



GAMMA

GAM Management hf

Framtíðarsýn Landsvirkjunar

Efnahagsleg áhrif af rekstri og arðsemi Landsvirkjunar til ársins 2035

28. júní 2011

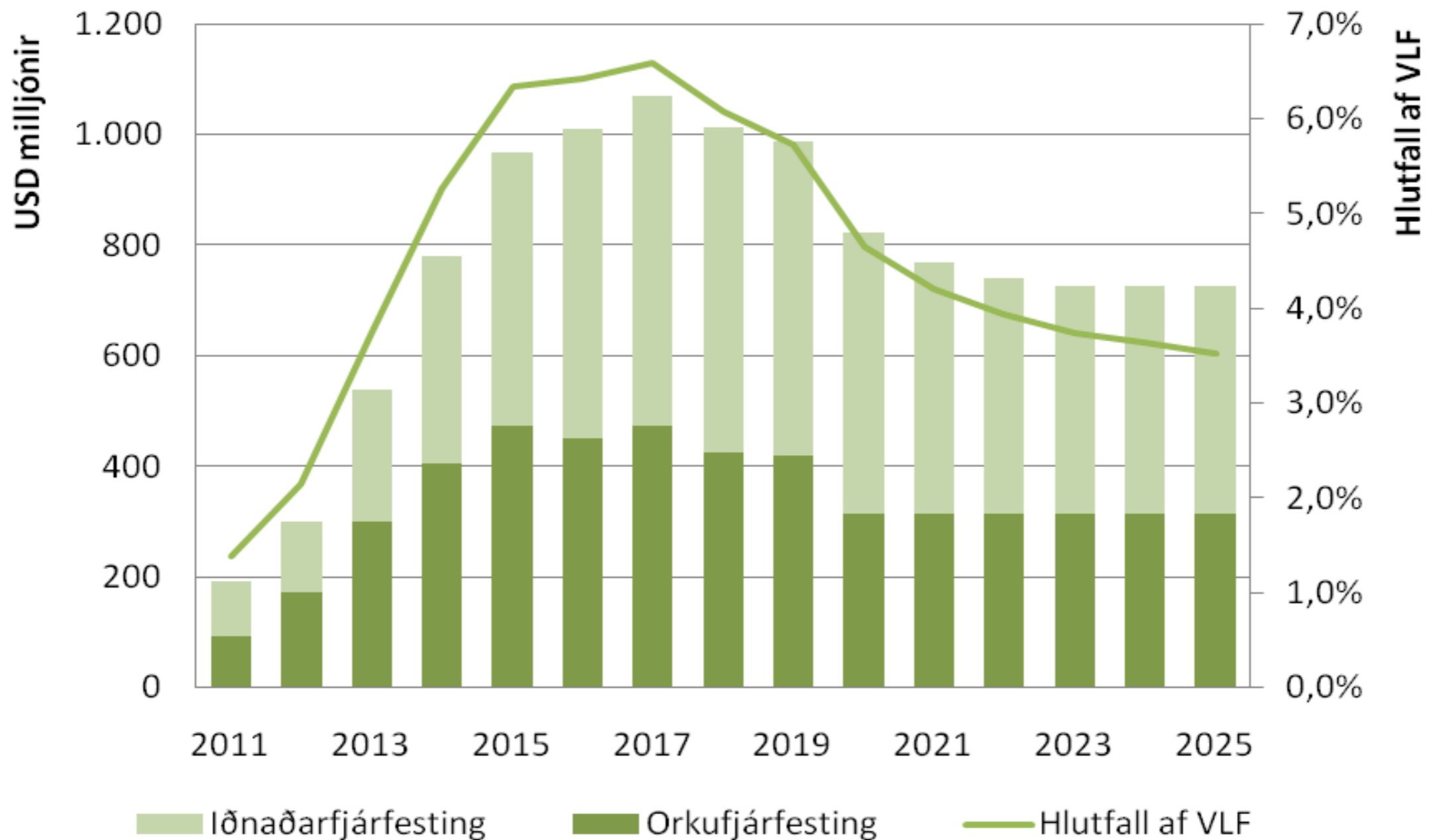


Yfirlit

- I. Möguleikar á aukinni arðsemi Landsvirkjunar
- II. Áhrif Landsvirkjunar á íslenskt efnahagskerfi

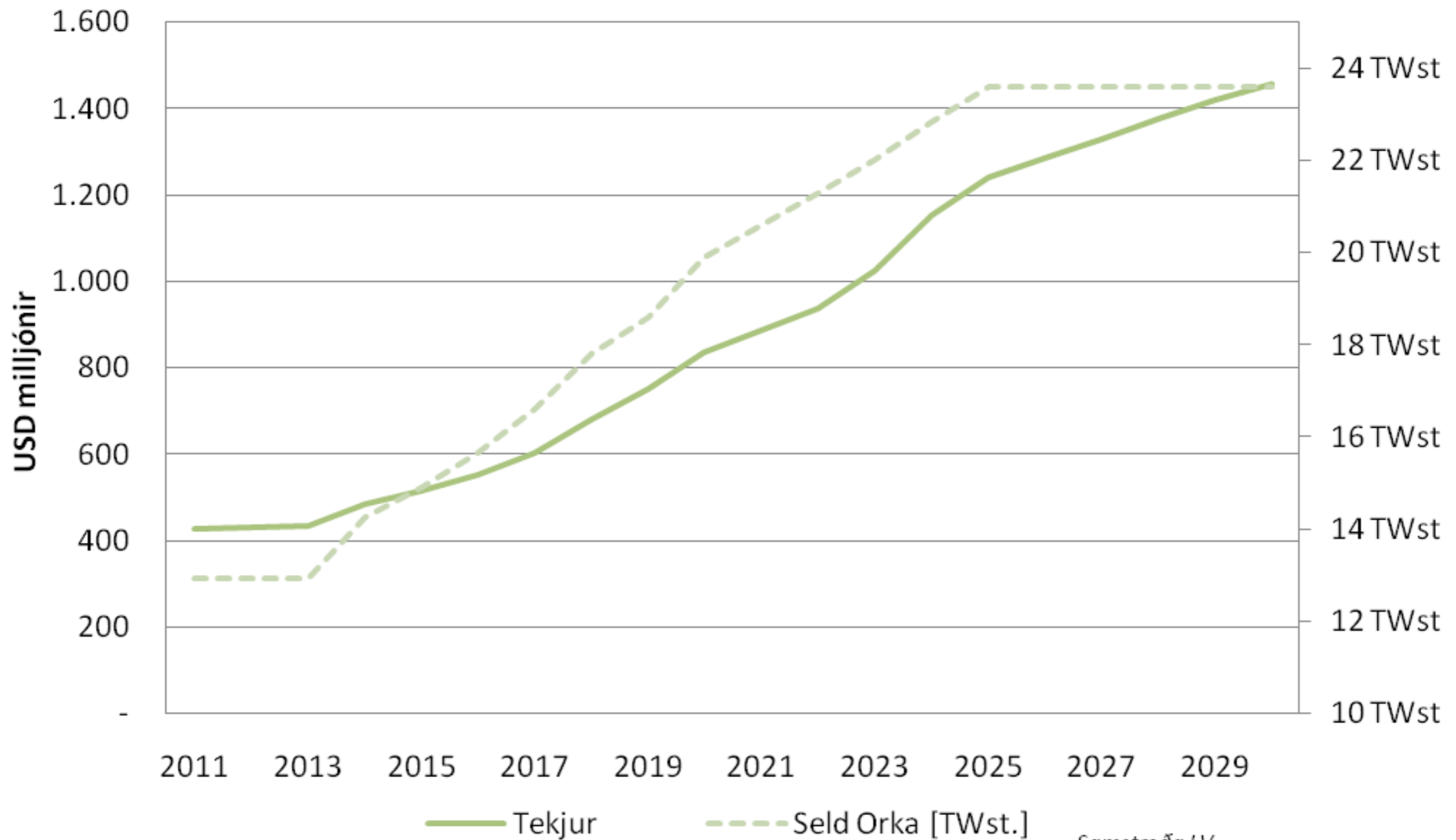


Fjárfestingaráætlun Landsvirkjunar skapar umtalsverða fjárfestingu í iðnaði og flutningsvirkjum





Árið 2030 gæti Landsvirkjun skilað um \$1,4 bn í tekjum á ári þ.e. rúmlega þrefalt hærri tekjur en tvöföldun á orkuframleiðslu



Samstæða LV
Upphæðir eru á föstu verðlagi 2011



Helstu forsendur greiningarinnar

Sviðsmynd 1

- Framkvæmdaáætlun LV
- Meðalheildsöluverð hækkar í \$35/MWst árið 2020 og nær \$55 árið 2030

Sviðsmynd 2

- Engar frekari framkvæmdir
- Meðalheildsöluverð hækkar í \$30/MWst árið 2020 og nær \$45 árið 2030

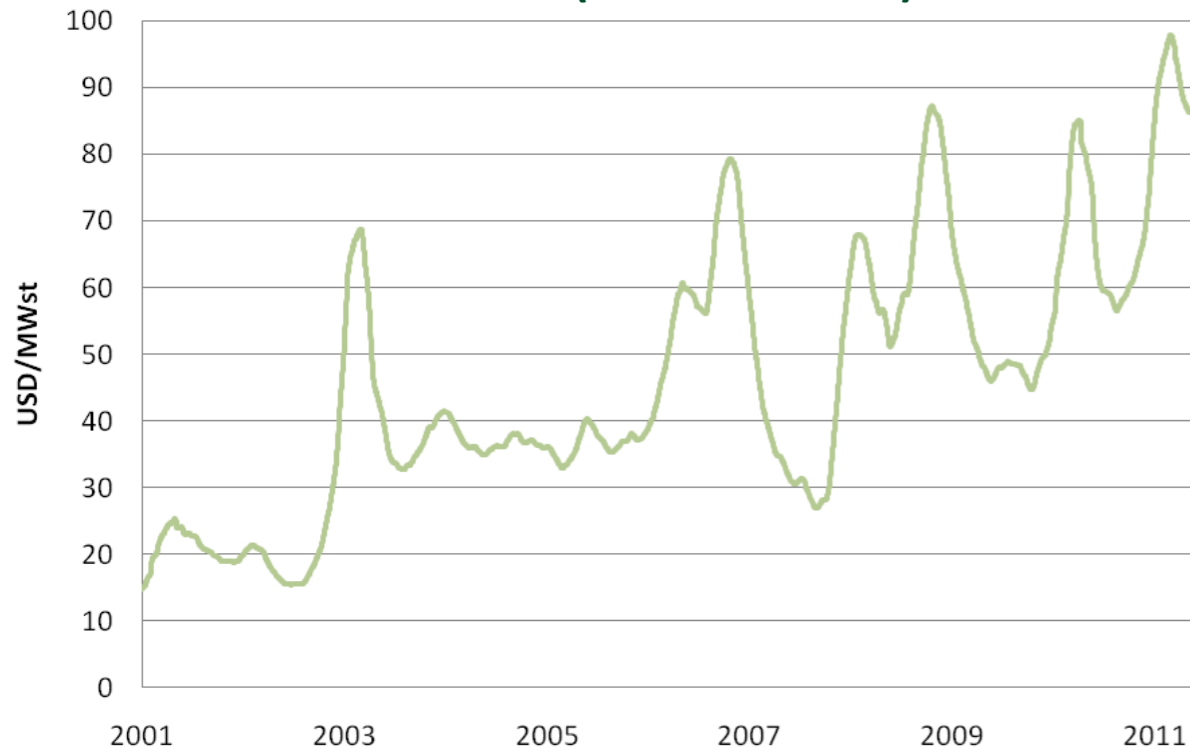
Sviðsmynd 3

- Framkvæmdaáætlun LV m.v. sæstreng 2020
- Meðalheildsöluverð hækkar í \$40/MWst árið 2020 og nær \$60 árið 2030

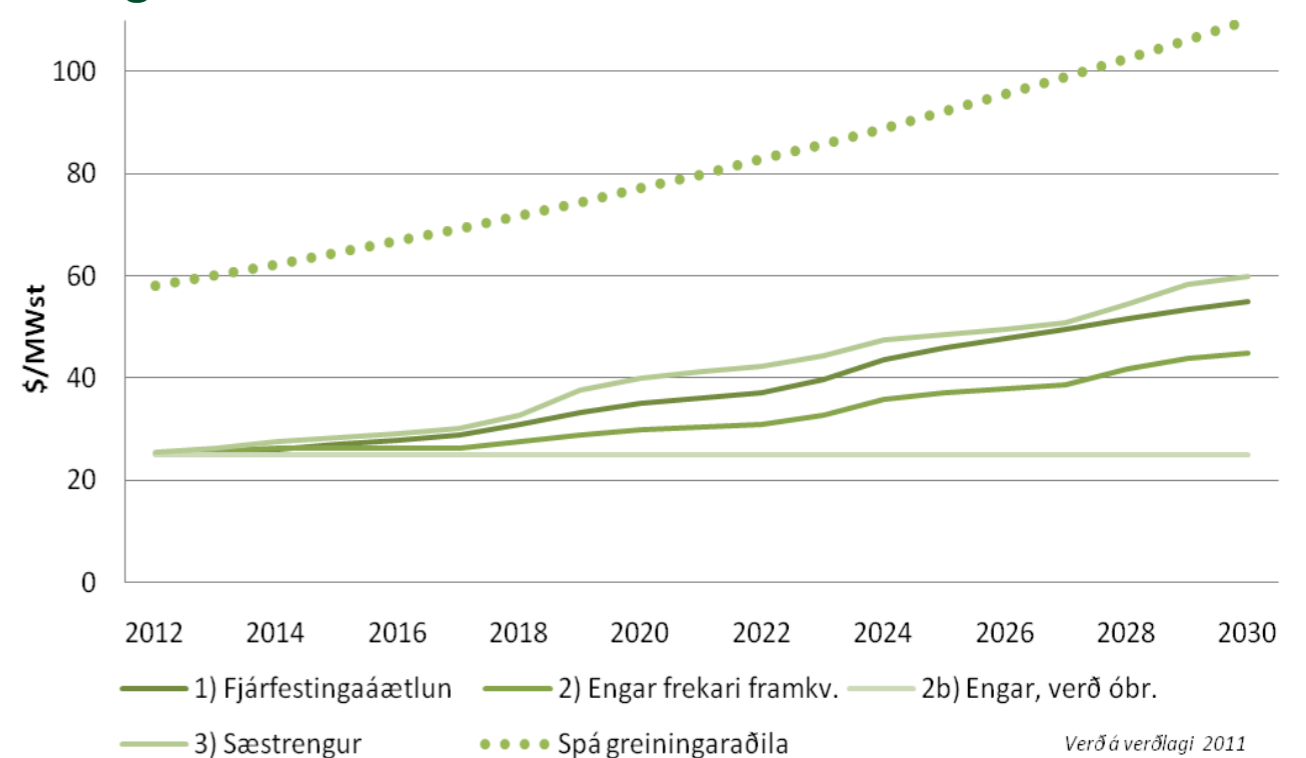
Sviðsmynd 2b

- Engar frekari framkvæmdir
- Meðalheildsöluverð óbreytt í \$25

Rafmagnsverð á Nord Pool hefur hækkað úr um \$20 í um \$85 á 10 árum (325% hækkun) ...

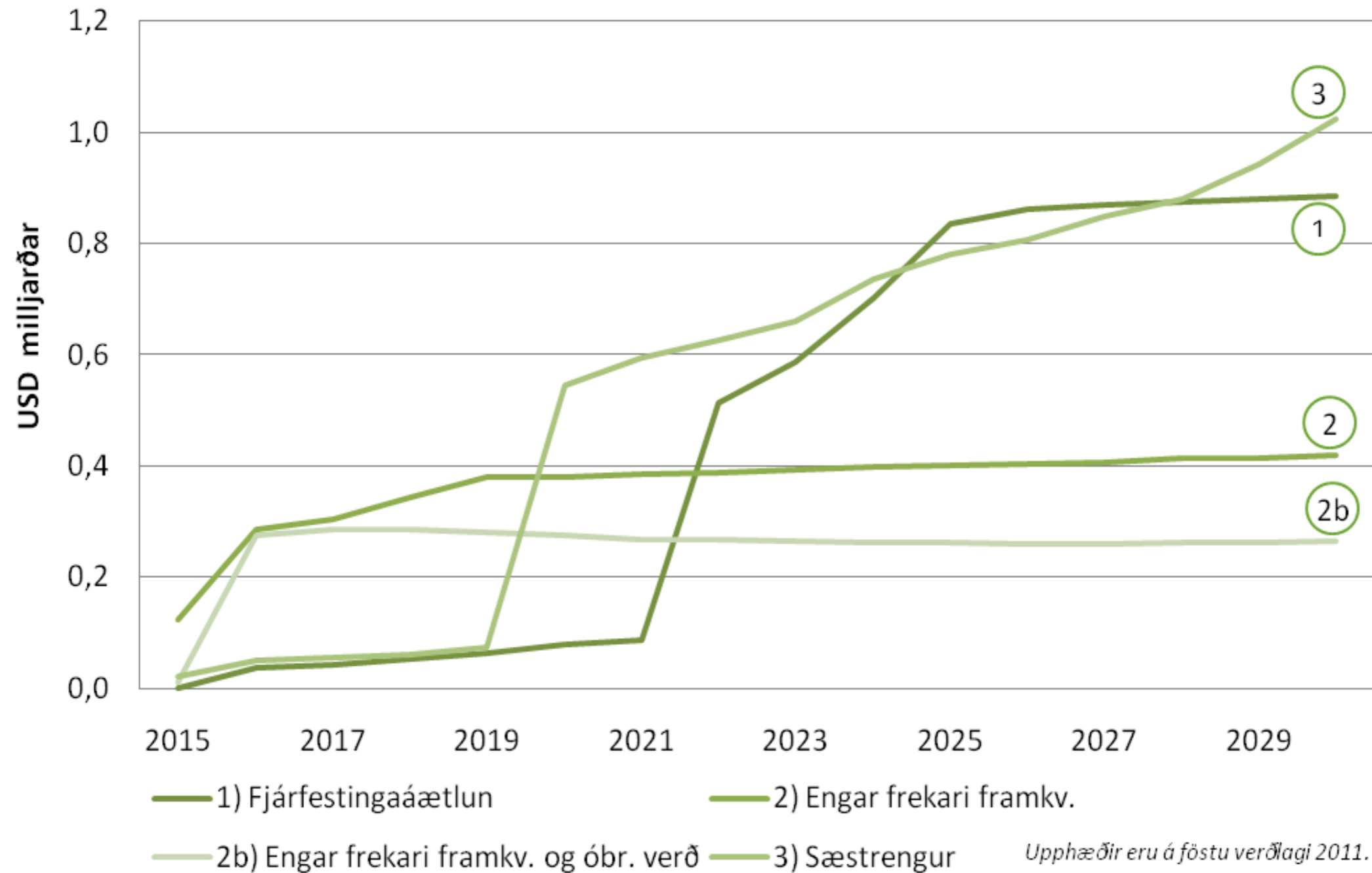


... og spár gera ráð fyrir áframhaldandi en þó ívið hægari hækkun



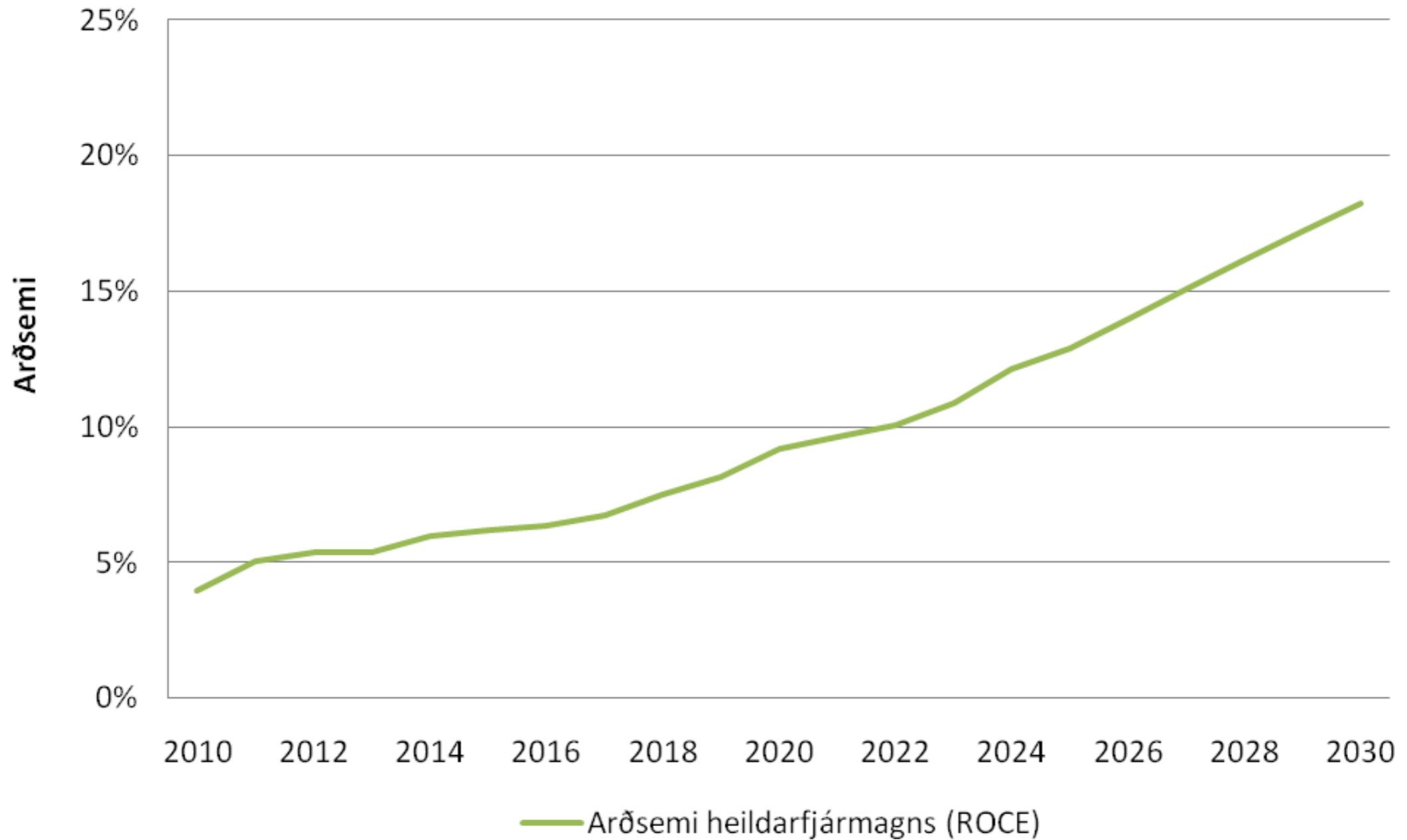


Árleg arðgreiðslugeta gæti stóraukist á næstu áratugum ...





...og auðlindarentan gæti farið að skila sér í viðunandi arðsemi af rekstri



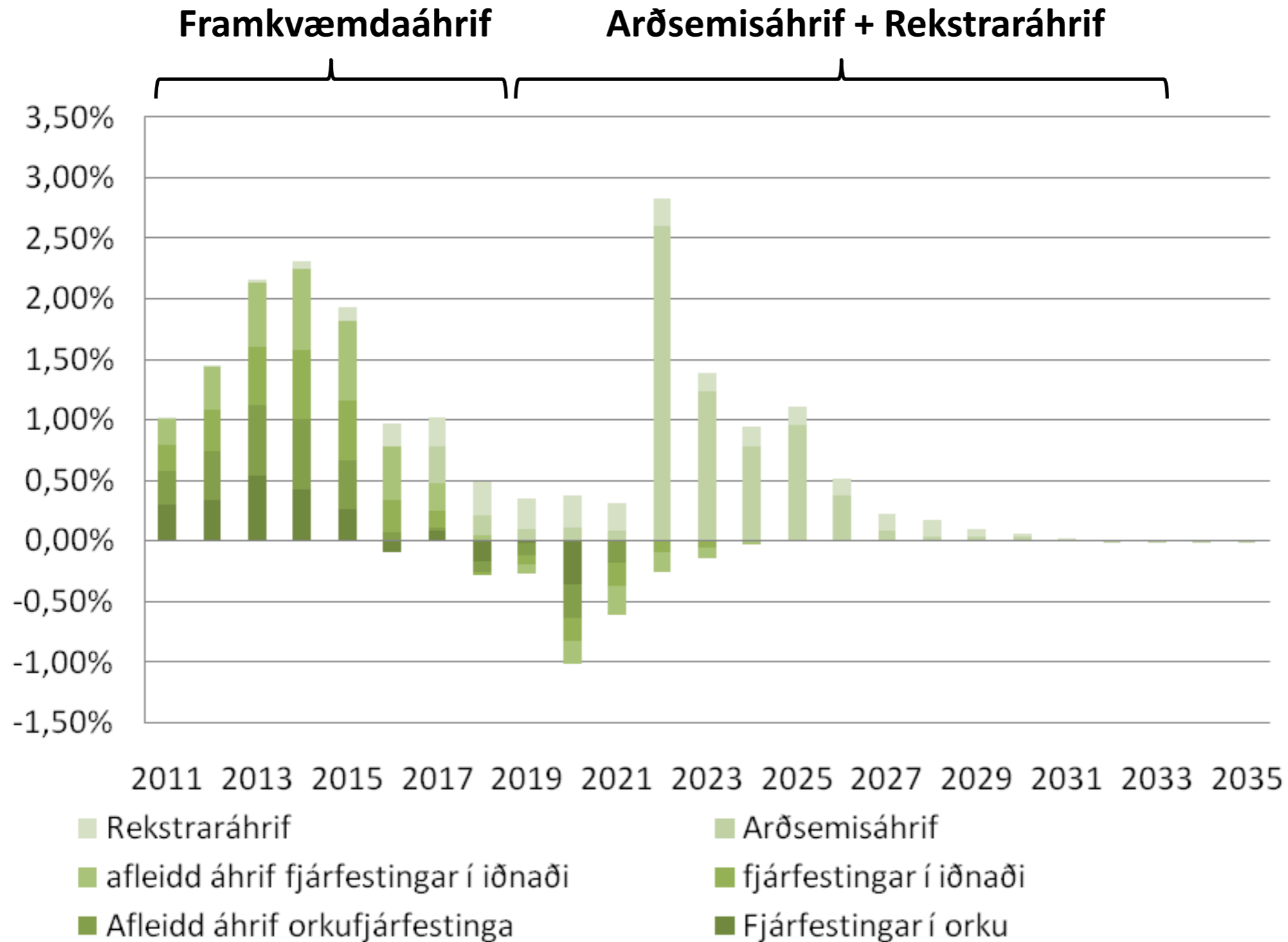


Yfirlit

- I. Möguleikar á aukinni arðsemi Landsvirkjunar
- II. Áhrif Landsvirkjunar á íslenskt efnahagskerfi

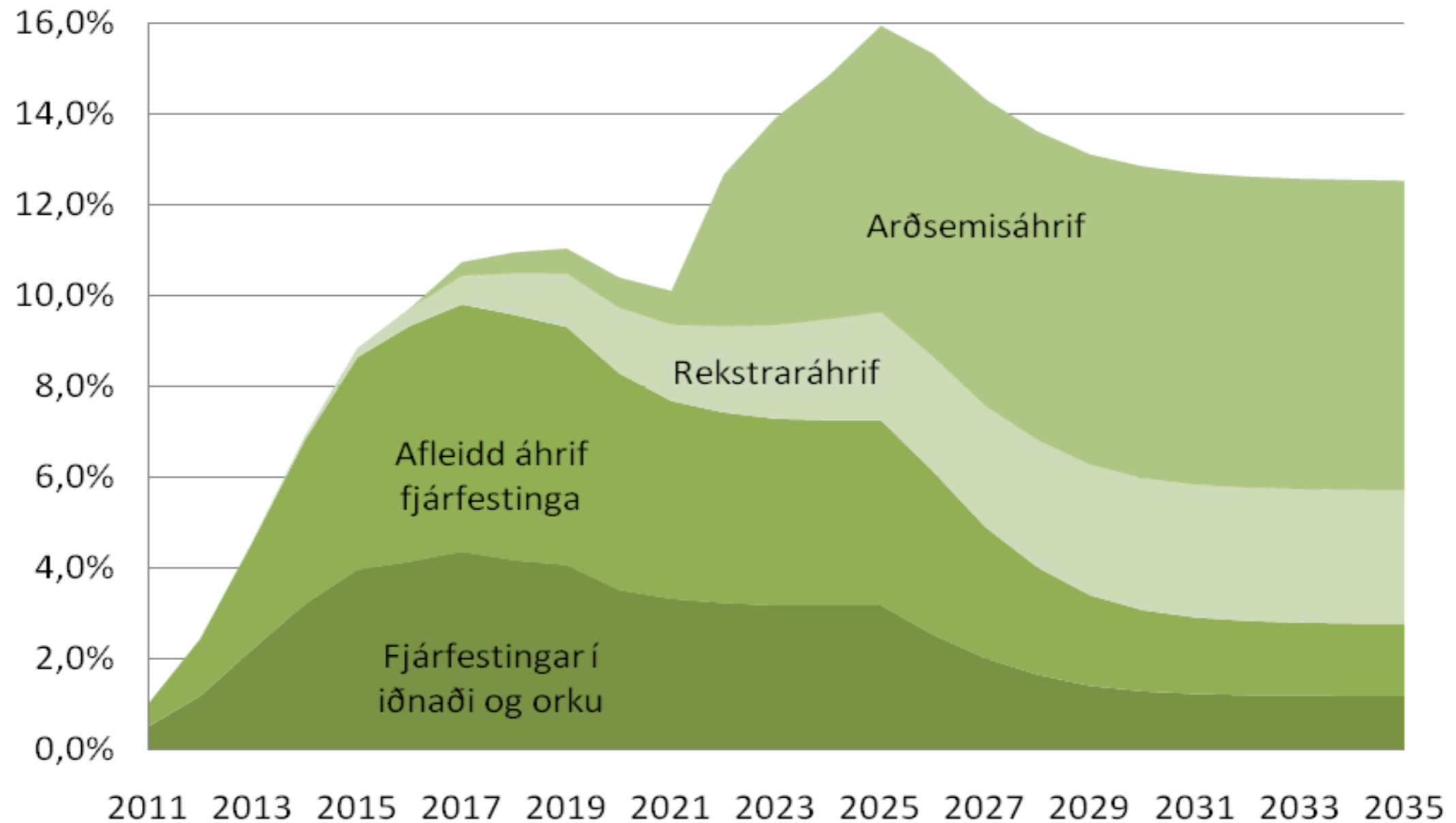


Áhrif fjárfestingarinnar koma fljótt fram í hagvaxtarhvata



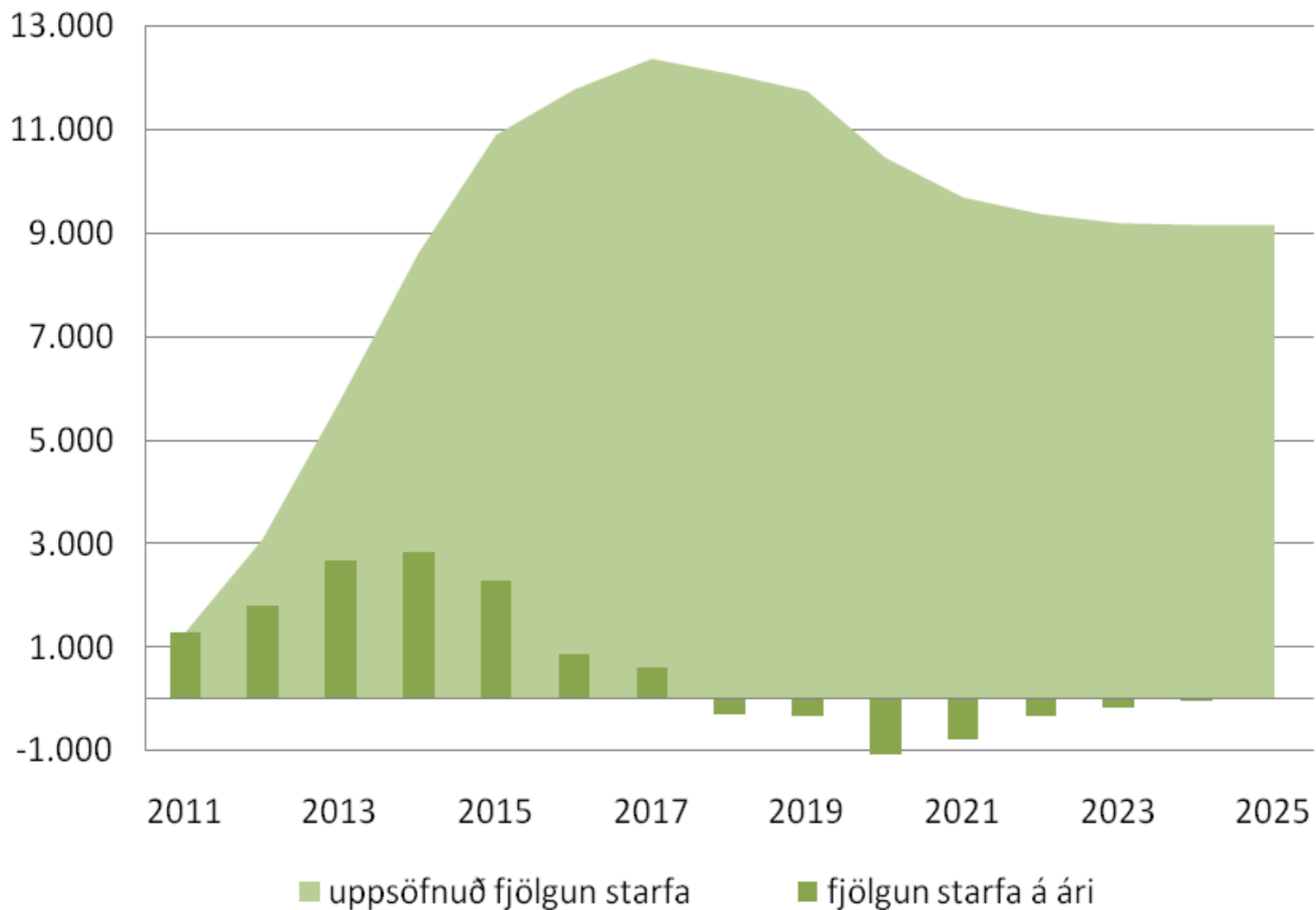


Nýjar fjárfestingar og hærra orkuverð munu hafa umtalsverð áhrif á hagvöxt; bæði á framkvæmdatíma en síðar munu arðgreiðslur renna til ríkisins.



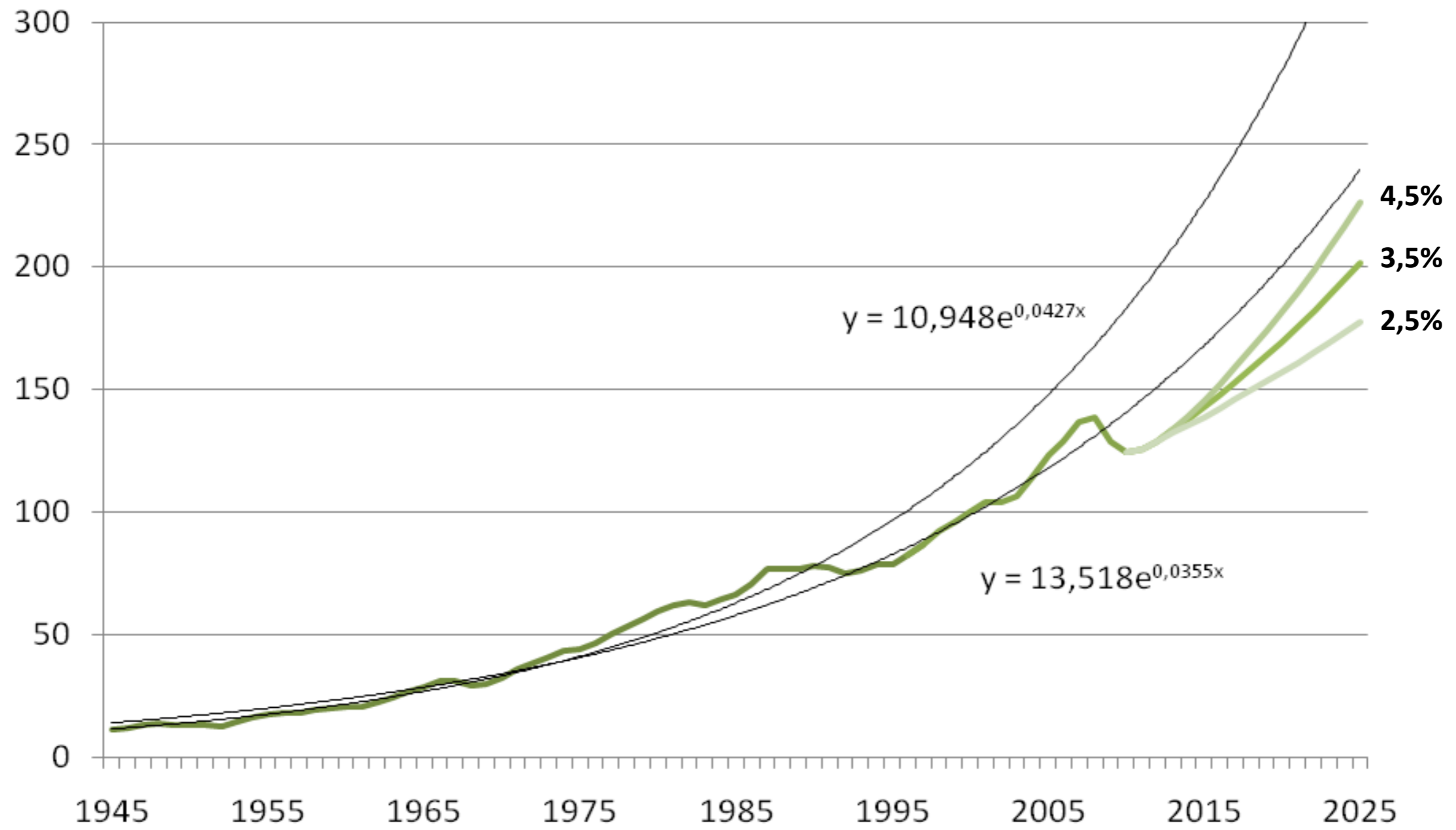


Framkvæmdirnar gætu fjölgað beinum og afleiddum störfum um hátt í 12.000 þegar þær ná hápunkti 2016-2017.



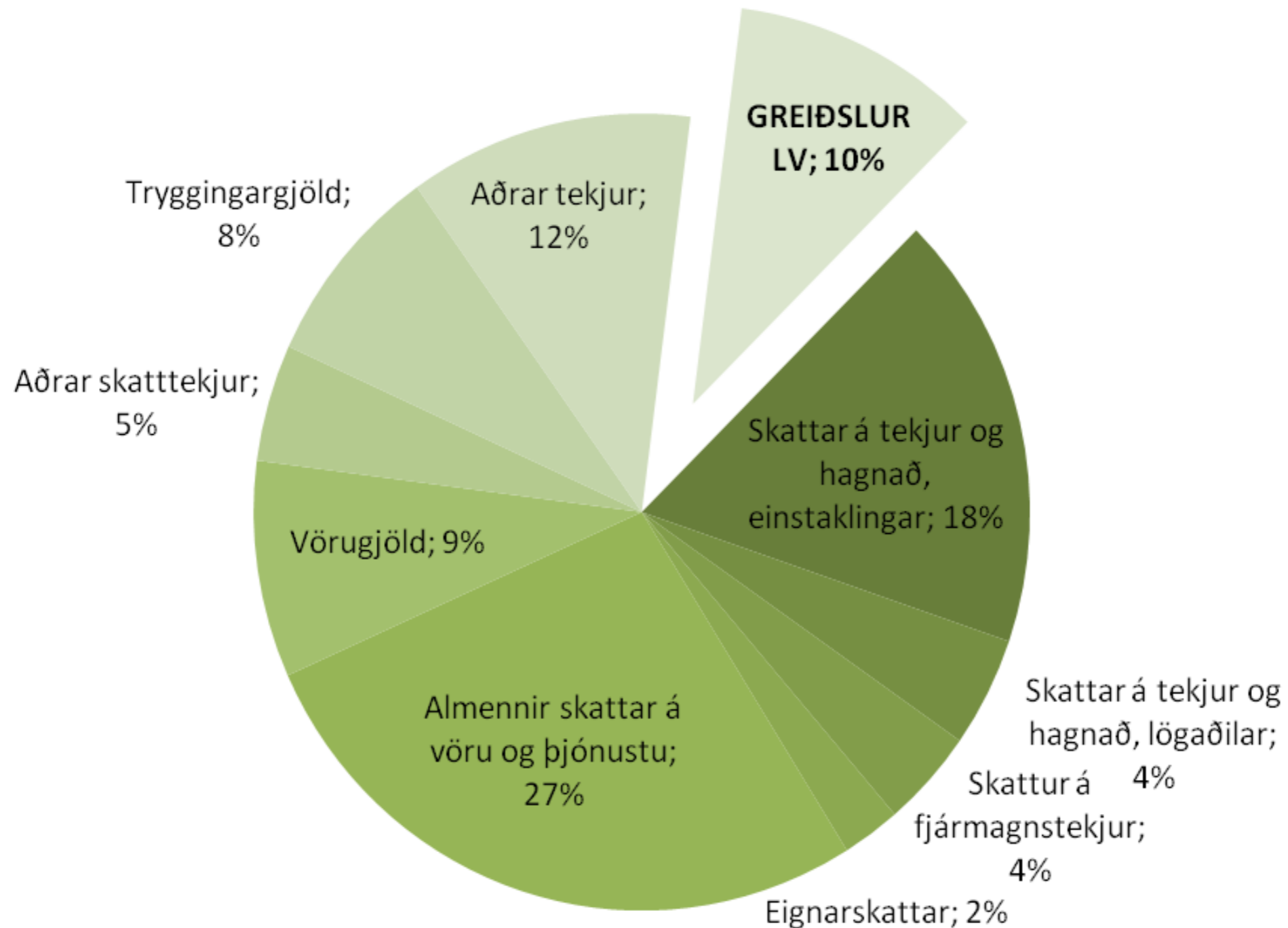


Hvenær lokast framleiðsluslakinn?





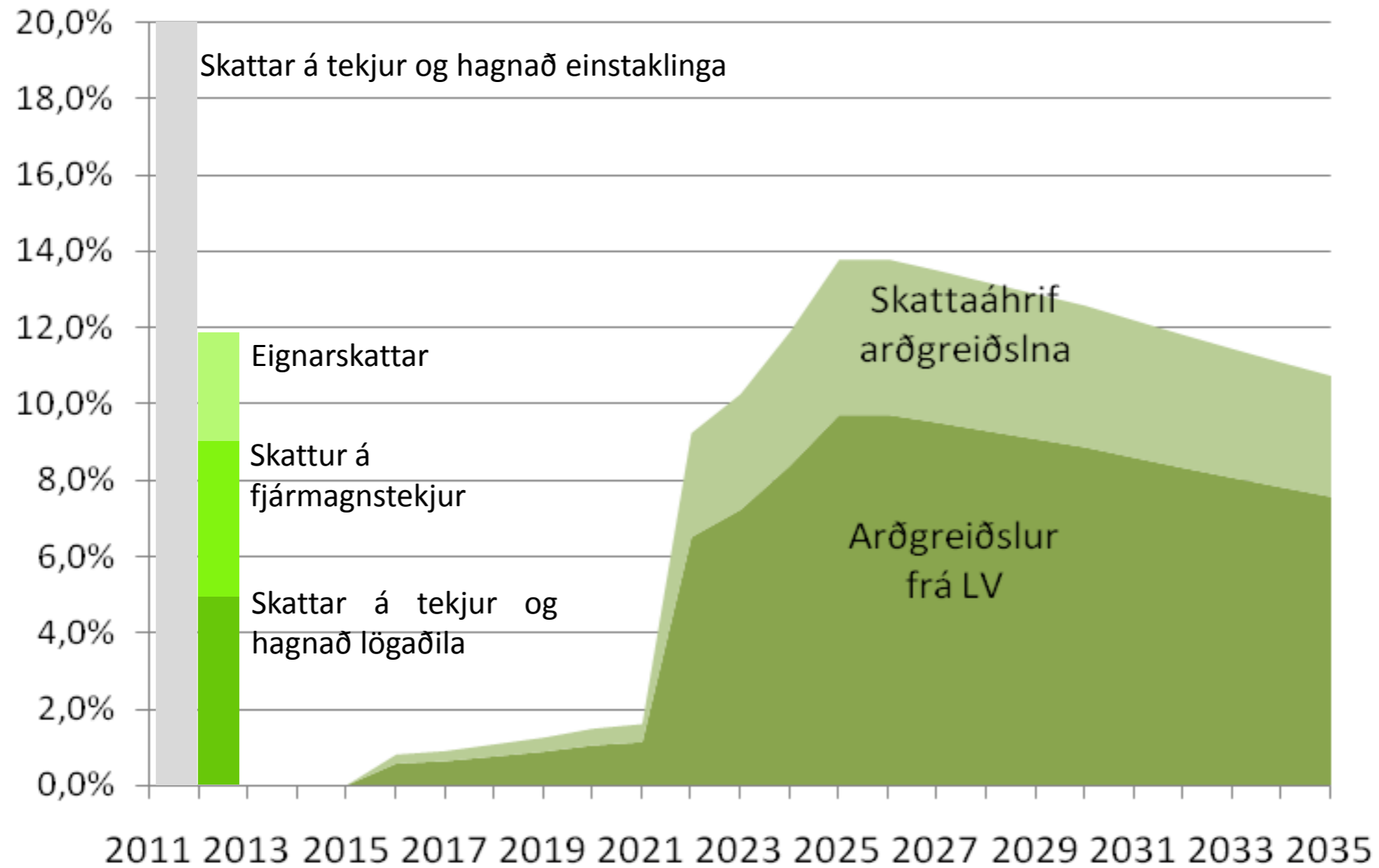
Arður frá Landsvirkjun gæti verið umtalsverður hluti af tekjum ríkissjóðs árið 2030





Arðgreiðslur og skattaáhrif gætu verið upp undir 14% af tekjum ríkissjóðs ...

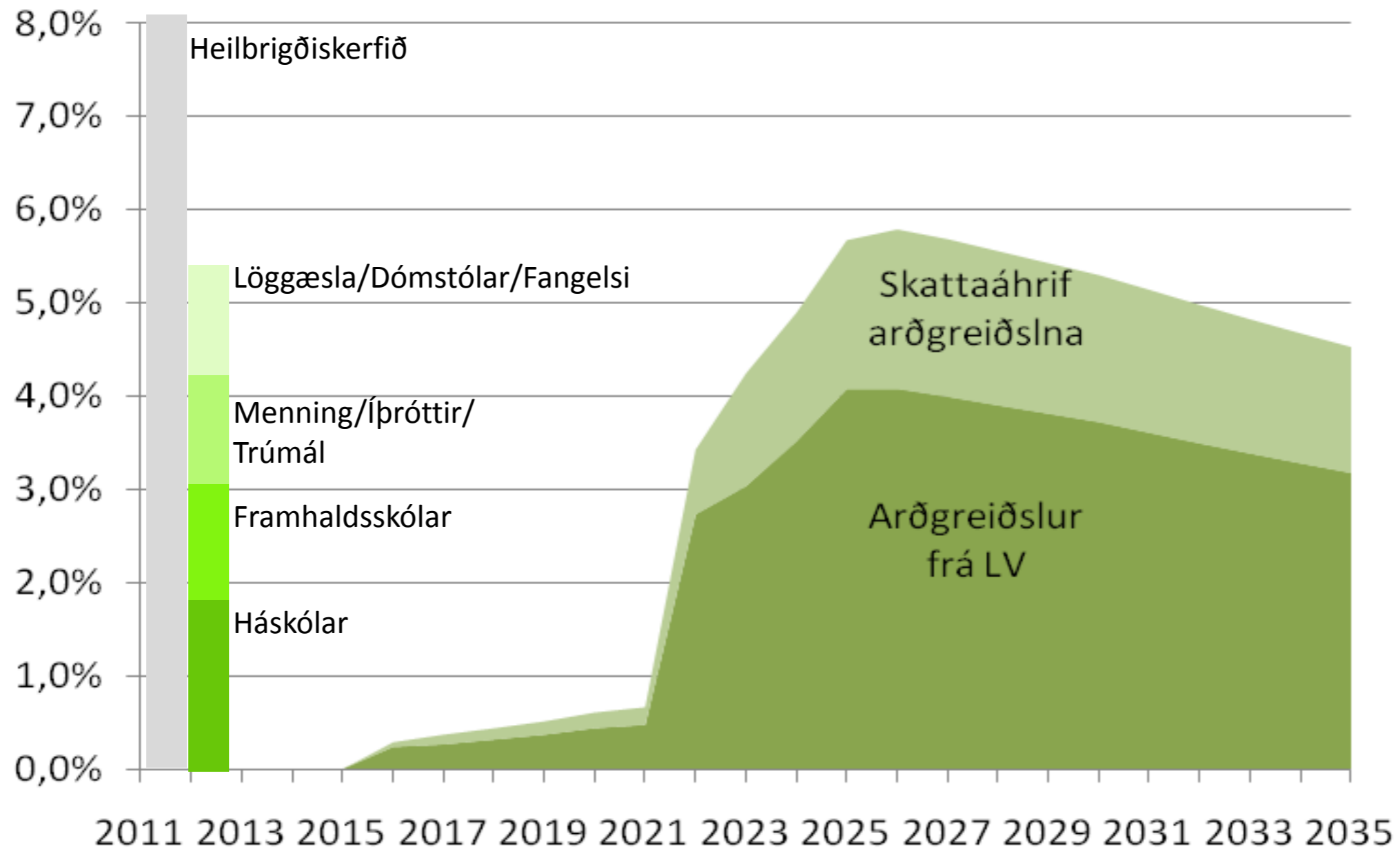
Samanburður við tekjuflokka ríkissjóðs





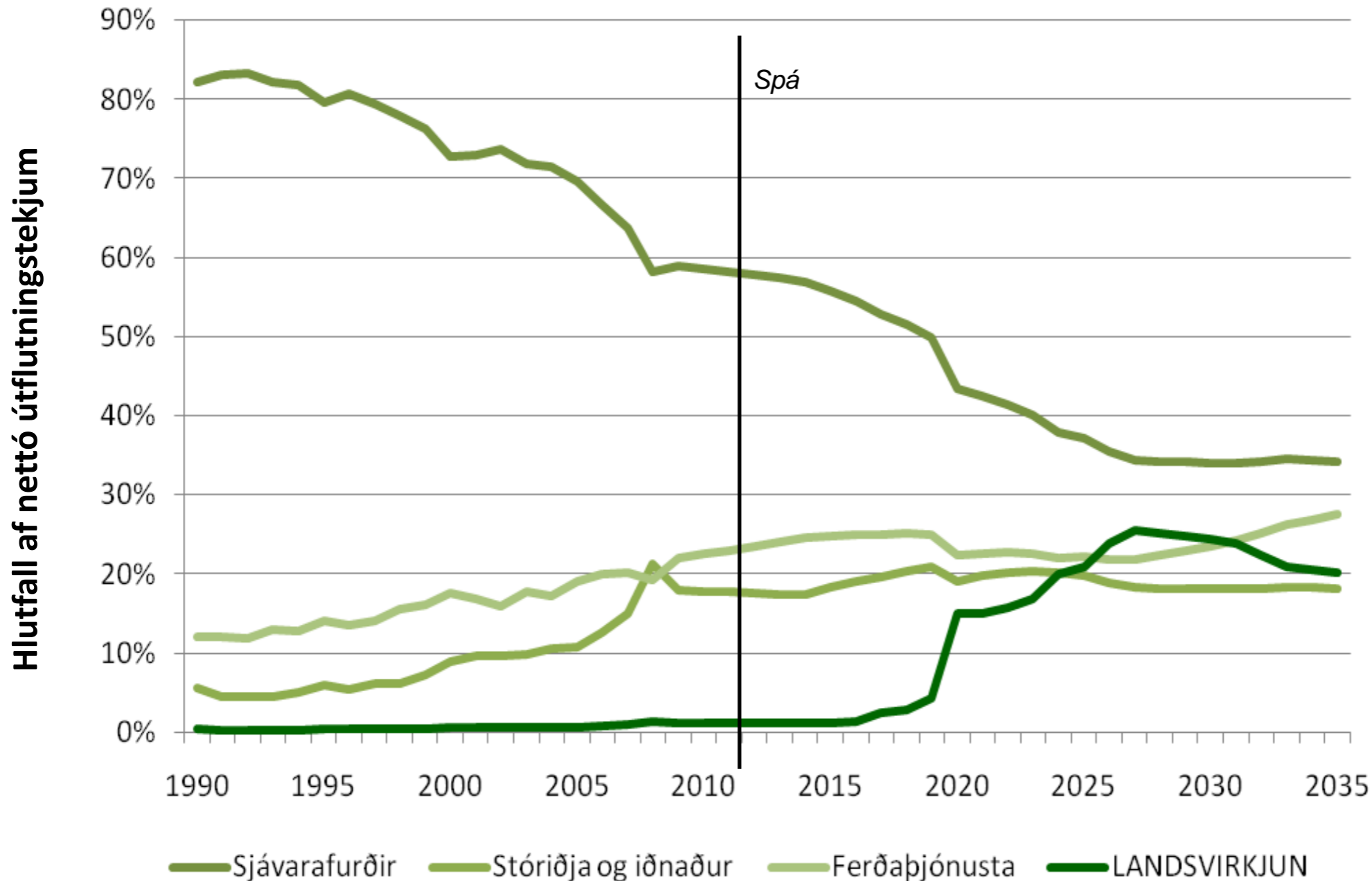
... og um 4-6% af VLF

Samanburður við útgjöld ríkissjóðs til málaflokka sem hlutfall af VLF





Landsvirkjun yrði stór gjaldeyrisuppspretta fyrir landið



Forsendur:

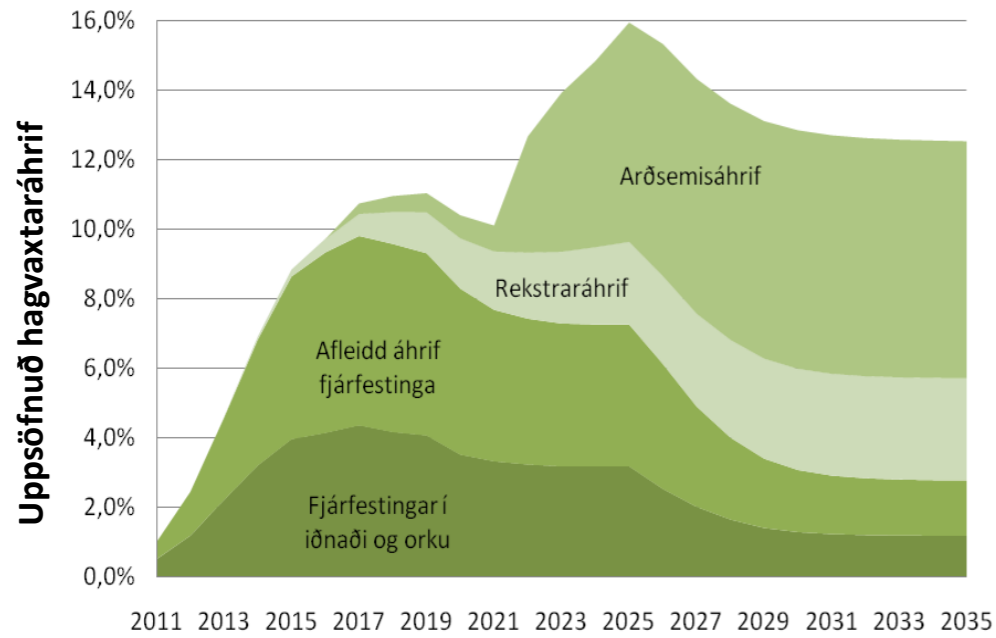
- Reiknað á föstu verðlagi.
- Sjávarafurðir standa í stað.
- Stóriðja og iðnaður vex um 75% á næstu 13 árum.
- Ferðaþjónusta vex um 3% á ári.
- LANDSVIRKJUN er metnar arðgreiðslur til ríkissjóðs.

Nettó útflutningstekjur metnar sem ákveðið hlutfall af útflutningstekjum:
 Sjávarafurðir 80%, stóriðja og iðnaður 20% og ferðaþjónusta 40%, Landsvirkjun 5%
 af útflutningstekjum stóriðju að viðbættri arðgreiðsluspá eftir árið 2015.

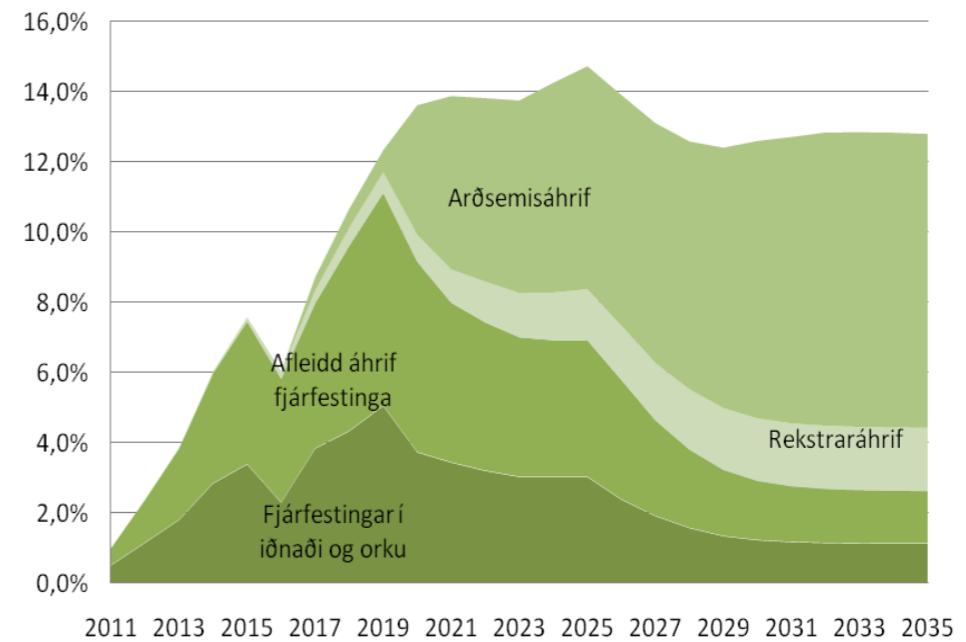


Landsvirkjun gæti haft mikil áhrif á efnahag Íslands ...

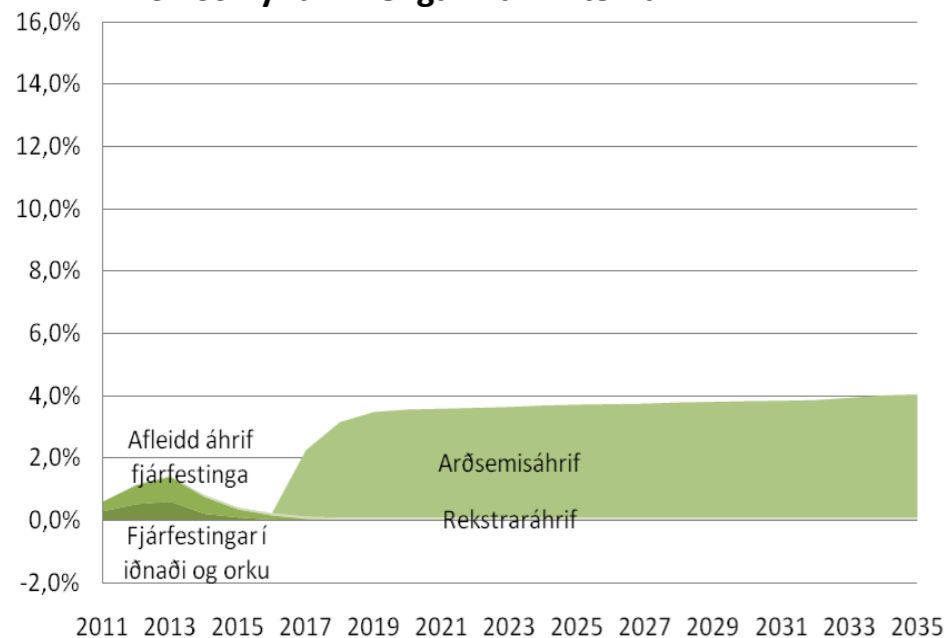
Sviðsmynd 1 – framkvæmdaáætlun



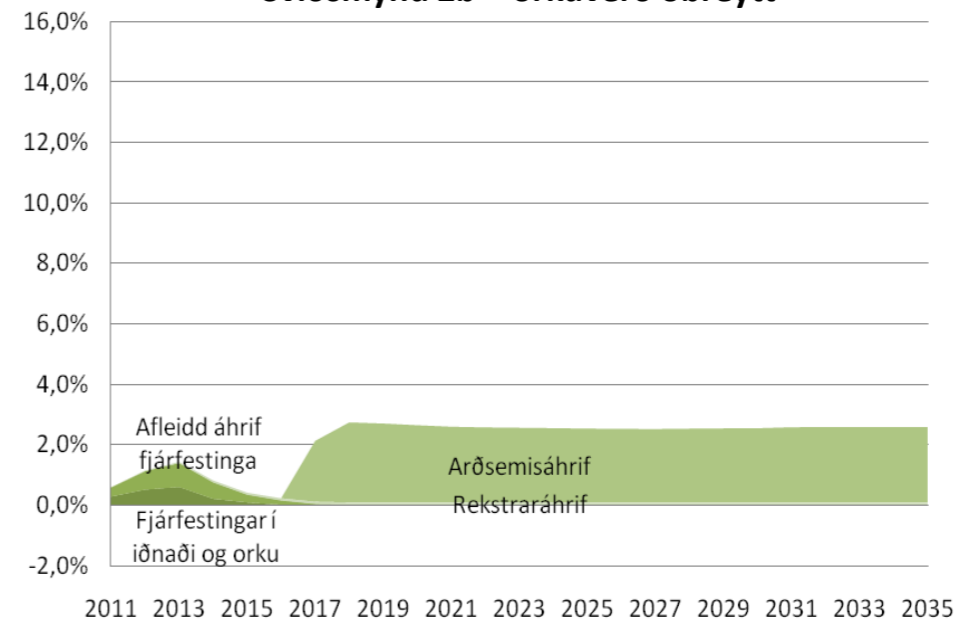
Sviðsmynd 3 - sæstrengur



Sviðsmynd 2 – engar framkvæmdir



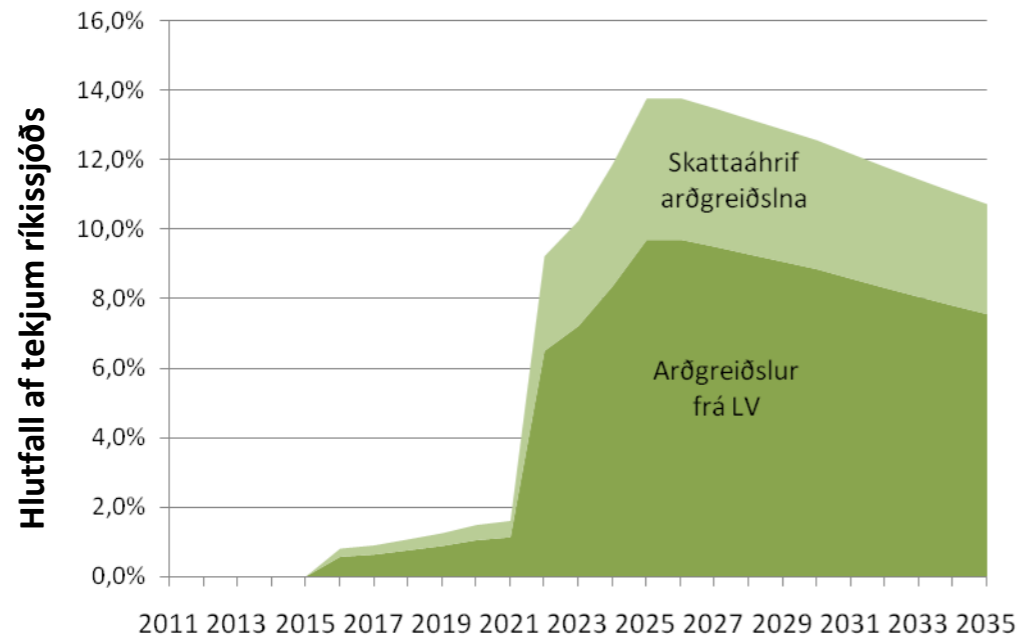
Sviðsmynd 2b - orkuverð óbreytt



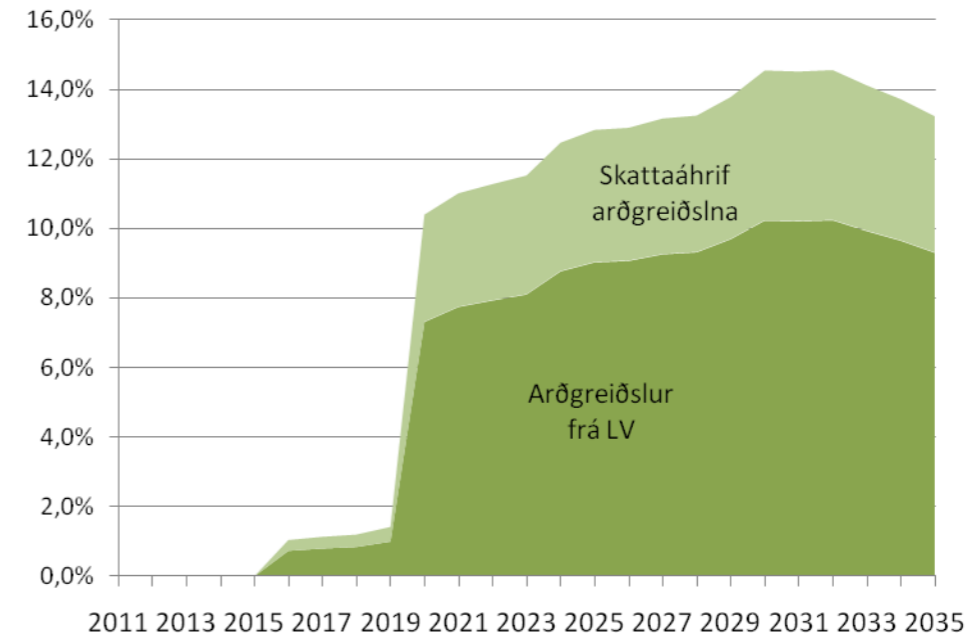


... og stóraukið tekjur ríkissjóðs

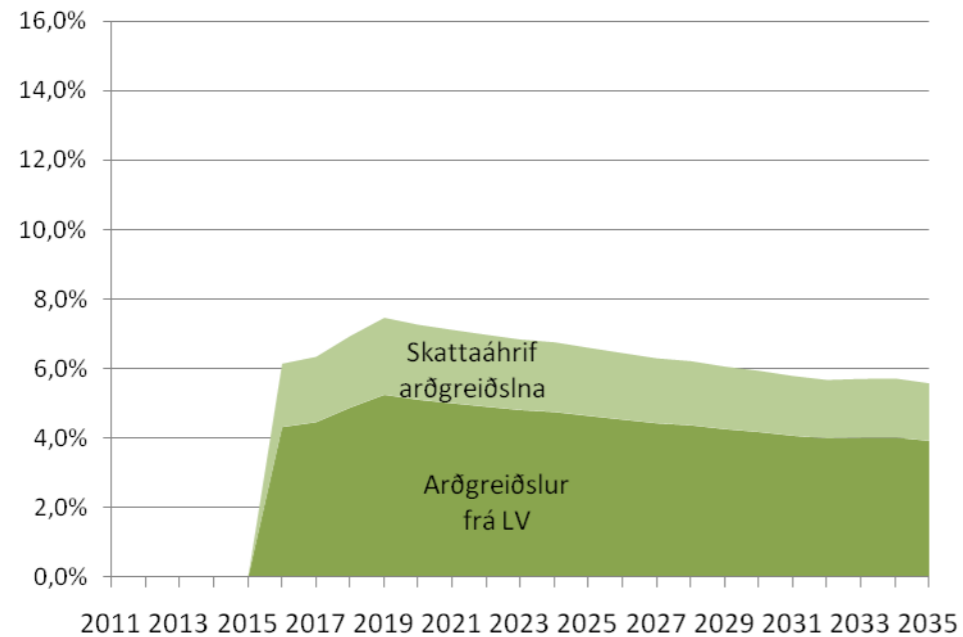
Sviðsmynd 1 – framkvæmdaáætlun



Sviðsmynd 3 - sæstrengur



Sviðsmynd 2- engar framkvæmdir



Sviðsmynd 2b – óbreytt orkuverð

