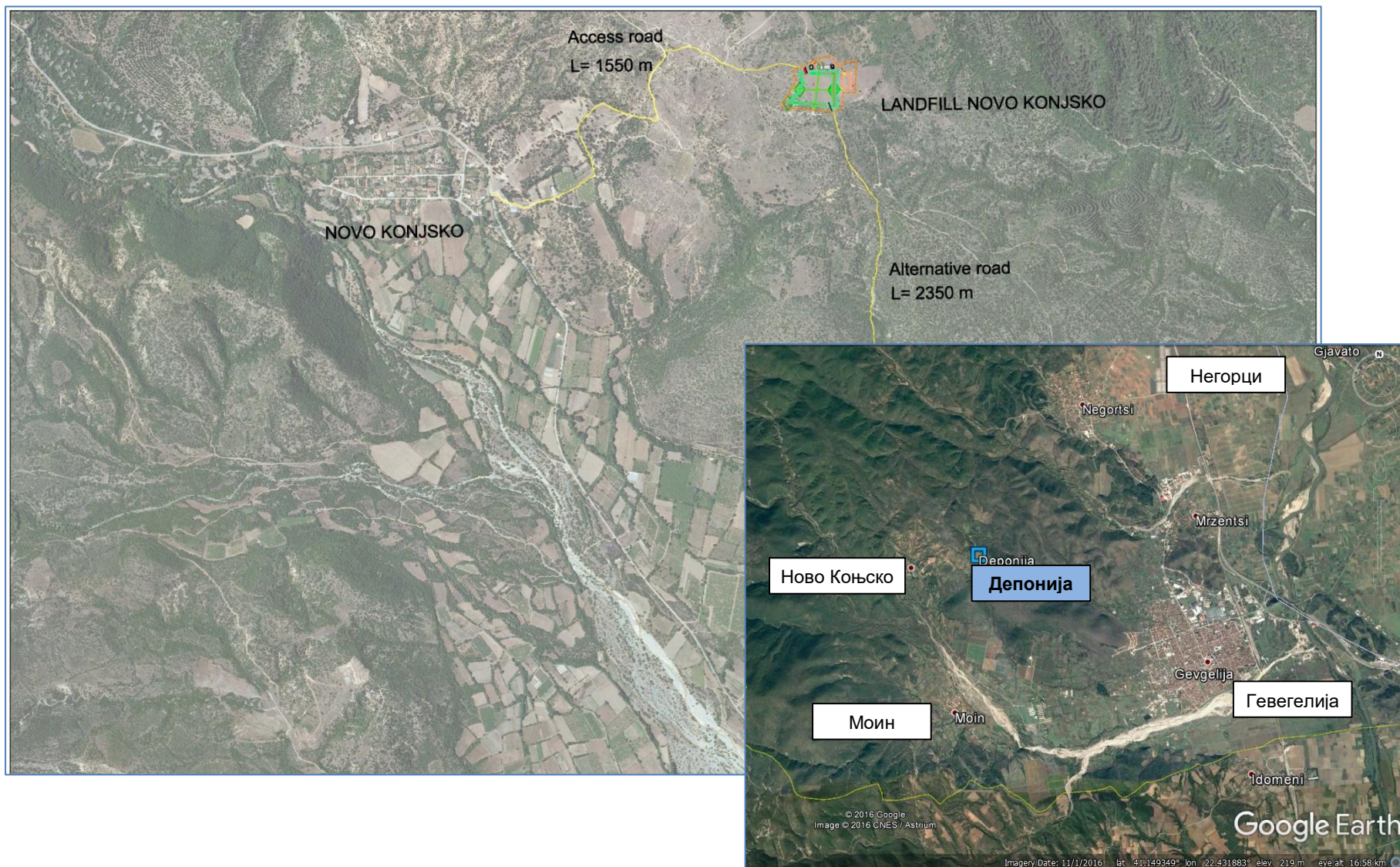
Известување за намера за спроведување на проект:

Изградба на временна депонија за неопасен отпад во општина Гевгелија

---

10.5	Дали проектот ќе има кумулативни ефекти поради близината до други постоечки или планирани проекти со слични влијанија?	Не		
------	--	----	--	--

### Прилог 1 Местоположба на проектот





## Прилог 2 Ситуација на локација на проект

