



DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E
GEOLOGIA



E-12902/2018

Ex. M. Nunes
17 Abril 2018
João V

DNL
18/04/17

Exmo. Senhor
Diretor do Serviço de Minas e Pedreiras
Direção Geral de Energia e Geologia
Avenida 5 de Outubro, 208
1069 – 203 Lisboa

Braga, 11 de abril de 2018

Assunto: Concessão mineira C-100 “Mina do Barroso”.
Extensão da atual área de concessão na faixa de proteção de 250 metros.

Exmo. Senhor Director do Serviço de Minas e Pedreiras,

No seguimento da nossa carta de 27 de novembro de 2017 e subsequente resposta dessa DGEG, em 7 de dezembro de 2017, e em conformidade com as posteriores reuniões com o Serviço de Minas e Pedreiras acerca deste mesmo assunto, vimos solicitar junto de V. Exas a alteração da área de concessão ao abrigo do art.º 24º do Decreto-Lei n.º 88/90, de 16 de março.

Para fundamentar esse pedido submetemos à apreciação de V. Exa. a Atualização do Plano de Lavra para a nossa concessão C-100 “Mina do Barroso” onde se justifica, em função dos recursos atribuídos, explorados e pretendidos, a necessidade de incluir na nossa atual área de concessão, uma faixa com aproximadamente 250 metros de largura, na zona Norte da nossa concessão, de forma a viabilizar a exploração dos corpos mineralizados que se estendem da atual área de concessão para o seu exterior.

Mais informamos que no decorrer dos trabalhos de reconhecimento da jazida, nos três diferentes núcleos de exploração (Grandão, Reservatório e Alto da Misarela), foram já



executados mais de 10.000 metros de sondagens de circulação inversa, 700 metros de sondagens carotadas, bem como se deu início aos estudos metalúrgicos para definição do diagrama de beneficiação dos minerais de lítio e subsequente aproveitamento dos minerais de quartzo e feldspato para sua utilização na indústria cerâmica. Estes trabalhos, entre outros, significaram um investimento, em aproximadamente 7 meses, de mais de 1,3 milhões de Euros, tal como se reportou no relatório único de 2017, apresentado no final de março a essa DGEG.

Pelo exposto, a SLIPSTREAM está empenhada em desenvolver o projeto da Mina do Barroso para uma futura mina de concentrado de espodumena, estando já a desenvolver os estudos técnicos e ambientais conducentes a uma ampliação da Mina do Barroso com o objetivo de aproveitar integralmente os recursos minerais, conferindo-lhes ainda um valor acrescentado decorrente da instalação de uma lavaria para obter, principalmente, concentrado de espodumena.

De referir que está também em elaboração o estudo de pré-viabilidade económica deste empreendimento, com uma consultora de renome internacional.

Nesta conformidade, solicitamos que V. Exa. se digne diligenciar no sentido de nos ser garantido, pelo meio que julguem mais adequado, a área de extensão cuja representação gráfica e respetivas coordenadas anexamos.

Sem outro assunto de momento, e certos da melhor compreensão de V. Exa., apresentamos os nossos melhores cumprimentos,

João Fernando Neiva Barros

Senhor Secretário de Estado da Energia,

Slipstream Resources Portugal, Lda. NIF 513 990 313, com sede na Rua José Eigenmann, nº 90, Nogueira, 4715 – 199 Braga, vem, nos termos do artigo 37º da Lei nº 54/205, conjugado com o artigo 24º, do Decreto-Lei nº 88/90 de 16 de março, requerer a V. Ex.^a a alteração da área de concessão para a continuação dos trabalhos de exploração de depósitos minerais (quartzo, feldspato e lítio), de cerca de 542 ha para aproximadamente 681 ha.

A área requerida estende-se para norte da atual área de concessão ocupando parte da área definida como faixa de proteção, em cerca de 138,50 ha, e situa-se na freguesia Covas do Barroso, concelho de Boticas, sendo delimitada pela poligonal cujos vértices, em coordenadas no sistema PT-TM 06/ETRS 89 (European Terrestrial Reference System 1989), são:

Vértice	M (m)	P (m)
1	26395,150	218208,997
2	26262,420	218481,624
3	26607,634	218429,797
4	26649,477	218460,233
5	26731,034	218499,326
6	26821,163	218506,842
7	26908,069	218481,799
8	27145,369	218363,505
9	27234,042	218291,895
10	27300,452	218153,334
11	27365,097	218017,049
12	27831,625	217940,997
13	27922,542	217906,202
14	28287,786	217676,473
15	28485,078	217622,261
16	28552,378	217592,543
17	28745,928	217384,811
18	28855,101	217380,681
19	28980,528	217406,771
20	29071,865	217408,719
21	29249,471	217323,944
22	29342,086	217383,088
23	29472,491	217386,790
24	29982,893	217198,759
25	30074,706	217091,040
26	30122,123	216947,181

Vértice	M (m)	P (m)
27	30111,464	216873,292
28	30284,808	216789,080
29	30337,960	216724,119
30	30366,615	216645,227
31	30367,544	216561,297
32	30323,310	216288,519
33	30251,221	216007,781
34	30189,848	215860,487
35	29971,908	215985,819
36	29539,451	214947,935
37	28809,162	214612,023
38	28606,662	214704,118
39	28749,019	216845,006
40	28466,715	217190,499
41	28324,215	217211,096
42	28263,915	217269,794
43	28118,515	217302,191
44	28063,515	217337,490
45	27582,219	217276,281
46	27449,021	217243,579
47	27367,917	217461,875
48	27343,116	217544,774
49	27106,413	217757,368
50	26830,018	217605,564
51	26666,318	217695,060
52	26520,841	216536,365
53	26301,146	216348,162
54	25793,196	217101,567
55	25684,937	217057,846
56	25628,835	217194,844
57	25429,538	217113,941
58	25445,131	217471,838
59	25425,227	217647,337
60	25338,346	217763,144
61	25224,024	217915,530
62	24423,125	218168,413
63	24559,022	218281,615
64	24735,621	218249,619
65	24787,619	218303,619
66	24795,717	218449,218
67	25218,515	218385,727
68	25268,616	218324,628



Vértice	M (m)	P (m)
69	25514,616	218232,634
70	25569,613	218333,034
71	25923,112	218279,941
72	26011,614	218161,644
73	26204,311	218237,647

Os fundamentos deste pedido, cumprem o previsto no nº 4 do artigo 37º da lei nº 54/2015, tendo sido entregue o respetivo Plano de Lavra.

A empresa está disponível para complementar o processo com os documentos que sejam necessários, os quais serão entregues oportunamente, caso se justifiquem.

Pede deferimento,

Boticas, 12 de abril de 2018


SLIPSTREAM RESOURCES PORTUGAL LDA
A Gerência

(João Fernando Neiva Barros)

Notas: Foi entregue:

1. Plano de Lavra
2. Planta de localização
3. Vértices da Poligonal (ficheiro em Shapefile e folha em Excel) com delimitação da área de ampliação e da concessão.