



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ
Број: 310-02-1158/2019-02
Датум: 04.11.2019. године
Сектор за геологију и рударство

Министарство рударства и енергетике Републике Србије, решевајући по захтеву привредног друштва Опуа Успдас д.о.о из Аранђеловца за оверу билансних резерви, на основу члана 7. Закона о министарствима („Службени гласник РС”, бр. 44/14 и 62/17), члана 52. став 1. Закона о рударству и техничким истраживањима („Службени гласник РС”, бр. 101/15) и чл. 136 Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, број 18/16), доноси

РЕШЕЊЕ

1. УТВРЂУЈУ СЕ И ОВЕРАВАЈУ билансне резерве мермера као карбонатне сировине и техничког грађевинског камена у лежишту „Вепчај-Забрежје” код Аранђеловца, са стањем на дан 31.12.2018. године:

Мермер као карбонатна сировина:

Категорија резерви	Количине резерви	
	(m ³)	(t)
Б	14.324.834	38.247.307
Ц ₁	4.715.063	12.589.218
Укупно (Б+Ц₁):	19.039.897	50.836.525

Мермер као техничко грађевински камен:

Категорија резерви	Количине резерви	
	(m ³)	(t)
Б	2.018.386	5.389.090
Укупно (Б):	2.018.386	5.389.090

2. Координате прелиминарних тачака оверених билансних резерви мермера у лежишту „Вепчај-Забрежје” су:

Тачка	Координате		Тачка	Координате	
	Y	X		Y	X
1.	7.467.312	4.903.057	13.	7.468.050	4.903.357
2.	7.467.327	4.903.102	14.	7.468.020	4.903.330
3.	7.467.367	4.903.235	15.	7.467.982	4.903.296
4.	7.467.401	4.903.343	16.	7.467.959	4.903.260
5.	7.467.470	4.903.409	17.	7.467.925	4.903.206
6.	7.467.548	4.903.456	18.	7.467.872	4.903.188
7.	7.467.602	4.903.471	19.	7.467.792	4.903.114
8.	7.467.657	4.903.482	20.	7.467.696	4.903.075
9.	7.467.768	4.903.419	21.	7.467.638	4.903.014
10.	7.467.875	4.903.438	22.	7.467.555	4.902.969
11.	7.467.927	4.903.449	23.	7.467.474	4.902.896
12.	7.467.974	4.903.455	24.	7.467.443	4.902.868

3. Квалитет минералне сировине:

Квалитет мермера у лежишту „Венчан-Забрешје“ као технички и грађевинског камена је:

Ред. број	Физичко-механичке карактеристике	Средња вредност
1.	Запреминска маса (kg/m^3)	
	- са порима и пупљина	2682
	- без пора и пупљина	2709
2.	Коефицијент запреминске масе	0,91
3.	Порозност (%)	0,714
4.	Упљивање воде (%)	0,23
5.	Постојаност на мрази	постојан
6.	Чврстоћа на притисак (МПа)	
	- у сувом стању	84
	- у подзасићеном стању	74,3
	- после смрзавања	83,6
7.	Чврстоћа на савијање (МПа)	12,37
8.	Отпорност на хабање брусењем/струтањем ($\text{cm}^3/50 \text{ cm}^2$)	25,46

Квалитет мермера у лежишту „Вепчац-Забрешје“ као карбонатне сировине је:

Параметри квалитета	Средње вредности	Коментар
CaO	54,49 %	
MgO	0,71 %	
CaCO ₃	96,99 %	Прерачунато на основу садржаја CaO
MgCO ₃	1,48 %	Прерачунато на основу садржаја MgO
Al ₂ O ₃	0,15 %	
Fe ₂ O ₃	0,08 %	
SiO ₂	0,84 %	
Губици жарињем	43,17 %	
Pb	< 1 ppm	
Cr	1,79 ppm	
Ni	2,65 ppm	
Cd	0,18 ppm	
As	0,16 ppm	
Hg	0,08 ppm	
Белина	96,97 %	Према стандарду MgO 100%
	Ry=94,82%, Ryi=2,63%	Спектрофотометар Datascolor ELREPHO

4. Употребе минералне сировине:

Предметна минерална сировина у лежишту „Вепчац-Забрешје“ код Аранђеловца може се употребити за:

1. Мермер као карбонатна сировина:

- за производњу сточне креде („Службени лист СФРЈ“ 31/78 и 6/81);
- за производњу минералних ђубрива (Технички услови квалитета Азотара Папчево);
- у металургији као II класа квалитета (SRPS B B6.011);
- у индустрији боја и лакова као A и B класа квалитета (SRPS B B6.032);
- у ливачкој индустрији као II класа квалитета (SRPS B B6.012);

2. Мермер као техничко грађевинског камена за израду:

- а) Асфалтних мешавина за израду:
 - коловозних застора (хабајућих слојева) од асфалт бетона по врућем поступку на путевима са врло лаким саобраћајним оптерећењем (SRPS U E4.014);
 - горњих носећих слојева коловозних конструкција од битуминозног материјала по врућем поступку на путевима са средњим и лаким саобраћајним оптерећењима (SRPS U E9.021);
 - доњих носећих слојева коловозних конструкција од битуминозног материјала по врућем поступку (SRPS U E9.028);
- б) Цемент-бетонских мешавина за израду:
 - цемент-бетона (неармираних, армираних, преднапрегнутих) који нису изложени хабању и ерозији (SRPS B B2.009 и SRPS B B2.010);
 - доњих слојева цемент-бетонских коловозних плоча (SRPS U E3.020);
- в) Тампона за израду:
 - доњих носећих механички стабилованих (тампонских) слојева коловозних конструкција (Опште техничке спецификације Републичке дирекције за путеве, R.3.1. Доњи носећи слој од незезаног каменог материјала, 30.10.2003. године).
- г) Тампона 0/31,5 mm и 0/45 mm за израду:
 - заштитног слоја трупа пруге од агрегата грануларности 0/31,5 mm и 0/45 mm (Тендер ЕПВ № 6, Пројекат обнове железнице).
- д) Туцака:
 - категорије II за израду застора железничких пруга (Упутство 331 за пријем и испоруку туцака за застор пруга на ЛЖ, Београд 2002. и Лиценцијациона документација за испоруку туцака - Пројекат обнове железнице, тендер ЕПВ № 5, Београд, јун 2002.).
- е) Зиданџа:
 - у нискоградњи и високоградњи.

Образложење:

Подносилац захтева привредно друштво Огута Венџас д.о.о из Аранђеловца обратило се Министарству рударства и енергетике захтевом бб од 12.07.2019. године да Радна група за утврђивање и оцену резерви минералних сировина размотри елаборат о ресурсима и резервама минералних сировина под насловом: Елаборат о ресурсима и резервама мермера као карбонатне сировине и техничког грађевинског камена у лежишту „Вепчац-Забрешје“ код Аранђеловца, у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС”, бр. 101/15) изда потврду - уверење о категоријама, класама, количинама и квалитету предметне минералне сировине.

Наведени елаборат урадио је предузеће: „Geo Consulting Studio” д.о.о. из Београда, а одговорни аутори су др Рајко Концуловић, дипл. инж. геологије и Драган Тробојић, дипл. инж. геологије. Стручну контролу - ревизију предметног елабората извршили су: Душан Сајић, дипл. инж. геологије и проф. др Чедомир Белић, дипл. инж. рударства.

Радна група за утврђивање и оверу резерви чврстих минералних сировина и сировина пафте и гаса, на седници одржаној дана 22.10.2019. године, утврдила је да је предметни елаборат урађен према одредбама Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС”, број 101/15), као и условима прописаним Правилником о класификацији и категоризацији резерви чврстих минералних сировина и вођењу евиденције о њима („Службени лист СФРЈ”, број 53/79) и констатовала да резерве могу бити оверене.

Сходно изложеном, у складу са одредбама члана 52, став 4. Закона о рударству и геолошким истраживањима („Сл. гласник РС”, бр. 101/15) и Правилника о класификацији и категоризацији резерви чврстих минералних сировина и вођењу евиденције о њима („Сл. лист СФРЈ” број 53/79), донета је коначна одлука да се утврђују и оверавају билансне резерве мермера као карбонатне сировине и техничког грађевинског камена у лежншту „Венчац-Забрешје” код Аранђеловца, са стањем на дан 31.12.2018. године.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се може покренути управни спор тужбом код Управног суда у Београду у року од 30 дана од пријема овог решења. Тужба се предаје суду непосредно или поштом.

Доставити:

1. Огуа Веџас д.о.о. 34 300 Аранђеловац
Венчачки пут бб,
2. Сектору за технологију и рударство
3. Архиви

