

# Breytingar á raforkumarkaði

Ársfundur Orkustofnunar  
Grand Hótel  
10. mars 2005

Ragnheiður I. Þórarinsdóttir  
deildarstjóri Orkudeildar

# Ný raforkulög nr. 65/2003

- Tilskipun Evrópusambandsins frá 1996 og 2003
- Þjóðhagslega hagkvæmt raforkukerfi
  - Sérleyfisstarfsemi (flutningur og dreifing)
  - Samkeppnisstarfsemi (framleiðsla og sala)
- Notendur geta valið sér raforkusala – þó bundnir við dreifiveitusvæði
- Lögin komu til framkvæmda 1. júlí 2003
- Breytt tvívegis á árinu 2004
  - með lögum nr. 89/2004 í maí
  - með lögum nr. 149/2004 í desember

# Helstu lagabreytingar á árinu 2004

- Stofnun flutningsfyrirtækis
- Ákvæði um tekjumörk
  - Til eins árs í upphafi frá 1. janúar 2005
  - Heimildarákvæði um millifærslur tekna milli ára
  - Nánari skilgreining á fastafjármunum
  - Arðsemisviðmiðun – breyting á neðri mörkum og hækkun á fimm ára tímabili þó skilyrt við hagræðingu
- Gjaldtaka fyrir úttekt dreifiveitna frá flutningskerfi taki einnig til framleiðslu á svæðinu
  - Afsláttur vegna smærri virkjana
- Gjaldtaka fyrir innmötun virkjana
  - Renni til dreifiveitu þar sem virkjun tengist kerfinu um dreifiveitu
- Opnun markaðarins 1. janúar 2006
- Aflmældir notendur 100 kW frá 1. janúar 2005

# Reglugerðir 2004

- Reglugerð nr. 1051/2004 um breytingu á reglugerð nr. 511/2003 um framkvæmd raforkulaga þar sem sérstaklega er fjallað um setningu tekjumarka og gjaldskrár
- Reglugerð nr. 1050/2004 um raforkuviðskipti og mælingar
- Reglugerð nr. 1048/2004 um gæði raforku og afhendingaröryggi
  
- Frá 2003:
  - Reglugerð nr. 513/2003 um kerfisstjórnun í raforkukerfinu
  - Reglugerð nr. 511/2003 um framkvæmd raforkulaga
  - Reglugerð nr. 466/2003 um samráðsnefnd eftirlitsskyldra aðila samkvæmt raforkulögum

# Stofnun Landsnets hf.

- Sér um flutning raforku og kerfisstjórnun
- Fyrirtækið tók formlega til starfa um sl. áramót
  - Flutningssvið Landsvirkjunar
  - Hluti af eignum fjögurra dreifiveitna – RARIK, OV, HS og OR

# Eftirlit Orkustofnunar

- Almennt eftirlit skv. raforkulögum
  - Samráð við Samkeppnisstofnun
  - Samráð við eftirlitsskylda aðila
- Sérleyfisstarfsemi
  - Bókholdslegur aðskilnaður
  - Tekjumörk
  - Gjaldskrár
  - Gæði og afhendingaröryggi
- Umsagnir um
  - Virkjanaleyfi
  - Flutningsvirki
  - Sérleyfi til dreifingar

# Tekjumörk fyrir flutning og dreifingu

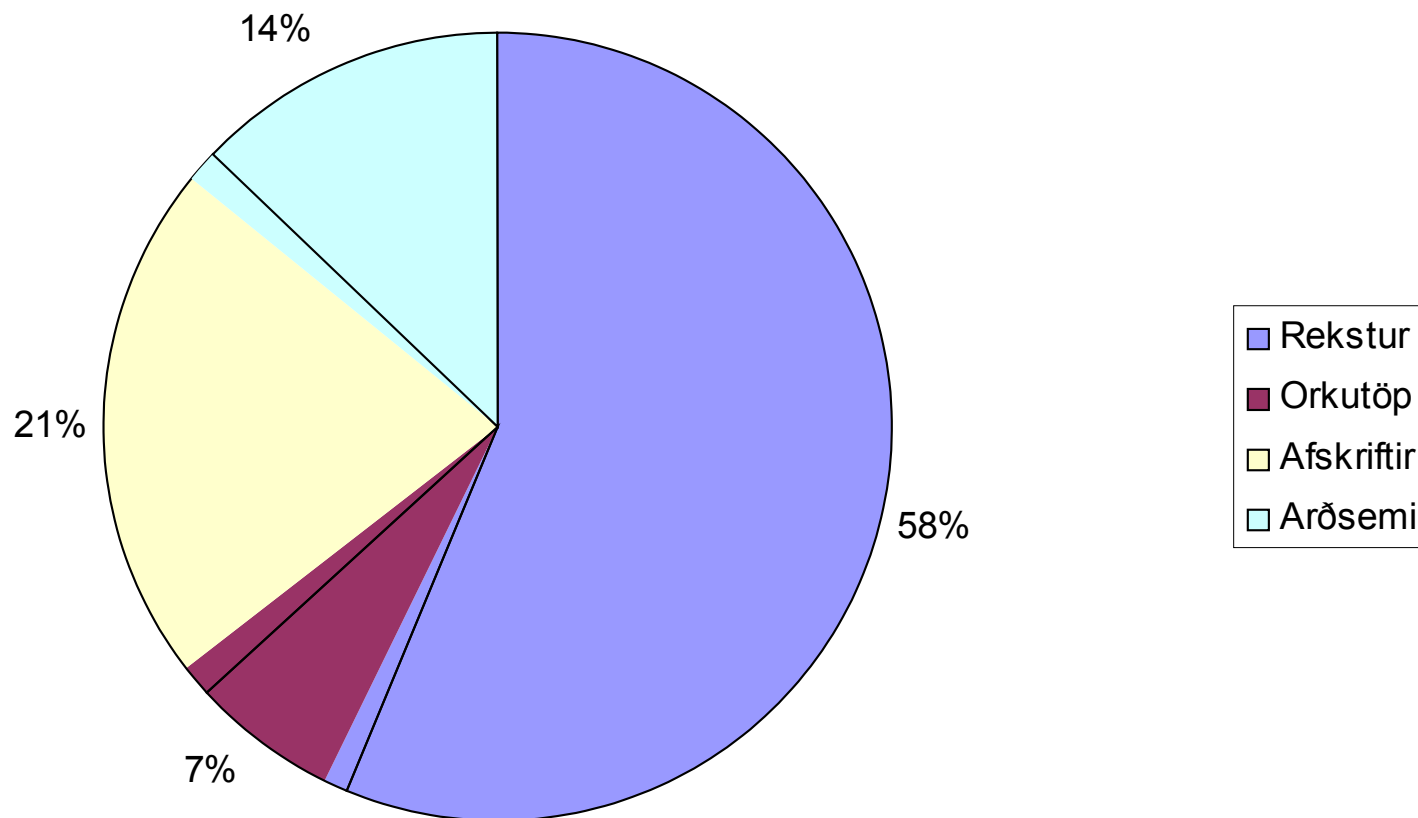
- Viðmiðanir
  - Rekstrarkostnaður
  - Afskriftir
  - Orkutöp
  - Arðsemi
  - Hagræðing
- Byggt á bókhaldsgögnum frá 2002 og 2003 við setningu tekjumarka ársins 2005
- Tekjumörk til 3ja ára í senn skv. raforkulögum (víða 5 ára tímabil)
- Tekjumörk til eins árs í byrjun

# Tekjumörk fyrir árið 2005

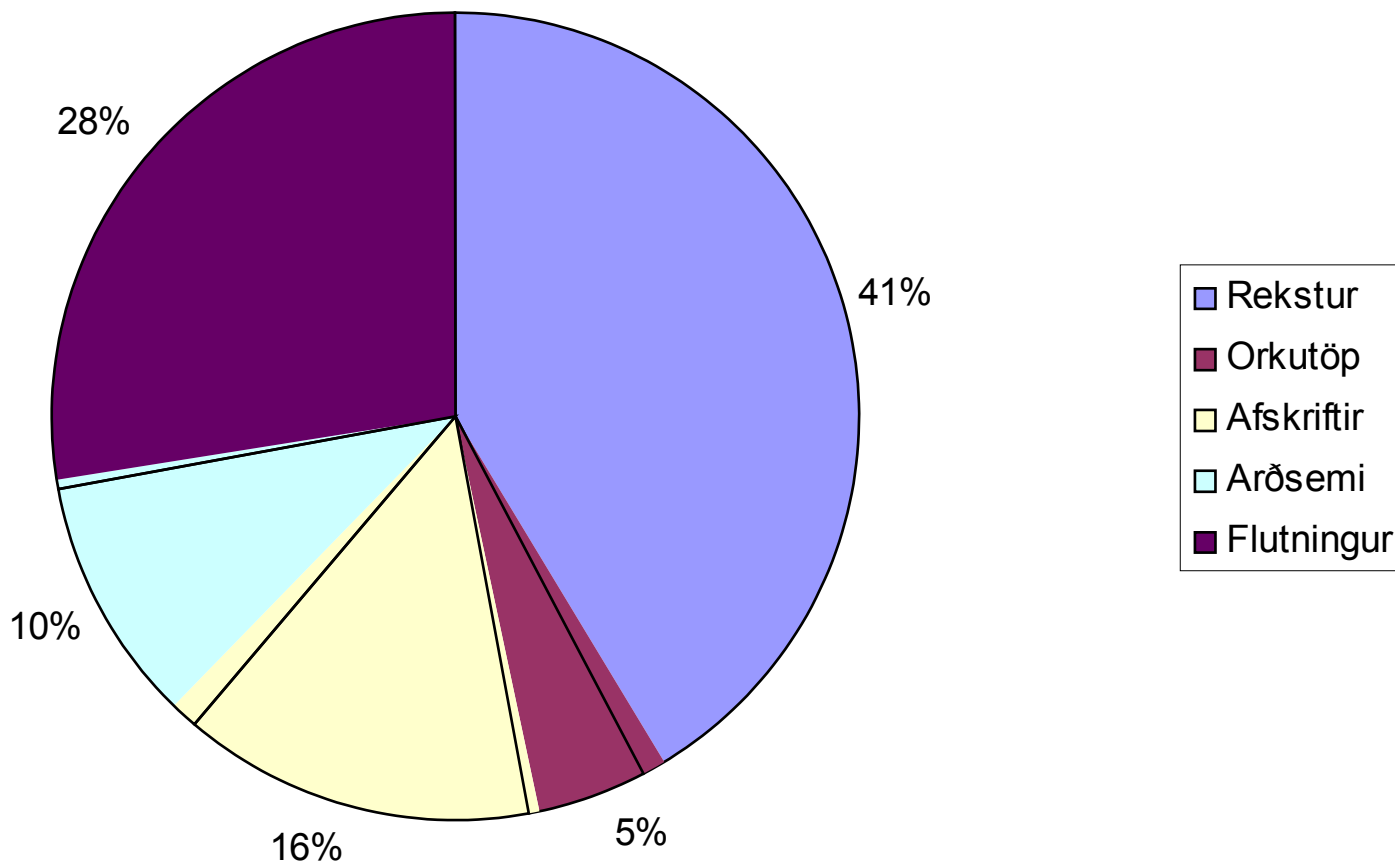
	millj. kr.
Landsnet – dreifiveitur	2.780
Landsnet – stórnotendur	2.459
Orkuveita Reykjavíkur	2.608
Rafmagnsveitur ríkisins	2.298
Hitaveita Suðurnesja	896
Orkubú Vestfjarða	389
Norðurorka	252
Orkuveita Húsavíkur	50
Rafveita Reyðarfjarðar	32



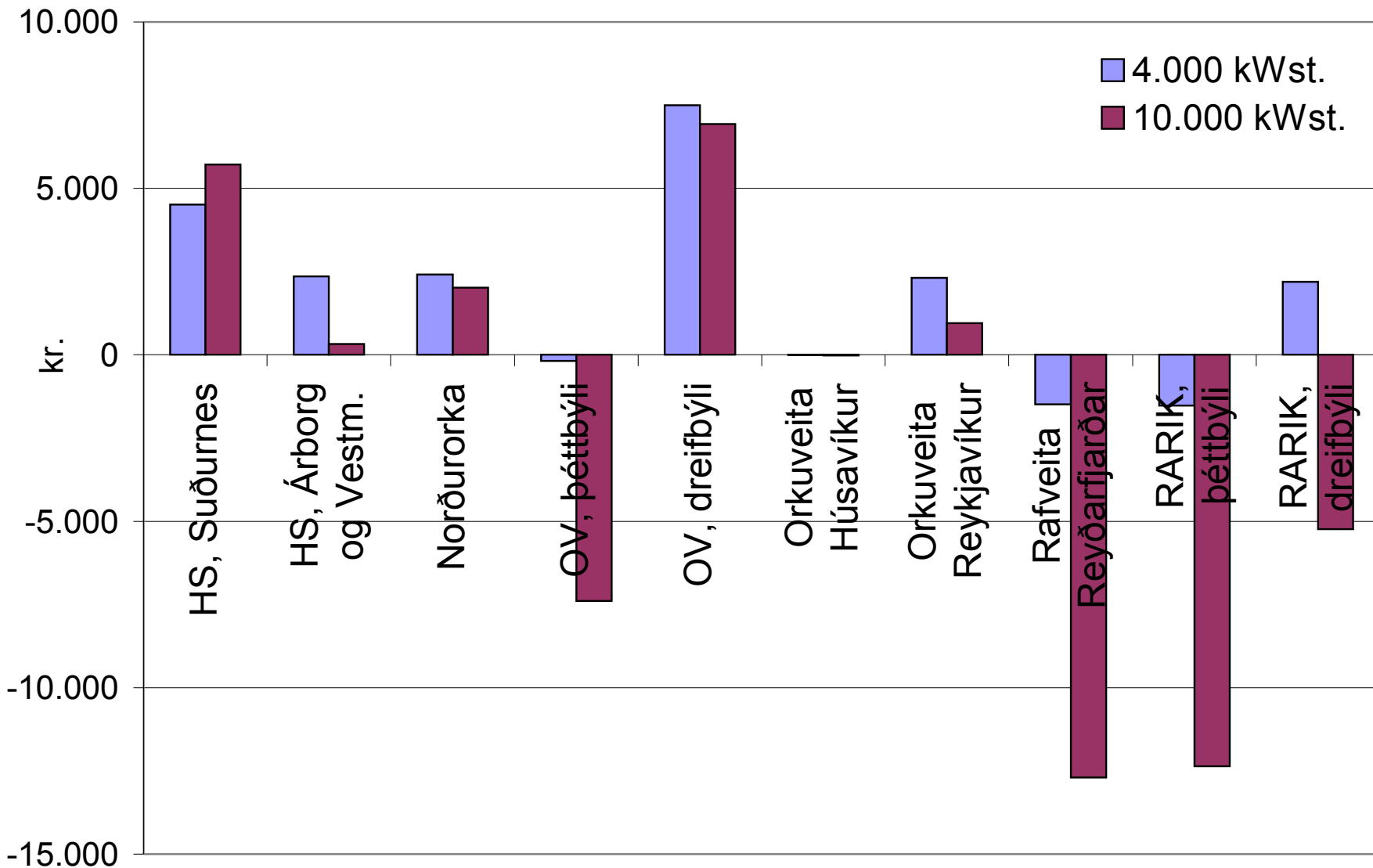
# Hlutföll kostnaðarliða í tekjumörkum fyrir dreifingu



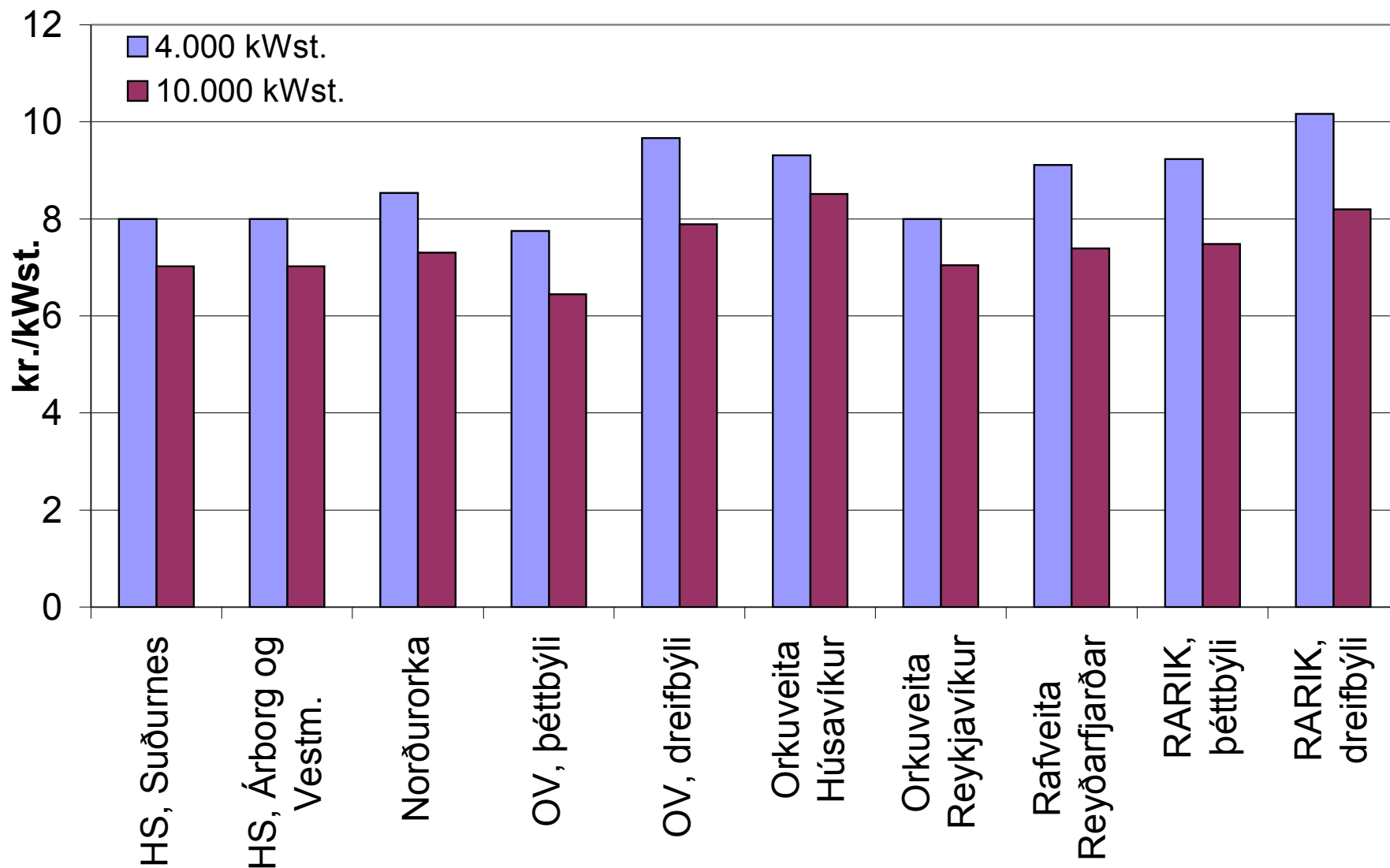
# Hlutföll kostnaðarliða í tekjumörkum fyrir flutning og dreifingu



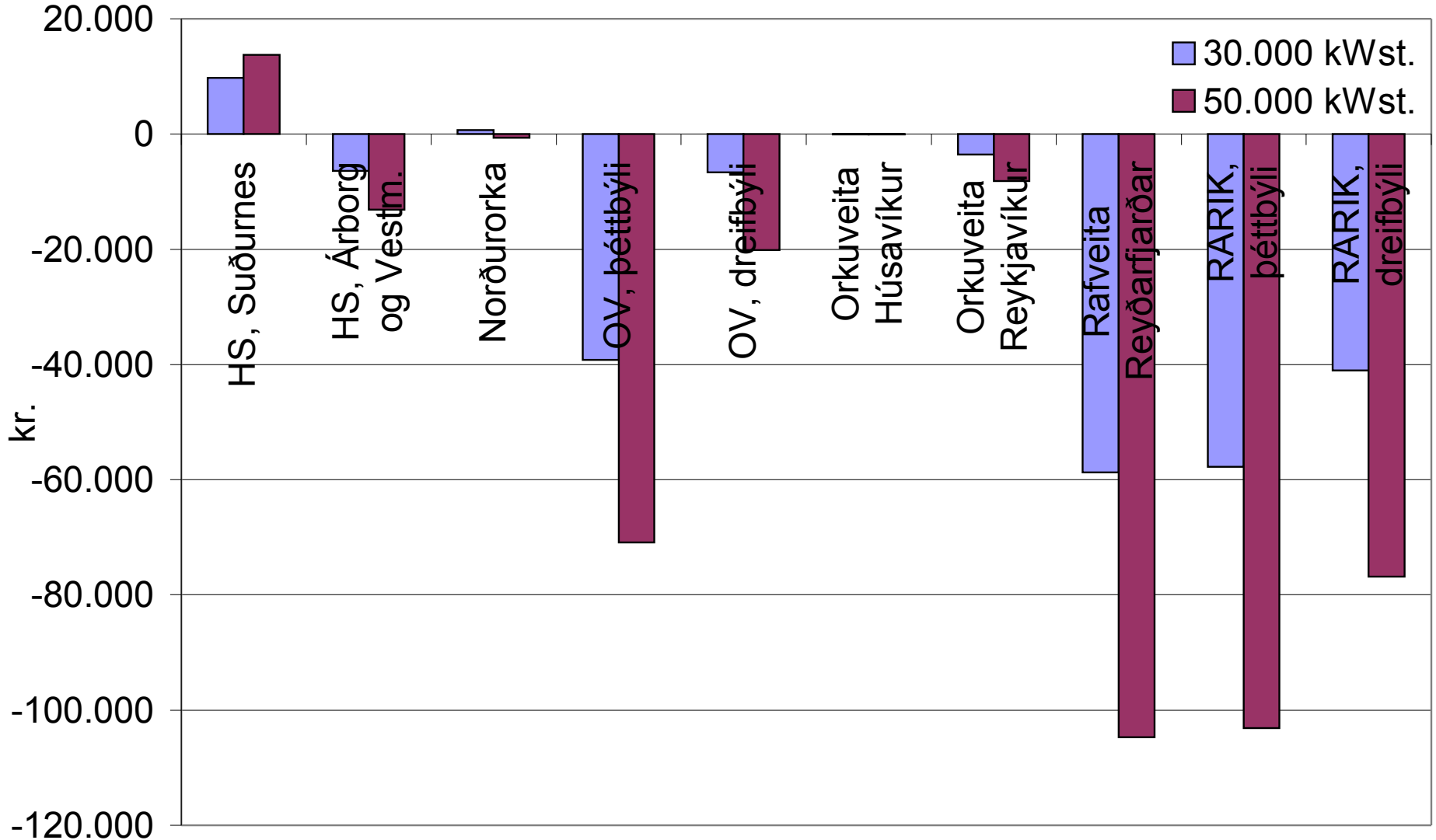
# Verðbreyting í krónutölum á ársgrundvelli v. alm. notkunar hjá heimilum og öðrum litlum notendum



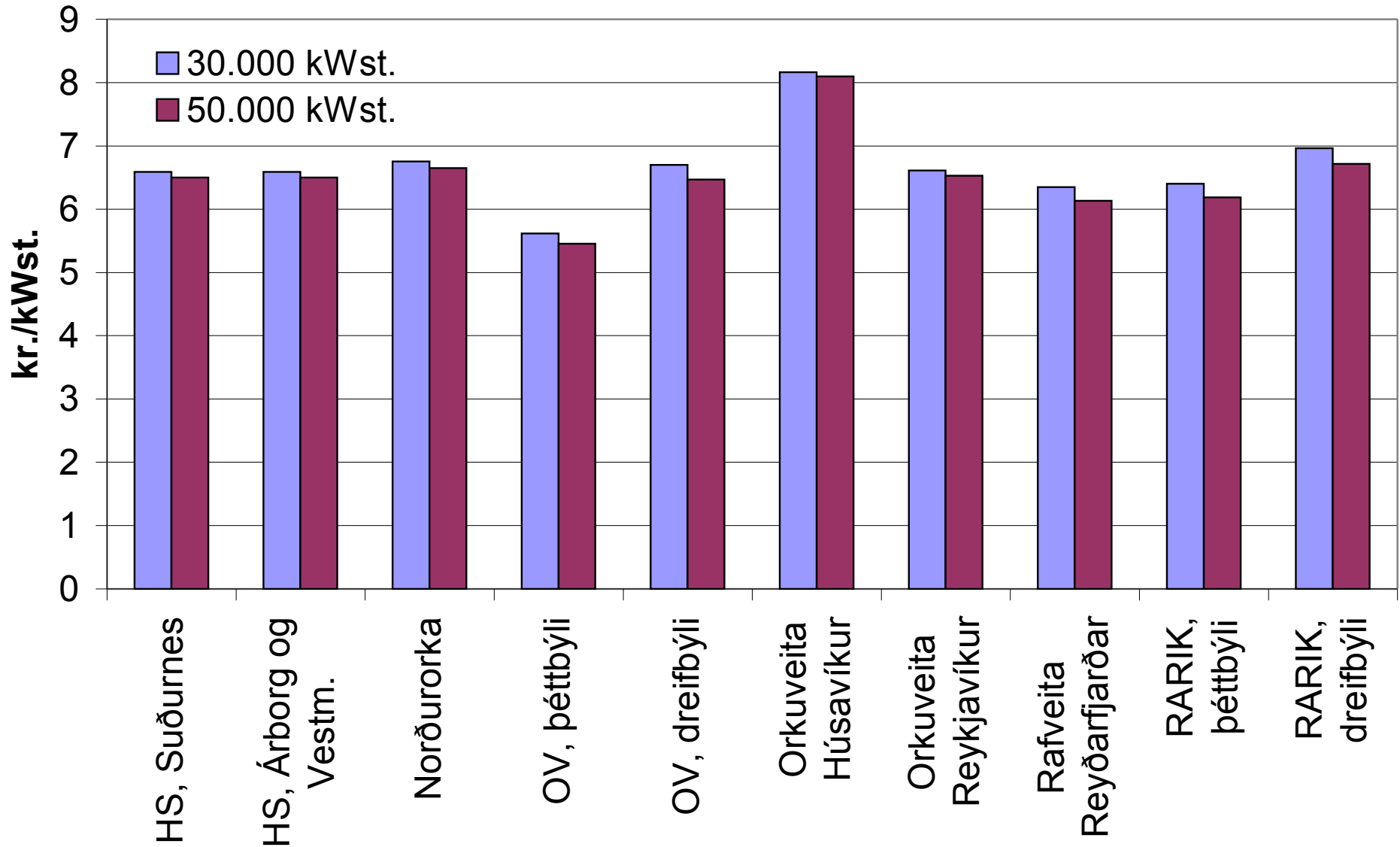
# Verð í kr./kWst. v. alm. notkunar hjá heimilum og öðrum litlum notendum



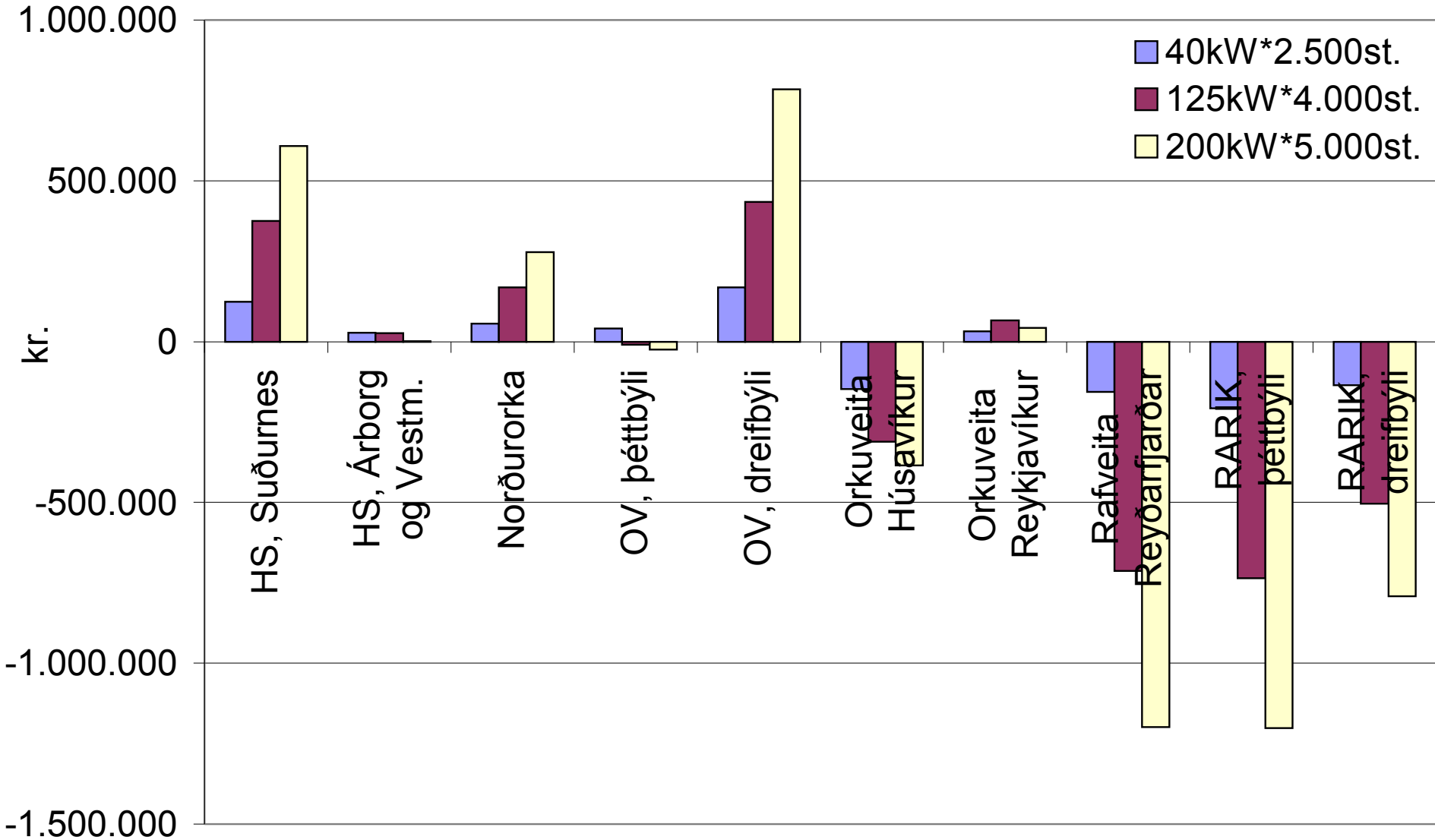
# Verðbreyting í krónutölum á ársgrundvelli hjá smærri fyrirtækjum



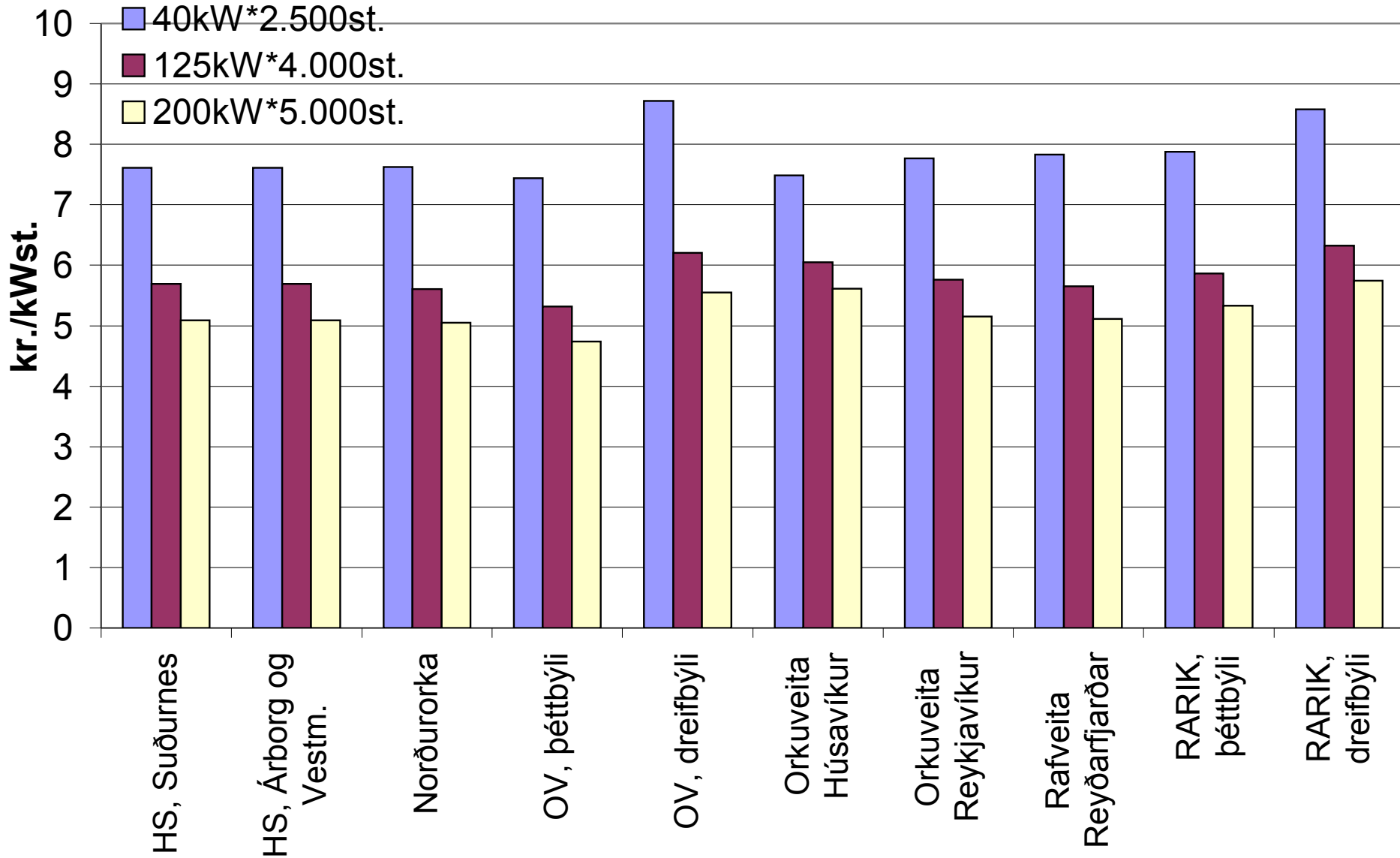
# Verð í kr./kWst. hjá smærri fyrirtækjum



# Verðbreyting í krónutölum á ársgrundvelli hjá afmældum notendum



# Verð í kr./kWst. hjá aflmældum notendum





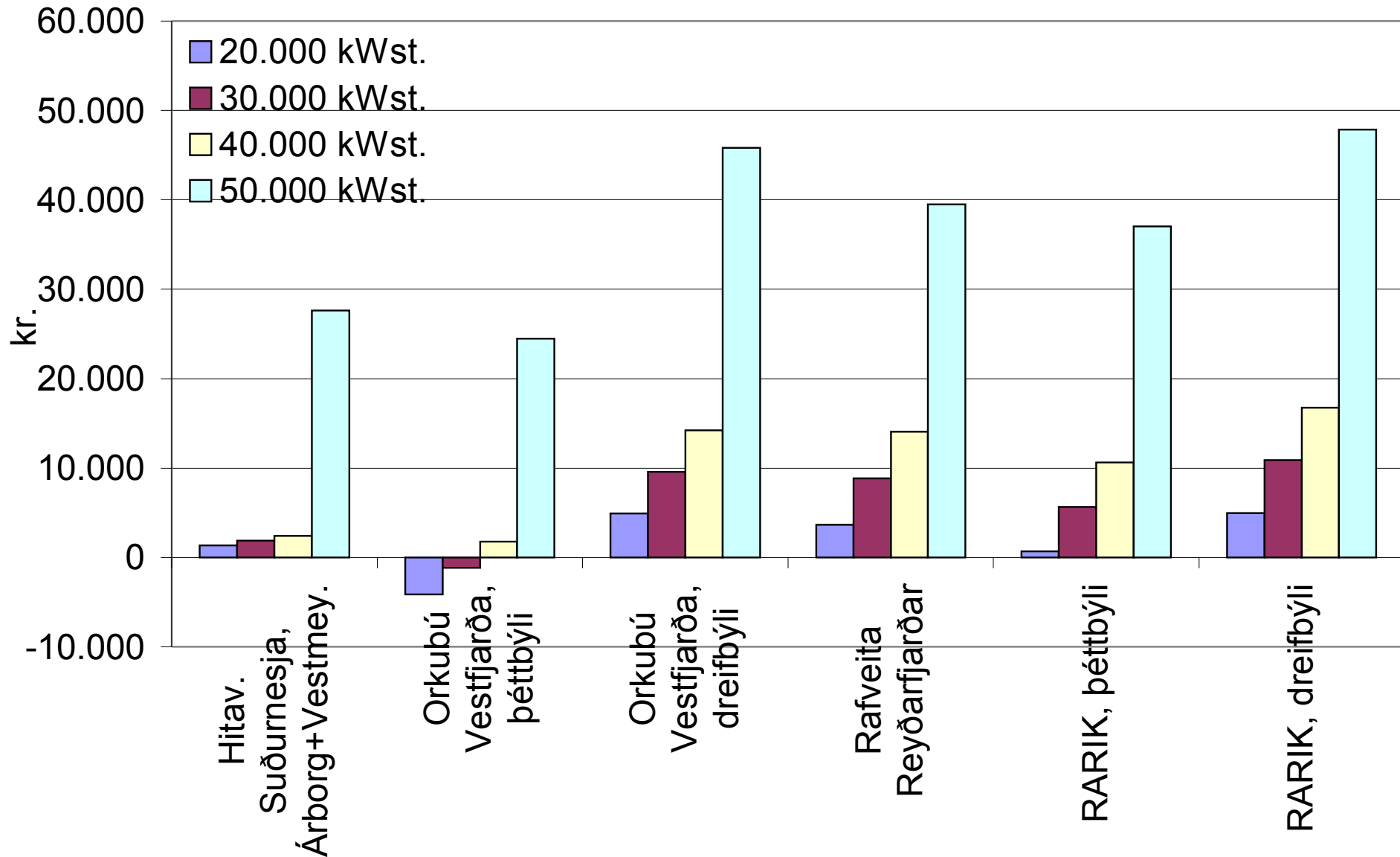
# Niðurgreiðslur vegna húshitunar

- Húshitun 800 m.kr. + 135 m.kr.
- Hámark niðurgreiðslna er 35.000 kWst. á ári
- Allur breytilegur kostnaður vegna dreifingar og flutnings, auk 0,21 kr./kWst.
  - Vestmannaeyjar 3,13 kr./kWst.
  - OV-dreifbýli 3,42 -
  - OV-péttbýli 2,51 -
  - Reyðarfjörður 2,57 -
  - RARIK-dreifbýli 3,20 -
  - RARIK-péttbýli 2,72 -
- Voru áður 1,59-2,23 kr./kWst. og hámark 50.000-70.000 kWst.

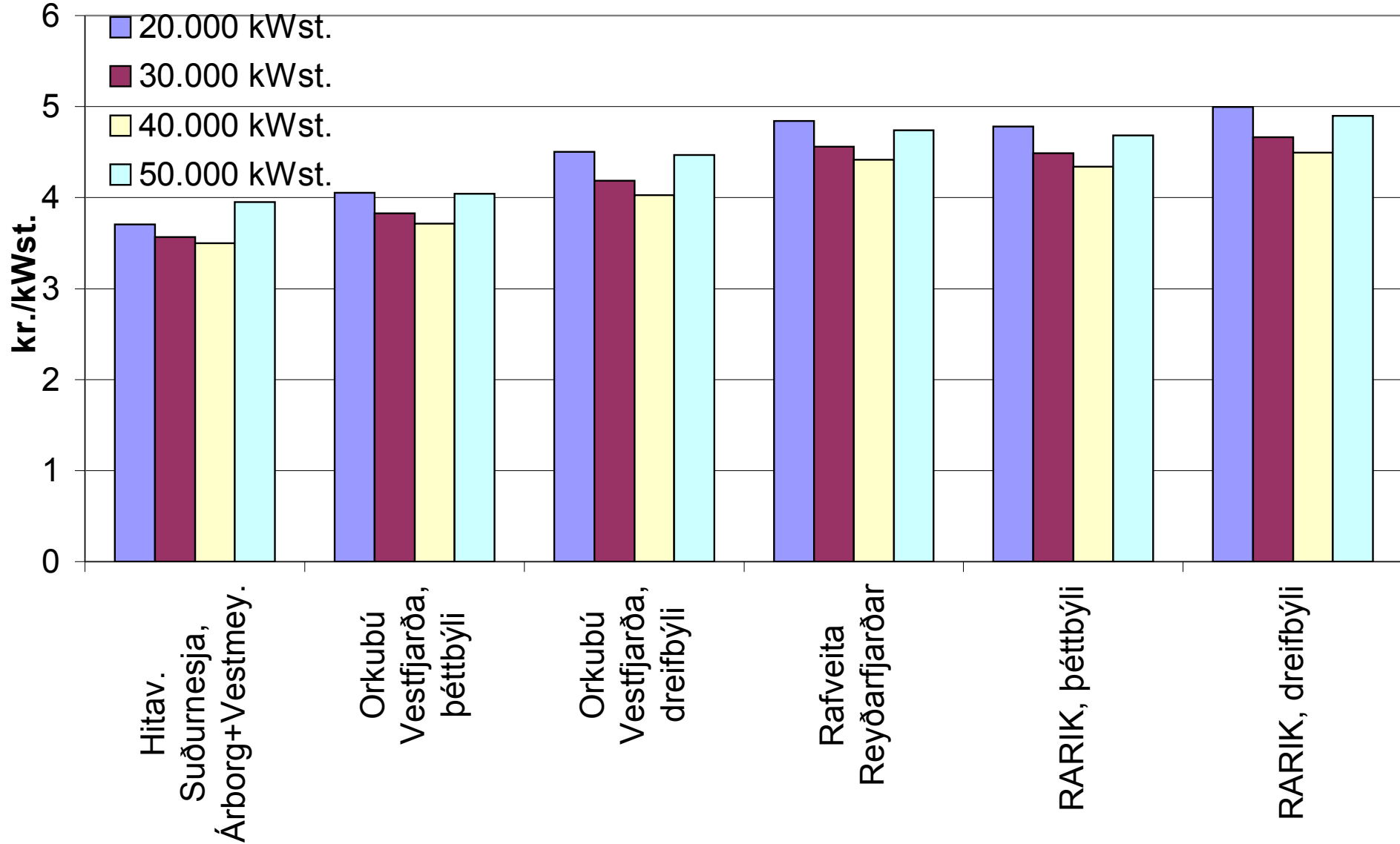
# Niðurgreiðslur í dreifbýli

- Samkvæmt lögum nr. 98/2004 um jöfnun kostnaðar við dreifingu raforku
- Sérstakar dreifbýlisgjaldskrár
- Heimilt að niðurgreiða dreifingu til samræmis við verð hjá dýrustu þéttbýlisveitu
- Jöfnun kostnaðar í dreifbýli 230 m.kr.
  - 0,63 kr./kWst. hjá RARIK og OV

# Verðbreyting í krónutölum á ársgrundvelli v. rafhitunar



# Verð í kr./kWst. v. rafhitunar



# Tilraunaárið 2005

- Tekjumörk fyrirtækjanna einungis sett til eins árs
- Samræming á afskriftarreglum og bókhaldsgögnum fyrirtækjanna
- Lagður grunnur að samanburðargreiningu (benchmarking)
- Eftirlit með gæðum og afhendingaröryggi
- Undirbúningur að opnun markaðarins 1. janúar 2006