

Република Србија
**МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА
И ЕНЕРГЕТИКЕ**

Комисија за утврђивање и оверу резерви
минералних сировина

Број: 310-02-00057/2009-06

Дана: 26.05.2009. године

Београд

U. S. Steel Serbia, d. o. o.

No. 1183

Date: 12.06.2009

ПОТВРДА О РЕЗЕРВАМА

Сировина: кречњак као техничко-грађевински камен и карбонатана сировина
Лежиште: Каона код Кучева

Подносилац захтева: U. S. Steel д.о.о., Радинац 11300 Смедерево обратио се Министарству рударства и енергетике са захтевом од 02.02.2009. године 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 и карбонатне сировине у лежишту Каона код Кучева, са стањем на дан 30.06.2008. 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: Геостим, д.о.о. Београд, и одговорни аутори: Стојан Аничих дипл.инж.геолог и Никола Међак дипл.инж.геолог стручну контролу - ревизију извршили су: Бранко Муњас дипл.инж.геолог. и Саша Степановић, дипл. инж.руд.

Комисија за утврђивање и оверу резерви минералних сировина у саставу: председник Комисије проф. др. Милоје Илић, дипл. инж. геолог., заменик председника Душан Сајић дипл. инж. геолог., Радослав Вукас дипл. инж. геолог., Чедомир Бељић, дипл. инж. руд. и Петар Поповић, дипл. инж. геолог. на седници одржаној дана 21. маја 2009. године, уз присуство представника предузећа - подносиоца захтева и других заинтересованих лица, 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: : U. S. Steel д.о.о., Радинац 11300 Смедерево издаје следећа:

ПОТВРДА - УВЕРЕЊЕ

О категоријама, класама, количинама и квалитету билансних геолошких резерви кречњака као техничко-грађевинског камена и карбонатне сировине у лежишту Каона код Кучева, са стањем на дан 30.06.2008. године и то:

Б категорија	12.579.388 m ³	33.461.172 t
Ц ₁ категорија	16.055.029 m ³	42.706.377 t
УКУПНО Б+Ц ₁ :	28.634.417 m ³	76.167.549 t

Координате оверених билансних резерви кречњака у лежишту Каона код Кучева:

1	7 551 732	4 928 024
2	7 551 828	4 927 967
3	7 551 988	4 927 729
4	7 551 956	4 927 505
5	7 551 948	4 927 295
6	7 551 803	4 927 181
7	7 551 693	4 927 301
8	7 551 616	4 927 430
9	7 551 465	4 927 498
10	7 551 469	4 927 609
11	7 551 585	4 927 700
12	7 551 665	4 927 640
13	7 551 692	4 927 993

Квалитет минералне сировине је:

као техничко-грађевински камен

чврстоћа на притисак у сувом стању	168 МПа
чврстоћа на притисак у водозасићеном стању	160 МПа
отпорност на хабање брушењем- Беме	15,04 cm ³ /50cm ²
запреминска маса без пора и шупљина	2,7 t/cm ³
запреминска маса са порама и шупљинама	2,66 t/cm ³
упијање воде	0,17 %
порозност	1,35 %
постојаност на дејство мраза	постојан

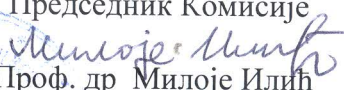
као карбонатна сировина

CaO	MgO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O K ₂ O	SO ₃	Cl	P ₂ O ₅
51,80	1,18	1,68	1,01	0,50	0,36	0,2	0,017	0,01

Могућности употребе минералне сировине су:

Као техничко-грађевински камен за производњу горњих и доњих слојева коловозних конструкција, цемент бетона, хидротехничког грађевинског и ломљеног камена, а као карбонатна сировина у металургији, ливачкој индустрији, индустрији минералних ђубрива и цемента, за десилфуризацију гаса и калцификацију киселих земљишта, у производњи сточне креде, у производњи гума, боја и лакова.

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 Милоје Илић
 дипл. инж. геологије