

VesturVerk

Hvalárvirkjun – Minnisþingarmáttal

Hvalárvirkjun

35 MW. 280 KWs, 7400 klst/ár
Mannvirki að mestu neðanjarðar + stíflugarðar (30m) staðbundin sjónmengun
Vatnsútrás, tengivirki, háspennulína og aðstöðu- og íbúðarhús helst sýnileg
Leggja þarf vegslóða að stíflumannvirkjum
Fossar halda sér yfir sumarmánuðina

Hönnun og rannsóknir

Frumrannsóknir fornminja liggja fyrir
Gróðurannsóknir hafa farið fram við Hvalárvatn og Vatnalautavatn
Frumhönnun virkjunar – Almenna Verkfræðistofan
Aðalskipulag gerir ráð fyrir Hvalárvirkjun
Umhverfisskýrsla fylgir Aðalskipulagi
Landsnet – drög um bætt afhendingaröryggi
Orkugeta Hvalárvirkjunar reiknuð (Magnús Sigurðsson)

Árneshreppur

Býður upp á 3 fasa rafmagn.
Bættar samgöngur, fleiri ferðamenn
Tekjustofn fyrir hreppinn
Fleiri störf

Vestfirðir

Bætt orkuöryggi og gæði
Býður upp á oflugri og fjölbreyttari atvinnustarfsemi
Uppfyllir lagalegar skyldur Landsnets varðandi orkuöryggi
Þjóðhagslega arðbært

Landið í heild

Núverandi orka til Vestfjarða nýtist í annað + aukin orka.
Þjóðhagslega arðbært
Við núverandi ástand er samfélagslegur kostnaður um 400 – 500 milljónir á ári
Jákvætt fyrir raforkukerfið í heild