

Relatório de Atividades Nº. 013/2020-GT

Referência: Processo nº. 006.648/1965

Interessado: BRASKEM S/A

Assunto: Planos de Fechamento de Minas da BRASKEM S.A

Decisão ACP Nº 0803662-52.2019.4.05.8000

Sr. José Jaime Sznclwar

Superintendente de Produção Mineral – SPM/ANM

Introdução

Este Relatório trata das atividades realizadas pelo Grupo de Trabalho da ANM nos meses de agosto e setembro de 2020, grupo este, constituído pelos Engenheiros de Minas Roger Romão Cabral/ANM - SEDE – Coordenador, Selmar Almeida de Oliveira/ANM/SC - Membro, Sérgio Luiz Klein/ANM/RN – Membro e David de Barros Galo/ANM/BA – Membro, para atendimento da Ação Civil Pública Nº 0803662-52.2019.4.05.8000 do Ministério Público Federal – AL, conforme estabelecido no artigo 3º da Portaria/SEI nº. 532/2019, de 05 de julho de 2019, que instituiu o referido GT.

Tendo em vista o isolamento social, em função da pandemia da corona vírus, as atividades do GT neste período foram executadas através de vídeo conferências e home office, e contemplaram a avaliação da documentação apresentada pela Empresa até a presente data, acerca do Plano de Fechamento da Mina e as ações da empresa para sua plena execução, juntados pela Braskem S.A. em seu Processo eletrônico (SEI No 27225.006648/1965-86).

Atividades Desenvolvidas

- Dia 07/10/20, reunião por vídeo conferencia com os membros do Grupo para levantamento da documentação apresentada pela BRASKEM S.A, acerca dos planos de fechamento das frentes de lavra da mina de sal-gema em Maceió/AL, e distribuição das mesmas para análise em home office pelos referidos membros do grupo.

- Dia 13/10/20, reunião por vídeo conferencia com membros do GT para discussão, avaliação das análises feitas em home office da documentação apresentada e distribuída.

- Dia 15/10/20, reunião por vídeo conferencia com os membros do Grupo sobre as análises efetivadas, comentários e decisões acerca de novos procedimentos a serem adotados.

- Dia 10/11/20, reuniões por vídeo conferencia com os membros do Grupo sobre as avaliações e análises efetivadas, comentários e decisões acerca de novos procedimentos a serem adotados.

- Dia 17/11/2020, reunião do GT para discussões finais e início da elaboração de parecer resultantes das atividades.

- Dia 24/11/2020, reunião do GT para discussões finais e início da elaboração de parecer resultantes das atividades.

Relatório de Atividades Nº. 013/2020-GT

Conclusões

Após todas as avaliações dos inúmeros trabalhos e estudos conduzidos por consultorias especializadas, contratadas pela Braskem S. A., O GT concluiu que já existem dados e informações suficientemente indicando que praticamente todas as frentes de lavra (cavidades) resultantes da execução da lavra de sal por dissolução na área afetada apresentam determinado grau de instabilidade, sendo que aquelas cavidades, cujos vazios que deveriam estar preenchidos por rejeitos da lavra e não foram encontrados, sofreram um processo progressivo de abatimento do teto e/ou fluência da camada de sal, às quais foram enquadradas no Grupo 5, sem que para este, tenham sido apresentados elementos indicativos do comportamento geotécnico associado.

É consenso do grupo de trabalho que as medidas propostas pela Empresa, até o presente, não garantem a estabilidade geotécnica para a área afetada, e tampouco para as frentes de lavra em processo de fechamento.

Todas as avaliações técnicas do GT estão no parecer nº 1572/2020/DIFAM-SC/GER-SC e seus anexos, no processo SEI nº 27225.006648/1965-86. A proposição técnica do grupo, já que não houve proposta objetiva para promover efetivamente a estabilização das cavidades, dentro da camada de sal, parcial ou totalmente fora desta, é exigir da empresa Braskem S. A, a execução imediata do fechamento da mina a partir do preenchimento com material sólido de todas as cavidades localizadas fora da camada de sal, de todas as cavidades localizadas parcialmente fora da camada de sal e de todas as cavidades não pressurizadas localizadas dentro da camada de sal.

Para as cavidades pressurizadas, deverá ser apresentado à ANM quais são estas cavidades com a comprovação de que efetivamente estão pressurizadas e sendo monitoradas, conforme proposta aprovada pela ANM.

Durante o processo de preenchimento das cavidades, a empresa deverá acompanhar e monitorar os movimentos na área e, havendo uma eventual estabilização da área afetada na superfície, a ANM poderá reavaliar a exigência formulada, mediante comprovações técnicas apresentadas, podendo assim, dependendo da avaliação dos resultados das análises, excetuar do preenchimento das cavidades restantes.

Recomendações

Assim sendo, recomendamos a esta Superintendência de Produção Mineral - SPM o envio desse Relatório com seus anexos, para ciência, à 4ª Vara federal de Alagoas e ao Ministério Público Federal – AL, conforme a decisão judicial contida na referida Ação Civil Pública Nº 0803662-52.2019.4.05.8000.

Brasília, 24 de novembro de 2020



Roger Romão Cabral
Engenheiro de Minas
COORDENADOR DO GT- Fechamento de Mina BRASKEM
Superintendência de Produção Mineral – SPM/ANM