

AUSTURGILSVIRKJUN



Eigendur og samstarfsaðilar

Eigandi verkefnis: Sæmörk ehf / Bjartmar Pétursson

Samstarfsaðili

Arctic Hydro / Skírnir Sigurbjörnsson

Verkfræðistofa: Verkís / Þorbergur Steinn Leifsson

Verkefnisstjórn: Kristinn Pétursson

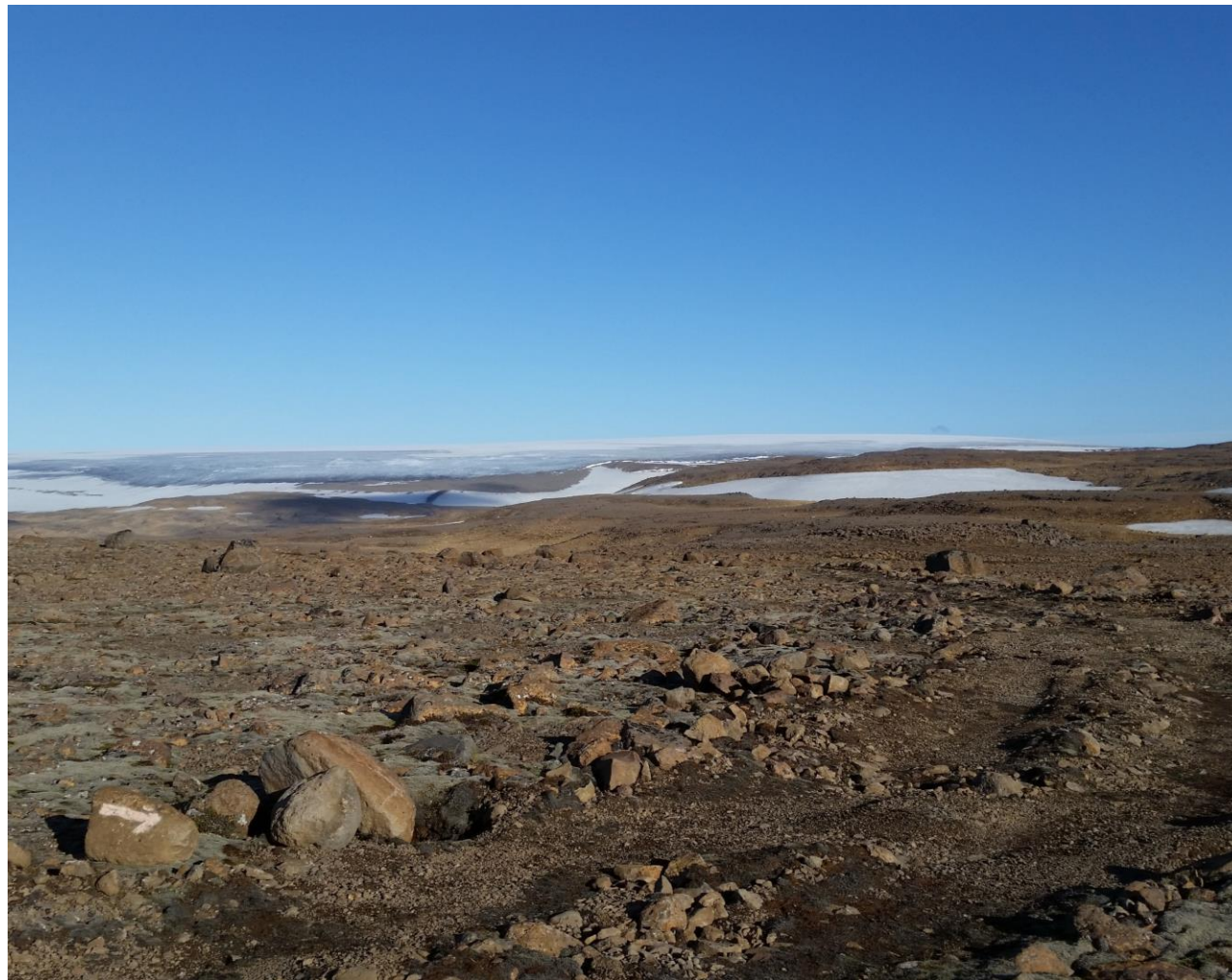
Staða verkefnis

- Rannsóknarleyfi liggur fyrir.
- Verkefnið er í nýtingarflokki í RÁ3.
- Verkís hefur unnið að jarðfræðirannsóknnum, efnisleit, frumhönnun virkjunar, framleiðsluáætlun, framkvæmdaráætlun og kostnaðaráætlun
- Veðurstofa Íslands hefur sinnt rennslismælingum
- Vatnaskil ehf, hafa unnið líkan um afrennsli til virkjunar
- Viðræður standa yfir við Landsnet um tengingu við flutningskerfið



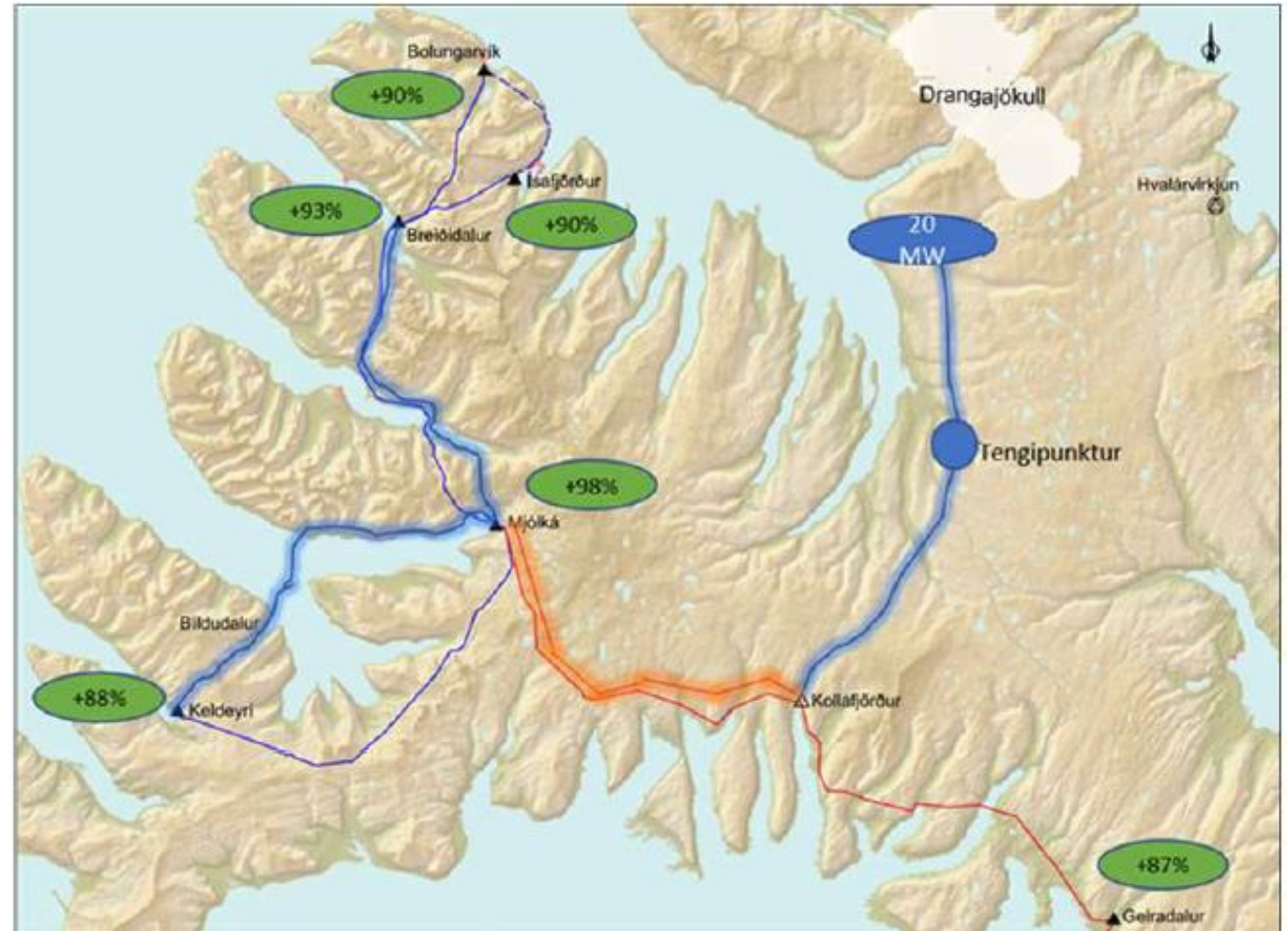
Næstu skref:

- Vinna áfram að samningum við Landsnet
- Hefja vinnu við mat á umhverfisáhrifum og skipulag
- Fullnaðarhönnun virkjunar
- Afla tilskilinna leyfa
- Samningar við verktaka
- Samningar um kaup á búnaði
- Framkvæmdir
- Rekstur



Til að verkefnið geti orðið að veruleika:

- **Alþingi ljúki við þingsályktun um RÁ3**
- **Ljúka samningum við Landsnet**
- **ANNAÐ:**
- Tryggja þarf tvöfalt raforkuöryggi til Mjólkár fyrir 2030 (þingsályktun Nr 179, 2018)
- Ávinningur Landsnets vegna tengipunkts við Djúp o.fl:
 - Ekki þarf að tvöfalda línu frá Kollafirði í Hrutatungu, (sparnaður á fjárfestingu fyrir 6-8 milljarða)
 - Orkutöp minnka á orkuflutningi vestur
 - Landsnet fær nýjar tekjur vegna innmötunar virkjunar
 - Austurgilsvirkjun getur tryggt betur afhendingaröryggi raforku á Vestfjörðum.
 - Stýranleiki stýranleiki raforku frá Austurgilsvirkjun er 40% af framleiðslu
 - Eyjakeysla möguleg fyrir Vestfirði
 - Mögulegur reiðuaflskostur á Vestfjörðum



Markmið í dag

- Alþingi afgreiði RÁ3.
- Ljúka samningum við Landsnet
- Hefja umverfismat og undirbúning framkvæmda
- Stærð virkjunar:
20 MW 90 GWh
- Gangsetning virkjunar:
- 2027-2028.



Takk fyrir