

Haustfundur Landsvirkjunar

2023

Okkar sýn á raforkueftirspurn til 2035

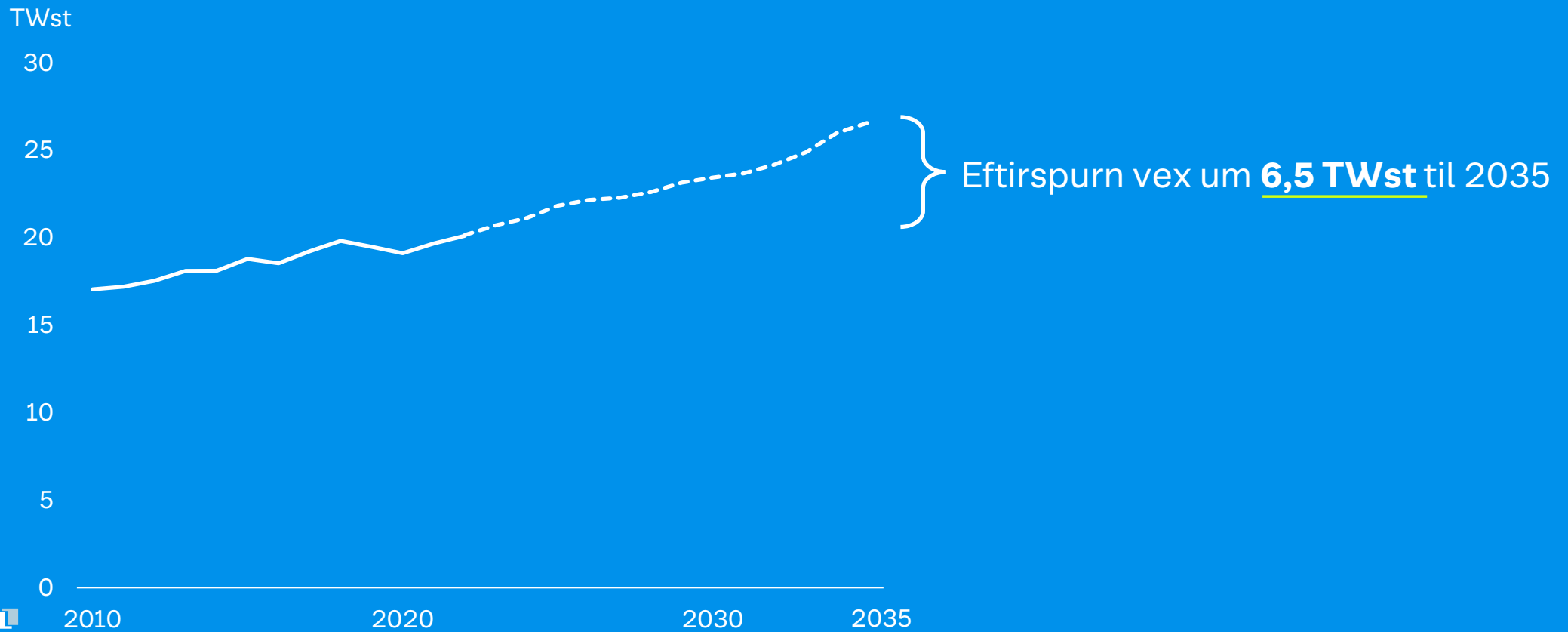
Jónas Hlynur Hallgrímsson

sérfræðingur í viðskiptagreiningu og þróun markaða

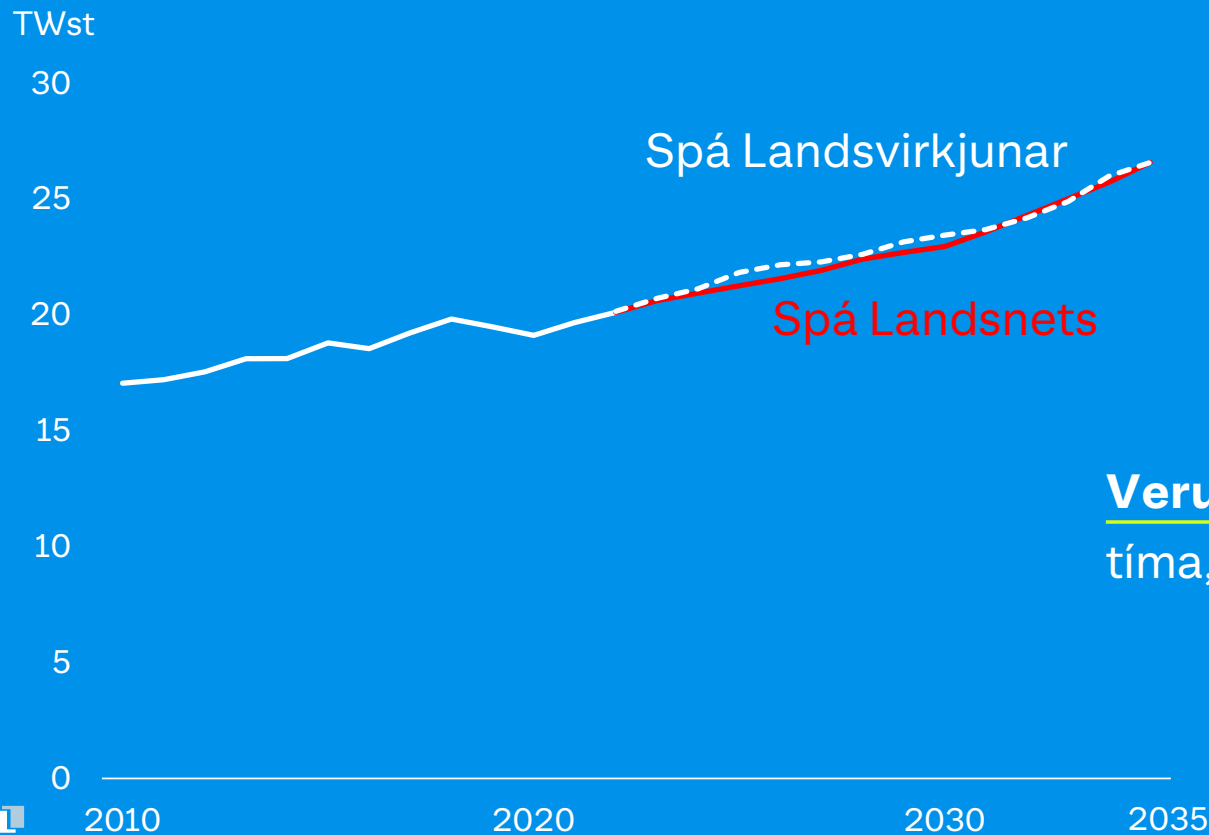
 Landsvirkjun



Óvissa um eftirspurn til skamms tíma er lítil



Samhljómur til skemmri og lengri tíma og óvissa lítil



Við erum sammála mati Landsnets og Samorku um orkupörf til lengri tíma

Verum meðvituð um orkupörfina til lengri tíma, en einbeitum okkur að næstu árum

Það eru áskoranir framundan

TWst

30

25

20

15

10

5

0

2010

2020

2030

2035

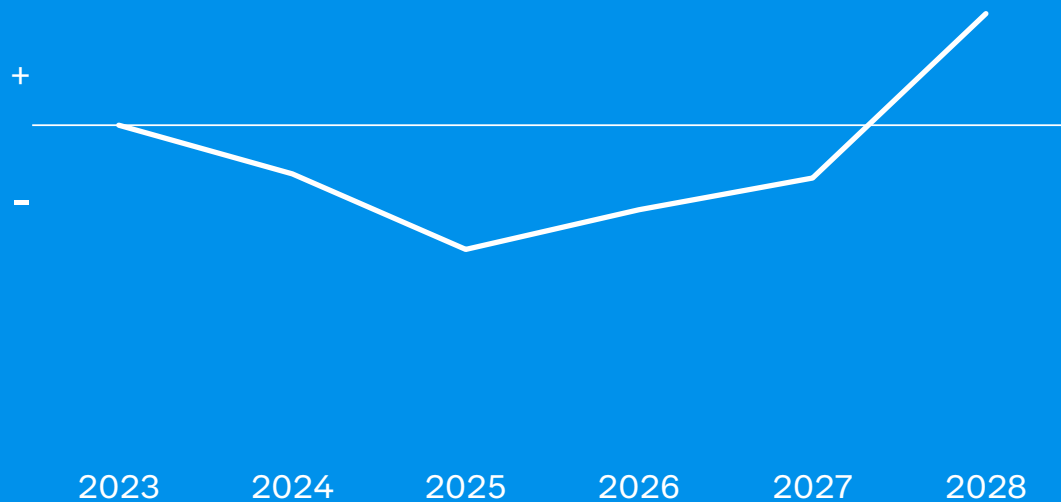
2028-2035: Uppbygging frekara framboðs

2024-2028: Orkuöryggi ógnað



Eftirspurn umfram framboð á næstu árum

Munur framboðs og eftirspurnar
raforku á Íslandi



Lítið aukið framboð að undanfögnu og allra næstu árum

Þröng staða á næstu árum má ekki hægja á orkuskiptum

Skuldbindingar um orkusölu til nýrra stórnotenda án orkuöflunar geta ógnað orkuöryggi almennings



Við erum varkár og höfum forgangsflokka

Samningsgeta okkar er byggð á fyrri vatnsárum

Við erum varkár þegar kemur að sölu á forgangsortu og höfum forgangsflokka



Almenn notkun og innlend orkuskipti



Stafræn vegferð, nýsköpun og fjölnýting



Framþróun núverandi stórnotenda

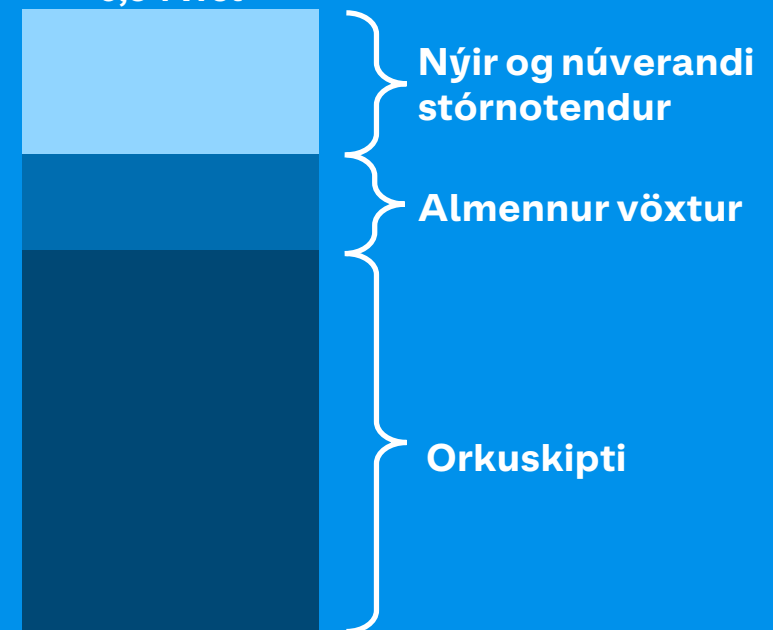
Aukin eftirspurn til 2035 að mestu vegna orkuskipta

Sala til nýrra og núverandi stórnotenda, ef framboðs aukning gengur eftir

Áframhaldandi vöxtur samfélags

Góður gangur í orkuskiptum á hafi og landi

Ný eftirspurn á Íslandi 2035
(m.v. 2023)
6,5 TWst



Verkefnið er krefjandi en vel framkvæmanlegt

TWst
30

25

20

15

10

5

0

Um 0,5 TWst á ári til 2035

Við Íslendingar höfum farið í gegnum slíka uppbyggingu áður



1970

1980

1990

2000

2010

2020

2030

2035



**Samhljómur um orkupörf fram til 2035
og óvissan lítil**

**Orkuöryggi ógnað og stjórnvöld verða að
tryggja orku til heimila og minni fyrirtækja**

Nýtt framboð er áskorun en framkvæmanlegt

