

**“ К Е Р А М И К А – 98 “ ООД**  
**гр.Летница обл.Ловешка**

Изх. № 70 от 16.10.2008 г.  
гр.Летница обл.Ловешка

ДО  
ДИРЕКТОРА  
на Р И О С В  
ул.“Ал.Стамболийски” №1  
гр.Плевен

**И С К А Н Е**

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка за въздействието  
върху околната среда / ОВОС /**

**От възложителя: “ Керамика – 98 “ ООД Инд.№ BG 110046997**

Седалище и адрес на регистрация: гр.Летница Община гр.Летница,  
Обл.Ловешка Бул.“България” №9

Адрес за кореспонденция: гр.Летница Общ.гр.Летница обл.Ловешка  
ул.“България” №9

Съдружници : инж. Иван Денчев и Тодор Тодоров

Телефон: 06941 / 2205 гр.Летница и DSM 0889 431270

Факс: - Е-mail : -

Лице за контакти: инж.Иван Денчев

Телефон: 0889431270

**Уважаеми г-н Директор,**

Моля, да ни бъде издадено Решение за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС за предложение:

**Разширение добива на мергели от находище за подземни богатства “Каменището”, от действаща в момента кариера “Каменището”, за производство на керамични изделия-тухли, керемиди, капаци и др. в цеха гр.Летница, обл.Ловешка.**

Вашето Решение е необходимо за прилагане към преписката ни с М-во на РРБ за получаване по право, без търг, на Държавна концесия за добив на подземни богатства от находище “Каменището”.

**Прилагам:** 1.Информация по Приложение № 2 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии, приета с ПМС № 59 /07.03.2003 г. ДВ бр.25/2003 г. ,Загл.изм. ДВ бр.3 / 2006 г. на хартиен и магнитен носител /дискета/

2.Копие от писмо на “ Керамика -98 “ ООД гр.Летница, изх.№ / ....10.2008 г. до кмета на община гр.Летница, с приложена обява, за уведомяване населението за нашето намерение.

3.Скица № 13784/ 06.10.2008 г. на поземлен имот 43476.248.73 , стар идентификатор № 176, с координати на 28 бр. гранични точки на площ, определена за кариера за пясък , чакъл и глини за строителната керамика М 1:9000.

4.Обзорна карта за местонахождението на находището/кариерата/.

5.Документ за платена такса.

Възложител

Управител:

/инж.Ив.Георгиев/



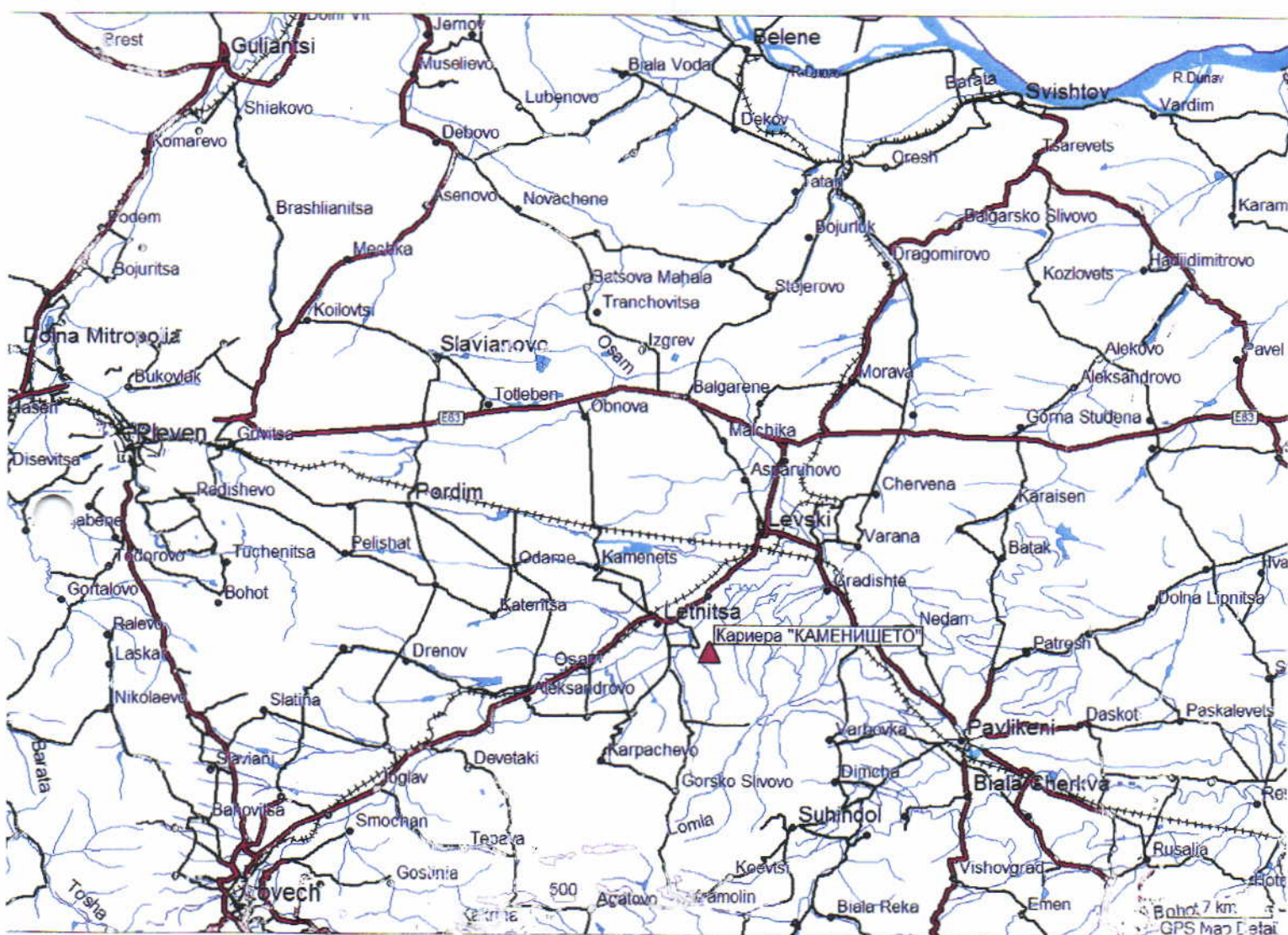


# ОБЗОРНА КАРТА

на кариера за добив на мергели "КАМЕНИЩЕТО"

находище "КАМЕНИЩЕТО"

гр. Летница общ. гр. Летница обл. Ловешка





## “К Е Р А М И К А – 98” ООД

гр.Летница обл.Ловешка

### **И Н Ф О Р М А Ц И Я**

*за извършване на необходимостта от*  
**за извършване оценка за съвместимост**

/Съгласно Приложение № 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, в сила от 11.09.2007 г. приета с ПМС № 201 от 31.08.2007 г. Обн. в ДВ бр. 73 от 11.09.2007 г./

#### I. Информация за контакт с възложителя:

**Възложител “КЕРАМИКА – 98” ООД** Инд. № BG 110046997  
**Седалище и адрес на регистрация:** гр.Летница Община гр.Летница,  
Обл.Ловешка Бул.”България”№9  
**Адрес за кореспонденция:** гр.Летница Общ.гр.Летница обл.Ловешка  
ул.”България” №9  
**Съдружници :** инж. Иван Денчев и Тодор Тодоров  
**Телефон:** 06941 / 2205 гр.Летница и DSM 0889 431270  
**Факс:** - **E-mail :** -  
**Лице за контакти:** инж.Иван Денчев  
**Телефон:** 0889431270

#### II.Характеристика на инвестиционното предложение:

##### 1. Резюме на предложението:

Предложението предвижда: Разширение добива на мергели от находище за подземни богатства “Каменището”, от действаща в момента кариера “Каменището”, за производство на керамични изделия-тухли, керемиди, капаци и др. в цеха гр.Летница, обл.Ловешка.

Необходимостта от извършване на оценка за съвместимост е за предложението е съгласно. Приложение № 2 т.2 б.”а” и чл. 93 ал.1 т.2 от Закона за опазване на околната среда /ДВ.бр.91/2002г. ...последно изм. и доп. ДВ бр.52 / 06.06.2008г./ и е необходима за преписката за получаване по право, без търг, съгласно Параграф 17а от Преходно-заклучителните разпоредби на Закона за приватизация и следприватизационен контрол, на концесия за добив от възложителя-“Керамика-98” ООД гр.Летница обл.Ловешка .

##### 2.Местоположение на площадката, включително, необходима площ за временни дейности по време на строителство:

Находището за мергели “Каменището”, разработвано в момента с едноименната кариера “Каменището”, се намира на около 4 км. от гр.Летница, югоизточно от главен път гр.Ловеч – гр.Левски, община гр.Летница, обл.Ловешка , и на около 2 ,5 км. от цеха за производство на тухли. Кариерата и цеха са свързани с пряк път.

На кариерата няма изградени административно-битови и други сгради, ел.захранване и водоснабдяване.

Състоянието на находището към 01.01.2008 г. е :

-Обща площ на пручените запаси – 204,00 дка.



-Разработена от кариерата площ – 109,8 дка.  
-Налични-усвоени площи за външни временни депа-разкривка льос- 20,00 дка.  
-Площи на бивша промплощадка и за временни кариерни пътища- 20,00 дка  
-Определена със земеразделителния план, площ за разработване на находището /кариерата/ - 149,885 дка. Площа е нарушена от кариерната дейност, с начин на ползване –за добив на мергели за строителна керамика. Собственост-държавна и частна-преди възстановяване.

-Заявени от приватизатора “ Керамика 98” ООД гр.Летница площ за държавна концесия за добив на мергели -149,885 дка.

Забележки: 1. В заявената за концесия площ, са включени площите за добив на мергели, временно депо за суровина-бивша промплощадка, 2 бр. временни депа за откривката от льос и площите за кариерните пътища..

2.Скица №13784/06.10.2008 г. с координати на крайните точки, за заявената за концесия за добив площ от 149,886 дка, се прилага към настоящата информация.

3.Исканата площ за концесия за добив, е по малка от площта на проученото находище и представлява първи етап на разработване на находището. Останалата площ над находището са частни имоти-ниви, и са предмет на отчуждаване за кариерната дейност в бъдещи периоди-след изземване на запасите от мергели, в исканата за концесия площ от 149,886 дка.

### 3. Описание на основните процеси- /по проектни данни, /капацитет :

Технологията и основните процеси и други параметри за разработване по открит начин на находище “Каменището”, се дават в изготвените годишни проекти за експлоатация на кариера”Каменището”.

Системата за разработване на находището е : по открит начин, без пробивно-взривни работи , с транспортна схема-извоз с автосамосвали.

#### 1.Откривни работи:

При наличие на хумус с дебелина над 10 см. ,се събира с булдозер и заделя на определеното за хумус депо.

Откривката , над полезното изкопаемо /мергелите/ от льосообразни глини, с мощност /дебелина/ от 0,3 до 12,0 м.-средно 4,13 м., се изкопава с багер или колесни скрепери, и се извозва с автосамосвали или колесните скрепери на определените два броя временни депа, извън кариерата, за ползване при бъдеща рекултивация на нарушените от кариерната дейност площи.

Поради наличието на открити, подготвени за изземване запаси и намаленият през последните години добив на полезно изкопаемо-мергели, откривните работи с малки-около 500 до 1000 м<sup>3</sup>/годишно.

#### 2.Добивни работи:

След отнемане на откривката над полезното изкопаемо, се извършва добива на мергелите, чрез изкопаване с колесни скрепери или верижни булдозери , като се извозват на определеното временно депо – в кариерата, от където се натоварват с багер/фадрома/ и се извозват с автосамосвали на около 2,5 км.-до цеха за производство на тухли.

Откривката и добива се извършват на стъпала с височина –до 10,00 м.

Налични запаси-мергели към 01.01.2008г – Категория /121/-4763,0 х.м<sup>3</sup>

Мощността на пласта от полезно изкопаемо-мергели е:

- над кота 70 м. /околен терен/ - от 15 до 45 м. Средно- 30,00 м.

До сега кариерата се разработва над тази кота -70 м.

- под кота 70 м./околен терен/ - проучени са само 20,00 м.

Забележка:Предполага се, че мергелите продължават в дълбочина над 200м.

Съотношението откривка-льос : към добива -мергели е 1 : 8 ,



Годишният добив на полезно изкопаемо – мергели, през последните години е около - 2000,00 м<sup>3</sup>/год. с перспектива за увеличение до 4000 м<sup>3</sup>/годишно.

Обемно тегло на: откривката от лъос – 2,28 т/м<sup>3</sup>  
добива – мергели - 2,40 т/м<sup>3</sup>

Коефициент на разбухване – 1,25

Експлоатационни загуби – до 3,0 %.

#### 4. Схема на нови или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се предвижда нова или промяна на съществуваща инфраструктура.

При разработване на находището, е предвидено – периодичен ремонт на пътя, свързващи кариерата с цеха за производство на керамични изделия-тухли и др.

Масивно строителство на сгради , електроснабдяване и водоснабдяване на кариерата, но този етап , не се предвиждат.

#### 5.Програма за строителство, експлоатация и закриване на кариерата, възстановяване и последващо използване на нарушените от кариерна дейност площи.:

Находище “Каменището” се разработва по открит начин, с кариера, на база изготвени годишни проекти В момента се провежда процедура за получаване от възложителя на концесия за добив/без търг,по право, като преватизатор на цеха за тухли в гр.Летница, който цех, в миналото разработваше кариерата.

След предоставяне на концесия за добив на мергели, ще се изготвят: Генерален проект за разработване на находището и проект за рекултивация на нарушените от кариерната дейност терени, в които ще се разработят и съответните програми за строителство, експлоатация и рекултивация на находището.

Възстановяването на нарушените от кариерната дейност ще стане след изземване на запасите , по изготвен и одобрен проект за рекултивация и ликвидация на находището..

За възстановяването ще се изпълнят: техническа и биологическа рекултивация

С техническата рекултивация ще се изпълни: връщане на земните почви-разкривката от лъос и лъосообразни глини в отработеното пространство на кариерата, подравняване дъното на кариерата, насипване отгоре на хумус.

С биологическата рекултивация ще се изпълни: торене, залесяване и затревяване дъното на кариерата и предпазните берми с подходяща растителност, залесяване откосите на стъпалата с пълзящи и др. растения.

С изпълнението на рекултивацията , нарушените терени ще се приобщат към околния ландшафт и ще се ползват като земеделска земя и горски площи.

Възложител

Управител:

/инж.Ив.Георгиев/



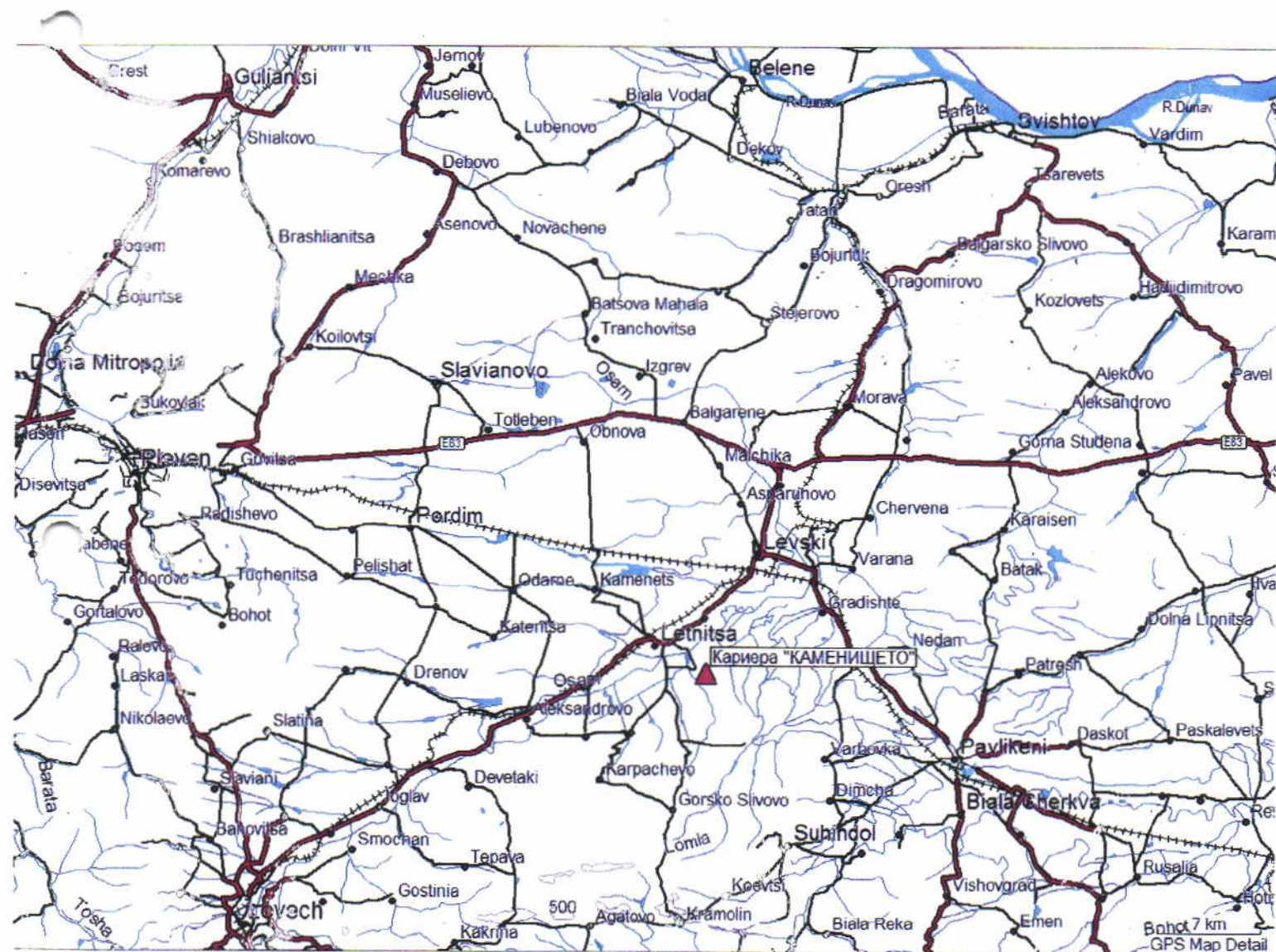


# ОБЗОРНА КАРТА

на кариера за добив на мергели “КАМЕНИЩЕТО”

находище “КАМЕНИЩЕТО”

гр. Летница общ. гр. Летница обл. Ловешка





**“К Е Р А М И К А – 98” ООД**  
**гр.Летница обл.Ловешка**

**И Н Ф О Р М А Ц И Я**

**за преценяване необходимостта от ОВОС**

/ съгласно Приложение № 2 на Наредбата за условията и реда за извършване на  
ОВОС –ПМС № 59/07.03.2003г. обн.ДВ бр.25/2003г. Изм.и доп. ДВ бр.3/10.01.2006г./

**I. Информация за контакт с възложителя:**

**Възложител “КЕРАМИКА – 98” ООД**

**Инд. № BG 110046997**

**Седалище и адрес на регистрация: гр.Летница Община гр.Летница,  
Обл.Ловешка Бул.”България”№9**

**Адрес за кореспонденция: гр.Летница Общ.гр.Летница обл.Ловешка  
”България” №9**

**Съдружници : инж.**

**Телефон: 06941 / 220**

**Факс: - E-mail**

**Лице за контакти: и**

**Телефон: 088943127**

**II.Характеристика на инвестиционното предложение:**

**1. Резюме на предложението:**

Предложението предвижда : Разширение добива на мергели от находище “Каменището”, от действаща в момента кариера “Каменището”, за производство на керамични изделия: тухли,керемиди и капаци. Находището и кариерата се намират на около 4 км. от гр.Летница, обл.Ловешка.

Необходимостта от преценка за извършване на ОВОС е за разработване и експлоатация на находището от действащата в момента кариера “Каменището”, и е съгласно. Приложение № 2 т.2 б.”а“ и чл. 93 ал.1 т.2 от Закона за опазване на околната среда /ДВ.бр.91/2002г. ...последно изм. и доп. ДВ бр.52 / 06.06.2008г./ и е свързана с преписката за получаване по право, без търг, съгласно Параграф 17а от Преходно-заклучителните разпоредби на Закона за приватизация и следприватизационен контрол, на Държавна концесия за добив на подземни богатства, от възложителя-“Керамика-98” ООД гр.Летница обл.Ловешка

**2.Необходимост от инвестиционното предложение:**

Необходимостта от предложението се доказва с увеличеното строителство през последните години , респективно повишеното търсене и реализация в страната на керамични изделия – тухли,керемиди,капаци и др. и съществуващите-перспективни запаси в находището от суровини – глинизирани мергели за керамични изделия.

За находището “Каменището” за мергели има изготвен Геоложки доклад с утвърдени и заведени в Националния баланс запаси и ресурси.



Разработването и експлоатацията на находището се извършва повече от 50 години. На този етап ,горното се извършва по изготвени Годишни проекти за добив на мергели чрез кариера "Каменището".

Генерален проект за разработване на находището и проект за рекултивация на нарушените при добива терени – няма изготвени. Предвижда се това да стане след получаване на концесия за добив от Министерски съвет, по предложение на Министъра на РРБ , на база искането на приватизатора "Керамика-98".

### 3.Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности:

Инвестиционната предложение, няма връзка с одобрени с устройствен план дейности. Добиваната от кариерата суровина-мергели , се използва в дейността на съществуващият цех, за производство на тухли в гр.Летница.

### 4.Подробна информация за разгледани алтернативи:

Находището за мергели е перспективно-с налични запаси към 01.01.2008 г. Катег./121/ - 4763,00 х.м<sup>3</sup> и се разработва повече от 50 г. В близост на находището няма друго, проучено с утвърдени запаси. Подземните богатства са природна даденост, при което за случая, няма друга алтернатива /находище/, за добив на суровина за производство на керамични изделия в цеха- гр.Летница обл.Ловешка.

### 5.Местоположение на площадката, включително, необходима площ за временни дейности по време на строителство:

Находището за мергели "Каменището" с едноименната кариера "Каменището", се намира на около 4 км. от гр.Летница, югоизточно от главен път гр.Ловеч – гр.Левски, община гр.Летница, обл.Ловешка , и на около 2,5 км. от цеха за производство на тухли. Кариерата и цеха са свързани с пряк път.

На кариерата няма изградени административно-битови и други сгради, ел.захранване и водоснабдяване.

Състоянието на находището към 01.01.2008 г. е :

-Обща площ на пручените запаси – 204,00 дка.

-Разработена от кариерата площ – 109,8 дка.

-Налични-усвоени площи за външни временни депа-разкривка льос- 20,00 дка.

-Площи на бивша промплощадка и за временни кариерни пътища- 20,00 дка

-Определена със земеразделителния план, площ за разработване на находището /кариерата/ - 149,886 дка. Площа е нарушена от кариерната дейност, с начин на трайно ползване –за кариера за пясък, чакъл и глини за строителната керамика. Собственост- км.Летница-застр.територии /държавна и частна-преди въстановяване/.

-Заявени от приватизатора " Керамика 98" ООД гр.Летница и необходима площ за държавна концесия за добив на мергели -149,885 дка.

Забележки: 1. В заявената за концесия площ, са включени площите за добив на мергели, временно депо за суровина-бивша промплощадка, 2 бр. временни депа за откривката от льос и площите за кариерните пътища..

2.Скица №13784/06.10.2008 г. с координати на крайните точки, за заявената за концесия за добив площ от 149,886 дка, се прилага към настоящата информация.

3.Исканата площ за концесия за добив, е по малка от площта на проученото находище и представлява първи етап на разработване на находището. Останалата площи над находището са частни имоти-ниви и общински мери, и са предмет на отчуждаване за кариерната дейност в бъдещи периоди.



## 6. Описание на основните процеси- /по проектни данни, /капацитет :

Технологията и основните процеси и други параметри за разработване по открит начин на находище "Каменището", се дават в изготвените годишни проекти за експлоатация на кариера "Каменището".

Системата за разработване на находището е : по открит начин, без пробивно-взривни работи , с транспортна схема-извоз с автосамосвали.

### 1.Откривни работи:

При наличие на хумус с дебелина над 10 см. се заделя на определеното за хумус депо.

Откривката , над полезното изкопаемо /мергелите/ от льосообразни глини, с мощност /дебелина/ от 0,3 до 12,0 м.-средно 4,13 м., се изкопава с багер или колесни скрепери, и се извозва с автосамосвали или колесните скрепери на определените два броя временни депа, извън кариерата, за ползване при бъдеща рекултивация на нарушените от кариерната дейност площи.

Поради наличието на открити, подготвени за изземване запаси и намаленият през последните години добив на полезно изкопаемо-мергели, откривните работи с малки-около 500 до 1000 м<sup>3</sup>/годишно.

### 2.Добивни работи:

След отнемане на откривката над полезното изкопаемо, се извършва добива на мергелите, чрез изкопаване с колесни скрепери или верижни булдозери , като се извозват на определеното временно депо – в кариерата, от където се натоварват с багер/фадрома/ и се извозват с автосамосвали на около 2,5 км.-до цеха за производство на тухли.

Откривката и добива се извършват на стъпала с височина –до 10,00 м.  
Налични запаси-мергели към 01.01.2008г – Категория /121/-4763,0 х.м<sup>3</sup>

Мощността на пласта от полезно изкопаемо-мергели е:

- над кота 70 м. /околен терен/ - от 15 до 45 м. Средно- 30,00 м.

До сега кариерата се разработва над тази кота -70 м.

- под кота 70 м./околен терен/ - проучени са само 20,00 м.

Забележка:Предполага се, че мергелите продължават в дълбочина над 200м.

Съотношението откривка-лъос : към добива -мергели е 1 : 8 .

Годишният добив на полезно изкопаемо-мергели, през последните години е около - 2000,00 м<sup>3</sup>/год.

Обемно тегло на: откривката от лъос – 2,28 т/м<sup>3</sup>  
добива –мергели - 2,40 т/м<sup>3</sup>

Коефициент на разбухване – 1,25

Експлоатационни загуби – до 3,0 %.

## 7.Схема на нови или промяна на съществуваща пътна инфраструктура:

Не се предвижда нова или промяна на съществуваща инфраструктура.

При разработване на находището, е предвидено – периодичен ремонт на пътя, свързващи кариерата с цеха за производство на керамични изделия-тухли и др.



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

Находище "Каменището" се разработва по открит начин, с кариера, на база изготвени годишни проекти В момента се провежда процедура за получаване от възложителя на концесия за добив/без търг,по право, като преватизатор на цеха за тухли в гр.Летница, който цех, в миналото разработваше кариерата.

След предоставяне на концесия за добив на мергели, ще се изготвят: Генерален проект за разработване на находището и проект за рекултивация на нарушените от кариерната дейност терени, в които ще се разработят и съответните програми за строителство, експлоатация и рекултивация на находището.

По предварителни данни, възстановяването /рекултивацията/ на нарушените от кариерната дейност площи, ще става за работна земя или залесяване.

9.Предлагани методи на строителство:

На този етап, кариерата е изградена , като по годишни проекти се провеждат откривни и добивни работи.

За в бъдеще, строителството на кариерата, изразяващо се в изземване на откривката над полезното изкопаемо, се предвижда да става механизирано, чрез багер обратна лопата,колесни скрепери, булдозер и автосамосвали.

Н този етап, строителство на масивни административно-битови сгради , електроснабдяване и водоснабдяване на кариерата, не се предвижда.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителство:

Не се предвижда използването на природни ресурси при строителството на кариерата /изкопаване на откривката от льосообразни глини/. Откривката ще се извозва на определените депа, за ползване при бъдеща рекултивация.

При евентуално изграждане на малки масивни сгради в кариерата, ще се ползват за бетоните-пясък и чакъл.

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

Като временен отпадък, депониран за бъдеща рекултивация е откривката над полезното изкопаемо, от земни почви -хумус и льосообразни глини. По класификацията на отпадъците се отнасят към неопасни, код 010102 "Отпадъци от разкриването и добива на подземни природни богатства съдържащи неметали".

Към 01.01.2008 г. в кариерата има депонирана откривка от льос :

-Депо № 1-източно, до кариерата – 70560,00 м<sup>3</sup>

-Депо № 2-западно, до кариерата - 163020,00 м<sup>3</sup>

Общо: 233580,00 м<sup>3</sup>

- Общ обем на откривката, за цялото находище ..... 852,1 х.м<sup>3</sup>

- Изкопана и депонирана към 01.01.2008г.....233,6 х.м<sup>3</sup>

- Остават за изкопаване и депониране в бъдеще.....618,5 х.м<sup>3</sup>

Откривката ще се депонира на временни депа и ще се ползва за бъдеща етепна и цялостна техническа рекултивация на кариерата- съгласно изготвен и одобрен проект за рекултивация.



12. Информация за разгледани мерки за намаляване отрицателното въздействие върху околната среда:

При разработване на запасите в находището по открит начин-кариера, се предвижда спазването на следните мерки:

- Заделяне и депониране на хумуса и откривката от лъсообразни почви за бъдеща рекултивация на нарушени от кариерната дейност терени.
- Отвеждане на кариерните води във водосборник извън нея, за утаяване, преди изпускането им в околните терени.
- Оросяване против запрашаване на кариерните и извън кариерните пътища, при движение по тях на автосамосвалите и друга техника.
- Изпълнение на етапна и цялостна ,техническа и биологическа рекултивация на нарушените от кариерната дейност площи, по изготвен и одобрен проект.
- Не разпиляване на полезното изкопаемо –мергелите, при транспорта им с автосамосвали от кариерата до цеха за производство на керамични изделия /тухли, керемиди и др/

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение /например: добив на строителни материали, нов водопровод, добив и пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчни води и др./:

Такива и подобни разработки, които да са свързани с предложението – няма.

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

- Рзрешаване по право, без конкурс, на концесия за добив на подземни богатства от находище “Каменището” , от Министерския съвет, по заявеното искане на възложителя “Керамика-98” ООД гр.Летница и изготвеното предложение до МС от М-во на РРБ.
- Изготвяне и съгласуване, на Генерален проект за цялостното разработване на находището- след получаване на държавната концесия за добив .
- Изготвяне и съгласуване, на проект за рекултивация на нарушените от кариерната дейност терени –след получаване на концесия за добив..
- В бъдеще-уреждане начина на ползване на частни и държавни/общински/ земеделски земи и пасища, над находището и промяна предназначението им за кариерна дейност.

15.Замърсяване и дискомфорт на околната среда :

Замърсяване на околната среда се очаква да бъде минимално, в кратки периоди, произтичащо от :

- запрашаване на атмосферата , при движението на автосамосвалите по вътрешните и външни кариерни земни пътища. Предвижда се оросяването с цистерна на тези пътища.
- изтичане на кариерните води с глинести утайки , в околните терени /площи/ -за което се предвижда преминаването им през земни утайници преди изпускането им в околните площи.



Дискомфорт на околната среда се очаква от :

- временните депа за откритка , която ще се ползва за бъдеща рекултивация.
- отработеното и нерекултивирано работно пространство на кариерата
- кратковремен шум от работещата в кариерата механизация-багер, фадрома, булдозер, автосамосвали и др. –разпространяващ се максимум до 150 м. извън кариерата.

Кариерата се намира на около 4,0 км. от населено място- гр.Летница, при което горните фактори, ще се проявяват само върху прилежащите на кариерата зони .

#### 16. Риск от инциденти:

Инциденти свързани с непредвидени и залпови замърсяване на околната среда не се очакват.

### III . Местоположение на инвестиционното предложение:

1.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.

Находището за мергели “Каменището”, разработвано с едноименната кариера “Каменището”, се намира на около 4 км. от гр.Летница, югоизточно от главен път гр.Ловеч – гр.Левски, община гр.Летница, обл.Ловешка , и на около 2 ,5 км. от цеха за производство на тухли в гр.Летница. Кариерата и цеха са свързани с пряк път.

За местоположението на находището се прилага Обзорна карта.

Координатите на граничните точки на определената от поземлената комисия площ за кариера, се припокриват с исканата от възложителя концесионна площ от 149,885 дка - за първи етап на разработване на находището.

2.Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Състоянието на находището към 01.01.2008 г. е :

- Обща площ на пручените запаси – 204,00 дка.
- Разработена от кариерата площ – 109,8 дка.
- Налични-усвоени площи за външни временни депа-разкривка льос- 20,00 дка.
- Площи на бивша промплощадка и за кариерни пътища- 20,00 дка
- Определена със земеделският план, площ за разработване на находището /кариерата/ - 149,885 дка.Площа е нарушена от кариерната дейност, с начин на ползване –за добив на мергели за строителна керамика.Собственост-държавна и частна-преди възстановяване.

-Заявени от приватизатора “ Керамика 98” ООД гр.Летница и необходима площ за държавна концесия за добив на мергели -149,885 дка.

В заявената за концесия площ, са включени площите за добив на мергели, временно депо за суровина-бивша промплощадка, 2 бр. временни депа за откритката от льос и площите за кариерните пътища..

Исканата площ за концесия за добив, е по малка от площта на проученото находище.и представлява първи етап на разработване на находището. Останалите площи, над находището са: общински имоти-пасища и мери, и частни имоти – ниви, и



са предмет на отчуждаване за кариерната дейност в бъдещи периоди-след изземване на запасите от полезното изкопаемо-мергели, в исканата за концесия площ.

Скица, с координати на крайните точки, за необходимата за първи етап за разработване на находището, и заявена за концесия за добив площ, се прилага към настоящата информация.

### 3. Зониране и земеползване съобразно одобрени планове:

Подземните природни богатства са изключително държавна собственост, при което държавата може да разреши, ползването на площите над находището да се извърши за целите на разработване на находището по открит начин. В тези площи няма други одобрени планове, имащи отношение към земеползването.

### 4. Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно охранителни зони и др. Национална екологическа мрежа

Няма данни за наличие на описаните в горната точка, територии и зони.

### 4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси:

Разработването на находището/кариерата/, ще се извърши по одобрен Цялостен проект- предвиждащ два етапи: в нарушените от кариерната дейност в момента и искани за концесия площи от 149,885 дка, и последващ етап-за доизземване на запасите в останалите 54,2 дка. площи, или общо - 204,0 дка.

При разработване на находището, ще се нарушат горните площи и околният ландшафт, но с възстановими последици. С изпълнението на проекта, за рекултивация, нарушените от кариерната дейност площи ще се възстановят до първоначалният си вид- пасища, работни земи и за залесяване.

Регенеративните способности на природните ресурси, са в зависимост от съдържанието и качеството на изпълнената рекултивация.

### 5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение:

Находищата на подземни богатства са природна даденост и алтернативи за тяхното местоположение- няма. Предложението е свързано с местоположението на находището.

## IV. Характеристика на потенциалното въздействие /кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на предложението/:

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, миниралното разнообразие, биологическото разнообразие и неговите елементи и защитените територии на еднични и групови паметници на културата, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различни видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници-шумове, вибрации, както и някои генетично модифицирани организми:

-Въздействие върху хората и тяхното здраве : В радиус от около 4 км. няма населени места. Разработването на кариерата ще окаже, в границите на нормалното за този вид дейности, въздействие само върху работещите в нея.



-При разработване на находището, законно се прекратява земеползването на площите, определени за кариера.

-Въздействие в/у материални активи- няма.

-Атмосферен въздух – очаква се частично, за къси периоди от време, и в малък радиус, минимално замърсяване на атмосферният въздух от прах при ветрово пренасяне и при движението на автосамосвалите по земните пътища.

-Води- При разработване на кариерата, атмосферни води попаднали в нея ще преминават през земни утайтелни шахти, изградени извън кариерата, от където ще се изпускат чисти в околните терени. Вододайни зони, подземни води в района на находището – няма.

-Почва – С разработване на кариерата, почвеният слой в тази площ, ще бъде временно нарушен, след което ще се възстанови с изпълнението на рекултивационни мероприятия по изготвен проект.

-Земни недра – при разработване на находището, не се очаква замърсяване на земните недра и завишаване експлоатационните загуби над проектните.

-Ландшафт-разработването на находището по открит начин /кариера/ неизбежно ще доведе до изменение на ландшафта в тази зона. С провеждането на рекултивационните мероприятия, нарушените от кариерните дейности площи, ще се приобщат към околния ландшафт, и ще се ползват като пасища, работни земи и горски фонд.

-Природни обекти и минерално разнообразие в площта за разработване на кариерата -няма.

-Като отпадъци при разработване на находището за мергели, се приема откритката от земни почви: хумус, льос и льосообразни глини, които временно ще се депонират до бордовете на кариерата и ще се използват за бъдеща рекултивация на нарушените от кариерната дейност терени /площи/.

-Рискови енергийни източници-шумове, вибрации –очакват се шумове при работа на кариерната механизация-багер,булдозер, автосамосвали и др. в кариерата да са в нормите.

-Радиация,генетично модифицирани организми –няма.

-Защитени територии и паметници на културата-няма. Презложението няма да оказва вредно въздействие в/ у биологическото разнообразие.

## 2. Въздействие върху Националната екологическа мрежа:

Находището се намира извън международната екологическа мрежа Натура 2000.

## 3. Вид на въздействието /пряко,непряко,вторично,кумулятивно,краткотрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно/:

Разработването на находището е с прогноза да окаже пряко въздействие върху околната среда, временно и с възстановими последици.

## 4. Обхват на въздействието-географски район,засегнато население,населени места,курортно селище,брой жители и др./:

Разработването на находището за мергели, ще окаже локално въздействие върху околната среда, в площта на запасите-около 204,0 дка. намиращи се в централната част на Дунавската равнина, Северна България, на около 4 км. югоизточно от гр.Летница, обл.Ловешка.

Засегнагнати от разработване на находището, населени места, курорти и жители -не се очаква.

5. Вероятност на поява на въздействието : Въздействието върху околната среда – нарушаване на терени/ площи /, е започнало с разработването на кариерата за добив на мергели-преди около 50 години.



6. Продължителност, честота и обратимост от въздействието:

Като първоначален срок на въздействие в/у околната среда, може да се приеме, преди около 50 години, когато е започнат малък добив на мергели за тухли и други керамични изделия. Преди около 20-25 години, добият на мергели от кариерата е достигал 10 до 15000 м<sup>3</sup>/годишно.

Кариерата ще се разработва на 1 смяна, целогодишно. Въздействието върху околната среда е с временно действие, но с възстановими последици, чрез рекултивирание на нарушените от кариерната дейност площи и ландшафтното приобщаване към околните терени и създаване възможности за работни земи, затревяване /пасища/ и залесяване с подходяща растителност.

7. Мерки, които е необходимо да си включат в предложението, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране значителни отрицателни въздействия върху околната среда:

№	М Е Р К И	Период/фаза/ на изпълнение	Резултат
1.	Изпълнение на I-ви етап от експлоатацията на кариерата, в нарушените в момента и заявени за концесия площи- около 149,8 дка.	строителство и експлоатация в концес.срок-25г.	Намаляване временно нарушените площи от кариерната дейност
2.	Заделяне на депо хумуса и разкривката от земно-скални почви	строителство на кариерата	съхраняване за бъдеща рекултивация
3.	Изпускане на кариерните води в околните терени през земни утайници	експлоатация на кариерата	очистване водите от глинести и др.утайки
4.	Оросяване кариерни пътища при движение на автосамосвали по тях	строителство и експлоатация	незапрашаване на атмосферата
5.	Спазване одобрените проекти за разработване на находището	строителство и експлоатация	опазване околните площи
6.	Изпълнение на техническа рекултивация по одобрен проект	след изземване на запасите	подготовка за биологическа рекултивация
7.	Изпълнение на биологическа рекултивация по одобрен проект	след техническата рекултивация	въстановяване нарушените площи
8.	Собствен мониторинг за опазване на околната среда	строителство и експлоатация	контрол за опазване околната среда

8. Трансграничен характер на въздействията :

Разработването на находището, няма да окаже трансгранично въздействие в/у околната среда.

Приложения:

- 1.Обзорна карта за местоположението на находище и кариера "Каменището "
- 2.Скица с координати на граничните точки на необходимата за първи етап за разработване на находището, и заявена за концесия за добив площ М 1 М 5000

Възложи

тив/