

Република Србија
**МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА
И ЕНЕРГЕТИКЕ**

Комисија за утврђивање и оверу резерви
минералних сировина

Број: 310-02-00469/2009-06

Дана: 15.10.2009. године

Београд

ПОТВРДА О РЕЗЕРВАМА

Сировина: кречњак као техничко грађевински камен

Лежиште: Крајњи рид - код Клачевине (Параћин)

Подносилац захтева: Транскоп д.о.о., ул. Шумадијска 66, Параћин обратио се Министарству рударства и енергетике са захтевом од 01.06.2009. 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 у лежишту Крајњи рид - код Клачевине са стањем на дан 31.03.2009. 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: Јантар Група д.о.о Београд, и одговорни аутори: Душан Симић дипл. инж.геол и Божидар Михајловић дипл. инж.геол а стручну контролу - ревизију извршили су: Рајко Коникуловић дипл. инж. геол. и Вељко Симеуновић, 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., Небојша Видановић, дипл. инж. руд. и Петар Поповић, дипл. инж. геолог. на седници одржаној дана 07. октобра 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: Транскоп д.о.о., ул. Шумадијска 66, Параћин издаје следећа:

ПОТВРДА - УВЕРЕЊЕ

О категоријама, класама, количинама и квалитету билансних геолошких резерви кречњака као техничко-грађевинског камена у лежишту Крајњи рид – код Клачевине са стањем на дан 31.03.2009. године и то:

Б Категорија 2.162.047 m³ односно 5.751.045 t

Координате оверених билансних резерви лежишта:

Ознака тачке	Координате (m)	
	X	Y
Тачка 1	4 854 909	7 548 061
Тачка 2	4 854 935	7 548 359
Тачка 3	4 854 739	7 548 413
Тачка 4	4 854 680	7 548 171
Тачка 5	4 854 678	7 548 120

Квалитет минералне сировине је:

Анализа	Просечана вредност
чврстоћа на притисак у сувом стању (МПа)	86
чврстоћа на притисак у водом засићеном стању (МПа)	79
чврстоћа на притисак после мрза (МПа)	84
отпорност на хабање брушењем (cm ³ /50 cm ³)	19,06
запреминска маса без пора и шупљина (gr ³ /cm ³)	2,707
запреминска маса са порима и шупљинама (gr ³ /cm ³)	2,663
коэффициент запреминске масе (густина)	0,988
порозност (%)	1,20
упијање воде (%)	0,14
постојаност на мраз	постојан
постојаност на дејство Na ₂ SO ₄	постојан
отпорност према хабању "Лос Анжелес" методом (%)	23,25
садржај сулфида (%)	не садржи
садржај сулфата (%)	не садржи
садржај хлорида (%)	не садржи

Могућности употребе минералне сировине су:

За производњу агрегата за израду бетона и за насипање локалних некатегорисаних путева.

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. Милош Илић, дипл. инж. геол.