



Útboðsþing Samtaka iðnaðarins

8. mars 2013

Hildigunnur H. Thorsteinsson
Framkvæmdastjóri Þróunar



Veiturnar

Vatnsveita frá 1909



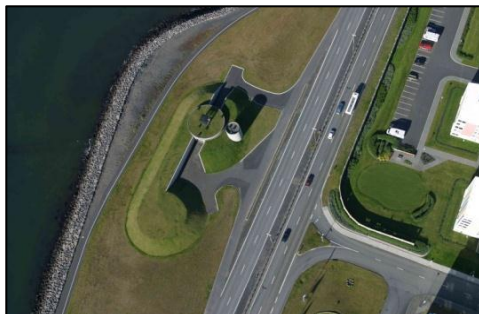
Rafveita frá 1921



Hitaveita frá 1930



Fráveita frá 2006



Gagnaveita frá 1999



Veitusvæði OR



Virkjanirnar

Hellisheiðarvirkjun



Nesjavallavirkjun



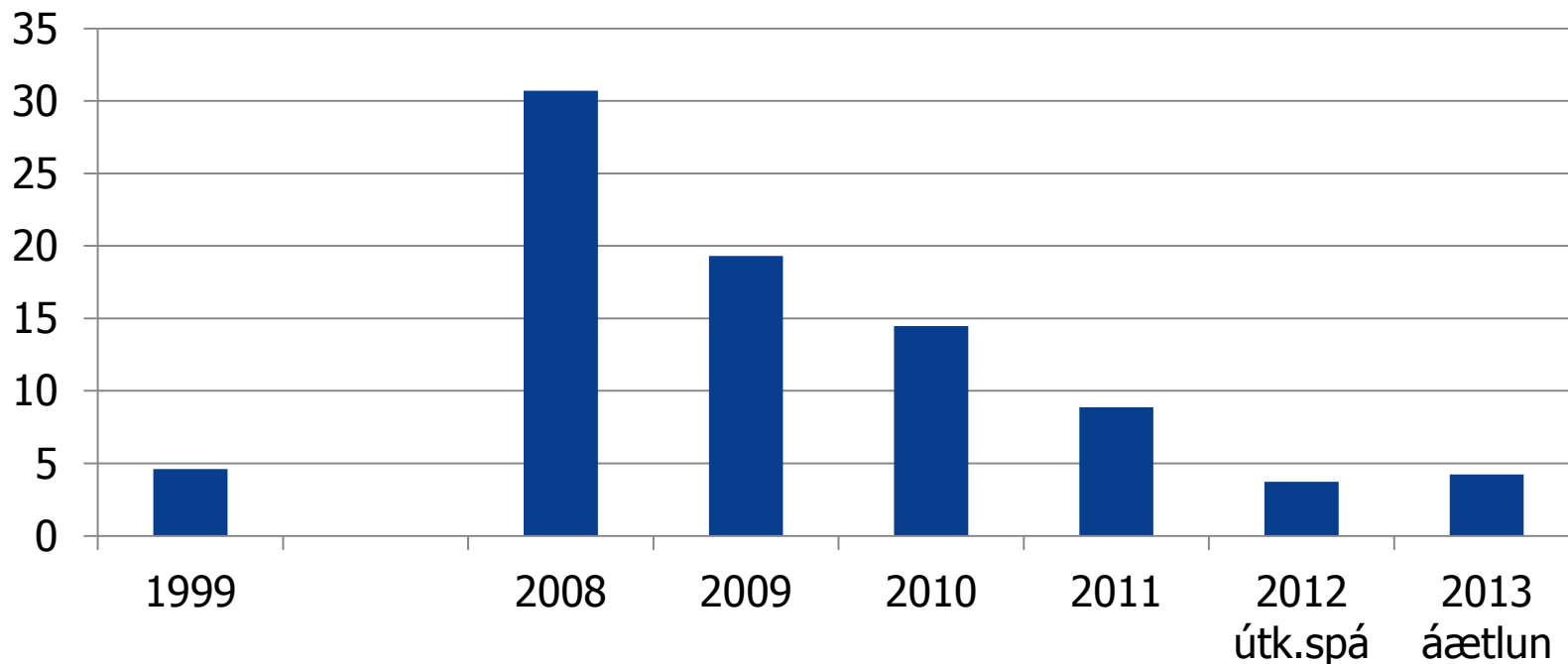
Aðgerðaáætlun OR og eigenda -samþykkt í mars 2011

Aðgerð	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Alls
Frestun fjárfestinga vegna fráveitu		2.000	900		-2.000	-900	0
Frestun fjárfestinga í veitukerfum	1.205	3.518	2.690	2.518	2.410	2.659	15.000
Lækkun annarra fjárfestinga	250	200	200	200	200	200	1.250
Tekjuauki vegna gjaldskrárhækkunar	1.122	1.552	1.215	1.295	1.330	1.499	8.013
Lækkun rekstrarkostnaðar	300	900	900	900	1.000	1.000	5.000
Eignasala	625	1.600	5.100	1.900			10.000
Víkjandi lán frá eigendum	8.000		4.000				12.000
Samtals aðgerðaáætlun	11.502	9.770	15.005	6.813	2.940	4.468	50.488

Heildaráætlun fjárfestinga 2013

Virkjanir	697 Mkr.
Veitukerfi (heitt og kalt vatn, rafmagn, fráveita og gagnaveita)	3.507 Mkr.
SAMTALS	4.204 Mkr.

Þús mkr.



*(uppreiknað á verðlagi des 2012)

Innkaupastefna OR

Í innkaupastefnu OR segir meðal annars:

- *Meginreglan við innkaup sé sú að beita **opnum útboðum** við kaup á vörum, þjónustu og verkframkvæmdum og að **hagstæðasta tilboði** sé tekið. Verði opnum útboðum ekki við komið, skal beita lokuðum útboðum, fyrirspurnum og beinum samningum eða innkaupum.*
- *Beita skal **hagkvæmum innkaupaaðferðum** með markvissum og skipulögðum vinnubrögðum við innkaup og stuðla þannig að hagkvæmni í rekstri og framkvæmdum fyrirtækisins*
- ***Ábyrgð** á innkaupum sé á hendi viðkomandi **framkvæmdastjóra/forstöðumanni**, enda séu þau ávallt í samræmi við samþykktar fjárhagsáætlanir.*



Hæfiskröfur tilbjóðenda

Tæknileg og stjórnunarleg geta og reynsla

- Starfsmenn með reynslu, tæki og „varaafli“
- Skipulag og verkferlar
- Ríkar kröfur um öryggismál

Fjárhagslegur styrkur

- Jákvæð eiginfjárstaða við áramót

Ef fleiri en eitt fyrirtæki standa að tilboði skal leiðandi aðili vera tilgreindur



Útboðsgögn

- **Breytingar hafa orðið á ÍST 30 og byggingareglugerðinni.**
 - Þar eru gerðar strangari kröfur til gæðastýringar verktaka.
 - OR mun skilgreina í útboðsgögnum hvers er krafist af verktökum.
- **Útboðsgögn OR eru að breytast**
 - Munu taka meira mið af ÍST 30.



Veitukerfin

2.530 Mkr. til fjárfestinga á árinu

• Nýframkvæmdir á veitusvæðum	1.030 Mkr.
• Endurnýjun lagna og mannvirkja á veitusvæðum	1.500 Mkr.
Samtals	2.530 Mkr.

Fjárfestingaverkefni voru nokkur sem ekki náðist að klára árið 2012 og flytjast yfir á árið 2013.



Veitukerfi – fyrirhuguð verkefni

Endurnýjunarverk veitukerfa eru m.a. háð ákvörðunum sveitarfélaga.

Helstu verkefni 2013 fyrir utan NLHS og Hólmsheiði:

Rafmagn

- Endurnýjun á dreifi- og aðveitustöðvum
- Nýjar dreifistöðvar við Þjóðleikhúsið og Skarfabakka
- Endurnýjanir með sveitarfélögum

Kalt vatn

- Endurnýjunarverkefni í samstarfi við Reykjavíkurborg í Kvosinni, á Klapparstíg og Hverfisgötu
- Virkja á borholu í Vatnsendakrika (dælustöð í VK2)



Veitukerfi – fyrirhuguð verkefni f.h.

Helstu verkefni 2013 fyrir utan NLHS og Hólmsheiði:

Heitt vatn

- HAB (framhald frá 2012)
- Reykjaæð (endurnýjun vegna aldurs)
- Aflagning gufuveitu í Hveragerði
- Efri-Reykir, endurnýjun á holutopp
- Endurnýjunarverkefni í samstarfi við Reykjavíkurborg t.d. á Hverfisgötu.

Fráveita

- Endurnýjunarverkefni í samstarfi við Reykjavíkurborg í Kvosinni, á Klapparstíg og Hverfisgötu



Gagnaveita

Fjárfestingar vegna framkvæmda við ljósleiðaravæðingu heimila ca. 500 mkr.

- **Jarðvinna** 7000 heimili, 3000 inntök
- **Ljósleiðarablastur og tengingar** 7000 heimili, 3000 inntök



Virkjanir

Helstu viðfangsefni 2013

Hellisheiðarvirkjun er komin í fullan rekstur.

Að mestu er því um að ræða frágang smáverkefna samkvæmt þeim samningum sem þegar eru fyrir hendi.

Þar má helst nefna:

- Öryggismál
- Jarðvegsfrágangur
- Frágangur lagera
- Frágangur vegna umhverfismála
- Í vinnslu er gerð áætlana um endurnýjun og viðhald til framtíðar



Hverahlíðarvirkjun

Samningaviðræður eru í gangi og óljóst um tímasetningar.

Að því loknu þarf að ljúka við :

- Fjármögnun
- Leyfi til orkuleitar, -vinnslu og framkvæmda
- Hönnun
- Boranir
- Framkvæmdir





Gasverkefni á Hellisheiði

SulFix og CarbFix

Bygging gasstöðvar

- Hús, vél- og rafbúnaður, tengingar og lagnir auk hönnunar

Fjárfestingar OR 2013

- Fjárfestingaráætlun er með því lægsta sem verið hefur
- Mikið um óvissu í samstarfsverkefnum með sveitafélögum
- Ef hægt er, þá verður farið enn lægra en áætlanir segja til um

Takk fyrir



Hagsýni – Framsýni – Heiðarleiki