Nýsköpun í matvælaiðnaði

Frá hugmynd að framkvæmd

SI

Íslandsstofa
Business Iceland

Dagskrá

- Nýsköpun fyrirtækja á samkeppnismarkaði
- Nýsköpun á gömlum grunni
- VAXA
- Styrkjaumhverfið á Íslandi

SI Íslandsstofa
Business Iceland

Helga M. Beck
Markaðsstjóri Nóa Síríus

Rannveig Tryggvadóttir
Framkvæmdastjóri Kötlu matvælaiðju

Nýsköpun fyrirtækja á samkeppnismarkaði

Nýsköpun fyrirtækja á samkeppnismarkaði

Helga Beck, markaðs- og viðskiptaþróunarstjóri Nóa Síríus
Rannveig Tryggvadóttir, framkvæmdastjóri Kötlu

Katla

- Stofnuð árið 1954 í Reykjavík af kaupmönnum
- Á sínum tíma var fyrirtækið brautryðjandi í pökkun kornvara og ýmissa nýlenduvara í neytendaumbúðir.
- Í dag er Katla eitt þekktasta vörumerki í íslenskum matvælaiðnaði
- BRC gæðavottun

Nói Síríus

- Stofnað árið 1920 í Reykjavík. Í upphafi framleiddum við brjóstsykur og karamellur.
- Árið 1933 hófum við framleiðslu á súkkulaði – 90 ára reynsla
- Leiðandi fyrirtæki í flestum flokkum sem við keppum í.
- Hjartað í okkar starfsemi eru vörurnar sem við framleiðum og gæði þeirra.

Katla x NÓI SÍRÍUS

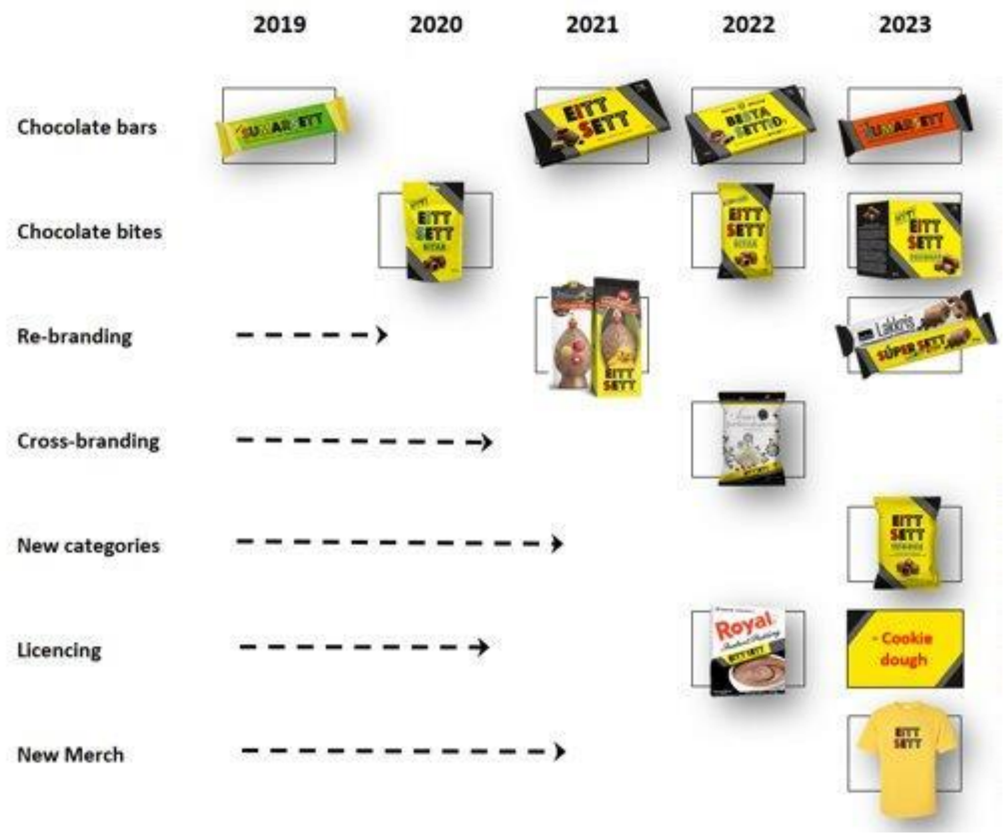
Vöruþróun

Vöruþróunin er orðin eitt af aðal einkennum Nóa Síríus. Neytendur eru farnir að gera kröfu um nýjar vörur árlega.

- Áherslan hjá okkur hefur verið á að víkka út svokölluð kjarnavörumerki (e. hero brands); framlengingar á þeim og árstíðabundnar vörur.
  - Þannig náum að fylgja straumum og stefnum og halda vörumerkjum lifandi og skemmtilegum.

x

Þróun á Eitt Sett



Vöruþróun

Það er sterk áhersla á vöruþróun hjá Kötlu

- Áherslan hjá okkur hefur verið að koma með nýungar sem spara fólki tíma.
    - Má þar helst nefna hrista og baka vörulínuna, tilbúin kökudeig og tilbúinn glassúr.

Hvernig verður ný vara til?

- Hugmynd
- Markaðskönnun
- Vöruþróun
- Hönnun umbúða
- Dreifingaraðilar
- Markaðssetning

Katla x NÓI SÍRÍUS

Katla

NÓI SÍRÍUS

McPlant
BEYOND MEAT

McFlurry®
Maltesers

LIP SMACKER
Coca-Cola

66°N
GANNI

Milka
OREO
100g

Betty Crocker
HERSHEY'S
Cookies'n'Creme
PREMIUM COOKIE MIX
Reese's
Peanut Butter & Chocolate
PREMIUM CUPCAKE MIX
HERSHEY'S
s'mores
PREMIUM CUPCAKE MIX
HERSHEY'S
Almond Joy

Lipton
CRUSH

KRAFT
PHILADELPHIA
Milka
175g

NESCAFÉ
Dolce Gusto
STARBUCKS
GRANDE CAFFÈ CREMA

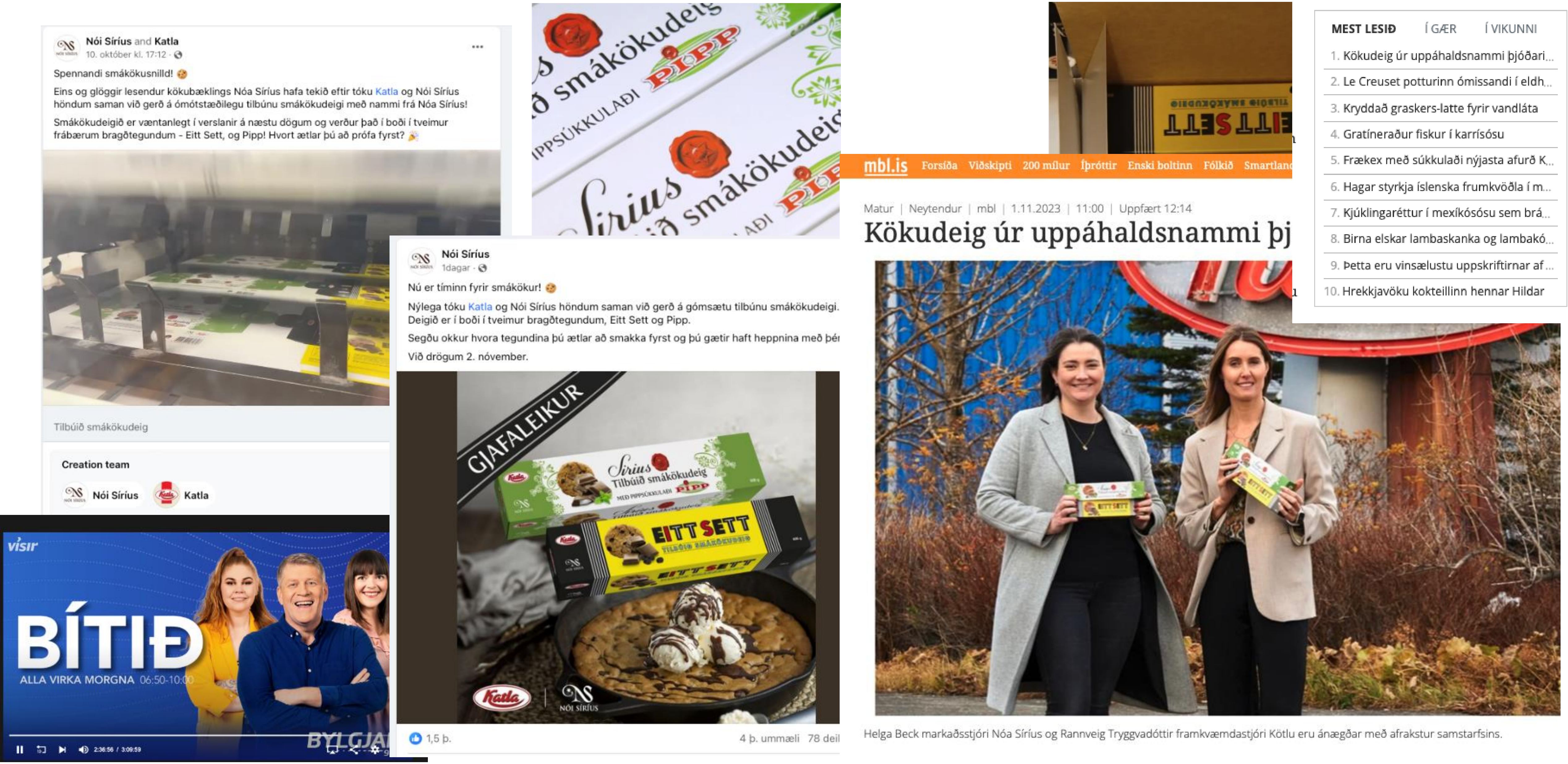
Ávinningur af samstarfi

Með samstarfi við önnur þekkt vörumerki drögum við úr skynjaðri áhættu viðskiptavina við að prófa nýja vöru eða nýjan vöruflokk þar sem þeir vita hvað vörumerki stendur fyrir og gæði þess.

Annar ávinningur er meðal annars:

- Hægt er að ná til nýrra viðskiptavina
- Ný þekking myndast þegar fyrirtæki deila þekkingu í vöruþróunarferli
- Tengslamyndun innan geirans
- Vekur athygli fólks

Katla x NÓI SÍRÍUS



Katla x Nói Síríus

EITT SETT
TILBÚIÐ SMÁKÖKUDEIG
Síríus
Tilbúið smákökudeig
MEÐ PIPPSÚKKULAÐI
PIPP
Katla
NÓI SÍRÍUS
600 g

EITTSETT

Takk fyrir!

Katla x NÓI SÍRÍUS

Nýsköpun á gömlum grunni

KidKraft Pool Party Mansion Dollhouse

Friðrik Guðjónsson
Stofnandi og forstjóri
Feed the Viking

FEED THE VIKING®

Vango
EARTH COLLECTION

HVAÐ SVO?

keldan

Prentagram

REON

HVAÐ SVO?

MADE IN ICELAND
VIKING SUPERFOOD
FEED THE VIKING
LAMB JERKY
ICELANDIC HERBS
80GR
NET WEIGHT
ICELANDIC LAMB
ROAMING FREE SINCE 874
22GR
PROTEIN

FEED THE VIKING
Net Wt. = 1.8 oz (50 g)
MADE IN ICELAND
FEED THE VIKING
BEEF JERKY
SWEET & SPICY
46% PROTEIN
FAMILY FARMED
GRASS FED
NON GMO
FREE RANGE
Net Wt. = 1.8 oz (50 g)

ICELANDAIR
TF-ICE

HVAÐ SVO?

FEED THE VIKING
COUS COUS
MAUI SURFER MEAL
VEGAN
371 KCAL PER PORTION
CHI LLI
459 KCAL PER PORTION
FISKI SÚPA
429 KCAL PER PORTION
RICH IN OMEGA 3
KJÖT SÚPA
427 KCAL PER PORTION
KJÚKL INGUR
MEXICAN CHICKEN
422 KCAL PER PORTION
COUSCOUS
MAUI SURFER MEAL
CHILLI
VEGAN CHILLI SIN CARNE
FISKISÚPA
CREAMY FISH SOUP
KJÖTSÚPA
ICELANDIC LAMB SOUP
KJÚKLINGUR
CREAMY MEXICAN CHICKEN

Vegan
VEGAN FOOD
GOOD FOOD
HAPPY RONI
by
The Optimistic Food Group
NUTRITION FACTS
in 100g
INGREDIENTS
Store in 0-4°C
Best fyrir:
06.01.22
Lota:
3045417
Net Wt. = 100g(3.53 oz)℮
optimisticfoodgroup.com

HVAÐ SVO?

REGNBOGA
SPRENGJUR

SI Íslandsstofa Business Iceland

VAXA

Andri Björn Gunnarsson

Stofnandi og framkvæmdastjóri VAXA

Jónas Rúnar Viðarsson
Sviðsstjóri verðmætasköpunar hjá Matís

Styrkjaumhverfið á Íslandi

Málstofa Samtaka Iðnaðarins

Nýsköpun í matvælaiðnaði - frá hugmynd að framkvæmd

2.11.2023

Styrkjaumhverfið á Íslandi

Jonas R. Viðarsson

Innihald kynningar

1. Kynning á möguleikum innan sjóðakerfis til stuðnings við rannsóknir og nýsköpun í matvælaiðnaði

2. Góð ráð og hvað ber að varast

3. Reynslusögur & almennt spjall

Margir innlendir sjóðir sem styðja við R&N

matís

- Matvælasjóður
  - Bára, Kelda, Afurð og Fjársjóður https://www.stjornarradid.is/verkefni/atvinnuvegir/matvaeli-og-matvaelaoryggi/matvaelasjodur/
- Tækniþróunarsjóður
  - Fræ, Sproti, Vöxtur, Sprettur, Markaður, Einkaleyfastyrkur, Hagnýt rannsóknarverkefni https://www.rannis.is/sjodir/rannsoknir/taeknithrounarsjodur/
- Lóu sjóður
  - https://www.stjornarradid.is/verkefni/atvinnuvegir/nyskopun/loa-nyskopunarstyrkir-fyrir-landsbyggdina/
- Loftslagssjóður
  - https://www.rannis.is/sjodir/rannsoknir/loftslagssjodur/
- Umhverfissjóður sjókvíaeldis
  - https://www.stjornarradid.is/verkefni/atvinnuvegir/sjavarutvegur-og-fiskeldi/fiskeldi-og-skelraekt/umhverfissjodur-sjokviaeldis/
- Fiskræktarsjóður
  - https://island.is/s/fiskistofa/fiskraektarsjodur
- Fiskeldissjóður
  - https://www.stjornarradid.is/verkefni/atvinnuvegir/sjavarutvegur-og-fiskeldi/fiskeldissjodur/
- Styrkir til eflingar hringrásarhagkerfis
  - https://www.stjornarradid.is/efst-a-baugi/frettir/stok-frett/2022/03/29/Styrkir-til-eflingar-hringrasarhagkerfinu/

Margir innlendir sjóðir sem styðja við R&N

matís

- Rannsóknarsjóður
  - https://www.rannis.is/sjodir/rannsoknir/rannsoknasjodur/
- Nýsköpunarsjóður Námsmanna
  - https://www.rannis.is/sjodir/menntun/nyskopunarsjodur-namsmanna/
- Heimsmarkmiðasjóður atvinnulífs um þróunarsamvinnu
  - https://www.stjornarradid.is/verkefni/utanrikismal/throunarsamvinna/atvinnulif-og-throunarsamvinna/heimsmarkmidasjodur-atvinnulifs/
- Innviðasjóður
  - https://www.rannis.is/sjodir/rannsoknir/innvidasjodur/
- Jafnréttissjóður
  - https://www.rannis.is/sjodir/rannsoknir/jafnrettissjodur/
- Markáætlun um samfélagslegar áskoranir
  - https://www.rannis.is/sjodir/rannsoknir/markaaetlun-um-samfelagslegar-askoranir/
- Atvinnumál kvenna – Lánatryggingasjóður kvenna
  - https://atvinnumalkvenna.is/
- Landshlutastyrkir - Atvinnuþróunarfélög
  - T.d. Hafsjór af hugmyndum (Vestfjarðarsofa), Uppbyggingasjóður (SASS), Austurbrú, Heklan, SSNE, SSNV, SSV

Margir innlendir sjóðir sem styðja við R&N

- Framleiðnisjóður – Þróunarsjóður búgreina
  - https://www.stjornarradid.is/efst-a-baugi/frettir/stok-frett/2023/02/09/Opid-fyrir-umsoknir-fyrir-throunarverkefni-bugreina/
- Orkusjóður
  - https://orkustofnun.is/orkuskipti/orkusjodur
- Ýmiskonar hraðlar,
  - https://gulleggid.is/
- Styrkir fyrirtækja til rannsókna og vöruþróunar
  - https://kronan.is/styrkir, https://www.landsvirkjun.is/samfelagssjodur,

- **Skattfrádráttur rannsóknar- og þróunarverkefna**
  - **https://www.rannis.is/sjodir/atvinnulif/skattfradrattur/**

Íslendingar hafa einnig aðgang að alþjóðlegum sjóðum

matís

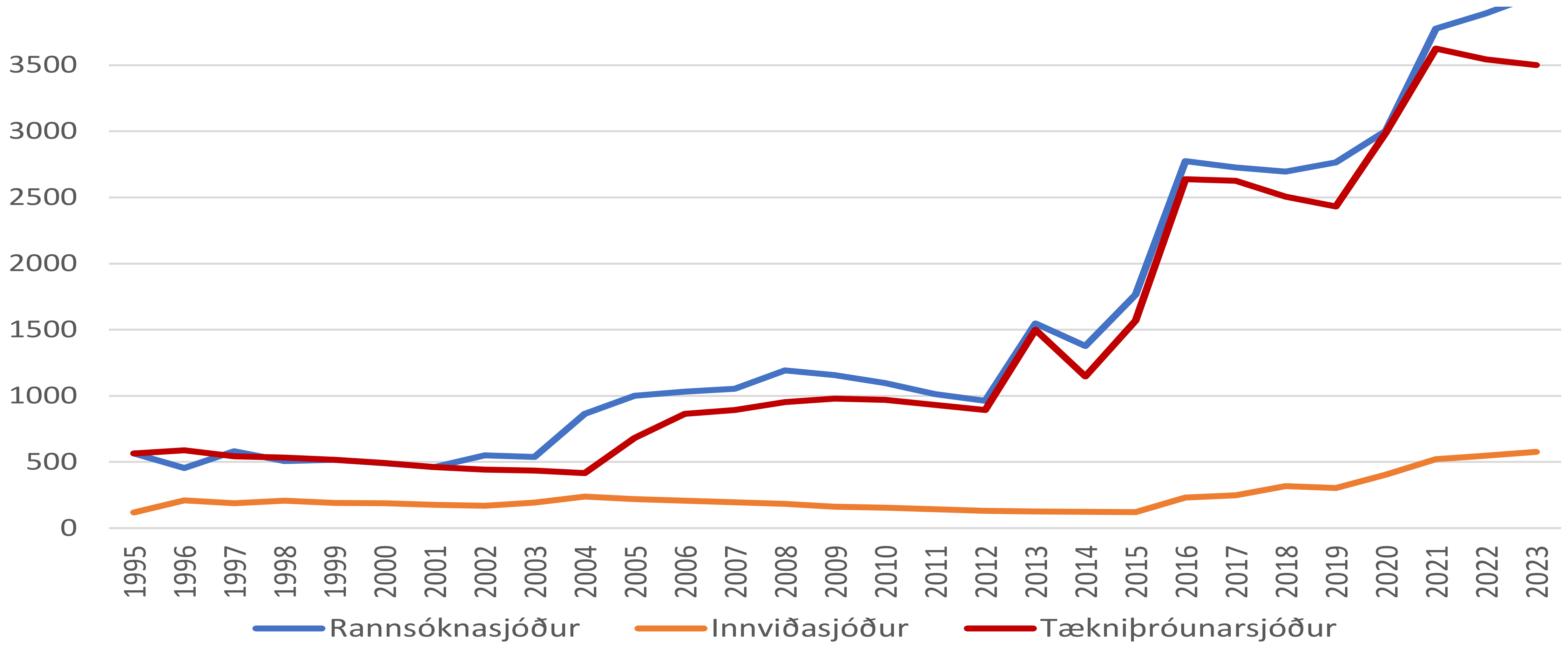
- NORA
  - https://nora.fo/?_l=no
- Nordic Innovation
  - https://www.nordicinnovation.org/programs
- NordForsk
  - https://www.nordforsk.org/funding-opportunities
- Horizon Europe
  - https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en
- EIT food
  - https://www.eitfood.eu/
- Northern Periphery and Arctic Programme (NPA)
  - https://www.byggdastofnun.is/is/verkefni/erlent-samstarf/npp
- EEA grants
  - https://eeagrants.org/
- CBE (Circular Bio-based Europe)
  - https://www.cbe.europa.eu/
- LIFE programme
  - https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/life-calls-proposals_en#life-calls-for-proposals-2023

Þróunin síðustu misseri – Aukið fjármagn og fleiri sjóðir

matís

- Fjármagn til Rannsóknarsjóðs og Tækniþróunarsjóðs hefur margfaldast á nokkrum árum.
- Skattafrádráttur fyrirtækja til R&N hefur tífaldast á nokkrum árum
- Fiskeldissjóður stækkar hratt (fyrir sveitarfélög til innviðauppbyggingar)
- Orkusjóður nýr og stöndugur sjóður
- Íslensk fyrirtæki og stofnanir eru að fá umtalsvert meira fjármagn úr rammaáætlunum Evrópu en við erum að leggja til
- Sama á við um norðurlandasamstarf – Ísland er að fá meira út úr því en lagt er inn

Dæmi um fjármögnun samkeppnissjóða



Skattafrádráttur rannsókna- og þrónarverkefna

matís

Fyrirtæki sem hafa fengið staðfestingu Rannís á rannsókna- eða þróunarverkefni eiga rétt á frádrætti á tekjuskatti skv. lögum nr. 152/2009. Sé álagður tekjuskattur lægri en ákvarðaður frádráttur, eða lögaðila ekki ákvarðaður tekjuskattur vegna skattalegs taps, þá er frádrátturinn greiddur út.

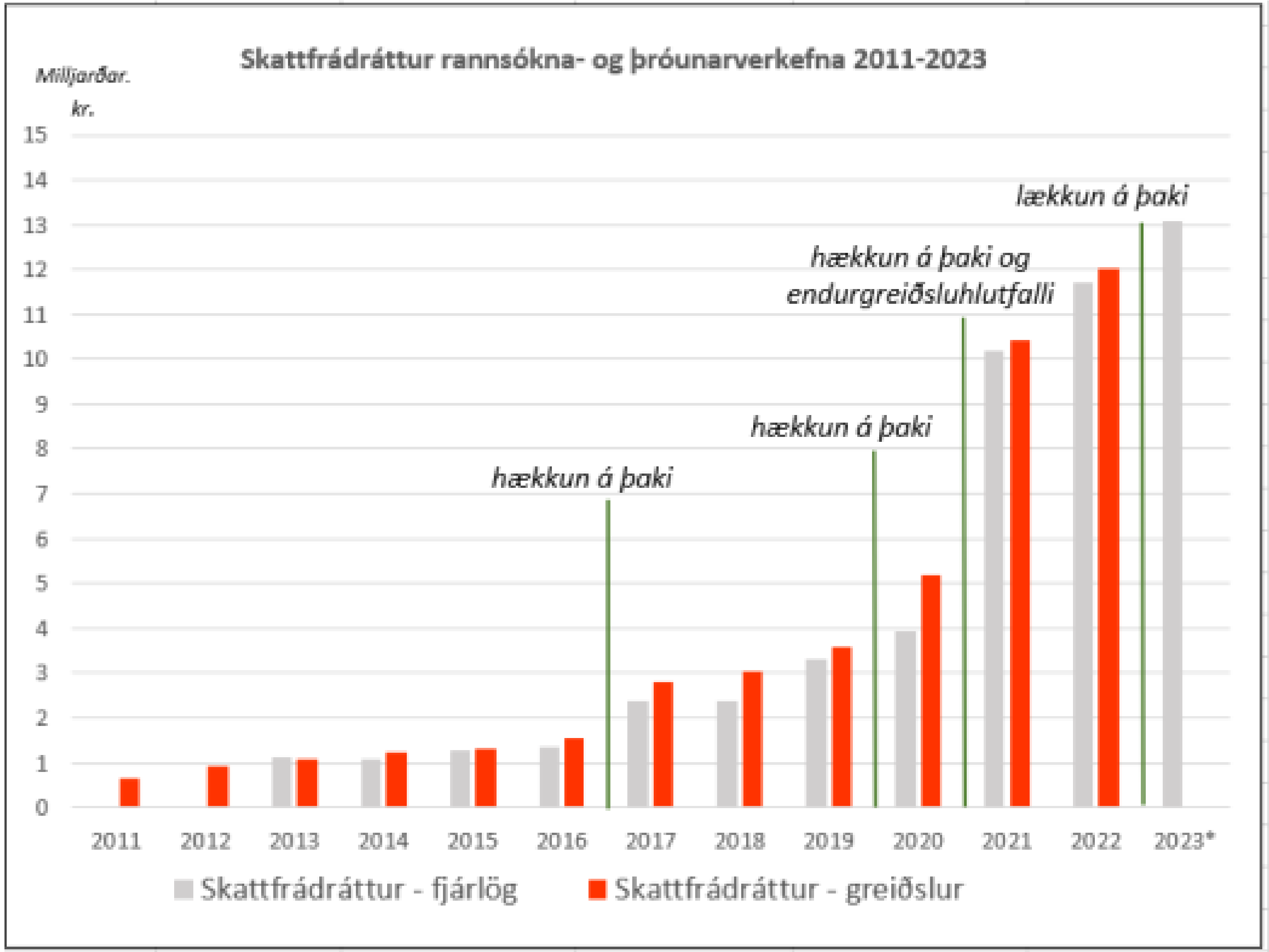
- Kostnaður í R&N þarf að vera a.m.k. 1 milljón á ári
- 35% af styrkhæfum kostnaði fyrir SME → Hlutfallið hækkað úr 20% 2021
- 25% af styrkhæfum kostnaði fyrir stór fyrirtæki

- **Árangurshlutfall yfir 90% -> hér er ekki um samkeppnissjóð að ræða……ef umsóknin er rétt út fyllt þá fæst afslátturinn**

matís

Fjármögnun – skattfrádráttur til fyrirtækja

- Alþingi samþykkti í maí 2020 bráðbirgða ákvæði vegna Covid-19 um að **35%** endurgreiðsluhlutfall af styrkhæfum kostnaði að hámarki 1.100 m.kr. í tilviki lítilla og meðalstórra fyrirtækja, en **25%** í tilviki stórra fyrirtækja á gjaldárunum 2021 og 2022 (vegna rekstraráranna 2020 og 2021)
- Alþingi framlengdi framangreind ákvæði þ. 15. júní 2022, með þeirri breytingu að hámark kostnaðar til útreiknings á frádrætti frá álögðum tekjuskatti árið 2023 skal vera samtals **1.000 m.kr.** þar af skal heimilt að telja til þeirrar fjárhæðar allt að **200 m.kr.** vegna aðkeyptrar rannsóknar- eða þróunarvinnu skv. 6. gr. laganna.
- Alþingi framlengdi aftur framangreind ákvæði í desember 2022 með þeirri breytingu að hámark kostnaðar til útreiknings á frádrætti frá álögðum tekjuskatti árin 2024 og 2025 (vegna verkefna 2023 og 2024) skal vera **1.100 m.kr**



…………en það er ekki á vísan að róa!!!

matís

Það þarf að leggja mikið undir við gerð umsókna

- Árangurshlutfall oft 5-20%
- Fjármögnun oftast 50-80%

- Það er því ráðlegt að hugsa málið vel áður en lagt er af stað
- Kynna sér vel sjóðina
- Velja sjóði við hæfi
- Fá ráðleggingar og aðstoð frá „reynsluboltum" t.d. Rannís
- Hafa samband við sjóðina varðandi upplýsingar (þar sem við á)
- Fá aðstoð frá atvinnuþróunarfélögum og landshlutafélögum
- Fá fyrirtæki og stofnanir með í verkefni
    - Matís, HI, Orkídea, Ölfus Cluster, Þekkingasetur Vestmannaeyja, Breið, Blámi, Eimur, Eygló ofl.
- Ráða fyrirtæki til að skrifa umsókn (t.d. Evris, Inspiralia, MarkMar….)

Tækniþróunarsjóður

Tækniþróunarsjóður

- **Fræ:** 2 M styrkur fyrir einstaklinga, frumkvöðla og ung nýsköpunarfyrirtæki – 100% fjármögnun – 6 mánaða verkefni – Einföld umsókn (10 Powerpoint glærur eða myndband).

- **Sproti:** 10 M á ári í 2 ár (20 M alls) til að styðja við ung nýsköpunarfyrirtæki og frumkvöðla – 100% fjármögnun – allt að 2 ára verkefni – Flóknari umsóknarferli.

- **Vöxtur:** 25 M á ári í 2 ár (50 M alls) til að styðja við lítil og meðalstór fyrirtæki til að þróa lausnir/vörur sem eru komin af frumstigi hugmyndar – 40-80% fjármögnun – allt að 2 ára verkefni – flókin umsókn sem þarf að innihalda viðskiptaplan, framtíðarsýn og forsenur verðmæta.

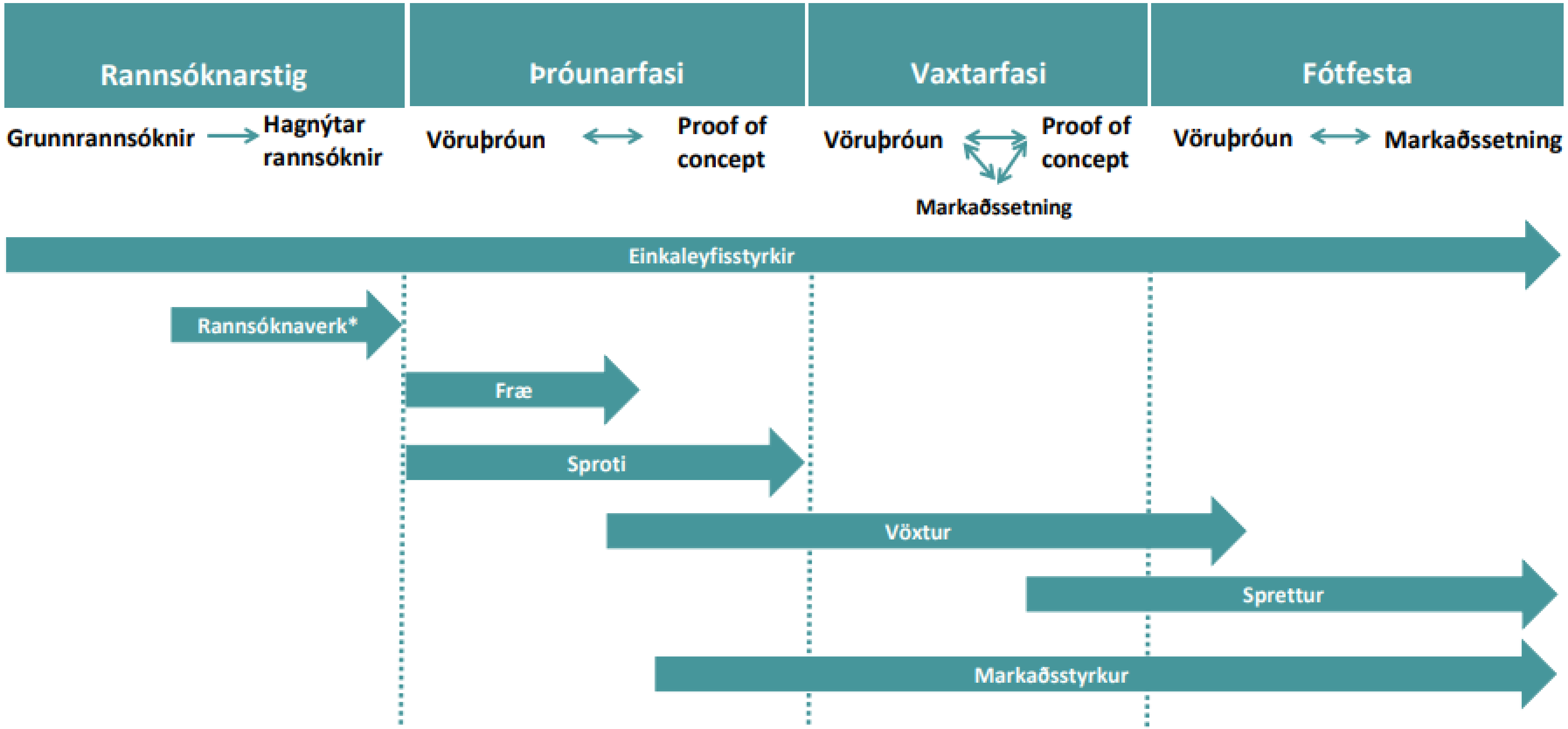
- **Sprettur:** Öndvegisverkefni innan Vaxtar – 35 M á ári í 2 ár.

- **Markaðsstyrkir:** 10 M til markaðsátaks – 50% fjármögnun

- **Einkaleyfastyrkir:** 300 þús fyrir forgangsréttarumsókn og 1.200 þús fyrir umsókn í alþjóðlegu ferli – 50% fjármögnun.

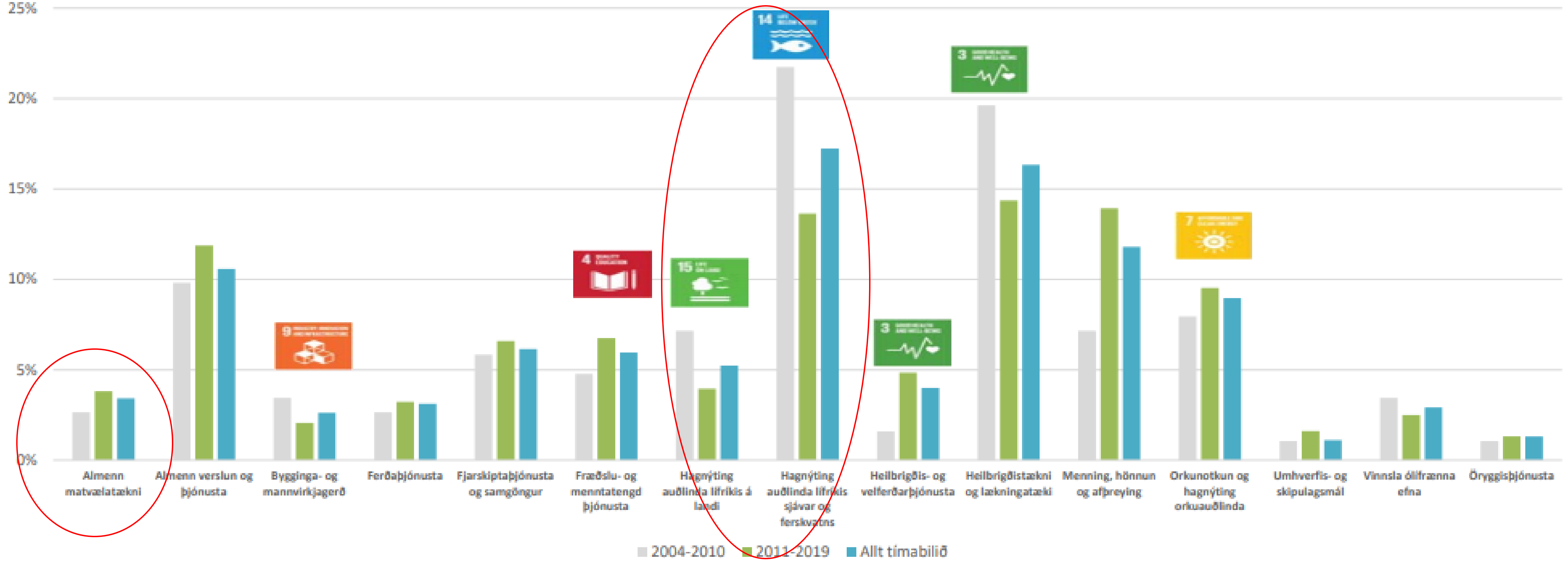
- **Hagnýt rannsóknarverkefni:** 15 M í allt að 3 ár (45 M alls) – Aðalumsækjandi þarf að vera Háskóli, stofnun eða opinbert fyrirtæki – Oftast eru fyrirtæki meðumsækjendur – 65-80% fjármögnun – flókið umsóknarferli.
  https://www.rannis.is/sjodir/rannsoknir/taeknithrounarsjodur/

matís



Rannsóknarstig
Þróunarfasi
Vaxtarfasi
Fótfesta
Grunnrannsóknir
Hagnýtar rannsóknir
Vöruþróun
Proof of concept
Vöruþróun
Proof of concept
Markaðssetning
Vöruþróun
Markaðssetning
Einkaleyfisstyrkir
Rannsóknaverk*
Fræ
Sproti
Vöxtur
Sprettur
Markaðsstyrkur

Tækniþróunarsjóður



Tækniþróunarsjóður

matís

Styrktarflokkur	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Fræ/Þróunarfræ	117	33	28%
Hagnýt Rannsóknaverkefni	43	7	16%
Markaðssókn	35	7	20%
Markaðsþróun	33	8	24%
Sproti	107	16	15%
Vöxtur	87	13	15%
Alls	**422**	**84**	**20%**

43% umsókna eiga aldrei möguleika þ.s. þær uppfylla ekki skilyrði sjóðsins

Sproti, yfir árin 2019 og 2020 féllu 205 af 476 sem eru 43% umsókna.

Umsóknir sem féllu á ytri girðingu voru 154 en 119 voru hjá fagráði.

Ytri girðingar eru:

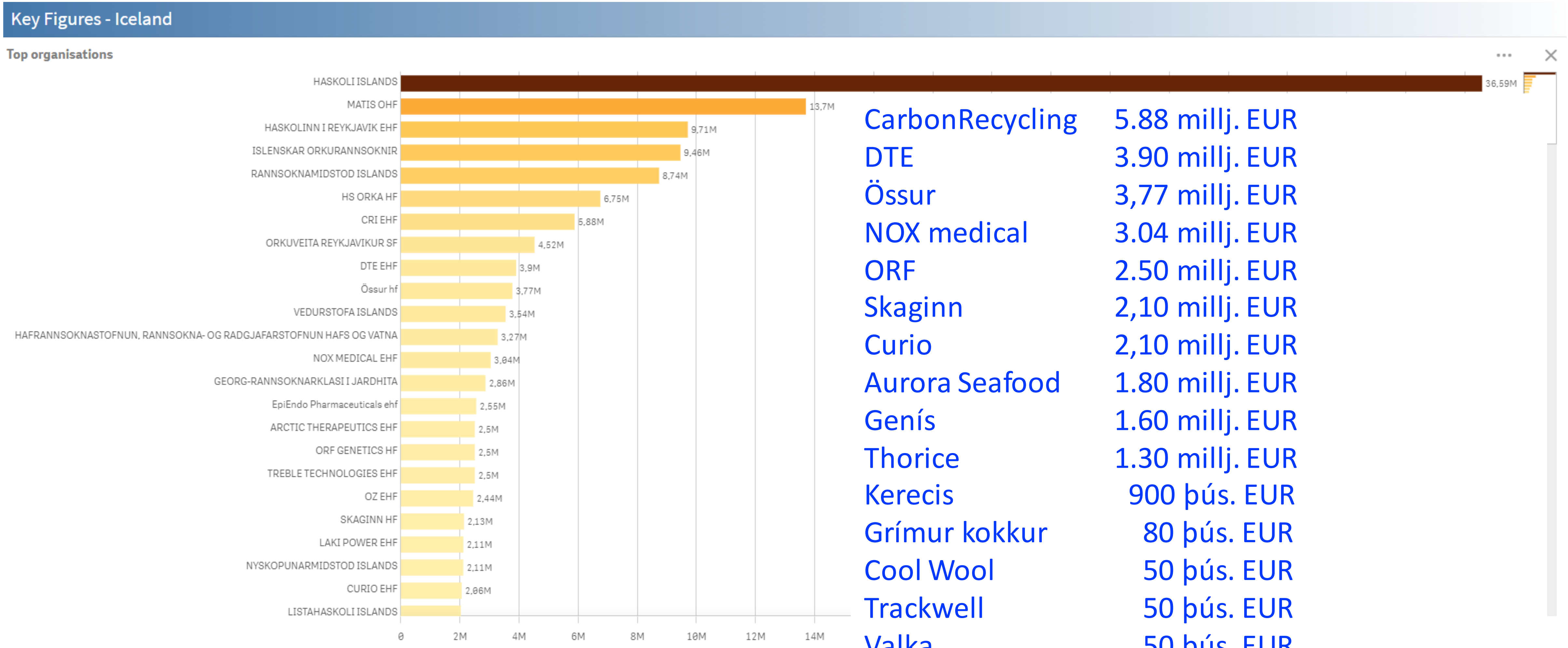
Verkefnið er innan starfssviðs sjóðsins	- 18
Verkefnið uppfyllir skilyrði viðkomandi styrktarflokks	- 37
Lýsingar á markmiðum og stöðu þekkingar eru fullnægjandi.	- 55
Lýsingar á stöðu markaðar og verðmæti afurða eru fullnægjandi.	- 60
Umsóknin stenst formkröfur sjóðsins (sbr. kafla 9 í reglum sjóðsins).	- 66

49 féllu á innri girðingum (ATH getur fallið á fleiri en einni girðingu)

1.1. Nýnæmi - markaður og þarfir*	- 9
2.1. Áhrif - Markaðsmöguleikar*	- 22
2.2. Áhrif - Veltumarkmið og forsendur*	- 35
3.1. Framkvæmd - Verk-, tíma- og kostnaðaráætlun*	- 10

Evrópusjóðir

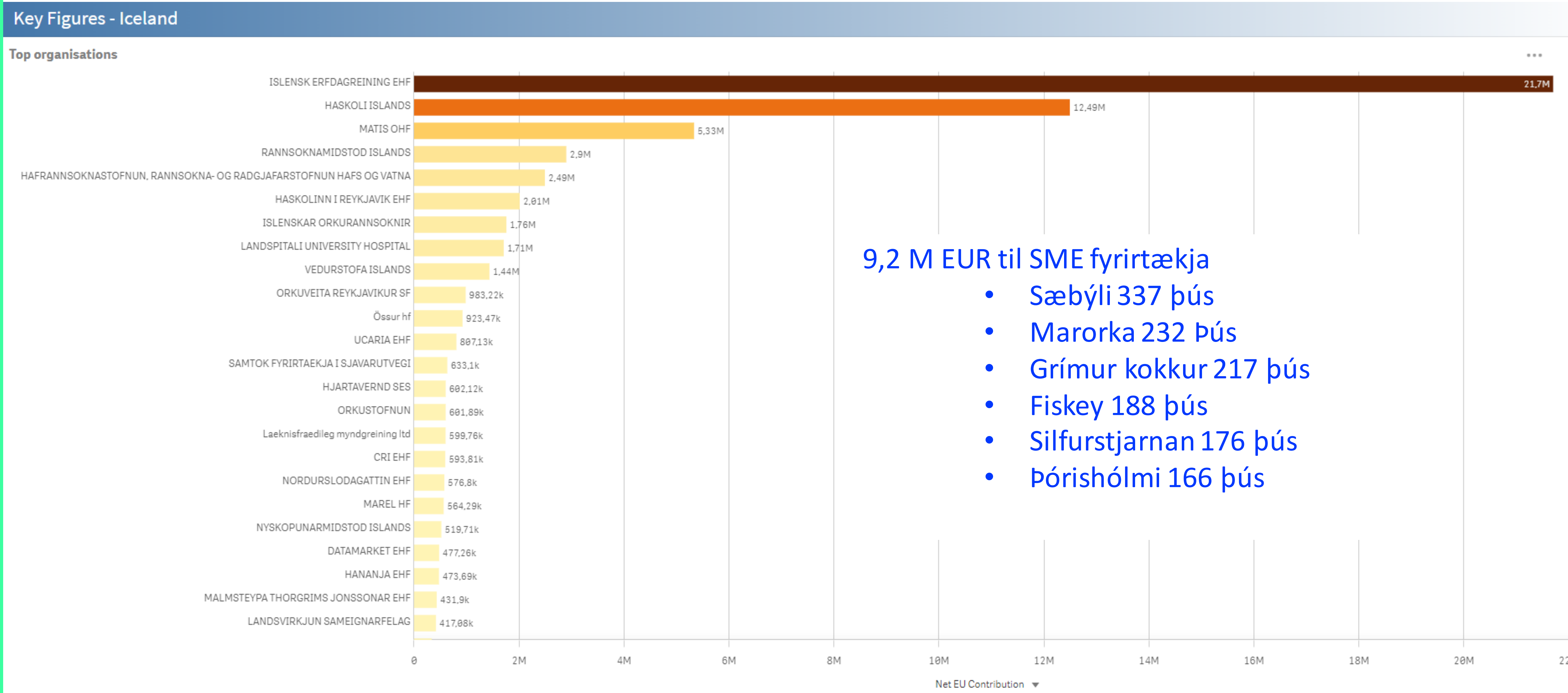
Stærstu styrkir sem fást í nýsköpunarverkefni koma í gegnum rammaáætlanir Evrópu um rannsóknir og þróun - H2020: 312 verkefni, 144 millj. EUR



CarbonRecycling	5.88 millj. EUR
DTE	3.90 millj. EUR
Össur	3,77 millj. EUR
NOX medical	3.04 millj. EUR
ORF	2.50 millj. EUR
Skaginn	2,10 millj. EUR
Curio	2,10 millj. EUR
Aurora Seafood	1.80 millj. EUR
Genís	1.60 millj. EUR
Thorice	1.30 millj. EUR
Kerecis	900 þús. EUR
Grímur kokkur	80 þús. EUR
Cool Wool	50 þús. EUR
Trackwell	50 þús. EUR
Valka	50 þús. EUR

Evrópusjóðir –FP7 (2007-2013)

Íslensk fyrirtæki og stofnanir fengu 67 milljónir EUR í 280 verkefni

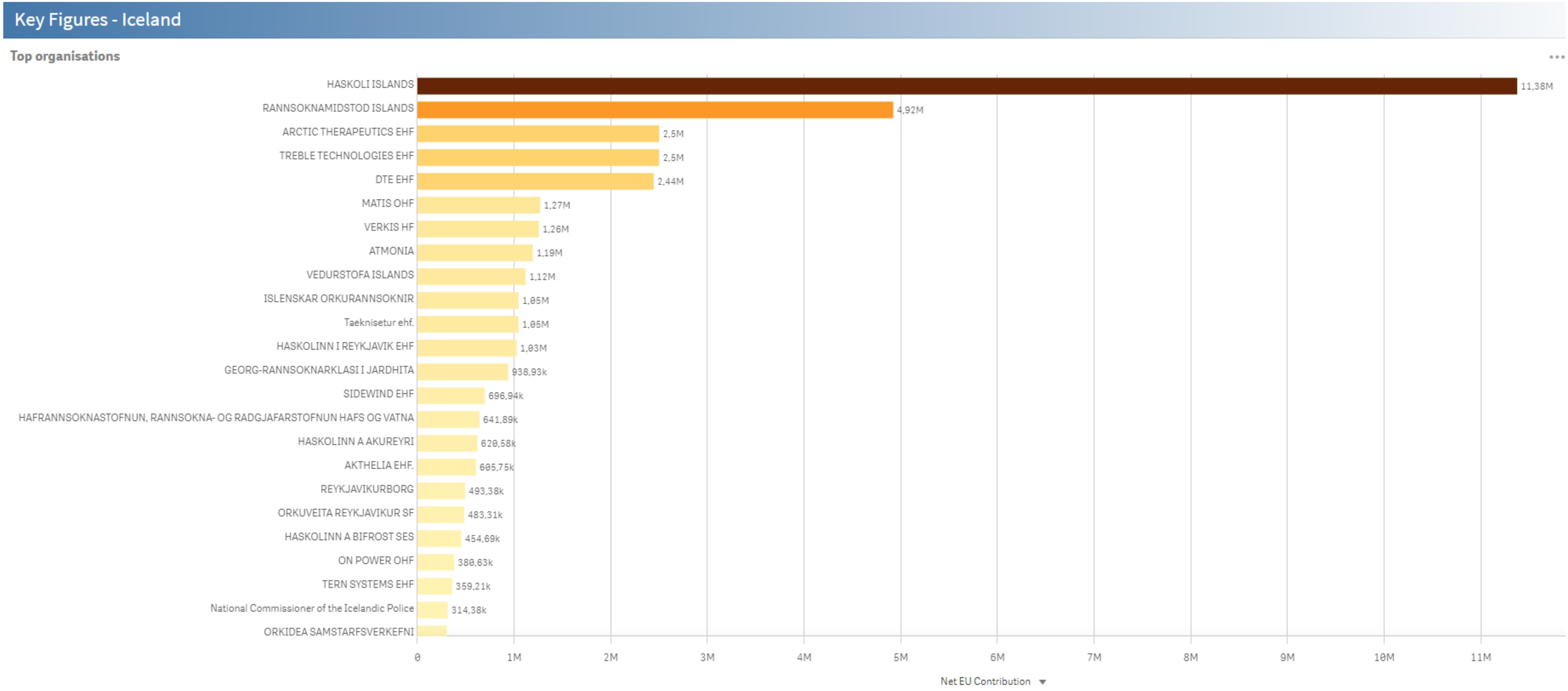


9,2 M EUR til SME fyrirtækja

- Sæbýli 337 þús
- Marorka 232 Þús
- Grímur kokkur 217 þús
- Fiskey 188 þús
- Silfurstjarnan 176 þús
- Þórishólmi 166 þús

Evrópusjóðir –Horizon Europe (2021-2027)

Íslensk fyrirtæki og stofnanir hafa fengið 41 milljónir EUR í 72 verkefni



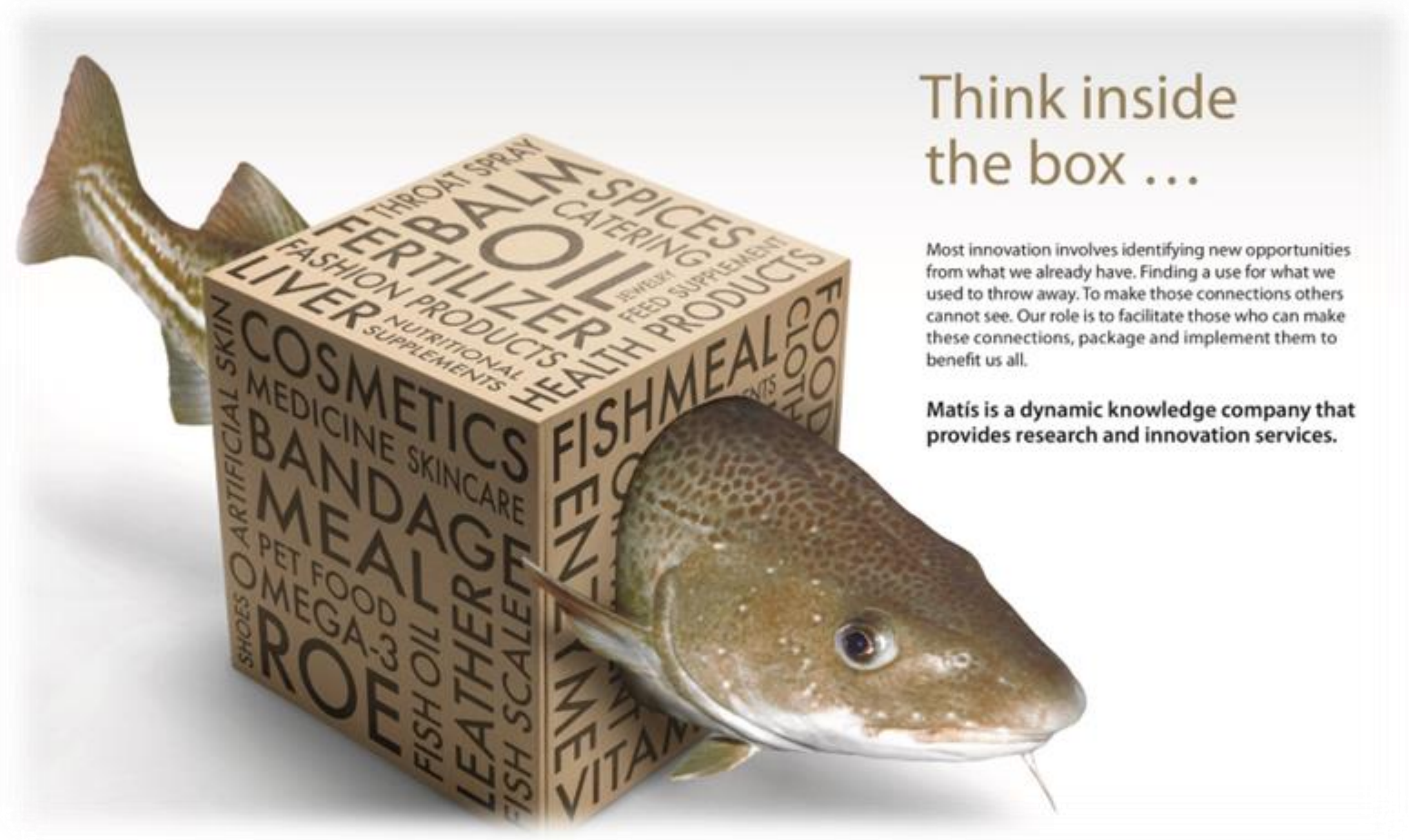
Skyrkonfekt
RJÓMABÚIÐ ERPSSTAÐIR
Geymist í kæli
The Reykjavík Grapevine Product Awards
PRODUCT OF THE YEAR 2012
GLACIAL CREAM LIQUEUR
JÖKLA
PREMIUM ICELANDIC CREAM
Made with
Best Served OVER ICE
15% ALC/VOL 700 ML
Dilksnes sulta
Sólber & epli
Lofsvert framtak
Hafið og vísindin
fyrir náttúrulega
fegurð húðarinnar

Að lokum

matís

- **Að sækja fjármögnun í samkeppnissjóði er heilmikil vinna**
- **Reynsla skiptir máli**
- **Vandið undirbúninginn**
- **Ræðið við fulltrúa sjóðanna eða aðila sem geta aðstoðað**
  - t.d. Rannís, Matís, Orkidea, Ölvus Cluster, SASS, Evris, MarkMar, Breið, HI, HA, HR, Bifröst, LBHI,…….
- **Stærri fyrirtæki eru með nýsköpunarstjóra/stýru til að sinna svona málum „full time“**
- **Það eru til rými sem hægt er að leigja aðgang að til vöruþróunar og smáskala framleiðslu**
  - t.d. tilraunaeldhús (Matís, Eldstæðið), votrými og tilraunastofur (Matís, Breið, Djúpið)

Takk fyrir



jonas@matis.is
@JonasVidarsson

Innihald kynningar

1. Kynning á möguleikum innan sjóðakerfis til stuðnings við rannsóknir og nýsköpun í matvælaiðnaði

2. Góð ráð og hvað ber að varast

3. Reynslusögur & almennt spjall

Margir innlendir sjóðir sem styðja við R&N

- Matvælasjóður
- Tækniþróunarsjóður
- Lóu sjóður
- Loftslagssjóður
- Umhverfissjóður sjókvíaeldis
- Fiskræktarsjóður
- Fiskeldissjóður
- Styrkir til eflingar hringrásarhagkerfis
- Rannsóknarsjóður
- Nýsköpunarsjóður Námsmanna
- Heimsmarkmiðasjóður atvinnulífs um þróunarsamvinnu
- Innviðasjóður
- Jafnréttissjóður
- Markáætlun um samfélagslegar áskoranir
- Atvinnumál kvenna – Lánatryggingasjóður kvenna
- Landshlutastyrkir - SASS
- Framleiðnisjóður – Þróunarsjóður búgreina
- Ýmiskonar hraðlar
- Skattfrádráttur rannsóknar- og þróunarverkefna

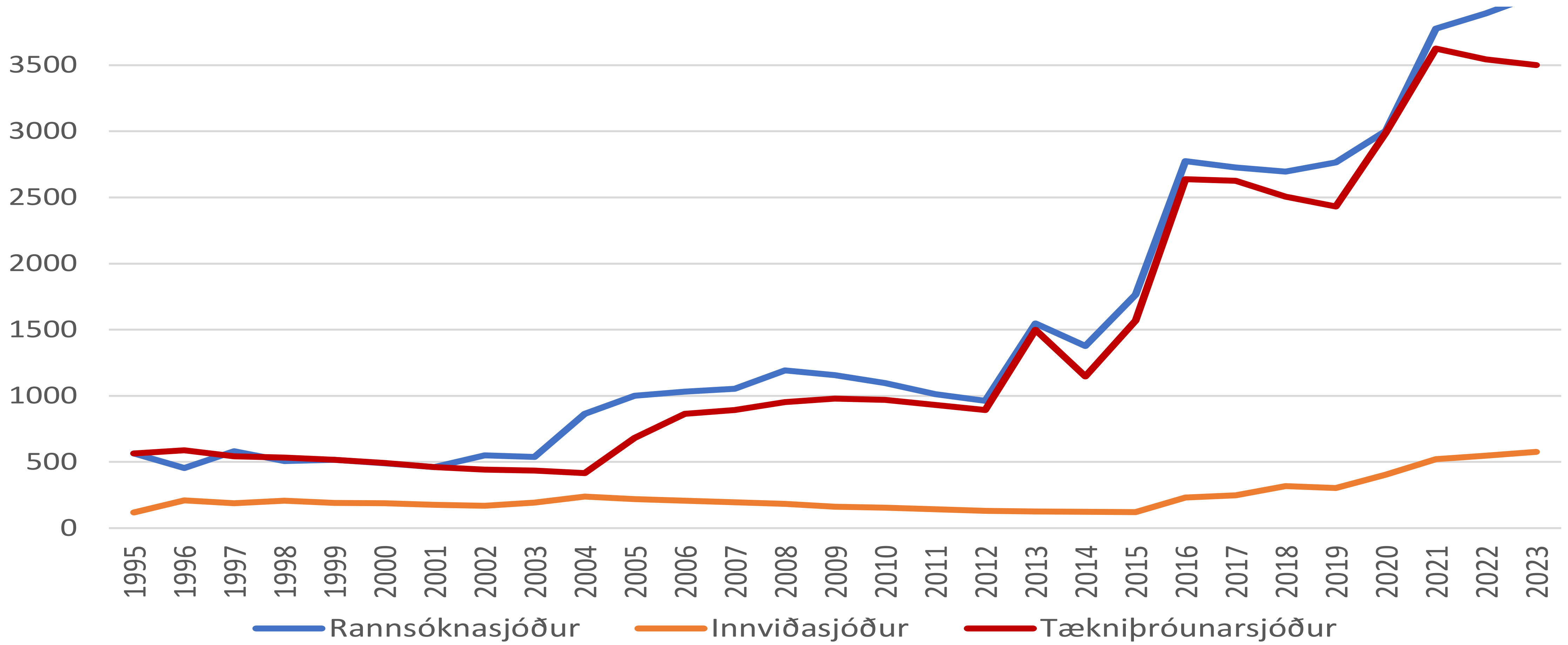
Íslendingar hafa einnig aðgang að alþjóðlegum sjóðum

- Horizon Europe
- Nordic Innovation
- NordForsk
- NORA
- EIT food
- Northern Periphery and Arctic Programme
- EEA grants
- CBE (Circular Bio-based Europe)
- LIFE programme

Þróunin síðustu misseri – Aukið fjármagn og fleiri sjóðir

- Fjármagn til Rannsóknarsjóðs og Tækniþróunarsjóðs hefur margfaldast á nokkrum árum.
- Skattafrádráttur fyrirtækja til R&N hefur tífaldast á nokkrum árum
- Fiskeldissjóður stækkar hratt (fyrir sveitarfélög til innviðauppbyggingar)
- Orkusjóður nýr og stöndugur sjóður
- Íslensk fyrirtæki og stofnanir eru að fá umtalsvert meira fjármagn úr rammaáætlunum Evrópu en við erum að leggja til
- Sama á við um norðurlandasamstarf – Ísland er að fá meira út úr því en lagt er inn

Dæmi um fjármögnun samkeppnissjóða



Skattafrádráttur rannsókna- og þrónarverkefna

matís

Fyrirtæki sem hafa fengið staðfestingu Rannís á rannsókna- eða þróunarverkefni eiga rétt á frádrætti á tekjuskatti skv. lögum nr. 152/2009. Sé álagður tekjuskattur lægri en ákvarðaður frádráttur, eða lögaðila ekki ákvarðaður tekjuskattur vegna skattalegs taps, þá er frádrátturinn greiddur út.

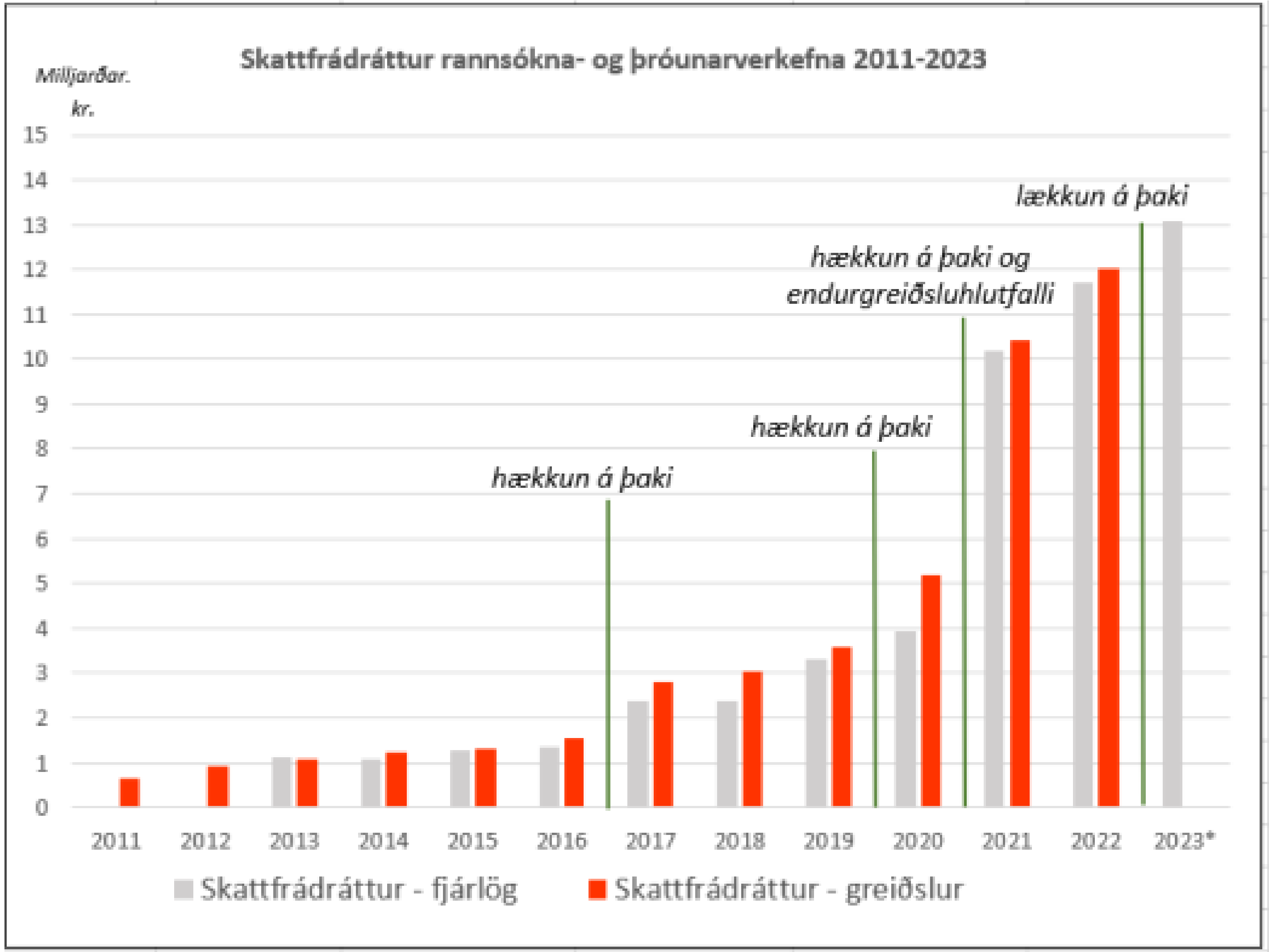
- Kostnaður í R&N þarf að vera a.m.k. 1 milljón á ári
- 35% af styrkhæfum kostnaði fyrir SME → Hlutfallið hækkað úr 20% 2021
- 25% af styrkhæfum kostnaði fyrir stór fyrirtæki

- **Árangurshlutfall yfir 90%**

matís

Fjármögnun – skattfrádráttur til fyrirtækja

- Alþingi samþykkti í maí 2020 bráðbirgða ákvæði vegna Covid-19 um að **35%** endurgreiðsluhlutfall af styrkhæfum kostnaði að hámarki 1.100 m.kr. í tilviki lítilla og meðalstórra fyrirtækja, en **25%** í tilviki stórra fyrirtækja á gjaldárunum 2021 og 2022 (vegna rekstraráranna 2020 og 2021)
- Alþingi framlengdi framangreind ákvæði þ. 15. júní 2022, með þeirri breytingu að hámark kostnaðar til útreiknings á frádrætti frá álögðum tekjuskatti árið 2023 skal vera samtals **1.000 m.kr.** þar af skal heimilt að telja til þeirrar fjárhæðar allt að **200 m.kr.** vegna aðkeyptrar rannsóknar- eða þróunarvinnu skv. 6. gr. laganna.
- Alþingi framlengdi aftur framangreind ákvæði í desember 2022 með þeirri breytingu að hámark kostnaðar til útreiknings á frádrætti frá álögðum tekjuskatti árin 2024 og 2025 (vegna verkefna 2023 og 2024) skal vera **1.100 m.kr**



…………en það er ekki á vísan að róa!!!

matís

Það þarf að leggja mikið undir við gerð umsókna

- Árangurshlutfall oft 5-20%
- Fjármögnun oftast 50-80%

- Það er því ráðlegt að hugsa málið vel áður en lagt er af stað
- Kynna sér vel sjóðina
- Velja sjóði við hæfi
- Fá ráðleggingar og aðstoð frá „reynsluboltum“
- Hafa samband við sjóðina varðandi upplýsingar (þar sem við á)
- Fá aðstoð frá þróunarfélögum og landshlutafélögum
- Fá fyrirtæki og stofnanir með í verkefni
  - Matís, HI, Orkídea, Ölfus Cluster, Þekkingasetur Vestmannaeyja, Breið, Blámi, Eimur ofl.
- Ráða fyrirtæki til að skrifa umsókn (t.d. Evris, Inspiralia, MarkMar….)

Tækniþróunarsjóður

Tækniþróunarsjóður

- **Fræ:** 2 M styrkur fyrir einstaklinga, frumkvöðla og ung nýsköpunarfyrirtæki – 100% fjármögnun – 6 mánaða verkefni – Einföld umsókn (10 Powerpoint glærur eða myndband).

- **Sproti:** 10 M á ári í 2 ár (20 M alls) til að styðja við ung nýsköpunarfyrirtæki og frumkvöðla – 100% fjármögnun – allt að 2 ára verkefni – Flóknari umsóknarferli.

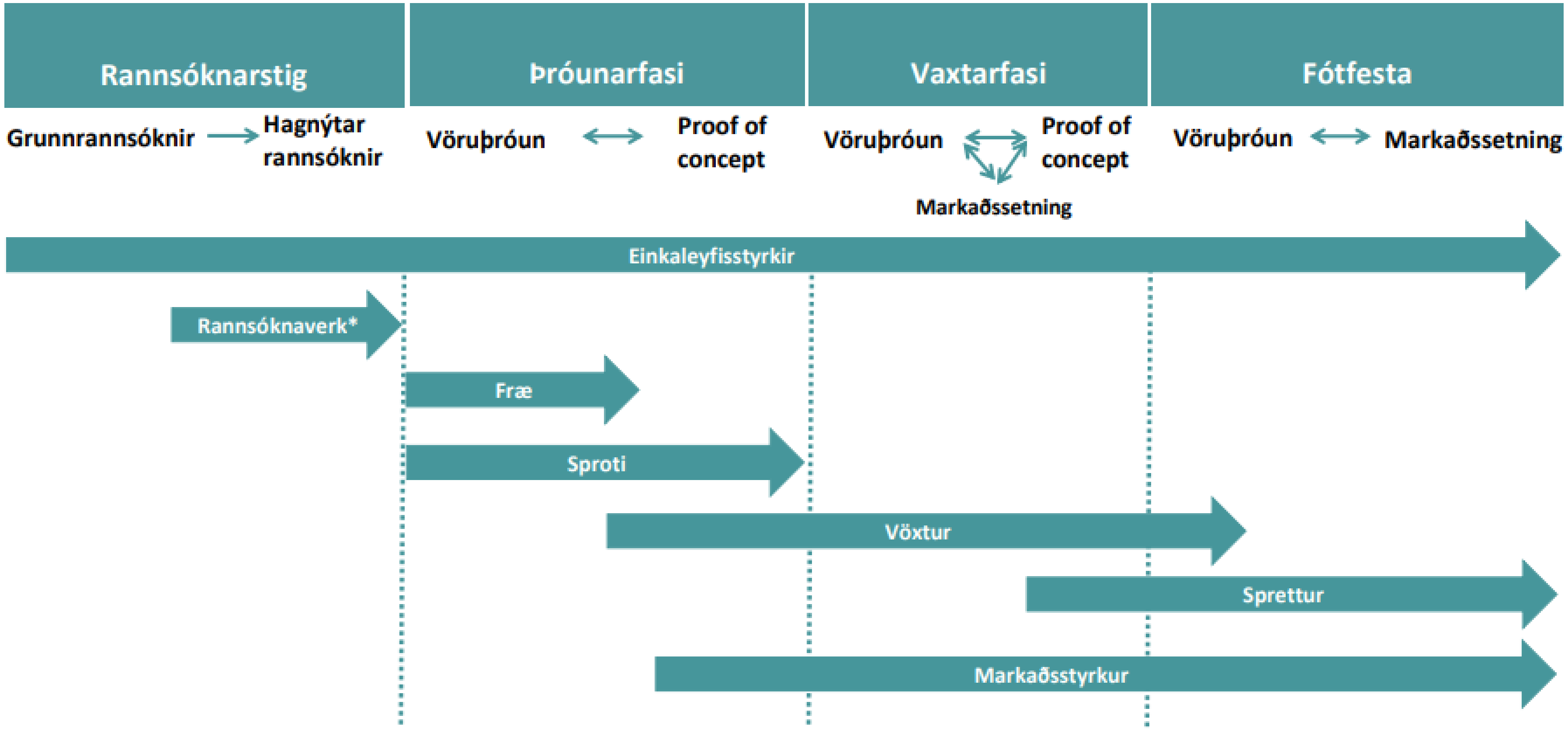
- **Vöxtur:** 25 M á ári í 2 ár (50 M alls) til að styðja við lítil og meðalstór fyrirtæki til að þróa lausnir/vörur sem eru komin af frumstigi hugmyndar – 40-80% fjármögnun – allt að 2 ára verkefni – flókin umsókn sem þarf að innihalda viðskiptaplan, framtíðarsýn og forsenur verðmæta.

- **Sprettur:** Öndvegisverkefni innan Vaxtar – 35 M á ári í 2 ár.

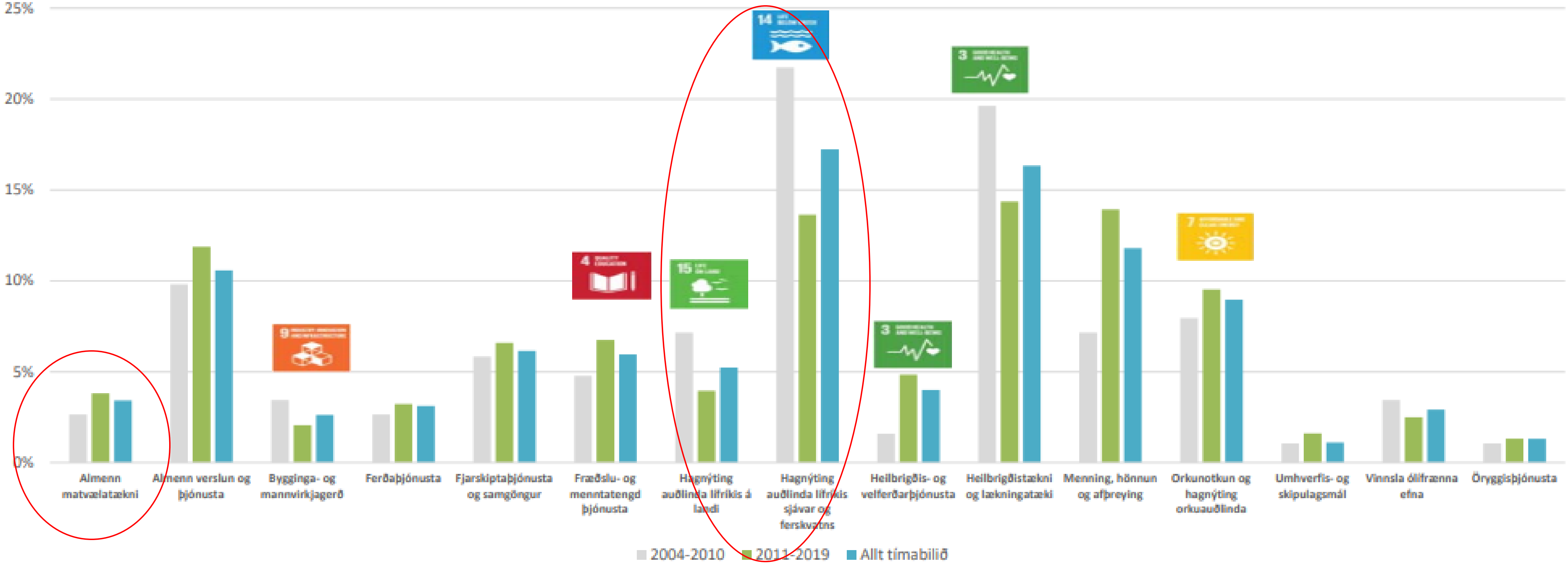
- **Markaðsstyrkir:** 10 M til markaðsátaks – 50% fjármögnun

- **Einkaleyfastyrkir:** 300 þús fyrir forgangsréttarumsókn og 1.200 þús fyrir umsókn í alþjóðlegu ferli – 50% fjármögnun.

- **Hagnýt rannsóknarverkefni:** 15 M í allt að 3 ár (45 M alls) – Aðalumsækjandi þarf að vera Háskóli, stofnun eða opinbert fyrirtæki – Oftast eru fyrirtæki meðumsækjendur – 65-80% fjármögnun – flókið umsóknarferli.
  https://www.rannis.is/sjodir/rannsoknir/taeknithrounarsjodur/


Rannsóknarstig
Þróunarfasi
Vaxtarfasi
Fótfesta
Grunnrannsóknir
Hagnýtar rannsóknir
Vöruþróun
Proof of concept
Vöruþróun
Proof of concept
Markaðssetning
Vöruþróun
Markaðssetning
Einkaleyfisstyrkir
Rannsóknaverk*
Fræ
Sproti
Vöxtur
Sprettur
Markaðsstyrkur

Tækniþróunarsjóður



Tækniþróunarsjóður

Styrktarflokkur	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Fræ/Þróunarfræ	117	33	28%
Hagnýt Rannsóknaverkefni	43	7	16%
Markaðssókn	35	7	20%
Markaðsþróun	33	8	24%
Sproti	107	16	15%
Vöxtur	87	13	15%
Alls	**422**	**84**	**20%**

matís

43% umsókna eiga aldrei möguleika þ.s. þær uppfylla ekki skilyrði sjóðsins

Sproti, yfir árin 2019 og 2020 féllu 205 af 476 sem eru 43% umsókna.

Umsóknir sem féllu á ytri girðingu voru 154 en 119 voru hjá fagráði.

Ytri girðingar eru:

Verkefnið er innan starfssviðs sjóðsins	- 18
Verkefnið uppfyllir skilyrði viðkomandi styrktarflokks	- 37
Lýsingar á markmiðum og stöðu þekkingar eru fullnægjandi.	- 55
Lýsingar á stöðu markaðar og verðmæti afurða eru fullnægjandi.	- 60
Umsóknin stenst formkröfur sjóðsins (sbr. kafla 9 í reglum sjóðsins).	- 66

49 féllu á innri girðingum (ATH getur fallið á fleiri en einni girðingu)

1.1. Nýnæmi - markaður og þarfir*	- 9
2.1. Áhrif - Markaðsmöguleikar*	- 22
2.2. Áhrif - Veltumarkmið og forsendur*	- 35
3.1. Framkvæmd - Verk-, tíma- og kostnaðaráætlun*	- 10

Evrópusjóðir – Nokkur dæmi úr H2020

- Skaginn – 2 verkefni – 2,1 M EUR
- Curio – 2,1 M EUR
- Aurora Seafood – 2 verkefni – 1,8 M EUR
- Genís – 2 verkefni – 1,6 M EUR
- Thorice – 2 verkefni – 1,3 M EUR
- Kerecis – 1 verkefni – 900 þús EUR.
- Grímur kokkur – 1 verkefni – 80 þús EUR
- Cool Wool – 1 verkefni – 50 þús EUR
- Trackwell – 50 þús
- Valka – 50 þús

Evrópusjóðir – Nokkur dæmi úr FP7

FP7 2007-2013

https://webgate.ec.europa.eu/dashboard/sense/app/eaf1621c-67ce-4972-a07b-dddba31815c1/sheet/3d13a5cb-1ef0-4c26-ac4d-51346b7b3f2d/state/analysis

Íslensk fyrirtæki og stofnanir fengu 67 milljónir EUR

280 verkefni

9,2 M EUR til SEM

- Sæbýli 337 þús
- Marorka 232 Þús
- Grímur kokkur 217 þús
- Fiskey 188 þús
- Silfurstjarnan 176 þús
- Þórishólmi 166 þús

Skyrkonfekt
RJÓMABÚIÐ ERPSSTAÐIR
Geymist í kæli
The Reykjavík Grapevine Product Awards
PRODUCT OF THE YEAR 2012
GLACIAL CREAM LIQUEUR
JÖKLA
PREMIUM ICELANDIC CREAM
Made with
15% 700
Hafið og vísindin
fyrir náttúrulega
fegurð húðarinnar
Lofsvert framtak
Dilksnes sulta
Sólber & epli

Að lokum

- **Að sækja fjármögnun í samkeppnissjóði er heilmikil vinna**
- **Reynsla skiptir máli**
- **Vandið undirbúninginn**
- **Ræðið við fulltrúa sjóðanna eða aðila sem geta aðstoðað**
  - t.d. Rannís, Matís, Orkidea, Ölvus Cluster, SASS, Evris, MarkMar, Breið, HI, HA, HR, Bifröst, LBHI,…….
- **Stærri fyrirtæki eru með nýsköpunarstjóra/stýru til að sinna svona málum „full time“**
- **Það eru til rými sem hægt er að leigja aðgang að til vöruþróunar og smáskala framleiðslu**
  - t.d. tilraunaeldhús (Matís, Eldstæðið), votrými og tilraunastofur (Matís, Breið, Djúpið)

matís

Takk fyrir

jonas@matis.is

@JonasVidarsson

Nýsköpun í matvælaiðnaði

Frá hugmynd að framkvæmd

SI

Íslandsstofa
Business Iceland