

Orkustofnun  
María Guðmundsdóttir  
Grensásvegi 9  
108 Reykjavík

Reykjavík, 17. október 2022  
UST202210-019/B.S.  
10.05.05

**Efni: Umsókn um rannsóknarleyfi - jarðhiti á Patreksfirði. Umsögn**

Vísað er til erindis Orkustofnunar dags. 3. október sl. þar sem óskað er umsagnar Umhverfisstofnunar um ofangreinda umsókn.

Rannsóknir á jarðhita hafa staðið yfir á Patreksfirði með hléum frá árinu 1976 og hafa verið boraðar allmargar holur í mynni Mikladals og er aðkoma að þessu holum um vegi sem þegar eru til staðar. Nú er ætlunin að dýpka eina holu og bora eina vinnsluholu til að kanna hvort unnt verði að nota vatnið fyrir varmadælu auk tveggja rannsóknarhola.

Um er að ræða framkvæmd við þéttbýli á Patreksfirði og er aðkoma að rannsóknarsvæðinu góð.

Umhverfisstofnun gerir ekki athugasemdir við umsóknina.

Virðingarfyllst,

Björn Stefánsson,  
*sérfræðingur*

Agnes Þorkelsdóttir,  
*sérfræðingur*