

Orkuauðlindirnar og nýting þeirra, nýir orkugjafar.

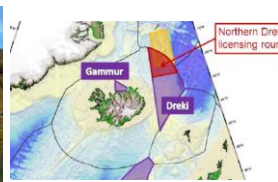
Ársfundur Byggðastofnunar 20.maí 2009
Hótel Reynihlíð við Mývatn.

Guðni A. Jóhannesson
Orkumálastjóri



Auðlindir Íslands - orkulindir

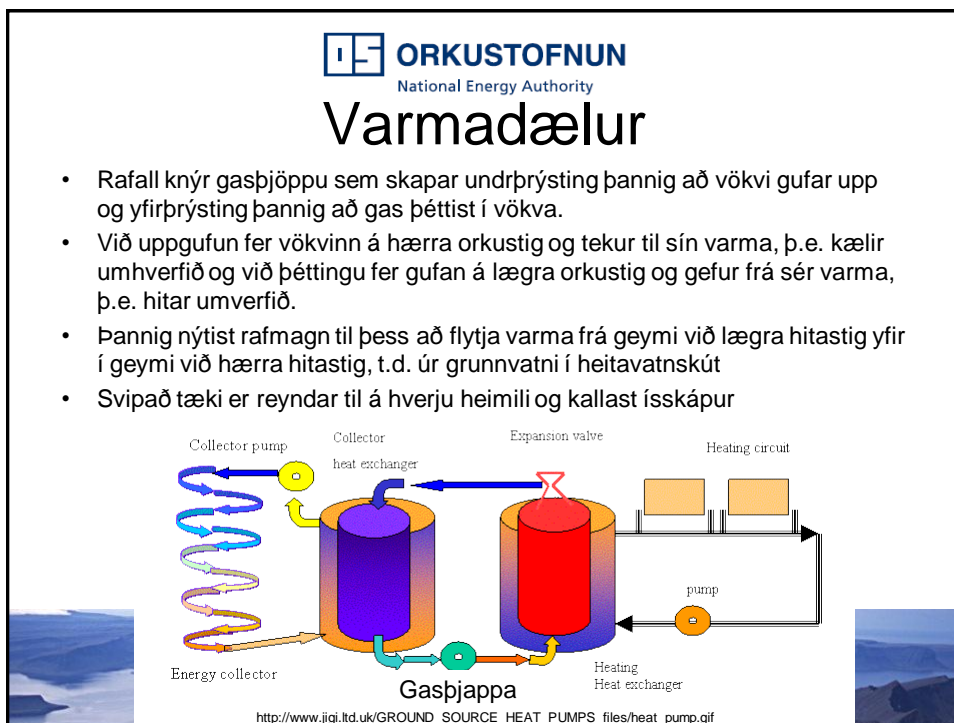
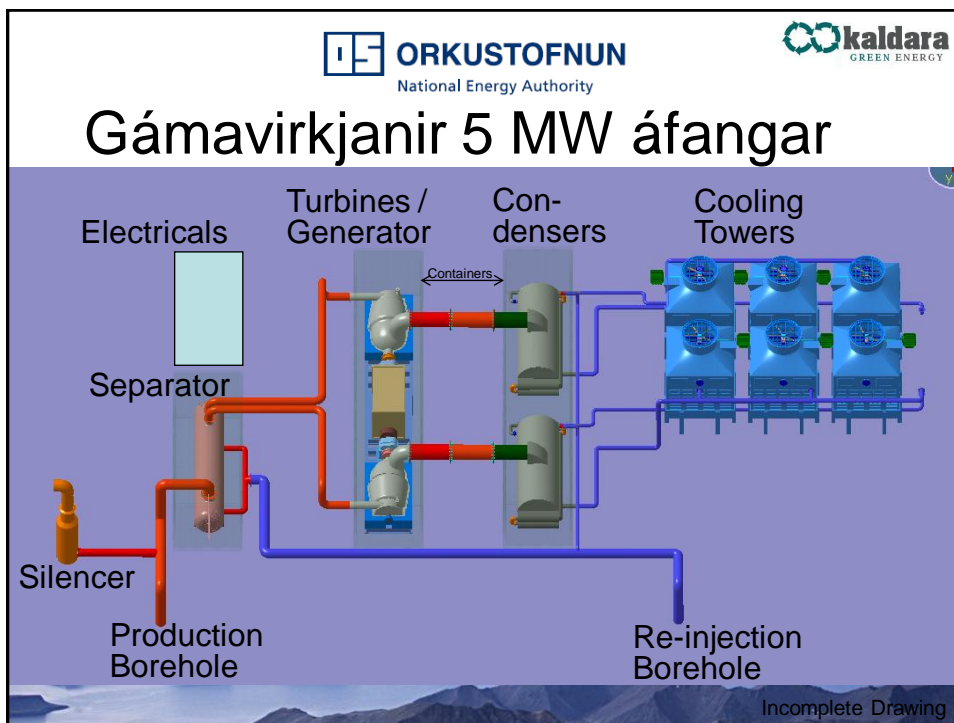
Vatnsafl
 Jarðhiti
 Olía og gas
 Lífmassi
 Vindur
 Sjávarföll
 Öldur
 Seltuskil



Ferskvatn | Saltvatn







Æskileg tilraunaverkefni

- Lághitavirkjanir
- Vindorkuver
- Virkjun sjávarfallastrauma
- Þörungarækt (Ylorka og ljóstvistar)
- Hvað gerist þegar vindorka, sjávarfallavirkjanir eða sólarrafhlöður verða samkeppnishæf við vatnsorku og jarðhita?



Tækifæri í orkuöflun og orkunýtingu

- LÖG um breytingu á lögum nr. 78/2002, um niðurgreiðslur húshitunarkostnaðar, með síðari breytingum. (Nr. 41/2009 6. apríl 2009)
- Greiðslur styrkja vegna umhverfisvænnar orkuöflunar og/eða aðgerða sem leiða til bættrar orkunýtingar við húshitun
- Styrkir skulu jafngilda átta ára áætluðum niðurgreiðslum sem lækka í réttu hlutfalli við orkusparnað tengdan umhverfisvænni orkuöflun og/eða aðgerðum sem leiða til bættrar orkunýtingar við húshitun.



Tækifæri með eigin orkuöflun

