



Kosningabil Eflingar var ekið um götur borgarinnar í gær og tók hann við atkvæðum félagsmanna sem starfa hjá borginni um verkfallsboðun. Fyrsta stopp var í leikskólanum Nóaborg við Stangarholt. Það þótti mörgum víðeigandi því formaður félagsins er fyrrverandi starfsmaður á leikskólanum. Kosningunni lýkur á hádegi á sunnudaginn. FRÉTTABLAÐIÐ/ANTON BRINK

Hálf milljón úr hverjum þorski

VIÐSKIPTI Íslenska fyrirtækið Kerecis vinnur verðmæti fyrir um hálfra milljón króna úr hverjum þorski, að sögn Guðmundar Fertrams Sigurjónssonar forstjóra. Afurð Kerecis er affrumað þorskroð sem er selt til meðhöndlunar á þrálátum sárum. Fyrirtækið vex hratt í Bandaríkjunum og Guðmundur segir við Markaðinn að öflugt sölu- og markaðsstarf sé lykillinn að árangri. „Við erum ekki lengur tækniþróunarfyrirtæki heldur sölu- og markaðsdrifið fyrirtæki með öflugra vöruþróun. Kerecis er með hundruð viðskiptavina og er orðið þekkt á markaði. Ástæðan er öflugt markaðsstarf, en ég held að margir íslenskir frumkvöðlar klikki stundum á því.“ – þfh / sjá Markaðinn

Sjötug rekin og stefnir

Kona sem sagt var upp kennarastarfi í Breiðholtsskóla vegna aldurs í fyrra stefnir borginni. Rekið sem prófmál af hálfu Landssambands eldri borgara.

DÓMSMÁL. „Ákvörðunin gengur eins langt og harkalega og mögulegt er og skerðir réttindi starfsmanns að öllu leyti án nokkurrar málefna- legrar ástæðu,“ segir í stefnu í máli sem Landssamband eldri borgara rekur vegna grunnskólakennara sem sagt var upp því hún varð sjötíu ára. Málið snýst um konu sem sagt var upp í Breiðholtsskóla í fyrravor. „Ástæða starfslokanna var einungis sú að stefnandi væri orðin 70 ára gömul,“ segir í stefnunni. Uppsögnin byggir á lögum sem eigi við

Ástæða starfslokanna var einungis sú að stefnandi væri orðin 70 ára gömul.

Úr stefnu fyrrverandi kennara við Breiðholtsskóla um ríkisstarfsmenn. Það sé konan ekki og því byggir uppsögnin ekki á fullnægjandi lagagrundvelli. Segir í stefnunni að aldur sé ekki málefnalegt sjónarmið er komi að störfum. „Aldur segir enda ekkert til

um það hversu hæfur viðkomandi einstaklingur er til þess að sinna tilteknu starfi. Það er því ómálefnalegt að ákveða að 70 ára fólk geti ekki sinnt starfi af þeirri einu ástæðu að það er orðið 70 ára.“ Jafnvel þótt heimilt væri að skerða starfsréttindi, sem njóti verndar stjórnarskrár sem eign, þurfi að gæta meðalhófs. „Ákvörðunin gengur eins langt og harkalega og mögulegt er og skerðir réttindi starfsmanns að öllu leyti án nokkurrar málefnalegrar ástæðu,“ segir í stefnunni. – gar / sjá síðu 6

Sorpuskýrsla opinberuð í dag

STJÓRNSÝSLA Skýrsla Innri endurskoðunar Reykjavíkurborgar um Sorpu kemur út í dag. Hún verður opinberuð að loknum stjórnarfundum Sorpu. Upphaflega átti hún að koma út 5. desember í fyrra en var frestað. Tilefnið var 1,4 milljarða frávik frá áætlun vegna framkvæmda í Álfsnesi. Birkir Jón Jónsson, stjórnarformaður Sorpu, og Líf Magneudóttir varaformaður hafa ekki svarað itrekuðum viðtalsbeiðnum. – boþa



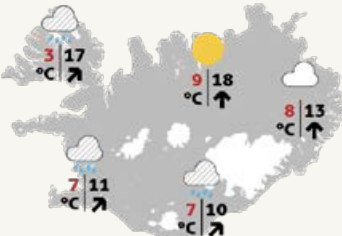
Birkir Jón Jónsson.

Durum Durum ...

Hákarlinn er kominn!

KRONAN

Veður



Minnkandi suðvestanátt, 5-13 m/s eftir hádegi og el eða slydduél, en bjart austan til. Hiti um frostmark. Gengur í sunnan 13-20 í kvöld og nótt með rigningu, en úrkomu-minna norðaustan til. **SJÁ SÍÐU 14**

Mikil ávöxtun lífeyrissjóðsins

VIÐSKIPTI Raunávöxtun Lífeyrissjóðs verzlunarmanna á síðasta ári var yfir 15 prósent, sem er með bestu ávöxtun sjóðsins frá upphafi. Þetta herma heimildir Fréttablaðsins. Þá hafi eignir hans aukist um 150 milljarða króna á síðasta ári. Jafnframt munu allir eignaliðir sjóðsins hafa skilað jákvæðri ávöxtun en erlenda eignasafnið ávaxtast best.

» Raunávöxtun Lífeyrissjóðs verzlunarmanna á síðasta ári var yfir 15% og jukust eignir um meira en 150 milljarða króna á árinu.

Þetta er ein besta raunávöxtun sjóðsins frá upphafi, eða að minnsta kosti á pari við þá bestu undanfarin 20 ár. Í níu mánaða uppgjöri var meðalraunávöxtun sjóðsins síðustu 20 ár sögð vera um 3,9 prósent og 4,8 prósent undanfarin fimm ár, eins og fram kom í frétt blaðsins í lok nóvember síðastliðins. Heildareignir sjóðsins munu hafa verið nálega 860 milljarðar króna við síðustu áramót. Stjórnarfundur verður haldinn í lífeyrissjóðnum á fimmtudaginn. Ekki mun enn lokið endanlegu uppgjöri fyrir síðasta ár og ekkert verið ákveðið um birtingu niðurstaðna. Venjan er þó að afkoma sjóðsins og starfsemi síðasta árs sé kynnt mánuði fyrir ársfund. Árið 2019 var lífeyrissjóðum landsmanna hagstætt þegar horft er til ávöxtunar eigna þeirra. Landsamtök lífeyrissjóða áætla að raunávöxtun lífeyrissparnaðar landsmanna sé að meðaltali vel yfir 11 prósent, miðað við veginn meðaltal ávöxtunar alls eignasafns sjóðanna 2019. Þetta er mikill viðsnúningur frá árinu 2018 þegar hrein raunávöxtun var 1,95 prósent að jafnaði. Yfir 5.000 milljarðar króna eru nú í lífeyrissjóðum landsmanna. – jþ

Labbað á Langasandi



Vel viðraði til útivistar í gær og var það mörgum kærkomið að komast út undir bert loft og í gönguferð. Tækifæri til þess hafa verið færri en margir vildu í ótiðinni undanfarið. Á Langasandi á Akranesi eru kjöraðstæður til gönguferða þegar vel viðrar. Ljósmyndari Fréttablaðsins var þar á ferð í gær og smelti nokkrum myndum af göngufólki. Til vinstri má sjá baðstaðinn Guðlaugu og sennilega enduðu sumir ferðina þar. FRÉTTABLAÐID/ERNIR



Tillaga að aðkomutækni Garðabæjar frá Teiknistofunni Tröð.

Óttast hvin frá nýju bæjartákni

SKIPULAGSMÁL Svokallað aðkomutákn sem Garðabær hyggst koma upp á Arnarneshæð við Hafnarfjarðarveg vekur áhyggjur íbúa þar. Skipulagsnefnd bæjarins fjallaði um fyrirspurn þar sem spurt er hvort táknid sé ekki of stórt og myndi hugsanlega hvin undir ákveðnum veðurskilyrðum. Nefndin segir verkeið ekki of stórt. „Ekki er unnt að meta til fullnustu hvort hvinur myndist við ákveðin skilyrði. Eftir þess kemur þarf að ráðast í aðgerðir til þess að koma í veg fyrir hvin ef sýnt verður fram á að hann valdi íbúðum aðliggjandi húsa óþægindum.“ – gar

Ólík menning skýri neikvæða upplifun

Á fundi um móttöku kínverskra ferðamanna sem haldinn verður í dag fjallar leiðsögumaðurinn Grace Jin Liu um upplifun kínverskra ferðamanna hér. Hún segir mikinn menningarmun á milli þjóðanna skapa neikvæða upplifun.

FERÐAÞJÓNUSTA „Neikvæð upplifun kínverskra ferðamanna á Íslandi held ég að byggist að mestu leyti á menningarmun, Íslendingar þekkja ekki mikið til Kína,“ segir Grace Jin-Liu leiðsögumaður. Hún er ein þeirra sem flytja erindi á fundi um móttöku kínverskra ferðamanna sem haldinn verður í kínverska sendiráðinu á milli klukkan 9-11 í dag. Í erindi sínu fjallar Grace um upplifun kínverskra ferðamanna á Íslandi sem hún byggir á samskiptum sínum við þá ferðamenn sem hún hefur leitt um landið en um 100 þúsund ferðamenn frá Kína heimsóttu Ísland í fyrra og búast má við að þeim fjölgi á komandi árum. „Flestar rannsóknir benda til þess að kínverskir ferðamenn séu ekki ánægðir með þá þjónustu sem þeim er veitt hér á landi og ég held að það sé mikilvægt fyrir greinar tengdar ferðaþjónustu að kynna sér upplifun ferðamannanna,“ segir Grace. „Sem dæmi má taka vatn á veitingahúsum. Hér er vatn borið fram kalt en Kínverjar eru vanir að drekka það heitt eða volgt,“ segir Grace og bætir við að margir veitingastaðir hafi tekið upp á því að hita vatn ef von er á kínverskum ferðamönnum. „Þetta hefur batnað á síðastliðnum fimm árum eða svo. Núna held ég að margir sjóði vatn um leið og þeir sjá hóp Kínverja nálgast.“

Grace segir mörg önnur dæmi nærtæk þegar kemur að kínverskum ferðamönnum á Íslandi. Til að mynda hafi mytan um lélega aksturshæfni þeirra lengi verið í háælum hér. „Það er mikið talað um það að Kínverjar kunni ekki að keyra og hafi jafnvel keypt ökuskirteini sín á netinu,“ segir hún.



Alls komu um 100 þúsund kínverskir ferðamenn til Íslands í fyrra og áætlanir gera fyrir að þeim fjölgi enn á komandi árum. FRÉTTABLAÐID/VALLI

Hér er vatn borið fram kalt en Kínverjar eru vanir að drekka það heitt eða volgt.

Grace Jin-Liu, leiðsögumaður



„Það er að sjálfsgöðu ekki satt. Ökuþróf í Kína eru erfið og það er langt ferli að læra á bíl. Aðstæðurnar hér eru hins vegar mjög ólíkar aðstæðum í Kína. Því er afar mikilvægt að koma upplýsingum um veður og færð á vegum til Kínverja,“ segir hún. „Það er einungis ein síða sem ég veit um sem hefur gefið slíkar

upplýsingar út á kínversku en upplýsingar um síðuna hafa þó ekki skilað sér til þeirra,“ segir Grace og bætir við að afleiðingar þátta af þessu tagi getir verið alvarlegar líkt og mátt hafi sjá í síðustu viku þegar tveir ungir kínverskir ferðamenn fundust látnir á Sólheimasandi. Aðspurð að því hvernig kínverskir ferðamenn upplifi gestrisni Íslendinga segir Grace að nauðsynlegt sé að bæta úr ýmsum þáttum. „Þegar þú ferðast til annarra landa og getur ekki einu sinni lesið skiltin á flugvellinum þar sem þú lendir liður þér að öllum líkindum ekki eins og þú sért mjög velkominn. Upplýsingar á skiltum þar þyrftu ekki að vera flóknar, bara hvar þú gætir tekið rútu eða hvar útgangurinn væri og um leið liði fólki frekar eins og það væri velkomið.“ **birnadrofn@frettabladid.is**

SÚPER TILBOÐ VEGNA FLUTNINGA

25% afsláttur á öllum vörum

22-26. janúar á www.taramar.is
22-24. janúar frá 9 - 16 í versluninni
að Stormýri 2a

Afsláttarkóði: **SUPER2020**

TARAMAR
Ný kynslóð einstakra húðvara

LÚSA- OG SJÚKDÓMASMIT ÚR SJÓKVÍAELDI SKAÐAR VILLTA SILUNGS- OG LAXASTOFNA ÍSLANDS

Við skorum á Kristján Þór Júlíusson sjávarútvegs- og landbúnaðarráðherra að draga nú þegar til baka reglugerðardrög sín þar sem gert er ráð fyrir að felld verði niður fjarlægðarmörk sjókvíaeldisstöðva frá laxveiðiám.



Lúsamit úr sjókvíaeldi hefur skelfileg áhrif á villta silungs- og laxastofna. Sérstaklega er ungiði villtu stofnanna mikil hættu búin.

Markmið íslenskra fiskeldislaga er að stuðla að ábyrgu fiskeldi og tryggja verndun villtra nytjastofna. Við framkvæmd laganna skal þess ávallt gætt að sem minnst röskun verði á vistkerfi villtra fiskstofna og að sjálfbærri nýtingu þeirra sé ekki stefnt í hættu.

Afnám fjarlægðarmarka sjókvíaeldisstöðva við laxveiðiár er í beinni andstöðu við þessi grundvallarmarkmið.



LAXINN LÍFI
FÉLAG UM VERND VILLTRA LAXFISKA





FRÉTTABLAÐIÐ IS

1 Borgin áfrýjar „shaken baby-máli“ til Landsréttar
Reykjavíkurborg hefur ákveðið að áfrýja dómi í svokölluðu shaken-baby máli til Landsréttar. Borgin var dæmd skaðabótaskyld í desember.

2 Innkalla frosnar ostrur vegna nóróvíruss Í samráði við Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur hefur fyrirtækið Dai Phat Trading ehf. ákveðið að innkalla frosnar ostrur vegna nóróvíruss sem greindist í vörunni.

3 Ragnarinn finnst ólíklegt að verkalyðshreyfingin bjóði fram Formaður VR mun kynna könnun á stuðningi við stjórnmálaflokk á vegum verkalyðshreyfingarinnar, á miðstjórnarfundi ASÍ á morgun.

4 Látnir fái að gefa sæði Tveir vísindamenn segja í grein í fræðiriti að sæðistaka úr látnum mönnum sé jafn siðferðislega réttlætanleg og líffæragjafir.

Allar nýjustu fréttir og blað dagsins eru fáanleg á www.frettabladid.is



Costco í Garðabæ. FRÉTTABLAÐIÐ/ERNIR

Stefna Costco vegna reiknings

DÓMSMÁL Samtök verslunar og þjónustu stefndu eignarhaldsfélagi Costco, Costco Wholesale Iceland ehf., vegna ágreinings um reikning, en Costco er félagi í SVÞ. Var málið tekið fyrir í Héraðsdómi Reykjavíkur í gær.

Fram kom að ekki hefði enn verið reynt að ná sáttum í málinu en fulltrúar beggja deiluadila sögðust tilbúnir að skoða það. Að frumkvæði dómara var ákveðið að reyna settir eftir rúman mánuð, 25. febrúar. – khg

Hæsta hlutfall erlendra ríkisborgara í Mýrdalshreppi

SAMFÉLAG Hæsta hlutfall erlendra ríkisborgara í sveitarfélögum landsins er í Mýrdalshreppi en þar eru þeir 44 prósent íbúa.

Þetta kemur fram í tilkynningu frá Þjóðskrá en miðað er við stöðuna 1. desember síðastliðinn.

Aðeins einn af 93 íbúum Svalbarðshrepps er erlendur ríkisborgari.

Eflitið er til landshluta er hæsta



Vik í Mýrdal. FRÉTTABLAÐIÐ/VILHELM

hlutfall erlendra ríkisborgara á Suðurnesjum, eða 24 prósent. Á Vestfjörðum er það 16 prósent, á Suðurlandi 14 prósent og 13 prósent á höfuðborgarsvæðinu og Vesturlandi. Á Austurlandi eru erlendir ríkisborgarar 12 prósent íbúa og rúm átta prósent bæði á Norðurlandi vestra og Norðurlandi eystra. Pólverjar eru að vanda langfjölmennasti hópurinn og náðu þeir 20

þúsundum á árinu 2019. Rúmenum fjölgaði mjög, þeir voru rúmlega 1.500 við þarsíðustu áramót en hafa nú rofið 2.000 íbúa múrinn. Litháum fjölgaði einnig um rúmlega 500 og eru sem fyrr næstfjölmennasti hópurinn, rúmlega 4.600 talsins.

Alls hefur erlendum ríkisborgurum fjölgað um rúmlega fimm þúsund á einu ári og nálgast nú 50 þúsunda markið. – sar, khg

Gert ráð fyrir 5.330 fermetra nýjum húsum við Jökulsárlón

Samkvæmt nýju deiliskipulagi fyrir Jökulsárlón mun verða heimilt að reisa þar byggingar að samtals 5.330 fermetrum. Allt að 680 bílastæði verða í boði auk sérstakra stæða fyrir rútur og stærri bíla. Vagnar aka fólki hring frá bílastæði að lóni. Skipulagið miðast við færslu hringvegarins og nýja brú nær lóninu.

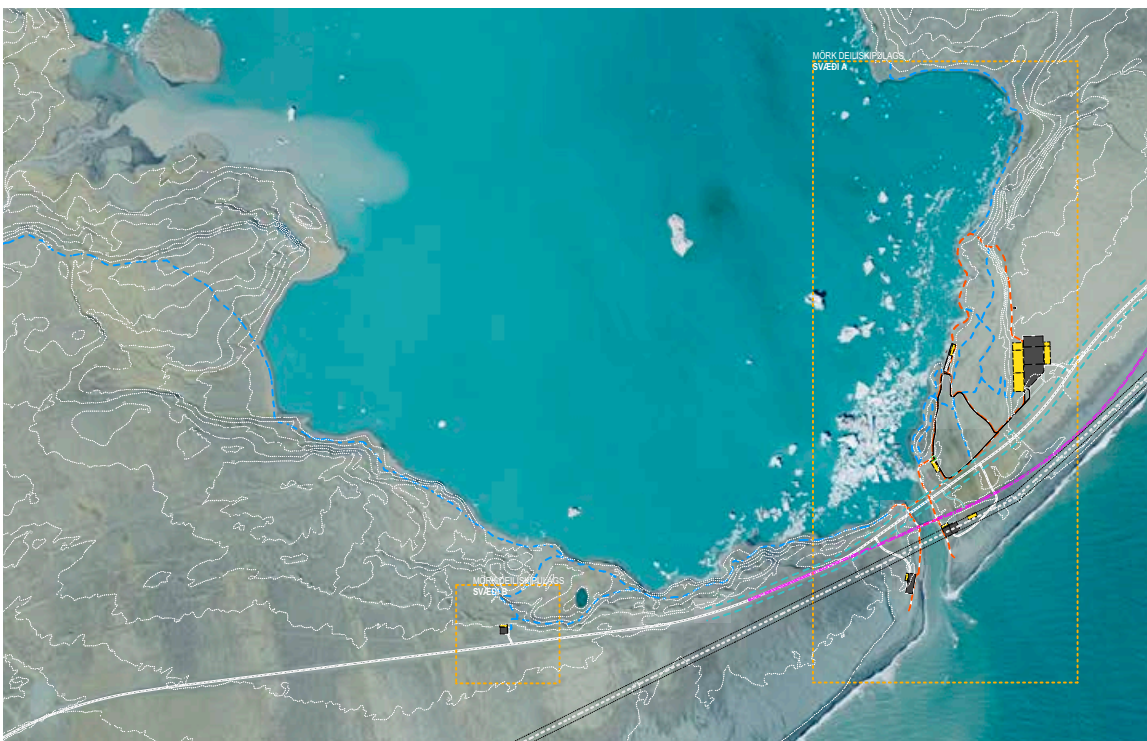
SKIPULAGSMÁL Um 850 þúsund manns lögðu leið sína að Jökulsárlóni á Breiðamerkursandi á árinu 2018. Spáð er að sú tala fari í 1,5 milljónir. Slíkum fjölda fylgir þung umferð og er það sagt einkenna ástandið á staðnum.

„Bílum er lagt mjög nærri jökullóninu þar sem núverandi aðstaða er staðsett og einnig í fjörunni sunnan þjóðveggar og utanvegaakstur hefur myndað slóða og rask,“ segir í greinargerð með nýju deiliskipulagi fyrir Jökulsárlón sem bæjarstjórn Hornafjarðar hefur samþykkt að sett verði í auglýsingu.

Fram kemur að skipulagið miði við að í framtíðinni eigi að færa hringveginn 200 til 350 metra ofar í landið um nýja brú. „Í nýju deiliskipulagi er þjónustumiðstöð færð enn lengra til austurs frá Jökulsárlóni en í gildandi deiliskipulagi og almenn umferð bíla ekki heimiluð nærri bökkum lónsins,“ segir í greinargerðinni.

Gert er ráð fyrir stærsta uppbyggingarsvæðinu norðan og austan við brúna en einnig tveimur byggingarreitum neðan vegar beggja vegna brúarinnar auk lítils byggingar-reits vestan útfalls lónsins og ofan vegar. Á þessum reitum verður hægt að reisa byggingar sem samantlagt geta orðið 5.330 fermetrar samkvæmt skipulaginu.

Fyrirferðarmest verður þjónustumiðstöð Vatnajökulsþjóðgarðs sem getur orðið allt að 1.800 fermetrar. Þjónustubyggingar, aðstaða fyrir gestamóttöku, starfsemi ferðaþjónustuaðila, veitingarekstur, verslun, og starfsfólk getur orðið á allt að 1.300 fermetrum.



Færa á hringveginn norður um nýja brú yfir útfall Jökulsárlóns og reisa margar byggingar og útbúa bílastæði.

Ferðaþjónustufyrirtæki fá síðan 800 fermetra undir þaki fyrir sig, 500 fermetrar eru undir starfsmenn og fyrirtæki í bátasiglingum fá 250 fermetra.

Til viðbótar þessu er gert ráð fyrir þremur salernishúsum, sérstakri aðstöðu fyrir landvörð og mannvirki fyrir fráveitu og fyrir véla- og viðgerðarþjónustu.

„Gerð verður greiðfær braut á gamla vegslóða þar sem farþega-vagnar geta ekið hringferð frá aðal-

» Viðhorfskönnun hefur sýnt að allt að 40 prósentum ferðamanna þyki hópferðabifreiðar of margar við Jökulsárlón.

þjónustusvæði að bátaaðstöðu og gestastofu við Lónið. Hringurinn er um 1,5 kílómetra langur og verður einstefna að megninu til,“ segir í greinargerðinni um aðgengi ferða-

manna. Byggja á göngubrú ofan við akstursbrúna. „Sú brú tengir bílastæði, tengir vestur- og austurbakka Jökulsár og dreifir álagi vegna bílastæðaparfar, sem og að auka upplifunar- og útivistargildi svæðis.“

Samkvæmt umhverfismati verða áhrif nýja deiliskipulagsins neikvæð á ásýnd landslags, jarðmyndanir, hljóðvist og lífríkið. Áhrifin á grunnvatn og verndargildi eru óveruleg.

gar@frettabladid.is

Rannsókn sýnir fram á sameiginleg einkenni þeirra sem beita ofbeldi

SAMFÉLAG „Hugmyndin að þessum hluta rannsóknarinnar, persónuleikaeinkennum ofbeldismanna, varð til í samtali við konur sem dvöldu í Kvænnaathvarfinu. Þegar þær töluðu um ofbeldismenn sína töluðu þær margar um sömu persónuleikaeinkennin,“ segir Drífa Jónasdóttir, verkefnastýra í Kvænnaathvarfinu.

Hún flytur erindið Tölum um ofbeldismenn á morgun þar sem hún kynnir niðurstöður rannsóknar á upplifun kvenkyns þolenda heimilisofbeldis og persónuleikaeinkennum ofbeldismanna sem unnin var af Kvænnaathvarfinu.

„Rannsóknin sýnir fram á ýmis sameiginleg einkenni þeirra sem beita ofbeldi og það er áhugavert að skoða hvers vegna fólk beitir ofbeldi. Ekki fæðast litlir ofbeldismenn á fæðingardeildinni, það er eitthvað í samfélaginu sem gerir þá



Drífa Jónasdóttir, verkefnastýra.

að ofbeldismönnum og mikilvægt að reyna að skilja hvernig við sem samfélag getum hætt að framleiða tortryggna afbrýðisama menn sem beita ofbeldi í nánu sambandi,“ segir Drífa.

Skýrsla unnin úr rannsókninni var nýlega gefin út á ensku og segir Drífa að mikilvægt sé að koma til móts við sem flestar konur og aðstandendur þeirra sem vilja leita sér aðstoðar vegna heimilisofbeldis, einn liður í því sé að hafa fræðsluefni aðgengilegt á fleiri tungumálum en á íslensku.

Erindi Drífu fer fram á klukkan tólf á hádegi á morgun í húsnæði Stígamóta, Laugavegi 170.

„Ég vonast til þess að niðurstöðurnar geti hjálpað konum sem búa við ofbeldi. Sýnt þeim að þær séu ekki einar, hvatt þær til að leita sér hjálpar og sýnt þeim hvar hjálpin er að finna,“ segir Drífa. – bdj

Fermingarkvöld!
í Partýbúðinni og á Kaffi Milanó
Þann 31. jan kl. 18-21

Léttar veitingar meðan birgðir endast
Nánar um viðburðinn á fb

Finndu okkur á

Faxafeni 11 • Sími 534 0534



Opel Grandland X Aktiv

VERTU GRAND Í VETUR!

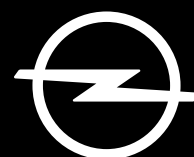
Verð frá 3.990.000 kr.



Birt með fyrirvara um mynd- og textabreyting. Bifreið á mynd er með aukabúnaði.

Aktiv pakki að verðmæti 400.000 kr.
fylgir öllum nýjum Grandland X

- Aukin veghæð
- Toyo harðskelja vetrardekk
- Toppgrind og skíðabogar
- Vetrarmottur
- Aurhlífar
- Árskort á skíðasvæði



THE FUTURE IS EVERYONE'S

Opel á Íslandi

Reykjavík
Krókhálsi 9
590 2000

Reykjanesbæ
Njarðarbraut 9
420 3330

Opið virka daga frá 9 til 18
Laugardaga frá 12 til 16
Verið velkomin í reynsluakstur

benni.is

Bílaúð
Benna



Leo Vardakar, forsætisráðherra Írlands. FRÉTTABLAÐID/EPA

Útlit fyrir að Vardakar tapi kosningum

ÍRLAND Fine Gael, frjálslyndi flokkur forsætisráðherrans Leo Vardakar, mælist illa í könnunum fyrir írsku þingkosningarnar sem haldnar verða 8. febrúar næstkomandi. Fylgið er nú aðeins 23 prósent, en flokkurinn komst til valda árið 2016 með rúmlega 36 prósent.

Fylgistapið er að miklu leyti rakið beint til Vardakar sjálfs, sem miklar vonir voru bundnar við þegar hann tók við embættinu árið 2017. Var-

23%

fylgi mælist flokkur forsætisráðherrans með.

dakar, sem áður var heilbrigðisráðherra, var talinn boðberi nýrra tíma, afkomandi innflytjenda og opinberlega samkynhneigður. Þá báru 60 prósent Íra traust til hans en nú hefur sú tala helmingast.

Íhaldsflokkurinn Fianna Fail mælist nú stærstur, með 29 prósent. Hann fékk 17 prósent árið 2016 og hefur síðan varið minnihlutastjórn Fine Gael falli.

Miklar sviptingar eru einnig á vinstri vængnum. Sinn Féin, sem fékk 10 prósent 2016, myndi tvöfalda fylgi sitt en Verkamanna-flokkurinn hrapa úr 19 prósentum niður í aðeins fjögur. – **khg**



Kvika gefur út víxla og skuldabréf

Reykjavík, 22. janúar 2020

Kvika banki hf. hefur gefið út sex mánaða víxla að fjárhæð 2.000 milljónir króna. Um er að ræða útgáfu í víxlaflokknum KVB 20 0625 og er heildarheimild flokksins 2.000 milljónir króna. Fjármálaeftirlitið staðfesti lýsingu vegna umsóknar um töku víxlanna til viðskipta þann 20. janúar 2020, og sótt hefur verið um töku víxlanna til viðskipta í Kauphöll Íslands.

Kvika banki hf. hefur einnig gefið út fimm ára almennt skuldabréf með jöfnum mánaðarlegum afborgunum og vaxtagreiðslum í nýjum flokki KVB 19 01. Útgáfa nú nemur 1.520 milljónum króna og er heildarheimild flokksins 5.000 milljónir króna. Fjármálaeftirlitið staðfesti lýsingu vegna umsóknar um töku skuldabréfanna til viðskipta þann 20. janúar 2020, og sótt hefur verið um töku skuldabréfanna til viðskipta í Kauphöll Íslands.

Útrentuð eintök lýsingarinnar má nálgast í 12 mánuði frá staðfestingu hennar í höfuðstöðvum Kviku, Borgartúni 25, 105 Reykjavík. Rafræn eintök má nálgast á vefsíðu Kviku, www.kvika.is.

KVÍKA

kvika.is

Sagt upp og stefnir borginni

Landssamband eldri borgara hyggst láta á það reyna fyrir dómstólum hvort lagaákvæði um að ríkisstarfsmenn láti af störfum er þeir verða sjötugir eigi við um grunnskólakennara hjá Reykjavíkurborg.

DÓMSMÁL Kennari sem sagt var upp hjá Breiðholtsskóla vegna þess að hún er orðin sjötug stefnir Degi B. Eggertssyni fyrir hönd Reykjavíkurborgar og krefst þess að uppsögnin verði dæmd ógild eða að hún fái eina og hálfa milljón króna í miskabætur og að borgin verði dæmd skaðabótaskyld.

„Vorið 2019 tilkynnti skólastjóri Breiðholtsskóla stefnanda að starfslok hennar yrðu þegar skólaárinu lyki. Ástæða starfslokanna var einungis sú að stefnandi væri orðin 70 ára gömul,“ segir í stefnu Daníels Isebarn Ágústssonar, lögmanns Landssambands eldri borgara, sem rekur málið.

Lögmaðurinn segir uppsögnina byggja á því ákvæði laga um réttindi og skyldur starfsmanna ríkisins sem kveði á um að starfsmanni skuli jafnan segja upp störfum frá og með næstu mánaðamótum eftir að hann verður sjötugur. „Framangreind lög eiga þó ekki við um aðila þessa máls þar sem stefnandi er ekki starfsmaður ríkisins,“ segir í stefnunni. Því byggir uppsögnin ekki á fullnægjandi lagagrundvelli

Í stefnunni er víkið að því að samkvæmt kjarasamningi Sambands íslenskra sveitarfélaga og Kennarasambands Íslands vegna Félags grunnskólakennara eigi starfsmaður að láta af starfi þegar hann er fullra sjötíu ára án sérstakrar uppsagnar. Þetta ákvæði sé hins vegar ólöglegt því það brjóti gegn æðri réttindum konunnar sem njóti stjórnarskrárverndar. „Til þess að mögulegt væri að skerða mannréttindi hennar þyrfti lög frá Alþingi en ákvæði kjarasamnings duga ekki til,“ segir lögmaðurinn.

Þá segir lögmaðurinn að jafnvel þótt talið væri að fullnægjandi



Dagur B. Eggertsson borgarstjóri og Þórunn Sveinbjörnsdóttir, formaður Landssambands eldri borgara, þegar þau undirrituðu viljayfirlýsingu um lóð fyrir landssambandið í apríl árið 2015. MYND/REYKJAVÍKURBORG

Aldur segir enda ekkert til um það hversu hæfur viðkomandi einstaklingur er til þess að sinna tilteknu starfi.

Úr stefnu lögmanns Landssambands eldri borgara

lagastoð væri til staðar þurfi einnig málefnalegar forsendur fyrir því að skerða réttindi með því að þvinga fram starfslok kennarans.

Að sögn lögmannsins er aldur ekki málefnalegt sjónarmið þegar

rætt er um störf. „Aldur segir enda ekkert til um það hversu hæfur viðkomandi einstaklingur er til þess að sinna tilteknu starfi. Það er því ómálefnalegt að ákveða að 70 ára fólk geti ekki sinnt starfi af þeirri einu ástæðu að það er orðið 70 ára,“ segir í stefnunni þar sem undirstrikað er að sjötíu ára reglan eigi ekki við um alla starfsmenn hins opinbera og því sé um mismunun að ræða.

Starfsréttindi eru eign sem nýtur verndar stjórnarskrár að sögn lögmannsins. Jafnvel þótt heimilt væri að skerða slík réttindi þurfi að gæta meðalhófs. „Ákvörðunin

gengur eins langt og harkalega og mögulegt er og skerðir réttindi starfsmanns að öllu leyti án nokkurrar málefnalegrar ástæðu,“ segir lögmaðurinn. Ákvörðunin sé andstæð markmiðum í skóla-kerfinu því hún feli í sér að hæfum og faglærðum kennara sé sagt upp. „Skortur er á faglærðum kennurum og ólíklegt að jafnhæfur kennari fái stöðu að fylla skarð stefnanda.“

Viðkomandi kennari kveðst ekki vilja tjá sig um málareksturinn að svo stöddu og ekki náðist í Þórunni Sveinbjörnsdóttur, formann Landsambands eldri borgara. gar@frettabladid.is

Hart deilt um málsmeðferðarreglur

BANDARÍKIN Réttarhöldin yfir Donald Trump Bandaríkjaforseta hófust í öldungadeild þingsins í gær. Forsetinn er ákærður til embættismissis en ákærurnar eru tvær. Annars vegar að hann hafi misnotað vald sitt og hins vegar að hafa hindrað rannsókn fulltrúadeildarinnar á málinu.

Hart var deilt um málsmeðferðarreglur réttarhaldanna. Leiðtogi Repúblikana í öldungadeildinni, Mitch McConnell, lagði til að engin ný vitni eða ný gögn yrðu leyfð. Demókratar voru mjög ósáttir og sagði Chuck Schumer, leiðtogi þeirra í öldungadeildinni, þetta dökkan dag í sögu deildarinnar.

McConnell dró þó aðeins í land og lagði á síðustu stundu til breytingar á reglum réttarhaldanna. Hægt yrði að kynna gögn sem aflað væri meðan á réttarhöldunum stæði nema meirihluta þingmanna væri því mótfallinn.

Repúblikanar hafa meirihluta í öldungadeildinni, 53 sæti af 100. Demókratar eiga 45 sæti og tveir þingmenn starfa óháðir. Til að sakfella Trump og fjarlægja hann úr



Chuck Schumer, leiðtogi Demókrata í Öldungadeildinni. FRÉTTABLAÐID/EPA

embætti þurfa tveir þriðju þingmanna að samþykkja það.

Sjálfur er Trump staddur í Davos á fundi Alþjóðaefnahagsráðsins. Hann fylgdist þó með framvindu mála og sagði við fréttamenn að réttarhöldin væru nornaveiðar.

Bandaríska þjóðin er klofin í afstöðu sinni til réttarhaldanna og fara skoðanir mjög eftir flokkslínunum. Samkvæmt könnun sem Monmouth-

háskóli birti í gær telja 49 prósent að vikja eigi Trump úr embætti en 48 prósent eru því mótfallin.

Þá eru 53 prósent sammála ákvörðun fulltrúadeildarinnar um að ákæra Trump en 46 prósent andvíg. Um 57 prósent eru þeirrar skoðunar að leyfa ætti ný gögn í réttarhöldunum. Búið er við því að málflutningur hefjist strax í vikunni. – **sar**

Sprengja úr stríðinu fannst í Köln

ÞÝSKALAND Sprengja úr seinni heimsstyrjöldinni fannst nálægt lestarteinum í þýsku borginni Köln á mánudag.

Hefur þetta valdið töfum á samgöngum en auk þess þurfti að rýma íbúðarhúsnæði. Sprengjan er bandarísk af gerðinni Zentner og vegur hálft tonn. Fannst hún við byggingaframkvæmdir við austurbakka

Rínarfljóts, í hverfinu Deutz í miðborginni.

Köln varð fyrir 262 loftárásum, af hálfu Breta og Bandaríkjamanna, frá vori 1940 til marsmánaðar árið 1945 þegar Bandaríkjamenn hernumdu borgina.

Köln þjónaði engum sérstökum hernaðarlegum tilgangi en hún varð fyrir valinu vegna mannmergðar,

stuttrar vegalengdar og þar þótti víðra vel til loftárása.

Flókið og tímafrekt mun verða að fjarlægja sprengjuna, sem mun valda töfum á lestarferðum borgarinnar og Hohenzollem-brúnni verður lokað. Þá verður lokað fyrir skipa-umferð um Rín og flugbann yfir svæðinu á meðan sprengjan verður aftengd. – **khg**

ALVÖRU ÚTSALA



20%
AFSLÁTTUR

Drive Pro Ryk/vatnssuga ZD90 1400W

10.792

Áður kr. 13.490



20%
AFSLÁTTUR

AQUA 25, 10L. Þvott- og rakaheld akrýlmálning. Hálfglansandi með góðri viðloðun. Hentar vel fyrir blautrymi. Stofn A

7.192 kr.

Verð áður ~~8.990~~ kr.



30%
AFSLÁTTUR

Deka Projekt 05 veggmalning, 2,7 lítrar (stofn A)

1.743 kr.

Verð áður ~~2.490~~ kr.



20%
AFSLÁTTUR

Verð áður 14.900

11.992

Lavor Ninja Plus 130 háþrýstidæla

1800W, 130 bör 420 L/klst.



20%
AFSLÁTTUR

Verð áður 29.990

23.992

Lavor SMT 160 ECO 2500W, 160 bör (245 m/túrbóstútt) 510 L/klst. Þrjár stillingar: mjúk (t.d. viður), mið (t.d. bill) og hörð (t.d. steypa).



20%
AFSLÁTTUR

Gúmmí gatamotta gróf, 1mx1,5mx22mm

5.992

Áður kr. 7.490



50%
AFSLÁTTUR

Mistillo Sturtusett, svart

7.495

Áður kr. 14.990



30%
AFSLÁTTUR

Stálvascur 1 hólf 37x33x16cm

4.753

Áður kr. 6.790



25%
AFSLÁTTUR

Drive Smergel 150w

3.743

Áður kr. 4.990



20%
AFSLÁTTUR

Hrærivél Drive-HM-120 1200W. 40-60 ltr.

14.392

Áður kr. 17.990



20%
AFSLÁTTUR

Snjóscofla stór 135cm m. Y-handfangi

2.316

Áður kr. 2.895



20%
AFSLÁTTUR

Snjóscofla medium m. Y-handfangi

2.156

Áður kr. 2.695



25%
AFSLÁTTUR

Oliufylltur rafmagnsöfn 2000W

Áður ~~8.590~~ kr.

6.443



20%
AFSLÁTTUR

CERAVID SETT WC - kassi, hnappur og hæglokandi seta. Þýsk gæðavara

31.112

Áður kr. 38.890



30%
AFSLÁTTUR

Drive lóðbolti

658

Áður kr. 940



20%
AFSLÁTTUR

Gólfskáfa 450mm

712

Áður kr. 890



25%
AFSLÁTTUR

Strekkiþrá 5cm x 8 mtr 4.545 kg

2.468

Áður kr. 3.290



25%
AFSLÁTTUR

LuTool fjölnota sög /hjakktaeki/juðari. 300W.

5.243

Áður kr. 6.990



25%
AFSLÁTTUR

Drive Fjölnotataeki 280W

3.743

Áður kr. 4.990



25%
AFSLÁTTUR

Drive Bonvel/rokkur1100w

6.743

Áður kr. 8.990



20%
AFSLÁTTUR

Pallettutjakkur Rafmagns 1,5tonna 70Ah

223.920 kr.

Áður ~~279.900~~ kr.



35%
AFSLÁTTUR

Bíla búkkar max 3 tonn 2stk

2.529

Áður kr. 3.890



20%
AFSLÁTTUR

Delta föðurland buxur M

2.792

Áður kr. 3.490



20%
AFSLÁTTUR

Delta GRAY ANZIO SWEAT JACKET XL

7.192

Áður kr. 8.990



20%
AFSLÁTTUR

Borðssög 230V 50HZ 1800W

23.192

Áður kr. 28.990



30%
AFSLÁTTUR

Karbit dósaborasett í tösku. 6stk

3.493

Áður kr. 4.990



20%
AFSLÁTTUR

LuTool gráðukútsög 305mm blað

36.392

Áður kr. 45.490



20%
AFSLÁTTUR

Flísasög BL200-570A 800W

36.392

Áður kr. 45.490

Vínílparket – Harðparket – Flísar

20-50%
AFSLÁTTUR

Frá kr. **989** pr. m²

Harðparket, vínílparket, flísar

Verðdæmi:
8,3mm Harðparket Smoke Eik Verð nú: **989** kr/m² áður: 1.690 kr/m²
Vinyl parket með áföstu undirlagi nú **4.718** kr/m² áður 6.290 kr/m²
Ceraviva SN04 Veggflís 30x60 Verð nú **989** kr/m² áður: 2.990 kr/m²

Reykjavík	Kletthálsi 7.	Opið virka daga kl. 8-18, laugard. 10-16
Hafnarfjörður	Selhellu 6.	Opið virka daga kl. 8-18, laugard. 10-16
Reykjanesbær	Fuglavík 18.	Opið virka daga kl. 8-18, laugard. 10-14

Sími 412 2500 - sala@murbudin.is - www.murbudin.is

Fyrirvari um prentvillur.

MÚRBÚÐIN

Gott verð fyrir alla, alltaf!

SKOÐUN

Plástur á vandann



Sunna Karen Sigurþórsdóttir
sunna@frettabladid.is

Það er gömul saga og ný að heilbrigðis-kerfið hér sé í vanda statt. Málefni bráðamóttökunnar ber nú hæst og eftir háværa umræðu hefur svokallaður átakshópur verið skipaður í þeim tilgangi að greina þann vanda sem uppi er. Að auki hefur því verið lýst yfir að einnig komi til greina að fá ráðgjafarfyrtækið McKinsey & Company til að taka stöðuna út. Margir kannast við fyrrnefnt ráðgjafarfyrtæki en það var fengið til að taka út stöðuna á Landspítalanum árið 2016. Samhliða því voru settar á laggirnar nefndir til þess að greina stöðuna í frekari öreindir og heildarkostnaður var í kringum þrjátíu milljónir. Niðurstaða fyrtækisins var nokkuð skýr en þar var meðal annars bent á að Íslendingar veiti minnst Norðurlandabjóða af opinberu fé til heilbrigðismála, þá um 8,8 prósent af vergri landsframleiðslu. Þá kom sömuleiðis fram að meðalinnlögn hvers sjúklings væri allt of löng og væri í reynd birtingarmynd fjölda vandamála á spítalanum. Hver sjúklingur dvaldi þá að meðaltali í 7,8 daga á spítalanum.

Lagt var til að farið yrði tafarlaust í aðgerðir og þáverandi heilbrigðisráðherra lét í kjölfarið útbúa metnaðarfulla skýrslu þar sem hann fullyrkti að vandinn yrði leystur innan fjögurra ára. Í dag, tæpum fjórum árum síðar, nema heilbrigðisútgjöld um 8,3 prósentum af vergri landsframleiðslu og hver sjúklingur dvelur að meðaltali í 7,6 daga á Landspítalanum.

Þó það komi vissulega til greina þá er ekki útlit fyrir að nokkuð hafi verið gert í þessum efnum, hvað þá að enn sé verið að vinna að téðu vandamáli. Þess í stað hefur vandinn fengið að vaxa og varpað skugga á alla starfsemi Landspítalans og það fina starf sem þar er unnið daglega. Til allrar lukku hins vegar hefur ný nefnd verið skipuð til að greina vanda spítalans enn frekar og leita á annarra og nýrra leiða til þess að leysa það sem miður hefur farið. Nefndin fær fjórar vikur til að skila niðurstöðum sínum og þá verður líklega skipuð önnur nefnd sem fær það hlutverk að finna út hvort leiðirnar séu í raun færar. Slík vinnubrögð hafa fengið að viðgangast lengi en núna er kominn tími til að hlusta á þá sem starfa innan veggja Landspítalans og þær áhyggjuraddir sem nú eru uppi. Það þarf miklu meira en einn plástur á sárið því sýkingin er byrjuð að grassera. Það er heldur ekki nóg að gefa bara fyrirheit, það þarf að láta verkin tala. Heilbrigðisráðherra þarf að standa í lappirnar og taka skýra afstöðu til þess sem þarf að gera – núna, ekki á morgun.



ALLT fyrir listamanninn

Verkfæralagerinn

Smáratorgi 1, 201 Kópavogi, sími 588 6090, vl@verkfaeralagerinn.is
Mán.-fim. kl. 9-18, fös. kl. 9-18:30, lau. kl. 10-18, sun. kl. 12-17

Halldór



Frá degi til dags

„Fullt traust“

Upp er komin sú hugmynd að setja sérstaka stjórn yfir Landspítalan. En það tiðkast á Norrænum sjúkrahúsum svo sem hinu Karólínska í Stokkhólmi. Sagði Katrín Jakobsdóttir forsætisráðherra að skoða mætti þessa hugmynd. Engum dylst vandi spítalans, ekki sist hvað bráðadeildina varðar. Hvort fleiri vinarbrauðsætur séu lausnir á vanda spítalans skal ósagt látið en engum dylst þau skilaboð sem felast í þessum orðum Katrínar. Í sömu andrá sagðist hún bera „fullt traust“ til núverandi stjórnenda. Allir sem fylgjast með enska boltanum vita hvað það þýðir þegar eigandi knattspyrnuliðs segist bera „fullt traust“ til knattspyrnustjórans. Og Katrín fylgist vel með enska boltanum.

Leysum Helgu

Fari sem horfir mun úttekt innri endurskoðunar um málefni Sorpu verða opinberuð í dag. Ráðist var í gerð hennar þegar upp komst um milljarða framúrkeyrslu.

Mikil leynd er um innihaldið og því ómögulegt að spá um stærðina á frískóinu. Það væri þó sniðugt að drifa sig í að skipa Ríkissáttasemjara til að Helga Jónsdóttir geti tekið við stjórnartaumunum eins og eftir OR-skýrsluna. kristinnhaukur@frettabladid.is arib@frettabladid.is

Sveigjanleiki í leikskólum



Hildur Björnsdóttir borgarfulltrúi Sjálfstæðisflokksins

Öll viljum við gæta að bestu hagsmunum barna. Við viljum búa börnum okkar öruggt umhverfi og þroskavænleg skilyrði. Við tryggjum það á heimilunum og treystum svo á skólakerfið. Þannig þjóna leikskólar borgarinnar gríðarlega mikilvægu hlutverki gagnvart fjölskyldum í borginni – þjónustu sem nú stendur til að skerða.

Ákvörðun um skerta leikskólalþjónustu er sögð miða að bestu hagsmunum barna. Það er fullkominn fyrirséður enda ekkert í aðgerðunum sem miðar að bættu leikskólaumhverfi fyrir börn. Leikskólabörn geta áfram átt ný klukkustunda dvalartíma daglega og engar aðgerðir í sjónmáli til að bæta umhverfi barnanna.

Með aðgerðunum er dregið úr svigrúmi fyrir fjölskyldufólk til að skipuleggja eigin hversdag. Nú er ráðgert að foreldrar vinni allir sams konar vinnudag. Í borginni býr alls kyns fólk í ólíkum störfum með fjölbreyttar þarfir. Það er ekki hlutverk hins opinbera að steypa allt vinnandi fólk í sama mót. Við verðum að mæta þessum ólíku þörfum eftir fremsta megni. Við verðum að tryggja sveigjanleika.

Ríflega 5.200 fjölskyldur nýta þjónustu leikskólanna í Reykjavík. Ákvörðun um skerta þjónustu virðist tekin í tómarúmi – án samráðs við fjölskyldur sem jafnvel eru þjónustunni háðar. Aðgerðin mun ekki skapa áþreifanlegan þrýsting á vinnumarkað um stytta vinnuviku – enda fleira fólk á vinnumarkaði en einungis foreldrar leikskólabarna. Líkur standa til að aðgerðin muni koma verst niður á viðkvæmum hópum samfélagsins, svo sem lágtekjufólki, einstæðum foreldrum, þeim sem eiga lítið bakland og vinnandi konum. Slæm þjónusta sveitarfélaga getur nefnilega haft keðjuverkandi áhrif á mis-skiptingu og misrétti.

Við þurfum ætíð að huga að bestu hagsmunum barna og draga úr álagi á þau, en það gerum við ekki með aukinni streitu og minna svigrúmi í hversdegi fjölskyldunnar. Við verðum að tryggja öflugna óskerta leikskólalþjónustu og aukið tillit til þeirra sem hafa takmarkað svigrúm í sínu starfsumhverfi. Við verðum að tryggja sveigjanleika til að mæta ólíkum þörfum. Einungis þannig tryggjum við bestu hagsmuni fjölskyldufólks í Reykjavík.

Læknaráð og vandi Landspítalans



Anna Margrét Halldórsdóttir starfandi formaður læknaráðs Landspítala

Málefni Landspítalans, sérstaklega bráðamóttökunnar, hafa verið í brennidepli umræðunnar undanfarnar vikur. Starfsfólk Landspítalans, bæði læknar og hjúkrunarfræðingar, hefur komið fram í fjölmiðlum og rætt þá erfiðu stöðu sem uppi er. Það sem helst brennur á læknum Landspítalans er að sífellt oftar kemur upp sú staða að þeir eiga erfitt með að veita sjúklingum sínum þá þjónustu sem þeir eiga rétt á og sem læknum ber að veita samkvæmt læknaeðnum. Vegna álags getur verið mikill þrýstingur á starfsfólk að vinna hratt og útskrifa sjúklinga sem fyrst en það samrýmist ekki alltaf bestu hagsmunum og öryggi sjúklinga. Til að veita góða heilbrigðisþjónustu þarf tíma, nægt starflið og aðstöðu – og þar með nægt fjármagn.

Það liggur fyrir að vandamál Landspítalans í dag er hægt að rekja mörg ár aftur í tímann. Skortur á uppbyggingu og viðhaldi húsnæðis og bið eftir „nýjum“ Landspítala er sorgarsaga. Sömuleiðis hefur fjármögnun Landspítalans lengi verið ófullnægjandi. Kröfur voru um niðurskurð, jafnvel á árunum fyrir hrun, og stórfelldur niðurskurður



eftir hrunið skapaði erfiðleika sem enn er ekki búið að vinna úr. Framlög ríkisins til Landspítalans á hvern íbúa náðu hámarki árið 2005, um 170 þúsund kr./íbúa á verðlagi ársins 2018, en hröpuðu niður í 119 þúsund kr./íbúa árið 2010. Síðustu ár hafa fjárframlög farið hækkandi og voru 166 þúsund kr./íbúa árið 2017. Auknar fjárveitingar til spítalans duga þó ekki til að bæta upp áralangt svelt og mæta aukinni eftirspurn eftir þjónustu, meðal annars vegna öldrunar þjóðarinnar og stóráukins ferðamannastraums. Því til viðbótar má nefna að þjónusta frá ýmsum öðrum stofnunum, einkum á SV-horni landsins, hefur verið færð til Landspítalans án þess að fullnægjandi fjárveitingar hafi ávallt fylgt slíkum breytingum.

Fjármögnun til heilbrigðismála á Íslandi (8,3% af landsframleiðslu árið 2018) er lægri en á öðrum Norðurlöndum og nær ekki meðal-útgjöldum OECD-ríkja sem eru 8,8% af vergri landsframleiðslu (GDP). Ríkisstjórn landsins hefur því verðugt verkefni að vinna, bæði heilbrigðisráðuneytið, en ekki síður fjármálaráðuneytið sem ákvarðar árleg fjárframlög til heilbrigðismála.

Læknaráð Landspítalans hefur í áranna rás endurtekið sent frá sér ályktanir sem lúta að vandamálum spítalans, nú síðast um vanda bráðamóttökunnar og fjármögnun heilbrigðiskerfisins. Læknaráðið hefur verið rödd lækna spítalans út á við. Vandí bráðamóttökunnar endurspeglar vandamál spítalans í heild sinni og um leið heilbrigðis-



Það liggur fyrir að vandamál Landspítalans í dag er hægt að rekja mörg ár aftur í tímann. Skortur á uppbyggingu og viðhaldi húsnæðis og bið eftir „nýjum“ Landspítala er sorgarsaga.

kerfisins alls. Mikilvægt er að vandinn sé ræddur opinskátt til þess að hægt sé að leita lausna. Heilbrigðisráðherra hefur fengið samþykkt metnaðarfulla heilbrigðisstefnu og vinnur einnig ötullega að ýmsum mikilvægum verkefnum svo sem uppbyggingu hjúkrunarrýma og heilsugæslu. Metnaður ráðherra til þess að bæta heilbrigðiskerfið fer ekki fram hjá neinum. Læknaráð fagnar því að ráðherra komi á fundi þess og ræði milliliðalaust við lækna spítalans, enda eru læknar leiðtogar í heilbrigðisþjónustu eins og heilbrigðisráðherra benti á. Mikilvægt er að ráðherrar og aðrir ráðamenn leggi við hlustir og taki til sín eindregin varnaðarorð lækna og annarra heilbrigðisstétta, enda eru þau ekki sett fram að tilefnislausu.

Læknaráð hefur ásamt hjúkrunarráði það hlutverk skv. lögum

um heilbrigðisþjónustu nr. 40/2007 að vera stjórnvöldum til ráðuneytis um fagleg atriði í rekstri heilbrigðisstofnana. Læknaráð hefur undanfarin ár birt fjölmargar ályktanir sem lúta að þeim vandamálum og áskorunum sem blasa við Landspítalanum. Mikilvægt er að fagfólk hafi vettvang til þess að koma sjónarmiðum sínum á framfæri og þar af leiðandi hefur læknaráð gert alvarlegar athugasemdir við nýframsett frumvarp til laga um heilbrigðisþjónustu en þar er lagt til að fella út úr heilbrigðislögum ákvæði um að á háskóla- og kennslusjúkrahúsum skulu vera starfandi bæði læknaráð og hjúkrunarráð. Í umsögn læknaráðs um frumvarpið segir: „Mikill meirihluti allrar klínískrar þjónustu er veittur af læknum og hjúkrunarfræðingum. Því telst eðlilegt að þessar tvær langstærstu fagstéttir heilbrigðisstarfsmanna myndi sérstök fagråd sem eru forstjóra stofnunar til ráðuneytis um fagleg klínísk málefni. Ráðgjöf þessara sérfræðinga er lykilatriði í faglegri stjórnun í heilbrigðiskerfinu.“ Læknaráð skorar á velferðarnefnd Alþingis, sem hefur málið til umfjöllunar, að endurskoða umrædda lagabreytingu. Mikilvægt er að rödd læknaráðs Landspítala hljómi áfram landi og lýð til heilla.

Sú mikla umræða sem átt hefur sér stað um stöðu Landspítalans og íslenska heilbrigðiskerfisins undanfarnar vikur mun vonandi skila sér í auknum skilningi ráðamanna – og þar með nægum fjárframlögum til þess að vinna upp fjárskort undanfarinna tveggja áratuga.



HÁTÍÐARFUNDUR

Geðverndarfélag Íslands varð 70 ára 17. janúar síðast liðinn. Af því tilefni býður félagið til hátíðarfundar á morgun, fimmtudaginn 23. janúar kl. 20-22, í sal Íslenskrar erfðagreiningar

Dagskrá:

1. Ávarp: **Gunnlaug Thorlacius**, formaður Geðverndarfélags Íslands
2. Ávarp: **Eliza Reid**, forsetafrú
3. **Stutt ávörp:**
 - **Anna Guðríður Gunnarsdóttir**, hjúkrunarfræðingur MSc, RN og sérfræðingur í heilsugæsluhjúkrun
 - **Stefanía Birna Arnardóttir**, sérfræðingur í fjölskylduhjúkrun
 - **Sigurþóra Bergsdóttir**, framkvæmdastjóri Bergsins Headspace

Stutt hlé

4. Hátíðarræða: **Dr. Hazel Douglas**, stofnandi og stjórnandi Solihull Approach
5. Fundarlok

Fundarstjóri verður **Kjartan Valgarðsson**, framkvæmdastjóri Geðverndarfélags Íslands.

Eftir fundinn og í hléi verður boðið upp á veitingar í anddyri hússins.

Fundinum verður streymt á Facebook síðu félagsins.



GEÐVERNDARFÉLAG ÍSLANDS
70 ÁRA

Ekki á leiðinni í Super Bowl í boði Mahomes

Patrick Mahomes, leikstjórnandi Kansas City Chiefs í NFL-deildinni, birtist í dyragættinni hjá Sigurbjarti Sigurjónssyni og frú árið 2017 og gisti hjá honum í átta daga. Kærasta Mahomes spilaði þá með Aftureldingu það sumarið og bjó hjá þeim.

NFL „Ég hef ekki mikinn áhuga á NFL og eiginlega skil íþróttina ekki alveg ef ég á að vera hreinskilinn. En þau hafa oft talað um að við ættum að fara að kíkja yfir til Kansas en tímasetningin er ekki alveg rétt. Við erum með lítinn strák og annað á leiðinni þannig að við erum bara róleg og tökum Super Bowl í sjónvarpinu,“ segir Sigurbjartur Sigurjónsson sem hósti Patrick Mahomes, leikstjórnanda Kansas City Chiefs, í nokkra daga sumarið 2017. Í útsendingu Stöðvar 2 Sport var Mahomes oftast en ekki nefndur tengdasonur Mosfellsbæjar án þess að það væri útskýrt mikið meir.

Kærasta Mahomes, Brittany Matthews, kom til landsins það ár til að spila með Aftureldingu í 2. deildinni og bjó hjá Sigurbjarti og Sigrúnu Gunndísi en Sigurbjartur er formaður meistaraflokksráðs kvenna í félaginu. Þá var Mahomes nýbúinn að semja við Kansas og hafði fengið 10 milljónir dollara fyrir það eitt að skrifa undir. Síðan þá hefur mikið vatn runnið til sjávar og er Mahomes af mörgum talinn vera einn besti leikstjórnandi deildarinnar. Næsti samningur hans mun telja ansi marga milljarða.

„Þegar hann kom til okkar var hann nýbúinn að skrifa undir hjá Kansas. En hann var þá og er trúlega enn með einhverja sem sjá um peningamálin og þeir voru ekkert búnir að láta hann fá einhvern pening. Kærasta hans þurfti að fá fyrirfram greitt fyrsta mánuðinn þannig að þegar hann kom þá héldum við að þau ættu engan pening og væru nýkomin úr háskóla.“

Þegar þau vildu fara út að borða þá benti ég þeim á frekar ódýra staði

» Patrick Mahomes og Brittany Matthews keyptu sér hús í Kansas í fyrra á 236 milljónir króna. Þar er meðal annars skóherbergi fyrir um 200 skópör Mahomes. Trúlega þurfa þau Sigurbjartur og Sigrún ekki að sofa í sófanum því húsið er 350 fermetrar og í því eru fjögur svefnherbergi.

og þau fengu lánaðan bílinn okkar til að komast þangað. Svo komu þau til baka og hann svaf hérna í sófanum. Hann var svo stór og mikill að hann passaði varla í rúmið þannig að hann gisti í sófanum.

Hann var með hnausþykka möppu af leikkerfum og öðru sem hann þurfti að læra utan að áður en hann mætti aftur til Kansas. Hann var hérna í einhverja átta eða 10 daga. Spilaði Playstation og skoðaði svo land og þjóð með kærustunni sinni. Kíkti að Varmá og fylgdist með henni æfa.“

Sigurbjartur segir að Sigrún og Brittany séu í finu sambandi og það hafi oftast en ekki komið til tals að þau skelli sér til Kansas og sjái leik. „Það er alveg möguleiki. Þau töluðu um að völlurinn væri skemmtilegur að heimsækja. Við þurfum einhvern tímann að gefa okkur tíma í það.“

Þau Sigurbjartur og Sigrún eiga von á sínu öðru barni í maí og því hentar tímasetningin þeim ekki, að rúlla vestur um haf til að sjá Super Bowl og sitja í boði sjálfs Patrick Mahomes.

benediktboas@frettabladid.is



Sigurbjartur og Sigrún ásamt Gunnari sem kom í heiminn árið 2018. Sigrún á von á sér í maí. FRÉTTABLAÐID/SIGTRYGGUR






Í KVÖLD
KL. 19:05



Tryggðu þér áskrift stod2.is | 1817



Ólympíuleikarnir úr sögunni eftir martraðar fyrri hálfleik

HANDBOLTI Tap Íslands gegn Nor-egi í gær þýðir að draumur íslenska liðsins um að fara á Ólympíuleik-ana í Tókýó næsta sumar er úr sög- unni. Íslenska liðið tapaði 31-28 en martraðar fyrri hálfleikur fór með leik okkar manna.

Norska liðið skoraði fjögur fyrstu mörk leiksins og Guðmundur Guð- mundsson, þjálfari íslenska liðsins, neyddist til þess að grípa inn í og taka leikhlé þegar einungis rúmar tvær mínútur voru liðnar af leikn- um. Það hann leikmenn að fara

ekki að spila einhvern tralala bolta. Leikhléið skilaði ekki tilætluðum árangri og Norðmenn héldu áfram að auka forystuna sem var orðin sjö mörk þegar tæpar tíu mínútur voru búnar. Aron Pálmarsson braut svo ísinn fyrir íslenska liðið. Þetta var eina mark Arons í leiknum sem var tekinn af velli og horfði hann á rest- ina af leiknum á bekknum. Leik- menn íslenska liðsins náðu ekki að þetta raðir sínar í vörninni og Norðmenn skorðu úr níu affyrstu tíu sóknum sínum í leiknum.



Ýmir Örn Gislason komst lítt áleiðis gegn Sander Sagosen og Magnus Gullerud. FRÉTTABLAÐIÐ/EPA

2 mörk skoraði Ísland fyrstu 10 mínútur leiksins.

Guðmundur freistaði þess að stappa stálinu í leikmenn sína og hleypta nýju blóði í liðið þegar hann tók annað leikhlé sitt um miðbik fyrri hálfleiks. Hann henti byrj-

unarliðinu á bekkinn og ungu gutt-arnir tóku við keflinu. Vissulega slókuðu Norðmenn á en það má ekki vanmeta þá ágætu staðreynd að Ísland vann síðari hálfleikinn. Viktor Gísli varði níu skot og tvö af fimm vítaköstum sem hann fékk á sig.

Íslenska liðið gerði sig gildandi um miðjan seinni hálfleikinn og kom bilinu niður í þrjú mörk en nær komust Strákarnir okkar ekki. Norðmenn hafa unnið alla leiki sína á mótinu. – hó, bb



Alexander Petersson á fullri ferð á mótinu í Svipjóð. FRÉTTABLAÐIÐ/EPA

Kristján og Svíar í dag

HANDBOLTI Lokaleikurinn í milli-riðlinum fer fram í kvöld þegar íslenska landsliðið mætir því sænska. Svíar mættu Ungverjum í kvöldleiknum í gær og var sá leikur ekki búinn þegar Fréttablaðið rúll-aði í prentsmiðjuna.

Það er ljóst að síðari hálfleikur- inn tók alveg gríðarlega orku af leik- mönnum Íslands og stutt hvíld mun ekki hjálpa neinum. Þó draumurinn um Ólympíuleikana sé nánast flog- inn út um gluggann og leikurinn í raun upp á stoltið ættu nokkrir lykilmenn að geta beitt sér að fullu. Aron Pálmarsson tók til dæmis lítið þátt í leik gærdagsins.

Svíar, undir stjórn Kristjáns Andrússonar, voru búnir að ljúka keppni fyrir töluverðu en þeir töp- uðu fyrstu þremur leikjum sínum í milliriðlinum. Þó hafa áhorfendur haldið stuðningi sínum við lands- liðið til streitu og er búist við að um tíu þúsund manns mæti á leikinn sem hefst klukkan 19.30. – bb



Guðmundur var langt frá því að vera sáttur. FRÉTTABLAÐIÐ/EPA

Miður sín eftir byrjunina

HANDBOLTI „Síðari hálfleikurinn var vel spilaður, bæði í vörn og sókn. Það var jákvætt. En það situr í mér þessi byrjun og ég er miður mín,“ sagði Guðmundur Guðmundsson, landsliðsþjálfari í samtali við RÚV eftir leikinn. Það var eðlilega þungt í honum hljóðið enda fyrri hálfleikur einn sá verst í manna minnum. Og það gegn Noregi.

Aðspurður um hvað hafi hrein- lega gengið á sagði Guðmundur – eftir smá þögn: „Við þurfum að fara yfir það og ræða það, liðið saman. Það var greinilegt að menn voru ekki tilbúnir að fara í þetta verkefni eins og þurfti. Og þeir gengu á lagið og komast í 7-0 og það á endanum fór með þetta.“

Guðmundur henti þeim sem eiga að kallast lykilmenn út og lét unga og ferska fætur sprikla síðari hálf- leikinn. „Við skiptum nánast um lið og þá fara hlutirnir að ganga miklu betur. Síðari hálfleikurinn var frábær og við vinnum hann. Það var jákvætt að við gáfumst ekki upp og baráttan var til staðar.“ –bb

Þórolfur Ingi Þórsson afreksíþróttamaður í langhlaupum og Sonja Skarpaas Þórolfsdóttir

FYRIR FÓLK Á FERÐINNI

Ísey skyr fæst nú í nýjum hentugum umbúðum til að grípa með sér á ferðinni, eftir æfingu eða sem nesti.

#iseyskyr

TÍMAMÓT



Eiginmaður minn, faðir okkar,
tengdafaðir og afi,

Jón Pálsson

rafvirkir frá Siglufirði,
Selvogsbraut 5a,
Þorlákshöfn,

lést á Heilbrigðisstofnun Suðurlands
laugardaginn 18. janúar. Útförin fer fram frá Þorlákskirkju
laugardaginn 25. janúar kl. 14.00. Blóm og kransar
vinsamlega afþakkaðir.

Anna Sæbý Lúthersdóttir
Þórunn Jónsdóttir
Hermann Sæbý Jónsson
Gísli Eiríksson
Anna Kristín Jensdóttir
og barnabörn.



Útför ástkærs föður okkar,
stjúpföður, tengdafaður og afa,
Péturs Sveinbjarnarsonar

verður gerð frá Dómkirkjunni
í Reykjavík föstudaginn
24. janúar nk. kl. 13.00.

Guðmundur Ármann Pétursson
Auðbjörg Helga Guðmundsdóttir
Embla Líf Guðmundsdóttir
Eggert Pétursson
Freyja Christine Eggertsdóttir
Birna Ásbjörnsdóttir
Nói Sær Guðmundsson
Malin Svensson
Einar Pétur Lars
Eggertsson

Fríðrik Örn Hjaltested
Úlfhildur Lokbrá Fríðriksdóttir
Óli Rafn Jónsson
Edda Sól Óladóttir
Skorri Ísleifur Fríðriksson
Valgerður Magnúsdóttir
Atli Þór Ólason



Ástkær kona mín, móðir okkar,
tengdamóðir og amma,
Sigrún Þórarinsdóttir

kennari,
Litlakrika 17, Mosfellsbæ,

lést í faðmi fjölskyldu sinnar á
líknardeild LSH Kópavogi þann 16. janúar.
Útför fer fram frá Bústaðakirkju föstudaginn
24. janúar kl. 13.00.

Ólafur Þór Kjartansson
Edda Ólafsdóttir
Þóra Ólafsdóttir
Óli Valur Ólafsson
Rúnar Helgason
Vignir Óðinsson
og ömmubörn.



Okkar ástkæri
Smári Ragnarsson

lést á Landspítalanum þann 4. janúar.
Útförin fór fram í kyrrþey mánudaginn
20. janúar að ósk hins látna.

María Welding Magnúsdóttir
Rúna Björk Smáradóttir
Arnheiður Björg Smáradóttir
Karen Amelía Jónsdóttir
Baldur Ragnarsson
Thomas Hansen
barnabörn.



Ástkær móðir okkar, tengdamamma,
amma og langamma,
Sigríður Inga Þorkelsdóttir

Dalbaut 27, Reykjavík,

lést fimmtudaginn 16. janúar á
Landspítalanum Fossvogi.
Jarðsungið verður frá Grafarvogskirkju
mánudaginn 27. janúar klukkan 13.00.

Hanna Helgadóttir
Birgitta Helgadóttir
Birgir Helgason
Gunnlaugur Hilmarsson
Þorkell Svarfdal Hilmarsson
Gunnar Þór Hilmarsson
Hilmar Hilmarsson
Hannes Ingvarsson
Guðrún Hind
Reyndis Harðardóttir
Hrafnhildur Hartmannsdóttir
barnabörn og barnabarnabörn.

Alltaf efi um eigin rödd

Ljóðskáldinu Björk Þorgrímsdóttur hlotnaðist sá heiður í gær að taka við verðlaunum í ljóðasamkeppni sem kennd er við Jón úr Vör og göngustaf hans til varðveislu í ár.

Árlega efnir lista- og menn-
ingarráð Kópavogsbæjar
til ljóðasamkeppni undir
heitinu Ljóðstafur Jóns
úr Vör. Í þetta sinn var
það skáldið Björk Þor-
grímsdóttir sem hlaut verðlaunin og
var að vonum glöð. „Ég sendi fyrst inn
ljóð í keppnina í fyrra. Annars er ég oft
svo utan við mig þegar kemur að svona
hlutum, gleymi að sækja um eða hlutir
fara fram hjá mér þannig að þetta er
ótrúlega ánægjulegt.“

Það er nóg að gera hjá Björk, hún
starfar í Gerðarsafni í Kópavogi og
nemur menningarmiðlun við Háskóla
Íslands. Áður hefur hún lært heimspeki,
bókmenntafræði og ritlist við sama
skóla. Hún hefur gefið út tvær bækur,
Banasól árið 2013 og Neindarkennd
árið 2014, það var hennar fyrsta ljóða-
bók. „Ég gaf út bækurnar með nokkurra
mánaða millibili og nú er ég með ljóða-
handrit nánast tilbúið. Held þó að það
sé sama hversu margar bækur liggi eftir
hvern og einn, við erum alltaf á byrj-
unarreit. Það er alltaf efi um eigin rödd
en finnst er að sama skapi nauðsynlegur,
ákveðið sköpunarafl.“

Sigurljóðið

Augasteinn

undan nóttinni vaxa trén
við vorum sammála um það

hvort var það ég eða þú sem komst
aftur?
var ég heilög og húðin sjúklega
geislandi
kjarni sítrusávaxta

við ræddum lófana í hljóði
góm við góm
meðan augasteinarnir sukku
sátlausir í myrkrinu

það fæst engin medalía fyrir
tilraunastarfsemi

þú með þína kloffu tungu
og ég sem næli orðunni
rétt undir viðbeinið

Björk viðurkennir þó að vera siskrif-
andi. „Ég er alltaf að hripa eitthvað
niður í stílabók, hugsanir eða setningar
sem ég heyri og les. Verandi skáld er
maður stöðugt vakandi og að safna í
sarpinn, þó ómeðvitað sé að einhverju
leyti.“ Hún segist njóta þess að lesa ljóð
eftir aðra. „Það er fullt af góðum ljóða-
bókum sem hafa komið út um þessar
mundir eftir íslensk skáld. Mér þykir
líka vænt um þegar fólk þýðir ljóð, það



„Það var alltaf lögð mikil áhersla á bóklestur og síðan ég var lítil hefur mér alltaf
þótt gaman að lesa upphátt fyrir fólk,“ segir Björk. FRÉTTABLAÐIÐ/STEFÁN

er dýrmætt. Annars er mikil gróska
í ljóðaheiminum og auðvitað fylgist
maður með.“

Hún ólst upp innan um bækur, að
eigin sögn. „Afi minn, pabbi mömmu,
var bókbíndari og faðir hans átti Bók-
fell á Hverfisgötunni. Það var alltaf lögð
mikil áhersla á bóklestur og síðan ég var
lítil hefur mér alltaf þótt gaman að lesa
upphátt fyrir fólk. Góð vinkona mín átti
heima í sömu blokk og ég en mamma
hennar vann á leikskóla. Við fórum oft
með henni þangað þegar hún var að
skúra og þá fórum við beint inn í bóka-
herbergið þar sem ég las upphátt fyrir
hana. Þetta var það skemmtilegasta sem
ég gerði. Eins elti ég mömmu um húsið

lesandi þegar hún var að sýsla eitthvað.
Ég naut þess að fara með texta.“

Þegar Björk var að byrja að yrkja
segir hún mikið hafa verið um ljóða-
upplestra. „Nýhil, félag ungskálda, var
sterkt, oft var lesið upp í Stúdenta-
kjallaranum og þar myndaðist góð
stemning. Í seinni tíð hefur landslagið
aðeins breyst. Það eru fleiri útgáfufélög,
bæði í grasrótinni og ekki. Svo með til-
komu ritlistarkennslu hafa myndast
skáldahópar. Fjölbreytnin er meiri og
fleiri raddir komið fram sem lengir von-
andi líftíma ljóðsins. Annars er ótrúlega
hollt að fá þessa viðurkenningu og hún
er mikil hvatning fyrir mig til að halda
áfram. gun@frettabladid.is



Ástkær móðir okkar, tengdamóðir,
amma, langamma og langalangamma,
Pálína Pálsdóttir

áður til heimilis að Reynihvammi 35
í Kópavogi,

lést á Hrafnistu í Hafnarfirði
28. desember.

Útförin fer fram frá Digraneskirkju 24. janúar kl. 11.
Sérstakar þakkir færur við starfsfólki Hrafnistu fyrir
hlýhug og góða umönnun. Þeim sem vilja minnast hennar
er bent á Minningarkort Hrafnistuheimilanna.

Sólrún Bragadóttir
Árni Bragason
Guðbjörg Bragadóttir
Þorvaldur Bragason
Sigurður Fríðriksson
Anna Vilborg Einarsdóttir
Kristján Guðmundsson
Narelle Jennifer Bragason
barnabörn, barnabarnabörn og barnabarnabarnabörn.



Elskuleg eiginkona mín, móðir,
tengdamóðir, amma og langamma,
Ásgerður Arnardóttir

Kirkjubraut 30,
Höfn í Hornafirði,

lést á hjúkrunarheimilinu Skjólgarði
á Höfn sunnudaginn 19. janúar.

Útförin fer fram frá Hafnarkirkju laugardaginn 25. janúar
kl. 11. Blóm og kransar vinsamlegast afþakkaðir en þeim
sem vilja minnast hennar er bent á Gjafa- og
minningarsjóð Skjólgarðs.

Gunnar Ásgeirsson
Arnþór Gunnarsson
Ásgeir Gunnarsson
Elin Arna Gunnarsdóttir
Erla Hulda Halldórsdóttir
Eygló Illugadóttir
Kristinn Pétursson
barnabörn og barnabarnabarn.

MARKAÐURINN

Miðvikudagur 22. janúar 2020

3. tölublað | 14. árgangur

FYLGIRIT FRÉTTABLAÐSINS UM VIÐSKIPTI OG FJÁRMÁL

ROLEX

TAGHeuer

NOMOS
GLASHÜTTE

TUDOR

LONGINES

TISSOT



Verið velkomin í nýja og glæsilega
verslun okkar á Hafnartorgi

MICHELSEN
1909

Hafnartorg - 511 1900 - michelsen.is

Hálf milljón úr hverjum þorski

Kerecis er í mikilli sókn í Bandaríkjunum. Ná að vinna verðmæti upp á hálfa milljón króna úr einum þorski. **Guðmundur Fertram Sigurjónsson** forstjóri segir öflugt sölu- og markaðsstarf lykilinn að árangri nýsköpunar-fyrirtækja. Meiri reynslu þurfi í íslenska nýsköpun. »6



»2 Bjarni kominn í hóp stærstu hluthafa VÍS

Fjárfestingafélag í eigu Bjarna Ármannssonar keypti rúmlega 2,5 prósentu hlut í tryggingafélaginu í síðustu viku. Skilar honum í hóp tíu stærstu hluthafa. Sjóðir Stefnis, sem áttu um fimm prósentu hlut, hafa selt meirihluta bréfa sinna.

»4 Óttast að efnahagslæðin verði enn dýpri

Forstöðumaður efnahagssviðs SA segir „illskiljanlegt“ ef Seðlabankinn tekur ekki til baka þá aukningu sem hefur verið á vaxtaaðhaldi undanfarið. Fátt bendi til annars en að fram undan sé áframhaldandi aðlögun.

»10 Lærum af Bretum

„Sterkar visbendingar eru um að markaðsrannsóknir breskra samkeppnisyfirvalda hafi aukið samkeppni og skilað umtalsverðum ábata til neytenda,“ segir Valur Þráinsson, aðalhafnir Samkeppniseftirlitsins, í aðsendri grein.



EYECARE



Byltingarkennd nýjung í margskiptum glerjum

50–65% stærra lessvæði

Optical Studio

SMÁRALIND • HAFNARTORG • LEIFSSTÖÐ • KEFLAVÍK

„Mjög undirverðlagður“ ef krafan væri lægri

Ef fjárfestar myndu gera lægri ávöxtunarkröfu en 7,75 prósent til íslenskra banka, sem er sú ávöxtunarkrafa sem Bankasýsla ríkisins gerir í dag til Íslandsbanka og Landsbankans, þá væri Arion banki „mjög undirverðlagður“ á markaði.

Þetta kemur fram í nýrri greiningu Capacent, sem ber heitið Ávöxtunarkrafa og bankar, en þar er meðal annars bent á að ef gerð væri krafa um sex prósent ávöxtun á eigið fé bankans, svo dæmi sé tekið, væri verðmatsgengi ráðgjafarfyrtækisins á Arion 126 krónur á hlut, sem er 52 prósentum hærra en núverandi markaðsgengi.

„Þeir sem telja hlutabréfaverð á Íslandi of lágt fengu hjálp úr óvæntri átt í síðustu viku,“ segir í greiningu Capacent sem Markaðurinn hefur undir höndum, „er fullrytt var að ávöxtunarkrafa til viðskiptabanka upp á 7,75 prósent væri allt of há. Greinanda Capacent þótti sú fullryðing athyglisverð.“

Þar er vísað til skrifna Gylfa Magnússonar, dósentis við viðskiptafræðideild Háskóla Íslands og formanns bankaráðs Seðlabanka Íslands, í síðustu viku þar sem hann sagði að arðsemiskrafa Bankasýslunnar til Íslandsbanka og Landsbankans væri „allt of há“. Það væri vel ásættanlegt fyrir eigandann, ríkið, að fá lægri ávöxtun á eigið fé bankanna.

Sú ávöxtunarkrafa sem Capacent gerir til Arion banka, sem er í einkaeigu, er 10,85 prósent, eða rúmlega þremur prósentustigum hærri en krafa Bankasýslunnar. „Einhverjum gæti þótt [sú] krafa hraustleg en hún er þó í samræmi við þá ávöxtunarkröfu sem gerð



Snorri Jakobs-son, greinandi hjá Capacent.

er til evrópskra banka sem liggur almennt á bilinu átta til tólf prósent,“ segir í greiningunni.

Bent er á að ef litið sé til verðs tíu banka á Norðurlöndum miðað við eigið fé og afkomu sé arðsemi þeirra að meðaltali 10,7 prósent og verð með tilliti til eigin fjár 1,09. Sú arðsemiskrafa sem fjárfestar þar gera til banka á markaði sé í samræmi við afkomu þeirra að meðaltali.

Greinandi Capacent, Snorri Jakobs-son sem starfaði áður um árabíl hjá Bankasýslu ríkisins, segir að hafa verði í huga að rekstur íslensku bankanna sé ekki áhættulaus þrátt fyrir há eiginfjárhlutföll. Miklar breytingar eru nú á bankamarkaði og umhverfi viðskiptabanka gæti gjörbreyst litið fram í tímann.

„Miðað við það regluverk sem stjórnvöld hafa sniðið íslenskum bönkum eru þeir illa búnir undir erlenda samkeppni og liggur veruleg rekstraráhætta þar. Það vill oft gleymast að það býður upp á kerfisáhættu að vera með séríslenskar álögur á banka fyrir utan óhagræði og óskilvirkni sem það veldur á fjármálamörkuðum. Auk lægri hagnaðar valda slík gjöld aukinni áhættu í rekstri. Báðir þættir endurspeglast í lægra verði,“ segir í greiningu Capacent. – hae

Bjarni kominn í hóp stærstu hluthafa VÍS

Fjárfestingafélag í eigu Bjarna Ármannssonar keypti rúmlega 2,5 prósent hlut í tryggingafélaginu í síðustu viku. Skilar honum í hóp tíu stærstu hluthafa. Sjóðir Stefnis, sem áttu um 5 prósent hlut, hafa selt meirihluta bréfa sinna.

Bjarni Ármannsson, fjárfestir og forstjóri Iceland Seafood, er kominn í hóp tíu stærstu hluthafa VÍS eftir að hafa keypt um 2,56 prósent hlut í tryggingafélaginu um miðja síðustu viku.

Samkvæmt lista yfir alla hluthafa VÍS í gær, sem Markaðurinn hefur séð, átti fjárfestingafélagið Sjávarsýn, sem er í eigu Bjarna, þannig 50 milljónir hluta að nafnvirði í fyrirtækinu. Kaupverðið fyrir bréfin var samtals um 550 milljónir króna en hlutabréfaverð VÍS stóð í um 11 krónum á hlut þegar viðskiptin fóru fram. Frá þeim tíma hafa þau hins vegar hækkað í verði um nærri tíu prósent.

Í samtali við Markaðinn segir Bjarni kaupin aðeins vera fjárfestingu. Hann hafi ekki í hyggju að sækjast eftir því að hafa áhrif á stefnu VÍS með því að bjóða sig fram í stjórn félagsins á komandi aðalfundi sem fer fram um miðjan marsmánuð næstkomandi.

Fjárfestingafélag Bjarna, sem tók við sem forstjóri Iceland Seafood í ársbyrjun 2019, fer með um 11 prósent hlut í sjávarútvegsfyrirtækinu en það var skráð á aðallista Kauphallarinnar í október. Félagið Sjávarsýn hagnaðist um 1,8 milljarða árið 2018 en heildareignir þess námu þá 6,3 milljörðum.

Talsverðar breytingar hafa orðið á hluthafahópi VÍS að undanförnu. Svanhildur Nanna Vigfúsdóttir, stjórnarmaður í VÍS, og Guðmundur Þórðarson seldu allan 7,25 prósent eignarhlut sinn í nóvember fyrir rúmlega 1.550 milljónir. Kaupendur voru LSR, sem keypti meginþorra bréfanna, auk annarra lífeyrissjóða. Félagið K2B fjárfestingar, sem er í eigu hjónanna, var fyrir viðskiptin þriðji stærsti hluthafi VÍS.

Þá seldi breski vogunarsjóðurinn Lansdowne Partners stóran hluta bréfa sinn í VÍS í síðustu viku og nemur eignarhlutur sjóðsins í dag um 2,46 prósentum. Í flöggun til Kauphallarinnar eftir lokun markaða á mánudag kom fram að Lansdowne, sem kom fyrst inn í hluthafahóp VÍS á árinu 2017, hefði minnkað hlut sinn um 92 milljónir hluta – úr 140 milljónum í 48 milljónir – en áætla má að sjóðurinn hafi selt bréfin fyrir meira en milljarð króna. Fyrir viðskiptin áttu sjóðir í stýringu Lansdowne samanlagt



Eignir fjárfestingafélags Bjarna námu 6,3 milljörðum í árslok 2018.

23 milljörðum króna nemur markaðsvirði VÍS í dag.

liðlega 7,5 prósent hlut í VÍS.

Á meðal þeirra hluthafa VÍS sem seldu bréf sín í liðinni viku var Stefnir. Þannig hafa hlutabréfasjóðir í stýringu Stefnis – ÍS 15 og ÍS 5 – selt meirihluta bréfa sinna í tryggingafélaginu en í byrjun ársins áttu sjóðirnir samtals um 100 milljónir hluta, eða sem jafngilti rúmlega fimm prósent hlut.

Hlutabréfaverð VÍS hefur hækkað skarpt á allra síðustu dögum en eftir lokun markaða á fimmtudag tilkynnti félagið um jákvæða afkomuviðvörðun. Þar kemur fram að samkvæmt drögum að uppgjöri ársins 2019 væri vænt afkoma félagsins hagstæðari en afkomuspá hafi gert ráð fyrir, einkum vegna hærri ávöxtunar fjáreigna, og áætlað félagið að hagnaður fyrir skatta verði á bilinu 2.950 milljónir til 3.050 milljónir sem er um 500 milljónum

betri afkoma en spáin sagði fyrir um. Gengi bréfa VÍS hækkaði um liðlega 5,5 prósent í Kauphöllinni daginn eftir.

Þá hækkuðu bréf tryggingafélagsins einnig um meira en þrjú prósent í viðskiptum síðastliðinn mánudag eftir að greinendur hagfræðideildar Landsbankans sendu frá sér nýtt verðmat á tryggingafélögin, sem Markaðurinn hefur undir höndum, en þar eru bréf félagsins metin á 13,7 krónur á hlut – um 14 prósent yfir núverandi markaðsvirði – og mæla þeir með kaupum á félaginu.

Stærstu hluthafar VÍS eru LSR, Lífeyrissjóður verslunarmanna, breski fjárfestingasjóðurinn Miton og Frjálsi. Þá á fjárfestingafélagið Óskabein, sem er í eigu Gestis B. Gestssonar, stjórnarmanns í VÍS, Andra Gunnarssonar og Fannars Ólafssonar, sem eru meðal annars í hópi eigenda að Keahótelum, og Engilberts Hafsteinssonar, fyrrverandi framkvæmdastjóra hjá WOW, samtals um 4,7 prósent hlut í VÍS.

Markaðsvirði VÍS nemur í dag um 23 milljörðum og hefur hlutabréfaverð félagsins hækkað um 20 prósent á síðustu tólf mánuðum.

hordur@frettabladid.is

Stofna sérstakt félag til þess að halda utan um sprotafjárfestingar Eyrís

Fjárfestingafélagið Eyrir Invest, sem er meðal annars stærsti hluthafi Marels, hefur sett á stofn sérstakt félag til þess að halda utan um og sinna sprotafjárfestingum sínum.

Þórður Magnússon, stjórnarformaður og stærsti hluthafi Eyrís Invest, tók við stjórnarformennsku í félaginu Eyrir Ventures í liðnum mánuði en auk hans tóku sæti í stjórninni þau Kristín Guðmundsdóttir, stjórnarmaður í Festi og fyrrverandi forstjóri Skipta, og Magnús Halldórsson, blaðamaður og einn stofnenda Kjarnans. Örn Valdimarsson, sem hefur stýrt sprotafjárfestingum Eyrís Invest undanfarin ár, verður í forsvari fyrir félagið.

Á hluthafafundi Eyrís Ventures í

79 milljarðar króna voru heildareignir Eyrís Invest í lok árs 2018.

síðasta mánuði var stjórn félagsins veitt heimild til þess að auka hlutafé þess um allt að tvo milljarða króna að nafnvirði, samkvæmt gögnum sem hafa borist fyrirtækjaskrá, en á fundinum var einnig samþykkt að félagið gæfi út breytanleg skuldaþréf að fjárhæð allt að 3,85 milljarðar króna.

Heildareignir Eyrís Invest, sem var stofnað árið 2000, námu ríf-

lega 571 milljón evra, jafnvirði um 79 milljarða króna, í lok árs 2018. Langsamlega stærsta eign fjárfestingafélagsins er fjórðungshlutur í Marel en félagið á jafnframt um 46 prósent hlut í Eyri Sprotum, sem fjárfestir í nýsköpunarfyrirtækjum, og þriðjungshlut í Efni, sem sérhæfir sig í sölu á vörum og þjónustu í gegnum netið og samfélagsmiðla, auk þess sem það hefur fjárfest í ýmsum öðrum sprota- og vaxtarfélögum.

Þórður er stærsti hluthafi Eyrís Invest með 21 prósent hlut og sonur hans, Árni Oddur, forstjóri Marels, sá næststærsti með tæplega 18 prósent. Þá fer Landsbankinn með 14 prósent, LSR 12 prósent og Lífeyrissjóður verslunarmanna 11 prósent. – kij

Atvinnublaðið

— Mest lesna atvinnublað Íslands —



89%

Með því að auglýsa í Atvinnublaðinu nær þitt fyrirtæki til 89% lesenda dagblaða* að höfuðborgarsvæðinu.

Beinn sími: 550 5625

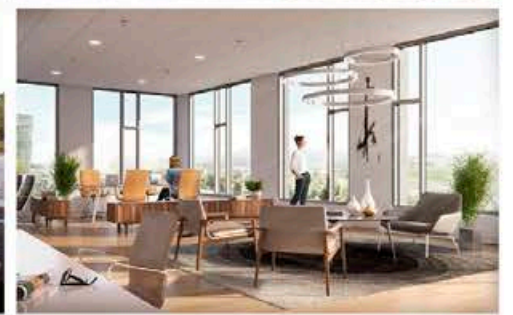
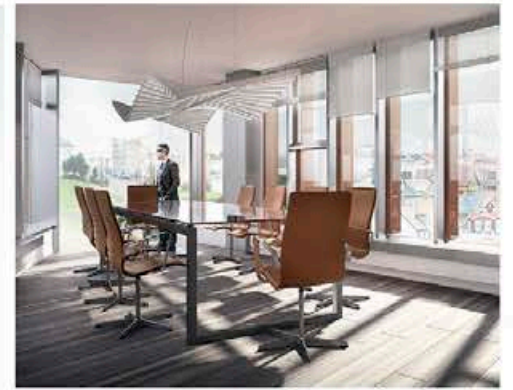
Sölufulltrúar:

Hrannar Helgason, hrannar@frettabladid.is

Viðar Ingi Pétursson, vip@frettabladid.is

*Frettablaðið og Morgunblaðið

Heimild: Prentmæling Gallup, jan. - jún. 2019. Lesendur dagblaða á Höfuðborgarsvæðið á aldrinum 18-49 ára.



HAFNARTORG REYKJAVÍK

Hafnartorg er blönduð byggð af nýjum skrifstofum, íbúðum og verslunum. Glæsilegar skrifstofur eru til leigu frá 120 til 1.500 fermetra. Í húsinu verður boðið uppá þjónustu við leigjendur s.s. móttökuritara og aðgang að sameiginlegum fundarherbergjum og skrifstofum. Einn stærsti bílakjallari landsins er undir Hafnartorgi og að Hörpu. Hafnartorg verður iðandi af mannlífi og menningu og kærkomin viðbót við stækkandi miðbæ Reykjavíkur.

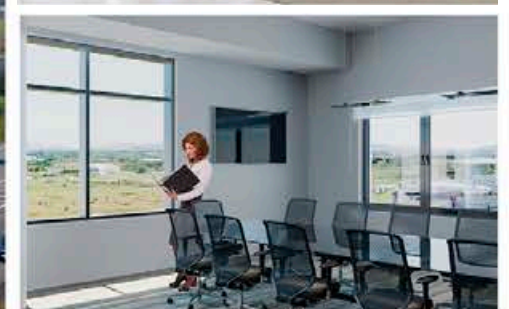
Nýjar sérhannaðar skrifstofur í miðbæ Reykjavíkur

Heildarstærð er um 6.900 fm

Útleigurými frá 120 fm

Bílastæði eru neðanjarðar og tengist Hörpunni

Afhending hafin



URÐARHVARF 8 KÓPAVOGUR

Urðarhvarf 8 er nýtt húsnæði og hagkvæmur kostur fyrir leigjendur. Húsið er glerjað að miklu leyti og því nýtur sín vel stórbrotið útsýni yfir Reykjavík, í átt að Esjunni, yfir Elliðavatn og til Bláfjalla. Samnýting á mótuneyti, hjólageymslum, fundarherbergjum, móttöku og annarri fjölbreyttri þjónustu verður í boði fyrir leigjendur húsnæðisins.

Rými sérhönnuð fyrir skrifstofur eða heilbrigðisstarfssemi

Heildarstærð er um 16.500 fm

Útleigurými frá 220 fm

Næg bílastæði á lóð og í bílakjallara

Frábært útsýni yfir Esjuna og Elliðaárdalinn

Afhending hafin


REYKJASTRÆTI
FASTEIGNAFÉLAG

REYKJASTRAETI.IS | S: 571-4990

Fasteignasafn Reykjastrætis telur um 33 þúsund fermetra í nokkrum nýbyggingarverkefnum sem eru tilbúin eða verða tilbúin á árinu 2020. Reykjastræti er systurfélag ÞG verktaka. Félagið leitar eftir farsælu langtíma viðskiptasambandi við sína leigjendur og stendur félagið fyrir gæði og áreiðanleika í viðskiptum.

Óttast að lægðin verði enn dýpri

Forstöðumaður efnahagssviðs Samtaka atvinnulífsins segir „illskiljanlegt“ ef Seðlabankinn taki ekki til baka þá aukningu sem hefur verið á vaxtaaðhaldi bankans undanfarið. Fátt bendi til annars en að fram undan sé áframhaldandi aðlögun í hagkerfinu.

Ásdís Kristjánsdóttir, forstöðumaður efnahagssviðs Samtaka atvinnulífsins, segist óttast að efnahagslægðin sem gengur yfir landið verði enn dýpri ef ekki verði dregið enn frekar úr aðhaldi peningastefnunnar og horft til þess að endurskoða eiginfjárkröfur og sértæka skattlagningu bankanna. Aðhaldið hafi aukist umtalsvert frá síðasta vaxtaákvörðunarfundi Seðlabankans í liðnum mánuði.

„Það getur ekki verið markmið í sjálfu sér að herða aðhald í miðjum efnahagsslaka og sérstaklega ekki nú þegar mikil óvissa ríkir um stöðu hagkerfisins,“ segir hún í samtali við Markaðinn.

Jón Bjarki Bentsson, aðalhaf-fræðingur Íslandsbanka, bendir aðspurður á að verðbólguvæntingar hafi á flesta mælikvarða verið að þokast niður á við. Það þýði þá að óbreyttum skammtímavöxtum að raunvextir hafi þokast upp og peningalegt aðhald aukist.

Peningastefnunefnd Seðlabankans kemur næst saman í byrjun febrúar. Hún lækkaði stýrivexti bankans um 1,5 prósentustig á liðnu ári – og eru þeir nú í sögulegu lágmarki í þremur prósentum, en engu að síður þokuðust raunvextir lítið niður á sama tíma. Þeir hafa heldur hækkad nokkuð að undanfögnu samhliða hratt lækkandi verðbólguvæntingum.

„Miðað við stöðu hagkerfisins,“ útskýrir Ásdís, „er fátt sem bendir til annars en að fram undan sé áframhaldandi aðlögun. Það má jafnvel velja því fyrir sér hvort hagvaxtarspár séu of bjartsýnar fyrir árið 2020. Sérstaklega þegar lítið

Verðbólguvæntingar

■ Verðbólguálag til 10 ára ■ Verðbólga til 5 ára ■ Verðbólga til 2 ára



Miðað við stöðu hagkerfisins er fátt sem bendir til annars en að fram undan sé áframhaldandi aðlögun.

Ásdís Kristjánsdóttir, forstöðumaður efnahagssviðs Samtaka atvinnulífsins



er til þess að atvinnuleysi er enn að aukast og Vinnumálastofnun gerir ráð fyrir því að atvinnuleysi muni jafnvel þokast í átt að fimm prósentum nú í upphafi árs.

Í ljósi þeirrar þróunar sem verið hefur síðustu vikurnar væri illskiljanlegt ef Seðlabankinn tæki ekki til baka þá hækkun sem verið hefur á vaxtaaðhaldi bankans frá seinasta vaxtaákvörðunarfundi,“ nefnir hún.

Jafnframt hafi ný stjórnþæki Seðlabankans ráðandi áhrif á útlánagetu bankanna. Eiginfjárkröfur bankanna hafi verið hertar og sérstakur sveiflujöfnunarauki, sem leggst ofan á þær, muni hækka um 0,25 prósentustig í febrúar. Þá greiði bankarnir auk þess sérstakan bankaskatt og aðra sérskatta sem leggist þungt á rekstur þeirra.

„Allir þessir þættir hafa ekki aðeins þau áhrif að samkeppnisstaða þeirra á útlánamarkaði er verulega skökk heldur koma þeir

einnig niður á afkomu bankanna,“ segir Ásdís.

„Sökum þessa hefur aðgengi að fjármagni úr bankakerfinu til dæmis snarversnað sem endurspeglast meðal annars í því að útlánsvextir eru hærri en ella. Bankarnir eru einfaldlega að bregðast við erfiðu rekstrarumhverfi. Þessi breyting sem er að eiga sér stað á útlánamarkaði bitnar mest á litlum og meðalstórum fyrirtækjum sem hafa ekki annað val en að taka lán í bankakerfinu,“ bætir hún við.

Líkur á frekari vaxtalækkun

Jón Bjarki telur talsverðar líkur á frekari vaxtalækkun á þessu ári. Einnig telur hann líklegt að slakað verði á öðrum fjármálalegum skil-

Það eru vitaskuld ákveðin vandamál sem fylgja lágum vöxtum sem fara að raungerast eftir því sem stýrivextirnir lækka mikið meira.

Jón Bjarki Bentsson, aðalhaf-fræðingur Íslandsbanka



yrðum þannig að auðveldara verði að miðla lágum stýrivöxtum yfir í almenn lánskjör og lengri vexti.

„Þetta er farið að hanga meira saman,“ nefnir hann. „Það eru vitaskuld ákveðin vandamál sem fylgja lágum vöxtum sem fara að raungerast eftir því sem stýrivextirnir lækka meira. Það er ekki enn þá farið að bíta mikið. En nú um stundir eru óbundnir innláns-vextir, eins og á debetreikningum, til dæmis komnir við núllið og ef við ætlum ekki beinlínis að fara að rukka fólk og fyrirtæki fyrir að geyma fé hjá bönkum þá tekur þetta í vaxtamuninn ef útlánsvextir eiga að lækka eitthvað að ráði.“

Á sama tíma hefur arðsemi bankanna verið að minnka og forsvarsmenn þeirra benda á að þessi blanda af arðsemiskröfu sem er gerð til þeirra, vaxtastiginu og öðrum kvðum sem hvíla á þeim auðveldi þeim ekki að miðla frekari lækkun stýrivaxta inn í lægri útlánsvexti,“ segir Jón Bjarki.

kristinningi@frettabladid.is



Jón Helgi Pétursson, framkvæmdastjóri Tækifæris.

Lögðu Tækifæri til hundrað milljónir króna

Hlutafé fjárfestingafélagsins Tækifæris, sem fjárfestir í nýsköpun á Norðurlandi, var nýverið aukid um eitt hundrað milljónir króna að markaðsvirði. Jón Helgi Pétursson framkvæmdastjóri segir í samtali við Markaðinn að hlutfjárlaukningin komi til vegna fjárfestinga félagsins í Geo-Sea-sjóbóðunum á Húsavík og fjölmöðlinum N4.

Núverandi hluthafar Tækifæris tóku þátt í hlutfjárlaukningunni en KEA er langsamlega stærsti hluthafi fjárfestingafélagsins með um 72 prósentu hlut. Aðrir hluthafar eru meðal annars Stapi lífeyrissjóður með 15 prósentu hlut og Íslensk verðbréf með 9,2 prósent.

Eigið fé Tækifæris, sem er í rekstri Íslenskra verðbréfa, nam um 2.150 milljónum króna í lok árs 2018 en á sama tíma átti félagið eignir upp á tæplega 2.240 milljónir króna. Stærsta eign þess er 44 prósentu hlutur í Jarðbóðunum við Mývatn en hann var metinn á riflega tvo milljarða króna í árslok 2018. – kjj

Útvíkki mögulega starfsemina í anda Storebrand

Greinendur Landsbankans meta virði Lykils, sem TM keypti nýverið, á tíu til ellifu milljarða króna að teknu til-liti til mögulegra samlegðaráhrifa af kaupnum og þriggja milljarða króna arðgreiðslu. Þeir telja kaupin ekki fela í sér endapunkt á umbreytingaferli tryggingafélagsins, heldur muni félagið horfa til frekari útvíkkunar á starfsemi sinni og jafnvel þróast í eignarhaldsfélag í anda hins finnska Sampo eða hins norska Storebrand.

Í nýju verðmati hagfræðideildar Landsbankans, sem Markaðurinn hefur undir höndum, er áætlað að kaupverð TM á öllu hlutfé í Lykli verði á bilinu 9,6 til 9,8 milljarðar króna. Þannig verði hlutfall verðsins af áætluðu eigin fé 0,82.

Sérfræðingar hagfræðideildarinnar telja að helstu samlegðaráhrifunum vegna kaupanna verði náð í gegnum hagstæðari fjármögnun og fjármagnsskipan. Lækka megi eiginfjárlutfall Lykils, sem sé 29 prósent, en þeir benda á að mögulegt sé að losa um þrjá milljarða króna í umfram eigið fé til þess að koma hlutfallinu nær samsvarandi hlutfalli íslensku bankanna.

Þá telja sérfræðingarnir góðar líkur á því að það takist að lækka fjármögnunarkjör Lykils um níutíu til hundrað punkta sem myndi skila sér í að minnsta kosti 250 milljóna króna sparnaði fyrir félagið á ári.

Auk þess verði hægt að ná samlegð í rekstrarkostnaði en þar telja greinendur Landsbankans fimmtán prósentu sparnað, að mestu í húsnæðiskostnaði og launakostnaði, mögulegan.

Að teknu tilliti til ofangreindra samlegðaráhrifa er virði Lykils metið á um tíu til ellefu milljarða



Sigurður Viðarsson, forstjóri TM. FRÉTTABLAÐIÐ/ANTON BRINK

króna eins og áður sagði. Til samanburðar er verðmat hagfræðideildar á eignaleigufélaginu um sjö til átta milljarðar króna án samlegðaráhrifa á rekstrarkostnað og fjármagnsgjöld.

Greinendurnir taka jafnframt fram að áhættan upp á við í verðmati Lykils liggir í auknum samlegðaráhrifum í rekstrarkostnaði og hærri umframarðgreiðslu þannig að eiginfjárlutfall félagsins fari nær lögboðnum mörkum, 14 prósentum. Þá geti mögulega falist samlegðaráhrif á tekjuhliðinni, svo sem í krossölu

á milli trygginga og eignaleigu, en erfitt verði þó að ná því.

Áhættan niður á við felist hins vegar í hærri afskriftum, lægri bókfærðu virði útlána og ofmati á samlegðaráhrifum.

Óvissan um kaupin og verðmat TM er töluverð, að mati sérfræðinganna, þegar lítið sé til slakrar afkomu Lykils, aukinna vanskila og harðrar samkeppni félagsins, sér í lagi um einstaklinga. Þá sé ábatinn af kaupnum þegar verðlagður að miklu leyti inn í gengi bréfa tryggingafélagsins.

200

milljónir króna er mögulegur árlegur sparnaður í rekstrarkostnaði TM í kjölfar kaupanna á Lykli, að mati hagfræðideildar Landsbankans.

Enn fremur er það mat hagfræðideildarinnar að kaup TM á Lykli séu fyrstu skref félagsins til frekari útvíkkunar á starfseminni. Ekki sé ólíklegt að horft sé til þess að þróa TM í eignarhaldsfélag í anda Sampo eða Storebrand.

„Þó erfitt sé að fylgja eftir starfsemi Storebrand í lífeyris- og sparnaðarstarfsemi, þá er Storebrand eitt stærsta eignastýringar fyrirtæki Noregs en eignarstýringarstarfsemi gæti rúmast vel í samstöðu TM með Lykli,“ segir í umfjöllun hagfræðideildarinnar.

Greinendur Landsbankans meta gengi hlutabréfa í TM á 37,7 krónur á hlut og ráðleggja fjárfestum að halda bréfum sínum í félaginu. Til samanburðar stóð gengið í 35 krónum á hlut eftir lokun markaða í gær.

Verðmatið gerir ráð fyrir að starfsemi TM verði eingöngu í tryggingum - auk rekstrar Lykils - og að breytingar á fjármagnsskipan félagsins verði nýttar í arðgreiðslur eða endurkaup. Hins vegar telja sérfræðingar hagfræðideildarinnar ekki ólíklegt að stjórnendur TM vilji ráðast í frekari fjárfestingar á næstu árum og útvíkka starfsemina. – kjj

ÚTSALAN Í FULLUM GANGI

30-60% AF ÖLLUM VÖRUM



WAGNER ERGOMEDIC 100-3
LISTAVERÐ 189.900 KR.
NÚ 123.435 KR.



HEADPOINT
LISTAVERÐ 79.900 KR.
NÚ 51.935 KR.



NAVIGO
LISTAVERÐ 89.900 KR.
NÚ 44.950 KR.
TAKMARKAÐ MAGN Í BOÐI



W7 LIGHT
LISTAVERÐ 144.900 KR.
NÚ 72.450 KR.
TAKMARKAÐ MAGN Í BOÐI

35-50% AF ÖLLUM STÓLUM



CUBE FUNDARSTÓLL
MEÐ ÖRMUM
LISTAVERÐ
78.900 KR.
NÚ 51.285 KR.
TIL Á LAGER Í DÖKK- OG LJÓSGRÁU



W70 FUNDARSTÓLL
MEÐ DONDOLA
LISTAVERÐ
122.900 KR.
NÚ 79.885 KR.

Hirzlan

SKRIFSTOFUHÚSGÖGN

Síðumúla 37 Sími: 564-5040 www.hirzlan.is

RAMMASAMNINGUR VÍÐ
RÍKISKAUP

Veðjuðu öllu á markaðsstarf

Íslenska fyrirtækið Kerecis er að margfalda umsvifin í Bandaríkjunum. Vinna verðmæti upp á hálfa milljón króna úr einum þorski. Guðmundur Fertram Sigurjónsson forstjóri segir marga frumkvöðla klikka á markaðsstarfinu. Meiri reynslu og þekkingu vanti í nýsköpun á Íslandi.

Þorsteinn Friðrik Halldórsson
tfh@frettabladid.is



Við erum ekki lengur tækniþróunarfyrirtæki heldur sölu- og markaðsdrifið fyrirtæki með öfluga vöruþróun. Kerecis er komið með hundruð viðskiptavina, er að verða þekkt nafn á markaði og salan hefur margfaldast milli ára. Ástæðan er öflugt sölu- og markaðsstarf, en ég held að margir íslenskir frumkvöðlar klikki stundum á því. Menn geta fengið góðar hugmyndir en ef þú nærð ekki að selja vöruna er hugmyndin einskis virði. Í okkar tilfelli veðjuðum við öllu á að geta selt vöruna. Langstærstum hluta þess hlutafjár sem við höfum aflað undanfarin ár hefur verið varið í sölu- og markaðsstarf,” segir Guðmundur Fertram Sigurjónsson, stofnandi og forstjóri Kerecis.

Afurð Kerecis er affrumað þorskroð sem inniheldur meðal annars omega-3 fitusýrur. Roðið hefur jákvæð áhrif á frumuinnvöxt og eru fyrstu vörur félagsins seldar til meðhöndlunar á þrálátum sárum og brunasárum. Kerecis nær að vinna verðmæti fyrir fjögur þúsund Bandaríkjadali, um hálfa milljón króna, úr hverjum þorski að sögn Guðmundar. Meðalverðið fyrir hverja framleidda einingu er um 500 dalir en úr einum þorski má vinna allt að átta einingar.

„Nú gætu allir útgerðarmenn orðið áhugasamir en framleiðsla Kerecis verður alltaf á litlum skala mæld í þorskum og mun ekki hreyfa við verði á þorski úr sjó. Ef við gerum ráð fyrir 25 milljónum dala í tekjur og 500 dölum í meðalverð fyrir hverja einingu þá þurfum við að selja 50 þúsund einingar á ári. Það eru ekki nema 6.250 þorskar sem eru ekki nema nokkur kör af þorski.“

Guðmundur er efnafræðingur og rekstrarverkfræðingur að mennt en áhuginn á meðhöndlun sára kviknaði þegar hann starfaði hjá stoðtækjaframleiðandanum Össuri um síðustu aldamót. Þar áttaði hann sig á mikilvægi þess að koma í veg fyrir aflímanir.

„Aflímun er oft sýnd sem afleiðing af slysi eða hernaði, en raunin er sú að hana má í langflestum tilvikum rekja til sykursýki. Þegar fólk fær sykursýki þá deyja háæðarnar í fótunum og í kjölfarið deyja taugarnar og öll tilfinning hverfur úr fótunum. Þegar þessir sjúklingarnir fá svo skrámu á fæturna, til dæmis eftir að hafa verið með steinvölu í skónum, getur myndast sár. Í sumum tilfellum stækkar sárið og stækkar og verður lífshættulegt ef það nær inn að beini,” segir Guðmundur og nefnir að um 1,2 milljónir Bandaríkjamanna sem séu nú á lífi hafi verið aflímaðir og margir hverjir orðið viðskiptavinir Össurar. Lífslíkur þeirra sem eru aflímaðir eru slæmar eða svipaðar og hjá þeim sem glíma við lungnakrabbamein.

„Þetta er mjög alvarlegt vandamál. Í Bandaríkjunum í dag eru 30 milljónir manna með sykursýki, eða einn af hverjum ellefu. Gert er ráð fyrir að árið 2050 verði hlutfallið komið upp í einn af hverjum þremur fullorðnum. Við sjáum

sömu þróun í Evrópu og Asíu þó að hún sé aðeins seinna á ferðinni en í Bandaríkjunum. Þetta er stórt vandamál og mikill harmleikur fyrir fjölskyldur sjúklinganna. Þeir sem eru aflímaðir eru oft mjög veikir fyrir, og við aflímunina versnar ástandið enn frekar. Sjúklingarnir festast inni á heimilum sínum og sjúkrastofnunum, hætta að taka þátt í samfélaginu og einangrast.“

Eftir að hafa starfað hjá Össuri réð Guðmundur sig til sáraafyrirtækis á Nýja-Sjálandi en sneri síðan heim til Íslands árið 2007 og starfaði um skeið sem rekstrarráðgjafi. Hann saknaði hins vegar lækningavörugeirans og leitaði kerfisbundið að nýjum hugmyndum til að hrinda í framkvæmd.

„Ég vann sem strákur í fiski þar sem maður var að handleika roð og í störfum mínum hjá Össuri og nýsjálenska fyrirtækinu hafði ég kynnst notkun á líkhúð í sárameðhöndlun. Þegar ég kom heim frá Nýja-Sjálandi var ég kerfisbundið að leita að tækifærum til nýsköpunar og tengi þá þetta tvennt saman og ég átta mig á því að það er alveg eins að snerta þorskroð og líkhúð. Hvort tveggja er með sama teygjanleika og sömu þykkt.

Seinna kom svo í ljós að efna-samsetning mannshúðar og roðs er því sem næst eins og er meginmunurinn sá, að þorskroð er þakið hreistri, en mannshúð hárum. Ýmis vandamál hefðu hins vegar getað komið upp við notkun roðsins, eins og sjálfsónæmi. Það er ekki bara áferðin á efninu sem skiptir máli heldur hvaða áhrif efnid hefur á opið blæðandi sár,” segir Guðmundur.

„Ég leitaði þá til Baldurs Tuma Baldurssonar húðlæknis og Hilmars Kjartanssonar bráðalæknis sem voru fyrrverandi vinnufélagar mínir frá Össuri og nýsjálenska fyrirtækinu. Við réðumst í frekari rannsóknir og fengum jákvæðar niðurstöður. Baldur Tumi og Hilmar eru enn þá lykilmenn í Kerecis og starfa hjá fyrirtækinu í fullri vinnu og hafa að mestu sagt skilið við læknisstörf,” segir Guðmundur. Að fyrstu skrefunum komu einnig faðir hans Sigurjón N. Ólafsson, efnafræðikennari í háskólanum, Ernest Kenney, einkaleyfalögfræðingur Össurar, og lögmaðurinn Baldvin Björn Haraldsson.

„Við fengum í upphafi aðgang að rannsóknarstofu á Ísafirði þar sem Dóra Hlín Gísladóttir, fyrsti starfsmaður fyrirtækisins, var ráðin. Fyrstu árin fóru í rannsóknir og þróun enda þarfað uppþylla strangar kröfur áður en hægt er að koma lækningavöru á markað.“

Hvernig gekk að finna fjármagn?
„Stjórnvöld brugðust við efnahagsáföllunum árið 2008 af afskaplega framsýnum máta, með því að auka stórlega framlög til nýsköpunar. Þetta var meðal annars gert með því að margfalda framlög í Tækniþróunarsjóð, en styrkur frá honum í upphafi starfsemi Kerecis hafði úrslitaáhrif fyrir okkur. Með fjármagni frá upphafsstyrkjum framkvæmdum við fyrstu rannsóknirnar okkar sem sýndu að meðhöndlað roð virkar störfel í mannssárum. Niðurstöður þessara rannsókna urðu svo til þess að Nýsköpunarsjóður atvinnulífsins



Guðmundur er efnafræðingur og rekstrarverkfræðingur að mennt en áhuginn á meðhöndlun sára kviknaði þegar hann

Eldskirn í dotcom-bólunni

Guðmundur hóf feril sinn sem frumkvöðull í Danmörku á meðan hann var þar í námi og að námi loknu. Hann rak þar tölvufyrirtæki um skeið sem sérhæfði sig í lausnum fyrir rannsóknardeildir fjárfestingabanka. „Það var mikilvægur skóli að reka tölvufyrirtæki á þessu svokallaða dotcom-tímabili þegar allt snérist um að vera með sem flesta starfsmenn og afkoma skipti engu. Svo breyttust hlutirnir allt í einu þegar dotcom-blaðran sprakk og öll þessi nýju

fyrirtæki áttu að verða arðbær á einni nóttu sem var auðvitað mjög erfitt.

Ég lærði mikið á þessari eldskirn og held að þessi reynsla gagnist mér afskaplega vel í dag í mörgum ákvarðanatökum. Þegar ævintýrinu í Danmörku lauk hóf ég störf hjá Össuri þar sem ég hafði starfað nokkrum árum áður í sumarvinnu. Hjá Össuri var umhverfið allt annað. Mikil festa í öllum rekstri en á sama tíma mikil áhersla á vöruþróun og nýsköpun,” segir Guðmundur.

fjárfesti í fyrirtækinu árið 2011 og í kjölfarið komu einkafjárfestarnir. Þá vorum við búin að fjármagna ferlið til að fá markaðsleyfi hjá evrópskum og bandarískum lyfjafyrivöldum (FDA) en það tók um 3-4 ár,” segir Guðmundur.

A meðal fyrstu einkafjárfestanna í Kerecis voru Hraðfrystihúsið-Gunnvör og fiskþurrkunarfyrirtækið Klofningur sem bæði eru á Vestfjörðum. Fjárfestingafélag á vegum Björgólfs Thors Björgólfs-sonar, Sigurbjörn Þorkelsson, Haraldur Jónsson og Marínó Marínósson komu einnig snemma inn í félagið.

Reyndi á aðlögunarhæfni
Árið 2013 hafnaði FDA umsókn Kerecis og fór fram á frekari rannsóknir á öryggi vörunnar. Þá var flestum starfsmönnum Kerecis sagt upp og allur peningur sem var þá eftir í kassanum notaður til þess

að framkvæma þær rannsóknir sem FDA krafðist. „Á þessum tíma reyndi talsvert á mig persónulega og á aðlögunarhæfni fjölskyldu minnar,” segir Guðmundur.

„Við fluttum skrifstofuna inn í stofu hjá mér og ég vatt mér aftur í rekstrarráðgjafarstörf. Við Fanney konan mín erum afskaplega samhent og hún á stóran hlut í þessu verkefni og hefur verið mikilvægur þátttakandi í öllum stórum ákvörðunum um félagið. Kerecis fékk markaðsleyfi frá FDA árið 2015 og um tíma vorum við með vísi að starfsemi í Evrópu og í Bandaríkjunum, auk rekstrarins á Ísafirði og í Reykjavík. Við sáum fljótt að þetta var ofmikið fyrir lítið startup-fyrirtæki og í kjölfarið ákváðum við að skipta starfseminni upp og vera með höfuðstöðvar fyrir sölu- og markaðsstarf í Bandaríkjunum, rannsóknir og þróun í Reykjavík og framleiðslu á Ísafirði. Við Fanney

Viðhorfið á Íslandi hefur verið dálítið þannig að fólk eigi að fórna öllu fjölskyldulífi fyrir nýsköpun. Við verðum að hverfa frá þessari hugsun.

tókum svo ákvörðun 2017 um að flytja til Bandaríkjanna þar sem mikilvægasti hluti rekstrarins er og höfum verið þar síðan en dvalið á sumrin á Ísafirði.“

Meiri ábati í Bandaríkjunum

Guðmundur segir að uppfinning án tekjumóðels sé lítills virði. „Í Bandaríkjunum eru það tryggingafélögin sem ráða öllu um það hvort greitt sé fyrir notkun spítala á lækningavörum eða ekki. Þegar FDA-markaðsleyfið lá fyrir fórum við strax í þá vinnu að koma vörum Kerecis inn í Medicare, sem er tryggingafélag í eigu bandaríska ríkisins og tryggir alla Bandaríkjamanna sem eru eldri en 65 ára. Það kom fljótt í ljós að þarna voru gríðarleg tækifæri,” segir Guðmundur. Skráning sáraróðs Kerecis hjá Medicare var þannig risastór stökkpallur fyrir Kerecis. Fyrir skráninguna höfðu tekjur Kerecis verið sáralitlar en síðan þá hafa þær tvöfaldast og jafnvel þrefaldast á hverju ári.

Bein sala Kerecis í Bandaríkjunum á þriðja ársfjórðungi 2019 var sexfalt meiri en á sama tímabili árið



MIÐVIKUDAGUR 22. JANÚAR 2020

Heimili



Það er ekkert smávegis flott að geta bakað sitt eigið súrdeigsbrauð heima og fengið það alveg dásamlega nýtt á borðið. FRÉTTABLAÐIÐ/ANTON BRINK

Bakaðu þitt eigið súrdeigsbrauð

Jóhannes Felixson, betur þekktur sem Jói Fel, býður nú upp á enn eina nýjungina á markaðnum. Hægt er að kaupa súrdeig og baka sitt eigið brauð þegar heim er komið. Einnig er hægt að fá súrdeig fyrir pitsubotna. ➔2

Doktor.is

- Fræðsla
- Ráðgjöf
- Forvarnir





Nýbakað súrdeigsbrauð er í miklu uppáhaldi hjá Jóa sem setur oft einungis smjör, olíu og smávegis sjávarsalt yfir.

FRÉTTABLAÐIÐ/
ANTON BRINK

Jói Fel er fyrir löngu orðinn landsþekktur bakameistari. Hann var á margan hátt brautryðjandi á sínu sviði þegar hann opnaði fyrsta bakarið árið 1997. Auk þess sem hann sýndi snilli sína í eldamennsku í vinsælum sjónvarpsþáttum á Stöð 2. Nú ætlar Jói að prófa enn eina nýjungina. Á föstudögum verður boðið upp á súrdeig í öllum bakarium hans sem fólk getur tekið með sér heim og sýnt snilldartakta sína í brauðbakstri án þess að hafa neitt fyrir því. Aðeins örfá atriði þarf að hafa í huga,

„Nú getur fólk farið heim með sitt eigið súrdeig og bakað úr því brauð, bollur eða rúnstykki. Þetta er auðvelt ferli því einungis þarf að setja deigið á smjörpappír á ofnplötu, hita ofninn í 230°C og baka í 30 mínútur. Athuga þarf þó að deigið þarf að hefast við stofuhita í 2-3 tíma fyrir bakstur. Þegar sá tími er liðinn er lítið mál að bjóða upp á nýbakað brauð heima. Þetta er 600 gramma deigbolla sem er ágætis stærð af brauði fyrir meðalfjölskyldu. Einnig má skera deigið niður í 6-8 rúnstykki eftir að það hefur hefast og leggja þau á bökunarpappír á ofnplötu. Sömuleiðis má gera bollur til að hafa með súpu eða pastarétti,“ segir Jói og bendir á að deigið sé viðkvæmt og ekki megi slá það niður með höndunum.

„Deigið er alveg tilbúið fyrir utan að það þarf að hefast áður en það er bakað,“ ítrekar hann. „Þeir sem ætla að gera bollur eða rúnstykki þurfa að skera deigið með mjög beittum hníf og setja það síðan beint á bökunarpappírinn, alls ekki hnoða meira,“ segir hann og bætir við að þetta sé ódýrara en að kaupa bakað brauð úti í búð. Jafnframt sé frábært að geta boðið upp á nýbakað brauð heima en það kemur í umhverfisvænum umbúðum.



Nýbakað brauð úr ofninum með alls konar áleggji beint á morgunverðarborðið handa fjölskyldunni.

Það er líka hægt að fá súrdeig til að baka pitsur. Mjög einfalt og þægilegt. Súrdeigspitsa er í uppáhaldi hjá mörgum.



Þegar keypt er súrdeig hjá Jóa Fel er hægt að búa til brauð, bollur eða rúnstykki, allt eftir því sem hver vill. Brauðin eru mjúk að innan með skorpu.

„Þegar brauðið er bakað er ekkert betra en smjör eða góð olía og sjávarsalt. Deigið er gert úr heilkornamjöli og er mjög hollt og gott. Oft er sagt að súrdeigsbrauð séu hollari en gerbrauð. Ég er ekkert endilega sammála því en vitað er að súrdeigið fer vel í magann og mörgum finnst betra að melta það. Ég tala því um að þau séu góð fyrir sálina og meltinguna,“ segir Jói. „Vinnsluaðferðin við súrbrauðið gerir það að verkum að það kemur mjög gott bragð og skorpan verður stökk og karameilliseruð. Mér finnst ekkert betra á morgnana en nýbakað og volgt súrdeigsbrauð með smjöri og smá sjávarsalti.“

Jói segir að súrdeigið verði til sölu fyrst um sinn á föstudögum

þannig að það er hægt að baka það alla helgina. „Geyma þarf deigið í kæli þangað til tveimur til þremur tímum fyrir bakstur. Ef eftirspurnin verður mikil getur vel verið að ég bjóði súrdeigið oftar. Ég hugsa þetta þó þannig að fólk baki brauðið um helgina þegar það hefur meiri tíma.“

Á föstudögum býður Jói sömuleiðis upp á súrdeig til pitsubaksturs. „Þetta er súrdeig fyrir pitsur sem upplagt er að nota á föstudagskvöldum þegar fjölskyldan vill baka pitsu saman. Síðan er hægt að velja sér álegg eftir smekk. Föstudagskvöldin verða pitsukvöld og svo verður nýbakað brauð á laugardeginum.“

Jói segir það skemmtilegt að geta boðið upp á svona nýjungar

og gaman verði að sjá hvernig viðskiptavinir bregðist við. „Það er frábært að geta komið með eitthvað nýtt áður en kaka ársins kemur í verslanir á konudaginn 23. febrúar. Síðan er það bolludagur 24. febrúar svo það er alltaf eitthvað um að vera í bakarium,“ segir hann.

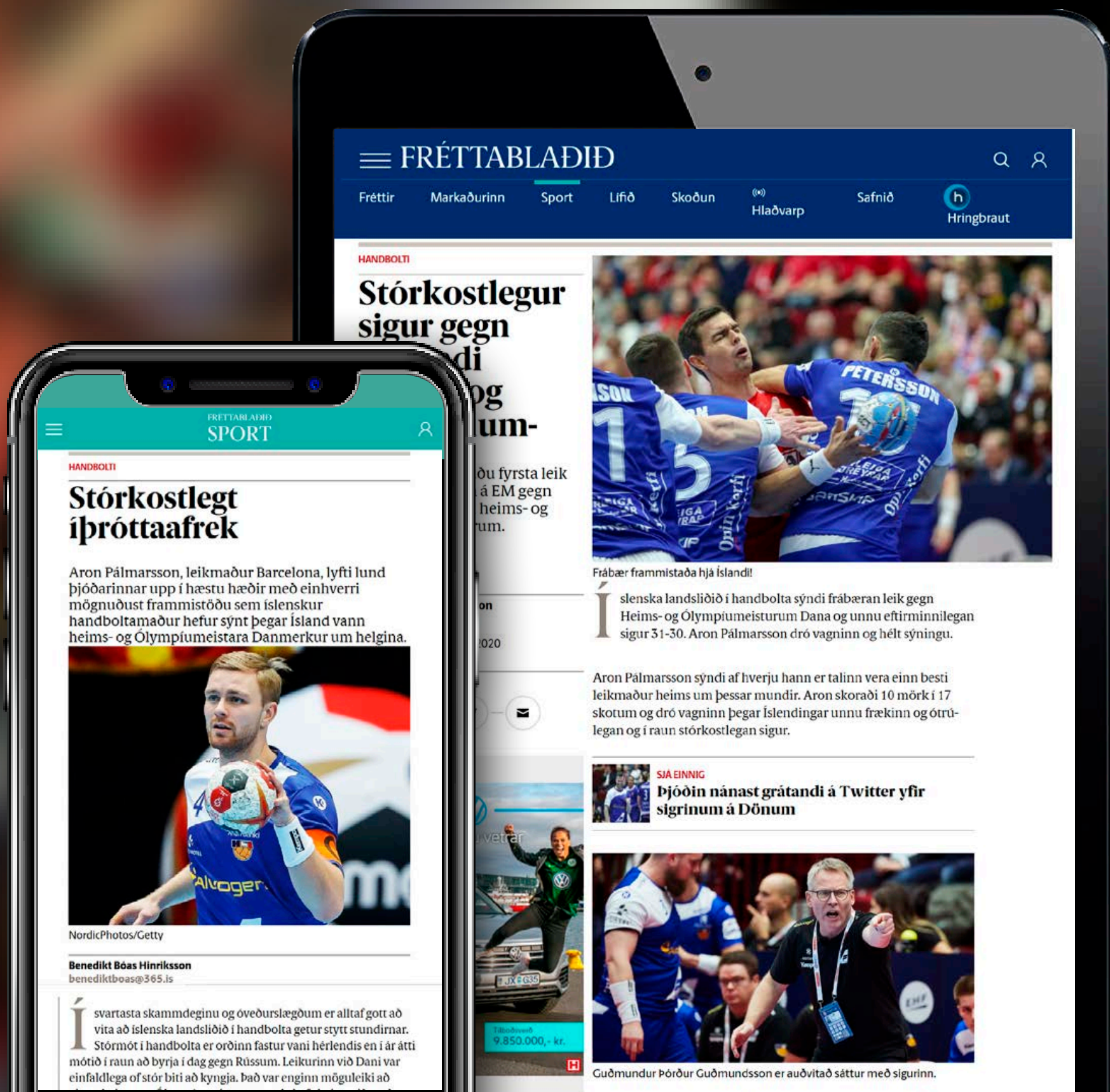
Eftirtalin bakari selja súrdeig fyrir brauð og pitsur á föstudag:

Bakari Jóa Fel í Holtagörðum, Spönginni, Borgartúni 29, JL-húsinu, Garðabæ og Smáralind.

Nánar má skoða opnunartíma og þjónustu á heimasíðunni joifel.is

frettabladid.is er með þér á EM!

frettabladid.is færir landsmönnum fréttir daglega frá EM í handbolta.



Ekki missa af neinu, fylgdu
Fréttablaðinu á Facebook

FRÉTTABLAÐIÐ.IS

Bílar & Farartæki

Bílar óskast

VILTU LOSNA VIÐ GAMLA BÍLINN ?
Kaupi bíla 25-350þús
Hringdu S. 615 1810 eða sendu sms og ég hringi til baka

Aukahlutir í bíla



Demparar
- Styrkur
- Ending

Fyrir:

- Fólksbíla
- Jeppa
- Vörubíla
- Flutningabíla
- Rútur



Vesturhrauni 3, 210 Garðabæ,
Sími: 480 0000, www.aflvelar.is

Þjónusta

Pípulagnir

PÍPULAGNINGARÞJÓNUSTA

Viðgerðir, viðhald og nýlagnir.

Uppýsingar í síma 868-2055

Hreingerningar

VY-ÞRIF EHF.

Öll almenn þrif, fyrir heimili, húsfélög, fyrirtæki ofl. Gerum verðtilboð. S. 512 4010 www.vy.is

Bókhald

Alhliða bókhaldsþjónusta, VSK, Laun. Gott verð, góð þjónusta. KH bókhald sími 623 2843.

Málara

Getum bætt við okkur verkefnum innan og utanhús. Vönduð vinnubrögð og góð umgengni. Tilboð eða tímavinna. Litið Mál ehf. Sigurður 896-5758.

Húsaviðhald



Viking
VIKING WINDOW AS

Fyrir íslenskar aðstæður



- Álklæddir trégluggar
- Trégluggar

Sjá nánar: www.viking.ee



AFLVÉLAR
Vesturhrauni 3, 210 Garðabæ,
Sími: 480 0000, www.aflvelar.is

FLÍSALAGNIR - MÜRVERK - FLOTUN - SANDSPARSL - MÁLUN - TRÉVERK

Ásamt öllu almennu viðhaldi fasteigna.

Áratuga reynsla og þekking skilar fagmennsku og gæðum.

Tímavinna eða tilboð.

Strúctor byggingaþjónusta ehf.

S. 893 6994

Húsnæði

Húsnæði í boði

TIL LEIGU NÝLEGT 285 - 1.000 FM ATVINNUHÚSNÆÐI Í REYKJAVÍK

285 fm bíl með allt að 9 m lofthæð, stórar innkeyrsludyr, góð malbikuð lóð, og greið aðkoma.

Nánari upplýsingar veitir Sverrir í s. 661 7000

TIL LEIGU.

4 herbergja íbúð á eftuhæð að Bjarkarbraut á Dalvík. Snrtilæg og björt íbúð á besta stað í bænum. 3 svefnherbergi, 1 baðherbergi, stofa og eldhús.

For rent 4 bedroom apartment in Dalvík. Bright and Tidy apartment, 3 bedrooms, 1 bath, livingroom and kitchen.

Laus nú þegar, langtímaleiga.
Reykalaus og gæludýr leyft
Verð. 145.000.- per mánuði.
Uppl í síma 898-3700

Available now, longtime rent.
No smoking, pets allowed. Price 145.000.- per month.
S. 898-3700

Atvinnuhúsnæði

FRÍSTUNDABIL.

TIL LEIGU EDA SÖLU 50 m2 bíl. Lofthæð 4 m. Hurð 3,7 m. Lager eða geymsla. Leiga: 99 þús. Sími: 661-6800

Geymsluhúsnæði

WWW.GEYMSLAEITT.IS

Sérgeymslur á mjög góðum verðum. Frá 2-17 m2. S: 564-6500

GEYMSLUR.IS
SÍMI 555-3464

Þarftu þitt pláss?
Við erum með nóg af því. Allt að 20% afsláttur. www.geymslur.is

Búslóðaflutningar

Ert þú að flytja?
Búslóðafl., fyrirtækjafl., pianófl. o.fl. Extra stór bill. Búslóðalyfta. Flutningaþj. Mikael. S. 894 4560 www.flytja.is flytja@flytja.is

Keypt & Selt

Óskast keypt

STAÐGREIÐUM OG LÁNUM ÚT Á: GULL, DEMANTA, VÖNDUÐ ÚR OG MÁLVERK!

Hringar, hálsmen, armbönd, Rolex, Cartier, Patek Philippe o.fl. Hringdu núna og fáðu tilboð þér að kostnaðarlausu!

www.kaupumgull.is

Opið mán - fös 11-16, Skipholt 27, 105

Upplýsingar í síma 782 8800

Dú ert ráðin/n!

Uppáhaldssetningin okkar hjá FAST ráðningum

www.fastradningar.is

FAST
Ráðningar



HITAVÍR Í RENNUR

Eru rennurnar fullar af grýlukertum? Er hætta á að vatnið leki inn eða rennurnar brotni? Hitavír í föstum lengdum með hitastilli eða í metratali.

Dreifðu varmanum
-haltu loftinu á hreyfingu



Loftviftur

Hljóðlátar
blásarar



100 mm

Þakblásarar

Mikið úrval af stærðum og gerðum.



Hljóðlátar
baðviftur



Purrktæki
Er rakastigið of hátt?



Verð frá kr 39.990

Hitablásari
Vatnshitablásari með kopar



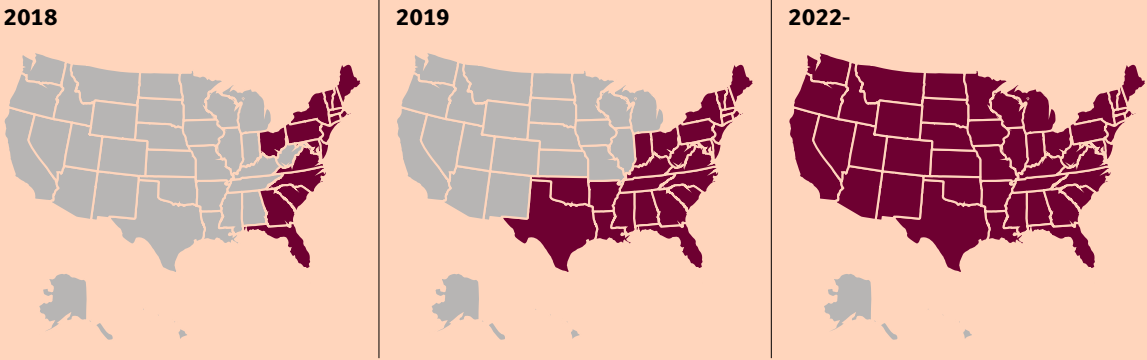
Verð frá kr 69.990



starfaði hjá Össuri um síðustu aldamót og áttaði sig á mikilvægi þess að koma í veg fyrir aflímanir. MYND/KERECIS

/// Sölunet Kerecis í Bandaríkjunum

Sölunet Kerecis mun ná yfir öll Bandaríkin árið 2022 samkvæmt áætlunum félagsins.



2018. Samkvæmt bráðabirgðaupp-
gjöri nam salan í Bandaríkjunum
samtals 8 milljónum dala á fjár-
hagsárinu 2019 sem lauk í septem-
berlok og yfir 10 milljónum dala á
almanaksárinu.
Eruð þið að einblína á Banda-
ríkjamarkað?

„Sykursýki er miklu stærra
vandamál í Bandaríkjunum en í
Evrópu eins og staðan er í dag og
bandaríska kerfið er meira pen-
ingadrifið. Þegar stjórnvöld sjá
aukningu á sjúkdómum eins og
sykursýki, þá eru viðbrögðin þau að
setja meiri pening í endurgreiðslur
á því sviði til að fjármagna betri
meðhöndlun. Fyrir vörur með öfl-
uga virkni eru greiðsluleiðirnar í
Bandaríkjunum mun ábatasamari
en greiðsluleiðir í Evrópu. Við erum
með mjög góðar vísindalegar sann-
anir fyrir virkni sáraróðsins sem
leiðir til þess að varan er greidd
af Medicare þrátt fyrir að vera til-

/// Fjölgun sölumanna

	Sölumenn
2019	38
2020	68
2021	128
2022	180

tölulega dýr. Í Evrópu er kerfinu
ekki stjórnað með sama máta og er
erfitt fyrir sjúkrahöfnir að kaupa
dýrari vörur,“ segir Guðmundur en
vara Kerecis er greidd af Medicare
í öllum 50 ríkjum Bandaríkjanna.

Þriðjættur vöxtur
Kerecis lauk fjármögnun fyrir sex-
tán milljónir Bandaríkjadala á
síðasta ári sem að stærstum hluta
er varið í uppbyggingu á sölu- og
markaðsstarfi félagsins og þá aðal-
lega í Bandaríkjunum. Félagið seldi
þá nýtt hlutafé til núverandi hlut-
hafa og nýrra fyrir um 1.250 millj-
ónir og auk þess var kröfum skuld-
breytt í hlutafé að upphæð um 750

milljónir. Félagið vinnur ötullega að
því að fjölga sölumönnum þannig
að sölunet fyrirtækisins nái til allra
stærstu svæða Bandaríkjanna en
til þess þarf hátt í 200 sölumenn.
Áætlanir Kerecis gera ráð fyrir því
að þar verði fyrirtækið komið með
180 sölumenn árið 2022. Þeir eru nú
um 40 talsins.

Miðað við almenna gengið í
hlutafjárhækkuninni, um 2.000
krónur á hlut, gæti virði félagsins
verið allt að 12,4 milljarðar króna.
Fjárfestingafyrirtækið Emerson
Collective, sem er í eigu Laurene
Powell Jobs, ekkju Steve Jobs stofn-
anda Apple, er einn þeirra fjárfesta
sem bæst hafa í hópinn, fyrst sem
lánveitandi árið 2018 og svo árið
2019 sem hluthafi þegar fyrirtækið
breytti lánum í hlutafé ásamt því
að leggja inn nýtt hlutafé. Emerson
Collective er núna einn af stærstu
hluthöfum félagsins.

„Ólafur Ragnar Grímsson, fyrr-

verandi forseti Lýðveldisins, lék
lykilhlutverk í að koma á tengslum
milli Kerecis og Emerson Collec-
tive en hann kom á tengslum milli
fyrirtækjanna á Artic Circle ráð-
stefnunni árið 2018. Ólafur var svo
kjörinn í stjórn Kerecis sem fulltrúi
Laurene síðasta haust en viðtækt
tengslanet Ólafs er fyrirtækinu
afskaplega mikilvægt,“ segir Guð-
mundur.

„Ég er ekki viss um að allir átti sig
á því hversu stórt nafn Ólafur Ragn-
ar er á heimsvísu og hversu viðtæku
tengslaneti hann býr yfir. Áhrifa-
fólk um allan heim leitar til hans.
Tengsl Ólafs munu nýtast okkur
mjög vel til dæmis í nýmarkaðs-
löndum þar sem Kerecis mun leggja
aukna áherslu á markaðssetningu á
næstu árum.“

Stjórnendur Kerecis áætla að
tekjur félagsins á þessu fjárhagsári,
sem hófst 1. október síðastliðinn,
nemi allt að þremur milljörðum
íslenskra króna, og allt að þrefaldist
frá fyrra ári.

Hvernig náði þið svona miklum
vexti?

„Það má segja að við munum
vaxa á þrenns konar máta. Í fyrsta
lagi eru líffræðilegar lækningavörur
fyrir sár að stækka um 25 prósent á
ári meðal annars vegna aukinnar
tíðni sykursýki. Við erum með
mjög góðar vísindalegar sannanir
fyrir virkni sáraróðsins og erum þar
af leiðandi í lykilstöðu til að ná til
okkar hluta af þessum mikla vexti.
Í öðru lagi eigum við eftir að sækja
inn á fjölmörg markaðssvæði og í
þriðja lagi erum við að þróa nýjar
vörur sem skila hærri framlegð.

Við stefnum á að setja á markað
vörur fyrir munnhol, höfuðmeiðsl,
skurðaðgerðir og lýtalækningar. En
þessar vörur eru með hærri þrösk-
uld hjá FDA. Það tekur lengri tíma
og meira fjármagn að fá þær sam-
þykktar og þess vegna er framlegðin
hærri,“ segir Guðmundur.

Biða færís á yfirtökum
Kerecis horfir til þess að styðja
mögulega við vöxt Kerecis með
svipuðum hætti og stoðtækjafram-
leiðandinn Össur sem fjármagn-
aði yfirtökur á fjölda fyrirtækja í
Bandaríkjunum í kjölfar skráningar
á hlutabréfamarkað um síðustu
aldamót.

Fyrsta skrefið var tekið í byrjun
árs 2019 þegar gengið var frá
kaupum á svissneska sáraum-
búðafyrirtækinu Phytoceuticals.
Markaðurinn greindi síðan frá því
síðasta sumar að Kerecis hefði verið
í undirbúningsferli hjá Kauphöll-
inni varðandi mögulega skráningu
félagsins á hlutabréfamarkað.

Er verið að horfa til þess að skrá
fyrirtækið á næstu misserum?

„Við erum með mjög sterkan fjár-
festahóp á bak við okkur í dag og
höfum gott aðgengi að fjármagni frá
þessum hópi. Hins vegar gæti komið
upp sú staða að við myndum finna
fyrirtæki til að kaupa og þyrftum
að sækja talsvert fjármagn. Þá gæti
hentað að skrá félagið og ná í fjár-
muni hjá stofnanafjárfestum eins
og Össur gerði á sínum tíma.

„Það eru tvær ástæður fyrir því
að skrá fyrirtæki. Ein er sú að gefa
hluthöfum kost á því að komast út
og önnur að gefa fjárfestinum kost á
því að komast inn. Eins og staðan er
í dag er engin pressa frá hluthöfum
á að komast út úr fyrirtækinu. Það
verður svo að koma í ljós á næstu
misserum hvort við finnum réttu
tækifærin og skráum félagið,“ segir
Guðmundur og bætir við að Kerecis
sé í raun rekið eins og skráð félag í
dag hvað varðar upplýsingagjöf
og uppgjör. Innviðirnir séu því til
staðar.

Reynslu vantar í nýsköpun
Guðmundur er einn af tíu frum-
kvöðlum sem Þórdís Kolbrún R.
Gylfadóttir nýsköpunarráðherra
skipaði til setu í nýrri hugveitu
sem var komið á fót í tengslum
við umfangsmiklar breytingar á
nýsköpunarumhverfinu á Íslandi.

„Það er gróska í nýsköpun á
Íslandi en hún einkennist af hug-
myndum sem spretta upp hjá ungu

●● Ef styrkirnir eru
margir og litlir þá
nærðu að jafnaði til yngra og
reynsluminna fólks.

fólki í háskólaumhverfinu. Aftur
á móti er ekki mikið um það á
Íslandi að fólk sem býr að reynslu
úr ákveðnum atvinnugeirum
gerist frumkvöðlar. Þegar ég sæki
nýsköpunarviðburði á Íslandi sé ég
mikið af ungu fólki með eldhug en
án djúprar reynslu og þekkingar úr
ákveðnum starfsgreinum. Á þessu
eru undantekningar en þegar ég
sæki nýsköpunarviðburði erlendis
er staðan önnur og meðalaldurinn
virðist vel yfir 40 árum,“ segir Guð-
mundur.

„Við erum ekki að sjá nógu mikið
af fólki með reynslu úr atvinnulíf-
inu í nýsköpun á Íslandi. Ég held að
meginviðfangsefni þessarar hug-
veitu snúist um það hvernig hægt
sé að styrkja nýsköpunarumhverfið
þannig að það verði meira aðlað-
andi fyrir reynslumikið fólk að fast
við nýsköpun. Viðhorfið á Íslandi
hefur verið dálítið þannig að fólk
eigi að fórna öllu fjölskyldulífi fyrir
nýsköpun. Við verðum að hverfa frá
þessari hugsun,“ segir Guðmundur.

Var reynsla úr atvinnulífinu lykil-
þáttur í árangri Kerecis?

„Já, árangur Kerecis felst ekki
einungis í því að hugmyndin sé góð.
Meginástæðan fyrir því að okkur
hefur gengið svona vel er sú að við
vorum með teymi sem hafði djúpa
þekkingu á öllu því sem þurfti til
að keyra verkefni áfram. Fjárfestar
vilja sjá teymi sem hefur ekki bara
eina hugmynd, heldur reynslu í því
að koma hugmynd í framkvæmd og
á markað. Í okkar tilfelli snýst þetta
um þekkingu á einkaleyfum, fjár-
mögnun, klínískum rannsóknum,
dreifileiðum og þeim áhættum sem
fyrirtækið stendur frammi fyrir.
Það eru teymin sem ná árangri.
Öll verkefni þar sem stofnendur
einblína á eina hugmynd og tækni-
þekkingu en vanrækja allt hitt eru
dæmd til að mistakast,“ segir Guð-
mundur.

Stærð styrkja skiptir máli
Samkvæmt tillögum nýsköpunar-
ráðherra er áformuð stofnun frum-
kvöðlasjóds sem mun hafa 2,5
milljarða króna til ráðstöfunar.
Sjóðurinn mun bera nafnið Kría og
verður hann meðfjárfestir í öðrum
íslenskum frumkvöðlasjóðum og
er markmiðið að auka heildarfjár-
magn sem er í umferð í nýsköpun á
Íslandi.

Spurður um fjármögnunarum-
hverfið á Íslandi segir Guðmundur
að skortur hafi verið á bæði fjár-
magni og nýsköpunarverkefnum
þar sem öflug teymi standa að
baki. Hvað fjármögnun varðar séu
tillögurnar afskaplega jákvæðar og
að með auknu fjármagni í umferð sé
líklegra að öflug teymi úr atvinnu-
lífinu freistist til að láta drauma um
vörupróun og nýsköpun rætast.
Hann nefnir einnig að Tækniþró-
unarsjóður hafi hækkað styrki sína
talsvert undanfarin ár sem sé mikil-
vægt skref til þess að ná til aðila úr
atvinnulífinu.

„Það er miklu betra að vera með
fáa og háa styrki heldur en marga og
litla vegna þess að ef styrkirnir eru
margir og litlir þá nærðu að jafnaði
til yngra og reynsluminna fólks. Ef
styrkir eru færri og stærri þá næst
frekar til aðila sem búa að þekk-
ingu og raunhæfum hugmyndum,“
segir Guðmundur. Þá bendir hann
á að Ísland sé með fæst skráð einka-
leyfi af öllum OECD-löndunum sem
bendi til þess að nýsköpun sé ekki
nógu mikil hér.

„Þó að við séum að standa okkur
vel á sumum sviðum, eins og stoð-
tækjum og vinnslutækni, þá ætti að
vera mun meiri nýsköpun á Íslandi.
Það er líka nauðsynlegt til þess að
halda uppi lífskjörum til lengri
tíma.“

Kúplar sig út með úthaldsíþróttum

Svipmynd

Ólafur Örn Nielsen

Störf:

- Aðstoðarforstjóri Opinna kerfa frá 2020.
- Stjórnendaráðgjafi hjá Möntru ráðgjöf 2019.
- Framkvæmdastjóri Kolibri 2015-2019.
- Ráðgjafi hjá Kolibri 2014-2015.
- Framkvæmdastjóri Form5 2013-2014.
- Vefmarkaðsstjóri WOW air 2012-2013.
- Sérfræðingur í vefgreiningu hjá mbl.is 2010-2012.
- Forstöðumaður stafrænna viðskipta Eddu útgáfu, 2009-2010.
- Forritari hjá mbl.is, 2006-2009.

Fjölskylduhagir:

Kvæntur Árdísi Ethel Hrafnasdóttur, framkvæmdastjóra hjá Eik fasteignafélagi, og eiga þau tvö börn.

Ólafur Örn Nielsen, fyrrverandi framkvæmdastjóri hugbúnaðar- og ráðgjafarfyrirtækisins Kolibri, var að taka við starfi aðstoðarforstjóra Opinna kerfa. Hann segir að samkeppnisumhverfið í upplýsingatækni taki stöðugum breytingum og að það sé mikilvægt að spá fyrir um hvernig þróunin á markaðnum verði.

Hver eru þín helstu áhugamál?

Tækni og viðskipti hafa átt hug minn lengi en þegar ég þarf að kúpla mig út koma matargerð og hinar ýmsu úthaldsíþróttir sterkar inn.

Hvernig er morgunrúttin þín?

Ég er kvöldsvæfur morgunhani og elska að taka daginn snemma. Ég kem yfirleitt meiru í verk á



„Við erum minni en stóru upplýsingatæknifyrirtækin sem gefur okkur tækifæri til að vinna enn nánar með viðskiptavinum okkar,“ segir Ólafur Örn Nielsen, aðstoðarforstjóri Opinna kerfa. FRÉTTABLAÐIÐ/STEFÁN KARLSSON

morgnana en þá nota ég tímann til að skipuleggja daginn.

Hvaða bók hefur haft mest áhrif á þig?

Hún flokkast kannski ekki til heimsbókmennta en bókin Getting Real eftir stofnendur Basecamp, sem fjallar meðal annars um fyrirtækjarekstur og vöruþróun, hafði mikil áhrif á mig á sínum tíma og

ég hef bent fjölmörgum á hana í gegnum tíðina.

Hvað felst í nýja starfinu?

Opin kerfi hafa tekið stakka-skiptum og fyrirtækið ætlar sér stóra hluti svo breytingastjórnun verður mikilvægt viðfangsefni í starfinu. Við höfum skýra sýn á þá sérstöðu sem við ætlum að skapa okkur á markaðnum. Við erum

minni en stóru upplýsingatæknifyrirtækin sem gefur okkur tækifæri til að vinna enn nánar með viðskiptavinum okkar og veita þeim persónulega og vandaða þjónustu.

Hvaða áskoranir eru fram undan?

Samkeppnisumhverfið í upplýsingatækni er þannig að fyrirtækin þurfa sifellt að vera á tánum. Forsendurnar eru alltaf að breytast

Opin kerfi hafa tekið stakkaskiptum og fyrirtækið ætlar sér stóra hluti svo breytingastjórnun verður mikilvægt viðfangsefni í starfinu.

og það er mikil áskorun að spá nákvæmlega fyrir um hvernig samkeppnisumhverfið muni þróast. Í þessum bransa þurfa fyrirtæki að vera fljót að aðlaga sig og þar skiptir sköpum að hugsa fjárfestingar vel og fylgja þeim vel eftir. Gagnaöryggi og geymsla gagna er jafnframt áskorun fyrir atvinnulífið. Til að mæta aukinni þörf fyrirtækja á þessu sviði erum við hjá Opnum kerfum í samstarfi við Sýn, Reiknistofu bankanna og Korputorg við að reisa fyrsta hátæknigagnaverið á höfuðborgarsvæðinu. Netöryggismál eru gríðarlega mikilvæg og við leggjum mikinn metnað í það að fylgja eftir alþjóðlegum öryggisstöðlum í starfsemi gagnaversins.

Hvernig breytingum er rekstrarumhverfið að taka og hvaða tækifæri felast í breytingunum?

Upplýsingatækni er að verða eitt af mikilvægustu viðfangsefnum fyrirtækja í dag og á sama tíma átta fyrirtæki sig á því að það er ekki skynsamlegt að ætla að leysa allt innanhúss. Sifellt fleiri fyrirtæki eru að úthýsa þjónustu og rekstri á tölvukerfum sínum til að einbeita sér að sinni kjarnastarfsemi. Tækifærið okkar er að styðja við fyrirtæki á þessari vegferð og tryggja að upplýsingatæknin styðji við þær hröðu breytingar sem eru að eiga sér stað.

Leitun er að arðbærum netverslunum

Þremur af hverjum fjórum kaupmönnum á Norðurlöndunum þykir erfitt að keppa við verð netverslana. Afhending netverslana er kostnaðarsöm. Sérhæfðar netverslanir ganga betur.

Helgi Vífill
Júlíusson
helgivifill@frettabladid.is



Þrír af hverjum fjórum kaupmönnum á Norðurlöndunum eiga erfitt um vik að keppa við verð sem býðst í netverslunum, samkvæmt könnun Valitor. Björgvin Ingi Ólafsson, sviðsstjóri Deloitte Consulting, segir að rekstur netverslana hafi almennt gengið erfiðlega. Afhending vara sé dýr sem hafi leitt í mörgum tilfellum til taprekstrar.

„Þrátt fyrir að við höfum heyrt lengi að netverslun sé framtíðin er ekki enn búið að leysa hvernig græða megi á henni. Reynslan um allan heim, á Norðurlöndunum og á Íslandi, er að gríðarlega erfitt sé að græða á netverslun og leitun er að arðsömum netverslunum. Meira að segja Amazon græðir ekki á netverslun.

Viðskiptavinir vænta þess að afhending varanna sé því sem næst ókeypis þegar raunveruleikinn er að síðustu metrar afhendingarinnar kosta vissulega. Það er flækja sem fáum reynist auðvelt að greiða úr,“



„Meira að segja Amazon græðir ekki á netverslun,“ segir Björgvin Ingi Ólafsson hjá Deloitte.

segir hann og nefnir að ýmsir hafi því farið þá leið að hvetja viðskiptavini á netinu til að sækja vörur í verslanir sínar.

Björgvin Ingi bendir á að afgreiðslutími verslana á Íslandi sé rúmur og þær sé víða að finna. Enn fremur séu flestir sem reka heimili

í vinnu á daginn og því ekki heima til að taka á móti vörum nema á kvöldin.

„Eldum rétt er á meðal netverslana sem hafa gengið vel hér á landi enda hefur fyrirtækið náð sterkri stöðu á markaði. Engu að síður keyra flestir heim úr vinnu og

eiga því hægt um vik með að grípa skyndibita eða matvörur á leiðinni heim. Sérhæfðar verslanir á borð við apótek hafa á hinum Norðurlöndunum einna helst náð árangri í netverslun,“ segir hann.

Að sögn Björgvins Inga dregur það úr erlendra netverslun hérlandis

Svartur fössari gerir aðra söludaga erfiðari

Niu af hverjum tíu kaupmönnum á Norðurlöndunum telja að afsláttardagar á borð við Svartan föstudag geri það að verkum að erfiðara er að laða viðskiptavini í verslanir þegar ekki er boðið upp á rifleg tilboð, samkvæmt könnun Valitor.

Björgvin Ingi segir að riflegir afslættir séu neytendum til hagsbóta en þeir leiði ekki endilega til góðs rekstrar verslana. „Almennir afslættir skapa ekki tryggð á meðal viðskiptavina verslana,“ segir hann.

„Ég er lítill aðdáandi háafsláttardaga eins og Svarts föstudags því þá er öllum önglum kastað út með von um að lágvirðis viðskiptavinir umbreytist í hávirðis viðskiptavini án þess að sérstök rök hnigi til þess að slík umbreyting verði. Að öllum líkindum er verið að selja viðskiptavinum með litla tryggð vörur með litill framlegð með miklum tilkostnaði og þar af leiðandi takmörkuðum ávinningi,“ bætir Björgvin Ingi við.

að það er ekki jafn álitlegt að versla til dæmis hjá Amazon og fyrir þá sem búa í Bandaríkjunum. „Þar er hægt að fá vörur afhentar innan klukkustundar en það tekur nokkra daga að fá þær sendar til Íslands. Í ofanálag þarf að tollaþgreiða vörurnar og kostnaðarsamt er að skila þeim,“ segir hann.

Brexit – Hvað nú?



Dóra Sif Tynes
meðeigandi
hjá Advel
lögmönnum

Síðar í dag, miðvikudag, er gert ráð fyrir að breska þingið staðfesti svonefnd útgöngulög sem innleiða útgöngusamning Bretlands úr Evrópusambandinu (ESB). Samningurinn verður síðan borinn undir þing Evrópusambandsins til staðfestingar miðvikudaginn 29. janúar. Efallt fer sem fram horfir mun Bretland því ganga úr ESB föstudaginn 31. janúar.

Útgöngusamningur Bretlands felur í sér að Bretland hættir að vera aðildarríki ESB. Bretland mun því ekki eiga fulltrúa í stofnunum ESB, svo sem ráðherraráði eða framkvæmdastjórn, og breskir þingmenn á Evrópuþinginu láta af störfum. Við tekur hins vegar ellefu mánaða aðlögunartímabil þar sem Bretland telst vera de facto aðili að innri markaði ESB. Á þessu tímabili verða því engar breytingar á viðskiptum breskra aðila á innri markaðnum og að sama skapi njóta EES-borgarar réttinda innri markaðarins í Bretlandi. Hvað tekur við að loknu aðlögunartímabilinu er hins vegar óljóst.

Boris Johnsson forsætisráðherra hefur lýst því yfir að aðlögunar-



Breskir aðilar munu ekki eiga almennan rétt til að kaupa fasteignir á Íslandi heldur þurfa að fara að ákvæðum laga um fasteignakaup útlendinga utan EES og sækja sér heimild ráðherra til slíkra viðskipta.

tímabilið verði ekki framlengt og útgöngulögin kveða á um að ríkisstjórninni sé óheimilt að óska eftir framlengingu. Johnsson hefur líka lýst því yfir að Bretar muni ekki stefna að aðlögun eða samræmingu breskrar löggjafar við löggjöf ESB. Það virðist því vera ljóst að viðskipti við breska aðila sem hingað til hafa farið fram á grundvelli meginreglna innri markaðarins munu taka verulegum breytingum í lok þessa árs. Útganga Breta úr ESB mun hafa veruleg áhrif á öll viðskipti íslenskra og breskra aðila hvort heldur er í Bretlandi eða hér á landi.

Að því er varðar frjálsa för fólks eða réttindi til dvalar í Bretlandi (sem og rétt breskra þegna til dvalar í aðildarríkjum ESB eða EFTA) mælir útgöngusamningurinn fyrir um rétt til dvalar að uppfylltum til-



teknum skilyrðum þar sem menn öðlast ýmist ótímabundinn rétt til dvalar vegna fyrri búsetu (e. settled status) eða forrétt (e. pre-settled status). EFTA-rikin sem aðild eiga að EES-samningnum, Ísland, Noregur og Liechtenstein, hafa gert samning við Bretland sem speglar þessi ákvæði útgöngusamningsins. Hins vegar er talið að riflega milljón EES-borgara eigi enn eftir að sækja um staðfestingu á þessum réttindum. Það er því brýnt fyrir alla íslenska aðila sem búsettir eru í Bretlandi að huga sem fyrst að því að sækja um staðfestingu á þessum réttindum og breskir þegnar á Íslandi þurfa að

gæta að staðfestingu á dvalarleyfi hér á landi.

Vöruviðskipti við Bretland munu taka verulegum breytingum. Bretar ganga bæði úr tollabandalagi ESB og innri markaðnum og þurfa því að semja við bæði ESB og Ísland um tolla og markaðsaðgang. Þótt vilji manna standi til þess að vöruviðskipti geti orðið eins hnökralaus og kostur er, þá er einsýnt að útgangan mun kalla á nýja ferla, til dæmis að því er varðar tollafrgreiðslu. Þetta mun hafa veruleg áhrif á íslensk fyrirtæki sem hafa nýtt sér Bretland sem fyrsta stopp inn á innri markaðinn.

Að því er varðar þjónustuviðskipti er staðan enn snúnari. Fríverslunarsamningar sem taka til þjónustuviðskipta hafa til þessa verið langan tíma í smíðum sbr. meðal annars fríverslunarsamningur ESB og Kanada. Það verður því að teljast ólíklegt að Bretar og ESB nái að semja um markaðsaðgang fyrir þjónustu á þeim stutta tíma sem er til stefnu. Bresk fyrirtæki sem veita þjónustu á innri markaðnum samkvæmt starfsleyfi í einu ríki, eins og fjármálafyrirtæki og váttrygginga-fyrirtæki, standa því frammi fyrir miklum áskorunum. Að sama skapi þurfa íslenskir aðilar sem nýta sér þjónustu slíkra fyrirtækja að ganga úr skugga um að viðskiptin samræmist íslenskum lögum sem innleiða víðeigandi EES-reglur. Þá þarf að huga að ýmsum sérlægum eins og til dæmis lögum um persónuvernd enda byggir afhending persónuupplýsinga til breskra aðila í dag á samræmdri EES-löggjöf.

Einnig má nefna að fjármagnsflutningar á milli Íslands og Bretlands munu taka breytingum. Þannig munu breskir aðilar ekki eiga almennan rétt til að kaupa fasteignir á Íslandi heldur þurfa að fara að ákvæðum laga um fasteignakaup útlendinga utan EES og sækja sér heimild ráðherra til slíkra viðskipta. Um fjárfestingar íslenskra aðila í Bretlandi mun fara eftir breskum lögum.

Það er því að mörgu að huga. Ellöfu mánuðir eru ekki lengi að líða.



Græn skuldabréf - straumar á Íslandi og erlendis

Opinn morgunverðarfundur Orkuveitu Reykjavíkur, Viðskiptafræðideildar HÍ og IcelandSIF um útgáfu grænna skuldabréfa.



Einn fremsti sérfræðingur heims á sviði fjármögnunar fyrirtækja, **dr. Ahmad A. Rahnema** prófessor við alþjóðlega viðskipta háskólanna IESE í Barcelona, verður aðalfyrirlesari á opnum morguverðafundi um græn skuldabréf.

Fundurinn er á Nauthóli mánudaginn **27. janúar** og hefst með léttum morgunverði klukkan 8:00.

Það eru Orkuveita Reykjavíkur, Viðskiptafræðideild Háskóla Íslands og IcelandSIF sem gangast fyrir fundinum.

Enginn aðgangseyrir er að fundinum en þátttakendur eru beðnir að skrá sig á heimasíðu Orkuveitu Reykjavíkur, **or.is**.



Skotsilfur



Jónína til ESA

Jónína S. Lárusdóttir, sem var áður framkvæmdastjóri lögfræðisviðs Arion banka, hefur verið ráðin til Eftirlitsstofnunar EFTA (ESA) þar sem hún mun stýra innra markaðs- sviði stofnunarinnar. Jónína lét af störfum hjá bankanum í september eftir níu ára starf en hún sat auk þess um árabíl í stjórn Valitor. Áður en hún fór til Arion banka var Jónína ráðuneytisstjóri í efnahags- og viðskiptaráðuneytinu frá 2007 til 2010 og á árunum 2004 til 2007 var hún skrifstofustjóri í iðnaðar- og viðskiptaráðuneytinu.



Allir stærstir

Allir vita að íslensku bankarnir eru langbestir. Þeir geta skreytt sig með slíkum erlendum verðlaunum. Bankar og fjármálafyrirtæki rýndu í gögn um mestu viðskipti ársins í Kauphöllinni. Nánast hver og einn gat fundið eitthvað til að hrósa sigri yfir og því var hrært í margar glæslugar fréttatilkynningar. Íslandsbanki átt í mestum viðskiptum á verðbréfamarkaði, Arion seldi mest af hlutabréfum, Kvika skaraði fram úr í skuldabréfum og Fossar markaðir með **Harald Þórðarson** í stafni komu að helmingi af 20 stærstu hlutabréfaviðskiptum ársins. Það geta næstum allir verið gordjöss.



Ágreiningur í bankaráði

Mikið hefur verið rætt og ritað síðustu daga um fréttir Markaðarins af arðsemiskröfu Bankasýslunnar til ríkisbankanna. Svo virðist sem umræðan hafi meðal annars leitt í ljós ákveðinn ágreiningur um málið innan bankaráðs Landsbankans, allavega ef marka má framgöngu sumra bankaráðsmanna á Facebook. Þannig benda gárungar á að á meðan **Guðbrandur Sigurðsson** hafi „lækað“ færslu Gylfa Magnússonar dósentis um að arðsemiskrafan væri allt of há hafi kollegi hans, Hersir Sigurgeirsson, sett „læk“ við svar Sigurðar Atla Jónssonar, fyrrverandi forstjóra Kviku, sem sagði kröfuna síst of háa.



Thunberg kallar eftir aðgerðum í Davos



Árleg efnahagsráðstefna World Economic Forum hófst í svissneska fjallaborpinu Davos í gær en þar hittast að venju ráðamenn ríkja og margir af helstu forystumönnum í viðskiptalífinu. Á meðal umræðuefna í ár verða horfur í heimshagkerfinu, aukin umsvif tæknifyrirtækja og baráttan gegn loftslagsbreytingum en aðgerðasinninn Greta Thunberg brýndi í gærmorgun ráðstefnugesti til aðgerða í þeim efnum. FRÉTTABLAÐIÐ/AFP

Lærum af Bretum



Valur Þráinsson aðal- hagfræðingur Samkeppnis- eftirlitsins

Árið 2011 voru samkeppnislögin styrkt verulega og íslenskum samkeppnisyf- völdum veitt heimild til þess að bæta virkni markaða með því að bregðast við aðstæðum eða háttsemi fyrirtækja á mörkuðum sem röskuðu samkeppni, án þess þó að um brot á samkeppnislögum væri að ræða. Í Bretlandi er hvað mest reynsla af slíkum heimildum en hægt er að rekja þær aftur til ársins 1948. Í drögum að nýjum samkeppnislögum er hins vegar lagt til að fella niður heimildina. Í umfjöllun um frumvarpið er mikilvægt að líta til reynslu Breta.

Markaðsrannsóknir

Í Bretlandi er beitt svokölluðum markaðsrannsóknum þegar markaðir eru rannsakaðir án þess að grunur sé um að fyrirtæki hafi brotið samkeppnislög. Í þeim er

ekki einblínt á að finna brot heldur á aðstæður eða háttsemi sem geta skaðað samkeppni og þá með hvaða bindandi hætti væri hægt að bregðast við. Í Bretlandi eru einnig í gildi samrunareglur og reglur sem banna samráð keppinauta og misnotkun á markaðsráðandi stöðu. Markaðsrannsóknarheimildin er hins vegar talin mikilvæg viðbót við þær reglur til að tryggja eins og unnt er að breskt samfélag njóti ábata virkrar samkeppni.

Lög um markaðsrannsóknir voru sett í Bretlandi árið 2011. Markmið þeirra var meðal annars að taka upp samkeppnisreglur í hæsta gæðaflokki („world-class independent competition regime“). Voru lögin talin mikilvæg forsenda fyrir aukinni framleiðni og hagvexti þar í landi. Á árinu 2011 voru gerðar breytingar á breskum samkeppnislögum þar sem heimildir til markaðsrannsókna voru festar enn frekar í sessi.

Framkvæmd

Frá árinu 2001 hafa bresk samkeppnisyf- völd framkvæmt yfir 20 markaðsrannsóknir. Markaðir sem hafa verið rannsakaðir eru meðal annars dagvörumarkaður, bankamarkaður, gas- og raforku-

markaður, markaður fyrir rekstur flugvalla og markaður fyrir smáauglýsingar. Íhlutanir sem beitt hefur verið snúa til dæmis að því að auka möguleika neytenda til þess að láta reyna á samkeppni, svo sem með því að auðvelda neytendum að skipta um þjónustuaðila eða veita þeim gleggri upplýsingar um vörur og þjónustu. Þó hefur í nokkrum tilvikum verið talið nauðsynlegt að skipta upp fyrir- tækjum eða stýra verði.

Árið 2009 var eiganda flugvalla í og við London, Glasgow og Edinborg gert að selja tvo þeirra frá sér. Á árinu 2016 var eigendum sem- entsverksmiðja gert að selja nokkrar þeirra frá sér. Þá var í rannsókn á gas- og raforkumarkaði, einnig á árinu 2016, komist að því að nauðsynlegt væri að stýra gas- og raforkuverði hjá vissum hópi notenda.

Ábati

Ábati af starfi breskra samkeppnis- yfirvalda er reglulega metinn. Markaðsathuganir og markaðs- rannsóknir eru taldar skila mestum ábata en hægt hefur verið að rekja til þeirra um og yfir ¾ af metnum ábata, 665 til 1.045 milljónir punda á hverju ári á árunum 2014 til 2018. Jafnframt hefur verið

horft til annarra mælikvarða við mat á reynslu af markaðsrann- söknum Breta. Þannig batnaði til að mynda þjónusta við farþega og framleiðni jókst á Gatwick-flug- velli í kjölfar markaðsrannsókna- breskra samkeppnis- yfirvalda. Markaðsrannsóknir snerta oft mikilvæga markaði og því geta litlar jákvæðar breytingar haft mikil þjóðhagsleg áhrif.

Lærdómur

Sterkar vísbendingar eru um að markaðsrannsóknir breskra sam- keppnis- yfirvalda hafi aukið sam- keppni og skilað umtalsverðum ábata til neytenda. Jafnframt hefur löggjafinn þar í landi reglulega endurskoðað lagarammann með það að leiðarljósi að auka skilvirkni markaðsrannsókna. Á Íslandi hefur sú heimild sem var lögfest árið 2011 jafnframt reynst vel. Við endurskoðun á samkeppnislögum er mikilvægt að horfa til reynslu Breta af markaðsrannsóknum og þá með hvaða hætti væri hægt að betrumbæta heimildir íslenskra samkeppnis- yfirvalda í stað þess að fella þær niður og veikja sam- keppnislögin. Þar með væri gætt hagsmuna neytenda og almennings af því að tryggja virka samkeppni.

Tvær leikskólavillur í einu höggi

RÁÐDEILDIN

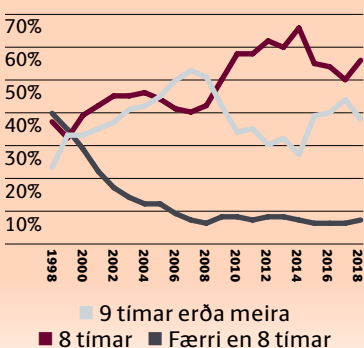
Konráð Guðjónsson hagfræðingur Viðskiptaráðs



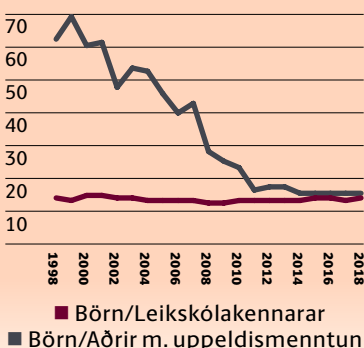
Það vakti mikla athygli í síðustu viku þegar tilkynnt var um styttingu opnunartíma leik- skóla Reykjavíkurborgar um 30 mínútur. Gagnrýni hefur heyrst úr mörgum áttum, til dæmis frá fræðimönnum, enda ekki að furða þegar dregið er úr sveigjanleika í lífi fólks. Erfitt er að átta sig á forsendum

Viðvera og starfsfólk í leikskólum í Reykjavík

Skipting barna eftir viðveru (%)



Börn á hvern fagm./starfsmann

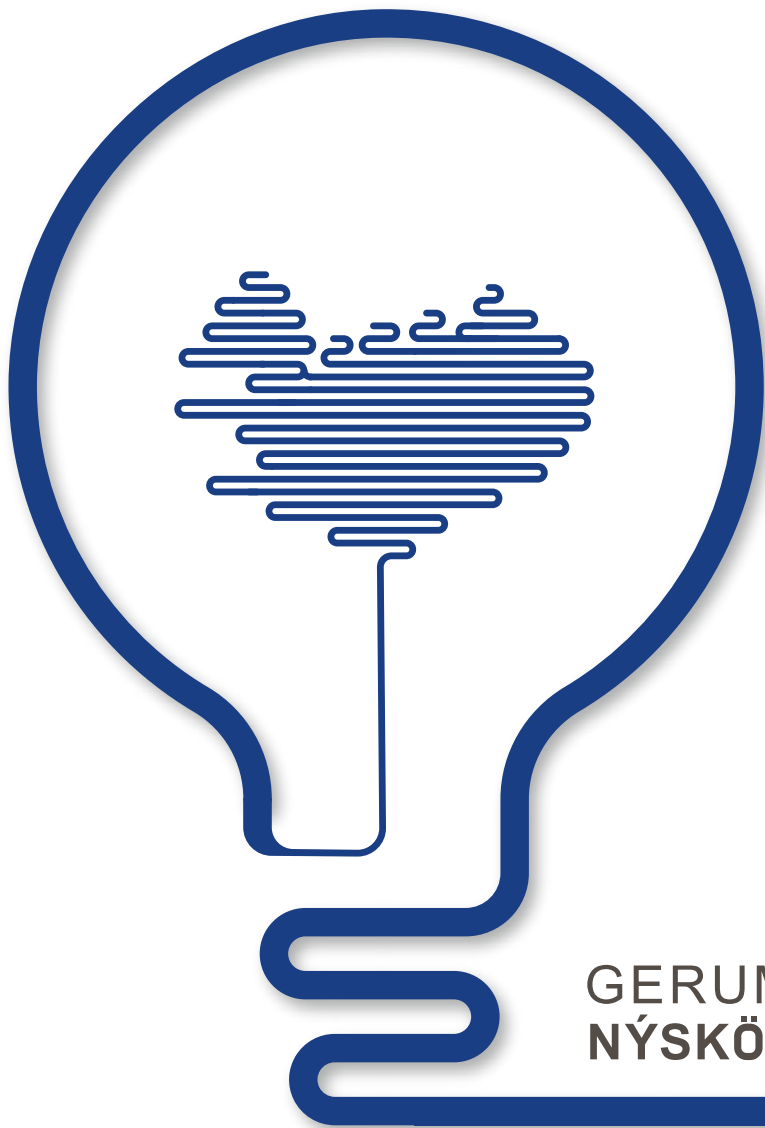


Hlutfall barna sem dvelja níu tíma eða fleiri hefur sveiflast talsvert.

styttingarinnar en í tilkynningu Reykjavíkurborgar segir meðal annars: „Á undanförunum árum hefur dvalartími barna stöðugt lengst samhliða fækkun á fagfólki.“ Þetta virðist meginröksemd styttingarinnar, en stenst hún skoðun? Stutta svarið við því er einfalt eins og meðfyllgjandi myndir sýna: Nei.

Í fyrsta lagi er ekki að sjá að dvalartími barna hafi „stöðugt lengst“ enda hefur meðal annars hlutfall barna sem dvelja níu tíma eða fleiri sveiflast talsvert og dvalartíminn 2018 mjög áþekkur 2009. Í öðru lagi virðist rangt að fagfólki hafi fækkað. Niðurstaðan er í raun þveröfug þar sem börnum á hvern faglærðan starfsmann hefur fækkað. Jafnvel þó við horfum eingöngu á leikskólakennara eru ekki skýr merki um fækkun og hefur hlutfallið verið nokkuð stöðugt yfir 20 ára tímabil. Hagstofa Íslands og Reykjavíkurborg gætu þurft að tala saman.

2020



GERUM ÍSLAND AÐ
NÝSKÖPUNARLANDI

ÁR NÝSKÖPUNAR 2020

Samtök iðnaðarins tileinka árið 2020 nýsköpun. Þannig vilja samtökin leggja sitt af mörkum til að vekja athygli á mikilvægi nýsköpunar fyrir framfarir í íslensku atvinnulífi.

Með því að styðja við umgjörð og hvata til nýsköpunar í nýjum og rótgrónum fyrirtækjum eflum við samkeppnishæfni Íslands til framtíðar.

SKOÐUN

Þorsteinn Friðrik
Halldórsson



Dræmar viðtökur

Ný könnun um stuðning við fjölmiðlafrumvarp Lilju Daggar Alfreðsdóttur, mennta- og menningarmálaráðherra, staðfesti grun margra en hann var sá að lítil sem engin stemming væri fyrir niðurgreiðslum til einka- rekinna fjölmiðla. Sérstaka athygli vakti lítill stuðningur innan hennar eigin raða en aðeins 32 prósent stuðningsfólks Framsóknarflokksins voru hlynnt hugmyndum ráðherra um hvernig bæta mætti rekstrarumhverfi fjölmiðla. Um 42 prósent voru andvíg hugmyndunum.

Svo virðist sem ráðherra hafi ætlað að fara auðveldu leiðina með því að útdeila skattfé en forðast að taka slaginn við embættismannakerfið Ríkisútvarpsins. Það voru grundvallarmistök og nú er vand-séð hvernig frumvarpið nær fram að ganga miðað við lítinn stuðning í þjóðfélaginu og töluverða mótstöðu innan Sjálfstæðisflokksins. Helsta gagnrýnin á frumvarpið snýst um að það feli í sér fráhrarf frá viðteknum hugmyndum um samband stjórnvalda og fjölmiðla. Hún er réttmæt en það eru fleiri fletir á málinu.

Netmiðillinn Fótbolti.net er í samkeppni við miðla Árvakurs, Sýnar, DV og Fréttablaðsins í umfjöllun um knattspyrnu. Hafliði Breiðfjörð, framkvæmdastjóri netmiðilsins, hefur bent á að samkeppnisstaða miðilsins skekkist verulega ef frumvarpið nær fram að ganga í óbreyttri mynd. Fótbolti.net uppfyllir ekki skilyrði frumvarpsins um breiða skírskotun og fjölbreytt efnistöð sem þýðir að netmiðillinn mun þurfa að verja 33 prósentum meiri fjármunum til að greiða sömu laun og hinir miðlarnir.

„Mér finnst að ríkið eigi ekkert að vasast í illa reknum fjölmiðlum. Menn geta bara tekið ábyrgð á sínum rekstri sjálfir. Ég þarf ekki að fá þessa peninga, en ég þarf að fá þá ef samkeppnisaðilar mínir fá þá,“ sagði Hafliði um frumvarpið við mbl.is og fangaði þannig kjarna málsins. Frumvarpið skekkir samkeppnisstöðu smærri og sérhæfðari fjölmiðla gagnvart stærri og almennari fjölmiðlum. Algjör sérhæfing borgar sig ekki. Er það æskileg þróun? Þegar Ícelandair sendir tilkynningu til Kauphallarinnar byrja nauðalíkar fréttir mismunandi miðla að hrannast inn. Fréttatextinn er nánast eins hjá öllum miðlum og einu blæbrigðin má finna í fyirsögnum.

Vandinn hefur verið sá að miðlarnir eru of margir miðað við stærð þjóðfélagsins frekar en hitt. Vönduð fjölmiðlun krefst stórra fjölmiðla, sem hafa burði til að fjalla um þjóðfélagsmál á vandaðan hátt, í bland við smærri og sérhæfðari miðla. Frumvarp ráðherra vinnur gegn þessu með því að yta undir fjölgun á markaði. Smærri miðlar fá hlutfallslega hærri niðurgreiðslur en þeir eru jafnframt bundnir af skilyrðinu um breiða skírskotun. Afleiðingin verður ekki dýpkun á umræðunni heldur meiri einsleitni. Allir fjalla um allt.



Telja erfiðleika Marels tímabundna

Greinendur Citi telja að mótbyrinn sem mætti Marel á fjórða ársfjórðungi sé aðeins tímabundinn. Þeir horfa til batnandi pantanastöðu auk möguleika á yfirtökum. Hægari vöxtur geti þýtt að félagið hafi hraðar hendur við slíkar fjárfestingar.

Marel upplýsti á föstudag að EBIT-framlegð fjórðungsins hefði verið 10 prósent samkvæmt bráðabirgðaniðurstöðum. Til samanburðar var hún 14,6 prósent á sama fjórðungi 2018.



Árni Oddur Þórðarson, forstjóri Marels.

Í viðbrögðum Citi, sem Markaðurinn hefur undir höndum, er bent á að minni eftirspurn frá viðskiptavinum í Bandaríkjunum og Evrópu, sér í lagi í kjúklingaiðnaði Marels, endurspegli aðeins núverandi aðstæður á mörkuðum. Marel hafi ekki tapað markaðshlutdeild. Þá geri stjórnendurnir ráð fyrir að erfiðleikarnir verði tímabundnir, enda merki þeir aukna eftirspurn. Í því ljósi heldur Citi sig við fyrri skoðun og ráðleggja fjárfestum að kaupa í félaginu. – kij

16.01.2020



Eiginfjárstaða banka á eftir að gera það að verkum að útlán verða takmörkuð auðlind.

Birna Einarsdóttir, bankastjóri Íslandsbanka



Bókhald & laun

Enginn tími fyrir bókhaldið?

Með nýjum rafrænum lausnum sjáum við um bókhald þitt á einfaldan og öruggan hátt meðan þú sinnir rekstrinum og hefur góða yfirsýn yfir stöðuna.

Taktu skrefið inn í framtíðina með okkur, útvistaðu bókhaldinu og njóttu þess að hafa meiri tíma fyrir þig.

Sjá nánar á www.pwc.is/bokhald

PwC | Bókhald & laun | Sími 550 5300 | www.pwc.is

PwC á Íslandi er framsækið og traust fyrirtæki sem veitir sérfræðipjónustu á sviði fyrirtækja- skatta- og lögfræðiráðgjafar, endurskoðunar og reikningsskila. Fyrirtækið er íslenskt og er hluti af alþjóðlegu neti sjálfstæðra fyrirtækja sem aðstoðar viðskiptavinum sína við að auka verðmæti, stjórna áhættu og bæta árangur sinn.

Reykjavík | Akureyri | Reykjanesbær | Húsavík | Selfoss | Hvolsvöllur | Vestmannaeyjar



Óska eftir yfir- vélstjóra

á tæplega 200 tonna netabát sem gerður er út frá Suðurnesjum.

Upplýsingar í síma 892 5522.



Fallegt einbýlishús á stórrí og fallegri lóð sem er 3.220 fm.

- Falín perla, í sveit en samt í borg 214 fm
- Eignin telur: 4 svefnherbergi, tvö baðherbergi, eldhús, borðstofu og stofu, þvottahús, búr/geymslu, stórt vinnurými
- Upphitað vinnuhús í garðinum og gróðurhús
- Bílskúr



Nánari upplýsingar veitir:
Jason Kr. Ólafsson, lögg. fasteignasali
jko@miklaborg.is sími: 775 1515

Verð: **107 millj.**

MIKLABORG

569 7000 • Lágmúla 4 • miklaborg.is
Óskar R. Harðarson og Jason Guðmundsson, löggjafir fasteignasalar

HVALFJARÐAR SVEIT



Deiliskipulagstillaga í landi Eyrar í Svínadal

Sveitarstjórn Hvalfjarðarsveitar samþykkti á fundi sínum þann 12.12.2019 að auglýsa deiliskipulagstillögu fyrir Eyrarás og Eyrarskjól í Hvalfjarðarsveit sbr. 1.mgr. 41.gr. skipulagslaga nr. 123/2010.

Um er að ræða breytingu á landnotkun í landi Eyrar og tekur til lóðanna Eyrarás og Eyrarskjól. Samhliða deiliskipulagi er óveruleg breyting aðalskipulag sveitarfélagsins 2008-2020 um breytingu á landnotkuna í landi Eyrar, þar er landnotkun breytt úr frístundarbyggð í landbúnaðarland. Eyrarás verður rekið smábýli og Eyrarskjól verður áfram frístundarbyggð.

Deiliskipulagstillagan liggur frammi á skrifstofu Hvalfjarðarsveitar og einnig á heimasíðu sveitarfélagsins www.hvalfjardarsveit.is.

Kynningarfundur verður á skrifstofu Hvalfjarðarsveitar föstudaginn 7. febrúar á milli 10:00 – 12:00

Athugasemdum skal skilað til skrifstofu Hvalfjarðarsveitar að Innrimel 3, 301 Akranesi, eða netfangið skipulag@hvalfjardarsveit.is merkt **“Eyri Svínadal”**. fyrir **6.mars 2020**.

Virðingarfyllst,
Bogi Kristinsson Magnusen
Skipulags- og umhverfisfulltrúi Hvalfjarðarsveitar
skipulag@hvalfjardarsveit.is

Ábendingahnappinn má finna á www.barnaheill.is



S A F T

SVÆÐISSKIPULAG EYJAFJARÐAR 2012 – 2024 BREYTING

Svæðisskipulagsnefnd Eyjafjarðar auglýsir hér með tillögu að breytingu á Svæðisskipulagi Eyjafjarðar 2012 – 2024 og umhverfisskýrslu. Sveitarstjórnir allra þeirra sveitarfélaga sem aðild eiga að skipulagstillögunni hafa samþykkt hana til auglýsingar, en sveitarfélögin eru þessi:

**Grýtubakkahreppur
Svalbarðsstrandarhreppur
Akureyri
Eyjafjarðarsveit
Hörgársveit
Dalvíkurbyggð
Fjallabyggð**

Breytingin á við endurskoðaða stefnu um flutningslínur raforku um skipulagssvæðið. Meginmarkmið eru óbreytt en sett eru eftirtalin undirmarkmið:

- Í aðalskipulagi viðkomandi sveitarfélaga skal gera ráð fyrir Blöndulínu 3 og Hólasandslínu 3.
- Hólasandslína 3, ný flutningslína með 220 kV spennu eða hærri, mun liggja frá Akureyri austur yfir Hólmana í Eyjafirði og yfir Vaðlaheiði í Fnjóskadal.
- Lega og útfærsla Blöndulínu 3, nýrrar flutningslínu með 220 kV spennu eða hærri milli Blöndustöðvar og Akureyrar, verður byggð á valkostagreiningu og umhverfismati sem framkvæmdaaðili (Landsnet) mun vinna í samráði við heimamenn, landeigendur og sveitarstjórnir. Lega og útfærsla verður ekki skilgreind nánar í svæðisskipulagi Eyjafjarðar heldur í aðalskipulagi viðkomandi sveitarfélaga.
- Tekið skal mið af þingsályktunum um stefnu stjórnvalda um lagningu raflína, sem samþykktar voru á Alþingi 28. maí 2015 (nr. 11/144) og 11. júní 2018 (nr. 26/248).
- Vegna nálægðar við þéttbýli á Akureyri, línuleiðar um Hólma Eyjafjarðarar, sem eru á náttúruminjasrá, og nálægðar við Akureyrarflugvöll skal gera ráð fyrir að Hólasandslína 3 verði lögð sem jarðstrengur frá tengivirki ofan Akureyrar suður fyrir Akureyrarflugvöll og upp fyrir byggð í Kaupvangssveit.

- Nýta skal þá möguleika sem kostur er á m.t.t. tæknilegra og efnahagslegra forsendna til þess að leggja hluta Blöndulínu 3 sem jarðstreng t.d. vegna þrengsla við núverandi byggð og býli og/eða vegna skilgreindrar náttúruverndar þar sem það á við.
- Til þess að tryggja hámarksöryggi við Akureyrarflugvöll skal Kröflulína 1 (núverandi 132 kV loftlína) lögð í jörð sunnan flugvallarins á skipulagstímabilinu og Laxárlína (66 kV loftlína) lögð af þegar Hólasandslína 3 verður tekin í notkun.
- Til mótvægis við nýjar flutningslínur skal áfram unnið að breytingum á núverandi flutningslínunum og dreifikerfi raforku, m.a. með því að leggja línur í jörð.

Í umhverfisskýrslu er gerð grein fyrir umhverfismati breytingarinnar.

Skipulagstillagan, sem auglýst er með vísan í 27. gr. og 24. gr. skipulagslaga nr. 123/2010 og 7. gr. laga um umhverfismat áætlana nr. 105/2006, mun liggja frammi á skrifstofum fyrrnefndra sveitarfélaga og hjá Skipulagsstofnun, Laugavegi 166, Reykjavík, frá og með **22. jan. 2020 til og með 6. mars 2020**. Á sama tíma verður tillagan einnig aðgengileg á vef Atvinnuþróunarfélags Eyjafjarðar, www.afe.is.

Hverjum þeim sem telur sig eiga hagsmuna að gæta gefst kostur á að gera athugasemdir við tillöguna áður en athugasemdafresturinn rennur út, eða eigi síðar en 6. mars 2020.

Athugasemdum skal skila skriflega til:
Atvinnuþróunarfélags Eyjafjarðar
Hafnarstræti 91
600 Akureyri.
Eða á netfangið afe@afe.is.
Fram komi nafn, kennitala og heimilisfang sendanda.

Grenivík 22. janúar 2020,
Svæðisskipulagsnefnd Eyjafjarðar

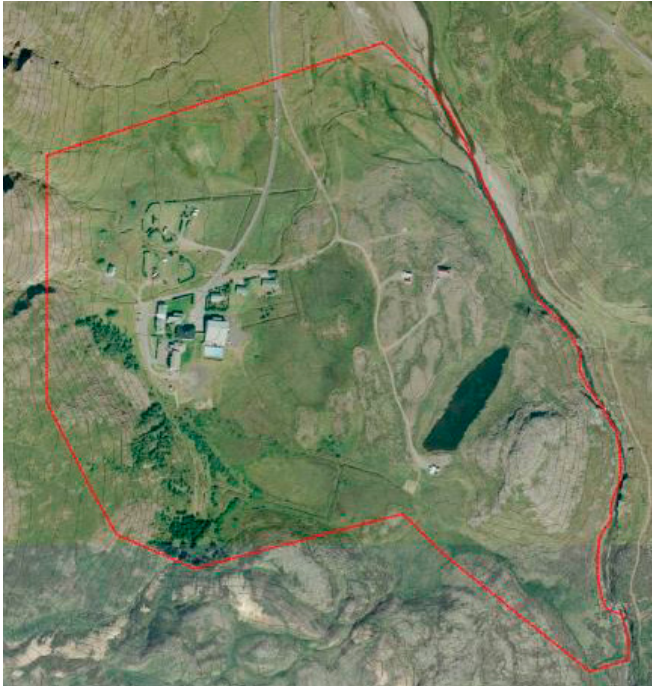
DOMUSnova Fasteignasala

Hlíðasmára 4 • 200 Kópavogur • domusnova@domusnova.is • S 527 1717

LAUGAR Í SÆLINGSDAL TIL SÖLU EÐA LEIGU



Tíu fasteignir við Laugar í Sælingsdal, Dalabyggð eru nú til sölu eða leigu. Gert er ráð fyrir að eignirnar verði seldar eða leigðar í einu lagi. Samtals 20 herbergi með baðherbergi og 22 herbergi með vaski og sameiginlegum baðherbergjum.



Laugar í Sælingsdal í sveitarfélaginu Dalabyggð er fornfrægur sögustaður sem hefur upp á að bjóða fjölbreytt náttúrufar og landslag til náttúru-skoðunar og útivistar. Jarðhiti er nýttur til hús-hitunar og auk þess til ánægju og heilsuræktar. Á Laugum er ennfremur skilgreint stofnanasvæði og tjaldsvæði ásamt verslunar- og þjónustusvæði. Að Laugum var áður skóli, sem síðar var breytt í hótél og skólabúðir. Á staðnum eru einnig fjögur einbýlishús, sundlaug, íþróttahús, tjaldsvæði og náttúrlaug (Guðrúnarlaug). Rekin hefur verið alhliða ferðaþjónusta að Laugum mikil tækifæri eru til að auka þá starfsemi enn frekar. Laugasvæðið er vel staðsett gagnvart umferð, er í námunda við aðalleið á Vestfirði og tengt hringleið um Strandir (Fellsströnd/Skarðs-strönd). Svæðið liggur í fögum fjallasal þar sem er fjöldi áhugaverðra gönguleiða. Hagstætt verð í boði fyrir réttan aðila.

www.domusnova.is

VEÐUR, MYNDASÖGUR & ÞRAUTIR

Miðvikudagur

Reykjavík	Ísafjörður	Akureyri
7 11 °C °C	3 17 °C °C	9 18 °C °C
Egilsstaðir	Kirkjubæjarkl	Hveravellir
8 13 °C °C	7 10 °C °C	3 18 °C °C

Minnkandi suðvestanátt, 5-13 m/s eftir hádegi og el eða slydduél, en bjart austan til á landinu. Hiti um og yfir frostmarki. Gengur í sunnan 13-20 í kvöld og nótt með talsverði rigningu, en úrkomuminna norð-austanlands. Hlýnandi, hiti 5 til 13 stig um hádegi á morgun, hlýjast norðaustan til. Snýst í suðvestan 15-23 síðdegis með eljum og kólnandi veðri, en rofar til um landið austanvert.

Fimmtudagur

Reykjavík	Ísafjörður	Akureyri
1 19 °C °C	-3 22 °C °C	-2 14 °C °C
Egilsstaðir	Kirkjubæjarkl	Hveravellir
-1 11 °C °C	-1 12 °C °C	-6 18 °C °C

Föstudagur

Reykjavík	Ísafjörður	Akureyri
0 3 °C °C	-4 2 °C °C	-4 2 °C °C
Egilsstaðir	Kirkjubæjarkl	Hveravellir
-3 3 °C °C	-4 1 °C °C	-6 5 °C °C

LÉTT

	5			9		7	8	4
		2	8			6	9	
	9			5	7		3	
	1						2	
				4	8			9
	6		2		5	8		7
4	7		9			1		
6							4	8
1		5						

MIDLUNGS

4	6		2			5		
						1		8
			8	5				
				1		7	9	5
8		6			9	4		
1	7			3		8		
7	4	2	5				8	
	8					3	5	
					7		6	

PUNG

5		1	8		2		3	
	7	9	1				5	
2								1
		6		2				9
				5				
1	4							2
	8		2				1	
		2			5			
6		5	3	7		9		

Krossgáta

- LÁRÉTT
1. Steind
5. Kosning
6. Kliður
8. Fjandskapur
10. Vörumerki
11. Nöðru
12. Hrumur
13. Tala
15. Upphaf
17. Gabba
- LÓÐRÉTT
1. Heyrast
2. Dans
3. Mjög
4. Sæta
7. Viðurmæli
9. Hosa
12. Viðskipti
14. Málmur
16. Tveir eins

1	2	3		4	
5				6	7
8					
10				11	
			12		
13	14				
15					16
	17				

LÁRÉTT: 1. kvars, 5. val, 6. ys, 8. illiska, 10. ss, 11. samræða, 9. sokkur, 12. sala, 14. tln, 16. rr.
LÓÐRÉTT: 1. kvíslast, 2. valis, 3. all, 4. sykra, 7. orrn, 12. skar, 13. stak, 15. tilurð, 17. narra.

Skák Gunnar Björnsson

Magnús Carlsen (2.835) átti leik gegn Richard Rapport (2.731) á Tata Steel-mótinu í Sjávarvík í Hollandi.

39. Bxf6+! Hxf6 40. Hxh7+! 1-0. Carlsen tefldi af miklum krafti og hlaut 3½ í síðustu fjórum umferðunum.

www.skak.is: Nýjustu skák-fréttir.

Hvítur á leik



6	1	3	9	2	7	8	4	5
5	7	8	6	4	3	1	9	2
9	4	2	1	5	8	3	7	6
1	3	5	4	6	9	2	8	7
2	6	9	7	8	1	5	3	4
7	8	4	5	3	2	6	1	9
4	9	6	3	1	5	7	2	8
8	5	1	2	7	4	9	6	3
3	2	7	8	9	6	4	5	1

9	1	6	4	3	7	2	5	8
2	8	7	5	6	1	9	3	4
5	3	4	8	9	2	1	6	7
6	2	1	9	7	4	3	8	5
7	9	3	1	5	8	6	4	2
4	5	8	6	2	3	7	9	1
1	6	5	2	4	9	8	7	3
3	4	2	7	8	6	5	1	9
8	7	9	3	1	5	4	2	6

2	5	7	3	6	1	4	9	8
8	6	3	4	9	2	1	5	7
4	7	8	1	5	9	3	6	2
1	2	5	7	3	6	9	8	4
3	9	6	8	2	4	5	7	1
5	3	2	9	1	7	8	4	6
6	8	9	2	4	3	7	1	5
7	4	1	6	8	5	2	3	9

Þrautir felst í því að fylla út í reitina þannig að í hverjum 3x3 reit birtist tölurnar 1-9. Í hverri níu reita línu, bæði lárétt og lóðrétt, birtast einnig tölurnar 1-9 og aldrei má tvítaka neina tölu í röðinni. Lausnin verður birt í næsta tölublaði Fréttablaðsins.

Pondus



Eftir Frode Øverli

Geljan



Eftir Jerry Scott & Jim Borgman

Barnalán



Eftir Jerry Scott & Rick Kirkman

ENN MEIRI ÚTSALA

Tískan

B/A/S/L/E/R MaxMara BRAX

Skipholt 21 | www.tiskan.is
www.tiskan.is

Grípandi æskuverk í föstudagsröðinni

TÓNLIST
★★★★★
Verk eftir Rakhmaninoff og Gubaidulinu
Norðurljós í Hörpu
föstudaginn 17. janúar

Flytjendur: hljóðfæraleikarar úr Sinfóníuhljómsveit Íslands.

Ungverska tónskáldið Györgi Ligeti hélt einu sinni tæplega tíu mínútna langt erindi um framtíð tónlistarinnar. Hann stóð bara í pontunni og sagði ekki neitt, en skrifaði nokkrar fjarstæðukenndar tillögur til áhorfenda. Þetta fór ekki vel í þá, og eftir töluverða háreysti var hann færður burt með valdi.

Með þessum gerningi var Ligeti að lýsa því yfir að framtíð tónlistarinnar er svo óljós að ekki er hægt að segja neitt af viti um hana. Það hefur samt oft verið gert.

Gott dæmi er þegar spáð var í alfræðiriti um tónlist Rakhmaninoffs að hún væri aðeins bóla sem myndi springa og yrði öllum gleymd í náinni framtíð. Þetta var um miðja síðustu öld. Rakhmaninoff hefur þó sjaldan verið vinsælli. Um helgina voru fluttar tvær kammertónsmíðar eftir hann á sitthvorum tónleikunum. Verður hér fjallað um þann fyrri, sem var haldinn í Norðurljósasalnum í Hörpu á föstudaginn.

Rakhmaninoff og Gubaidulina
Tónleikarnir voru í Föstudagsröðinni svokölluðu, sem er á vegum Sinfóníuhljómsveitar Íslands. Efnisskráin samanstóð af verki Rakhmaninoffs og tónlist eftir Sofíu Gubaidulinu, en þau tvö mynda saman eitt af þeim vetrardagskrár Sinfóníunnar. Tvennir tónleikar verða í viðbót þar sem verk þeirra verða flutt. Að þessu sinni var fókussinn á æskutónsmíðar, sem voru Trio élegiaque nr. 1 eftir Rakhmaninoff og píanókvintett eftir Gubaidulinu.

Sá fyrrnefndi var kornungur þegar hann samdi tríóið, en hann var samt strax búinn að finna rödd sína sem tónskáld. Tónlistin skartar dýrlegum melódíum og töfrakenndum hljómunum. Ísmeygileg, grípandi byrjunin umbreytist fljótt í spennandi atburðarás með ýmsum óvæntum uppákomum og ávallt tignarlegum hápunktum. Tríóið var einstaklega fallega leikið af Nicola Lolli fiðluleikara, Sigurgeiri Agnarssyni sellóleikara og Önnu Guðnýju Guðmundsdóttur píanóleikara. Strengjaleikurinn var munúðarfullur og tilfinningaþrunginn; píanóleikurinn mjúkur



Verk eftir Sofíu Gubaidulinu var flutt í Norðurljósasal Hörpu.

en nákvæmur og alltaf sannfærandi ljóðrænn. Samspilið var pottþétt og heildarhljómurinn flottur.

NIÐURSTAÐA: Efnisskráin samanstóð af spennandi andstæðum og flutningurinn var ætíð fagmannlegur.

Fullt af fjöri og húmor
Sömu sögu er að segja um flutninginn á píanókvintettinum eftir Gubaidulinu. Anna Guðný lék á píanó ásamt Sigrúnu Eðvaldsdóttur og Páli Palomares á fiðlur, Gregory Aronovich á víolu og Bryndisi Höllu Gylfadóttur á selló. Leikurinn var í hvívetna tæknilega pottþéttur, fullur af fjöri og húmor, snerpu og skaphita.

Sjálf tónlistin var þó ansi ólík því sem maður á að venjast frá tónskáldinu. Gubaidulina er virk í rússnesku rétttrúnaðarkirkjunni, og tónlist hennar fjallar mikið um trúhneigð mannsins og leitina að sannleikanum. Hún er yfirleitt alvörugefin og sjaldan auðveld áheyrnar. Kvintettinn hér var hins vegar aðgengilegt æskuverk og saminn undir sterkum áhrifum af Prókofiev og Sjostakóvitsj. Léttur, öfgakenndur stillinn skilaði sér fullkomlega í liflegri spilamennskunni.

Þau Rakhmaninoff og Gubaidulina eru mjög ólík tónskáld og fátt sem þau eiga sameiginlegt. Samt var eitthvað hressandi við að heyra þau svona hlið við hlið og hinir tónleikarnir í þessu þema eru því töluvert tilhlökkunarefni. **Jónas Sen**

Hvenær? 12.00-13.00
Hvar? Oddi, Háskóla Íslands Frásagnarhefð og efnisleiki lunda og hvítabjarna.

Hvað? Er sigur í sjónmáli?
Hvenær? 13.00-16.15
Hvar? Grand hótél við Sigtún Ópið Málþing um áfengis- og vímuefnaforvarnir á Íslandi.

Hvað? Fyrirlestur Lawrence Lessig
Hvenær? 16.00
Hvar? Veröld, hús Vigdisar Lawrence Lessig, prófessor í stjórnskipunarrétti við Harvard háskóla heldur fyrirlesturinn: Það sem bandaríska lýðræðis-krisan segir okkur um lýðræði alls staðar. Fyrirlesturinn fer fram á ensku. Aðgangur ókeypis og allir velkomnir.

Hvað? Húslestur í skammdeginu
Hvenær? 20.00
Hvar? Borgarbókasafnið Gerðubergi Rithöfundarnir Elísabet Jökulsdóttir og Jónína Leósdóttir lesa. Fritt er inn og fólk hvatt til að taka með sér handavinnuna.

Góð ráð í Strætó:

Hvernig á að sýna appið

RÉTT

RANGT

S **BESTA LEIÐIN**

DAG HVERN LESA

96.000

ÍSLENDINGAR
FRÉTTABLAÐIÐ
AÐ MEÐALTALI

Hvað?
Hvenær?
Hvar?
Miðvikudagur

hvar@frettabladid.is

22. JANÚAR 2020
Myndlist

Hvað? Leiðsögn
Hvenær? 12.15
Hvar? Gerðarsafn, Kópavogi Brynja Sveinsdóttir sýningarstjóri leiðir gesti um sýninguna Afrit sem var opnuð síðasta föstudag. Þar eru verk sjö samtímalistamanna.

Orðsins list

Hvað? Vísindi á Norðurslóðum

BIRTA

LÍFEYRISJÓÐUR

Fulltrúar launamanna í stjórn Birtu lífeyrissjóðs

Valnefnd Birtu lífeyrissjóðs auglýsir eftir frambjóðendum til þess að taka sæti í stjórn sjóðsins **kjörtímabilið 2020 til 2022**.

Samkvæmt samþykktum Birtu lífeyrissjóðs (gr. 5.9) hefur valnefnd m.a. þann yfirlýsta tilgang að tryggja að stjórn sjóðsins endurspegli fjölbreytni og breidd í hæfni, reynslu og þekkingu stjórnarmanna sem og að tryggja gagnsæi í málum um tilnefningu stjórnarmanna.

Fulltrúaráð launamanna Birtu kýs tvo stjórnarmenn og einn varamann til tveggja ára í stjórn sjóðsins.

Áhugasamir geta gefið kost á sér með því að senda inn framboð á útfylltu framboðseyðublaði, sem er að finna á vefnum birta.is, á netfangið **valnefnd@birta.is** fyrir kl. **16.00 fimmtudaginn 13. febrúar 2020**.

ÞEIR SEM GEFA KOST Á SÉR SKULU

- vera launamenn sem greiða iðgjald í Birtu lífeyrissjóð.
- ekki vera sjálfstætt starfandi atvinnurekendur/einryrkjar.
- vera fjárhagslega sjálfstæðir og búa yfir nægilegri þekkingu og starfsreynslu skv. 31. gr. laga nr. 129/1997 um skyldutryggingu lífeyrisréttinda og starfsemi lífeyrissjóða og 6. gr. reglna FME nr. 180/2013 og fullnægja að öðru leyti þeim kröfum sem gerðar eru um hæfi og hæfni stjórnarmanna skv. framangreindum lögum, reglum FME, samþykktum sjóðsins og starfsreglum valnefndar.
- Skila inn útfylltu framboðseyðublaði með drengskaparyfirlýsingu um að þeir uppfylli skilyrði til slíkrar stjórnarsetu.

Allar nánari upplýsingar um stjórnarkjörið, framboðseyðublaðið/yfirlýsinguna og sjóðinn má finna á vefnum **birta.is**

Birta lífeyrissjóður | Sundagörðum 2 | 104 Reykjavík | 480 7000 | birta@birta.is | birta.is

BONUS BONUS BONUS BONUS BONUS BONUS

Þorraveisla

Ekki gleyma bóndadeginum



259 kr./350 g

Nonni Rófustappa
350 g



2.895 kr./1,3 kg

SS Blandaður Súrmatur
1,35 kg



398 kr./kg

KS Lambasvið
Frosin

Veganvörur

á góðu verði í Bónus



259 kr./190 g

Anamma Vegan Pizza
2 teg., 190 g



498 kr./350 g

Anamma Vegan Pizza
2 teg., 350 g



298 kr./300 g

Anamma Veganvörur
Frosið, 300 g

Kassatilboð

24 x 250 ml



Engin kolvetni
Sykurlaus - 80 mg koffein

1.500 kr./kassi

ES Orkudrykkur
Sykurlaus, 24x250 ml

HOLLUSTA Á GÓÐU VERÐI



159 kr./stk.

Go On Próteinstykki
50 g, 3 tegundir



98 kr./500 ml

UpGrade Íþróttadrykkur
500 ml, 4 teg.



Verð gildir til og með 26. janúar eða meðan birgðir endast.

BONUS BONUS BONUS BONUS BONUS BONUS



900g

1.398 kr./900 g

ES Kjúklingabringur
Frosnar, 900 g, Danmörk



700g

1.198 kr./700 g

Rose Úrbeinuð Kjúklingalæri
Frosin, 700 g, Danmörk



100%
kjöt

1.998 kr./kg

Bónus 100% Kjúklingabringur
Ferskar, ekkert viðbætt vatn



598 kr./kg

Bónus Kjúklingaleggir
Ferskir



898 kr./800 g

Porskbítar í raspi
800 g, frosnir, forsteiktir

Ómissandi í ísskápin
Þegar allra veðra er von



Fulleldað
Aðeins að hita

Bónus Súpur
1-1,2 kg, 6 tegundir

1.598 kr./stk.

BONUS

EKKERT
BRUÐL

Opnunartími í Bónus: Mánudaga-Fimmtudaga; 11:00-18:30 • Föstudaga; 10:00-19:00 • Laugardaga; 10:00-18:00 • Sunnudaga; 11:00-18:00
Bónus Smáratorgi og Skeifunni: Mánudaga-Laugardaga; 10:00-19:00 • Sunnudaga; 11:00-18:00



ÚTSALA

ALLT AÐ

60%

AFSLÁTTUR

VEFVERSUN
www.betrabak.is
OPIN ALLAN SÖLARHRINGINN



FAXAFENI 5
Reykjavík
588 8477

DALSBRAUT 1
Akureyri
588 1100

SKEIDI 1
Ísafirði
456 4566

LÍFIÐ ER Á FRETABLAÐID.IS

Lífið á frettabladid.is fjallar um fólk, menningu, tísku, heilsu og margt fleira.

Ekki missa af neinu, fylgdu Frettablaðinu á Facebook

DAGSKRÁ

Miðvikudagur

HRINGBRAUT

20.00 Klinikin Í þáttunum fylgir Helga María Guðmundsdóttir konum í gegnum ferlið á fegrun-araðgerðum hjá Kára Knúts – atriði í þættinum geta valdið óhug við-kvæmra áhorfenda.

20.30 Viðskipti með Jóni G. Í viðskiptaþættinum með Jóni G. Haukssyni er rýnt í verslun og viðskipti landsmanna með aðstoð sérfræðinga og stjórnenda at-vinnulífsins.

21.00 21 - Fréttabáttur á miðvikudegi 21 er kröftugur fréttar og um-ræðubáttur á Hringbraut í umsjón Sigmundar Ernís Rúnarssonar. Í 21 koma viðmælendur víða að og þar verða sagðar sögur og fréttir dagsins í dag kryfðar.

21.30 Saga og samfélag Saga og samfélag er nýr þáttur þar sem málefni líðandi stundar verða rædd í sögulegu samhengi og vikið að nýjustu rannsóknum fræðimanna á margvislegum sviðum.

RÚV SJÓNVARP

12.35 Kastljós
12.50 Menningin
13.00 Gettu betur 1991
14.10 Mósaik
14.50 EM í handbolta (Portúgal-Ungverjaland) Bein útsending frá leik Portúgals og Ungverjlands í milliriðli á EM karla í handbolta.
16.35 Persónur og leikendur
17.15 Innlit til arkitekta
17.45 Tákn málsfréttir
17.55 Disneystundin
17.56 Dóta lækni Liflegir barnaþættir um stúlku sem getur læknað leikföng með hjálp frá uppstoppuðum vinum sínum sem ólast líf í gegnum töfra hlustunarpípu hennar. e.
18.19 Sigildar teiknimyndir
18.26 Músa hús Mikka Mikki, Mína, Plútó, Guffi, Andrésína og Andrés bjóða krakka velkomna í Músa húsið.
18.50 Krakkafréttir
18.54 Vikinglotto
19.00 Fréttayfirlit
19.05 EM stofan Upphitun fyrir leik Íslands og Svíþjóðar í milliriðli á EM karla í handbolta.
19.20 EM í handbolta (Ísland - Svíþjóð) Bein útsending frá leik Íslands og Svíþjóðar í milliriðli á EM karla í handbolta.
21.00 EM stofan Uppgjör á leik Íslands og Svíþjóðar í milliriðli á EM karla í handbolta.
21.30 Leynibróðirinn
22.00 Tiufréttir
22.20 Veður
22.25 Skytturnar
23.20 Pútín og mafían Heimildarmynd sem rannsakar möguleg tengsl Vladímírs Pútíns, forseta Rússlands, við mafíuna í landinu. Leikstjórn: Nicolas Tonev og Anastasia Kirilenko. e.
00.10 Dagskrárlok

SJÓNVARP SÍMANS

08.00 Dr. Phil
08.41 The Late Late Show
09.21 Síminn + Spotify
12.00 Everybody Loves Raymond
12.25 The King of Queens
12.47 How I Met Your Mother
13.09 Dr. Phil
13.52 Trúnó
14.25 Lífum lengur
14.58 George Clarke's Old House, New Home
16.00 Malcolm in the Middle
16.20 Everybody Loves Raymond
16.45 The King of Queens
17.05 How I Met Your Mother
17.30 Dr. Phil
18.15 The Late Late Show
19.00 America's Funniest Home Videos
19.20 The Good Place
19.45 Life in Pieces
20.10 BH90210
21.00 Chicago Med
21.50 New Amsterdam
22.35 The Bay
23.20 The Late Late Show
00.05 NCIS
00.50 9-1-1
01.35 Emergence
02.20 Det som göms i snö
03.05 Síminn + Spotify

RÚV RÁS EITT

06.45 Morgunbæn og orð dagsins
06.50 Morgunvaktin
07.00 Fréttir
07.30 Fréttayfirlit
08.00 Morgunfréttir
08.30 Fréttayfirlit
09.00 Fréttir
09.05 Segðu mér
09.45 Morgunhugleiðsla
10.00 Fréttir
10.03 Veðurfregnir
10.13 Á reki með KK
11.00 Fréttir
11.03 Mannlegi þátturinn
12.00 Fréttir
12.02 Hádegisútvarp
12.20 Hádegisfréttir
12.40 Veðurfregnir
12.50 Dánarfregnir
12.55 Samfélagið
14.00 Fréttir
14.03 Tónlist frá A til Ö
15.00 Fréttir
15.03 Samtal
16.00 Síðdegisfréttir
16.05 Viðsjá
17.00 Fréttir
17.03 Lestin
18.00 Spegillinn
18.30 Stormsker
18.50 Veðurfregnir
18.53 Dánarfregnir
19.00 Endurómur úr Evrópu
20.35 Mannlegi þátturinn
21.30 Kvöldsgagan: Hjartastaður
22.00 Fréttir
22.05 Veðurfregnir
22.10 Samfélagið
23.05 Lestin
00.00 Fréttir
00.05 Næturútvarp Rásar 1

STÖÐ 2 BÍÓ

10.45 Where To Invade Next
12.45 Lego Scooby-Doo! Blowout Beach Bash
14.05 Draugabanarnir II
15.50 Where To Invade Next
17.50 Lego Scooby-Doo! Blowout Beach Bash
19.10 Draugabanarnir II
21.00 Father Figures
22.55 Terminal
00.30 Hardcore Henry
02.05 Father Figures

ÚTVARP

FM 88,5 XA-Rádió	FM 90,9 Gullbylgjan	FM 96,3 FM Suðurland	FM 98,9 Bylgjan	FM 102,9 Lindin
FM 89,5 Retro	FM 93,5 Rás 1	FM 96,7 Létt Bylgjan	FM 99,4 Útvarp Saga	
FM 90,1 Rás 2	FM 95,7 FM957	FM 97,7 X-ið	FM 100,5 K100	

STÖÐ 2

08.00 Friends
08.20 Gilmore Girls
09.05 Bold and the Beautiful
09.25 Gossip Girl
10.10 Mom
10.30 I Feel Bad
10.55 The Good Doctor
11.40 Bomban
12.35 Nágrannar
13.00 Strictly Come Dancing
14.20 Strictly Come Dancing
15.10 Lose Weight for Good
15.40 Grand Designs
16.30 GYM
16.55 The Village
17.41 Bold and the Beautiful
18.01 Nágrannar
18.26 Veður
18.30 Fréttir Stöðvar 2
18.51 Sportpakinn
18.55 Ísland í dag
19.05 Víkingalottó
19.10 Heimsókn Frábærir þættir með Sindra Sindrasyni sem lítur inn hjá íslenskum fagurkerum. Heimilin eru jafn ólík og þau eru mörg en eiga það þó eitt sam-eiginlegt að vera sett saman af alúð og smekklegheitum. Sindri hefur líka einstakt lag á að ná fram því besta í viðmælendum sínum.
19.35 Ultimate Veg Jamie Ómissandi þáttur með meistara Jamie Oliver sem sækir nú inn-blástur frá framandi stöðum viðs vegar um heim. Hann kynnrir sér matarvenjur og matseld frá ólíkum stöðum, allt frá græn-metisréttum á Indlandi yfir í geggjaðan götumat í Miðaustur-löndum og dásamlegan dögurð frá Tel Aviv. Eftir þetta ævintýra-lega matarferðalag freistar hann þess að útfæra þessar uppskriftir í eldhúsinu heima og gera þær að-gengilegar fyrir áhorfendur heima í stofu.
20.25 The Good Doctor
21.10 Mary Kills People
21.55 Won't Yo Be My Neighbor
23.30 NCIS
00.15 S.W.A.T.
01.00 Magnum P.I.
01.45 I Love You, Now Die
02.45 I Love You, Now Die
04.05 Strike Back
04.55 Strike Back

STÖÐ 3

19.10 Fresh Off The Boat
19.35 Schitt's Creek
20.00 Friends
20.25 Seinfeld
20.50 Splitting Up Together
21.15 Arrow
22.00 Mrs. Fletcher
22.30 Gasmamman
23.15 Friends
23.40 Seinfeld
00.05 Fresh Off The Boat
00.30 Schitt's Creek
00.55 Tónlist

STÖÐ 2 SPORT

07.05 Manchester United - Manchester City
08.45 Leicester - Aston Villa
10.25 Lazio - Sampdoria
12.05 Sassuolo - Torino
13.45 San Francisco 49ers - Green Bay Packers
16.05 Annáll 2019: Íslensk knattspyrna kvenna
17.00 Annáll 2019: Íslensk knattspyrna karla
19.05 KR - Valur
21.15 Kansas City Chiefs - Tennessee Titans
23.35 Eibar - Atletico Madrid



Ég fer á fjöll!



Ferðafélag Íslands
www.fi.is

Fljótum illa sofin að feigðarósi

Erla Björnsdóttir þreystist ekki á að minna á samfélagsmeinið sem svefnleysi er. Hún og Harvard-prófessorinn Matthew Walker ætla að freista þess að hrista doðann af fólki á ráðstefnu í Hörpu í haust.

Svefn, eða öllu heldur skortur á honum, er dr. Erlu Björnsdóttur mikið hjartans mál þannig að hún nýtir sérfræðiþekkingu sína og öll tækifæri í hugsjónabaráttu sinni fyrir bættri svefnmenningu.

„Þetta er bara samfélagslegt mein sem við þurfum að bregðast við og hugmyndin er að reyna að opna augu bæði almennings og fyrirtækja, segir Erla um ráðstefnuna Svefn í Hörpu í haust.

Erla sem er sálfræðingur með doktorspróf í líf- og læknavísindum er ekki síst spennt fyrir því að hitta Matthew Walker, einn þekktasta svefnserfræðing heims, á ráðstefnunni.

„Hann er bara poppstjarna í þessum heimi þannig að það er ótrúlega mikill heiður að fá hann til landsins,“ segir Erla um Harvard-prófessorinn sem hefur slegið í gegn með bókinni Why We Sleep.

Raunveruleg svefnþörf

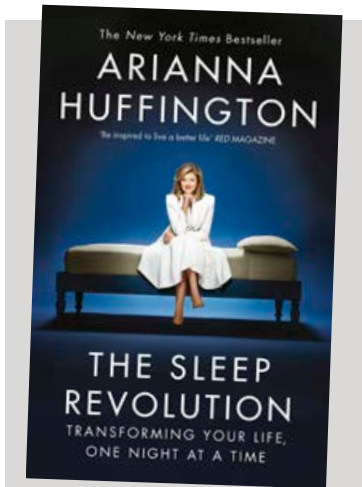
„Þessi bók hefur aldeilis farið sigurför um heiminn, verið á metsölulistum úti um allt og opnað augu almennings fyrir mikilvægi svefnsins sem mér hefur oft fundist vera hin gleymda grunnstöð heilsunnar,“ segir Erla sem er nýbyrjuð að kenna valnámskeið við Háskólann í Reykjavík þar sem bók Walkers er lögð til grundvallar. „Why We Sleep er mjög vísindaleg á köflum en hann nær vel til almennings með henni þótt það sé líka gaman að lesa hana sem vísindamaður.“

Erla segir þó mestu máli skipta að Walker hafi tekist að koma mikilvægum skilaboðum áleiðis. „Þetta er auðvitað gríðarlega mikilvægt og svo er hann bara algerlega frábær ræðumaður og ég held að þessi ráðstefna sé allveg einstakt tækifæri og klárlega það stærsta sem hefur verið gert í þessum málum fyrir almenning á Íslandi.“

Svefn eða dauði

Erla segir Walker einfaldlega tala tæpitungulaust um hversu alvarleg áhrif það hefur að vera vansvefta. „Því miður sefur mjög stór hluti fólks allt of lítið í dag og við Íslendingar erum alveg sér á báti í þessu en samkvæmt nýjustu tölum segist um þriðjungur sofa sex tíma eða minna sem er bara orðinn hættulega litill svefn sem eykur líkur á alls konar sjúkdómum, skerðir lífslíkur og fleira.

Mér finnst þetta svolítið sorglegt vegna þess að þótt svefninn hafi sjaldan verið jafn mikið í umræðunni og maður finni að fólk er almennt meðvitað um að þetta



Svefnbyltingin

Arianna Huffington, ritstjóri og einn stofnenda The Huffington Post, er í fremstu völginu þeirra ríku, frægu og áhrifaríku sem beita sér í baráttunni fyrir bættem svefni. Eftir að hún áttaði sig á alvarleika hnignandi svefnmenningar á eigin líkama og huga skrifaði hún metsölu-bókina The Sleep Revolution.

Í Svefnbyltingunni dregur Arianna skýrt fram að þegar fólk litur á svefn sem tímasóun stefni það líkamlegri og andlegri heilsu í voða um leið og það grefur undan sjálfu sér í starfi og einkalífi.

Hún segir ekkert minna en svefnbyltingu duga til þess að fólk geti náð stjórn á lífi sínu á ný. Þá beinir hún spjótum sínum að svefntöflubransanum og hvernig snjalltækjafiknin truflar svefn okkar.

skipti máli þá hafa þessar tölur aldrei verið eins svakalegar.

Þarna er eitthvert misræmi í gangi sem við þurfum að vinna með og gera fólki grein fyrir því að afleiðingarnar birtast á svo mörgum sviðum í daglegu lífi. Þetta snýst ekki aðeins um að þú munir fá hjartaáfall eftir tuttugu ár, heldur líka bara hvernig þú ert að standa þig í vinnunni, hversu streitan er mikil, hvernig þér líður, hvernig þú tæklar vandamál og allt þetta dagsdaglega.“

Óþreytandi í svefnbaráttunni

„Mér finnst mikilvægt að efla fræðslu, koma þessu inn í námskrá og fræða almenning vegna þess að afleiðingarnar eru svo alvarlegar,“ segir Erla um þessa mikilvægustu og öflugustu forvörn gegn andlegum og líkamlegum sjúkdómum.

Erla bendir einnig á að fyrir-



Erla fjallar sérstaklega um konur og svefn á ráðstefnunni í haust. FRÉTTABLAÐID/ERNIR



Prófessor Matthew Walker hefur slegið í gegn með bókinni Why We Sleep. NORDICPHOTOS/GETTY

tæki ættu að sjá sér beinan hag í því að stuðla að bættem svefni starfsfólks þar sem lélegur svefn er ávísun á minni framleiðni, fleiri veikindadaga, aukna slysaættu og meira álag á heilbrigðisþjónustuna. „Þetta er rosalega dýrt vandamál innan fyrirtækja og eitt þeirra sem borgar sig hvað mest að vinna með vegna þess að inngrípin skila svo miklum árangri.“

Vakandi að feigðarósi

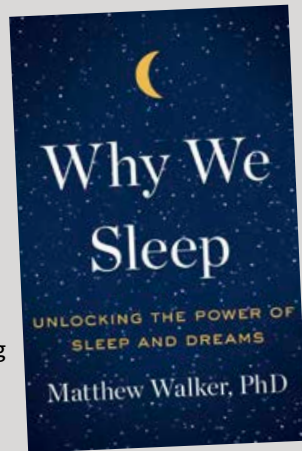
Erla segir áhugavert að samkvæmt Gallup-könnun segist önnur hver manneskja sofa of lítið en flestir svari síðan neitandi þegar þeir eru spurðir hvort þeir séu að gera eitthvað til að viðhalda góðum nætur-svefni.

„Það er erfitt að breyta venjum en þegar maður finnur fyrir afleiðingum svefnleysis þá er maður nú oft til í að leggja eitthvað á sig til að

Bókin sem vakti Bill Gates

Microsoft-einvaldurinn

Bill Gates hefur orðið fyrir álíka hugljómun og Arianna Huffington og þakkar það alfarið Michael Walker og bókinni Why We Sleep. Gates hefur mælt eindregið með bókinni á öllum sínum miðlum og bloggi þar sem hann rekur hvernig hann lagði meðal annars grunninn að veldi sínu með löngum vinnudögum og vökum sem teygðu sig yfir allt að tvo sólarhringa.



Eftir að hafa lesið bókina geri hann sér grein fyrir því hversu mikinn toll svefn-litlar næturnar tóku af honum og að svefn-leysi sé beinlínis ógn við andlega velferð og geti hreinlega stytt lífið.

Gates segist þó alls ekki kokgleypa allar kenningar og hugmyndir Walkers en það breyti engu um að hann telji Why We Sleep mikilvæga og heillandi bók sem hann telur til einnar

af þeim fimm bókum sem hann mælir eindregið með að fólk lesi á árinu.

bæta svefninn. Sérstaklega þegar maður fer að finna hvað maður fær í staðinn.“

Erla bendir í þessu sambandi á að boðskapur Walkers hafi fengið jákvæðan hljómgrunn í viðskiptalífinu og það muni um það þegar áhrifafólk, eins og nú síðast Bill Gates, stofnandi Microsoft, leggi sín lóð á vogarskálarnar.

„Það hjálpar umræðunni mikið þegar Bill Gates stígur fram og segir að þetta sé áhrifamesta bók sem hann hefur lesið. Þetta kveikir í fólki og vekur áhuga og það er gaman þegar þetta fólk verður til

þess að innan fyrirtækja vakni vitund um að það er ekki töff að vinna fram yfir miðnætti, sofa bara í fjóra tíma og vera svo búinn að svara tíu tölvupóstum klukkan sex á morgnana. Dyggðin liggur ekki í því og það er svefninn sem er bara algert lykilatriði.

Arianna Huffington gerði náttúrulega frábæra hluti og náði svolítið eyrum kvenna í viðskiptum með því að tala um þetta og núna kemur Bill Gates fram og talar sérstaklega um Matthew Walker sem er auðvitað bara frábært.“

toti@frettabladid.is



HITTU OKKUR Á FACEBOOK  / REKKJAN

HÆGINDASTÓLAR
-30%

ÚTSALA 20-40%

AFSLÁTTUR AF AMERÍSKUM
HEILSURÚMUM FRÁ KING KOIL

STÍLL
-20%

ILMKERTI
-20%

HEILSURÚM
-20-40%



ERGOMOTION
2x90x200 cm

ÚTSÖLUVERÐ
307.608 KR.
FULLT VERÐ 384.510 KR.

Rekkjan Heilsurúm | Ármúla 44 108 Reykjavík | 588-1955 | rekkjan@rekkjan.is | rekkjan.is

rekkjan
HEILSURÚM

GÓLFEFNA

ÚTSALA

30-70% AFSLÁTTUR

ÞÚSUNDIR FERMETRA AF FLÍSUM,
HARÐPARKETI O.FL.


ALFABORG
- allt á gólfð

 Skútuvogi 6
104 Reykjavík
Sími: 568 67 55
alfaborg.is

Ný tvöföld virkni sem
veitir hraða og langvarandi
vörn gegn tannkuli.

 TVÖFÖLD
VIRKNI

GUM
SensiVital +

FKA

**FKA VIÐURKENNINGARHÁTÍÐIN
2020**

**VERÐUR HALDIN HÁTÍÐLEGA
Í GAMLA BÍÓ Á MORGUN**

Þar verða veittar viðurkenningar til þriggja kvenna sem hafa verið konum í atvinnulífinu hvatning og fyrirmynd - **FKA þakkarviðurkenningin / FKA viðurkenningin / FKA hvatningarviðurkenningin.**

Sérblaðið Konur í atvinnulífinu kemur út við þetta tilefni. Einnig má finna viðtöl við viðurkenningarhafana í Fréttablaðinu á föstudaginn.

Til hamingju með daginn FKA!

FKA Viðurkenningarhátíðin er opinn viðburður og gjaldfrjál en skráning er mikilvæg í viðburðarboði á Facebook.

FRÉTTABLAÐIÐ SÉRBLÖÐ



Hluta plötunnar samdi Ásgeir þegar hann festist í þrjár vikur uppi í sumarbústað út af snjó. FRÉTTABLAÐIÐ/SIGTRYGGUR

Fastur í þrjár vikur uppi í sumarbústað

Ásgeir Trausti byrjar næsta mánuð með tónleikum í Háskólabíói, viku áður en platan Sátt kemur út. Plötuna samdi hann meðal annars á meðan hann sat fastur í sumarbústað í þrjár vikur.

Það eru nokkur ár liðin síðan ég var með tónleika af þessari stærðargráðu á Íslandi. Síðasta árið höfum við fyrst og fremst verið að vinna að þessari plötu. Við fórum í byrjun árs í stutta túra um Evrópu og Bandaríkin, bara tvær vikur hvor. Okkur langaði að fara með efnið á plötunni sem er ekki enn þá komin út, en hún var svona nánast kláruð þá. Okkur langaði að prófa að spila hana," segir Ásgeir Trausti Einarsson tónlistarmaður.

Breyttur bransi

Ásgeir Trausti vann hug og hjórtu landsmanna með plötunni Dýrd í dauðapögn sem til var á nánast hverju einasta heimili á þeim tíma. Hún kom út árið 2012 og var mest seld plata ársins, og mest seld frumraun listamanns á þessum tíma. Nú hafa átta ár liðið og þó að það hljómi ekki eins og langur tími hafa orðið miklar sviptingar í tónlistarbransanum síðan þá. Nú er útgáfa platna á undanhaldi og lög frekar gefin út stök jafnt og þétt. Því eru nokkur lög á plötunni komin út hérlandis, fyrstu lögin í lok árs 2018.

„Maður er meðvitaður um að þetta er orðið mjög breytt og hefur breyst mikið bara frá því að ég byrjaði. Þótt ég sé ekkert búinn að vera í þessu í einhverja áratugi. En við breytum ekkert mikið út af laginu þrátt fyrir það," segi Ásgeir.

Fer ekki á Oxford-street

Eins og áður kom fram kláruðu Ásgeir og félagar plötuna fyrri hluta síðasta árs.

„Mánuðirnir eftir það fóru í að vinna efnið, gera myndbönd og þannig. En við tókum inn á milli upp eitthvað nýtt líka. Núna erum við að æfa á fullu alla daga. Síðan höldum við út í tónleikaferðalag nokkrum dögum seinna. Við byrjum í Bretlandi. Þetta getur verið



Nýja platan Sátt kemur út 7. febrúar.

KIDDI, UPPTÖKU-STJÓRINN MINN, ER Á AÐEINS STÆRRI BÍL ÞANNIG AÐ HANN KOM MEÐ MAT OG SVOLEIÐIS SVO AÐ ÉG MYNDI EKKI DREPAST ÞARNA Í BÚSTAÐNUM.

mikil keyrsla. Oftast eru þetta þrjú til fjögur gigg í röð og svo einn til tveir dagar í hvíld," segir Ásgeir.

Þannig að það er lítill tími til að skreppa á Oxford-street og kaupa sér eitthvað flott?

„Nei, hefengan tíma fyrir þannig og langar ekkert aftur. Ég hef farið þangað nokkrum sinnum og mér fannst það ekkert spennandi," segir Ásgeir.

Æði fyrir Íslandi

Efnið á plötunni, eða réttara sagt plötunum, sem nú koma út, er allt samið á íslensku fyrst.

„Þetta er svolítið langt ferli en gengur samt upp. Ég er ekki viss um að við munum gera þetta svona næst. En einhvern veginn virkaði þetta," segir Ásgeir.

Ásgeir segist verða var við það æði sem ríkir víða erlendis fyrir íslenski tónlist og böndum.

Vill fólk kannski frekar að hann syngi á íslensku á tónleikum?

„Þetta er svolítið áhugavert, þetta æði fyrir íslenskum tónlistarmönnum. Það er mjög stór hópur sem gjörsamlega elskar allt íslenskt og kemur á alla tónleika hjá öllum íslenskum böndum virðist vera. Mörg þeirra vilja hlusta á lögin á íslensku þótt þau skilji ekki neitt. Ég syng oftast á ensku, en er búinn að læra inn á markaðina. Á Norðurlöndunum tek ég til dæmis eitt-hvað á íslensku. Í Bandaríkjunum og Ástralíu syng ég alltaf á ensku," segir Ásgeir.

Fastur í sumarbústað

Hann viðurkennir að hann hafi ruglast einu sinni eða tvisvar.

„Þá byrjaði ég að syngja lagið á íslensku og fattaði það svo í miðju lagi og skipti yfir í ensku, en það er bara skemmtileg saga. Maður man alltaf best eftir því þegar hlutirnir ganga illa," segir Ásgeir og hlær.

Hluta plötunnar samdi Ásgeir Trausti í sumarbústað vinar sín. Hann hafði ætlað í sjálfskipaða útlegð en það breyttist snarlega fyrsta daginn.

„Ég festi bílinn minn. Þannig að ég var fastur þarna í þrjár vikur, sem var mjög gott. Billinn sást hreinlega ekki daginn eftir að ég kom. Kiddi, upptökstjórinn minn, er á aðeins stærri bíl þannig að hann kom með mat svo að ég myndi ekki drepast þarna í bústaðnum. Þannig að lögin urðu mörg til í þessari útlegð minni," segir Ásgeir.

Lagið Sátt kom út núna fyrir helgi, en það er samnefnt plötunni sem kemur út 7. febrúar. Tónleikarnir fara fram 1. febrúar en þar gefst tónleikagestum færi á að festa kaup á plötunni viku fyrr en aðrir fá. Miða á tónleikana er hægt að nálgast á tix.is. steingerdur@frettabladid.is

SÍMAR AUGLÝSINGAÐEILDIR – AUGLÝSINGASTJÓRI: Guðaf Bjarnason gustaf@frettabladid.is **ALMENNAR AUGLÝSINGAR: SÍMI 550 5050:** Hjördis Zoëga hjordis@frettabladid.is, Hlynur Þór Steingrímsson, hlynur@frettabladid.is, Sigfús Örn Einarsson sigfus@frettabladid.is, Svava O'Brien svava@frettabladid.is, Örn Geirsson orn.geirsson@frettabladid.is, **FÓLK/SÉRBLÖÐ SÍMI 550 5077:** Atli Bergmann atli@frettabladid.is, Arnar Magnússon arnar@frettabladid.is, Jóhann Waage johannwaage@frettabladid.is, Jón Ívar Vilhelmsson jonivar@frettabladid.is, Ruth Bergsdóttir ruth@frettabladid.is, **FÓLK OG SÉRBLÖÐ EFNÍ:** Elin Albertsdóttir elin@frettabladid.is, **RÁÐAUGLÝSINGAR/FASTEIGNIR SÍMI 550 5056:** Hrannar Helgason hrrannar@frettabladid.is, Viðar Ingi Pétursson vidar@frettabladid.is, **ÞJÓNUSTAUGLÝSINGAR SÍMI 550-5055:** Guðrún Inga Grétarsdóttir gudruninga@frettabladid.is



Í KVÖLD

Heimsókn

Einn af vinsælustu þáttum Stöðvar 2, Heimsókn snýr aftur á Stöð 2. Sindri Sindrason lýtur inn hjá íslenskum fagurkerum, sem hafa einstakan áhuga fyrir heimili sínu og húsmunum.

stod2.is 1817

BAKÞANKAR

Bjarna
Karlssonar



Það virkar

Síðustu daga höfum við upplifað vanmátt og sorg. Ítrekuð áföll tengd veðráttu landsins hafa dunið á þar sem ekki sist börn og ungmenni liða þjáningar svo að sker í hjartað. Gamall sársauki tengdur snjóflóðum á Súðavík og Flateyri bærir á sér og öll sem eiga um sárt að binda vegna áfalla þjást í hljóði.

Reykjavík síðdegis ræddi um helgina við Hafstein Númason sem missti þrjú börn í snjóflóðinu í Súðavík fyrir 25 árum. Það var fallegt viðtal. Þáttarstjórinn spurði Hafstein hvort hann hefði fundið fyrir miklum stuðningi í áfallinu. Já, það hélt okkur algerlega á floti fyrst, svaraði Hafsteinn. Þegar allir hugsa svona sterkt til manns – það virkar. Maður lifir á því enn þá. Maður finnur enn þá þann samhug sem maður fær.

Þarna talar maður sem er kunnugur þjáningum en kann líka skil á mannlegri reisn. Allt fólk sem lifað hefur áföll og þjáningar veit að mannleg reisn er aldrei einkaafrek. Viðbrögðin sem við höfum séð í byggðarlögum fyrir vestan og í Hafnarfirði og einnig hjá viðbragðsaðilum á landsvísu auk fjölmiðla og yfirvalda eru skýr merki um heilbrigði og mannlega reisn. Hugsio ykkur alla þá einstaklinga, allt frá aðvífandi vegfarendum yfir í þyrusveitir, sem umliðnar vikur hafa brugðist við á neyðarstundu og gert sitt allra besta í þágu samferðafólks. Hugsio ykkur allar þær bænir sem stigið hafa til himins þessa daga og alla þá stífu samráðsfundi sem haldnir hafa verið á ólíkum stöðum. Ekkert linar mannlegar þjáningar betur en mannleg snerting og samúð. Hafsteinn Númason ber vitni um að það virkar. Lokaorð hans voru: Við þurfum að standa meira saman, ekki bara þegar slysin verða. Við þurfum að standa meira saman bara í lífinu.

FYRIR SVANGA
FERÐALANGA

Kvikk
ON THE GO

VÁ VERÐ

APPELSÍN
PEPSI & PEPSI
MAX Í DÓS 500 ML

129
KR/STK
258 KR/L



Kvikk
ON THE GO

ORKAN



iPhone XS

50.000 kr. lækkun

iPhone XS
hulstur á
50% afslætti

119.990 kr.
~~169.990 kr.~~

Pay Léttkaup

10.754 kr./mán.

Mánaðarlega í 12 mánuði
Engin útborgun
Heildargreiðsla: 129.050 kr.
ÁHK: 13,77%

Staðgreitt

119.990 kr.

~~169.990 kr.~~
Frí heimsending á öllum
vörum í vefverslun Símans



Pay Léttkaup

Borgaðu með Síminn Pay og dreifðu
greiðslunum á allt að 36 mánuði

Sækja frá
App Store

Sækja frá
Google Play

