

Skipulagsstofnun
Jakob Gunnarsson
Borgartún 7b
105 REYKJAVÍK

Garðabær, 16. febrúar 2024
Málsnúmer: 202401-0072
LA

Efni: Umsögn um matsskyldufyrirspurn vinnsluholu NJ-34 við Nesjavallavirkjun

Við er í tölvubréf frá Skipulagsstofnun í gegnum Skipulagsgátt, dags. 18. janúar 2024, þar sem óskað er eftir umsögn Náttúrufræðistofnunar Íslands um matsskyldufyrirspurn Orku Náttúrunnar vegna áforma um borun á vinnsluholu (NJ-34), í þeim tilgangi að viðhalda vinnslugetu Nesjavallavirkjunar.

Framkvæmdin felur í sér uppbyggingu borplans sem að hluta er staðsetti á gömlu borplani, borun jarðhitaholu, lagningu tímabundinna skolvatnslagna að og frá bortæki, blástursmælingum borholu í rekstri, förgun affallsvökva og tengingu við gufuveitu virkjunarinnar. Innviðir svo sem aðkomuvegur og safnæðastofn eru þegar til staðar.

Náttúrufræðistofnun hefur farið yfir greinargerð um fyrirhugaðar framkvæmdir og líklegum umhverfisáhrifum vegna þeirra. Svæðið sem um ræðir er að mestu leiti nú þegar raskað. Stofnunin telur að sýna þurfi aðgát varðandi ástand grunnvatns og þá sérstaklega varðandi förgun affallsvökva, en fram kemur í matsskyldufyrirspurn að umfangsmikið eftirlit sé með grunnvatnsforða á svæðinu. Þá er í gangi vöktunarverkefni á lífríki og vatnsgæðum Þingvallavatns sem hefur verið í umsjón Umhverfisstofnunar frá 2007. Fyrirhuguð borhola NJ-34 er innan grannsvæðis vatnsverndar, en vatnsbólið er eingöngu notað fyrir brunavarnir virkjunarinnar og við borun samkvæmt greinargerð.

Náttúrufræðistofnun telur að borun vinnsluholu NJ-34 muni hafa lítil umhverfisáhrif miðað við fyrirliggjandi upplýsingar um svæðið og telur framkvæmdina ekki matsskylda.

Virðingarfyllst,

Lovísa Ásbjörnsdóttir

Lovísa Ásbjörnsdóttir
Jarðfræðingur, Náttúruverndarsvið

