



Matís

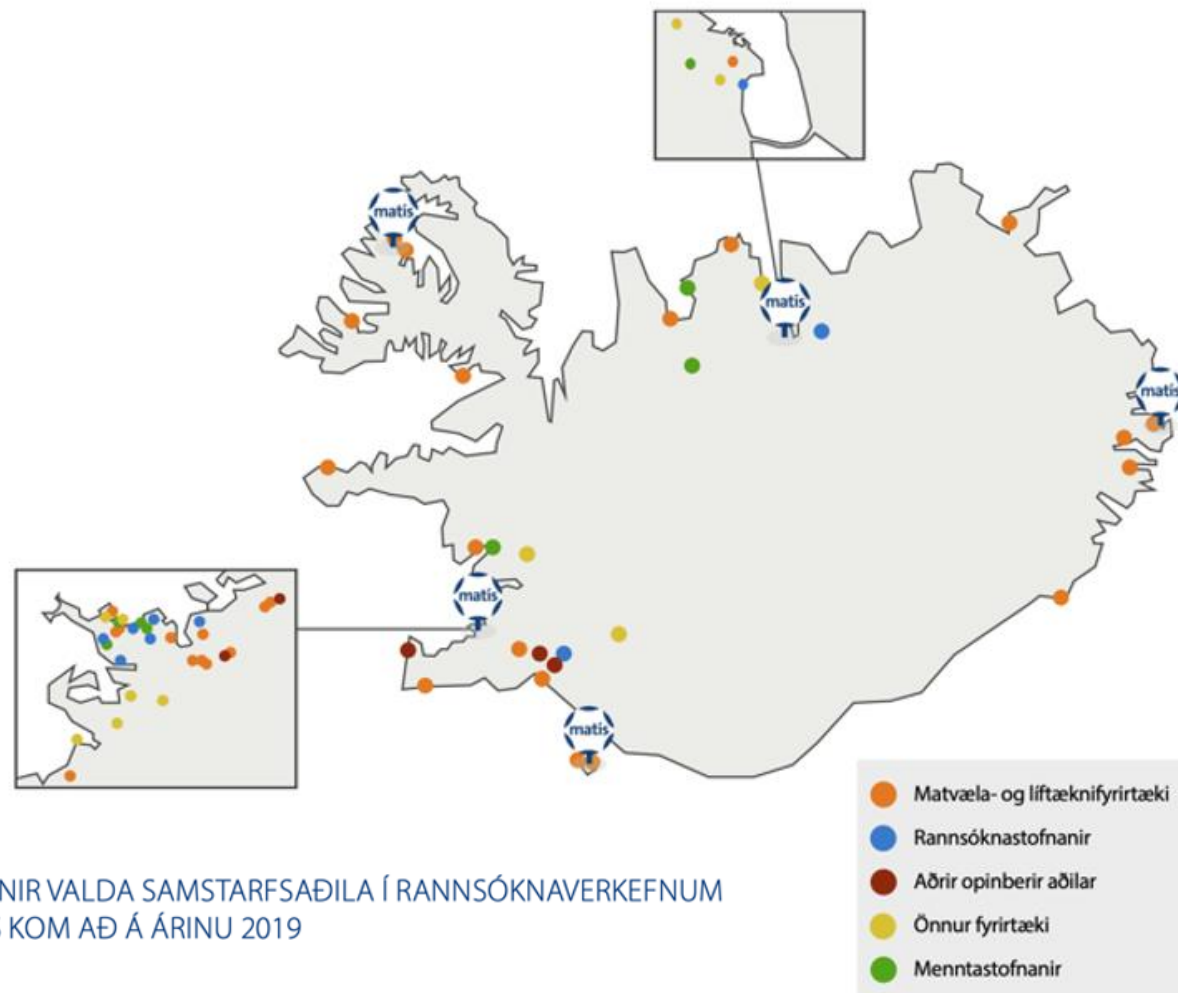
- Matís er þekkingar- og vísindasamfélag sem byggir á sterkum rannsóknainnviðum og samstarfi.
- Við styðjum viðskiptavinum okkar til aukinnar **verðmætasköpunar**, matvælaöryggis og lýðheilsu.
- Við komum að **heilstæðri nálgun** einstaklinga, fyrirtækja og stofnana að sjálfbærri nýtingu lífhagkerfisins, þá sérstaklega bláa lífhagkerfisins.



Uppbygging Matís á landsbyggðinni eflir nýsköpun, rannsóknir og þróunarvinnu matvæla- og líftækniiðnaðar á Íslandi

Starfsstöðvar Matís:

- Akureyri
- Neskaupsstaður
- Ísafjörður
- Vestmannaeyjar
- Reykjavík



Starfsemi nær viðskiptavinum og hagsmunaaðilum

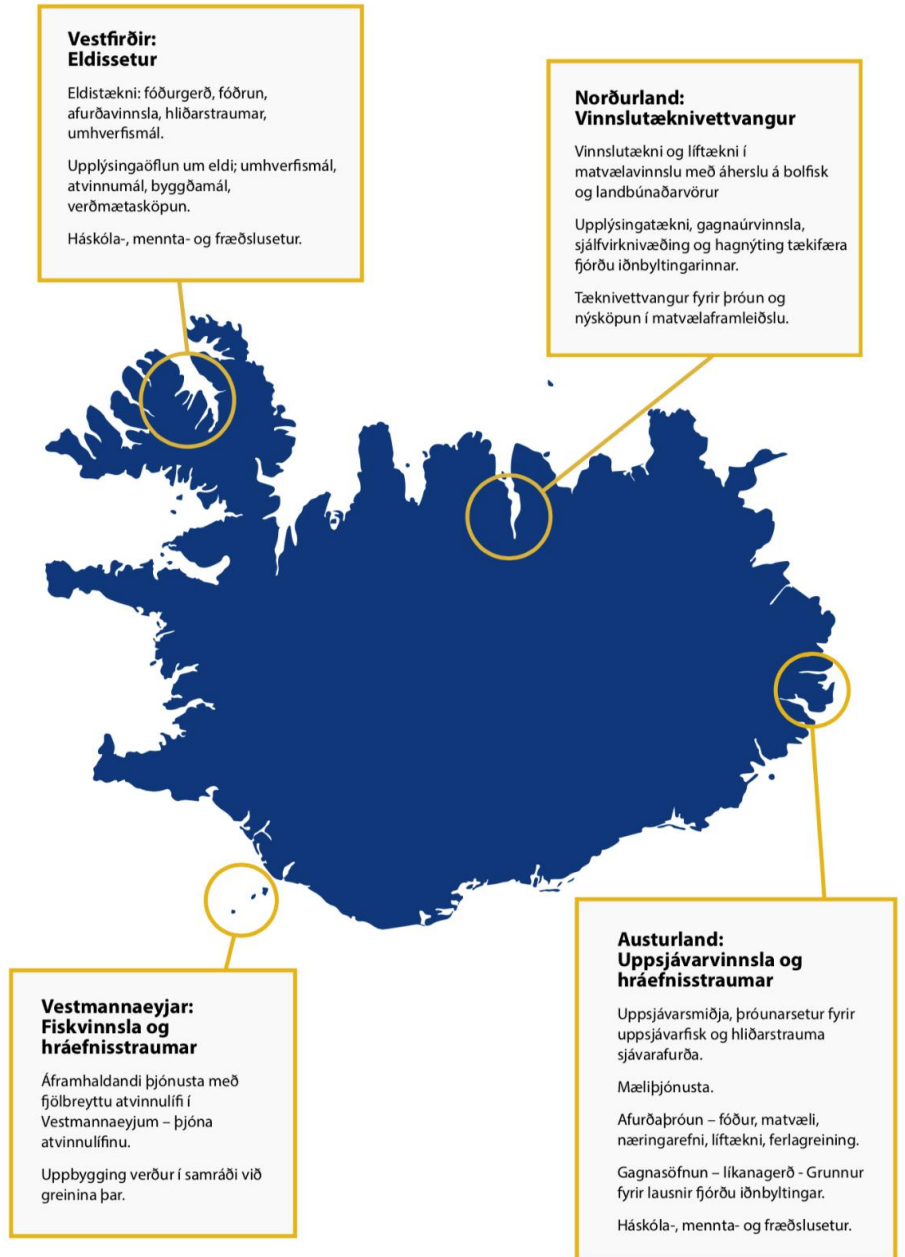
Markmið uppbyggingar á landsbyggðinni er að færa Matís nær viðskiptavinum og hagsmunaaðilum, **m.a. í sjávarútvegi, eldisgreinum, landbúnaði og tengdum greinum.**

Með bættum tengslum Matís við fyrirtækin verða til nýjar hugmyndir og tækifæri sem nýtast til að bæta verðmætasköpun og samkeppnishæfni íslenskra atvinnuvega.



Svæðisbundnar áherslur Matís

Með því að efla starfsemi sína í nálægð við framleiðslufyrirtæki, sem eru að mestu staðsett á landsbyggðinni, skapast betri samstarfsvettvangur milli Matís, menntastofnana, fyrirtækja, sprotafyrirtækja og fleiri aðila.



Staðbundin framleiðsla og atvinnutækifæri

Markmiðið er að starfsstöðvarnar geti stutt við matvælaframleiðslu, þróun tæknilausna og verðmætasköpun á öllu landinu.

Einnig munu þær styðja við sprotafyrirtæki og nýsköpun og þannig örva og byggja undir staðbundin atvinnutækifæri og framleiðslu á svæðunum.



Tenging við menntastofnanir

Matís þarf að viðhalda góðu sambandi við háskóla og rannsóknaraðila ásamt því að tryggja samstarf við landshlutasamtök og fræðslumiðstöðvar.

Starfsstöðvar Matís á landsbyggð eru í mörgum tilfellum í betri aðstöðu til þess að tengjast menntastofnunum sem einnig eru staðsettar úti á landi.



Nokkrir af samstarfsaðilum Matís



Færanlegt vinnsluver

Markmið vinnsluversins er að bjóða uppá hagnýtan vinnslubúnað sem er með öllu færanlegur og hægt að nýta þar sem þörf er á. Með vinnsluverinu verður m.a. hægt að framleiða olíur og protein hýdrólýsöt úr ferskum hráefnum hvar sem er á landinu.

Færanleiki tækjana þýðir að hægt verði að framkvæma rannsóknarvinnu eins nálægt framleiðslu og hægt er.

Tækin sem eru ný í þessu vinnsluveri eru:

- Himnusía
- Fullkomin skilvinda
- Úðapurrkari
- Frostpurrkari
- Fitusprengrari - homogenizer



Búnaður færanlega vinnsluversins



Himnusía



Úðapurrkari



Frostþurrkari



Skilvindusamstæða



Fitusprengrari - homogenizer

Dæmi um verkefni sem notast við vinnsluverið

- Biozoostain
- Vöruþróun hágæða afurða úr rauðáttu
- Vöruþróun úr flexvinnslu uppsjávarfisks
- Endurhönnun á fiskmjöls- og lýsisverksmiðjum
- Accelwater
- Verðmæti í vinnsluvatni frá bolfiskvinnslu

Útistandandi umsóknir sem notast munu við vinnsluverið:

- Fish feed to human food
- Prótein úr hliðarstraumum makríls
- Hliðarstraumar úr þörungavinnslu





Takk fyrir!

