

**МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА
И ЕНЕРГЕТИКЕ**

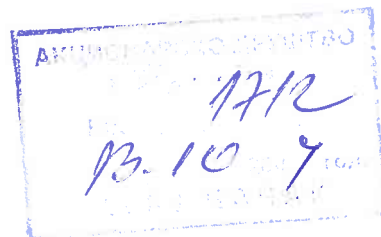
**Комисија за утврђивање и оверу резерви
минералних сировина**

Број: 310-02-00453/2004-06

Дана: 06.10.2004. године

Београд

ул. Немањина бр. 22-26



ПОТВРДА О РЕЗЕРВАМА

Сировина: кречњака као техничко-грађевинског камена

Лежиште: "Сушица" село Лозница код Чачка

Подносилац захтева: "Србијапут" Путеви а.д., Чачак, Ул. 600 бр. 2., дописом од 29.06.2004. године обратио се Министарству рударства и енергетике са захтевом да Комисија за утврђивање и оверу резерви минералних сировина размотри елаборат о резервама минералних сировина под насловом: Елаборат о резервама кречњака као техничко-грађевинског камена у лежишту "Сушица" – село Лозница код Чачка - стање 31.12.2003. године и у складу са Законом о геолошким истраживањима ("Сл. гласник РС", бр. 44/95) изда потврду - уверење о категоријама, класама, количинама и квалитету предметне минералне сировине.

Наведени елаборат урадило је: "Геоинг-Гроуп", Београд, и одговорни аутор: Душан Танасковић дипл.инж.геол., а стручну контролу - ревизију извршили су: Стојан Аничкић дипл. инж.геол. и Светислав Павловић, дипл. инж. руд.

Комисија за утврђивање и оверу резерви минералних сировина у саставу: председник Комисије проф. др. Раде Јеленковић, дипл. инж. геолог., заменик председника Душан Сајић дипл. инж. геолог., Радослав Вукас, дипл. инж. геолог., Братислав Стошић, дипл. инж. руд. и проф. др. Новак Блечић дипл. инж. геолог. на седници одржаној дана 23. септембра 2004. године, представника предузећа које је обрадило елаборат, аутора елабората и ревидената - стручних извештача утврдила је да је предметни елаборат урађен према одредбама Закона о утврђивању и разврставању резерви минералних сировина и приказивању података геолошких истраживања ("Службени лист СРЈ" бр. 12/98), Закона о геолошким истраживањима ("Сл. гласник РС", бр. 44/95) и Закона о рударству ("Сл. гласник РС", бр. 44/95), као и условима прописаним Правилником о класификацији и категоризацији резерви чврстих минералних сировина и вођењу евиденције о њима ("Службени лист СФРЈ" бр. 53/79) и констатовала да резерве могу бити оверене, на основу чега се подносиоцу захтева: "Србијапут" Путеви а.д., Чачак, издаје следећа:

ПОТВРДА - УВЕРЕЊЕ

О категоријама, количинама и квалитету билансних геолошких резерви кречњака као техничко- грађевинског камена у лежишту "Сушица" село Лозница код Чачка, са стањем на дан **31.12.2003.** године и то:

А категорија	688.637 м3	1.859.320 t
Б категорија	1.381.695 м3	3.730.576 t
Ц ₁ категорија	716.298 м3	1.943.005 t
Укупно (А+Б+Ц ₁)	2.786.630 м3	7.523.901 t

Координате лежишта:

	Х	У
1.	4 855 670	7 444 897
2.	4 855 670	7 444 848
3.	4 855 849	7 444 787
4.	4 855 893	7 444 821
5.	4 855 988	7 445 105
6.	4 855 973	7 445 145
7.	4 855 897	7 445 171
8.	4 855 878	7 445 144
9.	4 855 721	7 445 008

Квалитет минералне сировине је:

Физичко – механичке карактеристике

чврстоћа на притисак - суво стање	144 МПа
чврстоћа на притисак - водозасићено стање	134,9 МПа
чврстоћа на притисак - после мраза	134,3 МПа
отпорност на хабање	23,08 cm ³ /50cm ²
постојаност на повишене температуре	Постојан
постојаност на смрзавање	Постојан
Запреминска маса са порама и шупљинама	2,702 g/cm ³
Запреминска маса без пора и шупљина	2,724 g/cm ³
Порозност	0.18-2,55 %
коэффициент запреминске масе	99,191
упијање воде	0,19 %

Хемијски састав:

SiO_2	0,263 %
Al_2O_3	0.092 %
CaO	54.58 %
MgO	0.590 %
P_2O_5	0.050%
Fe_2O_3	0.073 %
Na_2O	0.262%
K_2O	0.057%
SO_3	0.093%

Могућности употребе минералне сировине су:

Као техничко-грађевински камен за производњу:

- нефракционисане и фракционисане ситнежи за израду доњих носећих механичких стабилизационих слојева коловозних конструкција.
- ломљеног камена – необрађеног, полуобрађеног и обрађеног за сва зидања у нискоградњи и хидроградњи,
- као карбонатна сировина у индустрији стакла, сточне хране, минералних ђубрива, шећера, гума и у металургији

Ова потврда - уверење је законски докуменат о билансним геолошким резервама минералних сировина издата је у 3 (три) примерка, од којих је један примерак достављен предузећу - подносиоцу захтева, а по један Министарству рударства и енергетике и Комисији за утврђивање и оверу резерви минералних сировина.



Председник Комисије

Проф. др Раде Јеленковић,
дипл. инж. геолог.