



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**  
**РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр ШУМЕН**

**РЕШЕНИЕ**  
**№ ШУ- 18- ПР/2019 г.**

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

На основание чл.93, ал.3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/(обн. ДВ бр.91/2002г., изм. и доп.), чл.31, ал.4 и ал.8 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, чл.40, ал.5 във връзка с ал.3 и въз основа на критериите по чл.16 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 /Наредбата за ОС/, чл. 7, ал.1 и чл.8, ал.1, във връзка с чл. 8, ал. 4, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата за ОВОС/(обн. ДВ бр.25/2003г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 31/2019г.) и представена писмена документация от възложителя по приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – инж. Димо Димов- Изпълнителен директор на „Автомагистрали-Черно море“ АД, гр. Шумен, ул. „Алеко Константинов“ № 8 и получено становище на Регионална здравна инспекция гр. Търговище

**РЕШИХ:**

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: Разработване на находище за строителни материали-подземни богатства по чл.2, ал.1, т.5 от Закона за подземните богатства (варовици) от находище „Кралево-2“, землище с. Кралево, общ. Търговище, ПИ №39390.222.18 по КК на с. Кралево, общ. Търговище, което има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони  
местоположение: ПИ №39390.222.18 в землището на с. Кралево, общ. Търговище с площ 174866 кв.м. и НТП: „За кариера за суровини за строителството и промишлеността в скален масив“  
възложител: „Автомагистрали-Черно море“ АД, ЕИК: 127001597  
седалище: гр. Шумен, ул. „Алеко Константинов“ №8

**Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение е свързано с разработване на находище за строителни материали-подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от Закона за подземните богатства (варовици) от площ „Кралево – 2“ във връзка с предоставяне на концесия от



Министерството на енергетиката. В находището ще се добива взривена скална маса за производство на трошени фракции, годни за пътно строителство. Заложената годишна проектна производителност възлиза на 100 000 m<sup>3</sup> плътна скална маса и 147 000 m<sup>3</sup> – разбухнала. С Разрешение №265/13.07.2012г. и Договор с МИЕТ от 14.11.2012г. „Автомагистрала-Черно море“ АД, получава право да извърши проучване на подземни богатства по чл.2, ал.1, т.5 от Закона за подземните богатства (ЗПБ), строителни материали в площ „Кралево – 2“, разположена в землището на с. Кралево, Община Търговище, Област Търговище. Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, съгласно представената от възложителя информация е ПИ № 39390.222.18 по КК на с. Кралево, Община Търговище, с площ 174 866 кв.м. и НТП: „За кариера за суровини за строителството и промишлеността в скален масив“. Площта, за която се кандидатства за концесия е в размер на 174.902 дка. Границите на запасите в находище „Кралево-2“ и исканата за концесия площ „Кралево-2“ са определени от координати на граничните точки: *Координати на характерните точки от контура на исканата за концесия площ за находище „Кралево – 2“:*

№	Север X, m	Изток Y, m
1.	4680624.00	9540564.50
2.	4680628.00	9540613.00
3.	4680545.00	9540636.00
4.	4680500.00	9540671.00
5.	4680439.00	9540638.00
6.	4680435.50	9540728.00
7.	4680421.50	9540803.50
8.	4680339.00	9541184.00
9.	4680182.50	9541330.00
10.	4680174.60	9541337.30
11.	4680103.80	9541156.80
12.	4680130.60	9540961.40
13.	4680182.30	9540721.70
14.	4680183.30	9540609.10
15.	4680310.20	9540618.50
16.	4680515.20	9540573.60

*Координати на характерните точки от контура на находището (геоложки запаси):*

№	Север X, m	Изток Y, m	H, m
1.	4680439.0	9540638.0	293.3
2.	4680436.5	9540702.9	308,0
3.	4680435.5	9540728.0	317.6
4.	4680350.9	9541127.8	410
5.	4680339.0	9541184.0	419.5
6.	4680182.5	9541330.0	446.2
7.	4680114.1	9541155.6	435.0
8.	4680140.5	9540963.1	383.3
9.	4680192.3	9540722.8	364.7
10.	4680193.2	9540619.9	319.5



Насипището за минни отпадъци ще бъде с площ 11 217 m<sup>2</sup>. Всички дейности ще се извършват в рамките на концесионната площ и в тази връзка не е необходимо да бъдат използвани допълнителни площи извън тези граници.

За определяне на дебелината на полезното изкопаемо, както и изучаване на качествените показатели на варовиците в дълбочина са прокарани 6 бр. сондажи с обща дължина от 455.6 m, в мрежа приблизително 200x250 m. В посочената мрежа сондажите са прокарани в предварително определената най-перспективна част от заявената площ. Дълбочината на сондажите е съобразена с котата на устието, така че забонте им да достигат едно и също ниво – кота 275. Сондажите са прокарани със сондажна апаратура УКБ 500С, диаметър на сондиране Ф 132 в началото и Ф 112 mm във варовиците. Сондирането е извършено с твърдосплавни корони ТКО – 1 с промивна течност вода. След прокарането сондажните площадки са рекултивирани. В следствие на извършените проучвателни работи са направени следните изводи:

1. Находището е изградено изключително от варовици.
2. Откривката е в относително малко количество – 454 428 m<sup>3</sup> и е със средна дебелина 3.04 m.
3. Физикомеханичните свойства на варовиците от находище „Кралево - 2” отговарят на всички изисквания на БДС EN 13043 + AC - „Добавъчни материали за битумни смеси за настилка за пътища, самолетни писти и други площи за движение”.
4. Физикомеханичните свойства на вулканитите от находище „Кралево - 2” отговарят на всички изисквания на БДС EN 12620 : 2002 + A1 – „Добавъчни материали за бетон”.
5. За находище „Кралево - 2” са изчислени промишлени запаси от варовици за категория [111] – доказани запаси 7 480 069 m<sup>3</sup> и за категория [122] (вероятни запаси) – 10 913 884 m<sup>3</sup> годна суровина за пътно строителство, строителен камък, добавъчен скален материал за обикновен бетон.

Запасите от варовици в находище „Кралево-2” са изчислени по метода на геоложките блокове. Същите са разделени в четири блока:

Блок 1 [111]: Обхваща площ определена по контур от 5 проучвателни сондажа – С-1, С-3, С-4, С-5, С-6 и С-2, който се явява вътрешен за блока. За долно ниво на запасите в блока се приема кота +325 m, което е достигнато с прокараните сондажи. Площта на блока е 103 861 m<sup>2</sup>, при средна дебелина на полезното изкопаемо 72.02 m. Обемът на запасите възлиза на 7 480 069 m<sup>3</sup>. Обемът на откривката е 319 892 m<sup>3</sup> при средна дебелина 3.08 m. Поради детайлният характер на геоложката и техноложката изученост категорията на запасите е [111].

Блок 2 [122]: Обхваща площ определена по контур от 3 проучвателни сондажа – С-3, С-4 и МС-12. За долно ниво на запасите в блока се приема кота +275 m, което е достигнато със сондаж МС-12. Площта на блока е 25 129 m<sup>2</sup>, при средна дебелина на полезното изкопаемо 164.8 m. Обемът на запасите възлиза на 4 141 259 m<sup>3</sup>. Обемът на откривката е 72 874 m<sup>3</sup> при средна дебелина 2.90 m. Поради детайлният характер на геоложката и техноложката изученост категорията на запасите е [111].

Блок 3 [122]: Обхваща площ определена по контур от 2 проучвателни сондажа – С-1, С-6 и една помощна точка п.т.10. За долно ниво на запасите в блока се приема кота +275 m. Площта на блока е 20 554 m<sup>2</sup>, при средна дебелина на полезното изкопаемо 76.85m. Обемът на запасите възлиза на 1 579 575 m<sup>3</sup>. Обемът на откривката е 61 662 m<sup>3</sup> при средна дебелина 3.0 m. Поради предварителният характер на геоложката и техноложката изученост категорията на запасите е [122].

Блок 4 [122]: Определен е като подвесен на 50 m под блок 1[111]. Площта на блока е 103 861 m<sup>2</sup>, при средна дебелина на полезното изкопаемо 50 m. Обемът на запасите възлиза на 5 193 050 m<sup>3</sup>. Поради предварителният характер на геоложката и техноложката изученост категорията на запасите е [122].

