

Orkuveita Reykjavíkur
Ingólfur Hrólfsson
Suðurlandsbraut 34
108 REYKJAVÍK

2002010055
8717; 9310

Reykjavík, 2. apríl 2002
/--

**Efni: Virkjun á Hellisheiði. Rafstöð allt að 120 MW, varmastöð allt að 400 MW.
Ákvörðun um tillögu að matsáætlun.**

Í samræmi við 8. gr. laga um mat á umhverfisáhrifum er hér kynnt niðurstaða Skipulagsstofnunar um tillögu Orkuveitu Reykjavíkur að matsáætlun um byggingu virkjunar á Hellisheiði, rafstöð allt að 120 MW og varmastöð allt að 400 MW.

Skipulagsstofnun barst með bréfi Orkuveitu Reykjavíkur dags. 22. febrúar 2002 tillaga Orkuveitu Reykjavíkur að matsáætlun:

Orkuveita Reykjavíkur. Virkjun á Hellisheiði. Rafstöð allt að 120 MW. Varmastöð allt að 400 MW. Mat á umhverfisáhrifum. Tillaga að matsáætlun. Febrúar 2002. VGK, verkfræðistofa Guðmundar og Kristjáns hf.

Skipulagsstofnun leitaði umsagnar um tillögu framkvæmdaraðila hjá eftirtöldum aðilum í samræmi við 8. gr. laga um mat á umhverfisáhrifum: Sveitarfélaginu Ölfusi, Ferðamálaráði, Fornleifavernd ríkisins, Heilbrigðiseftirliti Hafnarfjarðar- og Kópavogssvæðis, Heilbrigðiseftirliti Suðurlands, Hollustuvernd ríkisins, iðnaðarráðuneytinu, Náttúruvernd ríkisins, Orkustofnun og Vegagerðinni. Skipulagsstofnun kynnti tillöguna einnig með fréttatilkynningu og á heimasíðu stofnunarinnar.

Skipulagsstofnun bárust umsagnir frá eftirtöldum aðilum: Sveitarfélaginu Ölfusi með bréfi dags. 15. mars 2002, Ferðamálaráði með bréfi dags. 26. mars. 2002, Fornleifavernd ríkisins með bréfi dags. 28. febrúar 2002, Heilbrigðiseftirliti Hafnarfjarðar- og Kópavogssvæðis með bréfi dags. 15. mars 2002, Heilbrigðiseftirliti Suðurlands með bréfi dags. 25. mars 2002, Hollustuvernd ríkisins með bréfi dags. 16. mars 2002, iðnaðar- og

viðskiptaráðuneyti með bréfi dags. 9. mars 2002, Náttúruvernd ríkisins með bréfi dags. 11. mars 2002, Orkustofnun með bréfi dags. 5. mars 2002 og Vegagerðinni með tölvupósti dags. 26. mars 2002. Skipulagsstofnun bárust svör frá framkvæmdaraðila við umsögnum með bréfi dags. 22. mars 2002.

NIÐURSTAÐA SKIPULAGSSTOFNUNAR

Í samræmi við 8. gr. laga um mat á umhverfisáhrifum hefur Skipulagsstofnun farið yfir framlagða tillögu framkvæmdaraðila að matsáætlun ásamt umsögnum sem borist hafa stofnuninni. Skipulagsstofnun fellst á tillögu framkvæmdaraðila að matsáætlun með þeim viðbótum sem koma fram í svörum framkvæmdaraðila dags. 22. mars 2002 og með þeim athugasemdum sem gerð er grein fyrir hér að neðan:

Affallsvatn og grunnvatn

Í tillögu að matsáætlun, köflum 3.9 og 4.7, er fjallað um fráveitu affallsvatns og grunnvatn. Skipulagsstofnun telur að í matsskýrslu þurfi að koma fram áætlað magn skiljuvatns annars vegar og þéttivatns hins vegar við upphaf vinnslu og að mat verði lagt á aukningu skiljuvatns í 1. áfanga virkjunarinnar. Við umfjöllun um fráveitu affallsvatns komi skýrt fram í matsskýrslu hvaða forsendur liggi til grundvallar mati á áhrifum mismunandi kosta á förgun affallsvatns á grunnvatn. Í því sambandi telur Skipulagsstofnun einnig mikilvægt að sú greinargerð um efnasamsetningu, sem fyrirhugað er að kynna í matsskýrslu, sýni á skýran hátt hver sé styrkur snefilefna og fjallað verði um umhverfis- og losunarmörk þeirra í samræmi við reglugerð nr. 796/1999 um varnir gegn mengun vatns.

Skipulagsstofnun telur að í umfjöllun í matsskýrslu um niðurdælingu affallsvatns í jarðhitageyminn verði fjallað um þá erfiðleika og óvissuþætti sem framkvæmdaraðili standi frammi fyrir við framkvæmd slíkra tilrauna.

Vinnslusvæði, safnæðar og vegagerð

Í tillögu að matsáætlun, köflum 1.1., 3.2 og 3.4, er fjallað um vinnslusvæði, safnæðar og vegagerð. Í matsskýrslu þarf að koma fram afmörkun vinnslusvæðis virkjunarinnar, sýna þarf á uppdrætti staðsetningu allra vegslóða sem fyrirhugað er að leggja og gera grein fyrir umfangi þeirra og áætlaðri efnisþörf. Enn fremur verði í matsskýrslu fjallað um þann möguleika að safnæðar verði grafnar í jörðu.

Skipulag

Skipulagsstofnun telur æskilegt að samhliða matsskýrslu verði kynnt tillaga að deiliskipulagi fyrir framkvæmdasvæðið.

Stefán Thors

Jakob Gunnarsson

Afrit: Sveitarfélagið Ölfus, Ferðamálaráð, Fornleifavernd ríkisins, Heilbrigðiseftirlit Hafnarfjarðar- og Kópavogssvæðis, Heilbrigðiseftirlit Suðurlands, Hollustuvernd ríkisins, iðnaðarráðuneytið, Náttúruvernd ríkisins, Orkustofnun og Vegagerðin og Teitur Gunnarsson, VGK verkfræðistofa.