

matís

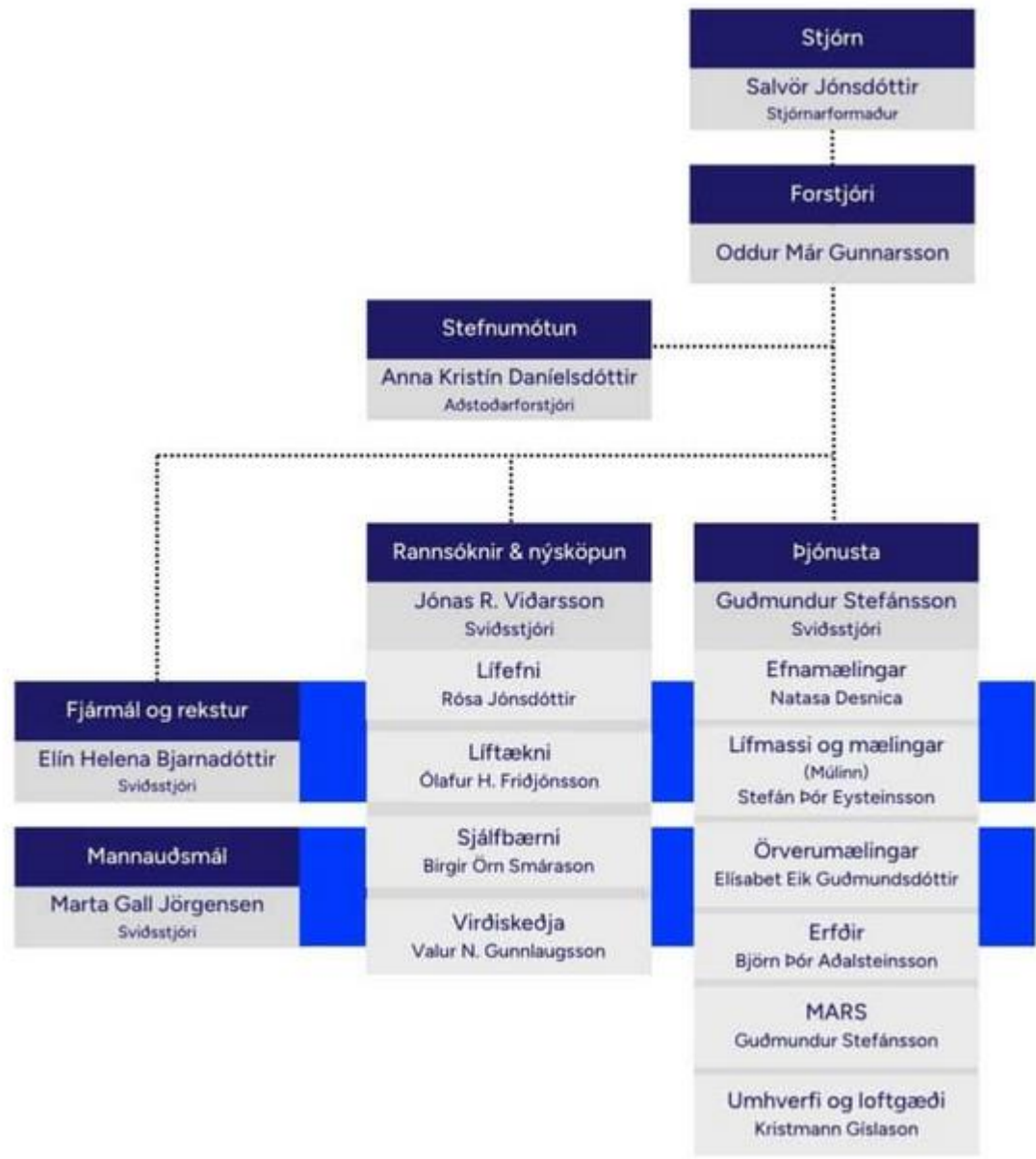
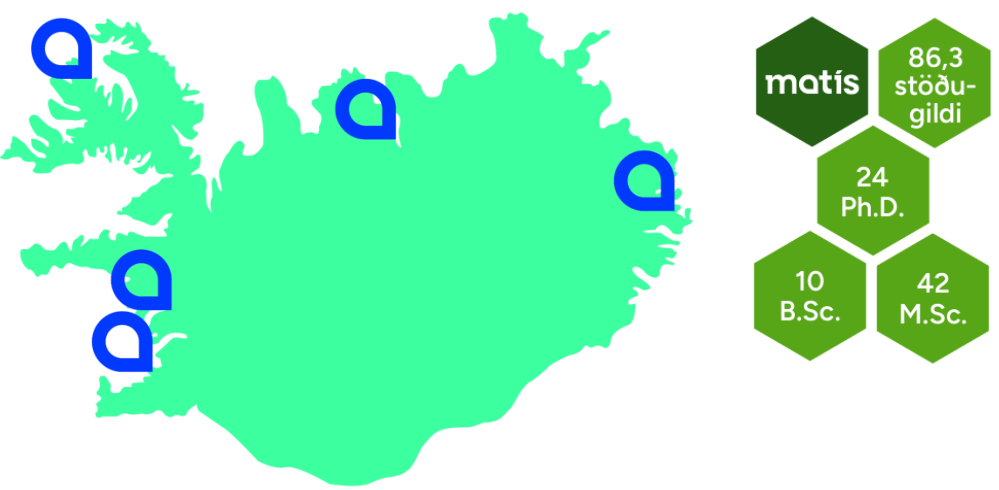
Nýsköpun og verðmætaaukning
í matvælaframleiðslu um allt land

Guðmundur Stefánsson,
Sviðsstjóri þjónustu og mælinga



Matís er ríkisfyrirtæki (OHF) sem sérhæfir sig í rannsóknum og þjónustu fyrir atvinnulífið með áherslu á matvæli og líftækni. Heyrum undir Atvinnuvegaráðuneytið.

Matís gegnir mikilvægu hlutverki í **verðmætasköpun, lýðheilsu og matvælaöryggi** um land allt í öflugri samvinnu við stóran hóp samstarfsaðila.

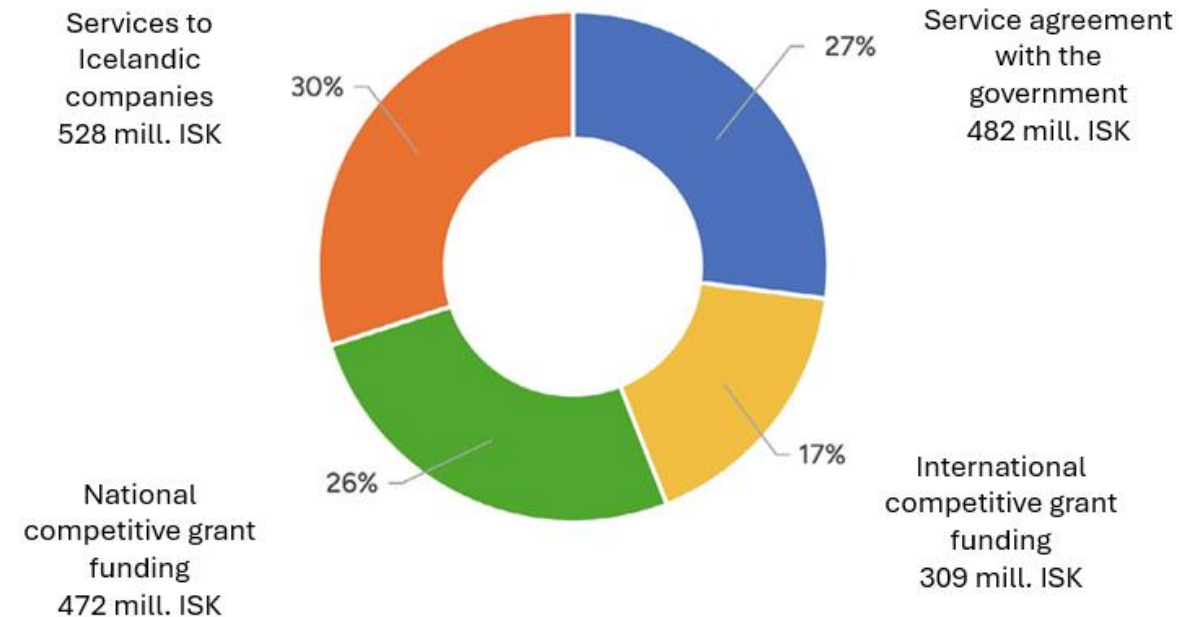


Velta árið 2024

1.8 Milljarðar

Tekjustraumar:

1. Rannsóknatekjur 43%
2. Sala þjónustu og mælinga 30%
3. Þjónustusamningur við ATRN 27%



Áherslur Matís

Rannsóknar- og
nýsköpunarverkefni



Mælipjónusta



Öryggis- og
forgangspjónusta



Ráðgjöf,
fræðsla og
innviðir



Mælipjónusta

Þjónustusamningur við ATNR

- Öryggis- og forgangspjónusta á sviði matvæla
- Rannsóknarinnviðir og þekking til að tryggja matvælaöryggi
- Rekum tilvísunarrannsóknarstofur (NRL, 11 alls)
 - *Salmonella* í matvælum
 - *Listeria monocytogenes* í matvælum
 - *Staph aureus*
 - Sjúkdómsvaldandi *E. Coli*
 - Vöktun á sjávarlífeitri
 - Dýraprótein í fóðri
 - Varnarefnaleifar
 - Þungmálmur í fóðri og matvælum
 - Náttúruleg eitrefni (t.d. mycotoxin)
 - Efni sem myndast við framleiðslu
 - Þrávirk lífræn efni í matvælum og fóðri



Faggiltar prófunarstofur

Einkum örveru- og efnagreiningar (Rvík og Neskaupstaður)

Vinum skv ISO staðli 17025 (SWEDAC, Svíþjóð)

- Matvæli, vatn, lyf, umhverfissýni og varnarefna­mælingar á grænmeti, ávöxtum og korni, hunda- og kattamatur, fóður

Örverurannsóknastofan starfar einnig í samræmi við góðar framleiðsluvenjur (GMP) með vottun frá Lyfjastofnun

Mælingar á vatni með vottun frá NY State Department of Health



Örverugreiningar

 Örverumálíngar Elísabet Eik Guðmundsdóttir elisabet@matís.is	 Örverumálíngar Halldóra Viðarsdóttir halldora.viarsdottir@matís.is	 Örverumálíngar Hrólfur Sigurðsson hrofur@matís.is	 Örverumálíngar Krístrún Sigurjónsdóttir kristrun@matís.is
 Örverumálíngar Nevena Nikolic nevena@matís.is	 Örverumálíngar Páll Steinþórsson pall.steinthorsson@matís.is	 Örverumálíngar Sólveig Rán Stefánsdóttir solveig@matís.is	 Örverumálíngar Stefania Guðny Þorgeirsdóttir stefaniagudny@matís.is
 Örverumálíngar Þóra Björk Róbertsdóttir thora.b.robertsdottir@matís.is			

Efnagreiningar

 Efnamálíngar Alicja Obuchowska alicia.obuchowska@matís.is	 Efnamálíngar Bogna Sikora bogna.sikora@matís.is	 Efnamálíngar Danijela Rajcevic danijela@matís.is	 Efnamálíngar Eydis Yífa Erlendsdóttir eydiayffa@matís.is
 Efnamálíngar Gunnhildur Dilljá Gunnarsdóttir gunnhildur@matís.is	 Efnamálíngar Ildikó Olajos ildiko.olajos@matís.is	 Efnamálíngar Joe Seattle Jephson joe@matís.is	 Efnamálíngar Júlíja Ígorsdóttir julja@matís.is
 Efnamálíngar Maja Radujko majar@matís.is	 Efnamálíngar Natasa Desnica natasa@matís.is	 Efnamálíngar Svanhildur Hauksdóttir svanhildur@matís.is	

Matís Neskaupstað

Rannsóknir og þjónusta

Almennar efnamælingar

Vatnsmælingar

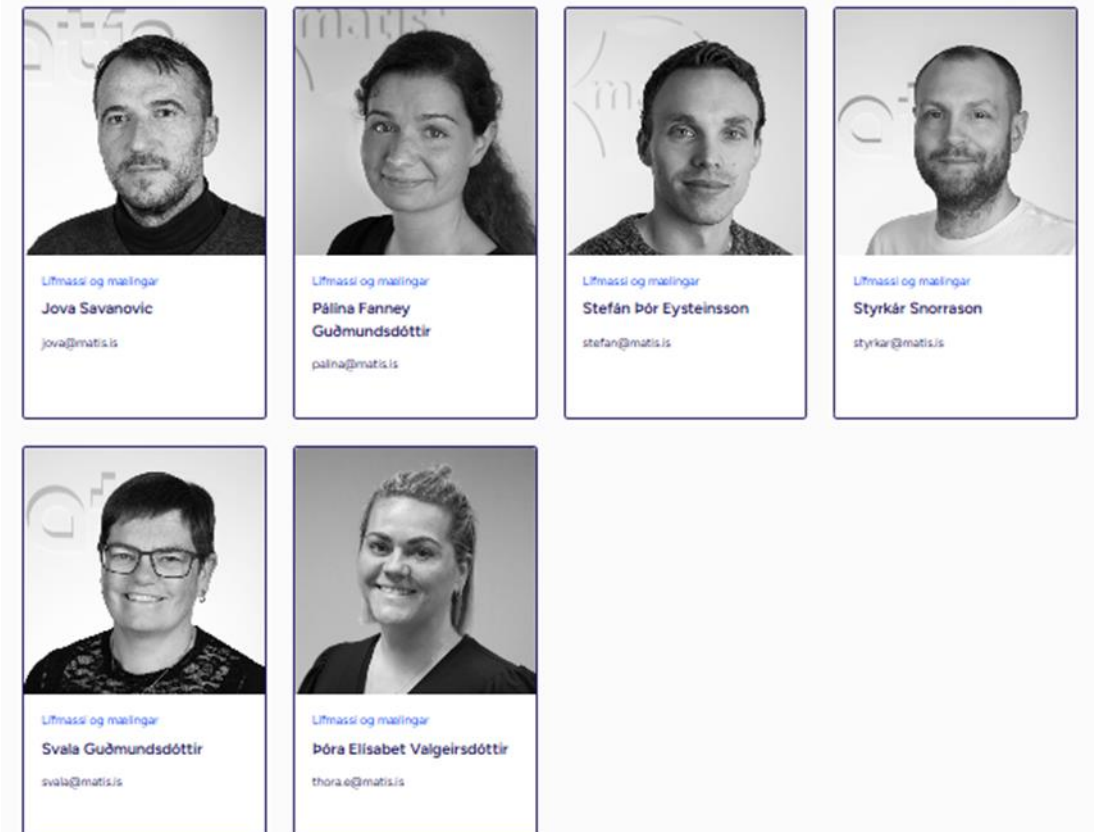
Almennar örverumælingar

Höfum verið að styrkja og auka getu okkar á undanförnum árum

- Mælingar á rotamíni
- Hraðvirkar mælingar á salmonellu (PCR)
- Hraðvirkar mælingar á listeríu (PCR)
- Dýraprótein í fóðri (PCR)
- Flúormælingar (hefjast í sumar)



matís



Erfðir



Erfðir

Ásgeir Sigurðsson

asgeir@matís.is



Erfðir

Björn Þór Aðalsteinsson

bjornth@matís.is



Erfðir

Daniil Sergeev

daniil@matís.is



Erfðir

Davíð Gíslason

davidg@matís.is



Erfðir

Guðbjörg Ólafsdóttir

gudbjorg.olafsdottir@matís.is



Erfðir

Hlynur Jóhannson

hlynur.johannsson@matís.is



Erfðir

Rasmus Rubin Lind

rasmus@matís.is



Erfðir

Steinunn Ásbjörg
Magnúsdóttir

steinunn.magnusdottir@matís.is

- Mest þjónustuverkefni

Nýlega tókum við yfir þjónustu við stóriðju (og annan iðnað)

Umhverfi og loftgæði – nýr faghópur

Tók til starfa 1. september og er einkum að þjónusta stóriðjur (álver, járnblendi)

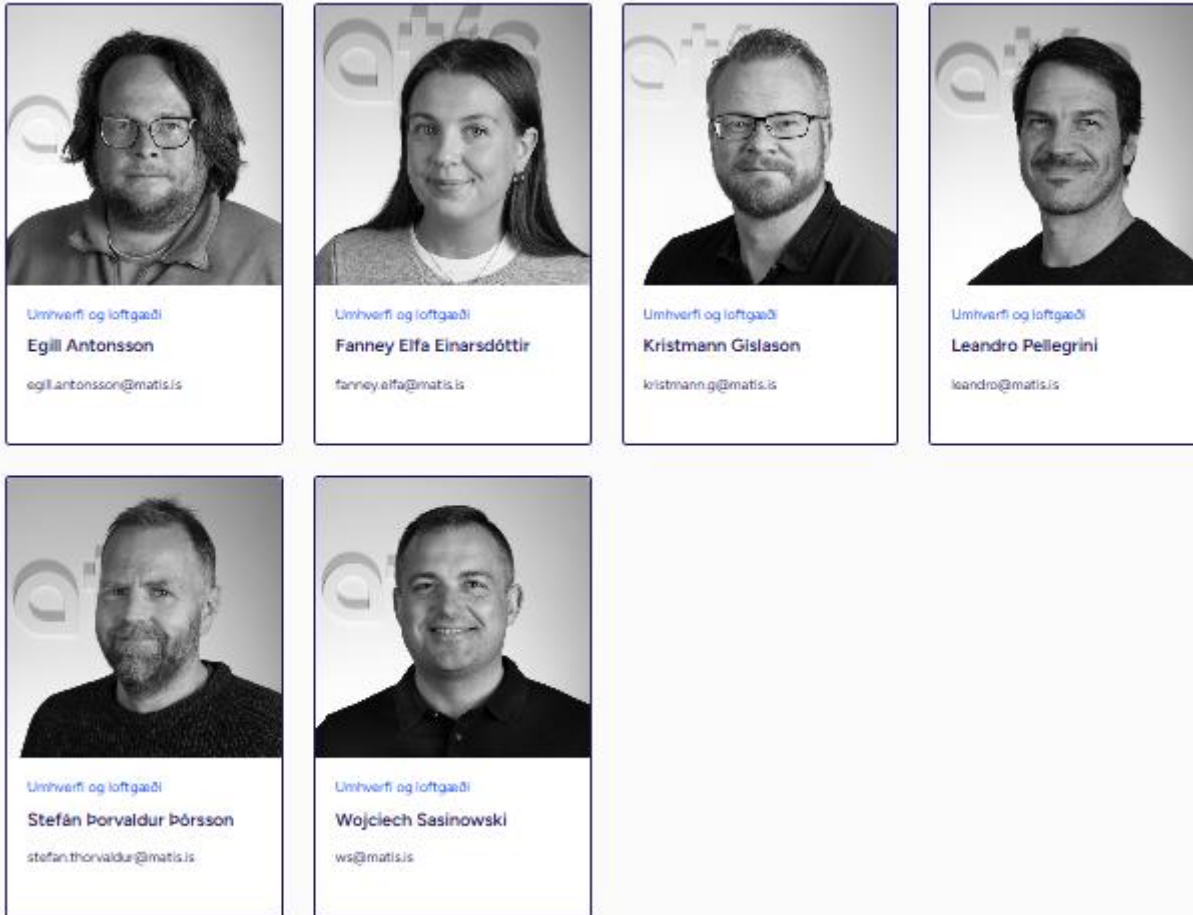
Viðskiptavinir gjarna með umhverfisskylda starfsemi

- Umhverfissvöktun, eftirlit samkvæmt umhverfissvöktunaráætlun, sýnataka, samantekt, skýrslugerð
- Útblástursmælingar; mælingar og söfnun sýna, vinna á Matís, skýrslugerð og ráðgjöf
- Loftgæðastöðvar, kvörðun og viðhald mælitækja, samantekt og skil á gögnum
- Mælingar á flúor, brennisteinn og mörgum öðrum mengunarefnum
 - Þessi vinna er framkvæmd í efnamælingahópnum

Mikil vettvangsvinna sem var nýtt fyrir okkur



Umhverfi og loftgæði



Útblástursmælingar, eftirlit samkvæmt umhverfisvöktunaráætlunum, sýnataka, samantekt og skýrslugerð

Loftæðastöðvar, kvörðun og viðhald mælitækja

Mikil vettvangsvinna sem og greiningar á gögnum, samantektir og skýrslugerð

Fiskeldisþjónusta MARS



Þróun á fiskafóðri

- Alternative proteins
- Feed production
- Growth trials
- Digestibility trials
- Behavior studies
- Gut microbiome
- Challenge studies
- Effects on quality/safety
- Consultancy

Tegundir

- Lax
- Regnbogasilungur
- Bleikja
- Tilapia
- Rækjur (Whiteleg) ostrur



Innviðir og rannsóknastofur

- Efnagreiningar
 - <https://matis.is/en/maelingar-og-thjonusta/efnamaelingar/>
- Örverugreiningar
 - <https://matis.is/en/maelingar-og-thjonusta/orverumaelingar/>
- Líftækni rannsóknastofa
- Erfðagreiningar
 - <https://matis.is/en/maelingar-og-thjonusta/erfdagreiningar/>
- Blaut aðstaða/ vinnslurými
- Fiskeldisrannsóknastöð (MARS – erum að loka)
 - <https://matis.is/mars>
- Skynmat
 - <https://matis.is/en/maelingar-og-thjonusta/skynmat/>
- Tilraunaeldhús
 - <https://matis.is/en/solutions-and-advice/matvaelaframleidsla/matarsmidja/>
- Lífauðlindaver
 - <https://matis.is/en/lifmassaver/>
- Íslenski gagnagrunnur um efnainnihald matvæla (ÍSGEM)
 - <https://matis.is/en/naeringargildi-matvaela-isgem/>



matís

Takk fyrir!