

Orkugeta Hvalárvirkjunar

Í skýrslunni „Hvalárvirkjun í Ófeigsfirði, Matsskýrsla, Verkís hf, Nóvember 2016“ er gerð grein fyrir rennsli og vatnsmiðlunum ofan Hvalárvirkjunar.

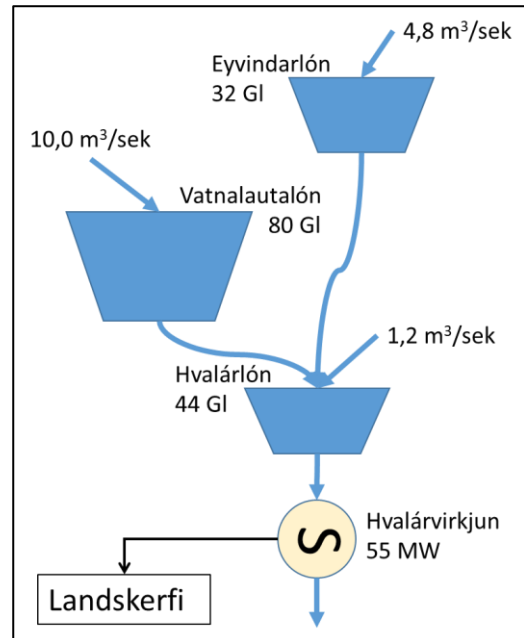
Á mynd 1 er sýnt fyrirkomulag rennslis og vatnsmiðlana, sem eru Vatnalautalón, Eyvindarlón og Hvalárlón.

Í skýrslunni er miðað við að miðlunarrými í Vatnalautalóni + Eyvindarlóni + Hvalárlóni sé $80 + 32 + 44 = 156$ Gl.

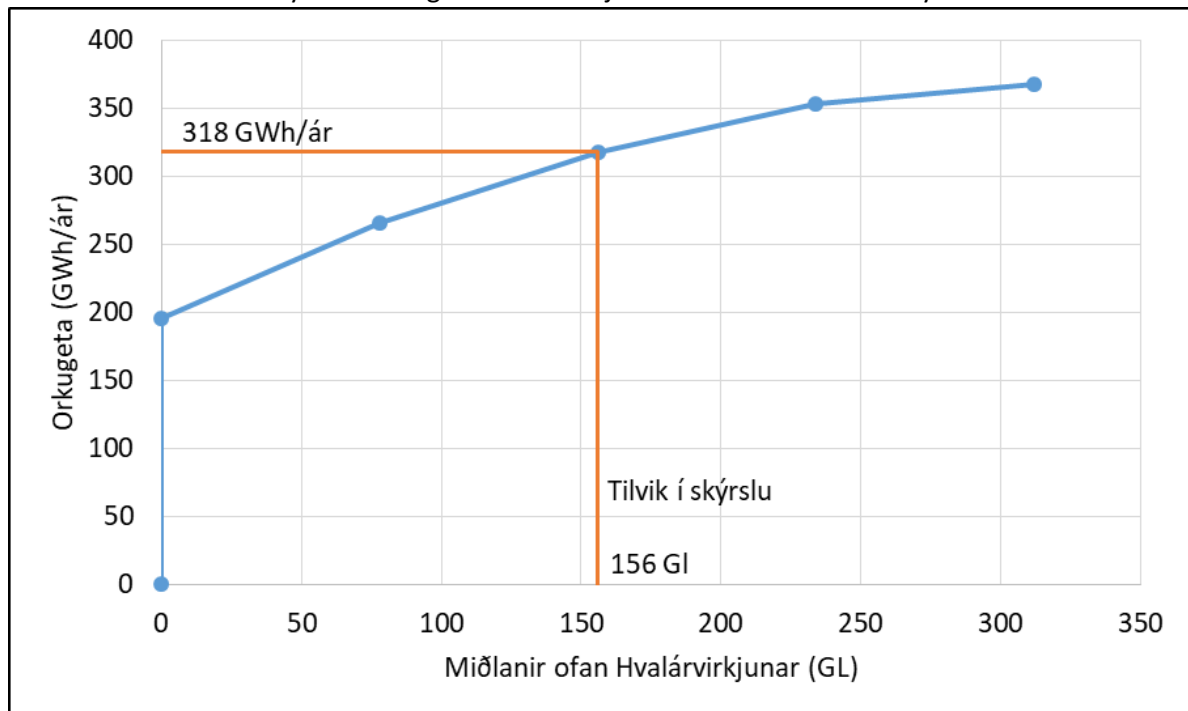
Rennsli er gefið upp sem meðalrennsli í m^3/sek , en heildarrennslið er $10,0 + 4,8 + 1,2 = 16,0$ m^3/sek .

Mynd 2 sýnir orkugetu Hvalárvirkjunar sem fall af miðlunarrými ofan virkjunar.

Mynd 1. Kerfismynd Hvalárvirkjunar

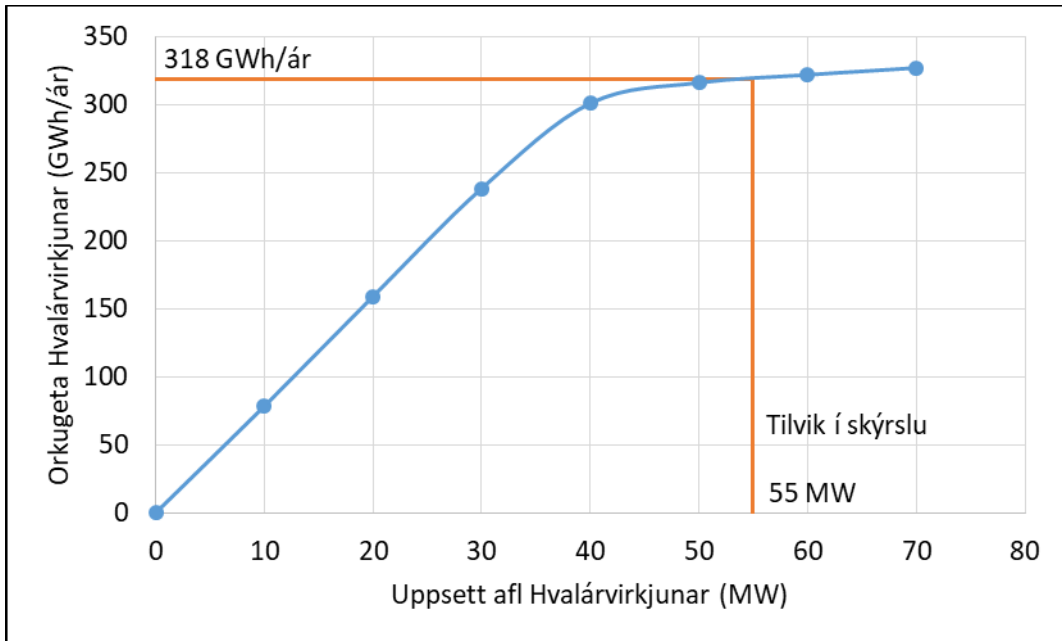


Mynd 2. Orkugeta Hvalárvirkjunar sem fall af miðlunarrými



Mynd 3 sýnir Orkugeta Hvalárvirkjunar sem fall af uppsettu afli og er miðað við tilvikið í fyrrgreindri skýrslu.

Mynd 3. Orkugeta Hvalárvirkjunar sem fall af uppsettu afli



Mynd 4. Dreifing á innihaldi vatnsmiðlana

