



HITAVEITA
SUÐURNESJA HF

-í sátt við umhverfið

Reykjanesvirkjun *Reykjanes Geothermal Power Plant*

Reykjanesvirkjun er 100MW háhitavirkjun með tveimur 50 MW gufuhverflum með möguleika á stækkun í framtíðinni. Fyrir hvorn hverfil þarf 5 til 6 vinnsluholur fyrir gufu og sex sjóholur til öflunar kælivatns.

Reykjanes Geothermal Power Plant is a 100 MW high-temperature power plant with two 50 MW steam turbines, with an option to expand in the future. Each turbine requires 5-6 operating holes for steam and six sea-holes

Skýringarmynd af orku- og vökvaflæði hverfileiningar

Figure illustrating the flow of energy and liquid in a turbine unit:

