

# Sjóhiti - vælvald tøkni til felagsskap

Petur Egholm

Maskinmeistari

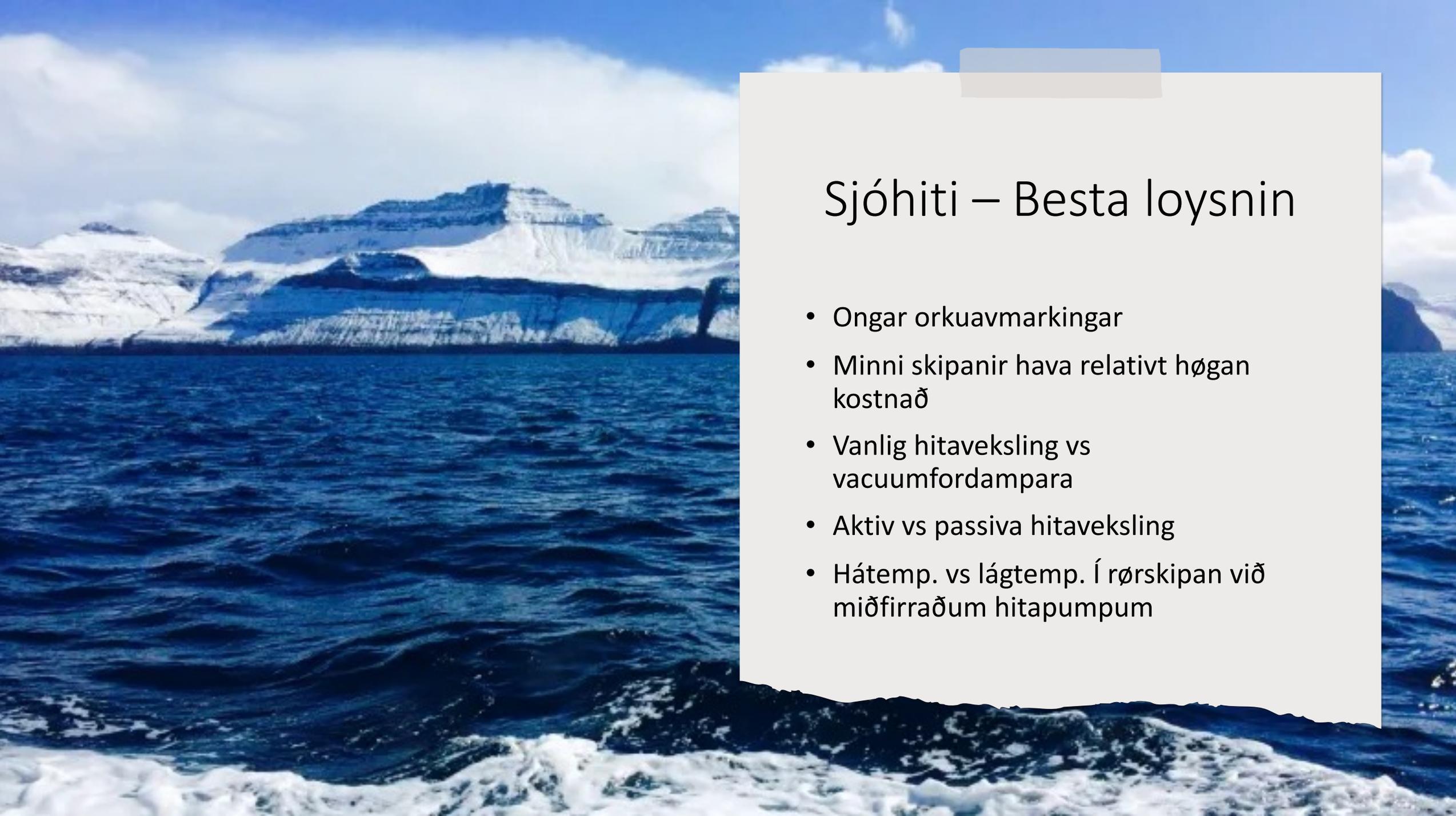
kølisfrøðingur





Sjóhiti



A scenic view of a fjord with snow-capped mountains and blue water. The mountains are layered with snow and dark rock, and the water is a deep blue with white foam from a boat's wake in the foreground.

## Sjóhiti – Besta loysnin

- Ongar orkuavmarkingar
- Minni skipanir hava relativt høgan kostnað
- Vanlig hitaveksling vs vacuumfordampara
- Aktiv vs passiva hitaveksling
- Hátemp. vs lágtemp. Í rørskipan við miðfirraðum hitapumpum



Berghiti

# Berghiti

- Still og góð loysn, um minimum fjarstöða er millum holini
- Um ov tætt gerst millum holini, ber til at skipa ein nærhitaloysn til fleiri hús



Luft til vatn

# Luft til vatn

- Einföld og góð loysn til sethús
- Hitavídd hóskar væl til hitapumpur
- Veksandi avbjóðing í einari samlaðari ljóðmynd, um tætt er millum fleiri hitapumpur



# Nærhitaskipan



# Nærhitaskipan

- Orsakað av matrikulstødd er upplagt at nýta nærhita
- Orkukeldan er helst sjóhitið ella berghitið
- At leggja uppfyri nýtslu av bíligari SEV orku, tá grøna orkan er ríkilig (goymslutangar)
- Skipanin skal vera væl allýst
- Størri hitapumpur hava fyrimun í mun til minni hitapumpur (loysnir, sum eru kostnaðarmiklar í smærri hitapumpum)





# Fjarhitaskipan

---

# Fjarhitaskipan

- Uppruna fortreyt var spillhiti frá elverkum og ídnaði
- Nú grøna orkan vinnur frama í mun til oljuni, má leggjast upp fyri nýtslu av bíligari yvirskotsorku
- Høgur prísur ger folk varug við egna nýtslu, og tí er lágur prísur ikki altíð ein fyrimunur
- Áhugaverdar royndir gjørdar við nýtslu av orku úr sjónum

