



ÁHRIF ORKUSKIPTA Á VESTFIRSKA RAFORKUÞÖRF

Þorsteinn Másson

Framkvæmdastjóri

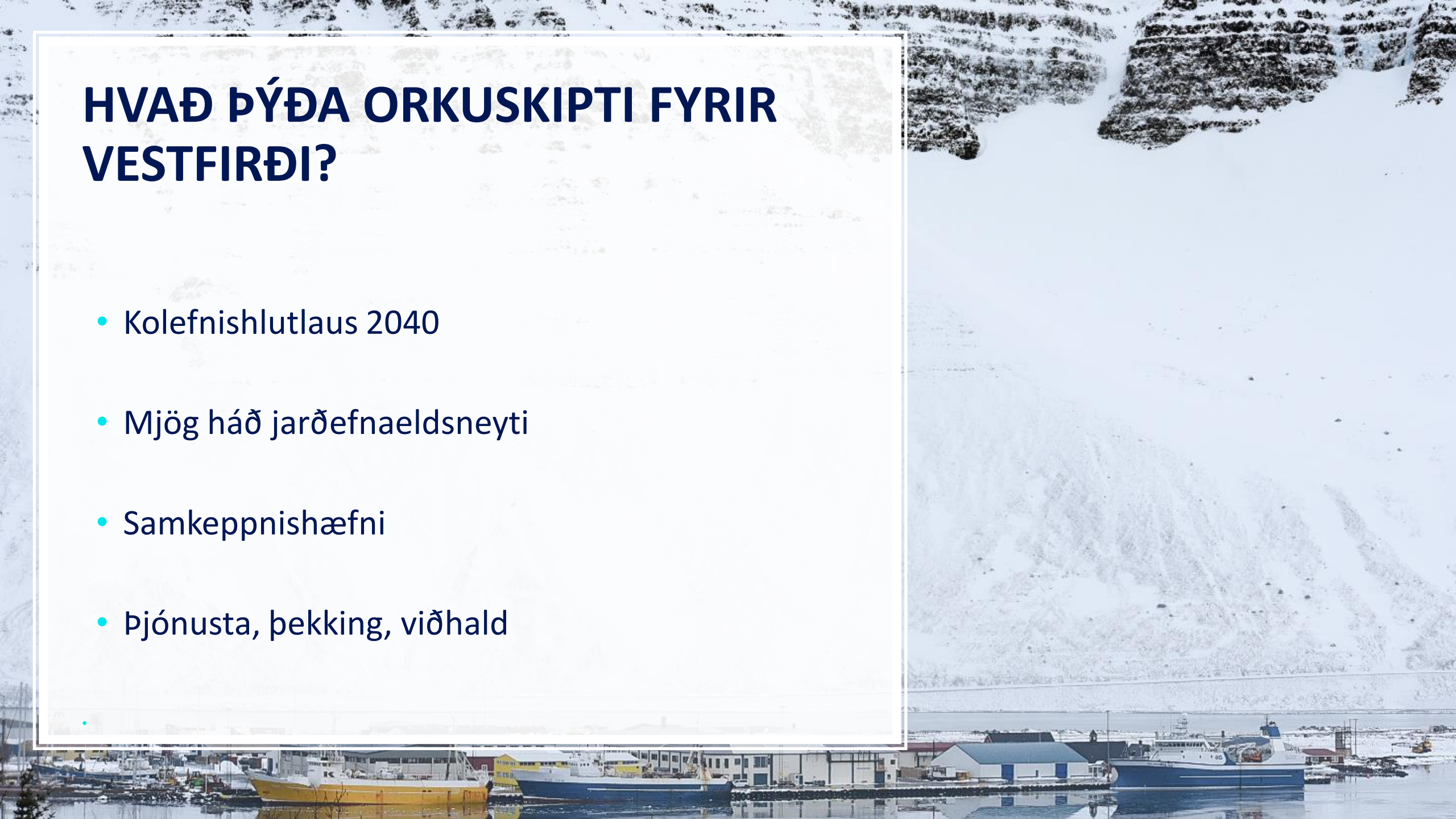
UM BLÁMA

- Landsvirkjun. Vestfjarðastofa.
Orkubú Vestfjarða
- Styðja við og ýta undir orkuskipti og
nýsköpun
- Áhersla á sjávartengda starfsemi og
flutninga



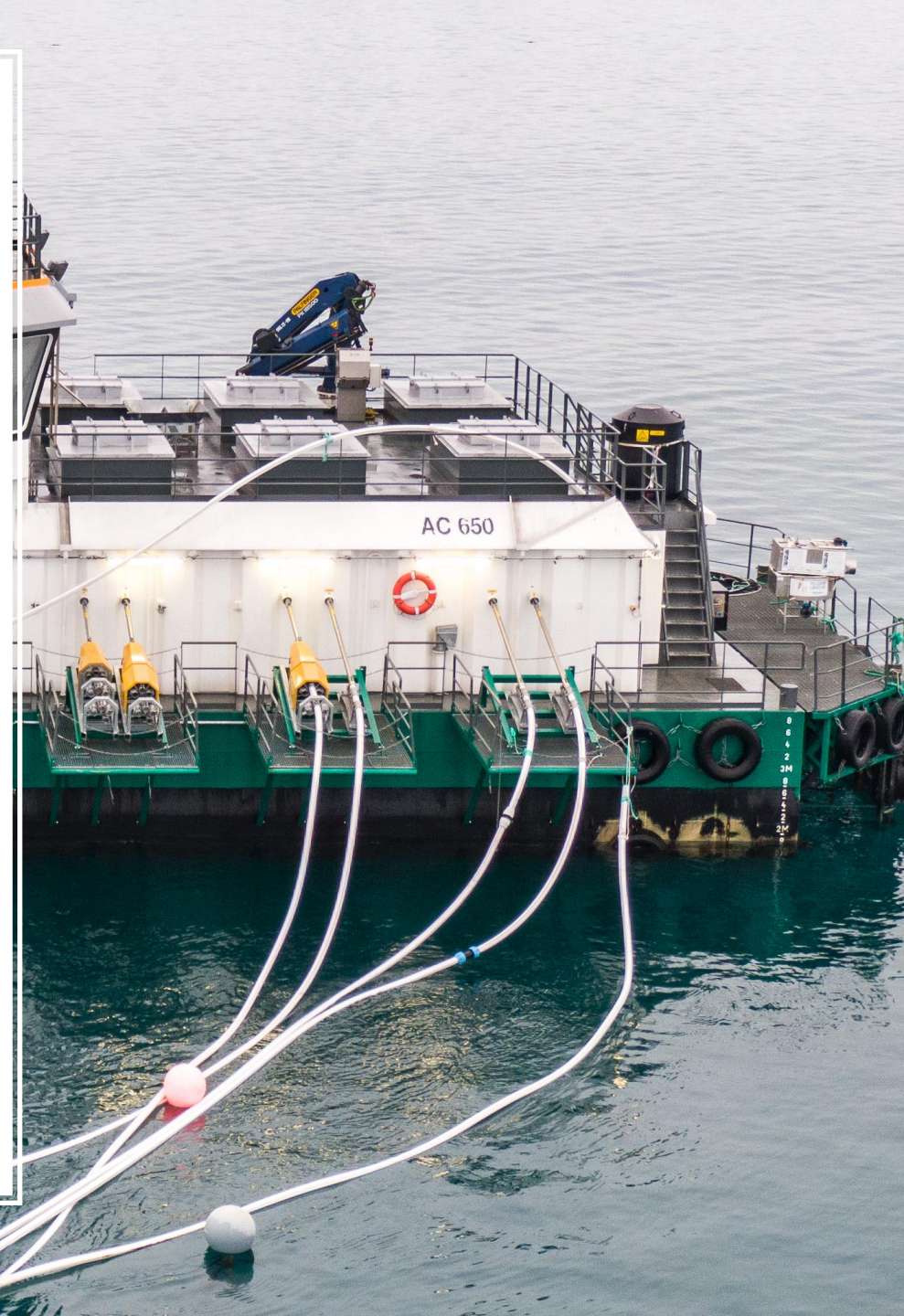
HVAÐ ÞÝÐA ORKUSKIPTI FYRIR VESTFIRÐI?

- Kolefnishlutlaus 2040
- Mjög háð jarðefnaeldsneyti
- Samkeppnishæfni
- Þjónusta, þekking, viðhald



FÓÐURPRAMMAR & LANDTENGINGAR

- 10 “tengjanleg” eldissvæði
- 200 kw per prammi
- Stórar landtengingar við vinnslur og hafnir



FISKELDISBÁTAR & SMÁBÁTAR

- Hybrid
- Rafhlöður 100-500 kwh
- 50-150 kw hleðslutæki per bát
- Raforkuþörf á hafnarsvæði



TRUKKAR

- 500+ kw hleðslutæki
- 2 MW+ rafgreinir
- Blanda af bæði rafmagni og vetni

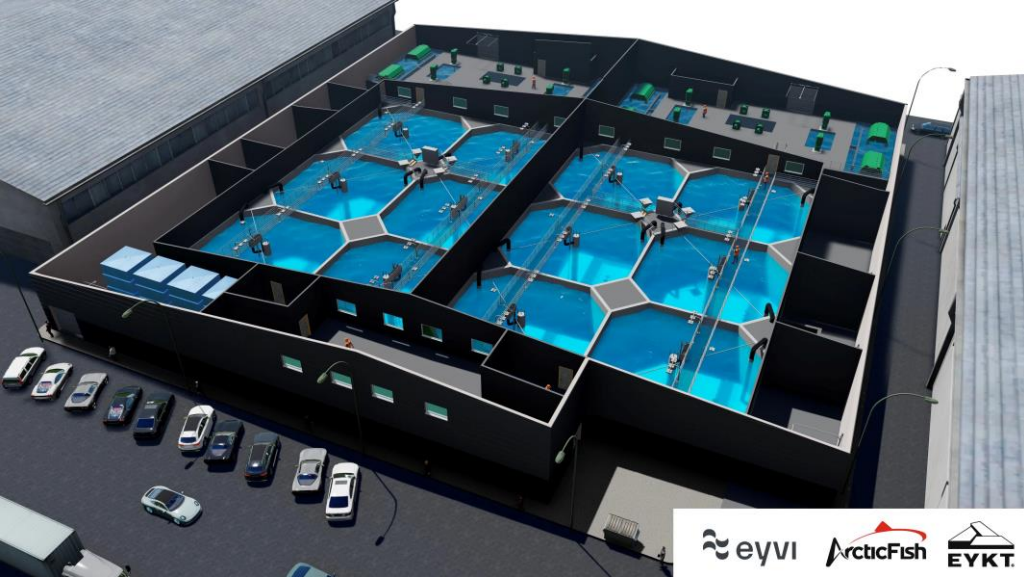


*Mynd: volvo.com



ÖNNUR TÆKI

- Varaafl
- Skip/Bátar
- Stærri vinnuvélar



Mynd: Arctic Sea Farm

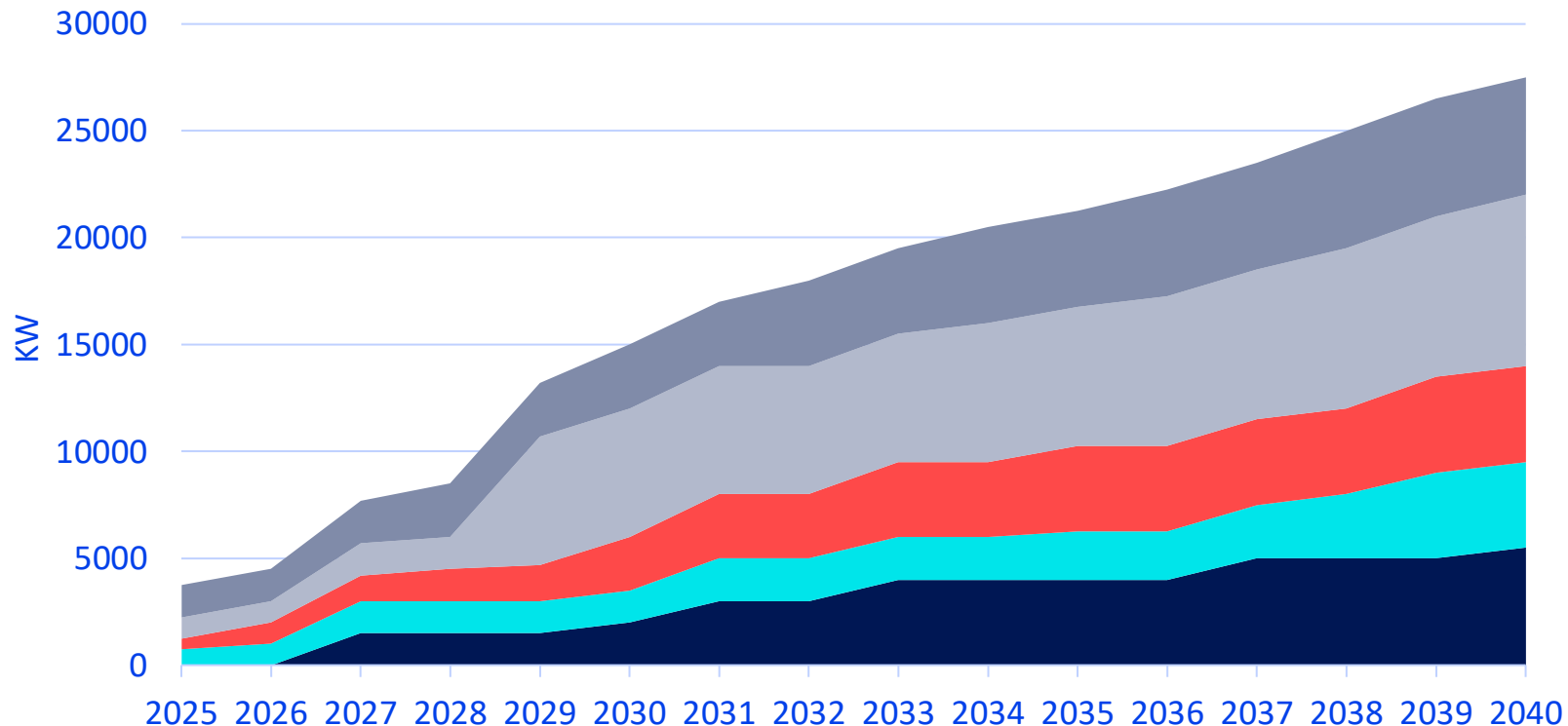


Mynd: Gunnar Gunnarsson

SEIÐAELDI & FISKVINNSLA

- Stærri seiði og aukin framleiðsla
- Kalkþörungavinnsla
- Meiri fullvinnsla
- Umbúðaframleiðsla
- Fóðurframleiðsla

ÁÆTLUÐ ORKUÞÖRF VEGNA ORKUSKIPTA Á VESTFJÖRÐUM*



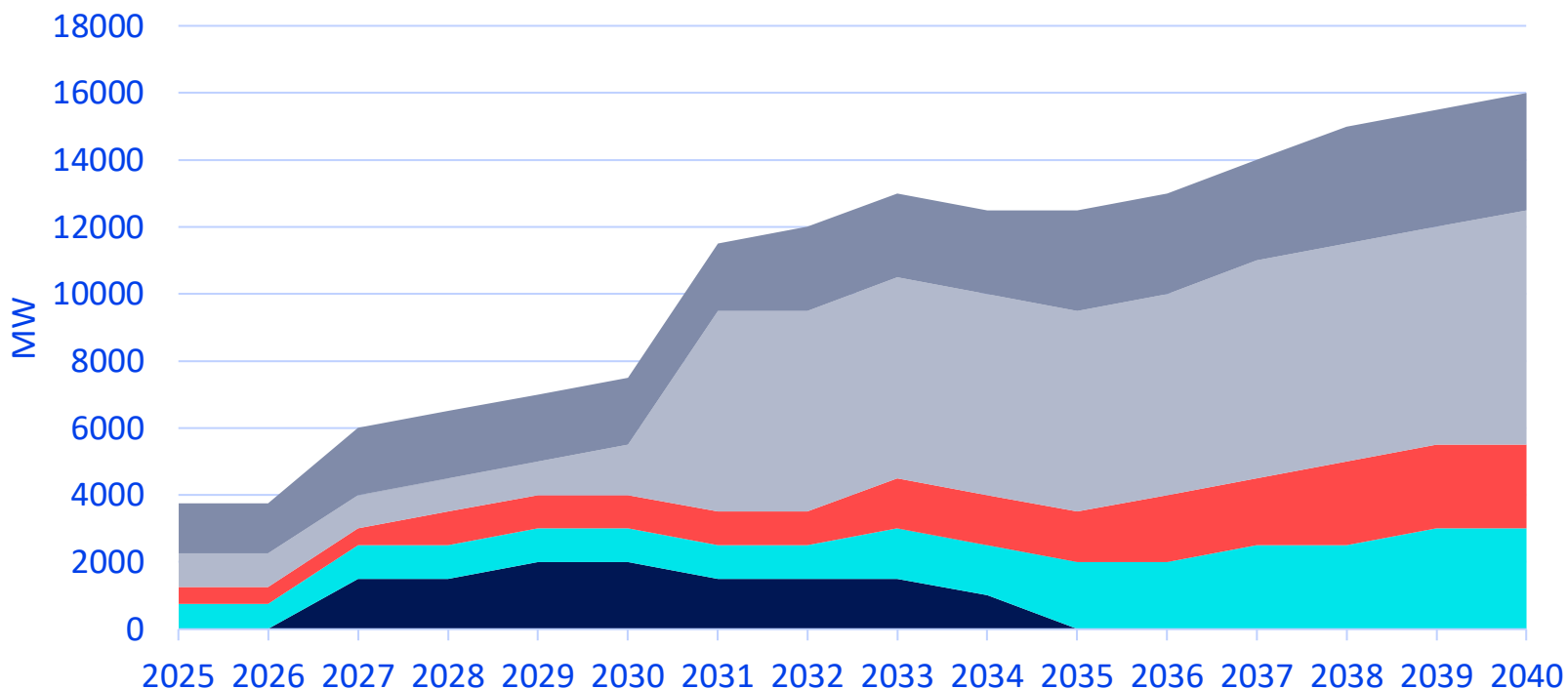
- Fóðurprammar og landtengingar
- Seiðaeldi, fisk og kalkvinnsla
- Rafmagns/Vetnistrúkkar
- Minni fiskibátar og fiskeldisbátar
- Vetni/Rafeldsneytisframleiðsla

HLUTFALL AF 30 MW VIRKJUN



*Byggt á áætlun sem gæti tekið breytingum við nánari greiningu

VARLEGA ÁÆTLUÐ ORKUÞÖRF VEGNA ORKUSKIPTA Á VESTFJÖRÐUM



- Fóðurprammar og landtengingar
- Seiðaeldi, fisk og kalkvinnsla
- Rafmagns/Vetnistrukkar
- Minni fiskibátar og fiskeldisbátar
- Vetni/Rafeldsneytisframleiðsla

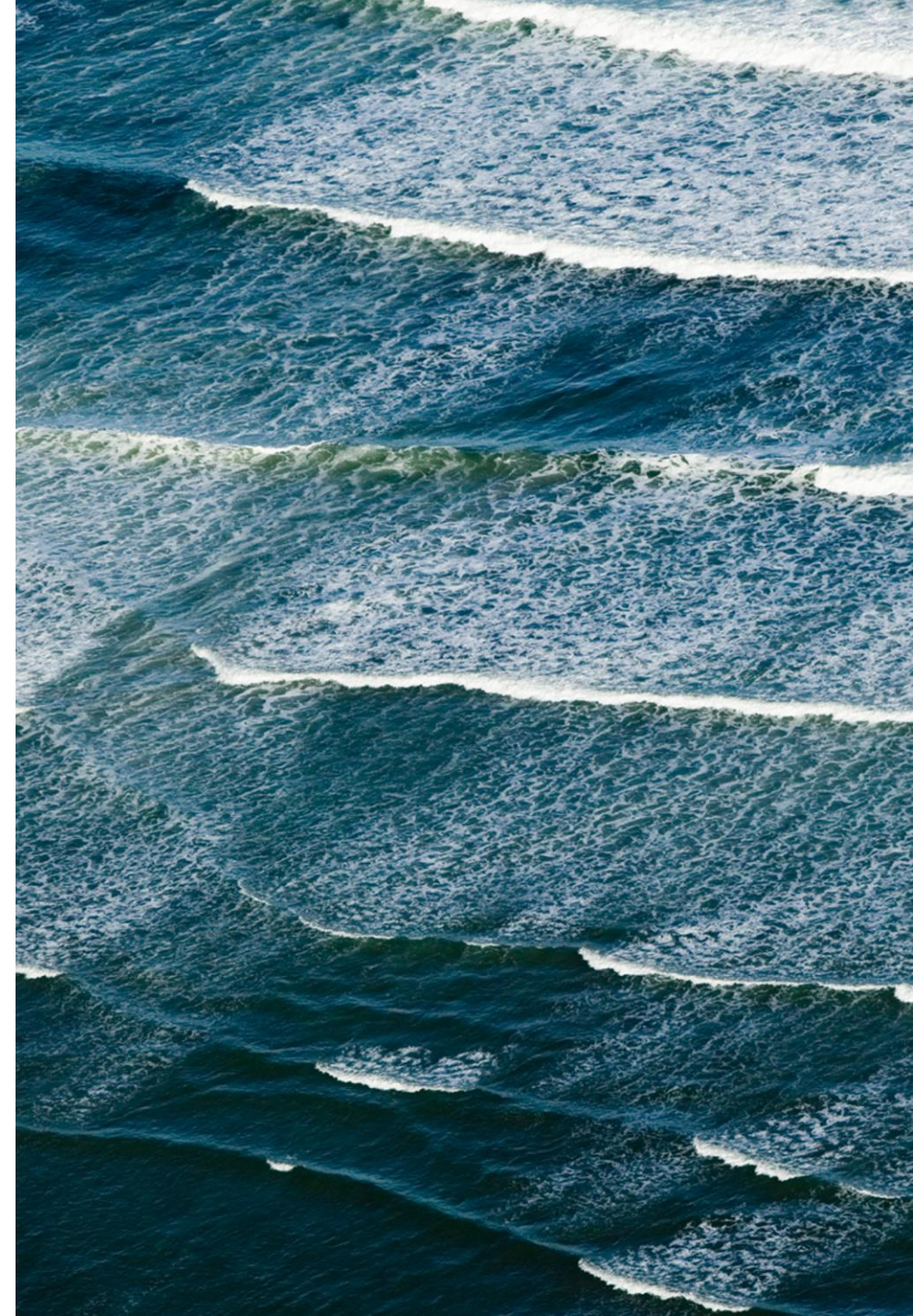
HLUTFALL AF 30 MW VIRKJUN



*Byggt á áætlun sem gæti tekið breytingum við nánari greiningu

MIKILVÆG SKREF AÐ GRÆNNI FRAMTÍÐ Á VESTFJÖRÐUM

- Aðgengi að orku
- Samvinna fyrirtækja, ríkisins og sveitarfélaga
- Styðja við þjónustufyrirtæki og menntastofnanir
- Sjálfstraust til að prófa, þróa og vaxa





Blámi

www.blami.is

thorsteinn@blami.is