

Orkustofnun
Skúli Thoroddsen
Grensásvegi 9
108 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík 22. mars 2017
UST201703-050/B.S.
10.05.05

Efni: Umsókn um nýtingarleyfi - jarðhiti - Reykholt í Borgarbyggð. Umsögn

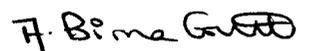
Vísað er til bréfs Orkustofnunar dags. 3. Mars sl. þar sem óskað er umsagnar Umhverfisstofnunar um ofangreinda umsókn um nýtingarleyfi.

Eins og fram kemur í umsókn Geirs Waage hefur jarðhiti verið nýttur í Reykholti síðan á Söguöld. Síðan árið 1974 hefur verið notuð borhola sem kallast RH-1. Sú hola er ekki fódruð í gegnum laus jarðlög og því er nú svo komið að mikið vatn tapast úr holunni og er talin þörf á að bora nýja holu. Hér er því verið að bora nýja holu til vatnstöku í stað borholu RH-1. Helst munar því að nýja holan verður fódruð lengra en gamla holan og unnt verður að koma fyrir dælu gerist þess þörf. Að öðru leyti mun vatnstaka verða óbreytt nema hvað varðar aukna vatnsþörf vegna frekari bygginga í nágrenni Reykholtis.

Umhverfisstofnun gerir ekki athugasemdir við fyrirhugðaða borun nýrrar holu í Reykholti og nýtingu hennar.

Virðingarfyllst


Björn Stefánsson
Sérfræðingur


Aðalbjörg Birna Guttormsdóttir
Teymisstjóri