



Snorri Styrkársson  
fjármálastjóri

Rafveita Reyðarfjarðar  
Íbúafundur á Reyðarfirði 16. desember 2019



Hvað er Rafveita Reyðarfjarðar

Þrískiptur  
rekstur -  
Rafveitu  
Reyðarfjarðar

---

Framleiðsla - Búðarárvirgjun

---

Dreifiveita

---

Söluveita



# Framleiðsla - Búðararvirkjun

---

Búðararvirkjun grunnurinn að Rafveitu Reyðarfjarðar,  
reist 1929-1930

---

Árleg raforkuframleiðsla um 1,6 – 1,9 GWh ári

---

Árleg framleiðsla um 5% af allri orkudreifingu og sölu

---

Rennslisvirkjun með engu vatnsmiðlunarlóni

---

Árlegar tekjur áætlaðar um 8-9 m.kr.

---

Annar um 5% af notkun

---



# Dreifikerfi – dreifiveita

---

Einkaréttarhafi á dreifingu rafmagns til íbúa  
og fyrirtækja

---

Dreifir rafmagni frá Búðarárveikjun og  
spennistöðinni að Stuðlum

---

Nær ekki til álversins eða inn í sveit

---

Dreifir um 34 GWh

---

15 spennistöðvar og kaplar í jörðu



# Sölustarfsemi - söluveita

---

Er á samkeppnismarkaði

---

Rafveitan hefur verið kærð til Orkustofnunar

---

Selur rafmagn til íbúa og fyrirtækja á Reyðarfirði,  
Aðkeypt rafmagn 60%-65% af rekstrarkostnaði

---

Selur rafmagn utan dreifikerfisins í mjög litlum mæli  
utan fjarvarmaveitu

---

Kaupir 95% af seldu rafmagni frá Landsvirkjun, um 30  
GWh

---

Áhætturekstur





Rekstur Rafveitu Reyðarfjarðar

# Rekstur 2016 – 2018

	2018	2017	2016
<b>Rekstrartekjur</b>	<b>293,5</b>	<b>270,0</b>	<b>288,7</b>
<i>p.a. Búðarárvirksjun</i>	8,9	8,2	8,2
<i>p.a. Raforkusala</i>	140,7	129,8	133,5
<i>p.a. Dreifing</i>	143,5	132,0	145,7
<i>p.a. Önnur sala</i>	0,6	0,0	1,3
<b>Rekst.kostn. og fjármagnsl.</b>	<b>268,9</b>	<b>252,1</b>	<b>258,5</b>
<i>Tekjuskattur</i>	9,0	6,3	18,6
<b>Hagnaður eftir skatta</b>	<b>15,6</b>	<b>11,6</b>	<b>11,6</b>



# Ávinningur af Rafveitu Reyðarfjarðar

---

Rekstur hagfeldur undanfarin áratug

---

Kostnaður greiddur af Rafveitu ca. 3 milljónir króna

---

Ávinningur neytenda ca. 2 - 4 milljónir króna

---

Styrkir til Íslenska Stríðsárasafnsins 0 – 1 milljón króna

---

Óvissa um sparnað í sameiginlegum kostnaði



Framtíð Rafveitu Reyðarfjarðar |

## Búðarárvirgjun

---

Gömul virgjun

---

Tæknivæðing

---

Fjarstýring

---

Vantar vatnsmiðlun

---

Fyrirsjáanleg kostnaðaraukning

# Dreifikerfi

---

Sérhæfð þekking

---

Markvissara viðhald og endurbætur

---

Stjórnun, eftirlit og vöktun

---

Eftirlit, sérfræðiþekking og flókin uppgjör

---

Fyrirsjáanleg kostnaðarhækkun, 5 – 10 milljónir króna árlega

## Sölustarfsemin

---

Á samkeppnismarkaði, 8 söluaðilar

---

Er að tapa viðskiptum – 85% hlutdeild, á litla möguleika í samkeppni

---

Stórir samningar - mikil áhætta

---

Uppsögn þjónustusamnings um stýringu raforku, dagleg kaup orku og jöfnunarábyrgð

---

Fyrirsjáanleg kostnaðarhækkun, 10 – 15 milljónir króna árlega

# Lagaleg umgjörð

---

## Raforkulög, nr. 65/2003

---

Reglugerð um framkvæmd raforkulaga, nr. 1040/2005,

---

Reglugerð um kerfisstjórnun í raforkukerfinu, nr. 513/2003

---

Reglugerð um raforkuviðskipti og mælingar, nr. 1050/2004

---

Reglugerð um samráðsnefnd eftirlitsskyldra aðila samkvæmt raforkulögum, nr. 466/2003

---

Reglugerð um gæði raforku og afhendingaröryggi, nr. 1048/2004

---

EES-löggjöf - IV. Viðauki við EES-samninginn (orka)

---

Lög um jöfnun kostnaðar við dreifingu raforku, nr. 98/2004 og reglugerð nr. 678/2018

---

Reglugerð um mat á vegnum fjármagnskostnaði sem viðmið um leyfða arðsemi við ákvörðun tekjumarka sérleyfisfyrirtækja í flutningi og dreifingu á raforku, nr. 192/2016

---

Reglugerð um kerfisáætlun fyrir uppbyggingu flutningskerfis raforku, nr. 870/2016

# Samantekt um framtíðina

---

Flókin rekstur og sérhæfður – rekstrargrundvöllur til  
framtíðar? Kostnaðarhækkun fyrirsjáanleg +20 m.kr.

---

Erfitt að halda upp nægri sérþekkingu vegna smæðar

---

Mikið eftirlit og kröfur um hæfni

---

Uppsögn á þjónustusamningi um stýringu, jöfnunarábyrgð og  
dagleg innkaup söluveitunnar

---

Áhætta í samningum um orkukaup og orkusölu

---

Samkeppnismarkaður og í þröngri stöðu

---

Hvað ef.....?



Samningar |



Verðmæti

---

Verðmat 2007

Verðmat 2009

Verðmat 2015

---

**Söluverðmæti 17 föld  
EBITDA**

14 – 24 föld EBITDA miðað við  
síðustu 5 ár

# Samningur við RARIK

---

Kaupverð 440 milljónir króna

---

Afhent 1. febrúar 2019

---

Kaupin með fyrirvara um samþykki iðnaðarráðherra

---

Greitt við afhendingu, útgáfu afsals

---

RARIK kaupir ekki áhaldahús, bifreiðar ofl.

---

Áætlað verðmæti 40 – 60 milljónir króna

# Samningur við Orkusöluna

---

Kaupverð 130 milljónir króna

---

Afhent 1. febrúar 2019

---

Óbreytt gjaldskrá út árið 2020

---

Kaupin með fyrirvara um samþykki Samkeppniseftirlits

---

Sölustarfsemin og Búðárvirkjun

---

Greitt við afhendingu – útgáfu afsals

---

Verð háð skilyrðum