

4



Mjólkurvörur seljast vel í COVID-19 ástandinu

12



Aðgerðapakki vegna áhrifa COVID-19

24–25



Bjarki Freyr Sigurjónsson er kjötmeistari Íslands 2020

# Bændablaðið

7. tölublað 2020 • Fimmtudagur 2. apríl • Blað nr. 560 • 26. árg. • Upplag 32.000 • Vefur: bbl.is



Máltækið „þú segir það með blómum“ á sannarlega vel við um þessar mundir þegar fólk er stíð í sundur og má ekki lengur heilsast eða knúast vegna COVID-19 faraldursins. Á jafn óvenjulegum tímum og jarðarbúar eru nú að upplifa er trúlega fátt notalegra en að senda þeim sem manni þykir vænt um falleg blóm til að sýna hug sinn í verki. Fram undan væri að öllu jöfnu mikill sölutími blómabænda með fermingum og páskum. Nú er búið að slá fermingum á frest og fjölskylduhittingur og hátíðahöld um páska verður með mjög breyttu sniði. Blómabúdir eru hins vegar fullar af fallegum blómum sem hægt er að nýta til að gleðja fólk. Raket Ýr Einarsdóttir í Blómavali stendur þar vaktina, reiðubúin að aðstoða fólk við val á blómum. Hún tók saman þessi fallegu blóm til að sýna lesendum Bændablaðsins hluta af úrvalinu sem þar er í boði og vænta má að svipað sé upp á teningnum í öðrum blómabúðum á landinu.

Mynd / Hörður Kristjánsson

Samspil talið mögulegt á milli sýklalyfjaofnotkunar, sýklalyfjaónæmra baktería og dánartíðni í heimsfaraldri:

## Sýklalyfjaónæmi gæti verið meðvirkandi ástæða fyrir dauða af völdum COVID-19

Í kjölfar COVID-19 sýkinganna sem ganga yfir heiminn heyrst æ oftar að þeir sem hafa látist hafi verið með undirliggjandi sjúkdóma sem hafi magnast upp vegna veirunnar. Oft er talað um sjúkdóma sem tengjast lungum og öndunarferum eða sýklalyfjaónæmi.

Karl G. Kristinsson, yfirlæknir á sýkla- og veirufræðideild Landspítalans, segir að sýklalyfjaónæmi gæti vel verið meðvirkandi ástæða fyrir dauða vegna COVID-19 en ekki eina ástædan.

### Blanda sýklalyfjaónæmis og COVID-19

Fyrir skömmu birtist á vefsíðu Aftenposten grein eftir Erik Martiniussen, höfund bókarinnar Stríðið við bakteríurnar, sem ber fyrirsögnina „Derfor tar koronaviruset så mange liv i Italia“.

Í greininni segir Martiniussen að mögulegt sé að háar dánartölur

á Ítalíu orsakist af því sem hann segir vera lífshættulega blöndu af sýklalyfjaónæmum bakteríum og COVID-19. Martiniussen segir að fjöldi fólks á Ítalíu sem smitast hafi af veirunni látist ekki af hennar völdum heldur af undirliggjandi sjúkdómum eða af sýklalyfjaónæmum bakteríum.

Martiniussen bendir á að dánartíðni í Noregi og annars staðar þar sem notkun á sýklalyfjum sé tiltölulega lítil, á það einnig við um Ísland, sé mun minni en þar sem notkunin á sýklalyfjum er meiri. Samkvæmt því sem segir í greininni látast árlega tæplega 11 þúsund manns á Ítalíu vegna sýklalyfjaónæmra baktería, aðallega E.coli, en 69 í Noregi.

### Fylgisýkingar

Karl G. Kristinsson, yfirlæknir á sýkla- og veirufræðideild Landspítalans og prófessor í sýklafræði, segir að þrátt fyrir að manna á meðal sé talað um

COVID-19 sé það nafnið á sjúkdómnum en að veiran sjálf heiti SARS-CoOV-2.

„Ég hef sjálfur og fleiri velt fyrir sér af hverju dánartíðnin er hærri á Ítalíu en í flestum öðrum löndum. Bent hefur verið á að í mörgum tilfellum sé um eldri einstaklinga að ræða og að heilbrigðisþjónustan hafi ekki ráðið við að veita öllum viðeigandi meðferð.“

Því skal þó ekki neita að ein möguleg ástæða þessa séu fjölonæmar bakteríur þar sem bakteríusýkingar koma oft upp í kjölfar veirusýkinga. Í nýlegri grein í Lancet var greint frá því að í Wuhan í Kína voru 50% af þeim sem létust með fylgibakteríusýkingu sem kom í kjölfar veirusýkingarinnar. Þetta er mjög hátt hlutfall og hugsanlega má útskýra það með því að flestir þessara sjúklinga fóru í öndunarvél og það að fara í öndunarvél eykur hættuna á að fá bakteríusýkingu. Ef upp kemur bakteríusýking verður að meðhöndla hana með sýklalyfjum.

### Flestum gefin sýklalyf

„Flestir sjúklingar sem sýkjast af COVID-19 og þurfa að leggjast inn á gjörgæsludeild, fara á sýklalyf, þrátt fyrir að vitað sé að sýklalyf virki ekki á veiruna.“

„Sýklalyfin eru gefin til að koma í veg fyrir fylgisýkingu eða til að meðhöndla hana sé hún til staðar. Slíkt á að geta gengið og komið í veg fyrir fylgisýkingar í þeim tilvikum þar sem bakteríurnar eru nærmar fyrir lyfjunum sem verið er að nota.“

Samkvæmt úttekt sem var gerð áður en COVID-19 kom upp, þá látast langflestir í heiminum í Evrópu af völdum nær alsýklalyfjaónæmra baktería á Ítalíu og þannig hefur það verið í mörg ár. Ef bakteríuflóran á sjúkrahúsum á Ítalíu er í samræmi við þetta, er ástandið þar mun verra en ef eingöngu væri um bakteríur að ræða sem væru ónæmar fyrir hefðbundnum sýklalyfjum,“ segir Karl.

### Gæti verið meðvirkandi

„Sýklalyfjaónæmi gæti vel verið meðvirkandi ástæða fyrir dauða vegna COVID-19 en ekki eina ástædan.“

Aðspurður segir Karl að dánartíðni á Spáni sé einnig há og að þar sé sýklalyfjaónæmi einnig mikið. „Það er þó líklega ekki eins slæmt og á sjúkrahúsum á Ítalíu en samt ekki gott, enda dánartíðin þar há. Hvað varðar Þýskaland, þar sem talsvert er notað af sýklalyfjum, er staðan á spítölum mun betri þrátt fyrir að hún sé ekki eins góð og hjá okkur og á Norðurlöndunum.“

### Sýklalyfjaónæmi ógn við lýðheilsu

Alþjóða heilbrigðisstofnunin, Evrópusambandið og Smitvarnarmíðstöð Bandaríkjanna hafa lýst því yfir að sýklalyfjaónæmi sé ein mesta ógnin við lýðheilsu í heiminum í dag.

/VH

## FRÉTTIR



Veljum íslenskt og eflum innlenda matvælaframleiðslu. Mynd / Odd Stefán

## Fæðuöryggi í forgrunni

Bændur, félög, fyrirtæki og stofnanir sem tengjast landbúnaði birta í dag sameiginlega auglýsingu í Bændablaðinu og Fréttablaðinu þar sem fæðuöryggi er í forgrunni.

Skilaboðin eru þau að nóg sé af íslenskum mat á markaðinum og að neytendur þurfi ekki að kvíða skorti því það sé nóg til.

Miklar breytingar hafa orðið á neyslumynstri síðustu vikur í kjölfar COVID-19-faraldursins en sala á mat á veitinga- og fyrirtækjamarkaði er ekki svipur hjá sjón. Hins vegar hefur velta aukist töluvert í verslunum. Það hefur verið keppikefli bænda og fyrirtækja í landbúnaði á síðustu vikum að tryggja hnökralausa búvöruframleiðslu. Með því að kaupa íslenskar framleiðsluvörur og skipta við veitingastaði geta neytendur lagst á eitt við að fleyta innlenda matvælageiranum yfir þá tímabundnu erfiðleika sem kórónuveirufaraldurinn hefur í för með sér. /TB

## Stuðningsgreiðslur í landbúnaði birtar

Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið er að skoða með hvaða hætti má hanna upplýsingasiðu þar sem veittur er allmennur aðgangur að öllum stuðningsgreiðslum í landbúnaði samkvæmt búvörusamningi ríkisins og bænda.

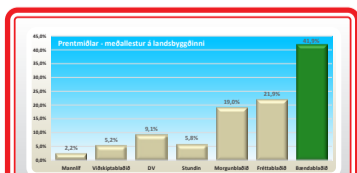
Ráðuneytið er að skoða með hvaða hætti aðgangur að slíkum upplýsingum er veittur í nágrannalöndunum. Ákvörðunin er í samræmi við niðurstöðu úrskurðarnefndar um upplýsingamál um stuðningsgreiðslur úr opinberum sjóðum. Taldi nefndin að upplýsingarnar væru ekki til þess fallnar að valda viðkomandi lögbylum tjóni verði þær gerðar opinberar. /VH

## Fjárfestingar vegna byggðamála

Á þessu ári verða 6,5 milljarðar króna settir í samgöngumál, 550 milljónir í uppbyggingu fjar-skiptakerfa og 300 milljónir til byggðamála, til að sporna gegn samdrætti í hagkerfinu í kjölfar heimsfaraldurs kórónuveiru.

Alþingi hefur samþykkt þingsályktunartillögu um tímabundið fjárfestingaráttak stjórnvalda þar sem þetta var staðfest. Öll fjárfestingaframlögin bætast við önnur framlög í þessum málaflokkum á fjárlögum.

Verkefni eru um land allt og taka til allra samgöngugreina, þ.e. vega, flugvalla og hafna. Stærstur hluti fjárfestingarinnar er í vegakerfinu, nýframkvæmdir, breikkun einbreiðra brúa og gerð hringtorga auk viðhalds vega. /VH



**Bændablaðið**  
kemur næst út 22. apríl

## Ráðgjafarmiðstöð landbúnaðarins:

# Rekstrar- og fjármálaráðgjöf leiðbeinir bændum í rekstrarvandráðum

Rekstrar- og fjármálaráðgjöf er einn af grunnþáttum í ráðgjöf Ráðgjafarmiðstöðvar landbúnaðarins. Ástandið í þjóðfélaginu mun hafa áhrif á landbúnaðinn eins og aðra starfsemi og á það ekki síst við bændur í ferðaþjónustu.

Karvel L. Karvelsson, framkvæmdastjóri RML, segir að ráðgjafar RML hafi mikla reynslu af því að aðstoða bændur í gerð rekstraráætlananna við uppbyggingu fyrirtækja og einnig í eftirfylgni gegnum hvers konar þrengingum.

### Samantekt upplýsinga

„Ýmsar aðgerðir hafa nú þegar verið kynntar á vegum stjórnvalda og fjármálastofnanna sem stefna að því að milda áhrif COVID-19. Á heimasíðu rml.is er að finna helstu upplýsingar og vísanir í þau eyðublað og síður sem bændur gætu þurft að nálgast vegna ástandsins.“



Karvel L. Karvelsson, framkvæmdastjóri RML.

Lykilvefsíðurnar í þessum efnunum eru vefir Ríkisskattstjóra og Vinnu-málastofnunar.

Ráðgjafar okkar eru vel að sér í þeim úrræðum sem eru í boði og vinna með þeim einstaklingum

sem eru komnir eða eru að stefna í vandræði. Mestu skiptir að bændur kynni sér úrræðin eða leiti eftir aðstoð og fái það metið hvort og hvernig hægt sé að aðstoða þá út úr þrengingum,“ segir Karvel.

### Reynsla frá 2008

„Reynslan af bankahruninu 2008 var sú að ákveðinn hópur bænda þurfti á langtímaaðstoð að halda við að ná tökum á rekstrinum og semja við fjármálastofnanir. Ráðgjafar RML, áður búnaðarsambanda og Bændasamtakanna, sýndu þá hversu mikilvægt er að bændur geti leitað aðstoðar sérfræðinga til að semja við og fjármálastofnanir í þrengingum og að gera fjármálaáætlanir. Aðstoð RML vegna bankahrunsins stóð vel fram á árið 2014.“

Karvel segir að aðkoma RML að rekstrarerfiðleikum bænda hafi verið margvísleg í gegnum tíðina

og að ráðgjafarmiðstöðin hafi meðal annars komið að vinnu vegna meiri háttar aðgerða, svo sem vegna vandræða minkabænda, vegna stórtjóns á kali í tünnum svo og einstaklinga sem hafa lent í erfiðleikum vegna síns reksturs, reynslan og þekkingin á aðstöðum sem upp geta komið er því til staðar.

### Verst að gera ekki neitt

Karvel hvetur bændur til að hafa samband við RML í gegnum síma, 516-5000, með tölvupósti eða á netspjalli á heimasíðu RML til að óska eftir ráðgjöf eða leita eftir upplýsingum. Einnig bendir Karvel öllum bændum á að halda vel utan um það tjón eða fjárútlát sem verður vegna COVID-19. Í því sambandi er verið að setja skráningarform á Bændatorgið þar sem allar upplýsingar varðandi tjón verða dregnar saman. /VH

## Markaður fyrir kjötvöru er gjörbreyttur frá því sem áður var vegna COVID-19:

# Kjötvinnskur reyna að laga sig að breyttu umhverfi og minni umsvifum á markaði

Markaður fyrir kjötvöru er gjörbreyttur frá því sem áður var og hafa kjötvinnskur verið að laga sig að breyttu umhverfi. Þá hafa þær jafnframt gert breytingar á starfs-umhverfi sínu í kjölfar nýrra reglna yfirvalda til að koma í veg fyrir smit af völdum veirunnar COVID-19. Tekjur dragast saman en menn vona að það sé tímabundið, þó svo að svo geti farið að markaðurinn jafni sig ekki fyrr en eftir allt að því hálfri ári.

### Reynum að halda í starfsfólkið

Ágúst Andrésón, forstöðumaður kjötafurðastöðvar KS á Sauðárkróki, segir að félagið hafi, líkt og aðrir, aðlagð reksturinn að þeim kröfum sem fram hafi komið hjá landlækni. „og raunar hefur KS og tengd félög sett sér strangari reglur og verið á undan með kröfur varðandi allt sem við höfum metið að gæti tryggt öryggi framleiðslunnar,“ segir hann. Allar afurðastöðvar KS eru í framleiðslu.

Ágúst segir markaðinn gjörbreyttan, veitinga- og mótuneytismarkaður sé nánast horfinn í bili, en á móti komi að töluvert sé að gera við afgreiðslu til matvöruverslana. „Þessu fylgja talsverðar breytingar og við höfum þurft að



Ágúst Andrésón, forstöðumaður kjötafurðastöðvar KS.



Steinþór Skúlason, forstjóri Sláturfélags Suðurlands.



Gunnlaugur Eiðsson, framkvæmdastjóri Kjarnafæðis.

### Gjörbreyttur markaður

Steinþór Skúlason, forstjóri Sláturfélags Suðurlands, segir að ekki hafi komið til uppsagna hjá félaginu vegna heimsfaraldursins, en tilfærsla gerð á fólki innan fyrirtækisins til að uppfylla nýjar reglur um fjarlægðarmörk. Fólk vinni nú í minni hópum en áður. Þær ráðstafanir sem gripið hefur verið til

hafi aukinn kostnað í för með sér, en á móti komi að minni líkur séu þá á að fyrirtækið verði fyrir framleiðsluflunum.

„Staðan er sú í samfélaginu að búíð er að loka mótuneytum, veitingastöðum og hótélum að stærstum hluta, þannig að öll sala til stóru kaupendanna hefur dottið niður. Fólk sem áður borðaði í mótuneytum og annars staðar þurfi engu að síður áfram að borða og það hafa orðið breytingar á söluinni þannig að hún hefur meira færst yfir í smásölu í gegnum verslanir,“ segir Steinþór. Hann segir fyrirtækið leita leiða til að koma til móts við markaðinn á hverjum tíma og þær breytingar sem á honum verða. Um þessar mundir sé fólk greinilega að leita eftir vöru með mikið

geymsluþol, frosin matvæli til að mynda.

Steinþór telur ekki ólíkegt að það taki fjóra og upp í sex mánuði að ná fyrri styrk og jafnvægi, þannig að enn sé langur vegur fram undan.

### Gríðarlegt tekjufall

Gunnlaugur Eiðsson, framkvæmdastjóri Kjarnafæðis, segir menn í þessum geira ekki sérlega upprifna þessa dagana. Afleiðingar heimsfaraldursins séu m.a. gríðarlegt tekjufall, flækjustigið hafi aukist til muna við þær fjöldatakmörkanir sem gerðar eru en félagið virði þær að sjálfsgöðu.

Markaðurinn hefur snarminnkað, enda fjöldi ferðamanna nánast sex til sjöfaldur fjöldi íbúa okkar lands, þetta eru allt saman munur sem þarf að metta og því hefur fjöldi seldra máltíða hríðfallið á örskömmum tíma,“ segir Gunnlaugur. Övissan sé verst, menn viti ekki nú hversu lengi þetta ástand vari, hvort það verði hálfur mánuður í viðbót eða hálfri ári. „Það veit því miður enginn,“ segir hann. Enn hafa ekki verið teknar ákvæðningar um uppsagnir hjá Kjarnafæði né heldur um skert starfshlutföll. „en ég er hræddur um að þurfa að nýta mér það sem ríkið er að bjóða upp á.“ /MPP

# Allt á hliðinni bæði á markaði og innandyra

— segir Ágúst Torfi Hauksson, framkvæmdastjóri Norðlenska

„Það er allt á hliðinni út af þessu og miklar breytingar bæði úti á markaðnum og innandyra,“ segir Ágúst Torfi Hauksson, framkvæmdastjóri Norðlenska. Hann líkir stöðunni á stórelðhúsamarkaði, þ.e. hótélum, veitingahúsum og mótuneytum, við hrun.

„Það er gríðarlegur samdráttur í sölu til þessara aðila, fjölmargir þeirra hafa hreinlega lokað sinni starfsemi um óákveðinn tíma og viðskipti því fallið niður tímabundið. Þessi markaður hefur verið verulegur hluti af heildarsölu Norðlenska og áhrifin því

mjög mikil á alla starfsemi.“

Ágúst Torfi segir að á hinn bóginn hafi smásala og heimsendingarþjónusta aukist til muna en sú aukning sem þarf eigi talsvert í land með að vega upp samdráttinn á stórelðhúsamarkaði.

Jafnframt séu áskoranir því samfara að vörusamsetning inn á þessa tvo markaði er nokkuð frábrugðin og vörur úr ákveðnum skrokkhlutum



Ágúst Torfi Hauksson, framkvæmdastjóri Norðlenska.

fara mun meira inn á annan markaðinn en hinn. „Þetta veldur talsverðu ójafnvægi þegar annar markaðurinn gefur svona mikið eftir eins og raunin er núna.“

### Skipt upp í hópa og vaktakerfi tekið upp

Ágúst Torfi segir að Norðlenska hafi brugðist við þeim aðstöðum sem uppi eru með margvíslegum hætti hvað varðar sjálfa starfsemi

fyrirtækisins. Starfsmannahópum hefur verið skipt upp í marga minni hópa og vaktakerfi komið upp til að lágmarka líkur á smiti og eins ef smit eigi sér stað að minnka líkur á að það berist í fjölda starfsmanna.

„Við höfum einnig innleitt öll tilmæli frá yfirvöldum varðandi persónuþríf, sóttkví og þess háttar og raunar gengið lengra í þeirri viðleitni okkar að tryggja öryggi starfsmanna og viðskipavina fyrirtækisins. Þá höfum við skipt upp sölu og stjórnunarstöðum þannig að hluti starfsmanna vinnur heima dag hvern.“

/MPP



# SETJUM HEIMSMET Í LESTRI VERTU MEÐ Í LANDSLIÐINU

Í tilefni af því að nú erum við mörg heima og vantar eitthvað gefandi til að nýta tímann í ætlum við að sameinast í einu liði, landsliðinu í lestri, og setja heimsmet í lesnum mínútum á einum mánuði.

**Reglurnar eru mjög einfaldar.** Þú tekur tímann þegar þú lest og skráir mínúturnar á [timitiladlesa.is](https://timitiladlesa.is).

Allir geta verið í landsliðinu. Strákar og stelpur, börn og fullorðnir. Hver mínúta skiptir máli.

Allur lestur telst með. Líka að hlusta á hljóðbók. Líka að lesa myndasögu og uppskriftabók. Líka að lesa rafbækur. Og að sjálfsgöðu skiptir tungumálið engu máli.

Á [timitiladlesa.is](https://timitiladlesa.is) sérðu alltaf hvað landsliðið er búið að lesa mikið, og hvað þú ert búin(n) að lesa mikið. Og ef þú stendur þig rosalega vel færðu viðurkenningar á síðunni.

**SVO NÚ ER BARA AÐ REIMA Á SIG LESSKÓNA OG  
GRÍPA NÆSTU BÓK. VIÐBÚIN — TILBÚIN — LESA!**



Stjórnarráð Íslands  
Mennta- og  
menningarmálaráðuneytið

#timitiladlesa

[timitiladlesa.is](https://timitiladlesa.is)

## FRÉTTIR

## VSK af bílaviðgerðum verður endurgreiddur

Bílgreinasambandið fagnar þeirri ákvörðun stjórnvalda að útvíkka verkefnið „Allir vinna“. Lög um aðgerðir til að mæta efnahagslegum áhrifum í kjölfar heimsfaraldurs kórónuveiru voru samþykkt á Alþingi í gær. Nú býðst eigendum fólkubíla, utan rekstrar, 100% endurgreiðsla á virðisaukaskatti þess sem þeir hafa greitt af vinnu vegna bílaviðgerðar, bílamálningar og/eða bílaréttingar fólkubifreiða.

Í fréttatilkynningu, sem María Jóna Magnúsdóttir, framkvæmdastjóri Bílgreinasambandsins, sendi frá sér, segir jafnframt að árið 2010 hafi stjórnvöld hleypt af stokkunum áttakinn „Allir vinna“ til að vekja athygli á endurgreiðslu virðisaukaskatts og skattafrádrætti vegna framkvæmda við íbúðarhúsnæði og frístundahús. Áttakið þótti gefast vel því verulega dró úr atvinnuleysi og svari atvinnustarfsemi.

„Með því að taka tillit til viðhalds og viðgerða fólkubifreiða erum við í bílgreinum afar þakklát stjórnvöldum fyrir þann skilning og stuðning sem þeir veita okkur. Yfir 4.000 einstaklingar starfa í bílgreinum á Íslandi og er þetta skref í að tryggja færri uppsagnir í greininni á meðan við erum að komast í gegnum þá erfiðleika sem þjóðfélagið á í baráttu við. Það er von okkar að bílgreinin verði því fyrir minna höggi en raunin var eftir árið 2008.“

Í aðgerðaráætlun stjórnvalda sem kynnt var í Hörpu laugar daginn 21. mars kom fram að allir íbúar á Íslandi eldri en 18 ára fái stafrænt gjafabréf til að ferðast innanlands. Markmið þeirra er að auka ferðalög um landið og styðja þannig við innlenda eftirspurn. Það



María Jóna Magnúsdóttir framkvæmdastjóri Bílgreinasambandsins. Mynd / BGS

er Bílgreinasambandinu mikið hjartans mál að einstaklingar ferðist um á öruggum ökutækjum um landið okkar. Í því samhengi teljum við það gríðarlega mikilvægt að áður en þjóðin ferðast um landið í sumar að þeir aðilar sem munu yfirfara ökutækin fyrir ferðalagið séu með rétta menntun, búnað og varahluti til að tryggja öryggi.

Með því að bílgreinar fái að taka þátt í verkefninu „Allir vinna“ erum við að sporna gegn því að viðgerðir og viðhald ökutækja fari fram í svörtu hagkerfi og tryggja einstaklingum áframhaldandi vinnu á bílaverkstæðum landsins næstu mánuðina. Við hvetjum því eigendur fólkubíla að sinna viðhaldi ökutækja. Hægt er að nálgast lista yfir verkstæði í gegnum heimasíðu Bílgreinasambandsins, [www.bgs.is](http://www.bgs.is), “ segir í fréttatilkynningu Bílgreinasambandsins.

## Mjólkurvörur seljast vel í COVID-19 ástandinu

„Við finnum fyrir töluvert meiri sölu á mjólkurvörum Mjólkursamsölnunar (MS) í verslunum og salan fyrstu dagana eftir að samkomubannið var sett á slagaði upp í Þorláksmessu í nokkra daga í röð,“ segir Sunna Gunnars Marteinsdóttir, samskiptastjóri MS, aðspurð um sölu á eftir að COVID-19 kom upp.

„Salan hefur náð meira jafnvægi núna en fólk er samt að neyta aðeins meira af mjólkurvörum en áður. Mötuneyti kaupa t.d. meira af skyri sem auðvelt er að afhenda til starfsfólks.“

Við höfum áætlanagerð í febrúar og að safna birgðum þar sem við gerðum svokallaða „áætlun um mögulegan heimsfaraldur“. Í henni voru hættustig skilgreind



Sunna Gunnars Marteinsdóttir.

og við heyrðum í landlækni á þeim tíma til þess að fá leiðbeiningar. Við fórum á þeim tíma í formlegar og óformlegar aðgerðir. Í kringum fyrsta kórónasmitið

hérlandis fórum við í að gera „áætlun um órofinn rekstur“ sem er lifandi skjal um starfsemi MS. Lykilstarfsmenn eru flokkaðir og mikilvægi deilda auk staðgengla ef þarf og greining annarra mikilvægra þátta,“ segir Sunna.

### Vörur á palli fyrir utan hús

Samkvæmt áætlunum MS hefur starfsfólk verið flutt, sumir vinna heima eða í öðrum rýmum en venjulega til þess að dreifa áhættunni. Þá hefur starfsstöðvum fyrirtækisins verið lokað fyrir gestum og vörur eru afhentar úti á pall fyrir utan hús. Fjarfundabúnaður er notaður innan deilda vegna funda og þá eru mötuneytin með tveggja metra regluna og matarbakkar afhentir starfsfólki. /MHH



Pósturinn hyggst nú mæta þörfum fólks sem heldur sig í einangrun heima hjá sér í dreifbýlinu vegna COVID-19. Í undirbúningi er að Pósturinn sinni þessu fólki m.a. með matarsendingar frá verslunum. Mynd / Pósturinn/HKr.

## Pósturinn með matarsendingar frá verslunum til íbúa í dreifbýlinu

Pósturinn hefur síðustu daga verið að búa sig undir og koma á framfæri vilja sínum til að sinna matarsendingum frá verslunum til íbúa í dreifbýli. Við heldur fólk sig nú heima vegna búa sinna og þarf enn frekar á slíkri þjónustu að halda. Hefur Pósturinn verið í sambandi við verslanir sem sinna íbúum á landsbyggðinni með þennan valmöguleika í tengslum við ferðir landpósta og póstdaga.

Birgir Jónsson, forstjóri Íslandsþósts, segir að þetta sé nú í skoðun hjá nokkrum aðilum og verið að fara yfir endanlegar útfærslur. Slíkar sendingar munu t.d. hefjast núna í vikunni hjá nokkrum aðilum.

### Þjóna verslunum aðgang að dreifingarkerfi Póstsins

„Við höfum haft frumkvæði að því að bjóða verslunum aðgengi að okkar flutninga- og dreifikerfi. Við erum að bjóða þetta öllum aðilum sem áhuga hafa á að fara út í slík viðskipti og bjóða þeim að nýta okkar kerfi. Það er gríðarlega öflugt og nær út um allt land,“ segir Birgir.

Hann telur að sú staða sem nú er komin upp vegna COVID-19 muni leiða til mikilla breytinga á þjóðfélaginu og hvernig fólk komi til með að haga sínum viðskiptum í framtíðinni. Fólk sé nú að læra á þá möguleika sem til staðar eru varðandi heimsendingarþjónustu á matvælum og öðrum hlutum. Birgir



Birgir Jónsson, forstjóri Íslandsþósts.

telur að sú þróun muni halda áfram eftir að þessum heimsfaraldri lýkur. „Fólk hefur verið að uppgötva þennan möguleika á höfuðborgarsvæðinu og af hverju ætti það ekki líka að eiga við út um landið?“

### Hlíðarkaup á Sauðárkróki ríður á vaðið

Hlíðarkaup á Sauðárkróki hafa verið í viðræðum við Póstinum um heimkeyrslu á vörum. Ásgeir Björgvin Einarsson, eigandi Hlíðarkaupa, segir að hugmyndin sé að fólk í Skagafirði geti nýtt sér slíka heimsendingarþjónustu frá versluninni.

„Þá munum við taka pantanir saman og pósturinn kemur þá og sækir þær til okkar og dreifir tvisvar í viku,“ segir Ásgeir.



Bjarni Jónsson, formaður stjórnar Íslandsþósts.

### Framkvæmdin mun fara eftir aðstæðum á hverjum stað

Umfangið og afkastagetan mun fara eftir aðstæðum á hverjum stað og tíma, bæði hjá Póstinum og viðkomandi verslunum.

Bjarni Jónsson, formaður stjórnar Póstsins, segir mikilvægt að fyrirtæki í eigu ríkisins með starfsemi um land allt, undirstriki þá samfélagslegu ábyrgð sem það ber og bregðist við aðstæðum sem nú eru uppi með nýrri þjónustu til að létta undir hjá fólki, ekki síst í dreifbýli. „Nú þurfa allir að leggja á eitt og standa saman. Þau nýmæli að senda fólki heim sendingar með matvöru í sveitina er svo vonandi þjónusta sem kemur til að vera í nýjum heimi og bætir búsetuskilyrði,“ segir Bjarni Jónsson. /HKr.

# VARÚÐ!

**HANDÞVOTTUR OG HANDSPRITTUN**

Endurtakið hvert atriði vandlega fimm sinnum eða oftar!

**HAND WASHING - HAND HYGIENE**

Repeat each step of the hand washing procedure at least five times!

**HÖLDUM FJARLÆGÐ**

2m

framleiðum öryggis- og varúðarmerkingar

**SB SKILTAGERÐ**

merkingar - laserskurður - fræsingar

Þorlákshöfn - Sími 483 1955 - [www.sbskilti.is](http://www.sbskilti.is)

Bændablaðið

á [bbl.is](http://bbl.is) og líka á [Facebook](https://www.facebook.com/bbl.is)



Mjólkinn gerir gott betra

MJÓLKURSAMSALAN 

# Bændablaðið

– Mál gagn bænda og landsbyggðar –

Bændablaðið kemur út 24 sinnum á ári. Því er dreift ókeypis á yfir 400 stöðum á landinu og á öll lögbýli landsins.

Lesendur geta einnig gerst áskrifendur að blaðinu og fengið það sent heim í pósti gegn greiðslu. Árgangurinn kostar þá kr. 10.900 með vsk. (innheimt í tvennu lagi). Ársáskrift fyrir eldri borgara og öryrkja kostar 5.450 með vsk.

Heimilisfang: Bændablaðið, Bændahöll við Hagatorg, 107 Reykjavík.  
Sími: 563 0300 – Fax: 562 3058 – Kt: 631294-2279

Bændablaðið er í eigu Bændasamtaka Íslands.

Ritstjóri: Hörður Kristjánsson (ábm.) hk@bondi.is – Sími: 563 0339 – Rekstur og markaðsmál: Tjörvi Bjarnason tjorvi@bondi.is – Blaðamenn: Margrét Þ. Þórsdóttir mth@bondi.is – Sigurður Már Harðarson smh@bondi.is – Vilundur Hansen vilundur@bondi.is – Auglýsingastjóri: Guðrún Hulda Pálsdóttir ghp@bondi.is – Sími: 563 0303 – Netfang auglýsinga: augl@bondi.is – Vefur blaðsins: www.bbl.is – Netfang blaðsins: (fréttir og annað efni) er bbl@bondi.is

Frágangur fyrir prentun: Ágústa Kristín Bjarnadóttir – Prentun: Landsprent ehf. – Upplag: sjá forsiðu – Dreifing: Landsprent og Íslandspóstur. ISSN 1025-5621

## SKOÐUN

### Lærum af reynslunni

Heimsfaraldur sjúkdóms sem nefndur er COVID-19 vegna útbreiðslu á skaðum kórónavírusi hefur gjörbreytt lífnaðarháttum jarðarbúa á örskömmum tíma. Hversu lengi þetta fær stendur yfir mun væntanlega hafa áhrif á hversu mikið af breyttum lífsháttum fólks verði varanleg.

Það er einkennilegt að það þurfi heimsfaraldur til að opna augu fólks fyrir jafn augljósam hlutum og fæðuöryggi. Samt hafa vísindamenn, bændur og hugsandi fólk um áraraddir varað við andvaraleysi í þessum efnunum. Lýst hefur verið í ræðu og riti þeirri ógn sem að þjóðinni getur stafað ef ekki er hugsað um að tryggja fæðuöryggi þjóðarinnar á öllum tímum. Óvæntir viðburðir eins og hröð útbreiðsla á áður óþekktum sjúkdómi, gera ekki boð á undan sér. Því er of seint að bregðast við eftir að faraldurinn er skollinn yfir.

Þrátt fyrir að þeir sem lifa í heimi fjármagnsins og alþjóðlegrar auðhyggju hafi reynt að sannfæra þjóðina um að allt væri hægt með peningum einum saman, líka að tryggja fæðuöryggi, þá var sú hugmyndafræði sem betur fer ekki búin að ganga af íslenskum landbúnaði dauðum. Hér var því enn starfandi öflugur landbúnaður og sjávarútvegur þegar COVID-19 skall á. Þessar greinar byggja auk þess á bestu vísindapekkingu og reynslu sem völ er á í heiminum í dag. Þar eru þó örugglega mikil tækifæri til að gera mun betur.

Það er virðingarvert hvernig stjórnvöld hafa brugðist við þessum sjúkdómsfaraldri. Þar ræður trúlega mestu að búið var að rétta slagsíðu þjóðarskítunnar af, eftir þá miklu ágjöf sem hún fékk í efnahagshruninu haustið 2008. Ísland var því ekki í jafn skelfilegri efnahagsstöðu og sumar þjóðir sem nú eru í hvað mestri krísu vegna heimsfaraldursins, eins og Ítalía og Spánn.

Í sumum tilfellum voru hæg heimatökin þar sem íslensk stjórnvöld þurftu einungis að flýta framkvæmdaætlanum sem þegar var búið að ráðgera, eins og í samgöngumálum. Í öðrum tilvikum hafa forsvarsmenn ríkisstjórnarinnar virkilega þurft að upphuga leiðir í afar flóknu verkefni með hraði. Þó eflaust megi finna að því að þar hafi enn ekki verið tekið á mörgum brýnum þáttum, þá er ósannjarnt annað en að virða það sem þó hefur verið vel gert. Þá verður líka að horfa til þess að tekið hefur verið fram, að með stórum aðgerðarpakka sé ekki verið að taka endanlega afstöðu til úrræða sem þarf sé að grípa til. Þessi afstaða er afar ólík þeirri sem tekin var varðandi úrræði fyrir heimilin eftir efnahagshrunið 2008.

Þrátt fyrir góða viðleitni verður að segjast að hrollur fer um marga þegar fólk verður vitni að áhugaleysi í stjórnkerfinu fyrir því að nauðsynlegt sé að stöðva vísitöluútreikning verðtryggðra húsnæðislána í tíma ef allt fer á versta veg. Slík aðgerð hefði eftir hrunið 2008 komið í veg fyrir gjaldþrot og eignamissi þúsunda fjölskyldna sem enn eru í sárum þegar þessi nýja hamfarabylgja ríður yfir. Vegna þess að vísitöluþryggingunni var leyft að éta upp eignir fólks í síðasta efnahagshruni, þá var útsjónarsömum peningamönnum gert kleift að hagnast ógurlega. Um leið í raun að gera stóran hluta af þeim sem verst urðu úti að þrælum sínum í kerfinu. Þessir snillingar gátu keypt fasteignir á hrakvirði og ýmist endurselt eða sett inn á leigumarkað þar sem þeir höfðu bæði tögl og hagdir. Hér hefur viðgengist óstjórnleg græðgi á leigumarkaði þar sem launatekjur, sem samt teljast með þeim hæstu í heimi, duga vart til að venjulegar fjölskyldur geti haft mannsæmandi húsnæðisgjöld. Ef menn vilja eitthvað læra af fyrri mistökum og ef þingmenn hafa einhvern snefil af samvisku, þá verður að taka á þessum málum.

/HKr.

## Landbúnaður á tímum fæðuöryggis

### Gunnar Þorgeirsson

formaður Bændasamtaka Íslands  
gunnar@bondi.is



Á tímum sem engum hafði dottið í hug að gætu raungerst er landbúnaður mikilvægari nú sem aldrei fyrr. Framleiðsla matvæla er hnökralaus eins og staðan er í dag og þurfa landsmenn ekki að hafa áhyggjur af matvælaframboði í landinu.

Unnið hefur verið eftir ýrtruðu varúðarráðstöfunum svo tryggja megi framboð af íslenskum afurðum til neytenda. Afurðafyrirtæki, úrvinnslu- og dreifingarfyrirtæki hafa sett sér skýrar vinnureglur svo ekki komi til þess að framleiðsla raskist. Bændur hafa sömuleiðis sett sér strangar umgengnisreglur um bú sín svo minnka megi smitþættu þar sem um frumframleiðslu er að ræða. Bændur vilja tryggja fæðuöryggi fyrir íslenska þjóð og leggja metnað sinn í það.

### Birgðir eru nægar

Viðbragðsteymi Bændasamtakanna vegna COVID-19 hefur í samvinnu við Matvælastofnun fylgt með birgðahaldi á kjarnfóðri og tengdum vörum frá 7. mars síðastliðnum. Við höfum tekið stöðuna reglulega síðan og nú síðast á þriðjudag í þessari viku. Ekkert bendir til annars en að kjarnfóður, áburður og sáðkorn séu á áætlun. Við þurfum ekki að hafa áhyggjur að ekki séu til nægar fôðurbirgðir í landinu. Þessar upplýsingar segja okkur að það er engin fyrirstaða í að framleiða mat fyrir land og þjóð.

### Takk fyrir að velja íslenskt

Stuðningur hins almenna neytanda hér á landi

felst í að velja íslenska framleiðslu og þjónustu ýmiss konar, iðnaðarvörur sem og landbúnaðarafurðir. Við tryggjum störf með því að velja íslenskt. Gríðarleg fjölbreytni er af íslenskum afurðum þar sem þær eru í boði. Hvort sem er í verslunum, á veitingastöðum, heimsendingum afurða eða blómum til að gleðja sálina. Með samstöðu þjóðarinnar munum við komast í gegnum þetta en það mun reyna á víða í okkar samfélagi.



### Afleysingaþjónustu hleypt af stokkunum

Búið er að útfæra aðkomu félagsmálaráðuneytisins um afleysingaþjónustu bænda. Afleysingin gengur út á að aðstoða bændur sem veikjast af völdum kórónuveirunnar. Það er ljóst að ef veirufárið dregst á langinn þá þarf að endurskoða þjónustuna, ekki síst ef veikindi verða mikil við upphaf sauðburðar. Unnið er að viðbrögðum innan teymis Bændasamtakanna sem fundar reglulega um stöðu mála.

### Hugum að eigin heilsu og virðum smitvarnir

Mikilvægt er að bændur hugi vel að eigin heilsu og hverja þeir umgangast. Sóttvörn er besta vörnin og eins og frægt er orðið þá eigum við að „hlýða Víði“. Upplýsingar frá viðbragðsteyminu má finna á vefsíðu Bændasamtakanna, bondi.is. Eins eru þar leiðbeiningar um sóttvarnir og ýmsar aðrar upplýsingar um veiruna, forvarnir, vinnumarkaðsmál og aðrir tenglar.

### Allir leggjast á eitt

Aðgerðarpakki ríkisstjórnarinnar tekur á fjölmörgum málum sem eru almenns eðlis og nýttist öllum, hvort sem er í landbúnaði eða öðrum greinum. Ég vil fagna því sem komið er fram, þar eru atriði sem sannarlega nýttist okkar framleiðslugreinum til að fleyta okkur í gegnum þann vanda sem fram undan er. Bændasamtökin munu fylgjast vel með framvindu mála og koma með tillögur um aðgerðir ef nauðsynlegt kann að vera. Ráðamenn þjóðarinnar hafa rætt um að þetta séu fyrstu viðbrögð á þessari vegferð.

Unnið hefur verið í nánú samstarfi við ráðuneyti landbúnaðarmála og fleiri í stjórnkerfinu um atriði sem lúta að því að búvörufurframleiðsla megi ganga án takmarkana. Jafnframt hefur verið lagt til að bæta í stuðning við landbúnaðinn en það mun skýrast með útfærslu á frumvarpi til fjáráukalaga. Vil ég þakka fulltrúum ríkisvaldsins fyrir jákvæða aðkomu og aðstoð í þeim atriðum sem snúa að málefnum landbúnaðarins á þessum örlogatímum.

## ÍSLAND ER LAND ÞITT



Stakkholtsgjá er sérstætt náttúrufyrirbæri á leiðinni inn í Þórsmörk. Markast hún af Hvannárgili og Steinholtsá og dregur nafn af kletti, sem stendur á Krossaráurum og er kallaður Stakkur eða Stakur. Í honum er skúti með fyrirhleðslu, þar sem gangnamenn leituðu stundum skjóls. Gjáin liggur til suðausturs frá mynninu og er u.p.b. 2 km löng inn að norðaustanverðum Eyjafjallajökli. Gönguleiðin liggur milli allt að 100 m hárra og mosavaxinna hamraveggja.

Mynd / Hörður Kristjánsson

Garðyrkjuskólinn á Reykjum í Ölfusi:

# Hátíðahöldum á sumardaginn fyrsta aflýst

„Já, við erum búin að aflýsa öllu hjá okkur og það verður ekki opið hús á sumardaginn fyrsta í Garðyrkjuskólanum í ár, því miður, ástandið er þannig í þjóðfélaginu eins og allir vita,“ segir Guðríður Helgadóttir, staðarhaldari í Garðyrkjuskóla Landbúnaðarháskóla Íslands á Reykjum í Ölfusi.

Opna húsið hefur alltaf notið mikilla vinsælda og mörg þúsund manns hafa heimsótt skólann á sumardaginn fyrsta í gegnum árin en í ár, fimmtudaginn 23. apríl, þarf fólk að finna sér eitthvað annað skemmtilegt til að gera. /MHH

Guðríður, ásamt tveimur ráðherrum úr ríkisstjórninni á sumardeginum fyrsta á Reykjum á síðasta ári þegar þeir voru leystir út með íslensku grænmeti og blómum. Guðríður segir að það sé verið að skoða það að hafa opið hús í skólanum í sumar. Mynd / Magnús Hlynur Hreiðarsson



# Mikilvægt að lesa af rafmagnsmælum vegna ástandsins

Orka heimilanna hefur sent frá sér tilkynningu þar sem rekstraráðilar minni fyrirtækja sem greiða rafmagn eftir áætlun og

hafa hætt eða dregið verulega úr starfsemi, til að lesa af rafmagnsmælum og skila inn álestri einu sinni í mánuði á meðan COVID-19 ástandið varir.

„Það eru fordæmalaugar tímar og margir atvinnurekendur horfa fram á rekstrarerfiðleika vegna versnandi efnahagsaðstæðna. Margir hafa dregið verulega úr starfsemi eða jafnvel lokað alveg. Flest minni fyrirtæki greiða rafmagn eftir áætlun.

Við viljum hvetja eigendur fyrirtækja sem eru í þessari stöðu til þess að lesa af rafmagnsmælum núna og svo um hver mánaðamót á meðan ástandið varir. Þannig kemur rafmagnsreikningur til með að lækka í hlutfalli við minni starfsemi. Álestur er skilað inn til dreifiveitna á vefsíðum þeirra. Ef það er ekki gert fá fyrirtæki áfram reikninga eftir áætlun sem miðar við fulla starfsemi,“ segir Bjarni Ingvar Jóhannsson, framkvæmdastjóri Orku heimilanna, um leið og hann bætir því við að starfsmenn fyrirtækisins séu ávallt tilbúnir að svara spurningum sem upp geta komið. /MHH



Bjarni Ingvar hvetur rekstraráðila til að lesa af raforkumælum sínum til að koma í veg fyrir að rukkað verði eftir áætlun sem miðast við fulla starfsemi. Með þessu móti geta þeir lækkað rafmagnsreikninginn í takt við minni notkun, sem kemur til með að létta mörgum róðurinn. Mynd / Orka heimilanna



Lesið á af rafmagnsmælum fyrirtækja um hver mánaðamót á meðan allt er meira og minna í lamasessi vegna kórónuveirunnar.

Viðbrögð við COVID-19:

# Samkomulag um afleysingar til sveita

Tryggingasjóður sjálfstætt starfandi einstaklinga, Vinnumálastofnun og Bændasamtök Íslands hafa gert með sér samkomulag um fjárstuðning til að standa undir afleysingaþjónustu fyrir félagsmenn Bændasamtakanna sem sýkjast vegna kórónuveiru sem veldur COVID-19-sjúkdómnum.

Samkomulagið varðar bændur sem sýkjast og geta af þeim sökum ekki sinnt bústörfum á búum sínum. Búnaðarsamböndum, í umboði Bændasamtaka Íslands, er heimilt að ráða til sín starfsfólk tímabundið sem verktaka til þess að sinna afleysingum að hámarki í 14 daga hjá bændum. Búnaðarsamböndin sjá um utanumhald, samskipti við verktaka og útteilingu verkefna á hverju búnaðarsambandsvæði. Hvert búnaðarsamband verður í samskiptum við Vinnumálastofnun í sínu umdæmi og við Almannaþingarnir á svæðinu og upplýsir þau um þá þjónustu sem er í boði.

## Fastar verktakagreiðslur

Búnaðarsamböndin sjá um greiðslur til verktaka á hverju svæði. Greiddar verða fastar verktakagreiðslur samkvæmt vinnuskýrslum að hámarki í 14 daga samtals, þó að hámarki 80 klst. á fyrirföndu 14 daga tímabili. Þá skal greiða samkvæmt akstursbók, að hámarki 1.000 km.

## Stór hópur tilbúinn til verka

Búnaðarsamböndin munu í samvinnu við Vinnumálastofnun leitast við að ráða verktaka úr hópi einstaklinga sem eru skraddir



Um 100 manns hafa boðið fram þjónustu sína ef til þess kemur að bændur þurfi afleysingu vegna veikinda af völdum kórónuveirunnar. Mynd / bbl

atvinnuleitendur í viðkomandi umdæmi. Um 100 manns eru á viðbragðslista nú þegar sem Bændasamtökin hafa tekið saman eftir auglýsingu sem birt var fyrir tveimur vikum.

Þjónustan verður í boði til 31. maí en uppgjóri vegna verkefnisins skal lokið fyrir 1. júlí á þessu ári. Nánari upplýsingar er að finna í auglýsingu sem birt er á bls. 54.

## Almenn úrræði í boði fyrir bændur

Bændur geta einnig nýtt sér þau almennu

úrræði sem eru í boði vegna COVID-19 á vinnumarkaði. Vakin er sérstök athygli á að sett hafa verið lög frá Alþingi um tímabundnar greiðslur vegna launa einstaklinga (þar með talið sjálfstætt starfandi einstaklinga) sem sæta sóttkví samkvæmt fyrirmælum heilbrigðisyfirvalda án þess að vera sýktir. Á vef Vinnumálastofnunar, www.vinnumalastofnun.is, er að finna margvíslegar upplýsingar, m.a. um minnkað starfshlutfall vegna tímabundins samdráttar í starfsemi vinnuveitenda. /TB

MÆLT AF MUNNI FRAM

247

Í síðasta vísnaþætti var lítillega greint frá saltkjötssamveru sem boðið var til hér í húsum okkar hjóna. Geðslag gesta var nokkuð misjafnt, en fleiri þó glaðir en gramir. Í hópi þeirra glöðu var **Reynir Hjartarson** fjöllistamaður og frændi **Péturs læknis Péturssonar**. Reynir orti all mjög milli saltkjötsbitanna:

*Um ýkjur og skreytni allra síst ég Arna Jónsson vændi, en honum ávallt lakar lýst lúðurinn Pétur frændi.*

Í saltkjötsvímu og sætra vína kvaddi **Reynir** okkur hjón með þessari stöku:

*Núna held ég heim minn veg heilsu vel með búna. Þessa kvöldstund þakka ég þúsund sinnum núna.*

Heim kominn daginn eftir var **Reynir** enn með þökkum og vín-andinn virkur mjög:

*Var í gær hér veðraböl, vitlaust nótt og daginn, er því komið feikna fól sem fyllir allan bæinn.*

*Núna vil ég bæta um betur um bölmóðinn og sít. Brátt mun verða búinn vetur og beljur settar út.*

Fyrir utan fádæma þakklæti, þá færði **Reynir** mér möppu með gömlum kveðskap góðskálda. Þar er að finna vísur Akureyrarskaldanna svonefndu, þeirra **Rósbergs Snædal**, **Gísla Jónssonar**, **Jakobs Ó. Péturssonar**, **Baldurs Eiríkssonar**, **Bjarna frá Gröf** og **Hjartar Gíslasonar**, föður Reynis og fleiri. Að sönnu teljast sumir ofanskráðra Húnvetningar og margt af efninu ber þess vott að nokkur núningur hafi verið með hagarðingunum. Gísli orti meðal annars:

*Húnvetninga hersingar hér óslynga kveða raust. Þeir eru kringum kerlingar að kjá og glingra endalaust.*

**Baldur Eiríksson** frá Dvergstöðum orti:

*Okkur hefir aldrei skort óð í Vaðlaþingi. En nýtt er að heyra nokkuð ort af nýtum Húnvetningi.*

**Rósberg** orti til **Baldurs**:

*Baldur Eiríks yrkir ljóð eins og sálin býður. Undistaðan ekki góð-upp úr honum sýður.*

**Hjörtur Gíslason** orti svo til **Bjarna úrsmiðs**:

*Bjarni hefir aldrei átt öl í sínu glasi. Enda notað allan mátt í úrvíðgerðarbrasi.*

Í möppunni frá **Reyni Hjartarsyni** er einnig að finna þessar haganlega gerðu afmælisvísur sem **Hjörtur Gíslason** sendi **Bjarna frá Gröf** sextugum:

*Þú hefir hlotið braga-byr beint frá lífsins arni. Því gat aldrei staðið styr um stökur þínar Bjarni.*

*Þær hafa minnt á fagurt flest, fljóð sem gleðja og hugga, lækjarnið og lipran hest, ljós í bæjarglugga.*

*Meðan hestsins hófagrip heimabyggðin syngur, besta vísan ber þinn svip Bjarni Húnvetningur.*

Umsjón:  
**Árni Geirhjórtur Jónsson**  
kotabyggd1@gmail.com



## FRÉTTIR

## Auðhumla og Mjólkursamsalan: Róttækar aðgerðir til að tryggja framleiðsluferla

Auðhumla hefur sent mjólkurframleiðendum tilkynningu um að víða hafi verið gripið til róttækra aðgerða til að tryggja framleiðsluferla Mjólkursamsölunnar og Auðhumlu. Öllum samlögum hafi til að mynda verið lokað utanaðkomandi.

Þá hafi verið ákveðið að hætta tímabundið móttöku og mælingu á kýrsýnum, frumusýnum, gerlasýnum, fangasýnum og öðrum sýnum sem starfsmenn MS og Auðhumla taka ekki sjálfir.

Gildi fyrirkomulagið meðan ástandið varir.

„Ekki verður tekið við sýnum hvorki í samlögnum né af bílstjór-um. Þessi ráðstöfun tekur þegar gildi. Ef upp koma neyðartilfelli þá endilega verið í sambandi við gæðaráðgjafa Auðhumlu. Varðandi tengingunni á fjölda kýrsýna við bein- greiðslur þá er erindi í ráðuneytinu til úrvinnslu um að gefa undanþágu á fjölda sýna sem þurft hefur að uppfylla,“ segir í tilkynningunni.

Önnur atriði sem Auðhumla hefur gripið til og telur vert að vekja athygli á eru eftirfarandi:

- Gæðaráðgjafar eru ekki lengur með starfsaðstöðu í samlögnum. Þeir eru í tölvu- og síma- sambandi. Símanúmer eru á forsíðu Auðhumlu audhumla.is
- Heimsóknir gæðaráðgjafa til mjólkurframleiðenda varðandi öflun aukasýna verða takmarkaðar eins og kostur er. Enginn framleiðandi verður heimsóttur nema í yrtustu neyð og í samráði við viðkomandi.
- Ef upp koma tilfelli þar sem vafi er um mjólkurgæði, verður alltaf fyrsti kostur að láta mjólkurbílstjóra taka sýni.
- Hafið samband við gæðaráðgjafa ef eitthvað er óljóst.
- Mjólkurbílstjórar eru nú með einnota hanska og handspritt meðferðis í mjólkurbílunum. Framleiðendur eru vinsam-



legast beðnir um að hafa flát eða poka inni í mjólkurhúsinu þar sem bílstjórar geta losað sig við hanskana að notkun lokinni. Eins eru framleiðendur beðnir að forðast samskipti við bílstjóra eins og kostur er meðan þetta ástand varir.

- Leiðbeiningar til matvælaframleiðenda er að finna á mast.is
- Einnig eru góð ráð að finna hjá Ráðgjafarmiðstöð landbúnaðarins á vefnum rml.is.

Í tilkynningunni kemur einnig fram að deildarfundum sem eftir var að halda hafi verið frestað ótímabundið sem og aðalfundi þar til ástandið batnar. Verður upplýst um það síðar þegar aðstæður í þjóðfélaginu leyfa.

„Þið ágætu framleiðendur ásamt afurðafélögum ykkar er mikilvægur hlekkur í matvælaöryggi þjóðarinnar og aldrei eins og nú þegar á reynir fyrir alvöru.

Vonandi átta stjórnvöld sig á þessari staðreynd og tryggja hag landbúnaðarins betur hér eftir en undanfarin ár og munið að sól hækkar á lofti og þessu ástandi linnir.

Gætum vel að sóttvörnum og höldum áfram að framleiða okkur góðu landbúnaðarvörur.

Þannig komust við í gegnum þetta og horfum fram á betri tíð,“ segir í lok tilkynningarinnar, sem Garðar Eiríksson, framkvæmdastjóri Auðhumlu, skrifar undir. /smh



Sektin er til komin af því að Mjólkursamsalan seldi keppinautum sínum hjámjólk á herra verði en til tengdra aðila og dótturfélaga.

## Niðurstaða Landsdóms í máli Mjólkursamsölunnar: 480 milljónir króna í sekt vegna markaðsmisnotkunar

– MS telur þetta ekki endanlega niðurstöðu og hyggst áfrýja til Hæstaréttar

Landsdómur hefur staðfest dóm Héraðsdóms Reykjavíkur um að Mjólkursamsölunni beri að greiða ríkinu 480 milljónir króna í sekt vegna misnotkunar á markaðsráðandi stöðu. MS mun áfrýja til Hæstaréttar.

Sektin er til komin af því að Mjólkursamsalan seldi keppinautum sínum hjámjólk á herra verði en til tengdra aðila og dótturfélaga. Mjólkursamsalan mun áfrýja málinu til Hæstaréttar, að sögn Elínar M. Stefánsdóttur, stjórnarformanns MS.

MS mun áfrýja til hæstaréttar

Elín M. Stefánsdóttir, stjórnarformaður Mjólkursamsölunnar, segir í svari til Bændablaðsins vegna fyrirspurnar um niðurstöðu Landsdóms að hún komi sér á óvart.

„Þessi niðurstaða kemur á óvart,

enda telur fyrirtækið sig hafa farið að öllu leyti að lögum við framkvæmd á samstarfi til að hagræða og lækka verð á mjólkurvörum til neytenda. Við teljum að túlkun Landsréttar á ákvæðum búvörulaga skapi mikla óvissu um heimildir afurðastöðva í mjólkuriðnaði til að hagræða og lækka vöruverð með verkaskiptingu.

Slík verkaskipting fæst ekki staðist nema með jöfnun framlegðar á milli þeirra aðila sem í henni taka þátt og það þarf að vera óháð því hversu háa framlegð einstakar vörur gefa af sér.

Við lítum því ekki á þetta sem endanlega niðurstöðu í málinu og munum leita eftir heimild til áfrýjunar til Hæstaréttar.“

Úr dómi Landsréttar

Í dómi Landsréttar segir meðal

annars að varðandi fjárhæð sektarinnar er litið til þess að brot aðalstefnanda er alvarlegt og stóð í langan tíma og að brotið varðaði vinnslu á mikilvægri neysluvöru og voru aðgerðir aðalstefnanda fallnar til að skaða samkeppni og neytendur með alvarlegum hætti. Þá er litið til þess að um ítrekað brot er að ræða, samanber úrskurð áfrýjunarnefndarinnar 14. desember 2006 í máli nr. 8/2006. Samkvæmt samkeppnislögum getur sekt numið allt að 10% af heildarveltu síðasta rekstrarár þeirra sem aðild eiga að brotinu.

Mun heildarvelta aðalstefnanda árið 2015 hafa verið um það bil 26,7 milljarðar króna. Sekt gagnstefnanda nemur um það bil 1,6% af veltunni, sem telja verður hóflegt þegar litið er til heimildar. Verður aðalstefnanda því gert að greiða 440 milljónir króna í sekt. /NH

Óviðunandi staða við förgun dýrahraeja:

## Brennsluofnar víða settir upp við afurðastöðvar

– Óheimilt að taka við hraejum frá öðrum

„Það er rétt að staðan varðandi förgun dýrahraeja er ekki í lagi,“ segir Ágúst Andrésson, forstöðumaður Kjötafurðastöðvar KS, og bætir við að þegar rætt sé um að banna urðun á lífrænum úrgangi gleymist þetta atriði.

Nautgriparkerfælag Vestur-Húnavatnssýslu vakti athygli á málinu í bókun sem samþykkt var á aðalfundi þess á dögunum og var skorað á sveitarstjórn Húnaþings vestra að sinna lögbundinni skyldu sinni þegar kemur að förgun dýrahraeja.

Úrræðaleysið við förgun

„Úrræðaleysið þegar kemur að förgun dýrahraeja í sveitarfélaginu er algert og bændur því tilneyddir að urða hrae heima á bæjunum, sem er ólöglegt,“ segir í bókuninni.

Þyrftum annars að aka þessu suður

Ágúst segir að flestir sláturleyfishafar hafi leyst málið varðandi förgun dýrahraeja með brennsluofnum sem félagið Nokk selur hér á landi. Einn slíkur er staðsettur á Sauðárkróki og þjónar þeim tilgangi að brenna áhættuvefjum (cat. 1) frá Kjötafurðastöð KS.

„Við höfum góða reynslu af þessu en ef við hefðum ekki þennan ofn



Brennsluofn við KS á Sauðárkróki.

Mynd / KS

stæðum við frammi fyrir þeim kosti að safna þessu saman og keyra þetta suður til brennslu í Kólku,“ segir Ágúst.

Ekki heimilt að taka á móti úrgangi frá öðrum

Í tilfelli sláturleyfishafa fellur starfsemi brennsluofna undir starfsleyfi afurðastöðvanna og er einungis ætlað fyrir úrgang sem fellur til frá viðkomandi afurðastöð. Þeim er því ekki heimilt að taka á móti úrgangi frá öðrum til brennslu. Hægt er að fá

ofnana í ýmsum stærðum og gerðum eftir því sem hentar.

Landbúnaðarráð Húnaþings vestra hefur bent á að núverandi lög og reglur sem í gildi eru hér á landi um förgun dýrahraeja gangi ekki upp þar sem ekki eru til úrræði til að fylgja þeim eftir, þ.e. það vantar brennsluofn/ofna til að brenna hrae af sjálfdaudum dýrum, dýrum sem lógað er heima vegna sjúkdóma og sláturúrgang sem til fellur við heimaslátun. Þá er söfnun hraeja og förgun bæði mjög dýr og erfið í framkvæmd m.a. vegna varnarllína. /MPÞ

**Santen**

**ERTU MEÐ AUGNÞURRUK?**  
Hyprosan augndropar – við augnþurrki

- Án rotvamaræfna
- Hægt að nota með augnlinsum
- Fæst án lyfseðils í apótekum

Hyprosan augndropar innihalda hypromellose og eru ætlaðir til meðferðar við augnþurrki, þ.m.t. glæru- og tárusiggi (keratoconjunctivitis sicca), hjá fullorðnum. Lesið vandlega upplýsingar á umbúðum og fylgiseðil fyrir notkun lyfsins. Leiðið til læknis eða lyfjafráðings sé þörf á frekari upplýsingum um áhættu og aukaverkanir, sjá nánari upplýsingar um lyfið á [www.serlyfjaskra.is](http://www.serlyfjaskra.is). September 2019.

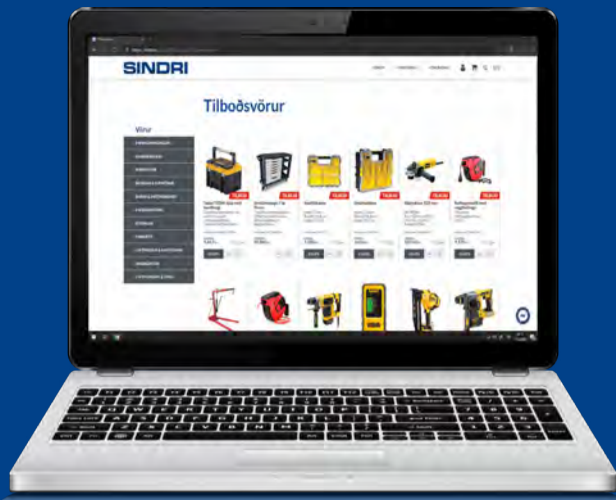
**Lely Center Ísland**

**RÚÐUR Í DRÁTTARVÉLAR**  
FRÁBÆR VERÐ

John Deere	Ford
Zetor	Fiat
Case IH	New Holland
McCormick	Deutz-Fahr
Steyr	Massey Ferguson
Claas	

Reykjavík: Krókháls 5f – Sími 414 0000 – [www.vbl.is](http://www.vbl.is)  
Akureyri: Óðinsnes 2 – Sími 464 8600





# Sendum frítt um land allt

Ef verslað er yfir 10.000 kr. í vefverslun

## FLANNEL SKYRТА

### FLÍSFÓÐRUÐ

Ekta hörkutól klæðast flanneli. Þægileg, fóðruð skógarhögsskyrta með vatteruðu innanfóðri úr flísi. Fáanleg í nokkrum litum.



10.900 m/vsk



### STÍGVÉL PVC

4.900 m/vsk



### KULDA- GALLI

21.900 m/vsk



### VINNUBUXUR STRETCH



15.900 m/vsk



### PILOT- JAKKI

18.900 m/vsk



### SAMFESTINGUR

11.900 m/vsk



### KULDA- GALLI

22.900 m/vsk



### LEÐURHANSKAR FÓÐRAÐIR

1.590 m/vsk



### SAMFESTINGUR- BARNA

6.390 m/vsk



## HETTUPEYSA

### FLÍSFÓÐRUÐ

Einstaklega þægileg og hlý hettupeysa með mjúku flísfóðri. Sterkir rennilásar, rifflað stroff og faldar. Til í bláum- og svörtum lit.

17.686 m/vsk

567-6000  
SINDRI.IS

SINDRI  
VINNUFÖT

## FRÉTTIR

# Skreytum heimilið með gulum blómum

– segir Birgir Steinn Birgisson, garðyrkjubóndi hjá Ficus í Hveragerði

Gul blóm hafa lengi verið tengd páska og flestum þykir sjálfsagt að skreyta heimilið með þeim yfir hátíðina. Í eina tíð voru afskornar páskaliljur vinsælar en í dag er nóg að blómin séu gul til að teljast páskablóm.

Birgir Steinn Birgisson, garðyrkjubóndi hjá Ficus í Hveragerði, segir að hann og fjöldi garðyrkjubænda í landinu vinni hörðum höndum að því að koma fjölda tegunda afskorinna blóma og pottaplantna á markað fyrir páska.

„Íslendingar eru hrifnir af gulum blómum um páskana og í huga margra eru þau fyrstu vorboðarnir sem fólk vill skreyta heimili sín með til að flýta vorkomunni.“

## Fjöldi tegunda í boði

Birgir segir að úrvalið af páska-blómum sé mikið og fjöldi gulra tegunda í boði. „Það eru til páskaliljur í pottum sem kallast tete a tete og stærri afskornar páskaliljur og afskornir gulir túlpanar. Gular afskornar forsyttugreinar, begónfur og krísar og ástareldur í pottum. Úrvalið er því mikið og eitthvað til fyrir alla.“

Margar garðyrkjustöðvar á landinu eru því að taka á sig gulan lit þessa dagana. Sérstaklega þær sem rækta pottaplöntur og gul afskorn blóm.

## Eitthvað fyrir alla

„Fyrsta gula blómið sem fór á markað frá mér var begónía sem við fáum sem rótaða græðlinga frá Hollandi snemma í janúar. Begóníur eru virkilega harðgerðar plöntur og blómviljugar sem hæglega má halda



Birgir Steinn Birgisson, garðyrkjubóndi hjá Ficus í Hveragerði, með gulblómstrandi begóníu. Myndir / Ingvar Sigurðsson

áfram með og hafa úti í potti yfir hásumarið og taka svo inn yfir veturinn ef fólk vill.“

Afskornar forsyttugreinar eru vinsælar í skreytingar um páskana og sannkallað vorblóm þar sem gul blómin koma áður en greinarnar lafgast og eru því mjög áberandi og falleg.

Birgir segir að á markaði séu tvær stærðir af gulum pottakríum og að þær komi frá Afríku sem græðlingar, en órótaðir, og að þeim sé stungið beint í sölpotta og ræktaðar í þeim. Yfirleitt eru þrír

til fjórir græðlingar í hverjum potti til að þetta brúskinn.

„Gulur ástareldur er falleg pottaplanta sem við fáum sem græðlinga frá Danaveldi og tekur um 14 vikur að rækta í sölustærð og blóma. Litlar tete a tete liljur, sem eru seldar í pottum og í blóma, eru gríðarlega vinsælar. Teturnar, eins og þær eru oft kallaðar, voru lagðar þrjár saman í pott og í kæli seint á síðasta ári. Blómstrun þeirra er stjórnað með hitastigi og um það leyti sem blómvisirinn fer að myndast eru þær settar í gróður-

hús í um það bil viku og drifnar til sölu.“ Tete a tete eru harðgerðir laukar sem má setja út í garð eftir blómgun. Það getur tekið þær tvö til þrjú ár að koma sér vel fyrir og mynda hliðarlauka en blómstra iðulega eftir það.

„Gulir afskornir túlpanar og páskaliljur eru líka mjög vinsæl páskablóm og fallegar skreytingar yfir hátíðina,“ segir Birgir.

## Viðkvæmur markaður

Aðspurður segist Birgir ekki vera



Blómstrandi ástareldur með knúppum. Mynd / Ingvar Sigurðsson



Pökkun á tete a tete.

viss um hversu mikið sé framleitt af hverri tegund fyrir sig.

Ekki eru til neinar opinberar tölur um sölu á blómum fyrir páska hér á landi en markaðurinn fyrir páskablóm er talsverður.

„Satt best að segja átta ég mig ekki á því hversu margir eru að kaupa sér blóm til að skreyta með yfir páskana en ætli það séu ekki einhver tugir þúsunda manna. Blóm eru vinsæl gjafavara og margir sem kaupa þau einfaldlega vegna þess að þeim þykir þau falleg og til að skreyta með í kringum sig.“ /VH

# Blóm eru viðkvæm söluvara og bændur eru uggandi um sölu páskablómanna

– Markaður fyrir blóm í Evrópu hefur orðið illa úti vegna COVID-19 faraldursins

Garðyrkjubændur hér á landi eru uggandi og hræddir um að sala á blómum verði dræm fyrir páska. Markaður fyrir blóm í Evrópu hefur orðið illa úti vegna afleiðinga COVID-19 faraldursins. Sala á blómum í Danmörku og annars staðar í Evrópu hefur dregist verulega saman.

Blómamarkaður í Hollandi er nánast óstarfhæfur og þar í landi hefur þurft að farga gríðarlegu magni af blómum sem ekki hafa selst. Í fréttatilkynningu frá Royal Flora Holland, sem er einn stærsti blómamarkaðurinn í heimi, segir að vegna COVID-19 hafi sala og útflutningur á blómum frá Hollandi nánast stöðvast. Uppboðshaldarar í Aalsmeer sátu til dæmis uppi með um 15 milljón blóm á einum dag sem seldust ekki. Til að draga úr förgun blóma sem ekki seljast hafa uppboðshaldarar tekið til þess ráðs að gefa blóm til spítala og annarra umönnunarstofnana í landinu.

## Blómabændur uggandi

Garðyrkjubændur hér á landi eru uggandi og hræddir um að sala á blómum verði dræm fyrir páska. Á þetta ekki síst við þar sem spár gera ráð fyrir að hrif COVID-19 nái hugsamlega hámarki hér um páskana eða miðjan apríl.

Birgir Steinn Birgisson, garðyrkjubóndi hjá Ficus í Hveragerði, segir að blóm séu við-



Fólk sem er mikið heima þessa dagana þyrstir í falleg blóm til að gleðja sjálft sig og aðra. Mynd / VH.

kvæm söluvara sem ekki sé hægt að geyma lengi.

„Ég veit að garðyrkjubændur sem eru að rækta blóm fyrir páskamarkaðinn eru margir hverjir áhyggjufullir vegna afleiðinga COVID-19 veirunnar og að sala á blómum muni dragast saman.“

## Blóm létta lundina

„Íslendingar eru fastheldnir á liti þegar kemur að blómum og tengja gul blóm við páskana og markaðurinn fyrir þau því mestur í kringum páskahátíðina. Við sem erum að rækta blómin erum

áhyggjufull yfir því að fólk dragi úr blómakaupunum vegna minni mannaferða.“

Ég vil þó endilega hvetja fólk til að gera hlýlegt hjá sér með blómum, ekki síst núna þegar það er meira heima fyrir og þarf að hugsa jákvætt. Eitt er víst að hvað svo

sem gengur á þá er sólin farin að hækka á lofti og falleg gul páskablóm flýta vorkomunni.“

## Fólk þyrstir í blóm

Berglind Bjarnsdóttir, rekstrarstjóri Blómavals, segir að hjá þeim hafi selst mikið af afskornum túlpanum undanfarið og greinilegt að fólk er að kaupa blóm til að febra heimili sín og til að gefa öðrum.

„Að öllu jöfnu snerist sala á blómum mikið um fermingar á þessum árstíma. Það er greinilegt að fólk sem er mikið heima þessa dagana þyrstir í falleg blóm til að gleðja sjálft sig og aðra.“

Sala á pottaplöntum er þokkaleg en svolítið öðruvísi en vanalega því að það er greinilegt að þeir sem koma til að kaupa pottablóm eru ákveðnir í að gera það en minna um að fólk komi bara til að skoða.“

## Afskorn blóm ónýt eftir blómgun

„Afskorn blóm eru gríðarlega viðkvæm söluvara sem geta ekki bedið lengi og eru ónýt eftir að þau hafa blómstrað. Svipaða sögu er að segja um margar blómstrandi pottaplöntur, þær seljast verr eftir að blómstrun hefur lokið. Þetta á ekki síst við um gular pottaplöntur sem framleiddar eru fyrir páskamarkaðinn,“ segir Birgir Steinn Birgisson, garðyrkjubóndi hjá Ficus. /VH

# OKKAR FRAMLAG ÓBREYTT VERÐ

Gengi krónunnar gagnvart USD hefur sigið um tæp 17% frá 25. mars 2019.  
Við bitum á jaxlinn og bjóðum óbreytt verð á flottum vöðlu- og stangapökkum út apríl.

Á öllum skóm er val um filt eða gúmmibotn.



**SIMMS**  
**FREESTONE Z**  
vöðlur  
**FREESTONE**  
skór  
APRÍLVERÐ:  
**79.995 kr.**  
(Fullt verð 97.990 kr.)

**SIMMS**  
**FREESTONE**  
vöðlur og skór  
APRÍLVERÐ:  
**65.995 kr.**  
(Fullt verð 82.990 kr.)

**SIMMS**  
**TRIBUTARY**  
vöðlur og skór  
APRÍLVERÐ:  
**45.995 kr.**  
(Fullt verð 56.990 kr.)

**SIMMS**  
**TRIBUTARY**  
krakkavöðlur og skór  
APRÍLVERÐ:  
**34.995 kr.**  
(Fullt verð 41.990 kr.)

**REDINGTON**  
**ESCAPE**  
vöðlur  
**BENCHMARK**  
skór  
APRÍLVERÐ:  
**46.995 kr.**  
(Fullt verð 62.990 kr.)

**REDINGTON**  
**ESCAPE ZIP**  
vöðlur  
**BENCHMARK**  
skór  
APRÍLVERÐ:  
**56.995 kr.**  
(Fullt verð 75.990 kr.)

**REDINGTON**  
**ESCAPE PANT**  
vöðlur  
**BENCHMARK**  
skór  
APRÍLVERÐ:  
**42.995 kr.**  
(Fullt verð 57.990 kr.)

**REDINGTON**  
**CROSSWATER**  
vöðlur  
**PALIX**  
skór  
APRÍLVERÐ:  
**28.995 kr.**  
(Fullt verð 38.900 kr.)

**REDINGTON**  
**YOUTH**  
**CROSSWATER**  
krakkavöðlur og skór  
APRÍLVERÐ:  
**24.995 kr.**  
(Fullt verð 33.900 kr.)

*Vorid er komid.  
Við förum að veita.*



**SIMMS**  
**FREESTONE Z**  
dömvöðlur  
**FREESTONE**  
skór  
APRÍLVERÐ:  
**79.995 kr.**  
(Fullt verð 97.990 kr.)

**SIMMS**  
**FREESTONE**  
dömvöðlur og skór  
APRÍLVERÐ:  
**65.995 kr.**  
(Fullt verð 82.990 kr.)

**SIMMS**  
**TRIBUTARY**  
dömvöðlur og skór  
APRÍLVERÐ:  
**45.995 kr.**  
(Fullt verð 56.990 kr.)

**REDINGTON**  
**SONIC**  
dömvöðlur  
**SIREN**  
skór  
APRÍLVERÐ:  
**59.995 kr.**  
(Fullt verð 77.990 kr.)

**REDINGTON**  
**WILLOW**  
dömvöðlur og skór  
APRÍLVERÐ:  
**34.995 kr.**  
(Fullt verð 44.990 kr.)

**REDINGTON**  
**CROSSWATER**  
Fluguveiðipakki  
APRÍLVERÐ:  
**24.995 kr.**  
(Fullt verð 32.995 kr.)



**REDINGTON**  
**VICE**  
Fluguveiðipakki  
APRÍLVERÐ:  
**44.995 kr.**  
(Fullt verð 56.995 kr.)



**REDINGTON**  
**PATH**  
Fluguveiðipakki  
APRÍLVERÐ:  
**31.995 kr.**  
(Fullt verð 38.995 kr.)



**REDINGTON**  
**MINNOW**  
Fluguveiðipakki  
APRÍLVERÐ:  
**24.995 kr.**  
(Fullt verð 32.995 kr.)



**VEIÐIKORTIÐ 2020**  
50% afsláttur þegar það er keypt með  
vöðlu- eða fluguveiðipökkum.  
**AÐEINS 3.950 kr.**  
(Fullt verð 7.900 kr.)

**VEIÐIHORNIÐ**  
veidihornid.is • s: 568 8410

VEIÐIBÚÐ ALLRA LANDSMANNA Á NETINU ER OPIN DAG OG NÓTT

**SENDUM SAMDÆGURS**

**MUNIÐ VINSÆLU  
GJAFABRÉFIN**



TRAUST FJÖLSKYLDUFYRIRTÆKI FRÁ 1998

SÍÐUMÚLA 8  
SÍMI 568 8410  
VEIÐIHORNID.IS

## FRÉTTIR

Sjávarútvegs- og landbúnaðarráðherra:

## Aðgerðarpakki vegna áhrifa COVID-19

Kristján Þór Júlíusson sjávarútvegs- og landbúnaðarráðherra kynnti á föstudaginn aðgerðir á sviði landbúnaðar og sjávarútvegs til að bregðast við áhrifum COVID-19 veirunnar á þessar greinar.

Markmið aðgerðanna er að lágmarka neikvæð áhrif á íslenskan landbúnað og sjávarútveg til skemmri og lengri tíma, en um leið skapa öfluga viðspyrnu þegar þetta tímabundna ástand er gengið yfir.

Aðgerðirnar eru átta fyrir landbúnað og eru eftirfarandi:

### 1. Íslensk garðyrkja eflað til muna með auknum fjárveitingum

Nú standa yfir samningaviðræður stjórnvalda og bænda um endurskoðun búvörusamnings um starfsskilyrði garðyrkjuræktar. Þar er gert ráð fyrir að íslensk garðyrkja verði eflað til muna með auknum fjárveitingum og með tilheyrandi fjárfestingum í greininni. Aðgerðin er m.a. fjármögnuð með fjárfestingaáttaki ríkisstjórnarinnar á þessu ári. Aukin framleiðsla á íslensku grænmeti er forsenda þess að íslenskir garðyrkjubændur nái að halda í við þá þróun sem aukin neysla grænmetis hefur í för með sér og nái að halda við og auka markaðshlutdeild íslensks grænmetis.

### 2. Aukin þjónusta og ráðgjöf til bænda vegna COVID-19

Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið mun í samráði við Bændasamtök Íslands gera bændum kleift að fá fjölbætta ráðgjöf á sviði rekstrar og nýsköpunar til að takast á við þær áskoranir sem nú blasa við vegna COVID-19 og til að tryggja öfluga viðspyrnu þegar að þessu tímabundna ástandi lýkur.

### 3. Tilfærslur á greiðslum samkvæmt gildandi búvörusamningum innan ársins 2020



Kristján Þór Júlíusson sjávarútvegs- og landbúnaðarráðherra.

Mynd / sjávarútvegs- og landbúnaðarráðuneytið

Framkvæmdanefnd búvörusamninga verður falið að leita leiða til að færa til fjármuni í samræmi við gildandi búvörusamninga til að koma sérstaklega til móts við innlenda matvælaframleiðendur sem nú glíma við tímabundna erfiðleika.

### 4. Afurðatjón vegna COVID-19 skráð

Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið, Bændasamtök Íslands og Rannsóknamiðstöð landbúnaðarinnar munu vinna saman að því að skrá afurðatjón bænda vegna COVID-19.

### 5. Tryggja greiðslur til einstaklinga sem sinna afleysingaþjónustu fyrir bændur

Bændasamtök Íslands hafa sett á fót afleysingaþjónustu til að aðstoða bændur sem ekki geta sinnt búum sínum vegna veikinda af völdum COVID-19. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið vinnur að því í samstarfi við félags- og barnamálaráðuneytið að tryggja greiðslur til þeirra einstaklinga sem sinna þessari þjónustu.

### 6. Mælaborð fyrir landbúnaðinn til að bæta framsetningu

### gagna um landbúnaðarframleiðsluna, birgðir og framleiðsluspár

Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið og Bændasamtök Íslands munu vinna að gerð mælaborðs fyrir landbúnaðinn til að bæta framsetningu gagna um landbúnaðarframleiðsluna, birgðir og framleiðsluspár. Markmiðið er að búa til nokkurs konar mælaborð landbúnaðarinnar þar sem dregnar eru saman hagfélur sem snerta framleiðsluna og þeim haldið við. Slíkt skiptir máli m.a. til að tryggja fæðuöryggi til lengri og skemmri tíma.

### 7. Óskað eftir liðsinni dýralækna í bakvarðasveit

Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið, Matvælastofnun og Dýralæknafélag Íslands hafa óskað eftir liðsinni dýralækna í bakvarðasveit. Leitað er að fólki sem hefur aðstæður og er reiðubúið að vera á útkallslista dýralækna og getur hlaupið til með skömmum fyrirvara, eftir því sem aðstæður leyfa.

### 8. Ráðstafanir til að stuðla að ræktun iðnaðarhamps hér á landi

Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið mun í samstarfi við heilbrigðisráðuneytið gera ráðstafanir til að heimila með skilyrðum ræktun iðnaðarhamps hér á landi til að auka verðmætasköpun í íslenskum landbúnaði.

### Fyrir sjávarútveginn og fiskeldi eru aðgerðirnar fimm:

#### 1. Komið til móts við grásleppusjómenn sem lenda í sóttkví eða einangrun varðandi lengd veiðitímabilsins

Ráðherra hefur undirritað breytingu á reglugerð um hrognkelsaveiðar 2020 sem heimilar hlé á grásleppuveiðum ef skipstjóri eða áhöfn þurfa að fara í sóttkví eða einangrun.

#### 2. Afgreiðslu rekstrarleyfa í fiskeldi flýtt og eftirlit og stjórnsýsla styrkt

Fiskeldi hefur vaxið mikið á undanföllum árum og var útflutningsverðmæti fiskeldis 25 ma.kr. í fyrra eða sem nemur tæplega 2% af heildarútflutningi. Samhliða miklum vexti greinarinnar undanfarin ár hefur málsmeðferð rekstrarleyfisveitinga vegna fiskeldis þungst umtalsvert. Því er mikilvægt í samráði við Matvælastofnun að flýta afgreiðslu leyfa til fiskeldis enda gæti það á þessu ári og til framtíðar haft í för með sér mikla fjárfestingu hér á landi og ráðningu á fleira starfsfólki.

#### 3. Aukið fjármagn í hafrannsóknir

Öflugar hafrannsóknir eru meginforsenda þess að gera megi verðmæti úr sjávarauðlindinni og nýta hana með sjálfbærum hætti. Í samræmi við samstarfsáttmála ríkisstjórnarinnar verður veitt viðbótarfjármagn til að efla



hafrannsóknir við Ísland. Við ráðstöfun þessa viðbótarfjármagns verður sérstaklega litið til þess að auka rannsóknir á loðnu en um mikla þjóðhagslega hagsmuni er að ræða en útflutningsverðmæti loðnu árin 2016-2018 var að meðaltali um 18 milljarðar króna. Aðgerðin er fjármögnuð með fjárfestingaáttaki ríkisstjórnarinnar á þessu ári.

#### 4. Aukið svigrúm til að flytja aflahæimildir milli fiskveiðirára

Aðgerðin miðar að því að stuðla að sveigjanleika við veiðar og vinnslu en slíkt er mikilvægt í því tímabundna ástandi sem nú gengur yfir.

#### 5. Árskvótar deilistofna uppsjavarfisks gefnir út

Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið mun hraða vinnu við útgáfu árskvóta til veiða úr þremur deilistofnum uppsjavarfisks, þ.e. síldar, kolmunna og makrils. Með því er stuðlað að auknum fyrir-sjäänleika við þessar veiðar.

#### Tvær aðgerðir eru svo almenns eðlis:

#### 1. Fallið frá áformum um 2,5% hækkun á gjaldskrá Matvælastofnunar til 1. september 2020

Fyrirséð er að eftirspurn eftir íslenskum matvælum mun dragast saman á næstu misserum, m.a. í ljósi fækkunar ferðamanna til Íslands, og mun slíkt hafa áhrif á rekstur íslenskra matvælaframleiðenda. Vegna þessa verður fallið frá áformum um 2,5% hækkun á gjaldskrá Matvælastofnunar til 1. september á þessu ári.

#### 2. Ráðstafanir til að tryggja áframhaldandi starfsemi fyrirtækja í matvælaframleiðslu vegna samkomubanns o.fl.

Hertar kröfur um samkomur fólks, fjarvera starfsmanna frá vinnu vegna sóttkvíar og einangrunar og aðrar ráðstafanir yfirvalda geta haft neikvæð áhrif á fyrirtæki sem sinna íslenskri matvælaframleiðslu. Heilbrigðisráðherra hefur, eftir samráð við sóttvarnalækni, almanna- varnadeild ríkislögreglustjóra og Matvælastofnun, ákveðið að veita fyrirtækjum í þessum greinum undanþágu frá tilteknum ráðstöfunum að uppfylltum ströngum skilyrðum. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið mun áfram fylgjast með þessari þróun í samvinnu við heilbrigðisvirkni og atvinnulíf.

Í tilkynningu úr sjávarútvegs- og landbúnaðarráðuneytinu kemur fram að eðli málsins samkvæmt breytist staðan hratt og mun ráðuneytið því áfram fylgjast náið með þróun mála og grípa til frekari aðgerða sem nauðsynlegar verða. /smh

## Lífræn hreinsistöð



• Fyrirferðalítill fullkomin sambyggð skolhreinsistöð

• Uppfyllir yftrustu kröfur um gæði hreinsunar

• Engin rotþró eða siturlögn 25 ára ábyrgð

• Tæming seyru á þriggja til fimm ára fresti

• Engir hreyfanlegir hlutir

• Stærðir frá 6 - 55 persónueiningar



WPL  
Diamond



IDNVER

Tunguhálsi 10 - 110 Reykjavík  
Sími 517 2220 - petur@idnver.is



# YAMAHA



**ÁREIÐANLEIKI KRAFTUR GÆÐI**

**TRAUSTIR VINNUPJARKAR OG LEIKFÉLAGAR**



**PÆGILEGT GREIÐSLUFORM Á ALLRA FÆRI**



» **GRIZZLY 700 EPS SE**  
700cc-fjörgengis-4WD-H/L drif-driflæsing  
spil-307kg -rafmagnsstýri-dráttarkúla  
**Verð: 2.230.000 kr.**

**36.000 kr.\***  
afborgun á mánuði \*\*



» **GRIZZLY 700 EPS**  
700cc-fjörgengis-4WD-H/L drif-driflæsing  
spil-307kg -rafmagnsstýri-dráttarkúla  
**Verð: 2.170.000 kr.**

**32.800 kr.\***  
afborgun á mánuði \*\*\*



» **KODIAK 700 EPS**  
700cc-fjörgengis-4WD-H/L drif-driflæsing  
spil-306kg -rafmagnsstýri-dráttarkúla  
**Verð: 1.890.000 kr.**

**29.600 kr.\***  
afborgun á mánuði \*\*\*\*



» **KODIAK 450 IRS**  
421cc-fjörgengis-4WD  
H/L drif-spil-289kg  
**Verð: 1.690.000 kr.**

**25.600 kr.\***  
afborgun á mánuði \*\*\*\*\*



\*Afborganir miðast við Lykillán fyrir 75% af kaupverði til 60 mánaða frá Lykli fjármögnun. Vextir miðast við 6,15% breytilega vexti og eru tengdir við eins mánaða reibor vexti. Viðskiptavinir eru hvattir til að kynna sér lánaskilmála Lykillána á heimasíðu Lykils [www.lykill.is](http://www.lykill.is). Árleg hlutfalltala kostnaðar – ÁHK er \*\* 7,86% - \*\*\* 7,88% - \*\*\*\* 7,90 - \*\*\*\*\* 7,94% - Öll verð innifela virðisaukaskatt.



**YAMAHA Á ÍSLANDI**  
ARCTIC TRUCKS



Kletthálsi 3 | 110 Reykjavík | S: 540 49 00 | [www.yamaha.is](http://www.yamaha.is)

## FRÉTTIR

Samstarfssamningur stjórnvalda, RML, Skógræktarinnar, Landgræðslunnar og LS um loftslagsvænni landbúnað:

# Tækifæri til að ástunda umhverfisvænni og ábatasamari landbúnað

– Bændum greitt fyrir vinnu þeirra við verkefnið

Á morgunverðarfundum á Hótel Sögu, sem umhverfis- og auðlindaráðuneytið bauð til í byrjun mars, var undirritaður samningur um verkefnið Loftslagsvænn landbúnaður, sem er samstarfsverkefni stjórnvalda, Ráðgjafarmiðstöðvar landbúnaðarins (RML), Skógræktarinnar, Landgræðslunnar og Landsamtaka sauðfjárbænda um aðgerðir í loftslagsmálum.

Markmið verkefnisins er að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda frá landbúnaði og vegna landnýtingar og auka kolefnisbindingu í jarðvegi og gróðri.

Yfirskrift fundarins var Landbúnaður, loftslag og náttúruvernd og hófst hann með erindi Guðmundar Inga Guðbrandssonar umhverfis- og auðlindaráðherra. Hann sagði að í stjórnarsáttmálanum sé kveðið á um samstarf við sauðfjárbændur um kolefnisjöfnun greinarinnar. Ráðuneyti hans hafi leitt undirbúningsvinnu verkefnisins Loftslagsvænn landbúnaður í samstarfi við atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið, Ráðgjafarmiðstöð landbúnaðarins, Skógræktina og Landgræðsluna. Sagði hann að allar þessar stofnanir eigi það sammerkt að hafa mikil tengsl við bændur, hver á sínu sviði.

## Um 20 prósent losunar frá landbúnaði

„Losun gróðurhúsalofttegunda frá landbúnaði, þ.e. búfé og áburði, telur um 20% af þeirri losun sem fellur undir beina ábyrgð íslenskra stjórnvalda. Ljóst er að frumkvæði bænda sjálfrá og áhugi þeirra á loftslagsmálum hefur stuðlað að því að ákvæði þessu tengt ratar í stjórnarsáttmála. Þannig hafa búgreinar sett sér markmið um kolefnishlutleysi, en til þess þarf að vinna að samdrætti í losun og auka kolefnisbindingu,“ sagði ráðherra.

„Verkefnið byggir á heildstæðri ráðgjöf og fræðslu fyrir bændur. Jafnframt geta þeir sótt um að vinna með sitt eigið bú, greina losun, móta aðgerðaáætlun um hvernig megi draga úr losun og vinna að henni með aðstoð. Þessir bændur munu vonandi ryðja brautina fyrir aðra, þar sem lagt verður mat á árangur mismunandi aðgerða og hvernig gengur að framkvæma þær. Þetta



Frá undirritun samningsins í Bændahöllinni í byrjun mars. Talið frá vinstri: Aðalsteinn Sigurgeirsson, fagmálastjóri Skógræktarinnar, Guðmundur Ingi Guðbrandsson umhverfis- og auðlindaráðherra, Kristján Þór Júlíusson sjávarútvegs- og landbúnaðarráðherra, Karvel L. Karvelsson, framkvæmdastjóri Ráðgjafarmiðstöðvar landbúnaðarins og Árni Bragason landgræðslustjóri.

Myndir / atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið



Guðmundur Ingi Guðbrandsson umhverfis- og auðlindaráðherra flytur erindi sitt á morgunverðarfundinum.

verkefni er mikilvægt bæði landbúnaðinum til að fá reynslu og mat á mismunandi aðgerðum og einnig stjórnvöldum til að ná heildarárangri í samdrætti í losun gróðurhúsalofttegunda. Enn sem komið er stendur þetta eingöngu sauðfjárbændum til boða, en ég hygg að hér sé komin ágætis fyrirmynd til að vinna með öllum búgreinum.“

## Bætt í stuðning við landgræðslu- og skógræktarstarf

Guðmundur Ingi sagði að í tengslum við verkefnið yrði bætt við stuðning við landgræðslu- og skógræktarstarf. „Á sama tíma fer nú fram heildarstefnumörkun fyrir land-

græðslu og skógrækt en í vinnslu eru stefnumarkandi áætlanir fyrir hvort tveggja á grundvelli nýrra laga. Þær ættu að skerpa á forgangsroðun í verkefnum ríkisins og draga fram samlegð í þeim verkefnum sem verið er að sinna. Ég bind miklar vonir við alla þessa vinnu.

Í stjórnarsáttmálanum er einnig kveðið á um það að samhliða nýrri kynslóð landbúnaðarsamninga verði innleiddir sérstakir aðlögunarsamningar um nýja starfsemi til sveita. Þar er hugmyndin að bændur geti byggt upp nýjar búgreinar eða haslað sér völl á öðrum sviðum en jafnframt að samningarnir séu tímabundnir, háðir skilyrðum um byggðafestu og verðmætasköpun og geti stuðlað að

nýsköpun, náttúruvernd og nýjum áherslum í rannsóknum og menntun.

Mikil samlegð er á milli landbúnaðar og náttúruverndar þegar kemur að sjálfbærri nýtingu náttúruauðlinda, sem felur í sér mikil tækifæri til sóknar í sveitum landsins. Landbúnaður er háður náttúrulegum aðstæðum. Því felast töluverð umhverfisleg og efnahagsleg tækifæri í að bændur nýti sér möguleg samlegðaráhrif landbúnaðar og náttúruverndar til að stunda umhverfisvænan en jafnframt ábatasaman landbúnað á jörðum sínum,“ sagði Guðmundur Ingi.

## Greiðslur fyrir þátttöku háðar skilyrðum

Borgar Páll Bragason, fagstjóri hjá RML, kynnti á fundinum þá undirbúningsvinnu sem hefur snúið að þeim. Hann segir að verkefnið feli í grundvallaratriðum í sér fræðslu og heildstæða ráðgjöf til bænda um samspil landbúnaðar og loftslagsmála. „Verkefnið felur í sér umsjón og stjórnun verkefnisins, mótun verklagsreglna fyrir verkefnið, mótun námsefnis, undirbúning og framkvæmd námskeiða og fræðslu, auglýsingar og mat á umsóknum um þátttöku í verkefninu, gerð samninga við þátttakendur, ráðgjöf til þátttakenda í verkefninu, mat á árangri og kynningu á framvindu og niðurstöðum verkefnisins.

„Greitt verður fyrir þátttöku í verkefninu, sem annars vegar eru tengdar gerð, framfylgd og endurskoðun aðgerðaráætlunar fyrir hvert bú og hins vegar því hvort skýrsluhald þátttakenda teljist fullnægjandi samkvæmt þeim viðmiðum sem verða sett í verklagsreglum verkefnisins.

Ráðgjöfin mun felast í gerð aðgerðaáætlana fyrir einstök bú til að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda. Ávinningurinn fyrir þátttakendur mun felast bæði í loftslagsvænni búskap fyrir búin en einnig verður hann fjárhagslegur. Til dæmis verður 50 þúsund króna niðurgreiðsla á efnagreiningakostnaði og allt að 600 þúsund króna greiðslur á ári vegna eigin vinnu við gerð aðgerðaáætlunarinnar og aðgerða sem miða að því að draga úr losun og auka kolefnisbindingu. Ekki má gleyma því að með bættu kolefnisþorpi fylgir betri búrekstur,“ segir Borgar Páll.

Námskeiðahald hefur verið í gangi í febrúar og mars á vegum RML, Landgræðslunnar og Skógræktarinnar og Framleiðni-sjóður landbúnaðarins hefur komið að fjármögnun þeirra. Þegar námskeiðahaldi er lokið verður auglýst eftir þátttöku bú. Fyrir þetta ár er gert ráð fyrir að 15 bú geti tekið þátt, en aðeins sauðfjárbú í gæðastýringu. /smh



Passaðu þrýstinginn - hann þarf nefnilega að vera nægur

# NILFISK HÁPRÝSTIDÆLUR

Alvöru dælur sem vinna verkið á methraða. Þú færð Nilfisk hjá Rekstrarlandi í Vatnagörðum og í útbúum Olís um land allt.



OPÍÐ ALLA VIRKA DAGA KL. 8-17

REKSTRARLAND verslun | Vatnagörðum 10 | 104 Reykjavík | Söluver 515 1100 | rekstrarland.is



# NÁM MEÐ STARFI

## Dreifnám fyrir fullorðna



### Borgarholtsskóli býður upp á nám fyrir

- Félagsliða
- Félags- og tómstundaliða
- Leikskólaliða
- Stuðningsfulltrúa í skólum
- Viðbótarnám Leikskólaliða

Umsóknarfrestur er til 31. maí 2020


Sótt er um á: [www.bhs.is/namid/brautir/dreifnam/umsokn](http://www.bhs.is/namid/brautir/dreifnam/umsokn)


Nánari upplýsingar á: [www.bhs.is/namid/brautir/dreifnam/](http://www.bhs.is/namid/brautir/dreifnam/)

Ef þig vantar frekari upplýsingar sendu þá póst á: [dreifnam@bhs.is](mailto:dreifnam@bhs.is)

Námið fer fram í gegnum netið og í staðlotum – kjörið fyrir þá sem eru í starfi og vilja ná sér í starfsréttindi. Sláðu til og skráðu þig, þú sérð ekki eftir því.

Fylgstu með okkur

 Borgarholtsskóli

 Borgarholtsskóli

[BHS.IS](http://BHS.IS)

# SENDIBÍLAR FYRIR KREFJANDI VERKEFNI

Eigum sendibíla sem henta stórum og smáum fyrirtækjum. Skoðaðu úrvalið á [notadir.is](http://notadir.is)



**MERCEDES-BENZ VITO 119**

Raðnúmer: 994622

Árgerð 2017, ekinn 126 þús. km, dísil, 191 hö, sjálfskiptur, fjórhjóladrifinn, burðargeta 800 kg, rennihurð b/megin.

Verð nú **ÁN VSK**  
**3.190.000 kr.**

Verð áður **ÁN VSK**  
3.590.000 kr.



**MERCEDES-BENZ VITO 116**

Raðnúmer: 994198

Árgerð 2019, ekinn 14 þús. km, dísil, 164 hö, sjálfskiptur, fjórhjóladrifinn, burðargeta 920 kg, rennihurð b/megin.

Verð nú **ÁN VSK**  
**5.990.000 kr.**

Verð áður **ÁN VSK**  
6.490.000 kr.



**MERCEDES-BENZ CITAN**

Raðnúmer: 994585

Árgerð 2017, ekinn 26 þús. km, dísil, 90 hö, beinskíptur, framhjóladrifinn, burðargeta 500 kg, rennihurð b/megin.

Verð nú **ÁN VSK**  
**1.990.000 kr.**

Verð áður **ÁN VSK**  
2.290.000 kr.



**TOYOTA PROACE**

Raðnúmer: 391300

Árgerð 2014, ekinn 153 þús. km, dísil, 128 hö, beinskíptur, framhjóladrifinn, burðargeta 1100 kg, rennihurð h/megin.

Verð nú **ÁN VSK**  
**950.000 kr.**

Verð áður **ÁN VSK**  
1.190.000 kr.



**MERCEDES-BENZ V-Class**

Raðnúmer: 994674

Árgerð 2016, ekinn 78 þús. km, dísil, 164 hö, sjálfskiptur, afturhjóladrifinn, fólksflutningabíll, 5 farþegar.

Verð nú  
**5.990.000 kr.**

Verð áður **ÁN VSK**  
6.490.000 kr.



**MERCEDES-BENZ SPRINTER**

Raðnúmer: 321143

Árgerð 2015, ekinn 211 þús. km, dísil, 164 hö, sjálfskiptur, fólksflutningabíll 8 farþegar + bílstjóri.

Verð nú  
**4.690.000 kr.**

Verð áður **ÁN VSK**  
5.750.000 kr.



**VW TRANSPORTER**

Raðnúmer: 994656

Árgerð 2016, ekinn 144 þús. km, dísil, 150 hö, sjálfskiptur, fjórhjóladrifinn, burðargeta 900 kg, rennihurð b/megin.

Verð nú **ÁN VSK**  
**2.680.000 kr.**

Verð áður **ÁN VSK**  
3.180.000 kr.



**MERCEDES-BENZ SPRINTER 316NGT**

Raðnúmer: 994579

Árgerð 2010, ekinn 159 þús. km, bensín/metan, 157 hö, sjálfskiptur, framhjóladrifinn, burðargeta 910 kg.

Verð nú **ÁN VSK**  
**1.590.000 kr.**

Verð áður **ÁN VSK**  
1.990.000 kr.

## STEEKUR Fjögur tré

Annað slagið gerist það að ég lendi í vandræðum með að hugsa efni í Stekkinn og þá er gott að grípa til þess sem ég hef gaman af. Að þessu sinni er sagt frá þremur innfluttum trjám sem flestir þekkja.

Samkvæmt kristinni þjóðtrú er að finna að minnsta kosti tvær skýringar á skjálfa nóturasparrinnar. Sú fyrri segir að kross Krists hafi verið smíðaður úr viði hennar og það er af skömm sem blöð trésins skjálfa án afláts. Hin skýringin er sú að Kristur hafi lagt á tréð að það myndi skjálfa án afláts eftir að það neitaði að lúta valdi hans.

Aðrir segja að tréð sé eins og sá sem ber út slúður og skelfur sífellt af hræðslu um að upp um hann komist eða að það minni á iðandi tungu lyginna.

Í Skotlandi var nóturöspin tengd álfabyggð og talið að í nándunda við hana mætti finna hlið milli heima. Þar í landi þótti gott að hafa laufblað nóturasparr undir tungunni þegar menn fóru á mannabót til að auka málsnild sína. Það var aftur á móti ólán að nota viðinn til smíða á hlutum sem tengdust ræktun eða í veiðistangir og ekki mátti nota hann til húsbýgginga. Vegna þess hve léttur viðurinn er þótti hann aftur á móti góður til útskurðar.

Samkvæmt blóma- og heilsufræði Edward Bach er nóturöspin kvíðastillandi.

Í þjóðtrú tengist öður endurfæðingu og styrk. Viðurinn þykir góður til að smíða hluti sem vekja eiga ástir en börkur og blöð nýtast til að búa til grænan lit. Tréð gegnir veigamiklu hlutverki í goðsögnum og þjóðtrú Kelta. Írar töldu boða ógæfu að ganga framhjá eltré á ferðalögum. Í Noregi voru fersk blöð lögð á fætur til að draga úr þreytu og seyði úr þeim þótti gott við meinsemd í hálsi. Ef blöðin eru tánd snemma morguns með morgundögginni og lögð í rúm er sagt að þau fæli burt fló.

Öður hefur þann eiginleika að rotta ekki í vatni og standa flestar byggingar í Feneyjum á eldrumbum. Viðurinn fúnar fljótt á þurru og hentar því illa til húsbýgginga eða í girðingastaura.

Viður beykirtrjáa er harður og góður efniviður til smíða á húsgögnum, handverkfærum og ýmiss konar kylfum sem notaðar eru í íþróttum. Skotar brenndu beyki til að reykja síld og kolin voru notuð til púðurgerðar og til að hita járn. Í Danmörku notuðu bændur beykitré til að rækta kræklinga með því að sökkva trjánunum í sjó og láta kræklinginn vaxa á þeim.

Þegar hungursneyð stöðjaði að í Evrópu voru beykifræ mulin og notuð í brauðdegi en ristud frá þóttu góð sem kaffibætur. Ólián í fræjunum er sögð líkjast ólífuolíu og ágæt til matargerðar, sem viðbit í staðinn fyrir smjör, og sem lampaolía. Nýtt lauf er gott í salat og sem bakstur á bólgur í holdi. Beykibörkur var notaður til að rista á rúnir.

Talið var að beykitré væru góð vörn gegn eldingum og vegna þess hve krónan er þétt veitir hún gott skjól gegn regni. Bolurinn á beyki verður holer með aldrinum og því upplagður felustaður fyrir menn og skepnur. Sagan segir að snákar forðist beykitré.

Norrænir menn töldu að þýrnir hefði orðið til þegar elding laust til jarðar og því góð vörn gegn skrugum og óveðri á sjó. Sagt var að blóm þýrnirtrjáa héldu konum ungum og væru góð við magaverk. Viðurinn þótti góður í eldköstinn. *NH*

## NYTJAR HAFSINS

Bandaríkin eru með öflugan sjávarútveg:

# Fimmta stærsta fiskveiðipjóð heims

Kjartan Stefánsson  
kjartanst@simnet.is

Bandaríkin eru fimmta stærsta fiskveiðipjóð í heimi. Bandarískir fiskimenn koma með nærri fjórfalt meira magn af fiski að landi en íslenskir kollegar þeirra. Alaskaufsi er mest veiddur en humar skapar mestu verðmætin.

Fiskveiðar skipta gríðarlega miklu máli fyrir mörg ríki Bandaríkjanna sem eiga land að sjó. Bandaríkin hafa yfir að ráða stærstu efnahagslögsögu heims. Innan hennar eru mörg gjöful fiskimið og mikil fjölbreytni í veiðum.

Bandarískir fiskimenn komu með 4,3 milljónir tonna af fiski og skelfiski að landi árið 2018 að verðmæti 5,6 milljarðar dollara, eða sem samsvarar 785 milljörðum íslenskra króna, miðað við gengi krónunnar í lok síðustu viku. Þetta er um 5,3% samdráttur í magni en 2,8% aukning í verðmætum frá árinu 2017. Til samanburðar má geta þess að Íslendingar veiddu 1.260 þúsund tonn árið 2018 og aflaverðmætin voru 128 milljarðar króna.

Heildarveiði Bandaríkjanna skiptist þannig að fiskur var rúmar 3,7 milljónir tonna en skelfiskur 502 þúsund tonn. Í heild voru fiskar um 88% af lönduðum afla en aðeins 45% að verðmæti.

Árið 2017 voru Bandaríkin í fimmta sæti á lista yfir stærstu fiskveiðipjóðir heims með rúm 5% heimsaflans.

### NOAA, ein allsherjarstofnun

Tölur um fiskveiðar Bandaríkjanna má finna í nýbirtri skýrslu NOAA, National Oceanic and Atmospheric Administration. NOAA er stofnun sem gegnir víðtæku hlutverki. Segja má að hún hafi á sinni löngu verkefni sem hér á landi heyrja að hluta til eða öllu leyti undir Umhverfisstofnun, Veðurstofuna, Hafrannsóknastofnun og Fiskistofu.

### Fjögur ólík hafsvæði

Fiskveiðar Bandaríkjanna fara fram á fjórum mjög svo ólíkum hafsvæðum samkvæmt skilgreiningu NOAA. Þau eru Norður-Atlantshafið meðfram austurströndinni niður að Flórídaskaga, Mexíkóflói, Kyrrahafsið og hafsvæðið við Alaska. Flórídaskaginn skiptist á milli Atlantshafssvæðisins og Mexíkóflóa.

Veidur í Beringshafi við Alaska eru taldar vera með hættulegustu veiðum í heimi. Þar glíma sjómenn oft við kulda og stórsjó. Hinir þekktu sjónvarpsþættir Deadliest Catch voru teknir þar.

Alaskasvæðið gefur mestan afla, eða 58% af heildinni, en skilar þó ekki nema tæpum þriðjungi af aflaverðmætum. Mexíkóflóinn er næstur í röðinni. Þar eru dregin úr sjó 16% aflans og 16% verðmæta. Úr Atlantshafinu koma 14% aflans en 37% verðmæta. Kyrrahafið rekur lestina með 12% aflans og 13% verðmæta.

Atlantshafið er þannig í fyrsta sæti varðandi aflaverðmæti og helgast það af því að afar verðmæt- ar tegundir, eins og humar, skeljar og krabbar, veiðast þar.

### Alaskaufsi á toppnum

Helstu fisktegundir sem veiðast við Bandaríkin eru flestum Íslendingum lítt kunnar nema af afspurn.

Alaskaufsi er mest veidda tegundin. Hann veiðist einkum í Beringshafi en einnig víðar í



Bandarískir sjómenn að veiðum við Alaska.

Myndir / NOAA



Bandarískir fiskimenn komu með 4,3 milljónir tonna af fiski og skelfiski að landi árið 2018 að verðmæti 5,6 milljarða dollara, eða sem samsvarar 785 milljörðum íslenskra króna, miðað við gengi krónunnar í lok síðustu viku.

Norður-Kyrrahafi. Á árinu 2018 komu rúmar 1,5 milljónir tonna á land af þessum ágæta fiski, sem er töluvert meira en afli Íslendinga í öllum tegundum var það ár.

Í öðru sæti er lítill bræðslufiskur sem nefnist meinhaddur (e. Menhaden). Veiðar á honum fara fram í Atlantshafi og Mexíkóflóa. Alls veiddust rúm 717 þúsund tonn af meinhaddi.

Lýsingingur, smár hvítfiskur, er þriðja mest veidda tegundin með um 318 þúsund tonn. Hann veiðist nær eingöngu í Kyrrahafinu.

Kyrrahafslax er í fjórða sæti með 262 þúsund tonn. Hér er um fimm aðskildar tegundir laxa að ræða.

Flatfiskar verma fimmta sætið með 248 þúsund tonn. Fjölda kolategunda og annarra flatfiska er þarna slegið saman. Um 90% aflans veiðast í Kyrrahafi.

Bandaríkjamenn veiða um 233 þúsund tonn af kyrrahafsporski sem er frábrugðinn atlantshafsporskinum sem Íslendingar veiða. Hér á árum áður veiddist mikið af atlantshafsporski nyrst við austurströnd Bandaríkjanna. Stofninn hrundi vegna ofveiði og hefur ekki náð sér síðan. Þar veiddust aðeins 976 tonn af þorski árið 2018.

### Humarinn skilar mestum verðmætum

Þegar horft er til aflaverðmæta riðlast röðin á mikilvægi tegunda. Humar er sú tegund sem skilar mestum aflaverðmætum, eða um 648 milljónum dollara, sem er rúmur 91 milljarður íslenskur. Humarinn er nær eingöngu veiddur í Maine og Massachusetts.

Krabbar fylgja fast á eftir með svipuð verðmæti og humarinn. Hér er um nokkrar tegundir krabba að ræða sem veiðast bæði við vesturströndina, austurströndina og við Alaska.

Kyrrahafslax er í þriðja sæti á verðmætalistanum og þar á eftir koma hörpuðiskur og rækjur. Rækjurnar veiðast aðallega í Mexíkóflóa en einnig í Kyrrahafi.

Alaskaufsi er aðeins í sjöunda sæti á lista yfir verðmætustu tegundirnar. Verðmæti hans er

451,2 milljónir dollara, eða rúmir 63 milljarðar íslenskir. Meinhaddur, sem er í öðru sæti yfir mest veiddu tegundir, er í tífunda sæti miðað við verðmæti.

### Mestu verðmæti í Massachusetts

Eins og að líkum lætur er Alaska mesta fiskveiðiríki Bandaríkjanna, bæði hvað varðar magn og verðmæti. Þar var landað 2,5 milljónum tonnum af fiski og skelfiski að verðmæti 1,8 milljarðar dollara, eða 253 milljörðum króna. Fyrir utan alaskaufsans kemur mikið á land af kyrrahafslaxi, kyrrahafsporski og nokkrum verðmætum krabbategundum.

Annað stærsta fiskveiðiríkið er Louisiana sem liggur að Mexíkóflóa. Þar var landað 454 þúsund tonnum af sjávarafli.

Í þriðja sæti er Washington, sem er nyrst á vesturströndinni, með 268 þúsund tonn. Í Washingtonríki er borgin Seattle en þangað hafa allnokkrir íslenskir sjómenn lagt leið sína.

Þegar litið er á aflaverðmæti þá skýst Massachusetts upp í annað sæti á eftir Alaska með 647,2 milljónir dollara, um 91 milljarðar íslenskar. Maine er í þriðja sæti með 587,4 milljón dollara, tæpir 83 milljarðar íslenskir. Bæði þessi ríki eru norðarlega á austurströndinni.

### Stærsta fiskihöfnin

Dutch Harbor í Alaska hefur í áráraðir verið stærsta fiskihöfnin í Bandaríkjunum. Árið 2018 var engin undantekning. Þar komu á land 365 þúsund tonn af sjávarfangi að verðmæti 182 milljónir dollara, eða 25,6 milljarðar króna. Ekki kemur á óvart að alaskaufsi er rúmlega 90% þessa afla.

New Bedford í Massachusetts er hins vegar sú fiskihöfn þar sem mestum verðmætum var landað. Verðmæti afla þar var 431 milljón dollara, eða rúmir 60 milljarðar íslenskir. Á bak við þessi miklu verðmæti eru að langstærstum hluta veiðar á hörpuðisk. Þess má geta til samanburðar að

stærsta fiskihöfn á Íslandi í tonnum talið árið 2018 er Neskaupstaður með 214 þúsund tonn. Mest verðmæti komu á land í Reykjavík eða 17,7 milljarðar. Helgast það meðal annars af því að margir frystitogarar landa þar afurðum sem unnar hafa verið um borð.

### Gríðarlegur innflutningur

Þrátt fyrir miklar fiskveiðar eru Bandaríkin stór innflytjandi á sjávarafurðum. Reyndar er ekkert annað ríki í heiminum sem flytur inn jafnmikið af sjávarafurðum og Bandaríkin.

Um 85 til 95% af sjávarafurðum sem Bandaríkjamenn neyta eru innflutt. Þetta segir ekki alla söguna því verulegt magn, sem bandarískir fiskimenn veiða, fer til vinnslu erlendis og er síðan flutt inn sem afurðir.

Helstu innfluttar tegundir eru hlýsjávarrækjur og flök ýmissa hvítfisktegunda.

Hér á árum áður voru Bandaríkin einn helsti markaður fyrir botnfiskafurðir frá Íslandi. Þessi viðskipti hafa dregist mikið saman en hafa reyndar verið örlítið á uppleið síðustu árin. Árið 2018 voru fluttar út sjávarafurðir héðan til Bandaríkjanna fyrir tæpan 21 milljarð króna, sem er tæp 9% af virði fiskútflutnings okkar það ár.

### Öflug fiskvinnsla

Megnið af fiskafli Bandaríkjanna var ráðstafað til manneldisvinnslu, eða um 76% af lönduðum afla. Um 17% fóru í vinnslu á fiskimjöli og lýsi. Restin fór í beitu, dýrafóður o.fl.

Fiskvinnsla er mjög öflug í Bandaríkjunum og er bæði unnið úr sjávarafli sem fenginn er heima- fyrir og úr innflutta hráefni. Helstu tegundir sem teknar eru til vinnslu eru alaskaufsi, rækjur, kyrrahafslax, túnfiskur og kyrrahafsporskur.

Í heild voru framleiðsluverðmæti sjávarafurða 10,1 milljarður dollara, um 1.420 milljónir íslenskar. Til samanburðar má geta þess að framleiðsluverðmæti útfluttra sjávarafurða frá Íslandi voru um 240 milljarðar árið 2018.

### Eldi á verðmætum tegundum

NOAA fjallar einnig um fiskeldi í skýrslu sinni en nýjustu tölur um þá grein eru frá árinu 2017. Fiskeldið skilaði 1,5 milljörðum dollara, eða um 211 milljörðum íslenskum. Framleidd voru 284 þúsund tonn. Lögd er áhersla á eldi á verðmætum tegundum, svo sem ostrum, skeljum og atlantshafslaxi.

Samanlögð verðmæti fiskveiða og eldis er rétt tæpir þúsund milljarðar íslenskra króna. Eldið er um 21% af verðmætum veiða og eldis samanlagt en í magni um 7%.





## Afmælistilboð **Landstólpa** VALLARFOXGRAS TUUKKA Á **20% AFSLÆTTI Í APRÍL**

Við hjá **Landstólpa ehf.** höfum innflutning á Vallarfoxgrasi Tuukka árið 2011 en fram að þeim tíma hafði Vega verið okkar aðal yrki í Vallarfoxgrasi. Í mörg ár höfðum við keypt sáðvöru frá hollenska fyrirtækinu Barenbrug og þá aðallega sumar- og vetrarrýgresi, fjölært rýgresi og vetrarrepju. Okkur fannst vanta gott Vallarfoxgras yrki til að hafa á móti Vegu og eftir þó nokkrar samningaviðræður bauðst okkur finnska yrkið Tuukka frá Boreal. Það var þá algjör nýjung en við ákváðum að slá til og höfum við ekki séð eftir því, enda hefur það reynst afar vel við íslenskar aðstæður.



~~kr. 849 m. vsk~~ pr/kg **kr. 680 m. vsk.**  
25 kg í sekk

### **FRÍ HEIMSENDING**

\*Ef verslað er fyrir 30.000 kr. eða meira



Gunnbjarnarholti, 804 Selfossi  
Sími 480 5600 - Opið virka daga 8-17

Kaupvangi 10, 700 Egilsstöðum  
Sími 480 5610 - Opið virka daga 9-17

## Höfum lokað verslun okkar tímabundið

Heimasíða okkar er opin, svörum síma og öllum póstum.  
Við bjóðum nettilboð á þessum völdu steinum til 15.mai  
geymum steina ef þess er óskað.

Nettilboð 1



Blómarammi - Innanmál 45 cm  
Verð:  
Sett eins og á mynd : 445.000  
Sett án blómaramma : 345.000  
Steinn : 245.000

Innihaldi í verði:

Steinn og sökkull, grátt granít  
Grafskrift og skrautmynd (efst)  
Uppsetning á höfuðborgarsvæði og N-landi  
Frí sending um allt land

Nettilboð 2



Blómarammi - 45 cm innanmál  
Verð:  
Sett eins og á mynd : 530.000  
Sett án blómaramma : 430.000  
Steinn : 330.000

Nettilboð 4  
113 eða 111



nr 113

Verð:  
Sett eins og á mynd : 180.000  
Steinn án aukahluta : 140.000



nr 111

Nettilboð 3



Hægt að setja 2 nöfn  
Verð:  
Sett eins og á mynd : 295.000  
Steinn án aukahluta : 199.000

# Tuttugu og sjö hross sem bólusettt hafa verið gegn sumarexemi flutt úr landi

Lokahnykkur rannsóknar á sumarexemi í íslenskum hestum hófst mánudaginn 16. mars þegar 27 bólusettir hestar voru fluttir úr landi.

Hópur íslenskra hesta var fluttur út til svokallaðra „flugusvæða“ í Evrópu, tuttu og fimm til Sviss og tveir til Suður-Þýskalands, á mánudaginn. Þetta er lokahnykkur rannsóknar Tilraunastöðvar Háskóla Íslands í meinafræði að Keldum og samstarfsaðila á sumarexemi í íslenskum hestum.

## Exemið veldur óþægindum og vanlíðan

Sumarexem er ofnæmi gegn próteínum úr munnvatnskirtlum bitflugna sem lifa ekki á Íslandi. Tíðni hefur verið mjög há í útfluttum íslenskum hestum, allt að 50% á slæmum flugusvæðum. Exemið veldur óþægindum og vanlíðan og hefur reynt mikið vandamál í íslenskum hrossaútflutningi.

„Sumarexem í hrossum fluttum frá Íslandi er og hefur verið mikið velferðarmál þó að það hafi verið mismikið eftir svæðum og aðstæðum. En þegar verst lætur þarfnast hrossin mikillar umönnunar og líður hreint ekki vel,“ segir Sveinn Steinarsson, formaður Félags íslenskra hrossabænda.

„Auðvitað þekkir fólk erlendis sífellt betur hvernig er best að



Allt klárt fyrir útflutning hrossanna til Sviss og Suður-Þýskalands.

meðhöndla exemið og haga hrossahaldinu, en því fylgir oft mikil aukavinna og kostnaður. Því er mikilvægt að laus sé fram undan. Allir sem hafa komið að þeirri vinnu að hægt verði að bólusetja hrossin gegn exemi, binda miklar vonir við bóluefnið, og að hægt verði að verja hrossin sem flutt eru úr landi þannig að þau verði að minnsta kosti jafnsett þeim íslensku hrossum sem fæðast erlendis hvað sumarexemið varðar. Góð niðurstaða úr þessari rannsókn mun umfram allt bæta líðan íslenskra hrossa erlendis og eins mun góð niðurstaða hjálpa

- Tíðni sumarexems hefur verið mjög há í útfluttum íslenskum hestum, sem veldur þeim óþægindum og vanlíðan.
- Eftir 20 ára rannsóknarvinnu hefur teymi íslenskra og erlendra vísindamanna þróað bóluefni gegn sumarexemi.
- Markmiðin eru tvö: Að bólusetja hross sem forvörn gegn exemínu og að meðhöndla eða afnæma hross sem eru komin með exemið.

mikið til við markaðssetningu og sölu á hrossum frá Íslandi. Á því er enginn vafi í mínum huga,“ segir Sveinn.

## Hefur verið rannsakað á Keldum síðan árið 2000

Sumarexem hefur verið rannsakað á Keldum síðan árið 2000 í samstarfi við marga aðila og má þar helst nefna dýrasjúkdómadeild háskólans í Bern í Sviss, dýrasjúkdómadeild háskólans í Bristol í Bretlandi, ORF Líftækni og Cornell háskóla í Ithaca í New York-ríki í Bandaríkjunum. Próteíni sem eru að valda ofnæminu hafa verið einangruð og framleidd með aðferðum erfðafræðinnar. Markmiðin eru tvö:

Að nota próteíni til að finna

ónæmismedferð, þ.e. að bólusetja hross sem forvörn gegn exemínu, og meðhöndla eða afnæma hross sem eru komin með exemið. Þetta útskýrir Sigurbjörg Þorsteinsdóttir, deildarstjóri sameinda- og veirudeildar á Keldum, í kynningarmyndbandi.

„Með því að prófa mismunandi bólusetningaraðferðir, sprautunar- aðferðir og mismunandi blöndur af ofnæmispróteínum og ofnæmisglæðum teljum við okkur hafa fundið aðferð til þess að beina ónæmissvari gegn ofnæmisvökunum í rétta átt þannig að það verði hægt að verja hrossin gegn sumarexemi,“ segir Sigurbjörg.

Vilhjálmur Svansson dýralæknir, sem er í rannsóknarteyminu, bætir við að fjölmargir ofnæmisvakar voru greindir í flugunum, en að misjafnt

sé gegn hvaða vökum hrossin hafi ofnæmi. Í bóluefninu sem teymið þróaði eru níu ofnæmisvakar, þeir sem flest hross reyndust hafa ofnæmi gegn. Hrossin, sem flutt voru út á dögunum, voru bólusettt beint í eitla, en fyrri tilraunir á hestum á Keldum hafa sýnt að bólusetning í eitla er árangursrík leið til að beina ónæmissvarinu á brautir sem ekki leiða til ofnæmis. Hrossin munu dvelja á flugusvæðunum í tvö til þrjú ár svo hægt sé að athuga hvort bólusetningin verji þá gegn exemínu.

## Líka tilraunir í Bern á sýktum hrossum

Rannsakendur við háskólann í Bern eru einnig að fara af stað með afnæmingar með bóluefninu. Í þeim tilraunum verða hross sem nú þegar eru komin með sumarexem sprautuð á sama hátt og gert var á Keldum.

Í kynningarmyndbandinu segir Sara Björk Stefánsdóttir frá seinni hluta verkefnisins. „Hann snýst um að þróa afnæmingu, þar sem að hestar með sumarexem fá meðferð til að draga úr einkennum sjúkdómsins. Sú aðferð byggist á því að meðhöndla hesta um slímhúð munns með byggmjöli.“ Erfðabætta byggist með byggingu á erfðabætta er framleitt í samstarfi við ORF Líftækni en í byggingu eru ofnæmisvakar úr bitkirtlum smámýsins í byggfræjunum.

## Íslenskir hestar líka meðhöndlaðir í Bandaríkjunum

Aðferðin hefur verið prófuð á heilbrigðum hestum á Keldum með því að láta hestana vera með byggmjölsblöndu í sérstökum mælum og hefur hún skilað góðum árangri. Vilhjálmur útskýrir að hægt sé að mæla bælisvörum í heilbrigðum hestum en að nú þurfi að skoða hvernig hestar með sumarexem bregðist við. Í samstarfi við Cornell-háskóla verða íslenskir hestar með sumarexem meðhöndlaðir í Bandaríkjunum.



Sveinn Steinarsson, formaður Félags hrossabænda, og Vilhjálmur Svansson, dýralæknir á Tilraunastöð HÍ í meinafræði að Keldum.

## Nýjung frá Sandhóli í Meðallandi í Skaftárhreppi: Repjuolía sem orkugjafi fyrir hross

Örn Karlsson, bóndi á Sandhóli í Meðallandi í Skaftárhreppi, er iðinn í nýsköpun og nú hefur hann sett á markað kaldpressaða repjuolíu fyrir hesta.

Repjuplantan er ræktuð á Sandhóli í Meðallandi, Skaftárhreppi, án notkunar skordýraeiturs, illgresiseyðis eða annarra óæskilegra efna. Olían er kaldpressuð og heldur því næringarefnum sérlega vel. Olían er rík af Omega 3. Olían er gefin út á kjarnfóður. Ráðlagður skammtur er 80–120 millilítrar á dag fyrir hvern hest. Repjuolía frá Sandhóli fyrir hesta er fánleg í verslunum Líflands.

Bærinn Sandhóll er í Meðallandi, Skaftárhreppi í Vestur-Skaftafellssýslu. Á Sandhóli er stundaður blandaður búskapur. Þar eru ræktaðar ýmsar nytjajurtir eins og hafrar, bygg og repja. Einnig er þar nautgriparrækt og nytjaskógrækt. Auk repjuolunnar fyrir hesta hefur Örn nokkuð verið í sviðsljósinu fyrir ræktun á tröllahöfrum og vinnslu og markaðssetningu á íslensku hafra- mjóli. Þá hefur hann einnig framleitt repjuolíu á flöskum til matargerðar.

Örn segir að hestamenn á Suðurlandi og í Skagafirði hafi þróað olíuna frá honum í tvö til



Repjuolía fyrir hesta.

þrjú ár og séu ánægðir með útkomuna. Þeim þyki feldurinn t.d. meira gljáandi.

„Þess vegna langaði mig að gera tilraun með að setja þetta í sölu í samstarfi við Lífland.“

Repjuolía er góður orkugjafi, bæði fyrir hross í léttri og mikilli þjálfun en nýttist einnig til að bæta holdafar hrossa. Olían er rík af mettudum, ein- og fjölmettuðum fitusýrum. Með olíugjöf er minni hætta á hófsperru og öðrum kvillum sem oft geta fylgt kjarnfóðurgjöf.



Sandhóll í Meðallandi í Skaftárhreppi. Á innfelddu myndunum eru afurðir frá bænum.

Myndir / Sandhóll

## Ábúendur á Sandhóli á repjuakrinum.

Á Sandhóli hefur líka gengið mjög vel að rækta hafra.

„Við ætlum að setja núna niður í 100 hektara af höfrum. Ætli við verðum ekki með um 60 hektara í repju.

Staðan hjá okkur í höfrunum er þannig að þeir verða uppseldir. Við ráðum eiginlega ekki við mikið meira en þessa vinnslu þar sem afkastagetan okkar á haustin í þreskingu og þurrkun er ekki meiri, nema að fara þá út í miklar fjárfestingar. Það gætu því verið tækifæri fyrir fleiri þar sem mikill

markaður er fyrir þetta. Ég held að syðstu hlutar landsins ættu að henta vel fyrir ræktun á höfrum en þeir þurfa langan vaxtartíma. Það þarf þó að hjálpa okkur bændum að finna rétta yrkin. Landbúnaðarháskólinn og Lífland ætla því að gera hér yrkjatilraunir í sumar,“ segir Örn Karlsson. /HKr



## 21163 - ÞJÓÐGARÐSMIÐSTÖÐ HELLISSANDI - BYGGINGARÚTBOÐ

Framkvæmdasýsla ríkisins, fyrir hönd umhverfis- og auðlindarráðuneytisins, óskar eftir tilboðum í verkíð: Þjóðgarðsmiðstöð Hellissandi - Byggingarútböð.

Verkið felst í uppbyggingu nýrrar þjónustumiðstöðvar í Þjóðgarði Snæfellsjökuls á Hellissandi. Bygging gestastofunnar mun hýsa fjölbreytta starfsemi þjóðgarðsins. Húsgrunnur nýbyggingar samanstendur af tveimur megin byggingum er tengjast með miðrými. Hluti byggingar kragar út yfir grunna, þar sem ekki má valda yfirborðsskemmdum á landi umfram það sem óhjákvæmilegt er. Húsið er á einni hæð staðsteypt og stálvirki að hluta, klætt með lerkí.

Búið er að grafa fyrir húsi, grafa og fylla í bílastæði og setja upp heildargirðingu fyrir verksvæðið, sem var framkvæmt í sérstöku jarðvinnuútböði. Jarðvinna í þessu verki felst í að fylla í sökkla, fylla að húsi, grafa og endurfylla í lagnaskurði undir og meðfram húsi. Um jarðvinnu gildir að lágmarka skal allt jarðrask, þannig að yfirborð lands umhverfis mannvirkin verði eins ósnortið og mögulegt er. Í fyrra útböði var vinnusvæðið girt af. Verktaki tekur við þessum girðingum, sér um að viðhalda þeim til að hindra óviðkomandi umferð fari um svæðið. Verktaki tekur á sama hátt við aksturshliði og gönguhliði og sér til þess að þau séu lokað utan vinnutíma. Byggingarreitirinn er á hornlóð og liggur þjóðvegur í þéttbýli, Útnesvegur, með henni að norðanverðu. Norðan við þjóðveginn er íbúðabyggð Hellissands.

### Helstu stærðir:

Brúttó flötur byggingar: 698 m<sup>2</sup>  
Brúttó rúmmál: 2.400 m<sup>3</sup>  
Steinsteypa: 400 m<sup>3</sup>  
Stálvirki: 24.000 kg  
Timburklæðning útveggja: 850 m<sup>2</sup>  
Fyllingar: 1.200 m<sup>3</sup>

Frekari upplýsingar um þær kröfur sem húsnæðið verður að uppfylla verða aðgengi-  
legar í hinu rafræna útböðskerfi TendSign, laugardaginn **28. mars 2020**.

Ákvæði um val á tilboði er í grein 2.7 í ÍST 30 og í 79. gr. laga um opinber innkaup.

Fyrirspurnir varðandi verkefni **21163** skulu sendar rafrænt í gegnum útböðskerfið  
TendSign og verða svör birt þar.

Fyrirspurnarfrestur rennur út **26. apríl 2020** en svarfrestur er til og með **30. apríl 2020**.  
Tilboðum skal skila rafrænt í TendSign eigi síðar en kl. 12:00 þriðjudaginn **5. maí 2020**.

Sjá frekari upplýsingar á vefsíðunni: [www.utbodsvefur.is](http://www.utbodsvefur.is)

## Lely Center Ísland

### DRIFSKÖFT OG DRIFSKAFTAEFNI



Reykjavík: Krókháls 5f – Sími 414 0000 – [www.vbl.is](http://www.vbl.is)

Akureyri: Óðinsnes 2 – Sími 464 8600

## ÍSLENSK FRAMLEIÐSLA Á BÍLSKÚRS- OG IÐNAÐARHURÐUM

# IS HURÐIR

[www.ishurdir.is](http://www.ishurdir.is)

564-0013 | 865-1237



# Ærblöndur fyrir vaxandi fé

Ærblöndurnar frá Líflandi innihalda  
forblöndu sem sérstaklega er löguð að  
steinefna- og vítamínþörfum sauðfjár.

### Ærblanda með 24% próteini

Orkuríkt kjarnfóður sem inniheldur m.a.  
15% fiskimjöl og inniheldur því hátt hlutfall  
tormeltra próteina. Hentar þegar þörf er  
á öflugu kjarnfóðri.

### Ærblanda LÍF

Mjög orkurík blanda og hágvæmur  
valkostur með 15% próteini en  
blandan inniheldur 2% fiskimjöl.

Frír flutningur á næstu  
stöð Landflutninga  
ef pantað er fyrir **1. maí**.  
Gildir fyrir 300 kg eða meira.



Eigum einnig mikið úrval  
af sauðburðarvörum sem  
hægt er að skoða nánar í  
vefverslun [www.lifland.is](http://www.lifland.is)

  
**LIFLAND**

## FRÉTTASKÝRING

# Heimsbyggðin hrópar eftir auknu fæðuöryggi þjóða í kjölfar heimsfaraldurs á COVID-19

– Það er þvert á orðræðu og skrif ýmissa „málsmetandi“ manna á Íslandi og víðar sem hæðst hafa af fæðuöryggisumræðunni

Hörður Kristjánsson  
hk@bondi.is



Áhrif COVID-19 faraldursins á daglegt líf heimsbyggðarinnar er stöðugt að koma betur í ljós. Nú virðast áhyggjurnar fara vaxandi um allan heim um fæðuöryggi og að þjóðir hafi raunverulega getu til að brauðfæða sig sjálfar þegar lokast á aðflutningsleiðir og dregur úr miðlun á nauðsynjavörum á markaði.

Fjölmiðlar víða um lönd hafa mikið fjallað að undanförunu um áhrif veirufaraldursins á fæðuöryggi og vaxandi ótta við matarskort. A vefsíðu Food Navigator var t.d. greint frá því að evrópskir neytendur fylltust kvíða vegna þess að hillur í verslunum hafi verið að tæmast þegar fólk fór að hamstra matvörur. Forsvarsmenn stórverslana í Bretlandi og fleiri löndum, eins og á Íslandi, hafa reynt að róa fólk og segja nægar birgðir til fyrir alla. Benda þeir um leið á að þegar fólk fari að hamstra vörur sem það hafi jafnvel enga þörf fyrir, þá leiði það til þess að einhverjir aðrir grípi í tómt. Auðvelt sé að komast hjá þessu ef allir vinna saman og fólk hætti að hamstra og hugsa einungis um sjálft sig.

## Fæðuöryggi er ekki sjálfgefið

Samkvæmt tölum Statista og Economist Intelligence Unit var mest fæðuöryggi á árinu 2019 talið vera í Singapúr og fékk það land 87,4 stig af 100 mögulegum. Þessi listi er mikil blekking því hann byggir á viðskiptaforsendum alþjóðahyggunnar, en ekki á því hvaða þjóðir eru sjálfri sér nægar um matvæli. Íbúar Singapúr geta nefnilega alls ekki brauðfætt sig sjálfir, því yfir 90% af þeim matvælum sem þar er neytt eru innflutt. Án efa mun hrún í flugsamgöngum hafa meiri neikvæð áhrif á fæðuöryggi þessarar ríku þjóðar en margra annarra. Samt er talað um á vef Statista hversu mikilvægt fæðuöryggi er í ljósi útbreiðslu COVID-19 faraldursins. Fólk sem hafi talið sig í góðum málum með aðgengi af gnægð matar sé að vakna við þann vonda draum að öryggið nái ekki lengra en að tónum hillum verslana.

## Fjárlæframenn og bankar voru látnir ganga fyrir hag almennings

Fjölmiðlög lönd og ríkisstjórnir hafa haft fæðuöryggi að markmiði árum og áratugum saman og má þar t.d. nefna Noreg. Samt hefur alþjóðahyggingan, eða svonefndur „globalismi“, róðið að því öllum árum að þurrka út þessa viðleitni og treysta alfarið á að frjáls viðskipti um allan heim leysi þetta vandamál. Sú viðleitni skilaði því að fæðu-öryggi

**S**taða fæðuöryggis á heimsvísu er æði misjöfn eftir löndum. Þar er t.d. ekki hægt að setja samnefnara yfir öll Evrópulönd um að þau njóti mikils fæðuöryggis. Þá er það enn svo árið 2020 að um 822 milljónir jarðarbúa lifa við sult og vannæringu.

Heimsfaraldur COVID-19 sýnir það enn og sannar að allir jarðarbúar ættu að búa við öruggt fæðuframboð úr sínu nærumhverfi. Annað er í raun glapræði þegar samskipti og samgöngur leggjast niður í stórum stíl eins og raunin er nú. Fjölmiðlög lönd og ríkisstjórnir hafa haft fæðuöryggi að markmiði árum og áratugum saman, þó svonefndur „globalismi“ hafi róðið að því öllum árum að þurrka út þessa viðleitni og treysta alfarið á að frjáls viðskipti um allan heim leysi þetta vandamál.



Lífræn ræktun tryggir sjálfbæra nýtingu jarðvegs, en massaframleiðsla alþjóðahyggunnar með beitingu gróður-eyðingarefna og skordýraeiturs er smám saman að eyðileggja dýrmætt ræktarland víða um heim. Stofnanir Sameinuðu þjóðanna hafa verið að benda á þessa hættu á liðnum árum. Þannig sagði í yfirskrift ráðstefnu Sameinuðu þjóðanna um viðskipti og þróun fyrir nokkrum árum, „Vaknið áður en það verður um seinan“. Mynd / University of Vermont

fór mjög vaxandi í Evrópu í kjölfar bankakreppunnar, eða eftir 2009 samkvæmt tölum í The Lancet. Ástæðan er að allt kapp var lagt á að bjarga evrópskum bönkum, öðrum peningastofnunum og fjárglæframönnum. Til þess var varið billjónum evra af fjármunum almennings í þeim ríkjum í stað þess að byggja upp innviði á borð við matvælaframleiðslu. Það hefur komið í bakið á almenningi í þessum löndum.

## Óvissa í matvælaframleiðslu í Evrópu

Hópur bænda í Þýskalandi hefur bent á að vegna stöðunnar sem upp er komin kunni langtímaáhrifin að verða þau að evrópskir bændur geti ekki annað eftirspurn. Það þýðir væntanlega líka að útlutningur á ýmsum landbúnaðarafurðum frá Þýskalandi verður mögulega úr sögunni. Það getur haft töluverðar afleiðingar fyrir þjóðir sem treysta á matvælainnflutning frá ESB-ríkjum.

## Hagnýting ódýrs vinnuafis í uppnámi

Annar angi af þessu er að ekki gengur lengur upp sú hagfræði að íbúar í velmegunarríkjum geti treyst á að fá ódýr matvæli sem framleidd eru með hagnýtingu á ódýru vinnuafli í fátækum ríkjum og með óhóflegri notkun eiturefna. Slíkri framleiðslu hefur um langt árabil verið flogið heimshorna á milli og til þess m.a. nýtt aukaflutningsgetu í farþegaflugi. Með hrúni í farþegaflugi er þetta ekki lengur mögulegt með



Öttinn við fæðuskort í kjölfar heimsfaraldurs COVID-19 er víða áþreifanlegur í verslunum.

sama hætti og áður og þarf því að slást um laust pláss í flutningavélum. Aðgengi að slíkri ódýrri landbúnaðarframleiðslu hefur hins vegar verið beitt óspart til að stilla bændum á Íslandi og víðar á Vesturlöndum upp við vegg af postulum hömlulausrar alþjóðahyggu í viðskiptum.

## Ekkert erlent vinnuafli í Þýskalandi í ávaxta- og grænmetisrækt

Bændasamtök Þýskalands, (Deutscher Bauernverband – DBV) segja í bréfi til yfirvalda að útbreiðsla COVID-19 muni hafa bein áhrif á matvælaframleiðslu og gera þurfi sérstakar ráðstafanir til að halda framleiðslu-keðjunni gangandi. Strax þurfi að bregðast við varðandi ávaxta- og grænmetisframleiðslu enda að fara að vora og undirbúningur við ræktunarstörf víða að hefjast. Þessar greinar í Þýskalandi hafi reitt sig mjög á tímabundið aðkeypt erlent

vinnuafli sem nú sé ekki hægt að óbreyttu vegna lokunar landamæra.

## COPA-COGECA vil að tryggð verði snurðulaus starfsemi

Samtök evrópskra bænda, COPA-COGECA, fóru fram á það við framkvæmdastjórn Evrópusambandsins á dögunum að tryggð verði snurðulaus starfsemi landbúnaðarvöruframleiðslunnar. Undir þetta taka samtök ungra bænda, „Conseil Européen des Jeunes Agriculteurs (CEJA)“. Segir í erindi samtakanna að hröð atburðarás vegna útbreiðslu COVID-19 geti fljótt haft neikvæð áhrif á framleiðslu og dreifingu landbúnaðarafurða. Þar segir einnig að útbreiðsla veikinnar hafi þegar haft afdrifaríkar afleiðingar fyrir þær dreifðu byggðir þar sem smit hafi verið mikið. Það eigi bæði við hefðbundin landbúnað sem og skógariðnað. Þetta muni hafa alvarlegar afleiðingar til lengri tíma lítið ef ekkert verði að gert. Fagna

samtökin jafnframt yfirlýsingu frá Matvælaöryggisstofnun Evrópu (EFSA) um að engar staðfestingar hafi komið fram um að kórónavírusinn dreifist með matvælum. Bendir Marta Hugas, yfirmaður vísindasviðs EFSA, á að við útbreiðslu annarra kórónavírusjúkdóma, eins og SARS-CoV og MERS-CoV, hafi ekki orðið vart við smit í gegnum neyslu á matvælum.

## Nauðsynlegt að tryggja fæðuöryggi þjóða

Bandarísku landbúnaðarsamtökin, American Farm Bureau Federation, segja stöðuna langt frá því að vera eðlilega þar sem milljónir manna eru hvattir til að halda sig heima. Bændur hafi þó ekki um annað að velja en að halda sínu striki þó þeir reyni að forðast fjölmennið. Þar er líka bent á að bændur þurfi að reida sig á vinnuafli til að halda hlutunum gangandi.

Á vefsíðu samtakanna segir einnig að fólk hafi blessunarlega getað gengið að nauðsynjavörum til þessa, þótt tómar hillur verslana kunni að líta ógnvænlega út vegna hamsturs. Það sé þó ekkert miðað við hvað geti gerst ef landbúnaðarframleiðslan stöðvast.

„Tímar eins og þessir ættu að minna okkur á nauðsyn þess að tryggja fæðuöryggi þjóða.“

## Landbúnaður skilgreindur sem lykilatvinnugrein

Í Bandaríkjunum er landbúnaðarframleiðsla skilgreind sem einn af lykilinnviðum samfélagsins. Það tekur til bænda, úrvinnsluðnaðar, dreifingar, smásölu og tengdra greina. Starfsfólk þessara greina er kallað; nauðsynlegir starfsmenn í mikilvægum innviðagreinum, eða „essential critical infrastructure workers“.

## Ekk enn matvælaþráttur en brestir gætu komið upp í framleiðslukeðjum

Þó ekki sé talinn verða neinn skortur á matvælum í Bandaríkjunum á næstunni er rætt um að brestir geti orðið í keðjunni þannig að trufun geti orðið á dreifingu matvæla til neytenda. Þar er samt ekki mælt með að framleiðsla verði stöðvuð né að vörur verði innkallaðar þótt starfsmenn sem vinna við framleiðslulínur veikist af COVID-19. Staðan á Íslandi er um margt samþæfleg þó nálægðin sé oft meiri og dreifileiðir einfaldari.

## Veruleikinn afhjúpar lýðskrum háðsmeistaranna

Það er kaldhæðnislegt í ljósi þessa að samtök verslunar víða um heim, ekki síst á Íslandi, hafa gengið hart fram í því á liðnum árum að reka áróður fyrir alþjóðavæðingu viðskipta með landbúnaðarvörur. Hefur þar lítið verið gert úr áhyggjum sumra um að það kunni að hafa neikvæð áhrif á landbúnað í ríkjum eins og á Íslandi, sjúkdómavarnir, fæðuöryggi og sjálfsbjargarmöguleika þjóða.

Hæðst hefur verið opinberlega að slíkum áhyggjum, m.a. í greina-skrifum fólks sem aðhyllist aukna alþjóðavæðingu og ekki síst þeirra sem hafa verið hallir undir að Ísland gengi í Evrópusambandið. Hefur fólk sem talið er málsmetandi og hliðhólt þeim stjórnmálahreyingum sem helst hafa rekið áróður fyrir inngöngu Íslands í ESB, ekki legið



Óttinn við skort á nauðsynjavörum hefur víða leitt til þess að fólk hefur hamstrað vörur svo eftir standa tómur hillur.

á líði sínu varðandi háðsglósúr um fæðuöryggið, m.a. í greinaskrifum í Bændablaðinu. Lítið heyrir hins vegar úr þeim ranni í dag eftir eftir að í ljós hefur komið að í neyð hugsa þjóðarleiðtoga fyrst og síðast um hag eigin þegna, líka hjá ríkjum ESB. Það gera menn án þess að hika, jafnvel þótt það brjóti í grundvallaratriðum meginstöðir milliríkjasamninga sem gerðir hafa verið eins og EES-samningsins.

### Grunnstöðum ESB hent út um gluggann

Einna fyrst til að grípa til lokunar landamæra voru einmitt ríki innan Evrópusambandsins sem þar með brutu allar formlegar reglur um fjórfrelsið sem þar hefur svo mjög verið gumað að sem grunnstöðum ESB. Ríki eins og Frakkland og Þýskaland hafa harðlokað sínum landamærum og um tíma var líka skellt í lás af hálfu ESB hvað varðar sölu á neyðarbúnaði eins og á sýnatökupinum til Íslands. Það var ekki fyrr en utanríkisráðherra og forsætisráðherra Íslands bentu á að þar með væri verið að brjóta viðskiptasamning milli EFTA og ESB að skrifinnar í ESB gáfu eftir.

Þrátt fyrir þetta er sagt í leiðbeiningum framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins varðandi vöruflytninga og þjónustu í þessu ástandi að mikilvægt sé að halda öllum flutningaleiðum opnum. Ekki síst er varðar matvæli, flutninga á dýrum og mikilvægum lyfjum.

### COPA-COGECA og Celvaa hafa áhyggjur

Samtök evrópskra bænda, COPA-COGECA, sem og Celvaa, sem er Evrópunefnd um viðskipti með landbúnaðarafurðir, hafa í sameiginlegu álitum sagt að það sé mjög líklegt að lokun landamæra muni trufla landbúnaðarframleiðslu og viðskipti með slíkar vörur milli ríkja ESB. Er framkvæmdastjórn ESB hvött til að gera allt sem í hennar valdi stendur til að koma í veg fyrir truflanir á landbúnaðarframleiðslu og flæði matvæla, drykkjarvöru og umbúða á milli landa.

### Lagt að Schengen-ríkjum að lúta vilja ESB

Þjóðverjar lokuðu landamærum sínum að Frakklandi, Austurríki og Sviss mánudaginn 16. mars. Þann 17. mars sagði Angela Merkel, kanslari Þýskalands, að 26 Evrópusambandsríki myndu loka ytri landamærum sínum í 30 daga samkvæmt samkomulagi þjóðarleiðtoga ESB-ríkjanna. Írland hafði þá ekki tekið afstöðu til lokunar sinna landamæra. Var þetta líka sagt gilda varðandi EFTA-ríkin Ísland, Liechtenstein og Noreg, sem eru aðilar að Schengen-samstarfinu.

Janusz Wojciechowski, framkvæmdastjóri landbúnaðarmála hjá ESB, sendi bréf til landbúnaðarráðherra Evrópusambandsins þann 19. mars þar sem hann sagði

hreint út að lokun landamæra margra aðildarríkja muni leiða til mjög mikilla erfiðleika í fjölmörgum greinum, þar á meðal í landbúnaði. Ráðherrarnir verði því að vinna að samræmdum aðgerðum til að styðja við bændur og landbúnaðarframleiðsluna og tryggja öruggt flæði matvæla.

Útbreiðsla COVID-19 hefur leitt til þess að gjörbreyta hefur þurft vinnulagi í nær öllum atvinnugreinum. Landbúnaður og matvælaíðnaður er þar ekki undanskilinn. Taka þarf tillit til þeirra sem veikjast eða þurfa af öðrum ástæðum að fara í sóttkví. Því hefur víða verið tekið upp sveigjanlegur vinnutími og vinnumiðlun til að halda hlutunum gangandi.

### Fjárhagsstaða evrópskra banka er afar slæm

Það er alveg ljóst að COVID-19 mun hafa veruleg áhrif á hugmyndafræðina sem lögð hefur verið til grundvallar Evrópusambandinu. Hver framvindan verður er ekki gott að spá um, en nær útilokað má telja að staðan verði óbreytt. Nægir þar að nefna efnahagslegu hliðina, sem er að leika þetta samband afar illa, sem upphaflega var byggt á óheftum viðskiptum með stál milli landa.

Þýskaland hefur staðið fjárhagslega tiltölulega traustum fótum í þessu ríkjasambandi, en fjárhagur Ítalíu og Spánar er nú afar bágborinn. Þrátt fyrir inndælingu á milljörðum evra í viðleitni við að halda efnahagslífinu í Evrópu á lífi, þá eru samt margir sem efast. Seðlabanki Evrópu dældi þannig 750 milljörðum evra inn í efnahagskerfið þann 18. mars síðastliðinn.

Þetta felur í sér gríðarlega peningaprentun innistæðulausra seðla þar sem ríki Evrópu og bankar eru margir hverjir þegar skuldsettir upp fyrir rjáfur. Þessi björgunaraðgerð var kölluð „Big Bazoooka“ í New York Times á dögunum, eða stóra sprengjuvarpan og peningaregnið nefnt þylupeningar, eða „Helicopter Money“. Þá er skuldabréfaútgáfa seðlabanka Evrópu nefnd „Corona Bonds“.

Vísitölustuðull evrópskra banka hafði verið örlítið að lagast frá hrúninu 2008, en er nú að versna aftur. Þannig er staðan á banka-vísitölunni 70% verri en hún var í mars 2008. Erú fréttaskýrendur farnir að tala um að annað bankahrún geti verið yfirvofandi.

Samkvæmt Financial Times stóðu margir evrópskir bankar frammi fyrir því á síðasta ári að þurfa að leita eftir gríðarlegri endurfjármögnun vegna skulda og vafasamrar skuldabréfaeignar og fjármálavafninga. Þá var sagt í frétt blaðsins 17. mars að fjárfestar væru farnir að flýja evrópska banka vegna skuldastöðu þeirra. Þá hafði verið mikið fall á verði bréfa í bönkum eins og Deutsche Bank sem reyndar hefur líka verið að glíma við afleiðingar af peningamisferli.



Það er nóg að gera hjá Cargolux á 50 ára afmælinu í kjölfar hruns í farþegaflugi. Mynd / Cargolux/Shrisian van Heijst

## Uppgrip hjá fragtflugfélögum þegar farþegaflugið leggst af

Stöðvun farþegaflugs um allan heim hefur þegar haft gríðarleg áhrif á vöruflytninga. Lestarrými í þúsundum farþegaflugvéla sem nýtt var til vöruflytninga, m.a. á matvælum, er ekki lengur fyrir hendi. Um leið skapar það tækifæri hjá fragtflugfélögum.

Hefur eftirspurn eftir flutningarárými hjá fragtflutningafyrirtækjum eins og Cargolux því stóruaukt. Samfara verulegri lækkun á eldsneytisverði þýðir það mikil uppgrip hjá slíkum félögum.

### 67,2% verðlækkun á þotueldsneyti

Samkvæmt tölum IATA hefur þotueldsneyti (steinolía) lækkað um 55,2% á einum mánuði og 67,2% á einu ári miðað við stöðuna 24. mars síðastliðinn. Áhrifin á rekstur flugvéla er gríðarlegur. Þannig hefur eldsneytisbætur flugfélaga á heimsvísu lækkað um 31,4 milljarða dollara á árinu 2020.

### Cargolux 50 ára

Cargolux, sem hefur mjög verið samofið íslenskri flugsögu, fagnaði 50 ára afmæli 4. mars síðastliðinn. Félagið var stofnað af Loftleiðum, Luxair og sænska flutningafyrirtækinu Salén og



Bluebird Nordica.

nokkrum fjárfestum. Slagorð félagsins; „Nefndu það og við fljúgum því“ [You name it, we fly it], er enn í fullu gildi.

Hjá félaginu starfa í dag yfir 2.000 manns og í þeim hópi má finna marga Íslendinga. Þá rekur félagið 14 Boeing 747-8 flutningavélar og 16 vélar af gerðinni Boeing 747-400. Félagið er með áætlanarflug á 75 staði um allan heim og er með skrifstofur í yfir 50 löndum. Einnig rekur félagið flota flutningatrukka víða um heim.

### Íslensk félög líka öflug í fragtflugi

Á Íslandi hafa starfað nokkur flugfélög sem sérhæfa sig í vöruflytningum. Þar má nefna Bláfugl ehf. eða Bluebird Cargo

sem stofnað var árið 1999 og Icelandair yfirtók 2005 og var í eigu Icelandair Group til 2010. Haru Holding keypti félagið 2014 og síðan BB Holding. Nú er búið að selja það til Avia Solution Group sem er með starfsemi í Mið- og Austur Evrópu. Bluebird er með fimm Boeing 737-400 þotur í notkun og þrjár Boeing 737-300. Árið 2017 var nafni félagsins breytt úr Bluebird Cargo í Bluebird Nordica.

Þá er það Icelandair sem auk flutningarárýmis í farþegaflögum hefur rekið tvær B757-200 flutningavélar.

Flugfélagið Loftleiðir Icelandic, sem er hluti af Icelandair Group hefur rekið samtals 11 vélar. Það eru fimm 5 B727-200 þotur, tvær B767-300, eina B737-700 og þrjár B737-800 þotur. /HKr.

## Hagkvæm dekk fyrir alvöru kröfur

Þegar velja skal vinnuvéla- og landbúnaðardekk skipta gæði, ending og áreiðanleiki höfuðmáli.

**Maxam dekkinn eru hagkvæmur kostur og hafa reynt vel við krefjandi aðstæður.**

**Gerðu kröfur** — hafðu samband við sölumenn okkar í síma **590 5280** og kynntu þér kosti **Maxam** dekkjanna.

**KLETTUR**

KLETTUR / SALA OG ÞJÓNUSTA / KLETTAGARÐAR 8-10  
104 REYKJAVÍK / 590 5100 / klettur.is

## Dýralæknabjónusta á Norðvesturlandi: Þjónustudýralæknir segir upp samningi við MAST

– hefur áhrif í Húnavatnssýslum og á Skagaströnd

Ingunn Reynisdóttir, þjónustudýralæknir fyrir Austur- og Vestur-Húnavatnssýslur og Skagaströnd, hefur sagt upp samningi. Hún segir þjónustusvæðið of stórt og að ekki sé gert ráð fyrir sumar- eða veikindaleyfum í samningi þjónustudýralækna. Ingunn er í sóttkví vegna COVID-19 veirunnar.

„Ég er einfaldlega búin að fá nóg,“ segir Ingunn, sem býr á Syðri-Völlum á Hvammstanga. „Ég er í sóttkví vegna COVID-19 veirunnar sem herjar á heiminn um þessar mundir og það er sýking á mínu heimili. Eftir að ég var sett í sóttkví tilkynnti ég það til Mast og mér tjað að mér bæri að útvega dýralækni í minn stað og borga honum laun eins og samningar þjónustudýralækna gera ráð fyrir.“

Þetta er náttúrulega galið ákvæði og ekki heil brú í að við berum ábyrgð á að manna stöðuna ef það kemur eitthvað upp. Hvað þá ef við viljum fara í sumarfrí, sem ég hef ekki gert í fjölmörg ár.“

### Ráðið úr bakvarðasveit dýralækna

Ingunn segir að búið sé að finna nýjan dýralækni í starfið og að hann komi úr bakvarðasveit dýralækna. „Meðan á ráðningu hans stendur fæ ég ekki þjónustugreiðslur frá Mast en dýralæknafélagið er að athuga hvort ég eigi rétt á greiðslum frá Vinnuálfstofnun vegna vinnutaps í kjölfar faraldursins.“

### Stór þjónustusvæði

„Ég er búin að vera þjónustudýralæknir á þjónustusvæði 4, sem er Austur- og Vestur-Húnavatnssýsla og Skagaströnd, síðan 2012. Svæðið er alltof stórt fyrir einn dýralækni að þjónusta og hefur verið það frá upphafi. Ég hef bent á það frá því að breytingin á þjónustu dýralækna var gerð árið 2011 og embætti héraðsdýralækna lögð niður. Eftir þennan vetur, þar sem náttúruhamfarir og endalaus óveður



Ingunn Reynisdóttir, dýralæknir á Syðri-Völlum.

og ófærð hefur gert starfið geysilega annasamt og erfitt og ég er eini búsetti starfandi dýralæknirinn á svæðinu, sé ég ekki fram á neinar líkur á að geta unnið við mannsæm- andi aðstaður í framtíðinni og tók ég því þessa ákvörðun.

Inni í þjónustusamningi dýralækna er ákvæði sem kveður á um að við þjónustudýralæknar berum sjálf ábyrgð á afleysingum og að greiða afleysingadýralæknum laun, hvort sem við viljum fara í frí eða þurfum veikindaleyfi.“

### Samningar lausir 1. maí

Ingunn segir að mjög erfitt sé að fá afleysingu og að hún hafi ekki farið í sumarfrí í fjöldamörg ár.

„Samningar þjónustudýralækna runnu út í nóvember síðastliðinn en hann var framlengdur til 1. maí og var settur á samráðshópur sem Matvælastofnun, atvinnu- og nýsköpunarráðuneytið og Dýralæknafélagið eiga sæti í til að finna lausnir á þjónustu dýralækna í dreifðum byggðum landsins. Engar lausnir eru í sjónmáli og mánuður í að allir þjónustudýralæknar séu sammingslausir verði ekki samið. Allir þjónustudýralæknar eru sammála um að skrifa ekki undir óbreyttan samning án þess að eiga kost á afleysingu.“

VH



Norski prófessorinn Tore Midtvedt:

## Óttast að svínapestin stökkbreytist og geti þá smitað manneskjur

Norski prófessorinn Tore Midtvedt var nýlega í viðtali hjá Norsk veterinærtidsskrift sem norska Bændablaðið birti einnig þar sem hann lýsti áhyggjum sínum af óstöðugleika afrikanstrar svínapestar og hræðist mest að hún geti stökkbreytist og smitað manneskjur. Mörg dæmi eru um, að sögn prófessorsins, að örverur skipta um og ráðast á aðra hýsla þegar það borgar sig fyrir þær.

Prófessorinn Tore Midtvedt er orðinn 85 ára gamall og hefur stóran hluta af sínu lífi unnið á Karólínsku stofnuninni í Svíþjóð en þrátt fyrir aldur stundar hann enn í dag rannsóknir. Hann er þekktur fræðimaður í Noregi og hefur unnið til ýmissa viðurkenninga en einnig er hann þekktur fyrir að koma fram með skoðanir sem samstarfsmenn hans hafa oftan en ekki rífið í hársitt yfir.

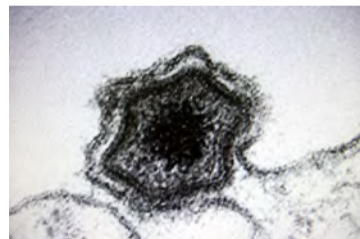
„Kínversk stjórnmöld hafa slátrað fleiri hundruð milljónum grísa og sama sér maður í öðrum löndum í Asíu. Í Evrópu og þá sérstaklega í Austur-Evrópu dreifist svínapestin á ógnarhraða. Þýsk og dönsk stjórnmöld hafa tekið þessu mjög alvarlega og byggt girðingar til að hindra að smitið dreifist með villisvínunum yfir þeirra landamæri,“ segir Tore.

### Dreifist hratt með villisvínunum

Prófessorinn segir að vírusinn sé svo óstöðugur að hann geti stökkbreytist og smitað manneskjur.

„Afrísk svínapest hefur alltaf verið til í Afríku, ekki eingöngu í svínunum, heldur einnig í öðrum dýrategundum. Á meðan lítið var um verslunarskipti milli afrískra landa og restinni af heiminum var þetta eingöngu vandamál í Afríku. Svínapestin dreifði sér síðan til Evrópu fyrir nokkrum tugum ára og þá fyrst og fremst til Íberískagans. Með ýmsum ráðum tókst að útrýma sjúkdómnum,“ segir Tore og bætir við:

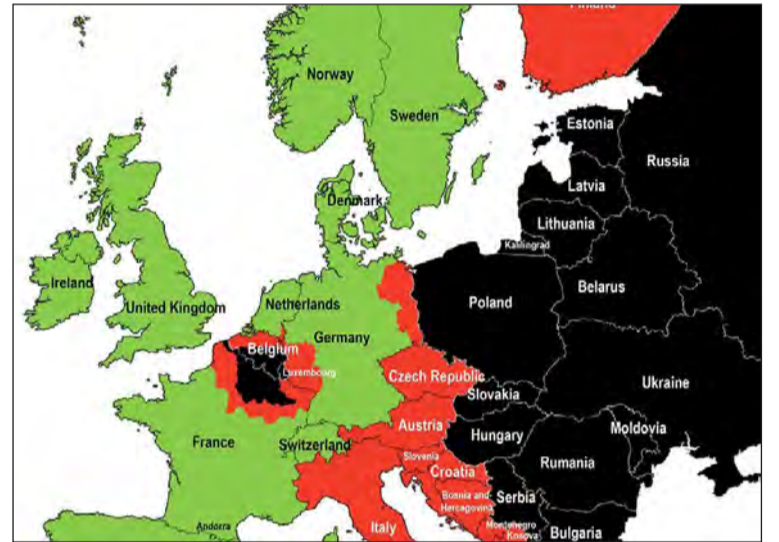
„Undanfarnir 10–15 ár hefur vírusinn komið aftur til Evrópu og dreift sér hratt með villisvínunum. Ef svínabændur og -ræktendur fá svínapestina inn á sín bú hafa þeir ekkert val því þá verður allur flokkurinn að aflífast og urðast. Sjálfur þekki ég norskan svínaræktanda í Kaliningrad sem þurfti að slátra öllum flokknum hjá sér, yfir 100 þúsund grísum. Vandamálið er svo



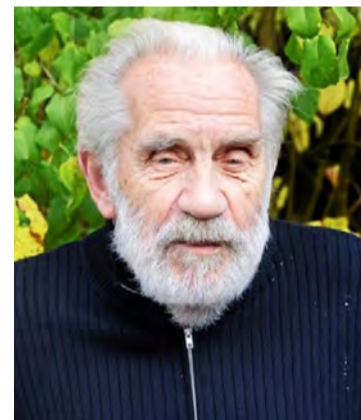
Prófessorinn segir að vírusinn sé svo óstöðugur að hann geti stökkbreytist og smitað manneskjur.



Norski prófessorinn Tore Midtvedt hræðist mest að afríska svínapestin geti stökkbreytist og smitað manneskjur.



Útbreiðsla afrísku svínapestarinnar í Evrópu í nóvember 2019.



Tore Midtvedt.

víðfeðmt að heil atvinnugrein getur tapað milljörðum króna. Ástandið er sérstaklega slæmt fyrir ræktendur í Kína sem hafa slátrað um 300 milljónum svína af samtals 400 milljónum svo þetta eru miklar hörmungar.“

### Svínahjörtu mögulega grædd í mannfólk

Tore bendir á að allar örverur þurfi að hafa einhvern stað til að vera á og bendir á líkindi með malaríu.

„Fyrir fleiri hundruð árum var malaría ekki sjúkdómur í mann-

eskjum. Með auknum mannfjölda í afrísku heimsálfunni réðst malarían á mannfólk og aðlagðist. Svínapestin hefur aðlagast nokkrum dýrategundum í Afríku og það er ekki óhugsandi að hún geti stökkbreytist yfir á okkur mannfólkið. Stökkbreytingin verður að hafa nýjan einstakling til að lifa í og síðan þarf einhver að smitast til þess að vírusinn geti lifað áfram,“ útskýrir prófessorinn og segir jafnframt:

„Fyrir 200 árum flutti sænski kóngurinn inn villisvín til Svíþjóðar en hann hafði verið á villisvínaveiðum í Evrópu og fannst þessi veiðimennska svo spennandi að hann fékk með sér flokk til Óland.“

Eftir því sem árin liðu var flokknum smyglað yfir til meginlandsins og dreifði sér þar. Villisvínin flytja sig stöðugt og fyrir nokkrum árum fóru þau yfir landamærin til Noregs svo nú er stofninn nokkur þúsund dýr í Noregi.

Ef svínapestin myndi koma hingað og dreifa sér yrði það hræðilegt fyrir norska svínaræktendur. Margt er líkt með svínunum og mannfólki og nú er rannsakað hvort hægt sé að nota líffæri úr svínunum í manneskjur.

Svínapestsvírusinn margfalda sig ekki sjálfur heldur í dýrinu sem það smitar. Það er ekki ólíklegt að vírusinn geti farið yfir í manneskjur en í dag eru fáar vísbendingar um að það geti gerst.

Fyrir nokkrum árum var ég í nefnd stjórnvalda þar sem við áttum að rannsaka hvort það væri rétt að taka líffæri úr dýrum og græða í manneskjur. Niðurstaða okkar var að svín væru hinn fullkomni gjafi. Þyngd og stærð á svínahjarta er það sama og í okkur mannfólki, eini munurinn er að svín ganga á fjórum fótum en við á tveimur. Einnig sáum við að það eru í raun fá gen sem þarf að breyta til að skapa hið fullkomna gjafahjarta frá svínunum. Með nútíma genatækni er mögulegt að aðlaga svínahjörtu til manna en með aukinni útbreiðslu svínapestarinnar getur verið mikil áhætta í að græða svínahjörtu í mannfólk.“

/Bondebladet - ehg

# Bændablaðið

kemur næst út 22. apríl

– Smáauglýsingar 56-30-300 –

## Vetrarsól er umboðsaðili



Sláttuvélar



Gulltryggð gæði



Sláttutraktorar



Snojóblásarar

40 ár  
á Íslandi



Askalind 4 | Kópavogi | Sími 564 1864 | vetrarsol.is



Sýkt svín í Beihei í Guangxi Zhuang-héraði í Kína rekin í gryfju til slátrunar og urðunar þann 19. febrúar 2019.

## Láttu Cleverdog eftirlitsmyndavélina auðvelda störfín.

Væri ekki gott að fylgjast með sauðburðinum úr sófanum eða hvaðan sem er, í gegnum símann, spjaldtölvuna eða tölvuna?



Verð frá aðeins 8.740 kr

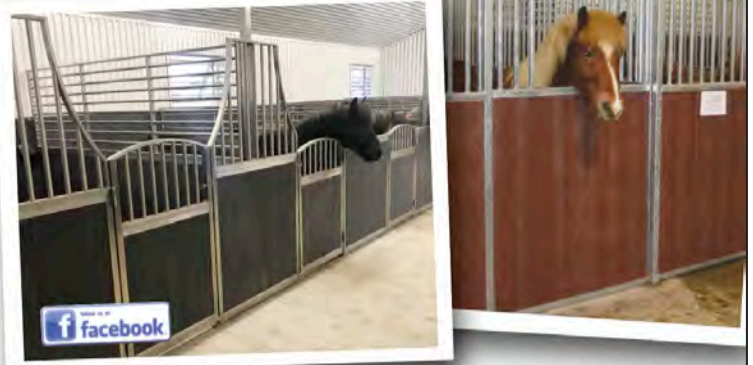
**BSV**  
netverslun

Nánari upplýsingar á [www.bsv.is](http://www.bsv.is) eða [bsv@bsv.is](mailto:bsv@bsv.is) og í síma 571 4000



**GOVA<sup>horse</sup>**  
**PLAST**

Afar sterk, endurunnin og nótuð plastborð sérhönnuð fyrir hesthús  
Leitið tilboða hjá sölumönnum okkar



Stofnað 1968  
**Bílaklæðningar**  
Ragnar Valsson

**Bílaklæðningar ehf.**  
Kársnesbraut 100  
200 Kópavogi  
S. 554 0040  
Netfang: [sala@bkl.is](mailto:sala@bkl.is)

**ÍSTEKA**

SELDU HRYSSUR TIL LÍFS

## Hrossabændur óska eftir hryssum

Mega vera þriggja til fimmtán vetra

**Hækkað verð:**

Greiðum **35.000 kr.** án vsk. fyrir hryssuna

Sækjum frítt á Suður-, Vestur- og Norðurland.

Upplýsingar: [hryssa@isteka.com](mailto:hryssa@isteka.com) eða í síma 581-4138.

**Geymið auglýsinguna!**

Hryssur eru greiddar eftir reikningi og eftir umskráningu í WorldFeng.

**SAVAGE ARMS** ACCUTRIGGER ACCUSTOCK



Savage B22 Precision cal. 22 lr 17 HMR  
Með sjónauka 6 - 24 x 44 kr. 136.000

**kr. 119,900**

Savage 64 TR-SR Hálfsvírfvirkur 22 cal  
Og með 4-16x40 sjónauka kr 94,900

**kr. 75,900**

MarkII FVXP  
Cal: 22 LR Bushnell sjónauki 3-9x40

**kr. 69,900**

Model: 93R17GVXP  
Cal: 17HMR og 270 þungt hlaup og  
Bushnell sjónauki 3-9x40

**kr. 79,900**

110 APEX PREDATOR XP  
Cal 223, 243, 308, 6,5 creedmoore sjónauki 4-12x44mm Vortex®  
Þungt hlaup, Crossfire II snittaður. Með hljóðdeyfi kr. 184.900

**kr. 154,900**

**Vesturröst**

Sérverslun veiðimannsins - Laugavegi 178 - sími: 551 - 6770 - [www.vesturrost.is](http://www.vesturrost.is)

**Lely Center Ísland**



**EURO - TRIMA - ALÖ**

Ásuðufestingar

Reykjavík: Krókháls 5F - Sími 414 0000 - [www.lci.is](http://www.lci.is)  
Akureyri: Óðinsnes 2 - Sími 464 8600

## Husqvarna – Steinsagir, kjarnaborvélar, gólf- og vegsagir



**HUSQVARNA**  
FS 400 LV  
Sögunardýpt 16,5 sm

**HUSQVARNA**  
K 770  
Sögunardýpt 12,5 sm

**HUSQVARNA**  
K 3600 MK II  
Sögunardýpt 27 sm

**HUSQVARNA**  
K 2500  
Sögunardýpt 14,5 sm

**HUSQVARNA**  
DM 230

**HUSQVARNA**  
Steinsagarblöð  
og kjarnaborar

**MHG**  
VERSLUN



**ALLT FYRIR ATVINNUMANNINN**

MHG Verslun ehf | Víkurhvarf 8 | 203 Kópavogi | Sími 544-4656 | [www.mhg.is](http://www.mhg.is)

## MATVÆLI & VINNSLA



Bjarki Freyr Sigurjónsson, kjötiðnaðarmeistari hjá Sláturfélagi Suðurlands á Hvolsvelli, hlaut titilinn Kjötmeistari Íslands 2020. Hann er einnig í nýju landsliði kjötiðnaðarmanna sem hugðist taka þátt í heimsmeistarakeppni kjötiðnaðarmanna, „World Butcher Challenge (WBC)“, sem halda átti í Sacramento í Bandaríkjunum í september 2020 en hefur nú verið frestað fram í ágúst 2021. Mynd / Hörður Kristjánsson

### Fagkeppni kjötiðnaðarmanna:

# Bjarki Freyr Sigurjónsson er kjötmeistari Íslands 2020

– Kjötiðnaðarmeistarar SS voru í tveim efstu sætunum og kjötmeistari frá Ísfugli var í þriðja sæti

Bjarki Freyr Sigurjónsson, kjötiðnaðarmeistari hjá Sláturfélagi Suðurlands á Hvolsvelli, hlaut titilinn Kjötmeistari Íslands 2020. Það var niðurstaða dómara í „Fagkeppni kjötiðnaðarmanna“ sem fram fór í fyrri viku.

Bjarki Freyr er verkstjóri í pylsugerð og farslögum hjá SS á Hvolsvelli. Hann er líka í landsliði kjötiðnaðarmanna sem ráðgert er að taki þátt í heimsmeistarakeppni kjötiðnaðarmanna, „World Butcher Challenge (WBC)“, sem halda átti í Sacramento í Bandaríkjunum í september 2020. Henni hefur nú verið frestað fram í ágúst 2021. Keppnin fer fram á tveggja ára fresti og árið 2018 vann landslið frænda okkar Íra þessa keppni. Íslenska liðið tók einmitt þátt í keppni á Norður-Írlandi dagana 2.–3. október síðastliðinn og keppti þar við lið frá Skotlandi, Englandi, Þýskalandi og Írlandi.

#### Meistarafélag kjötiðnaðarmanna 30 ára

Meistarafélag kjötiðnaðarmanna (MFK), sem stendur fyrir fagkeppni kjötiðnaðarmanna á Íslandi, var stofnað 1990 og á því 30 ára afmæli á þessu ári. MFK er búið að halda þessa fagkeppni síðan 1992 og líta þeir m.a. á þetta sem lið í að hvetja kjötiðnaðarmenn til góðra verka og ekki síður að vera aðdráttarafil til að draga fólk inn í greinina. Vegna COVID-19 faraldursins var ekki uppskeruhátíð með verðlaunaafhendingum eins og venja hefur verið, heldur voru úrslit kynnt í sérstöku riti sem gefið var út á vef Meistarafélags kjötiðnaðarmanna.

#### Hver keppandi mátti senda inn allt að 10 vörur

Keppnin fór þannig fram að kjötiðnaðarmenn sendu inn vörur með nafnleynd til dómarahóps sem dæmdi vörurnar eftir faglegum gæðum. Hver keppandi mátti senda inn allt að 10 vörur til keppinnar. Dómnefnd fór síðan yfir allar innsendar vörur í kennslueldhúsi Menntaskólans í Kópavogi.

Allar vörur byrjuðu með fullt hús, eða 50 stig. Dómarar leituðu síðan að öllum hugsanlegum göllum. Við hvern galla sem finnst fækkar stigum. Með þessu fyrirkomulagi gátu margar vörur fengið gull-, silfur- eða bronsverðlaun. Af innsendum vörum fengu 38% gullverðlaun og 31% fengu silfurverðlaun.

Til þess að fá gullverðlaun þurfti varan að fá 49 til 50 stig og vera nánast gallalaus.

Til þess að fá silfurverðlaun þurfti varan að fá 46 til 48 stig og



Rauðvínssalami eftir Benedikt Benediktsson hjá Sláturfélagi Suðurlands.



Athyglisverðasta nýjungin reyndist vera Kalkúnasnakk sem Þorri Helgason hjá Ísfugli gerði.



Grafið nautafille m/lakkriskeim eftir Jónas Pálmar Björnsson hjá Sláturfélagi Suðurlands.



Piparostapylsur með sveppum eftir Jón Sigurðsson hjá Sláturfélagi Suðurlands.



Sviðasulta eftir Steinar Þórarinsson hjá Sláturfélagi Suðurlands.



Kjúklingapaté eftir Björgvin Bjarnason hjá Reykjagarði hf.

Myndir af vörum / Björk Guðbrandsdóttir



Kristján G. Kristjánsson yfirdómari að störfum. Fyrir framan hann er skemmtileg smurkæfa sem heitir Eistnaflug. Hún er úr lambaeistum og lambaafskurði. Mynd / HKr.



Eldhressir kjötiðnaðarmenn í Meistarafélagi kjötiðnaðarmanna sem er 30 ára á þessu ári.

Mynd / MFK

mátti aðeins vera með lítils háttar galla.

Til þess að fá bronsverðlaun þurfti varan að fá 42 til 45 stig.

Titilinn Kjötmeistari Íslands hlaut svo sá kjötiðnaðarmaður sem fékk flest stig samanlagt úr fimm stigahæstu vörum sínum.

#### Kjötmeistari Íslands 2020

Að þessu sinni var það Bjarki Freyr Sigurjónsson, kjötiðnaðarmeistari hjá Sláturfélagi Suðurlands, sem hlaut flest stig samanlagt og var því réttnefndur Kjötmeistari Íslands 2020. Þrjú stigahæstu einstaklingarnir í fagkeppninni voru:

- Bjarki Freyr Sigurjónsson, Sláturfélagi Suðurlands, með 243 stig.
- Steinar Þórarinsson, Sláturfélagi Suðurlands, með 241 stig.
- Þorri Helgason, Ísfugli, með 230 stig.

#### Athyglisverðasta nýjung keppinnar

Fyrir athyglisverðustu nýjungina var veitt sérstök viðurkenning og var það fyrirtækið NOKK sem veitti þar verðlaun.

Athyglisverðasta nýjungin reyndist vera Kalkúnasnakk sem Þorri Helgason hjá Ísfugli gerði.

#### Verðlaun búgreinafélaga

##### Besta varan úr svínakjöti:

Svínaræktarfélag Íslands veitti sérstök verðlaun fyrir bestu vöruna unna úr svínakjöti. Þar var um að ræða Rauðvínssalami eftir Benedikt Benediktsson hjá Sláturfélagi Suðurlands.

##### Besta varan úr alifuglakjöti:

Félag kjúklingabænda veitti sérstök verðlaun fyrir bestu vöruna unna úr alifuglakjöti. Það var Kjúklingapaté eftir Björgvin Bjarnason hjá Reykjagarði hf.

##### Besta varan úr folalda- og hrossakjöti:

Kjötframleiðendur og hrossaræktendur veittu sérstök verðlaun fyrir bestu vöruna unna úr hrossa- eða folaldakjöti. Það var Fjalla-Cayen grafið hrossafille eftir Jónas Pálmar Björnsson hjá Sláturfélagi Suðurlands.

##### Besta varan úr nautakjöti:

Landssamband kúabænda veitti verðlaun fyrir bestu vöruna unna úr nautakjöti. Það var Grafið nautafille m/lakkriskeim eftir Jónas Pálmar Björnsson hjá Sláturfélagi Suðurlands.

##### Lambaorðan

Landssamtök sauðfjábænda veittu lambaorðuna þeim kjötiðnaðarmanni sem á bestu vöruna unna úr lambakjöti. Það var Tindfjalla hangikjet eftir Odd Árnason hjá Sláturfélagi Suðurlands.

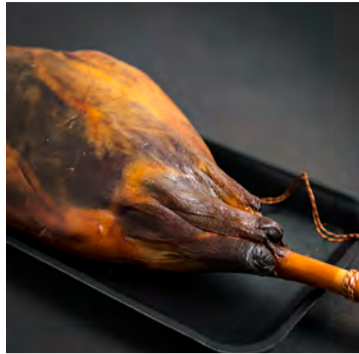




Grafinn lax eftir Loga Brynjarsson hjá Hafinu fiskverslun ehf.



Reyktur regnbogasilungur eftir Loga Brynjarsson hjá Hafinu fiskverslun.



Tindfjalla hangikjöt eftir Odd Árnason hjá Sláturfélagi Suðurlands.



Dómararnir Ómar Bjarki Hauksson, Ingólfur Þ. Baldvinsson og Björk Guðbrandsdóttir ráða ráðum sínum.

Sérverðlaun

Mynd / HKr.  
eftir Björgvin Bjarnason hjá Reykjararði hf.

**Besta varan í flokknum eldaðar kjötvörur:**

Þar veitti Ölgerðin verðlaun, en besta varan var **Sviðasulta** eftir Steinar Þórarinnsson hjá Sláturfélagi Suðurlands.

**Besta varan í flokknum sælkeravörur:**

Saltkaup veitti þar verðlaun, en besta sælkeravaran var **Grafið nautafille m/lakkríseim** eftir Jónas Pálmar Björnsson hjá Sláturfélagi Suðurlands.

**Besta varan í flokknum soðnar pylsur:**

Það veitti PMT verðlaun, en besta varan í þeim flokki var **Piparostapylsur með sveppum** eftir Jón Sigurðsson hjá Sláturfélagi Suðurlands.

**Besta varan í flokknum kæfur og paté:**

Fyrirtækið ÍSAM veitti verðlaun í þessum flokki, en þar var hlutskarpast **Kjúklingapaté**

**Besti reykti eða grafni laxinn:**

NOKK veitti verðlaun í þessum flokki, en bestur þótti **Grafinn lax** eftir Loga Brynjarsson hjá Hafinu fiskverslun ehf.

**Besti reykti eða grafni silungurinn:**

ÍSAM veitti þar verðlaun, en bestur þótti **Reyktur regnbogasilungur** eftir Loga Brynjarsson hjá Hafinu fiskverslun ehf.

**Besta matarpylsan 2020 að mati MFK og almennings:**

- Þar veitti Katla verðlaun, en þar var sigurvegari **Ostapylsa** frá Sláturfélagi Suðurlands með 38% atkvæði.
- Í öðru sæti var **HM pylsa Chili Ananas Papaya** frá Kjötþólpylsumeistararnum með 32% atkvæði.

**Starfsmenn keppinnar og stjórn MFK**

Starfsmenn keppinnar voru fjöl-

margin. Þar var yfirdómari Kristján G. Kristjánsson. Aðrir dómamar voru; Árni Níelsson, Ingólfur Þ. Baldvinsson, Ómar B. Hauksson, Hreiðar Örn Zoëga Stefánsson, Erla Jóna Guðjónsdóttir og Þorsteinn Þórhallsson. Ritari var Björk Guðbrandsdóttir.

**Fagkeppnisnefnd**

Í fagkeppnisnefnd MFK sátu Arnar Sverrisson, formaður, Sigurfinnur Garðarsson, Ingólfur Baldvinsson og Hafþór Hallbergsson. Ráðgjafi fagkeppnisnefndar var Eðvald Sveinn Valgarðsson. Á bak við þetta allt saman er svo stjórn Meistarafélags kjötiðnaðarmanna (MFK). Það er Oddur Árnason, formaður, Þorsteinn Þórhallsson, varaformaður, Hreiðar Örn Zoëga Stefánsson, gjaldkeri, Magnús Friðbergsson, ritari, Jóhannes Númason, meðstjórnandi, Arnar Sverrisson, formaður fagkeppnisnefndar og Kjartan Bragason varamaður.

**Þakkir**

Meistarafélag kjötiðnaðarmanna vill koma á framfæri þakklæti til Landssamtaka sauðfjárbænda, Landssamtaka kúabænda, Svínaræktarfélag Íslands, Félags kjúklingabænda, Kjötframleiðenda/hrossaræktenda, landbúnaðar-ráðuneytisins og Menntaskólans í Kópavogi. Einnig þakkar MFK fyrirtækinu Kötlu, sem gaf verðlaunapeninga, og fyrirtækjunum sem gáfu verðlaun, en það voru pmt, Multivac, AVO, Ölgerðin, NOKK ehf., ÍsAm, Samhentir og Saltkaup Nordic.

# Vatnsaflstúrbínur

Getum boðið allar gerðir af vatnsaflstúrbínum, tilbúnar til notkunar, uppsettar í húsi. Bjóðum einnig allan annan búnað til virkjunar s.s. þrýstipípur og inntaksbúnað.



Eftir vandlegan samanburð á verðum og gæðum völdu bændurnir að Eystri Leirargörðum búnað frá okkur fyrir sína virkjun, **Bugavirkjun, 40 kW**. Landsvirkjun valdi einnig búnað frá okkur fyrir sína minnstu virkjun, **Hágönguvirkjun, 25 kW**.

Bjóðum ráðgjöf varðandi allt sem viðkemur virkjunum.



vatnsaflorka@vatnsaflorka.is  
s. 856-9309

## Byggðafesta og búferlaflutningar: Íslensk sveitasamfélög Könnuninni er að ljúka

Taktu þátt – [www.byggdir.is](http://www.byggdir.is)  
[www.byggdir.is/english](http://www.byggdir.is/english)



### DANUBE

Getum við orðið að liði?

Við erum með allar lausnir fyrir þvottahús, Hótel, Gistiheimili og Sjúkrastofnanir.

Þurrkarar 8-80kg.

Þvottavélar 8-120kg.



Strauvélar, hótelín, þvottagrindur, taupokar ofl.



Kirkjustétt 2-6, 113 Reykjavík  
Símar: 567 4577 / 892 8925  
icefakta@icefakta.is / www.icefakta.is

# YLEININGAR

**YLEININGAR ERU LÉTTAR STÁL-KLÆDDAR SAMLOKUEININGAR SEM FÁST MEÐ PÉTTIFRAUÐS- EÐA STEINULLARKJARNNA.**

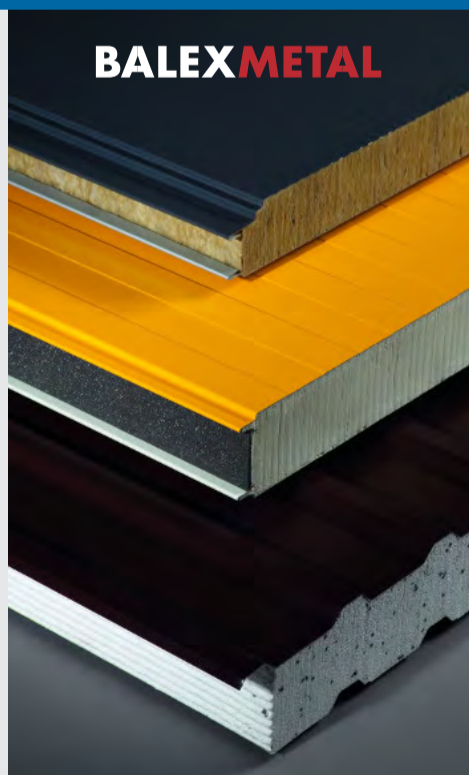
Einingarnar eru sterkar og burðarmiklar og fást með mismunandi yfirborði og litum að eigin vali. Helstu kostir þess að nota samloku-einingar er auðveld og fljót uppsetning, auðveld þrif, mikið burðargeta, mikið einangrunargildi og er ódýr kostur ef miðað er við hefðbundnar lausnir.

Yleiningar henta vel fyrir eldri gripahús þar sem skipta þarf út þak- og eða veggjakklaðningum.

BALEX yleiningar eru framleiddar undir ströngu eftirliti samkvæmt viðurkenndum evrópskum stöðlum.

Hafðu samband: [bondi@byko.is](mailto:bondi@byko.is)

**BALEXMETAL**

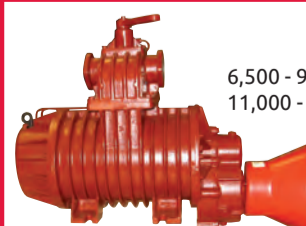


[byko.is](http://byko.is)

**BYKO**  
GERUM PETTA SAMAN

## Lely Center Ísland

**JUROP HAUGSUGUDÆLUR**



6,500 - 9,500  
11,000 - 13,500 lítra

HAUGSUGUHLUTIR VARAHLUTIR



Reykjavík: Krókháls 5F – Sími 414 0000 – [www.vbl.is](http://www.vbl.is)  
Akureyri: Óðinsnes 2 – Sími 464 8600

## Pingeyjarsveit: Keyptur verður öflugur dróni

Sveitarstjórn Pingeyjarsveitar hefur samþykkt að taka upp viðræður við björgunarsveitir á svæðinu um afnot af drónum sem þær eiga í þágu sveitarfélagsins.

Hlökkver P. Hlökkversson sendi sveitarfélaginu erindi og leggur til að það beiti sér fyrir því að keyptur verði öflugur dróni í héraðið. Tillaga hans er sú að björgunarsveitir héraðsins verði leiddar saman til að vinna

sameiginlega að kaupunum. Dróni myndi í fyrsta lagi nýtast vegna leita og björgunar. Einnig gæti hann nýst til smölunar og leitar á fé. Jafnframt gæti hann nýst til grenjavinnslu og hugsanlega veiðieftirlits um sumar og vetur. Dróninn yrði í umsjón og eða eigu björgunarsveitanna og seldur út til þeirra verkefna sem fyrir liggja á hverjum tíma.

/MPP

## Blönduósbær: Jákvætt tekið í drónakaup

Landbúnaðarnefnd Blönduósbæjar tók jákvætt í erindi frá Halldóri Skagfjörð Jónssyni sem leitaði til nefndarinnar um styrk til fjallskilasjóðs vegna drónakaupa.

Sá hann fyrir sér að nota mætti

drónann í fjárleitir. Nefndin tók fram að hún væri jákvæð fyrir því að gerður yrði samningur við Halldór gegn því að hann skuldbindi sig til að sinna ákveðnum verkefnum fjallskila og var fjallskilastjóra falið að útfæra það nánar.

/MPP

## Hafravammagljúfur: Útsýnispallur verður smíðaður

Fljótsdalshérað hefur fengið styrk upp á ríflega 14 milljónir króna til að smíða útsýnispall til að stýra gestum á ákveðinn útsýnisstað við Hafravammagljúfur og vinna þannig gegn hrapættu á gljúfurbrúnni. Styrkurinn fékkst úr Framkvæmdasjóði ferðamanna- staða.

Að auki er áformað að leggja stiga ofan í Hvammana til að

bæta aðgengi fyrir gesti og sjúkraf lutningafólk og auka fjölbreytni gönguleiða. Þá er þörf á að setja upp stök þrep ofan í Hvömmunum í brekku þar sem hætta á hrösum er nokkur og rask á gróðri er orðið töluvert.

Verkefnið bætir öryggi ferðamanna til muna á á ferðamanna- stað, þar sem skapast geta varasamar aðstæður.

/MPP



Ársæll Jónsson, bóndi á Eystra-Fróðholti (t.v.), og Stefán Ólafsson, bóndi á Hóli, klipptu á borðann. Ekki er ólíklegt að blásið verði til annarrar borðaklippingar á vegum Rangárbings ytra og ríkisvaldsins þegar kórónuveiruástandið er yfirstaðið. Brúin er 92 metrar að lengd.

Mynd / Ragneiður Sumarliadóttir

## Ný brú á Þverá við Odda á Rangárvöllum

Ársæll Jónsson, bóndi á Eystra-Fróðholti á Rangárvöllum, og Stefán Ólafsson, bóndi á Hóli í Vestur-Landeyjum, mættu nýlega vopnaðir skærum og rúningsklippum og klipptu á borða og vígðu þar með nýja og glæsilega brú á Þverá við Odda á Rangárvöllum.

Þeir félagar ýttu verkefniinu úr vör í byrjun árs 2011. Þá var farið á milli bæja og safnað undirskriftum fjölda íbúa á Rangárvöllum og vestanverðum Landeyjum um brú á þessum stað. Áskorun ásamt listanum var send á alla þingmenn Suðurlandshéraðs, ásamt ráðherra

og fjölda embættismanna. Á endanum áttuðu yfirvöld sig á því að skynsamlegt væri að fara í þessa framkvæmd og veittu fé til verkefnisins. Sveitarstjórn Rangárbings ytra hefur síðan haft verkið á sinni könnu.

/MHH

## Stórátak í að eyða einbreiðum brúm um allt land

Sigurður Ingi Jóhannsson samgöngu- og sveitarstjórnaráðherra hefur ákveðið með sínu fólki í ríkisstjórn að á þessu ári muni hefjast verulegt átak í að skipta út einbreiðum brúm.

Ætlunin er að verja aukalega 3.300 m. kr. til að breikka einbreiðar brýr, alls um 5.200 milljónum á næstu tveimur árum. Alls verða til um 140 ársverk vegna átaksins.

Elsta einbreiða brúin á hringveginum er brúin yfir Jökulsá á Fjöllum, byggð 1947, er orðin 73 ára gömul og komin af léttasta skeiðinu. Sú yngsta er yfir Selá í Álftafirði en hún var byggð 1985 og er því 35 ára gömul.

Ætlað er að breikka brýr yfir Köldukvíslargil á Norðausturvegi, Gilsá á Völlum á Skriðdals- og



Brúin yfir Jökulsá á Sólheimasandi, en þar er fyrirhugað að setja tvíbreiða brú.

Mynd / HKr.

Breiðdalsvegi, Botnsá í Tálknafirði, Bjarnadalsá í Önundarfirði, Núpsvötn, Stóru-Laxá á Skeiða- og Hrunamannavegi, og Skjálfandafljót á Hringvegi hjá Fosshóli við Goðafoss. Auk þessa er unnið eftir

samgönguáætlun en þar eru brýr yfir Jökulsá, Sólheimasandi, Hattardalsá og Steinavötn, Brunná austan við Kirkjubæjarklaustur, Kvía í Öræfaveit og Fellsá í Suðursveit sem fá að víkja fyrir nýrri kynslóð. /MHH

## Byggðaráð Blönduósbæjar óánægt: Enginn styrkur til að byggja upp í Hrútey

— Segir hróplegt ósamræmi vera við úthlutun milli landshluta

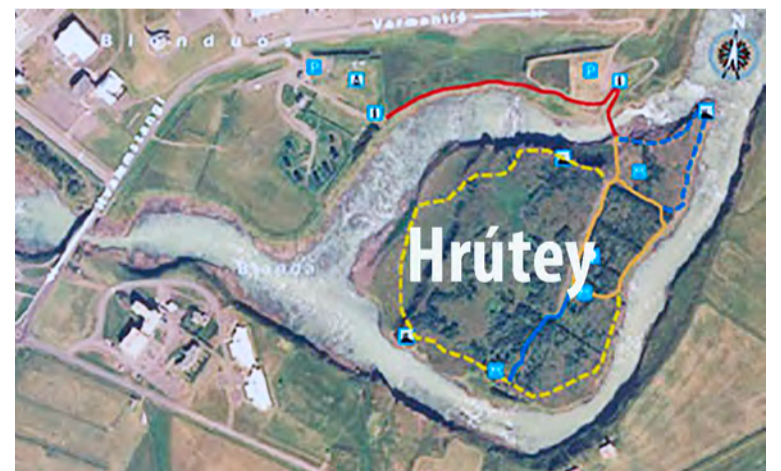
Byggðaráð Blönduósbæjar hefur lýst miklum vonbrigðum yfir því að umsókn sveitarfélagsins um styrk úr Framkvæmdasjóði ferðamanna- staða var synjað, sérstaklega með tilliti til þess að mikil þörf er á uppbyggingu ferðamanna- staða á svæðinu.

Valdimar O. Hermannsson, sveitarstjóri á Blönduósi, segir að sveitarfélagið hafi sótt um styrk til að halda áfram uppbyggingu fólkvangsins í Hrútey. Aður, eða árið 2018, fékkst styrkur úr Uppbyggingarsjóði ferðamanna- staða og hófust framkvæmdir að þeim styrk fengnum.

„Við viljum endilega halda áfram með þetta verkefni og teljum það skipta miklu máli fyrir uppbyggingu ferðamanna- staða hér um slóðir. Það er töluvert mikið eftir að gera og við viljum fyrir alla muni halda okkar striki,“ segir Valdimar.

### Norðurland vestra fær langminnst

Byggðaráð bendir í bókun sinni á það hróplega ósamræmi sem er í úthlutun sjóðsins á þessu ári á milli landshluta. Þar komi Norðurland vestra illa út, einungis 34 milljónir



Hrútey er fólkvangur við Blönduós sem friðuð var árið 1975. Eyjan stendur í miðri Blöndu. Blönduóshreppur keypti eyjuna árið 1923 af bænum Klífum og friðaði fyrir beit árið 1933. Skógrækt hófst þar árið 1942 og árið 2003 lýsti Skógræktin yfir opnum skógi þar. Birki og stafafura eru algeng tré. Göngubrú er út í eyna (núverandi brú er frá 1988).

komi inn á svæðið í formi styrkja af heildarfjárhæð sem er rúmlega 500 milljónir króna.

Sveitarstjórnarmenn á Norðurlandi vestra hafa velt þessu ósamræmi í úthlutun styrkjanna fyrir sér og eru margir hugsari. Í svonefndri Landsáætlun kemur fram

að styrkir til verkefna á Vesturlandi nemi 219 milljónum, 141 milljón á Vestfjörðum, 338 milljónum á Norðurlandi eystra, 114 milljónum á Austurlandi og 1,5 milljörðum á Suðurlandi. Sem fyrr segir komi 34 milljónir til verkefna á Norðurlandi vestra.

/MPP

NÝTT!

## RÚLLUPLAST!



RaniRepel er nýtt rúlluplast frá Rani, hannað til verndar gegn meindýrum, fuglum og nagdýrum og dregur úr fjárhagslegu tjóni fyrir bændur.

RaniRepel inniheldur óeitruð, náttúruleg virk efni sem er með lykt sem er fráhrindandi fyrir fugla, rottur og mýs, en þetta innihaldsefni skaðar ekki dýr.

Skaði á rúllum vegna nagdýra og fuglaárása getur eyðilagt fóður og verið dýrt fyrir bændur. Umfangsmiklar rannsóknir hafa sýnt að RaniRepel útrýmir nánast að fullu árs fugla og nagdýra þannig að umbúðirnar haldast óskaddaðar. Rannsóknirnar hafa einnig sýnt að nagdýr og fuglar læra að forðast það og koma þessum viðvör- unum til hins hóps.

Rigning hefur engin áhrif á efnið í plastinu, hitastigsbreytingar hafa ekki áhrif á efnið og er að fullu virkt í tvö ár frá framleiðslu- degi. RaniRepel er hægt að nota og geyma eins og hvert annað Rani Plast rúlluplast.

Efnið sem notað er í RaniRepel er samþykkt af eftirlitsaðilum Evrópusambandsins, það uppfyllir líffræðilegar reglur og hægt er að endurvinnna það. Lausnin hefur einnig unnið til verðlauna í mörgum löndum.

**Búvís**

Akureyri · Sími 465 1332  
www.buvís.is

PANTÍÐ TÍMANLEGA  
Í SÍMA 465 1332



**SAC** Aflvelar er nýr sölu- og þjónustuaðili SAC mjaltakerfa á Íslandi



Fyrirspurnir og tímapantanir:  
sac@afvelar.is

Aflvelar ehf. • Vesturhrauni 3 • 210 Garðabæ  
Sími: 480 0000 • www.afvelar.is • sala@afvelar.is



**Lely Center Ísland**



Baggaspjót

Reykjavík: Krókháls 5F - Sími 414 0000 - www.lci.is  
Akureyri: Óðinsnes 2 - Sími 464 8600

**SPECTRA BYGGINGALASERAR FRÁ TRIMBLE VAL FAGMANNA**



...VIÐ MÆLUM MEÐ ÞVÍ BESTA

**SPECTRA PRECISION LASER**

SÍÐUMÚLA 28 / 108 REYKJAVÍK  
SÍMI 510 5100 / ISMAR.IS



**Wendel**

**AMMANN JARÐVEGSPJÖPPUR Í MIKLU ÚRVALI GÆÐI SEM ENDAST**



Tangarhöfða 1, 110 Reykjavík / 551 5464 / wendel.is



**ÞARF AÐ SÓTTHREINSA?** Hjá Fóðurlöndunni færð þú virkilega góð efni til sóttthreinsunar. Gerðu hreint hjá þínum dýrum.



**Sag, 18 kg**  
Hitameðhöndlað sag. Góður undirburður fyrir dýr, þá sér í lagi fyrir mjólkurkýr.

**Halamid**  
Alls staðar þar sem hreinlætis er þörf. Losar þig við bakteríur, veirur og óværu.

**Staldren**  
**Bylting í sóttvörnum!**  
Drepur bakteríur en er skaðlaust mönnum og dýrum. Þurrkar, eyðir lykt og bindur ammoníak. Hentar fyrir allt búfé og fugla.

**20% AFSLÁTTUR 2.-30. APRÍL**

**FB FÓÐURBLANDAN**  
gæði í hverri gjöf!

www.fodur.is  
www.aburdur.is  
aburdur@aburdur.is

**FB Reykjavík**  
Korngarðar 12  
570 9800

**FB Selfoss**  
Austurvegur 64 a  
570 9840

**FB Hella**  
Suðurlandsvegur 4  
570 9870

**FB Hvolsvöllur**  
Ormsvöllur 2  
570 9850



# Það er nóg til og meira frammi

Fæðuöryggi skiptir okkur öll máli.

Íslenskir bændur og fyrirtæki í landbúnaði munu hér eftir sem hingað til tryggja framleiðslu á úrvalsmatvælum fyrir land og þjóð. Við sjáum til þess að það sé nóg til af innlendum mat í verslunum landsins.

Takk fyrir að velja íslenskt!








Vörulína Kormáks & Skjaldar úr íslensku vaðmáli:

# Ætla að endurreisa iðnaðarvefnað úr íslenskri ull

– Fimm jakkaföt og sixpensarar í boði í versluninni

Herrafataverzlun Kormáks & Skjaldar er komin með vörulínu þar sem hráefnið er „íslenskt tweed“, ullarvefnaður sem unninn er úr ull af íslensku sauðfé. Í vörulínunni eru fimm tegundir jakkafata, auk vesta, og fimm sixpensarar.

Íslenskur ullarvefnaður gekk ætíð undir heitinu „vaðmál“ og var í margar aldir aðalhráefnið til heimilisíðnaðar og fatagerðar, auk þess að vera mikilvæg útflutningsvara. Nú hefur þessi hefð verið endurvakin hjá Kormáki & Skildi, en tæp 50 ár eru liðin frá því að hún lagðist af.

Að sögn Gunnars Hilmarssonar, yfirhönnuðar hjá framleiðsludeild Kormáks & Skjaldar og umsjónarmanns vaðmálsframleiðslunnar, er ullin í vörulínunni í grunnlitunum fjórum; mórauður, hvítur, grár og svartur.

„Úr þessum fjórum litum hönnuðum við úrval mynstra og blöndum samana litunum sem saman mynda heildstæða línu. Ullin kemur frá öllum landshornum Íslands, ullarbandið er spunnið af Ístex í Mosfellsbæ og svo er „tweed“ ofið í einni bestu myllum í Evrópu, Seidra í Austurríki. Draumurinn er að geta gert allt ferlið eingöngu hérlandis en til þess vantar enn tæki og þekkingu sem hefur með tímanum tapast að hluta,“ segir Gunnar.

Hann segir að sixpensarar úr ull af forystufé komi í haust og ef til vill verði tilraunir gerðar með að klæða vasapela slíkri ull.



Gunnar Hilmarsson, yfirhönnuður hjá framleiðsludeild Kormáks & Skjaldar.



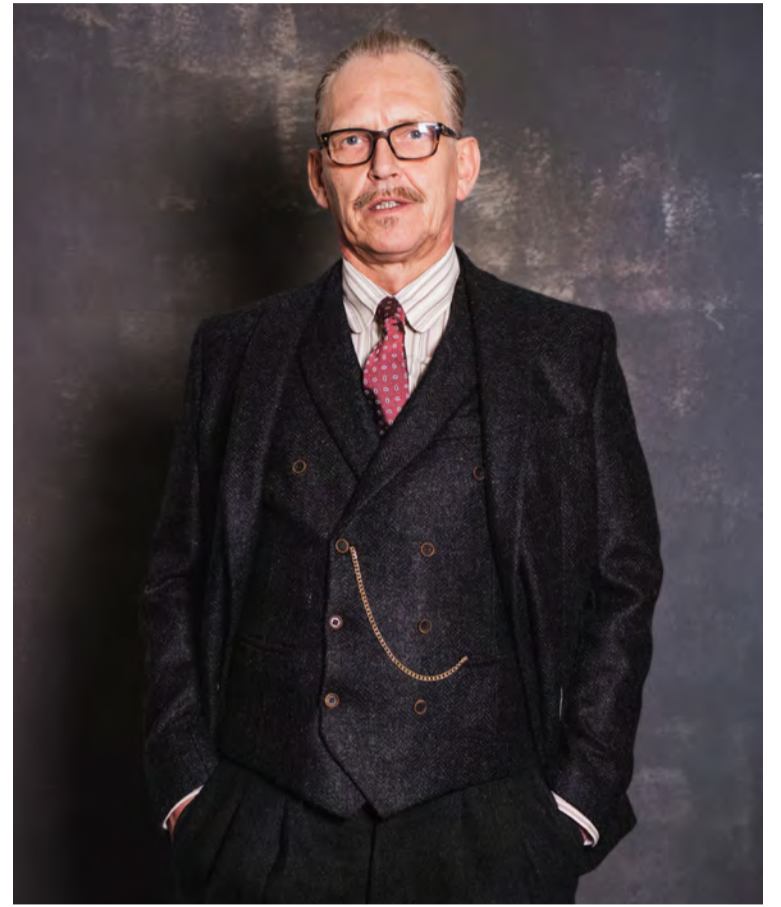
Kormákur Geirharðsson í jakkafötum sem heita Þrínsson og með sixpensarann Móra.

## Snúa við neikvæðri þróun

„Sú var tíðin að íslenskt tweed-efni var framleitt hérlandis. Öll stig framleiðslunnar voru unnin hér. Allt frá því að bóndinn afhenti hráa ullina, ullin var hreinsuð og þvegin, kembd og spunnið úr henni ullarband. Bandið var svo ofið í tweed-efni sem var notað í fatnað, teppi, áklæði og margs konar aðra hluti. Gamla Álafossúlpan er gott dæmi um fatnað sem nýtti íslenskt tweed.“

Sumar aðferðir við vinnslu textílefnahafa þó viðhaldist betur hér á landi en aðrar. Þrjón og hekl eru aðal vinnsluáferðir okkar. Vefnaðurinn er talinn gera textílefnið sterkara en við erum ekki að framleiða ofin textílefni lengur og hefur vefnaður úr íslensku ullinni horfið að mestu leyti. Sá tækjakostur og þekking sem var til hérlandis er því miður horfin og því enginn iðnaðarvefnaður til staðar lengur. Textílfraunir á ullinni er því frekar einhæf hér á landi.

Við hjá Kormáki og Skildi höfum



Skjöldur Sigurjónsson í íslenskum „tweed“-jakkafötum sem heita Kjartansson.

haft það markmið að snúa þróuninni við þegar kemur að vefnaði úr íslenskri ull. Okkar sýn er að iðnaðarvefnaður úr íslenskri ull komist aftur á laggirnar hér á landi. Því höfum við hafið þessa framleiðslu, bæði fyrir innlendan markað og erlendan,“ segir Gunnar.

## Tweed-bólstruð húsgögn

„Þessi þróun okkar hefur vakið athygli eiganda húsgagnaverslunar-

innar Epal, sem frábæran kost sem áklæði fyrir innlenda sem og erlenda húsgagnaframleiðendur. Efnið hefur staðist allar gæðaprófanir og er leitast við að varan sé í senn náttúruvæn og með sömu gæði og samkeppnisáðilar erlendis bjóða upp á. Markmið Epal var að kynna húsgögn frá þeim sem bólstruð eru með íslensku tweedi á Hönnunarmars, sem valkost í húsgagnaframleiðslu,“ segir Gunnar að lokum.

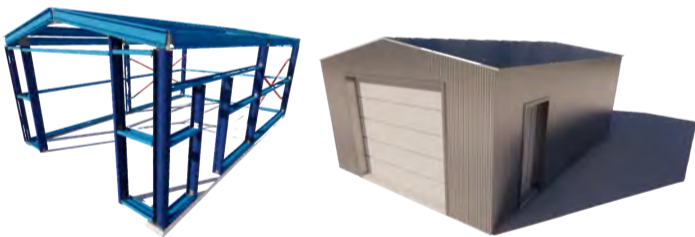
/smh

## SMÁHÝSI - 40 M<sup>2</sup> - 100 M<sup>2</sup>

NÝR VALKOSTUR - SMÁHÝSI ÚR STÁLGRIND

5 X 8 M - ÓEINANGRAÐ SMÁHÝSI - 1.400.000 KR. M/VSJ.  
5 X 8 M - EINANGRAÐ SMÁHÝSI - 1.800.000 KR. M/VSJ.

Smáhýsi úr Z - stálgrind. Fæst með tvenns konar klæðningum. Stærð grunngerðar er 5 x 8 m / 40 m<sup>2</sup>. Vegghæð 2,8 m. Stærð á hurðargati 3 x 2,5 m.



EINFÖLD HÚS - AUBVELD UPPSETNING

## GRÓÐURHÚS

Tryggðu þér gróðurhús fyrir sumarið!



Margar gerðir gróðurhúsa - fást í ál lit, svörtu og grænu. 4 mm hert gler eða 10 mm ylplast

TÖLVUPÓSTUR  
sala@bkhonnun.is  
SÍMI  
865-9277  
VEFFANG  
www.bkhonnun.is

**BK HÖNNUN**  
MÁNNVIRKJAHÖNNUN - BYGGINGAVÖRUR

RML gefur út grunn að viðbragðsáætlunum vegna COVID-19:

# Nauðsynlegt að tryggja órofinn búrekstur

– Gera þarf ráð fyrir að afleysingamaður geti gengið inn í dagleg störf

Ráðgjafarmiðstöð landbúnaðarins (RML) hefur gefið út grunna að viðbragðsáætlunum fyrir helstu gerðir búrekstrar, vegna aðstoðjandi ógnar af COVID-19. Aðallega eru áætlanirnar hugsaðar fyrir einyrkja, en geta nýst stærri búum þar sem slíkar áætlanir eru ekki til staðar.

RML hefur útbúið grunna að slíkum áætlunum fyrir kúabú, sauðfjárbú, hesthús, gróðurhús, loðdyrabú, alifuglabú og svínabú. Í tilkynningu vegna útgáfunnar kemur fram að nauðsynlegt sé fyrir bændur að hafa slíka viðbragðsáætlun, sem taki til þátta sem mikilvægir séu til að tryggja órofinn búrekstur komi til veikinda. „Gera þarf ráð fyrir að afleysingamaður geti gengið inn í dagleg störf án þekkingar á viðkomandi búi eða með aðstoð bónda. Þá skiptir viðbragðsáætlun hvers bús höfuðmáli,“ segir í tilkynningunni sem fer hér á eftir.

„Viðbragðsáætlunin er byggð upp með það að markmiði að aubvelða bændum greiningu á lykilkáttum starfseminnar með sniðmáti til að skrá mikilvæga þætti og aðrar nauðsynlegar upplýsingar.



Áætlunin miðast einkum við bú sem rekin eru af einyrkjum þar sem aðrir eru lítið inni í daglegum störfum en getur einnig nýst stærri búum þar sem viðbragðsáætlanir eru ekki nú þegar til staðar.“

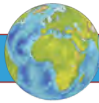
## Mikilvægir staðir merktir inn

„Helstu atriði viðbragðsáætlunar taka m.a. til teikninga af gripahúsum þar sem merktir eru inn mikilvægir staðir s.s. rafmagns tafla, vatnsinntök, gjafakerfi, dráttar- og vinnuvélar og hvernig rafstöð skal tengd og ræst, sé hún til staðar. Hnitmiðað símaskrá búins flýtur einnig viðbragði. Sniðmát viðbragðsáætlana er alls ekki tæmandi og er ráðlagt að bæta við eins og þurfa þykir.“

Stutt og markviss leiðbeiningamyndbönd þar sem gengið er um búið og farið yfir mikilvæga þætti starfseminnar geta verið mjög gagnleg. Þau nýstast jafnframt til frekari útskýringa á tækjabúnaði eða öðrum lykilkáttum búans. Myndböndin er svo hægt að senda til afleysingamanns í gegnum samskiptaforrit (Facebook) eða tölvupóst.

Ráðunautar RML aðstoða við gerð viðbragðsáætlana, sé þess óskað. Símanúmer RML er 516-5000 og tölvupóstfangið rml@rml.is. Við bendum einnig á að hægt er að hafa samband í gegnum vefspjall á heimasíðu fyrirtækisins.“

Áætlanirnar eru aðgengilegar á vef RML, rml.is. /smh



## UTAN ÚR HEIMI



Gróðurháhýsið í Utrecht í Hollandi verður klætt með um 300 mismunandi tegundum af plöntum. Mynd / Stefano Boeri Architetti

## Holland:

## Öll þök skulu vera græn

Íbúar og yfirvöld í Utrecht í Hollandi ætla kerfisbundið að vinna í því að gera borgina grænni. Ný áætlun gerir ráð fyrir að gera umhverfið grænna og að á öllum þökum í miðbæ borgarinnar eigi að vaxa gróður eða vera með sólarcellur.

Hugmyndin, sem kallast engin þök ónotuð, nær einnig til þaka á strætisvagnaskýlum. Með því að rækta gróður af einhverju tagi, gras, blóm eða mosa á að auka líffræðilega fjölbreytni í borginni og um leið draga úr magni koltvísýringi í andrúmsloftinu. Einnig er hugmyndin að meiri gróður í borginni muni draga úr æðibunugangi og stressi íbúanna og auka þannig hamingju og vellíðan.

Til að auðvelda íbúum að grænka þökin sín ætla borgaryfirvöld að styrkja íbúðareigendur í miðborginni um allt að 50% kostnaðar vegna framkvæmdarinnar en að hámarki um 20 þúsund €, eða rúmar þrjár milljónir króna.

## Hátt gróðurhýsi

Til að sýna vilja í verki stendur til að byggja háhýsi skammt frá aðal-járnbrautastöð borgarinnar og klæða það að utan og ofan með 300 ólíkum tegundum af plöntum, 360 trjám, 9.640 runnum og fjölda smærri plantna. Alls mun gróðurinn utan á húsin þekja um einn hektara. Áætlað er að háhýsið verði tilbúið árið 2022 og samkvæmt útreikningum mun það binda um 5,4 tonn af koltvísýringi og framleiða um 41 tonn af súrefni á ári.

## Hnoðrar á strætóskýlum

Á síðasta ári var lokið við að koma hnoðrum fyrir á þökum 316 strætisvagnaskýla í borginni. Hnoðrarnir sem eru sígrænir hafa sýnt fram á að þeir draga úr magni svifryks, hækka rakastig og auka litadýrd þar sem þeir vaxa og blómstra. Hnoðrarnir hafa einnig góð áhrif á skordýralíf og laða að sér fugla. /NH

## VR óskar eftir orlofshúsum

VR óskar eftir vönduðum sumarhúsum eða orlofsíbúðum á leigu til framleigu fyrir félagsmenn sína. Leitað er eftir húsnæði á landsbyggðinni fyrir næsta sumar.

Áhugasamir sendi upplýsingar á [vr@vr.is](mailto:vr@vr.is) fyrir 8. apríl 2020. Nauðsynlegt er að góðar ljósmyndir og lýsing á umhverfi fylgi með.

Öllum tilboðum verður svarað.

Eftirfarandi upplýsingar þurfa að fylgja tilboði:

- Lýsing á eign og því sem henni fylgir
- Ástand eignar og staðsetning
- Stærð, fjöldi svefnpláss og byggingarár
- Lýsing á möguleikum til útivistar og afþreyingar í næsta nágrenni

VR | KRINGLUNNI 7 | 103 REYKJAVÍK | S. 510 1700 | WWW.VR.IS

VR



**POTTIPUTKI** geispur og burðarhöld ásamt fleiri vörum fyrir skógarfólk

## VORVERK.IS

Þverholt 2 – (Kjarni) Mosfellsbær  
sími 665 7200 [vorverk@vorverk.is](mailto:vorverk@vorverk.is)

**Glutton® electric**

Sugan frá Glutton er hentug fyrir sveitafélög og fyrirtæki til að auðvelda vinnu við hreinsun

Aflvélar ehf. • Vesturhrauni 3 • 210 Garðabær  
Sími: 480 0000 • [www.aflvelar.is](http://www.aflvelar.is) • [sala@aflvelar.is](mailto:sala@aflvelar.is)

**AFLVÉLAR**

**CFMOTO**



## VINNUÞJARKUR

Fjörgengis V-Twinmótor, 62 hestöfl, rafmagnstýri, bein innspýting, spil, dráttarkrókur, hátt og lágt drif með læsingu, 14" álfelgur, sturtupallur, hleðsla 360 kg. eigin þyngd 625 kg. Traktorsskáður, Orange eða Camo.



**NITRO**

Urðarhvarfi 4 / 203 Kópavogi  
sími 557 4848 / [www.nitro.is](http://www.nitro.is)

**HESJA**

Glerárgötu 7 / 600 Akureyri  
Sími 415-6415 / [hesja.is](http://hesja.is)

**AB**

Lyngás 13 / 700 Egilsstaðir  
Sími 471 2299 / [www.ab.is](http://www.ab.is)

## Lely Center Ísland

GRAFAGRINDUR  
GOTT ÚRVAL

Reykjavík: Krókháls 5f – Sími 414 0000 – [www.vbl.is](http://www.vbl.is)  
Akureyri: Óðinsnes 2 – Sími 464 8600

Húmor og gleði til að létta fólki stundirnar:

# Gamanmyndahátíð Flateyrar verður haldin á netinu

– Efnt til 48 stunda kvikmyndagerðarkeppni þar sem allir geta tekið þátt

Gamanmyndahátíð Flateyrar hefur í samstarfi við Reykjavík Foto efnt til 48 stunda gamanmyndakeppni á netinu. Keppnin gengur út á það að einstaklingar eða lið geta skróað sig til leiks og frá og með 27. mars fá liðin 48 klukkustundir til að fullklára gamanmynd út frá því þema sem verður gefið upp.

Sýningarhæfum myndum þarf svo að skila inn til Gamanmyndahátíðarinnar 48 klukkustundum síðar, þann 29. mars. Í kjölfarið verður netkosning um myndnustu 48 stunda gamanmyndina

og fær sigurmyndin veglega Canon EOS M50 myndavél frá Reykjavík Foto að launum.

## Fyndnasta kvikmyndahátíð Íslands

Gamanmyndahátíð Flateyrar er myndnasta kvikmyndahátíð Íslands og verður hún haldin í fimmta skiptið nú í haust. Á síðustu hátíð var í fyrsta skiptið keppt í 48 stunda gamanmyndagerð á Íslandi og var það stuttmyndin Ballarhaf sem var valin myndnasta stuttmyndin af áhorfendum þar sem



Eypór Jónsson og Ársæll Nielsón, forsvarsmenn Gamanmyndahátíðarinnar.



Frá gamanmyndahátíð Flateyrar á síðasta ári.

þemað var Fiskur. Myndina má sjá á slóðinni: [https://www.youtube.com/watch?v=gvn9T\\_fkoQM&t=2s](https://www.youtube.com/watch?v=gvn9T_fkoQM&t=2s)

## Þörf fyrir gleði og húmor

Það hefur sjaldan eða aldrei verið jafn mikil þörf á gleði og húmor eins og nú og því er tilvalið að halda nýja 48 stunda gamanmyndakeppni. Keppnin verður opin öllum og hægt að taka þátt hvar sem er. Einstaklingar, fjölskyldur eða vinahópar geta skemmt sér við þetta saman, tekið upp litla gamanmynd í sínu nærumhverfi. Það þarf ekki mikinn tækjabúnað til að setja saman stutta gamanmynd, bara góða hugmynd og einfalda myndavél eða síma.

Á sama tíma og aðstandendur vonast til að fá margar skemmtilegar myndir frá áhugafólki skora þeir einnig á kvikmyndagerðarfólk að taka þátt og leggja sitt af mörkum við að gleðja landsmenn með nýjum myndum stuttmyndum.



Það er bara gaman á Gamanmyndahátíð.

Skráning í keppnina fer fram á vefsíðu Gamanmyndahátíðarinnar: <https://www.icelandcomedyfilmfestival.com/48-stunda-gamanmyndakeppni>

„Með gleði og húmor komumst við í gegnum þessa skritnu tíma,“ segir Eypór Jónsson framkvæmdastjóri Gamanmyndahátíðar Flateyrar. /HKr

Hafsteinn Reykjalín Jóhannesson:

## Með ljóðabók á 80 ára afmælinu

Hafsteinn Reykjalín, vélstjóri og leigubílstjóri, varð áttæður í gær, 1. apríl. Af því tilefni gaf hann út sína fimmtu ljóðabók og nefnist hún Gengin slóð.

Hafsteinn er ekki ósnortinn af listagyðjunni og hefur sótt mörg námskeið í olíumálun og haldið 14 sýningar og nokkrar samsýningar, á vegum Félags tómsundamála. Þá stundar hann ljóðagerð í Ljóðahóp Gjabakka og hefur gefið út nokkrar ljóðabækur með þeim og er nú sjálfur að gefa út sína 5. ljóðabók, GENGIN SLÓÐ, sem er með 220 ljóðum, flest gerð 2018.

Hafsteinn fór á nokkur námskeið í hljómfærði og píanóleik. Gaf hann út tvo CD diska, Ljúfar stundir 2012 og Lífið er dans 2015, með 23 frumsömdum ljóðum og lögum. Einnig gaf hann út nótnahefti með 50 lögum og 16 einsöngslög á nótum. Þá semur hann ljóð á dag og setur flest inn á Facebook, svo eitthvað sé nefnt.

### Fæddur á Hauganesi við Eyjafjörð

Hafsteinn býr í Kópavogi, en hann er fæddur og uppalinn á Hauganesi við Eyjafjörð og ólst þar upp og bjó þar til 18



Hafsteinn Reykjalín hefur gefið út fimm ljóðabækur, tvo geisladiska og nótnahefti auk þess að halda málverkasýningar.



Hafsteinn Reykjalín Jóhannesson.

ára aldurs. Hann bjó á Akureyri nokkur ár, lauk þar iðnámi og vélvirkjameistaraprófi 1966, var í Vélaskóla Íslands 1968–1971 og útskrifaðist þaðan vélfræðingur.

Hann var vélstjóri á fiskiskipum og fossum Eimskips, átti og rak nokkur fyrirtæki í Reykjavík og víðar og stundaði leigubílaakstur í fjölda ára. Hafsteinn var formaður Sjálfstæðisfélags Kópavogs um tíma og sat í nokkrum nefndum hjá Kópavogskaupstað.



## Vísnaafn Óskars í Meðalheimi gefið út á hljóddiskum

Fjölskyldan í Meðalheimi á Ásum í Austur-Húnavatnssýslu hefur látið taka saman þónokkuð af kveðskap Óskars Sigurfinnssonar, bónda í Meðalheimi. Heiðurinn af þeirri samantekt og skrásetningu á Árni Geirhjórtur Jónsson.

Vísnaafnið var lesið inn á geisladiska af Árna og Þór Sigurðssyni. Eru diskarnir síðan

fjölfaldaðir á Ólafsfirði og seldir í tveggja diska albúmi sem hann að er af Ágústi Halldórssyni, grafískum hönnuði hjá Ásprenti á Akureyri.

Áhugasamir geta haft samband við fjölskylduna í Meðalheimi á netfangið; medalheimur@emax.is, eða í síma: 452 4263 og 895 6866.



## LESENDABÁS

# Samstaða um íslenska matvælaframleiðslu

Í síðustu viku kynnti ég í ríkisstjórn 15 aðgerðir sem vinna móti áhrifum COVID-19 veirunnar á íslenskan landbúnað og sjávarútveg. Aðgerðirnar koma til viðbótar við almennar aðgerðir ríkisstjórnarinnar en umfang þeirra er yfir 200 milljarðar króna.

Aðgerðirnar eru afrakstur náins samráðs við m.a. Bændasamtök Íslands. Átta af aðgerðunum 15 eru á sviði landbúnaðar, fimm á sviði sjávarútvegs og tvær eru almennar og snerta báðar greinar. Markmið þeirra er skýrt. Að lágmarka neikvæð áhrif á þessar greinar til skemmri og lengri tíma, en um leið skapa öfluga viðspyrnu þegar þetta tímabudna ástand er gengið yfir. Ég vil nýta þetta tækifæri til að fara yfir þær aðgerðir sem snerta íslenskan landbúnað.

## Fjárfest í íslenski garðyrkju

Fyrst ber að nefna þá metnaðarfullu sókn sem fyrirhuguð er í íslenski garðyrkju. Nú standa yfir samningaviðræður stjórnvalda og bænda um endurskoðun búvörusamnings um starfsskilyrði garðyrkjuræktar. Þar er gert ráð fyrir að íslensk garðyrkja verði eflað til muna með auknum fjárveitingum strax á þessu ári. Ég hef óbilandi trú á þeim tækifærum sem blasa við íslenski garðyrkju enda er aukin framleiðsla á íslensku grænmeti forsenda þess að íslenskir garðyrkjubændur nái að halda við og auka markaðshlutdeild íslensks grænmetis.

Í öðru lagi hef ég ákveðið í samráði við Bændasamtök Íslands að beina því erindi til framkvæmdanefndar búvörusamninga að leita leiða til að færa til fjármuni í samræmi við gildandi búvörusamninga. Markmið slíkra tilfærslna er

ad koma sérstaklega til móts við innlenda matvælaframleiðendur sem glíma við áskoranir vegna þessa ástands.

Í þriðja lagi má nefna að ráðuneyti mitt mun taka höndum saman með Bændasamtökum Íslands og Rannsóknamiðstöð landbúnaðarinnar við að skrá afurðatjón bænda vegna COVID-19.

Jafnframt má nefna að ráðuneyti mitt mun gera bændum kleift að fá fjölþætta ráðgjöf til að takast á við þær áskoranir sem nú blasa við vegna COVID-19, tryggt verður að einstaklingar sem sinna afleysingarþjónustu fyrir bændur sem glíma við COVID-19 fái greitt fyrir þá vinnu og ráðuneyti mitt og Bændasamtökin munu vinna að gerð mælaborðs fyrir landbúnaðinn til að bæta framsetningu gagna um landbúnaðarframleiðsluna, birgðir og framleiðsluspár. Þá má nefna að óskað hefur verið eftir liðsinni dýralækna í bakvarðasveit og ráðstafanir verða gerðar til að heimila ræktun iðnaðarhamps hér á landi með skilyrðum.



Kristján Þór Júlíusson.

## Fallið frá hækku á gjaldskrá

Tvær aðgerðir af aðgerðunum 15 eru almennar, en snerta báðar hagsmuni íslensks landbúnaðar. Annars vegar hef ég ákveðið að fallið verður frá áformum um 2,5% hækku á gjaldskrá Matvælastofnunar til 1. september á þessu ári. Þetta er gert til að bregðast við þeirri staðreynd að fyrirséð er að eftirspurn eftir íslenskum matvælum muni dragast saman á næstu misserum, m.a. í ljósi fækkunar ferðamanna til Íslands, og mun slíkt hafa áhrif á rekstur íslenskra matvælaframleiðenda.

Hins vegar liggur fyrir að hertar kröfur um samkomur fólks og aðrar ráðstafanir yfirvalda geta haft neikvæð áhrif á fyrirtæki sem sinna íslenski matvælaframleiðslu.

Heilbrigðisráðherra hefur, eftir samráð við sóttvarnalekni, almannavarnadeild ríkislögreglustjóra og Matvælastofnun, ákveðið að veita kerfislega og efnahagslega mikilvægum fyrirtækjum í þessum greinum undanþágur frá tilteknum ráðstöfunum að uppfylltum

ströngum skilyrðum. Undir það falla meðal annars sláturhús og afurðastöðvar. Ráðuneyti mitt mun áfram fylgjast með þessari þróun í samvinnu við heilbrigðisvirkni og atvinnulífið.

## Veljum íslenskt

Ég hef í mínum samskiptum við bændur upplifað samstöðu um þær fyrstu aðgerðir sem ég hef nú kynnt. Það verður í forgangi í mínu ráðuneyti á næstu dögum og vikum að framfylgja þessum aðgerðum og aðstoða íslenska matvælaframleiðslu í gegnum þetta ástand. Grípa til frekari aðgerða sem nauðsynlegar verða og gera það sem þarf. En mögulega er mikilvægasta aðgerðin af þeim öllum hins vegar sú sem hver og einn Íslendingur hefur í hendi sér á hverjum degi; að velja íslensk matvæli.

Kristján Þór Júlíusson, sjávarútvegs- og landbúnaðar-ráðherra



Raðnúmer: 242021

**LAND ROVER DEFENDER (7 sæta)**  
Nýskráning: 3/2015, akstur 89.000 km.  
Dísil, beinskipting, verð: 4.990.000



Raðnúmer: 460814

**TOYOTA HIACE (9 sæta)**  
Nýskráning: 12/2010, akstur 126.000 km.  
Dísil, beinskipting, verð: 2.990.000



Raðnúmer: 242029

**SKODA OCTAVIA COMBI 4X4 TDI (184hó)**  
Nýskráning: 5/2017, akstur 91.000 km.  
Dísil, Sjálfskipting, verð: 3.290.000



Raðnúmer: 460858

**TOYOTA HILUX**  
Nýskráning: 12/2015, akstur 57.000 km.  
Dísil, beinskipting, verð: 3.990.000



Raðnúmer: 460924

**MITSUBISHI PAJERO INSTYLE**  
Nýskráning: 6/2018, akstur 52.000 km.  
Dísil, Sjálfskipting, verð: 6.650.000



Raðnúmer: 460895

**KIA SORENTO EX LUXURY**  
Nýskráning: 1/2016, akstur 103.000 km.  
Dísil, Sjálfskipting, verð: 4.490.000

Við bjóðum gott úrval af nýlegum notuðum bílum og allt að 100% fjármögnun.

Bílalíf bílasala, Kletthálsi 2, 110 Reykjavík • Sími 562-1717 • bilalif@bilalif.is • www.bilalif.is

## VÍKURVAGNAR EHF.

# MIKIÐ ÚRVAL KERRUVARAHLUTA



**RAFMAGNSBÚNAÐUR**  
**BREMSUR**  
**BEISLI**  
**DEKK**  
**LJÓS**  
**LED LJÓS**



## STYRKUR, ÞJÓNUSTA OG ÁREIDANLEIKI

Víkurvagnar ehf. – Hyrjarhöfði 8. – 110 Reykjavík  
Sími 577-1090 – www.vikurvagnar.is – sala@vikurvagnar.is

## Lely Center Ísland



## STARTARAR í flestar gerðir dráttarvéla

Reykjavík: Krókháls 5F – Sími 414 0000 – www.vbl.is  
Akureyri: Óðinsnes 2 – Sími 464 8600

**Bændablaðið** Smáauglýsingar 56-30-300  
**Næsta blað kemur út 22. apríl**

# Listin að flokka landbúnaðarplast

– Gerum íslenskan landbúnað grænni og umhverfisvænni með markvissari flokkun og endurvinnslu

Árlega falla til um 1500-1800 tonn af landbúnaðarplasti á Íslandi. Þótt plast sé nýtsamlegt efni til þess að geyma fóður, matvæli og fleira, er plastmengun orðið eitt alvarlegasta vandamál heims og mikil ógn við allt lífríki jarðar. Rétt flokkun og öflug plastendurvinnsla er mikilvægt skref í að gera íslenskan landbúnað umhverfisvænan og sjálfbæran.

Almenna reglan er sú að flokka heyrúllplast sérstaklega – og vera ekki að blanda neinu saman við það. Landbúnaðarplast sem er notað utan um heyrúllur er úrvalsplast sem er tilvalið í endurvinnslu, en sé plastið ekki rétt flokkað eða óhreint er ekki hægt að endurvinna það og því er brýnt að flokka landbúnaðarplastið rétt og vandlega.

Hér eru nokkur atriði sem hafa ber í huga:

- Plastið þarf að vera hreint.
- Mikilvægt er að plastið sé hreint og laust við alla aðskotahluti. Sé plastið ekki hreint er ógjörningur að endurvinna það og því þarf að urða það með tilheyrandi kostnaði og umhverfisáhrifum. Net og plastbönd verða að vera í sér pokum, alls ekki blanda neti, spottum, hræjum eða öðru drasli við heyrúllplastið, því þá er plastið ekki endurvinnanlegt. Léleg flokkun á einum stað getur eyðilagt stórt hlass af hreinu og fínu plasti til endurvinnslu. Best er að ganga frá landbúnaðarplasti um leið og það fellur til við gegningar og hrísta úr því hey og önnur óhreinindi. Hreint landbúnaðarplast (annað en svart plast) má vera laust eða baggað.
- Svart plast er ekki sama og hvítt plast.
- Svart plast er sérlega erfitt í endurvinnslu í samanburði við annað plast. Það veldur erfið-



Hvítt rúllubaggaplast hentar best til endurvinnslu. Svart plast er sérlega erfitt í endurvinnslu í samanburði við annað plast. Það veldur erfiðleikum í flokkun vegna þess að innrauður geisli í flokkunarvélum nemur ekki svart plast.



Best er að ganga frá landbúnaðarplasti um leið og það fellur til við gegningar og hrísta úr því hey og önnur óhreinindi. Hreint landbúnaðarplast (annað en svart plast) má vera laust eða baggað.

leikum í flokkun vegna þess að innrauður geisli í flokkunarvélum nemur ekki svart plast. Reynum því að forðast að nota svart plast og blöndum því ekki saman við annað plast í flokkun. Ef svart plast fellur til þá að binda vel utan um það sérstaklega.

### Gott samstarf við bændur er lykilatriði

Markmiðið er að allir bændur sem nota landbúnaðarplast hafi möguleika á því skila plastinu á auðveldan og markvissan hátt til að tryggja góða endurvinnslu eða

endurnýtingu. Slíkt verklag tryggir verndun á íslenskri náttúru og dýralífi. Samstarf um þetta brýna mál hefur gengið vel um allt land og bændur hafa almennt tekið mjög vel í að flokka landbúnaðarplast frá öðrum úrgangi. Mikilvægt er að aðgengi að bæjunum sé gott og ekki síður að þeim stað sem plastinu er safnað saman.

Við minnum á að samvinna er lykilatriði. Terra, sem hefur sinnt sorphirðu og plastsöfnun, gerir sitt besta til að láta vita þegar söfnun á sér stað þannig að bændur geti undirbúið söfnunina og einnig verið á staðnum og aðstoðað bílstjóra eftir þörfum. Þá er einnig farið yfir hvort rétt sé staðið að söfnun og frágangi á plastinu. Allt landbúnaðarplast sem er vel flokkað fer til endurvinnslu. Plastið er að hluta endurunnið á Íslandi og að hluta flutt erlendis til endurvinnslu.

### Málmar, hjólbarðar og spilliefni

Terra vill einnig hvetja bændur til að huga vel að almennri flokkun. Fara með efni eins og hjólbarða og brotamálma til móttökustöðva þar sem þess er nokkur kostur. Síðan þarf að fara sérstaklega varlega með öll spilliefni eins og olíu, sýru og önnur eitrefni. Það er

afar nauðsynlegt að flokka og eyða hættulegum efnum á þann máta að land, sjór, vötn og loft mengist ekki. Terra hefur margra ára reynslu af meðhöndlun spilliefna og skipulagningu á móttöku spilliefna. Almennungur getur losað sig við hættuleg efni og annan spilliefnaúrgang á endurvinnslustöðvum sveitarfélaga, þar sem spilliefnum er safnað saman áður en þau eru send til Terra – Efnaeyðingar. Öll berum við ábyrgð á umhverfinu og hluti af þeirri ábyrgð felst í skynsamlegri meðferð á spilliefnum, takmarkaðri notkun þeirra og öruggri förgun.

Gæði íslenskra landbúnaðarvara eru vel þekkt. Hróður ýmissa afurða, eins og íslenska lambakjötsins, er óðum að breiðast út til annarra landa. Íslendingar eru mjög stoltir af hreinleika landsins og vilja vera vissir um að úrgangur muni ekki menga það. Því markmiði náum við ekki nema vera öll meðvitund um rétta flokkun og endurvinnslu - þátttaka allra skiptir miklu máli. Skiljum ekkert eftir!

**Freyr Eyjólfsson**  
Höfundur er samskiptastjóri Terra. Terra er viðurkenndur þjónustuaðili Úrvinnslusjóðs við söfnun á landbúnaðarplasti.



Allur úrgangur sem berst frá sumarústöðum ætti að flokkast sem almennt sorp, ekki að meðhöndlast né flokkast sem endurvinnsluefni. Þetta er gert af heilsufarsástæðum því sorpið getur mögulega verið sóttmengað. Mynd / Feykir

## Ganga þarf sérstaklega vel um gámasvæði sveitarfélaga

Sveitarfélög víða á landinu hafa hvatt heimili og sumarústaði þar sem fólk er í sóttkví eða í einangrun vegna COVID-19 veirunnar að ganga vandlega frá öllu sorpi og úrgangi til þess að hindra frekari smit.

Allur úrgangur sem berst frá þessum heimilum ætti að flokkast sem almennt sorp, ekki að meðhöndlast né flokkast sem endurvinnsluefni. Þetta er gert af heilsufarsástæðum því sorpið

getur mögulega verið sóttmengað. Endurvinnsluefni (pappír, plast, málmar) er meðhöndlað af starfsmönnum þeirra fyrirtækja, sem þjónusta sveitarfélögin eftir að það er sótt og því er allt gert til að forðast mögulegt smit og gæta fyllstu varúðarráðstafana. Því er biðlað til allra þeirra sem eru í sóttkví eða einangrun að setja allt endurvinnsluefni beint í tunnur fyrir óflokkað sorp til þess að hefta útbreiðslu veirunnar. /MHH

TENGITAUGAR

## Fallvarnarbúnaður

Fjölbreytt og gott úrval til á lager

FALLBLAKKIR

BELTI

Námskeið um fallvarnir fyrir viðskiptavini

Skoðanir og eftirlit á fallvarnarbúnaði

Hafðu samband og kynntu þér vöruvalið og þjónustuna

ÍSFELL

Ísfell ehf, Óseyrarbraut 28  
220 Hafnarfjörður, Sími 5200 500  
www.isfell.is, isfell@isfell.is

## LESENDABÁS

## Takk fyrir matinn

Fyrr í vetur fékk ég til mín gesti frá Bandaríkjunum. Bar ég fram það finasta úr búrinu á borðin og kynnti fyrir þeim íslenskan mat. Þar mátti finna skyr, osta, lax og lamb. Áður en sest var að snæðingi fóru þau með sína borðbæn: „God bless the food.“ Já, já, ég hnikaði höfði kurteislega til samþykkis, sinn er hver síðurinn og allt það.

Núna síðustu vikur hef ég verið að hugsa um þennan sið sem líklega er til á öllum tungumálum og í öllum trúarbrögðum. „Guð laun fyrir matinn“, var sagt og var þá verið að vísa til þess að ekki er það sjálfsagt að eiga til hnifs og skeiðar og auðvitað ætti maður að drjúpa höfði í auðmýkt að geta borið næringu á borð fyrir sig og sína.

## Okkar öryggi

Stefna um fæðu- og matvælaöryggi á Íslandi er liður í stefnu í almannavarna- og öryggismálum sem er hluti af þjóðaröryggisstefnu sem samþykkt var á Alþingi 2016. Í stefnu fyrir árin 2015-2017 segir að matvælaöryggi felist í aðgangi að nægum, öruggum og næringarríkum matvælum. Settar eru fram aðgerðir og verkefni til að tryggja að til sé áætlun um að nægar birgðir séu til af heilnæmum mat og ómengdu neysluvatni í að minnsta kosti sex mánuði og áætlun um heilnæmi og gæði matvæla til vernda heilsu fólks. Meðal tilgreinda verkefna til að ná markmiðunum er að setja þyrfti lög um matvælagæmslur, dreifingu matar, orku og eftirlit, gera þyrfti viðbragðsáætlun við matvælaþrátt í samráði við helstu birgja og gera neyðaráætlun um hagvarnir, birgðir og neyðarflutninga til og frá landinu.

Í svari dómsmálaráðherra við fyrirspurn minni á Alþingi í sl. viku um uppfærslu á stefnu í almannavarna- og öryggismálum kemur fram að unnið sé að stefnumótun varðandi fæðuöryggi samhliða mótun matvælastefnu fyrir Ísland. Þá hefur atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið með samningi sem undirritaður var í febrúar 2020 falið Landbúnaðarháskóla Íslands að vinna greiningu á fæðuöryggi. En sumt getum við sagt okkur sjálf.

Guð hjálpar þeim sem hjálpa sér sjálfir

Þeir tímar sem við lifum á núna



Halla Signý Kristjánsdóttir.

minna okkur á hversu mikilvægt það er að tryggja fæðuöryggið í landinu, þó ekki væri nema vegna legu landsins. Farsælasta leiðin til þess er að framleiða næg matvæli innanlands, svo við verðum að mestu leyti sjálfum okkur nóg um matvæli. Innlend matvælaframleiðsla á að geta fullnægt frumþörfum okkar, þó hún muni seint geta uppfyllt alla þá fjölbreytni sem við viljum búa við hér á landi. Engu að síður er það ljóst að við getum spýtt verulega í til að tryggja að neytendur hafi ávallt aðgang að góðum og heilnæmum matvælum.

Framsóknarflokkurinn hefur ávallt verið óhræddur við að benda á það augljósa, að það þurfi að styðja og vernda íslenska landbúnaðinn. Með því að styðja við íslenska landbúnaðarframleiðslu tryggjum við ekki aðeins fæðuöryggi, heldur verndum við einnig störf fólks og tryggjum fjölbreytni atvinnulífsins. Við viljum geta boðið upp á hágæðavöru sem framleidd er við bestu mögulegu aðstæður á sama tíma og við sköpum störf fyrir fólkið í landinu. Það gleymist nefnilega oft að þúsundir einstaklinga starfa við matvælaframleiðslu hér á landi. Þetta fólk borgar hér skatta og skyldur sem og fyrirtækin sem stunda sína framleiðslu. Með því að efla íslenskan landbúnað er hægt að draga úr niðursveiflunni í hagkerfinu og um leið tryggja fæðu- og matvælaöryggi í landinu.

Halla Signý Kristjánsdóttir  
alþingismaður

lamb inn

Öngulsstaðir

## SUMARTILBOÐ

Tveggja manna herbergi með morgunverði í sjö nætur á 99.000 krónur. Einnig þriggja og fimm náttu tilboð og þriggja og fjöggra manna herbergi: Sjá heimasíðu

## LÍF OG FJÖR Í SVEITASÆLUNNI

- Lifandi tónlist á laugardagskvöldum
- Göngu- og skoðunatferðir um Eyjafjarðarsveit
- Kyrrðarstund í Gamla bænum á sunnudagsmorgnum
- Grasaferð með Matthew meistarakokki
- Ljósmyndasamkeppni og fleira
- Endalausir útivistarmöguleikar í sveitinni blómlegu



Við bjóðum Auroru, Matthew og Freyju Wickstrom velkomin til starfa.



## OKKAR ÚTLÖND Á ÍSLANDI Í SUMAR

Fimbul Kaffi á Lamb Inn töfrar fram ævintýri í mat og drykk alla daga undir stjórn meistara veitingapars frá Portland Oregon USA sem hefur tekið ástfóstri við íslenska matargerð og hefðir.

Hægt að bóka á [www.lambinn.is](http://www.lambinn.is) eða hafa samband á [lambinn@lambinn.is](mailto:lambinn@lambinn.is) / 463 1500



## Erfðanefnd landbúnaðarins auglýsir eftir umsóknum um verkefnastyrki

Meginhlutverk erfðanefndar landbúnaðarins er að vinna að varðveislu og sjálfbærri nýtingu erfðaaudlinda í landbúnaði. Í því skyni hefur nefndin ákveðið að verja fjármunum í að styrkja einstök afmörkuð verkefni sem falla að því hlutverki.

Vísad er til stefnumörkunaráætlunar erfðanefndar varðandi nánari áherslur nefndarinnar. Sjá vefsíðu nefndarinnar [www.agrogen.is](http://www.agrogen.is).

## Lögð er áhersla á að styrkja verkefni á eftirfarandi sviðum:

- Rannsóknir er lúta að varðveislu og viðhaldi á erfðaaudlindum í landbúnaði.
- Lokaverkefni til prófs á háskólastigi er tengjast varðveislu og/eða nýtingu á erfðaaudlindum í landbúnaði.
- Aðgerðir sem stuðla að sjálfbærri varðveislu og/eða nýtingu erfðaaudlinda í landbúnaði.
- Kynning og fræðsla fyrir almenning um erfðaaudlindir í landbúnaði og gildi þeirra.

Einstaklingar og félagsamtök eru hvött til að sækja um styrki til verkefna sem hafa það að markmiði að stuðla að varðveislu og/eða sjálfbærri nýtingu innlendra erfðaaudlinda í landbúnaði.

Að jafnaði verða veittir styrkir á bilinu kr. 200–900 þús. Sérstök eyðublöð má finna á heimasíðu erfðanefndar [www.agrogen.is](http://www.agrogen.is).

Umsóknum skal skilað fyrir 8. maí 2020 til Birnu Kristínar Baldursdóttur, Landbúnaðarháskóla Íslands, Hvanneyri, 311 Borgarnes - [birna@lbhi.is](mailto:birna@lbhi.is).



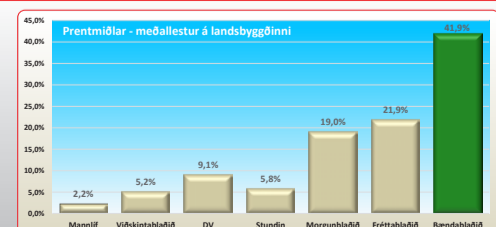
Mótorar og varahlutir á lager  
Hröð og góð þjónusta

Dreifingaraðili BRIGGS & STRATTON  
á ÍSLANDI

MHG Verslun ehf | Víkurhvarf 8 | 203 Kópavogi  
Sími 544-4656 | [www.mhg.is](http://www.mhg.is)

Bændablaðið Auglýsingar 56-30-300

Dreift í 32 þúsund eintökum á yfir 420 dreifingarstaði og öll lögbýli á Íslandi



## HELSTU NYTJAJURTIR HEIMSINS



Berkjualdin eru til græn, gul og hvít með rauðu og í mörgum stærðum og líkjast einna helst könglum að lögun.

# Berkjualdin líkjast könglum

Vilmundur Hansen  
vilmundur@bondi.is



Að smakka alls kyns hitabeltisaldin er góð skemmtun. Berkjualdin eða berkjur sjást annað slagíð í verslunum hér en vinvældir þeirra hafa aukist mikið í Evrópu undanfarin ár. Plantan er það sem kallast pantropical og þýðir að hún er ræktuð í hitabeltinu hringinn í kringum hnöttinn. Aldinin þroskast hratt og þola illa geymslu.

Ekki fundust heimildir um magn berkjualdina í ræktun í heiminum undanfarin ár og líklega stafar það af því að nokkrar tegundir aldinsins eru í ræktun og flokkun þeirra misjöfn milli landa.

Mest mun vera framleitt af aldininu í Mexíkó og fylgir Brasilía þar á eftir. Ræktun á berkju í Evrópu er mesta við strendur Granada á Spáni og í Portúgal og neyta þær þjóðir mest Evrópubúa af aldininu. Vjða í ræktun í Suðaustur-Asíu og í Ástralíu. Plantan er í dag það sem kallast pantropical sem þýðir að hún er ræktuð í hitabeltinu hringinn í kringum hnöttinn.

Spár gera ráð fyrir að ræktun berkjualdina eigi eftir að aukast talsvert í framtíðinni þar sem markaður fyrir aldinið er að aukast og framleiðslugeta talsvert meiri en framleiðslan.

Innflutningur á berkjualdinum er ekki skráður sérstaklega hjá Hagstofu Íslands enda ólíklegt að hann sé það verulegur að hann flokkist ekki með öðrum aldinum í innflutningi.

## Ettkvíslin Annona

Tegundir innan ættkvíslarinnar Annona eru sagðar vera milli 120 og 160 en fjöldinn er breytilegur eftir heimildum. Allar tegundirnar eru blómstrandi tré eða runnar sem finnast villtir á mörkum hitabeltisins



Berkjualdin á grein á Indlandi.

Mynd / GHP.

í Suður-Ameríku og Afríku. Flestar eru sígrænar en nokkrar tegundir lauffellandi. Allar eru þær með öflugra stólparót sem nær allt að 1,8 metra niður og er með hliðarrætur. Stofninn brúnleitur og með þunnum og eilíftið skeljakennendum berki sem myndar mislitar langsum rendur. Laufið misstórt og ólíkt viðkomu eftir tegundum, samsett úr mörgum stakstæðum smáböðum. Blómin fá í hnapp eða eitt sér og vaxa á meginstofni plöntunnar eða eldri greinum. Krónublöðin þrjú til fjögur og minni en bikarblöðin sem eru gul eða hvít með rauðu. Tvíkynja en frævlar og frævur í sama blómi þroskast á mismunandi tíma, frjóvgað með skordýrum. Aldinið misstórt eftir tegundum, kón- eða köngullaga, gul, rauð eða hvít á ytra borði en ljós að innan. Milli 55 og 75 svört fræ eru í hverju aldini og er þeim mikið dreift af ávaxtaleðurblökum sem eru sólgnar í aldinið.

Sjö tegundir innan ættkvíslarinnar Annona eru talsvert mikið í ræktun og enn fleiri eru ræktaðar í minna mæli til heimilisnota. Helstu ræktunartegundirnar eru *A. reticulata*, *A. squamosa* og *A. cherimola* auk þess sem fjöldi blendinga þessara tegunda eru í ræktun og að sögn



Aldin tilbúið til neyslu. Algengt er að indversk skólaborðni færi kennara sínum berkju að gjöf.

Mynd / Guðrún Hulda Pálsdóttir



Blóm að opnast.

þeirra sem til þekkja er talsverður bragðmunur milli tegundanna og blendinganna.

Tegundin *A. reticulata*, sem er í mestri ræktun í heiminum í dag, er lauffellandi tré sem nær um 10 metra hæð og myndar opna og óreglulega krónu, yfirleitt lægra í ræktun. Stofninn ljósbrúnn 25 til 35 sentí-

metrar í þvermál. Blöðin mjólensulaga og með greinilegum blaðæðum, 10 til 20 sentímetra löng og 2 til 7 sentímetrar að breidd og oddmjó. Stakstæð og illa lyktandi. Blómin opin, gul, 2 til 3 sentímetrar í þvermál og yfirleitt þrjú saman í hnapp. Aldinin ólík af stærð eftir afbrigðum og allt frá 7 og upp í 16 sentímetra að lengd og þvermáli, brún, gul og bláleit og rauð með hvítu í. Oftast 200 til 700 grömm en hafa mælt yfir kíló að þyngd. Þrátt fyrir að aldinin geti verið samhverf, hjartalaga, óregluleg, hnöttótt eða köngullaga eftir afbrigðum er með þeim sterkur ættarsvipur. Aldinhúðin þykk í sér en aldinið safaríkt, ilmsterkt og með mjög einkennandi sætu bragði. Fræin svört, flatvaxin, 1,5 til tveir sentímetrar að lengd, einn að breidd.

Villtar plöntur dafna vel frá sjávarmáli upp í 1500 metra hæð í náttúrulegum heimkynnum sínum. Hundruð ef ekki þúsundir yrkja og

blendinga ólíkra tegunda sem eru ólík eftir stærð, lit og lögun eru í ræktun.

## Saga og útbreiðsla

Fornleifarannsóknir sýna að villt berkjualdin hafa verið nytjuð í þúsundir ára og að þau voru ræktuð við Yautepec-ána í norðanverðri Mexíkó rúnum eitt þúsund árum fyrir Krist.

Þrátt fyrir að flestar tegundir innan *Annona* ættkvíslarinnar séu upprunnar í Suður-Afríku finnast nokkra tegundir í Afríku, bæði villtar og ræktaðar. Aldin tegundanna beggja vegna Atlantsála eru sviplík þrátt fyrir sjónarmun að undanskildu aldini einnar afrískrar tegundar, *A. manni*, sem líkist langri, sverri og hangandi pylsu frekar en köngli. Þekktasta afríska berkjutegundin kallast á latínu *A. senegalensis* og finnst villt frá Senegal til Suður-Afríku, auk þess sem tréð er víða ræktað við lítil þorp. Sagt er að senegalberkjualdin, sem eru gul eða appelsínugul að lit og fremur smá, angi eins og ananas og bragðist eins og apríkósa.

Írski læknirinn og náttúrufræðingurinn Sir Hans Sloane, uppi 1606 til 1753, var duglegur safnari forn- og náttúrugripa og er safn hans að hluta til grunnurinn að bæði þjóðminja- og náttúrugripasafni Breta. Sloane segir í bók um ferðalög sín á árunum 1686 til 1688 að *Annona* tegundir vaxi á eyjunni Jamaíka en að þar væri plantan meira notuð til alþýðulækninga en til átu. Til dæmis til að græða sár og lægja bólgu.

Jamaíka var á þessum tíma gríðarleg uppspretta auðs vegna ræktunar á sykurreyr sem var mannað með þrælshaldi. Meðal þess sem Sloane skráði hjá sér meðan hann dvaldi á Jamaíka var hvernig þrælum var refsað. Væri þræll fundinn sekur um að gera uppreisn var hann negldur fastur við jörðina og síðan lagður eldur að höndum hans og fótum og hann brenndur smátt og

smátt í átt að höfðinu. Fyrir smærri glæpi þótti viðeigandi að höggva af þrælum hálfan fót og svikust þrælur undan í vinnunni fengu þeir óspart að finna fyrir svipunni og salt og pipar sturtað í sárin. Stundum var bráðnu vaxi eða sjóðheiti olíu hellt á líkama þeirra í refsingarskyni.

Heimili og garður Sloan, Chelsea Manor, síðustu æviárin er í dag þekkt sem Chelsea Physic Garden í London og einn elsti varðveitti lækningajurtagarður í heimi.

Talið er að *A. reticulata* hafi verið flutt til Afríku snemma á 17. öld og Indlands um svipað leyti. Algengt er í dag að indversk skólabörn færi kennara sínum berkju að gjöf sem virðingarfott.

Bandaríski rithöfundurinn Mark Twain, uppi 1835 til 1910, sagði að berkjur eða berkjualdin væru sannkallaðar kræsingar.

Berkjualdin eru þjóðarávöxtur Síle.

**Nafnaspeki**

Þrátt fyrir að aldin berkjutegunda séu ólík eiga þau það til að ganga kaupum og sölum undir sama heitinu þrátt fyrir að staðarheiti þeirra séu ólík. Nafnaruglingur milli tegunda er því talsverður.

Latneska ættkvíslarheitið *Annona* er komið af anón sem er nafn aldinsins á Taíno sem er eitt af mörgum tungumálum sem kallast Aravkan og voru töluð víða í Suður-Ameríku fyrir komu Evrópumanna. Heitið *Annona* mun hafa orðið til úr blöndu af spænsku, latínu, frönsku og tungumáli Kreóla á Haítí. Tegundarheiti *reticulata*, *squamosa* og *cherimola* þýða aftur á móti netlaga, vísa til lögunar aldinsins og heitis aldinsins á tungumáli Inka.

Á ensku þekkjast heiti eins og custard apple, soursop, wild-sweetsop, bull's heart, bull-ock's-heart, ox-heart, pearl of the Andes og queen of the subtropical fruit. Spánverjar kalla aldinið mörgum nöfnum eins og anona, anona colorada, anona corazón, anonillo, corazon, corazón de buey, guanabano, mamán og suncuya. Frakkar segja pomme cannelle, cachiman, coeur de boeuf eða zannone, Ítalir cachirmano, cuor di bue eða cuore di bue. Í Kína kallast aldinið niu xin fan li zhi en í Víetnam binh bat, mông câu dai og qua na en mean bat og mo bat í Kambótíu. Á Kúbu gengur aldinið undir heitinum cherimoya og mamón.

Þjóðverjar segja annone, netzannone, ochsenherz, og ochsenherzapfel, Svíar nātannona og Danir oksehjerte og netannona.

Á íslensku þekkjast heiti eins og sætaldintré, kvöldberkja, sólberkja, morgunberkja og dagmálsberkja til að aðgreina ólíkar tegundir. Berkja er því ágætt samheiti en greinir ekki milli einstakra tegunda af ættkvíslinni *Annona*.

**Ræktun**

Almennt dafnar sætaldintré best í röku hitabeltisloftslagi þar sem loftraki er hár eða á jöðrum þess þar sem úrkoma er mikil. Kjörhiti þeirra er 17° til 24° á Celsíus og trén þola ekki að hitinn fari niður fyrir -2° á Celsíus. Hæfilegt sýrustig jarðvegs fyrir *A. reticulata* er á bilinu 5 til 8. Kýs djúpan síraka og lifandi mold en þolir ekki að standa í vatnsósa jarðvegi.

Trén bera aldin þrjú til fimm ár eftir gróðursetningu og það tekur aldinið fimm til sex mánuði að ná fullum þroska eftir frjóvgun.

Auðvelt er að rækta plöntuna upp af fræi en erfðara að halda henni lifandi innanhúss hér á landi. Í framleiðslu á aldinum er yrkjum fjölgað með greina- eða brumágræðslu.

Blómin sums staðar frjóvguð með höndum til að tryggja aldinmyndun þar sem hentugir frjóberar finnast ekki í náttúru ræktunarsvæðisins. Trén þurfa talsverða umhirðu í ræktun svo þau vaxi ekki úr sér. Síðþroski aldinanna er hrað-



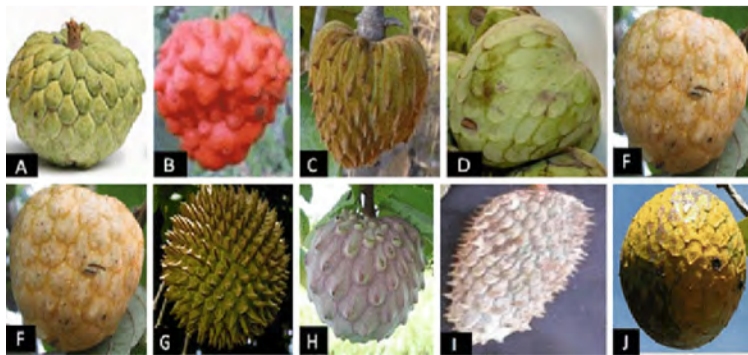
Berkjualdin eftir tínslu.



Berkjualdin þroskast hratt og þarf að hafa hraðar hendur við uppskeru þeirra og þökkun.



Tegundin *Annona reticulata* er mest ræktaða sætaldintré í heiminum í dag og nær um 10 metra hæð.



Aldin ólíkra *Annona* tegunda (a) *A. squamosa*, (b) *A. cornifolia*, (c) *A. coriacea*, (d) *A. cherimola*, (e) *A. reticulata*, (f) *A. senegalensis*, (g) *A. purpurea*, (h) *A. diversifolia*, (i) *A. hypoglauca*, og (j) *A. salzmanii*.

í heiminum þar sem hún hefur slæðst út frá ræktun og á mörgum stöðum er litíð á hana sem ágenga tegund og bólvaðan arfa í annari ræktun.

Við góðar aðstæður gefur hvert tré af sér um 45 kíló á ári.

**Nytjar**

Berkjualdin er 72% vatn, 25% kolvetni, 2% prótein og 1% fita. Í hundrað grömmum af berkjualdini eru um 101 kílókaloría og 25% af ráðlögðum C-vítamín dagskammti og 17% af ráðlögðum dagskammti af B6. Auk þess sem aldinið inniheldur A, B, E, og K1 vítamín, auk stein- og andoxunarefna.

Gæta skal þess að allir hlutar sætaldintrjáa nema aldinin eru eittraðir og geta valdið skaða á taugakerfinu og heilastarfsemi sé þeirra neytt í miklu magni.

Berkjualdin eru sæt og þykja einstaklega bragðgóð. Þau eru borðuð hrá og einnig höfð í safa, ís og búiðinga og á Indlandi eru þau höfð í sósur. Lauf og greinar eru notuð til litunar og gefa bláan lit.

Þar sem ytri börkur sætaldintrjáa er fremur þunnur er hann notaður í umbúðir og úr innri berkinum eru búnir til fínlegir skrautumunir. Viður trjáanna er mjúkur í sér en þrátt fyrir að hann sé talinn fremur lélegur til smíða eru búnir til úr honum ýmsir smámunir.

Allir hlutar plöntunnar eru nýttir til alþýðulækninga þar sem hun finnst. Mulin lauf eru sögð góð á graftarkýli og lægja bólgur. Mulið rótarduft var notað til að sefa tannverk og rótarseyði til að lækka sóthita. Auk þess sem barkarseyði þótti gott við iðrormum, steinsmugu og ýmsum amorskvillum.

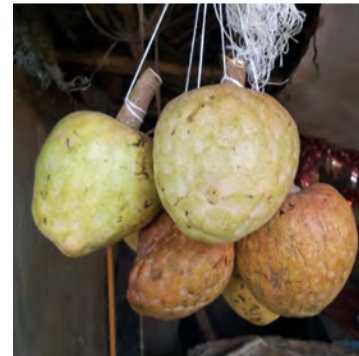
**Berkjualdin á Íslandi**

Vinsældir berkjualdina hafa aukist víða um heim og þau hafa verið til sölu hér á landi. Skammur hillutími og að aldinin eru viðkvæm og skemmast við hnask hefur eflaust valdið því að aldinin eru fremur fáséð hér á landi. Þetta gæti þó breyst því að ný yrki með lengri geymslutíma eru komin á markað, flutningatækni batnað og sala þeirra að aukast í Evrópu.

Ekki fer mikið fyrir berkjualdinum í íslenskum fjölmiðlum. Ein lýsing fannst á timarit.is úr Morgunblaðiðnu frá því í ágúst 2002 þar sem segir í grein sem ber fyrirsögnina Velkomin sólaldin, blæjuber og kakí og fjallar um framandi ávexti og aldin. „Morgunberkja, annóna (e. cherimoya, lat. *Annona cherimola*): aldin trés af sætaldinsætt sem vex í Suður-Ameríku. Með grænleitt hreistrað hýði, ljóst aldjöklet með svörtum fræjum, talið með ljúffengustu ávöxtum en geymist illa.“



Lauf og blómvisar.



Indversk afbrigði berkjualdins.



Aldin til sölu í Víetnam.

ur og þarf því margar og hraðar hendur við uppskeruna sem er öll unnin með höndum. Aldinið er viðkvæmt fyrir hjaski strax við uppskeru og hefur stuttan hillutíma.

Í dag hefur tegundin gert sig heimakomna á stöðum og víðar

## Límtré-Timbureiningar

**Stálgrind**

**Yleiningar**

**PIR**

**Steinull**

Strúktúr ehf | [www.struktur.is](http://www.struktur.is) | [struktur@struktur.is](mailto:struktur@struktur.is) |

Stangarhyl 7 | 110 Reykjavík | Sími: 588 6640 |

## LESENDABÁS

# Íslenskur landbúnaður í breyttum heimi

**Við lifum á einkennilegum tímum. Við sóttreinsum á okkur hendur og setjum á okkur hanska þegar við förum í kjörbúðina og ekki er ólíklegt að við rekumst á fólk með andlitsgrímur í verslunum og á förnum vegi. Við erum flest, ef ekki öll, orðin meðvit- aðri um hvað við snertum, hvort heldur það er hurðarhúnar eða andlit okkar.**

Okkur er ráðlagt af yfirvöldum að heilsa ekki með handabandi, kossum eða faðmlögum. Fyrir nokkrum vikum hefðum við litið á slíkt ástand sem kafla úr vísinda- skáldsögu, jafnvel hryllingssögu. Þessi fjandans veira hefur mikil áhrif á daglegt líf okkar og mun eflaust hafa það um ókomna tíð.

## Vísindi og lýðheilsa

Eitt af því sem ég tel að þessar einkennilegu vikur muni hafa áhrif á er viðhorf til matvæla. Norrænir fréttamiðlar hafa á síðustu dögum fjallað um að sýklalyfjaónæmi gæti verið einn þeirra þátta sem hafi áhrif á alvarlegar afleiðingar Covid-19. Ekki er nema rúmt ár síðan Framsókn stóð fyrir fjöl- sóttum fundi um sýklalyfjaónæmi



Sigurður Ingi Jóhannsson.

þar sem amerískur prófessor, Lance Price, lofaði íslenska matvælaframleiðslu fyrir ábyrgð og framsýni hvað varðar notkun sýklalyfja í framleiðslu sinni. Á þessum fundi var einnig framsögumaður Karl G. Kristinsson, prófessor og yfir- læknir, sem hefur verið einn helsti baráttumaðurinn í því að vekja athygli á þeim ógnum sem fylgja óheftri notkun sýklalyfja í land- búnaði. Við sjáum honum bregða

fyrir í fréttum þessa dagana þar sem hann berst við kórónuveiruna ásamt frábæru íslensku heilbrigðisstarfsfólki.

Það var á grunni vísinda og lýð- heilsu sem Framsókn barðist fyrir því að íslensk stjórnvöld lýstu því yfir að Ísland yrði fyrsta landið í heiminum til að banna sölu og dreifingu á matvælum með sýkla- lyfjaónæmum bakteríum. Þar stígum við mikilvægt skref sem á síðustu vikum sýnir mikilvægi sitt enn frekar.

## Hráa kjötið

Innflutningur á hráu kjöti til lands- ins hefur verið mikið hitamál enda mikið undir fyrir bændur en þó einn meira fyrir íslenska neytendur sem eru vanir því að þurfa ekki að hafa áhyggjur af því að það sem þeir kaupa í verslunum, hvort heldur það er í kjötbörði eða grænmetis- deild, sé ekki örugg fæða. Ástæðan fyrir því að opna varð á innflutning er sú að árið 2004 gerðu íslensk stjórnvöld ekki kröfu um bann við innflutning á hráu kjöti, heldur að- eins lifandi dýrum og erfðaefni. Það er þó ljóst að atburðir síðustu vikna hljóta að breyta stöðunni. Þjóðir

Evrópu hafa tekið ákvarðanir sem eflaust eiga eftir að hafa gríðarleg áhrif á samvinnuna innan Evrópu. Þar sannast hið fornkveðna: Það er ekkert til sem heitir vinátta þjóða, aðeins hagsmunir.

## Sáttmáli um fæðuöryggi

Velta má því fyrir sér hvort komið sé að gerð sáttmála milli matvælaframleiðenda, neytenda, verslunarinnar og ríkisvaldsins þar sem fæðuöryggi þjóðarinnar yrði tryggt. Sáttmála um að umhverfi matvælaframleiðslunnar verði tryggt. Þjóðin treystir á innlendan mat, það sannast núna á þessum erf- iðu tímum. Við verðum sem þjóð, sér í lagi vegna landfræðilegrar staðsetningar okkar að tryggja það að matvælaframleiðsla standi sterk- um fótum og vikka út þá geira sem fyrir eru á jötonni. Þá liggur fyrst og beinast við að koma til móts við grænmetisbændur varðandi flut- ingsverð á raforku. Um það hefur verið rætt og á ég von á að það verði hægt innan skamms.

## Ábyrg framleiðsla

Hætt er við því að sú efnahags-

dýfa sem hafin er og tímabundin fækkun ferðamanna á Íslandi mun hafa einhver áhrif á íslenska bændur og allt það fólk sem starfar í matvælageiranum. Framtíðin er þó björt sé rétt haldið á spilum. Sá grunnur sem íslenskur landbúnaður stendur á með sinni hreinu mat- vælaframleiðslu er lýðheilsulegur fjársjóður fyrir íslensku þjóðina. Vörur úr þeim jarðvegi geta einnig orðið eftirsóttar fyrir íbúa annarra þjóða nú þegar allir gera sér grein fyrir því hvað óábyrg framleiðsla og óábyrg meðhöndlun matvæla getur haft alvarleg áhrif á heilsu og hag fólks um allan heim.

Ég efast ekki eina mínútu um að við komumst í gegnum þetta ef við stöndum saman. Við mætum þess- um vanda af yfirvegum og æðru- leysi eins og stórhriðunum sem við þekkjum vel. Öll el birtur um síðir. Það kemur vor og það kemur sól og daginn lengir. Við höfum áður tek- ist á við erfiðleika og staðið sterkari eftir. Við getum gert það aftur.

**Sigurður Ingi Jóhannsson,**  
formaður Framsóknar og sam-  
göngu- og sveitarstjórnarráð-  
herra.

# Eru íslenskar reglur of linar og slappar?

**Margir hafa áhyggjur af eigna- söfnun auðmanna, einkum útlenskra gróðamanna sem ætla sér mikinn hlut í íslenskum jarð- eignum, auðlindum og víðernum landsins. Og þá spyrja menn líka: - Eru íslenskar reglur miklu „opnari“, veikari, linari, loðnari og slappari heldur en reglur nágrannarþjóðanna um þessi sömu efni?**

Nú hefur ríkisstjórnin boðað nýja löggjöf um þessi mál. - Vonandi stenst hún samanburðinn.

Í Bændablaðinu 19. mars sl. er sagt frá drögum að lagafrumvarpi ríkisstjórnarinnar, en frumvarpið hefur verið í samráðsgátt stjórnvalda (samradsgatt.is).

## Danmörk

Í Danmörku gilda athyglisverðar reglur um þessi mál (Regler om køb af ejendom i Danmark - Begrænsninger ved udlændingers køb af fast ejendom i Danmark - erhvervsloven - planloven - sommerhusloven). Þessar reglur njóta fullrar viðurkenningar Evrópusambandsins enda byggðar á sérstakri bókun (protokoll) frá inn- göngu Dana í sambandið.

Þessar reglur Dana gilda m.a. um þegna annarra aðildarríkja Evrópusambandsins og Evrópska efnahagssvæðisins. Og reyndar gilda reglurnar að hluta einnig um Dani sjálfa. Helstu drættir eru sem hér segir:

- Þeir útlendingar sem eru búsettir, starfa og taka laun eða aðrar tekjur í Danmörku mega kaupa fasteign í landinu en aðeins til eigin afnota.
- Strangar kröfur gilda um búsetu og eiginnytingu.
- Sérstakar kröfur gilda um kaup á fyrirtækjum.
- Sumarhús eða tómsundahús mega þeir einir útlendingar eiga sem búið hafa í Danmörku í fimm ár og búa í landinu í var- anlegri fastri búsetu.
- Sérstök skilyrði gilda um kaup bújarða:



Jón Sigurðsson vísar í greininni til reglna um heimildir til kaupa á fasteignum og jörðum í Danmörku, Finnlandi og á Möltu.

– kaupandi sé a.m.k. 18 ára og hafi landbúnaðarmenntun, – kaupandi setjist varanlega að sjálfur á býlinu og annist búreksturinn sjálfur, – ef eignin er minni en 30 hektarar, verður kaupandi a.m.k. að sjá um fulla nýtingu í 8 ár og útvega þá leigjanda á eignina ef hann býr þar ekki sjálfur, og er eigandanum þá óheimilt að dvelja þar sjálfum.

- Í sérstökum aðstæðum geta menn sótt um undanþágu til dómsmálaráðherra.

## Finnland

Á Álandseyjum í Finnlandi gilda merkilegar reglur um „heimar- rétt“ (Álándsk hembygdsvett, sem styðst við „Álándsþókkunina“ - Álándsprotokoll, sem er 2. bókun/protokoll með aðildarsamningi Finna við Evrópusambandið).

Heimaréttur Álendinga tak- markar aðgengi allra annarra, þ. á m. þegna annarra aðildarríkja Evrópusambandsins og Evrópska efnahagssvæðisins.

Heimaréttur Álendinga er í aðal- atríðum þessi:

- Aðeins þeir sem búa varanlega

á Álandseyjum, hafa þar upp- runa, búsetu, atvinnu og lög- heimili, þ.e. Álendingar sjálfir og einir, mega eiga fasteignir, fyrirtæki, lóðir og jarðeignir á Álandseyjum.

- Álendingar geta gengið að arfi frá foreldri, við 18 ára aldur, og nægir eitt foreldri sem hefur, eða ef látið er, hafði heimarétt á eyjunum.
- Alger skilyrði eru föst varan- leg búseta á Álandseyjum og finnskur þegnuréttur.
- Til greina kemur að samþykka umsókn um heimarétt, ef um er að ræða fasta búsetu á eyjun- um í fimm ár, finnskan þegn sem kann sænsku; og séreglur eru til viðbótar.
- Heimaréttur glatast ef finnskur þegnuréttur er ekki lengur fyrir hendi eða maðurinn dvelst fjarri frá eyjunum í fimm ár.
- Til greina kemur að veita heimarétt með sérstakri heim- ild í lögum eða að ákvörðun héraðsstjórnar vegna sérstakra ástæðna.

## Malta

Í aðildarsamningi Maltverja við Evrópusambandið eru merkileg ákvæði (XI viðbótarákvæði – AA2003/ACT/Annex XI).

Eins og ljóslega birtist eru takmarkanir Maltverja ekki síst miðaðar við að halda þegnum og fyrirtækjum annarra aðildarríkja Evrópusambandsins og Evrópska efnahagssvæðisins frá Möltu. Nokkur atriði eru sem hér segir:

- Stjórnvöld á Möltu skulu senda framkvæmdastjórn Evrópusambandsins upplýsingar ef röskun verður á jafn- vægi á vinnumarkaði á Möltu, hvort sem er í byggðarlagi eða einstaka atvinnugrein, t.d. vegna samkeppni fyrir- tækja eða þegna annarra Evrópusambandsríkja sem hnekkir samkeppnisstöðu heimamanna, o.fl.
- Framkvæmdastjórninni er þá skylt að taka þegar í stað til viðeigandi mótaðgerða.
- Ef Möltustjórn telur málið mjög brýnt er henni heimilt að grípa til einhliða aðgerða.
- Viðurkenndar eru sérreglur um ríkisaðstoð við atvinnurekstur á Möltu, m.a. um lægri skatta fyrir smáfyrirtæki og meðalstór.
- Sérstakar takmarkanir gilda um kaup útlendinga, líka frá öðrum Evrópusambandsríkjum, á fasteignum til tómsundadval- ar eða til að nota sem auka-bú- staði.

## Íslenskt lögfræðiálit

Sérstakt lögfræðiálit var gert fyrir íslenska innanríkisráðuneytið, nú dómsmálaráðuneytið, í skýrslu dag- settri 30. maí 2014. Álitinu snertir þessi mál beint, og er ekki úr vegi að nefna nokkur aðalatriði úr álykt- unum þar.

Álitinu fjallar um kaup og eignarhald fasteigna, lóða, bújarða, bygginga og fyrirtækja héraðs. Rætt er um þætti eignarréttarins, s.s. kaup, sölu, umráð, nýtingu,

og ákvæði sem varða tengda aðila. Fjallað er um heimildir og möguleika andspænis öðrum lögum, stjórnar- skrá og fjölbjóðlegum samningum og skuldbindingum Íslendinga.

Í lögfræðiálitinu er sérstak- lega miðað við fyllsta gegnsæi og jafnræði allra aðila, íslenskra sem erlendra.

Í lögfræðiálitinu kemur fram að takmarka má eignarréttinn:

- vegna skipulagsreglna og öryggismála,
- setja má ákvæði um stærðar- mörk lands (nefnt hámark 10 hektarar),
- vegna landnýtingar, landbúnað- amyttja, og til að tryggja rekstr- argrunn bújarða,
- til að tryggja virka búsetu í byggðarlagi eða héraði,
- vegna umhverfisverndar, þjóð- garða, og verndar menningar- staða eða -svæða,
- til að hindra uppsöfnun eigna og bújarða í hendur sama aðila,
- setja má fjöldatakmörk bújarða til að hindra uppsöfnun sama aðila,
- vegna áhrifa á verðlag og til að hindra fjárhagslegt ofurvald og þjóðhagsleg áhrif,
- framfylgja ber tilkynninga- skyldu til stjórnvalda, og leyfis- skyldu þegar við á.

Vonandi stenst ný löggjöf ríkis- stjórnarinnar samanburðinn við þau dæmi sem hér eru rakin. Sérstaða Íslandsbyggðar og öll aðstaða þjóðarinnar krefst þess að ekki sé skemmra farið hér í löggjöf en þessi forðemi Dana, Finna og Maltverja sýna.

Ef vandaður lestur nýja lagafrum- varpsins leiðir í ljós að ríkisstjórnin er með einhverja feimni eða lausa- tök, verður að ráða bót á því í með- ferð málsins á Alþingi.

**Jón Sigurðsson**  
Höfundur er fv. skólastjóri

# Brynjúlfsmessa að Stóra-Núpi

Brynjúlfsmessa var sunnudaginn 23. febrúar sl. í Stóra-Núpskirkju í Hrunaprestakalli. Þar var minnst skáldsins, heimspekingsins og fræðimannsins Brynjúlfs Jónssonar á Minna-Núpi sem fæddur var 26. september 1838 og dáinn 16. maí 1914 á Eyrarbakka og hvílir í kirkjugarðinum þar.

Séra Óskar Hafsteinn Óskarsson sóknarprestur minntist Brynjúlfs Jónssonar í stólræðu sinni að vönduðum og innihaldsríkum hætti.

Þorbjörg Jóhannsdóttir organisti stjórnáði sameinuðum kirkjukór Ólafsvalla- og Stóra-Núpskirkna.

Sóknarnefndin bauð gestum í veglegt messukaffi á eftir í Félagsheimilinu Árnesi. Þar söng kirkjukórinn nokkur lög sem hæfðu vel tilefninu.

## Bóndasonur, fæddur á Minna-Núpi árið 1838

Séra Óskar Hafsteinn Óskarsson minntist Brynjúlfs Jónssonar í stólræðunni að Stóra-Núpi.

Brynjúlfur var bóndasonur, fæddur á Minna-Núpi árið 1838 og þótti snemma bókhneigður, gáfaður og námsfús. Lítil efni í foreldrahúsum urðu þess valdandi að hann var ekki sendur til mennta. En á vertíðum sínum syðra, bæði í Reykjavík og suður með sjó, kynntist Brynjúlfur ýmsum mennta- og fróðleiksmönnum sem áttu eftir að reynast honum vel. Má þar nefna Steingrím Thorsteinsson skáld, Jón Pétursson yfirdómara og Jón Árnason, bókavörð og þjóðsagnasafnara. Á þessum tíma lærði Brynjúlfur dönsku, málfræði, landafræði og náttúru-sögu.

Segja má að viss straumhvörf hafi orðið í lífi Brynjúlfs árið 1866 er hann féll af hestbaki og slasaðist á höfði og hálsi. Afleiðingarnar urðu þær að hann gat ekki lengur reynt á sig í líkamlegri vinnu án þess að verða ómögulegur af verkjum og dofa.

Brynjúlfur var heilsuveill eftir þetta en lífið tók aðra stefnu. Um veikindin segir Brynjúlfur þetta í æviminningum sínum:

„Þá er veikindi mín voru að byrja og lengi síðan áleit ég þau hina mestu ógæfu en svo hefir guðleg forsjón hagað til að þau urðu upphaf minna betri daga.“

Hann tók að sér barnakennslu víða um Suðurland á vetrum, heimsótti vini sína á sumrum. Brynjúlfur átti lögheimili alla tíð á Minna-Núpi en bjó síðustu æviárin á Eyrarbakka, þar sem hann kenndi og sinnti ritstörfum. Hann var sæmdur Dannebrogssorðu árið 1908 á sjö-tugsafmæli sínu. Brynjúlfur lést á Eyrarbakka árið 1914 og hvílir í kirkjugarðinum þar.

Í kjölfar veikindanna þótti Brynjúlfur einsýnt að hann myndi ekki festa ráð sitt eins og hugur hans hafði áður staðið til. Enda allt eins víst að hann yrði skammlífur og ætti sennilega nóg með sig sjálfan. Í fyrrgreindum æviminningum segir hann samt:

„Þó höfðu veikindin eigi svipt mig ástarhæfileikum.“

Það átti eftir að sannast því með Guðrínu Gísladóttur, ættadri undan Eyjafjöllum, eignaðist Brynjúlfur soninn Dag sem ólst upp í Fljótshlíðinni og síðar á Skeiðunum. Dagur átti síðar eftir að minnst föður síns sem manns sem lét skoðanir sínar óhikað í ljós en, með hans orðum, „allt með hógverð og víðeigandi orðum, en rökfast og ákveðið. Fyrir þetta varð hann meiri áhrifamaður en ætla mætti af embættislausum manni. Góðleikur hans, samfara þekkingarauð og ljósri hugsun hreif alla sem kynntust honum.“ Hér er vel að orði komist.



Séra Óskar Hafsteinn Óskarsson.



Séra Óskar Hafsteinn Óskarsson að blessa kirkjugesti í lok Brynjúlfsmessu.



Kirkjuráð Hrutavinafélagsins og kaffikonur Stóra-Núpskirkju, talið frá vinstri: Björn Ingi Bjarnason, Ránargrund á Eyrarbakka, Kirkjuráði Hrutavinafélagsins, Guðbjörg Kolbeinsdóttir, Hamarsheiði, kaffikona, Ingigerður Jóhannsdóttir, Stóra-Núpi, kaffikona, Kristjana Heyden G. Hraunteigi, formaður sóknarnefndar Stóra-Núpskirkju og Hannes Sigurðsson, Hrauni í Ölfusi, Kirkjuráði Hrutavinafélagsins.



Í messukaffinu í Árnesi. F.v.: Sigvaldi Kaldalóns Jónsson og Helga Kristinsdóttir, Lómsstöðum og Hannes Sigurðsson, Hrauni í Ölfusi.

Á síðasta tug 19. aldar tók Brynjúlfur að ferðast um héruð á sumrin á vegum Hins íslenska fornleifafélags til fornleifarannsóknna og grafast fyrir um forngrípi. Þeirra erinda fór hann vítt og breitt um Suðurland en einnig norður í land. Hann fór um afréttarlönd Árnesinga og ferðaðist einnig vestur á Snæfellsnes og í Dalina. Um þennan tíma segir hann sjálfur í æviminningum sínum: „Þetta frjálsa og þægilega líf bæði sumar og vetur hefur eigi einasta styrkt heilsu mína og gert mér æfina skemtilega; það hefir ennfremur gefið mér tækifæri til að fylgja betur edli míns innra lífs en áður var kostur að stunda bókræði og menntun yfir höfuð.“

## Heilladrjúgt og merkilegt avistarf

Ævistarf Brynjúlfs á Minna-Núpi var heilladrjúgt og merkilegt til þess að hugsa að þeir hafi verið á bæjunum hlið við hlið þessir andans alþýðu-

vinir og fræðimenn, sr. Valdimar og Brynjúlfur. Og vel til fundið var það hjá Ásgrími Jónssyni er hann dró upp mynd af þeim félögum í hópi áheyranda frelsarans í altarismyndinni fallegu í Stóra-Núpskirkju. Árið 1907 gerði Brynjúlfur afskaplega greinargóða samantekt á aðstæðum fyrr og nú í Gnúpverjahreppi sem birtist í Eimreiðinni. Þar ber hann saman ástand mála eins og það blasti við honum í uppveixinum við það þegar hann svo sjálfur var kominn á fullorðinsár.

## Drykkjuskapur æði almennur og sumir nokkuð uppivöðslusamir

Fjallað er um efnahag, verslun, vegabætur, jarðabætur, bóklega menntun, heimilislíf og almennan hugsunarhátt. Í síðastnefnda kaflanum segir m.a.:

„Framkoma manna hér var að ýmsu leyti stórkarlalegru fyrrum en nú er. ... Hér var þá drykkju-



Stóra-Núpskirkja sem Vestfirðingurinn Rögnvaldur Ólafsson (1874–1917), frá Ytri húsum í Dýrafirði, teiknaði og vígð var árið 1909.



Embættisfólk Stóra-Núpskirkju eftir Brynjúlfsmessu, talið frá vinstri: Ámundi Kristjánsson, Minna-Núpi, gjaldkeri sóknarnefndar, Árdís Jónsdóttir, Eystra-Geldingaholti, ritari sóknarnefndar, Kristjana Heyden Gestsdóttir, Hraunteigi, formaður sóknarnefndar, Þorbjörg Jóhannsdóttir, Stóra-Núpi, kórstjóri og orgelleikari, séra Óskar Hafsteinn Óskarsson, sóknarprestur í Hrunaprestakalli, Oddur Guðni Bjarnason, Stöðulfelli, hringjari og Hannes Sigurðsson, Hrauni í Ölfusi og félagi í Kirkjuráði Hrutavinafélagsins Örvars.

skapur æði almennur; átti raunar undantekningar, og voru sumir nokkuð uppivöðslusamir við vín, og vildu gjarna, að aðrir hefðu beyg af sér. Bót var það í máli að það mátti heita föst regla, að drekka aldrei heima fyrir. Og varla voru dæmi til þess, þó í ferðum væri eða útreiðum að menn drykki svo frá sér vit, að þeir gættu eigi allra hagsmuna sinna. Þeir þóttust jafnvel hafa meiri hag af viðskiftum við aðra drukknir en ódrukknir.“ Svona var þetta þá en nú var tíðin sumsé orðin önnur þarna í byrjun tuttugustu aldar.

Um kirkjuræknina segir Brynjúlfur að hún hafi verið góð, messað hafi verið hvern helgan dag og sama fólkið sótt kirkju hvern helgidaginn eftir annan og varla komi það fyrir að nokkur komi drukknir til kirkju. Nefnt er að kirkjulífið hafi um tíma legið í dvala en hafi síðan lyfst aftur í hæðir með komu sr. Valdimars

Briem á Stóra-Núpi. Síðan segir Brynjúlfur: „Menn hafa nú fremur hægt um sig og eru ólíku jafnari í framkomu sinni en fyrrum, þó ávalt verði munur á mönnum að einu og öðru. Gestrisni og góðvilji við þá er bágð áttu hefir eigi breyzt. En innbyrðis bróðernishugur hefur glæðst að góðum mun.“ Í þessum orðum alþýðu- og fræðimannsins á Minna-Núpi felst prýðilegt nesti fyrir okkur við föstuinnangang, sumsé að stunda gestrisni og iðka góðvilja til þeirra sem bágð eiga og glæða bróðernishug.

## Heimildir:

Brynjúlfur Jónsson: „Ævisaga mín“. (Skírni, 1914)  
Brynjúlfur Jónsson: „Fyr og nú í Gnúpverjahreppi“. (Eimreiðin, 1907)  
Valdimar Briem: „Æfisaga Brynjúlfs Jónssonar frá Minna-Núpi“. (Árbók Hins íslenska fornleifafélags, 1915)

**EYJALIND Startarar og Alternatorar**

- Vinnuvélar
- Lyftarar
- Dráttarvélar
- Batar

Vertu vinur okkar á Facebook

Sími: 517-8240 - Súðarvogur 20 - www.eyjalind.is

**Lely Center Ísland**

**KÚPLINGAR í flestar gerðir dráttarvéla**

Reykjavík: Krókháls 5F - Sími 414 0000 - www.vbl.is  
Akureyri: Óðinsnes 2 - Sími 464 8600

# Jarðvegssýni og jarðvegssýnaniðurstöður

**Eiríkur Loftsson**  
ráðunautur, Rekstrar- og umhverfissvið  
el@rml.is



**Anna Lóa Sveinsdóttir**  
ráðunautur, Rekstrar- og umhverfissvið  
als@rml.is



**Teknar hafa verið saman nokkrar niðurstöður úr jarðvegssýnum frá árunum 2014-2019 að báðum árum meðtöldum. Samtals er um að ræða efnagreiningar á 1.320 sýnum sem öll eru tekin með 10 cm sýnatökudýpt.**

Í meðfylgjandi töflum eru niðurstöðurnar flokkaðar eftir árum og landshlutum. Niðurstöður af Vestfjörðum fylgja Vesturlandi. Fjöldi sýna er ekki mikill og þyrftu margir bændur að hafa meiri reglu á sýnatöku.

Greina má mun milli landshluta hvað varðar einstök næringarefni. Það er þó rétt sé að fara varlega í að túlka þann mun því myndirnar með dreifingu mælinga á fosfór, kalí og sýrustigi jarðvegs sýna mikinn breytileika innan hvers landshluta.

Meðaltals gildi fyrir fosfór, kalí, kalsíum, magnesíum og natríum eru öll lægst úr sýnum af Suðurlandi. Fosfór og natríum mælist hæst í sýnum af Vesturlandi en kalsíum og magnesíum í sýnum af Norðurlandi. Sýrustig jarðvegs (pH-gildi) er að meðaltali 5,4 í öllum þessum sýnum. Á Vesturlandi



Sýnataka.

mælist það lægst pH=5,2 en er að jafnaði pH=5,5 í öllum hinum landslutunum.

Mæligildi einstakra efna sýna mikla dreifingu. Hér er myndrænt sýnd dreifing á fosfór (P) og kalí (K). Þá má einnig sjá dreifingu mælinga á sýrustigi. Á myndunum sýnir hver punktur eina mælingu. Gráa svæðið táknar það sem ætla má miðlungsgildi fyrir viðkomandi næringarefni í jarðveg. Fyrir sýrustig þekur gráa svæðið æskilegt pH-gildi til að nýting næringarefna fyrir plöntur verði nokkuð góð eða góð. Niðurstöðum er raðað á myndirnar eftir landnúmerum frá vinstri til hægri. Niðurstöður af Vesturlandi eru því lengst til vinstri en af Suðurlandi lengst til hægri. Á myndunum má greina mismun innan landshluta sem kann að vera vegna jarðvegsgerðar, staðsetningar t.a.m. fjarlægðar frá sjó og fleiri þátta.

Tafla 1. Meðaltal helstu næringarefna milli ára

Ár	Fjöldi sýna	P	K	Ca	Mg	Na	PH
2014	251	29,4	163,4	1912,4	396,5	141,2	5,6
2015	166	40,0	230,4	2213,1	472,6	193,1	5,5
2016	296	30,9	152,6	1558,3	339,1	110,2	5,4
2017	210	42,4	162,1	1700,3	371,3	122,2	5,4
2018	224	38,9	167,1	2040,6	403,5	121,1	5,3
2019	173	42,1	190,2	2360,4	518,1	143,7	5,4
<b>ALLS / Meðaltal</b>	<b>1320</b>	<b>36,4</b>	<b>173,4</b>	<b>1918,4</b>	<b>406,5</b>	<b>134,8</b>	<b>5,4</b>

Tafla 2. Meðaltöl ára innan landshluta. Samanburður milli landshluta

Landshluti / Ár	Fjöldi sýna	P	K	Ca	Mg	Na	PH
<b>Vesturland</b>	<b>388</b>	<b>47,5</b>	<b>191,1</b>	<b>2074,7</b>	<b>427,8</b>	<b>175,7</b>	<b>5,2</b>
2014	78	38,7	182,1	2341,4	460,1	149,4	5,3
2015	65	50,8	250,6	2191,6	498,7	193,0	5,3
2016	99	42,1	153,9	1621,2	328,5	244,7	5,2
2017	72	53,1	193,4	1931,5	453,3	139,3	5,2
2018	34	68,7	184,1	2584,5	419,9	161,6	5,1
2019	40	44,7	204,3	2300,1	453,4	170,3	5,2
<b>Norðurland</b>	<b>389</b>	<b>36,7</b>	<b>199,8</b>	<b>2633</b>	<b>581,1</b>	<b>145,6</b>	<b>5,5</b>
2014	46	20,8	172,8	2448,2	557,3	161,4	5,5
2015	63	31,7	212,0	2624,0	529,3	154,7	5,4
2016	54	22,3	216,6	2614,3	643,3	186,4	5,8
2017	64	50,8	178,0	2205,3	468,3	133,2	5,4
2018	82	39,0	183,4	2598,6	556,8	119,0	5,5
2019	80	46,1	228,2	3131,1	707,3	122,5	5,5
<b>Austurland</b>	<b>74</b>	<b>30,6</b>	<b>190,4</b>	<b>1997,3</b>	<b>432,8</b>	<b>108,5</b>	<b>5,5</b>
2014	28	31,9	233,3	2466,1	521,9	92,3	5,8
2015	9	17,6	274,0	2137,8	531,7	116,0	5,8
2016	2	17,0	122,0	1458,0	403,0	122,2	5,3
2018	25	34,7	144,8	1494,5	334,9	83,0	5,1
2019	10	29,8	115,7	1869,4	342,1	102,8	5,2
<b>Suðurland</b>	<b>469</b>	<b>27,8</b>	<b>134</b>	<b>1179,6</b>	<b>238,9</b>	<b>95,7</b>	<b>5,5</b>
2014	99	25,4	124,6	1168,8	236,1	117,4	5,7
2015	29	41,1	211,7	1392,3	272,7	101,2	5,7
2016	141	26,4	127,3	1110,8	229,5	114,3	5,3
2017	74	24,2	116,9	1027,2	204,4	81,4	5,6
2018	83	27,7	150,2	1416,0	262,6	85,5	5,3
2019	43	35,1	123,7	1096,8	267,0	104,7	5,6
<b>Heildarsumma/Meðaltal:</b>	<b>1320</b>	<b>36,4</b>	<b>173,4</b>	<b>1918,4</b>	<b>406,5</b>	<b>134,8</b>	<b>5,4</b>

## EIGENDA- OG RÆKTENDAFÉLAG LANDNÁMSHÆNSNA (ERL)

# Stofnstærð íslenskra landnáms hænsna

Eigenda- og ræktendafélag landnáms hænsna (ERL) ætlar að gera tilraun til þess að komast að því hversu margir í félaginu eiga hænsni og hversu margt af þeim eru hanar eða hænur. Einnig væri gaman að vita um hænsnahópa sem standa utan félagsins. Þetta eru trúnaðarupplýsingar og verður ekki dreift annað, nema heildartölur sem út úr könnuninni koma. Með þessu má ef til vill sjá, álykta eða fá einhverjar hugmyndir um hversu stór stofn landnáms hænsna er.

Nýlega var birt ný Landsáætlun um verndun erfðaaúðlinda í íslenskri náttúru og landbúnaði af hálfu Erfðanefndar landbúnaðarins (EL) fyrir árin 2019–2023. Þar er fjallað um mikilvægi þess og skuldbindingar sem við höfum á Íslandi gagnvart verndun og varðveislu á erfðaaúðlindum. Landnáms hænsnan er hluti af fínu íslensku húsdýranna og partur af því búfé sem þarf að vernda.

Landnáms hænsnan er landkyn eða landsstofn en það er hugtak yfir t.d. búfé sem hefur aðlagast ákveðnu umhverfi, búsvæðum eða búskaparlaga um langan tíma (aldir jafnvel). Þetta er hópur dýra (stofn) sem hefur mótað löngu fyrir tíma skipulagðra kynbóta. Það sem mótaði þessa stofna er fyrst og fremst náttúruval og að bændur og aðrir sem héldu þessi dýr völdu einfaldlega ákveðna einstaklinga til ásetnings fremur en aðra. (Birna Kristín Baldursdóttir, 2019).



EIGENDA- OG RÆKTENDAFÉLAG LANDNÁMSHÆNSNA

Nýverið setti Birna Kristín Baldursdóttir, starfsmaður Erfðaaúðlindaseturs Landbúnaðarháskóla Íslands, sig í samband við stjórn ERL. Hún var að kanna hvort félagið hefði í fórum sínum tölur yfir fjölda fugla í eigu félagsmanna. Skemmst er frá því að segja að mjög langt er síðan slíkt hefur verið kannað. Það er eitt af mikilvægum aðgerðum með tilliti til varðveislu þessa búfjáarkyns að halda skrá yfir fjölda ræktenda og þar af leiðandi fjölda fugla innan ERL.

Í framhaldinu af þessu kviknaði mikill áhugi innan stjórnar ERL að taka sig til og athuga þessi mál. ERL fer því þess á leit við félagsmenn og aðra sem halda hænur að þeir gefi sig fram við stjórnarmenn félagsins með upplýsingar um fjölda fullorðinna hana og hæna



Eigenda- og ræktendafélag landnáms hænsna (ERL) ætlar að gera tilraun til þess að komast að því hversu margir í félaginu eiga hænsni og hversu margt af þeim eru hanar eða hænur.

sem þeir halda, og hvort fuglarnir séu af stofni landnáms hænsna eða öðru hænsnakyni og þá hverju. Fullum trúnaði er heitið með þess- ar upplýsingar og ítrekar stjórn að engin nöfn eða annað verði látið öðrum í té. Eins og fram kemur hér að framan mun stjórn ERL

deila heildartölum um fjölda með aðilum á borð við Erfðanefnd landbúnaðarins.

Félagsmenn og aðrir hænsnaeigendur mega endilega vera í sambandi við undirritaða í gegnum síma, tölvupóst eða Facebook-síðu félagsins.

Á Facebook: Eigenda- og ræktendafélag landnáms hænsna (senda þar einkaskilaboð)

Valgerður Auðunsdóttir, formaður ERL: sími 896-5736 eða á valhus@uppsveitir.is

Magnús Ingimarsson, ritari ERL: 849-1445 (eftir kl. 17:00) eða á m.ingimars@gmail.com

Upplýsingar sem gott er að fylgi:

- Fullt nafn eigenda/ræktanda
- Fjöldi fullorðinna hæna (á vetrarfóðrum, fuglar eldri en 4 mánaða)
- Fjöldi fullorðinna hana (á vetrarfóðrum, fuglar eldri en 4 mánaða)
- Ræktar þú? ungar út og selur/dreifir ungun eða fullorðnum hænsnum?
- Af hvaða kyni eru hænurnar þínar? Landnáms hænur eða annað, þá hvað?
- Í hvaða sveitarfélagi heldur þú hænur?
- Annað sem þú vilt láta koma fram?

F.h. stjórnar ERL  
Magnús Ingimarsson ritari

**Heimildaskrá:**  
Birna Kristín Baldursdóttir (ritstj.) (2019). Íslenskar erfðaaúðlindir. Landsáætlun um verndun erfðaaúðlinda í íslenskri náttúru og landbúnaði. Reykjavík. Erfðanefnd landbúnaðarins.



# Tækifæri til þátttöku í mótun nýrra aðferða við náttúruvernd á landbúnaðarsvæðum

– LOGN 2020, næstu skref verkefnisins

**Sigurður Torfi Sigurðsson**  
verkefnisstjóri LOGN  
sts@rml.is



Landeigendur standa í dag frammi fyrir ýmiss konar áskorunum varðandi umhverfismál og náttúruvernd. Þessar áskoranir felast í því hvernig nýta skuli land og náttúruleg gæði þess á skynsamleg og sjálfbær hátt án þess að skerða lífríki og náttúruleg vistkerfi. Alls staðar í heiminum er verið að þróa aðferðafræði sem fela í sér mót vægisáðgerðir gegn hlýnun jarðar og hnignun líffræðilegs fjölbreytileika þar sem verndun og endurheimt náttúrulegra vistkerfa gegnir þar lykilhlutverki, t.d. með endurheimt gróðurs og votlendis.

Bændur eru þarna í lykilhlutverki þar sem þeir eru víðast þeir einstaklingar sem eru stærstu landeigendurnir, en víða um heim hefur náðst umtalsverður árangur í náttúruvernd og endurheimt sem byggir á samvinnu bænda og opinberra aðila.

Verkefnið LOGN 2020 (landbúnaður og náttúruvernd) er tilraunaverkefni og beint framhald af verkefninu „Landbúnaður og náttúruvernd“ sem unnið var á sl. ári. Aðalmarkmið verkefnisins er að fá áhugasama bændur til að vinna að áætlun fyrir sína jörð og búrekstur þar sem skilgreindar verða áðgerðir sem fela í sér samþættingu landbúnaðar og náttúruverndar. Jafnframt á að kanna samlegðaráhrif verkefnanna og hvaða hagrænu gildi þau hafa fyrir bændur. Verkefnin sem bændur vinna geta verið af ýmsum toga, en hver þátttakandi setur upp sína eigin verkefnisáætlun sem byggir á sérstöðu og einkennum svæðisins og þeim búrekstri sem þar er stundaður. Verkefnin geta hvort tveggja verið fyrir afmörkuð svæði á bújörðinni eða áætlun fyrir búreksturinn í heild sinni. Sem dæmi um verkefni má nefna:

- Verkefni sem snúa að samspili manns og náttúru, t.d. áætlun um búrekstur þar sem tekið verður tillit til fuglalífs eða ákveðinna vistgerða
- Ýmis verkefni tengd endurheimt og verndun vistkerfa, t.d. endurheimt votlendis, uppgræðsla rofa eða endurheimt birkiskógar

- Verkefni sem tengjast sjálfbærri nýtingu náttúruauðlinda, t.d. nýting ræktunarlands, beit- arstjórnun eða nýting annarra náttúrugæða

- Verkefni tengt rannsóknum og fræðslu, t.d. vöktun, jafningjafræðsla eða kynning á landbúnaði til almennings

Í framhaldi verður verkefnið haft til hliðsjónar og notað til að móta aðferðir til náttúruverndar á landbúnaðarsvæðum og þ.a.l. kjörinn vettvangur fyrir bændur og áhugamenn um náttúruvernd til að hafa áhrif á stefnu í landnotkunar- og náttúruverndarmálum.

Svæðið sem fókussinn er settur á að þessu sinni er Mýrar í Borgarbyggð og sunnanvert Snæfellsnes eða í næsta nágrenni við svæði sem afmarkast af tillögu að náttúruinjaskrá, merkt Mýrar – Löngufjörur. Verkefnið er unnið í samstarfi við stofnanir fyrir verndun náttúru og nýtingu auðlinda. Ráðgjafarmiðstöð landbúnaðarins ehf. hefur umsjón með verkefninu, en það er unnið fyrir umhverfis- og auðlindaráðuneytið.

## Hugmyndafræði LOGN

Ef rýnt er í erlend verkefni kemur í ljós að þar sem best hefur til tekið eru verkefni þar sem bændur taka virkan þátt í öllu ferli strax frá byrjun. Þarna er hugmyndin að verkefni séu byggð að miklu leyti upp á þekkingu bænda, bæði á þeirra landi og verkþekkingu, en sérfræðingar opinberra fagstofnana veita ráðleggingar og aðstoð til að ná settum markmiðum.

Sú hugmyndafræði sem LOGN verkefni byggir á er sótt í erlenda aðferðafræði sem er kallaði HNV-landbúnaður (High Nature Value). HNV-landbúnaður er hugtak sem skilgreint er í Evrópu sem sérstakt landbúnaðar-umhverfisverndarkerfi. Skilyrði fyrir HNV er að landbúnaður sé stundaður samhliða náttúruvernd og hvort tveggja styðji við hvort annað. HNV er þ.a.l. rammur um náttúruvæna búskaparhætti, landbúnaðarland og náttúruvernd. LOGN myndar þ.a.l. eins konar brú á milli bænda og fagstofnana á sviði umhverfismála og náttúrufræða.

## LOGN 2020, helstu verkþættir

**Vinnu- og hugarflugsfundur:**  
Þessi fundur fór fram 12. mars



Af Sandsheiði á Snæfellsnesi.

Mynd / HKr.

sl. Upphaflega hafði verið boðað til hans sem staðarfundar á Hvanneyri en þegar sá í hvað stefndi vegna útbreiðslu og til að riðla ekki áætlunum verkefnisins var brugðið á það ráð að breyta fyrirkomulaginu og setja upp sem netfund í staðinn. Á fundinum mættu um 30 manns sem var framar vonum þar sem boðað var til breytinganna með mjög stuttum fyrirvara og fundarmenn sitt úr hvorri áttinni, en boðaðir voru bændur af svæðinu og sérfræðingar frá helstu fagstofnunum og félagasamtökum sem tengjast málefnum. Fundinum var skipt í þrjá hluta, þeim fyrsta kynningu á efninu, síðan var skipt upp í hópavinnu þar sem hver hópur hélt sinn fund og í lokin komu allir saman aftur og farið var yfir niðurstöður hópavinnunnar.

## Kynningar fyrir íbúa svæðisins:

Þessar kynningar verða settar upp annars vegar með kynningarbaklingi sem sendur verður á hvert heimili á svæðinu í byrjun apríl og hins vegar með röð netfyrirlestra sem fara fram um miðjan apríl og fram í byrjun maí. Þarna verður fjallað um hugmyndafræðina sem verkefnið er byggt á, dæmi verða tekin úr erlendum verkefnum og stefnt er að því að fá aðila sem koma að þeim verkefnum til að lýsa reynslu sinni. Þarna verður einnig farið yfir náttúrulega sérstöðu svæðisins og verndargildi þess, auk þess að miðla fræðslu og praktískum upplýsingum hvernig búrekstur og náttúru getur stutt hvort annað.

Fyrirlestrunum verður streymt á netinu þannig að hægt verður að taka þátt í rauntíma og er áætl-

að að þeir fari að jafnaði fram á virkum dögum og hefjist klukkan eitt e.h. Þeir sem vilja taka þátt í rauntíma sækja um að taka þátt í fundunum á vefsíðu RML og fá þá í framhaldi sent fundarboð í vefpósti. Dagskrá verður síðar auglýst á vefsíðu RML, [www.rml.is](http://www.rml.is)

## Val á þátttökubúum:

Verið er að leita eftir áhugasömum aðilum til að taka þátt í verkefninu. Einnig er verið senda út auglýsingar um þátttöku en áhugasamir eru hvattir til að setja sig í samband við verkefnastjóra LOGN hjá RML

## Þátttakendur vinna verkefni:

Gert er ráð fyrir því að þátttakendur vinni verkefnið eftir að áætlun sem þeir sjálfir setja upp í samráði við verkefnastjóra og sérfræðinga fagstofnana sem verkefnið mun tilheyra. Bændur vinna verkefnið þ.a.l. á eigin forsendum og nýta þekkingu á aðstæðum. Í þessum verkþætti verður mikilvægt að verkefni verði sett upp á þann veg að þau falla sem best að daglegri rútnu þess sem vinnur ver-

kefnið. Gert er ráð fyrir að þessi verkþáttur verði unninn núna í sumar.

## Árangur metin:

Í lok sumars verður farið yfir hvaða árangri verkefnið hefur skilað, hvort markmiðum hafi verið náð, hvort settir verkferlar hafi virkað og hvort verkefnið hafi skilað einhverjum hagrænum árangri.

## Kynningar:

Verkefnin verða kynnt almenn- ingi, þátttökubúin fá sérstaka kynningu hvert fyrir sig og kynnt verður ef sérstakar afurðir eða vörubrónar hafi átt sér stað með tilstilli verkefnisins.

## Áhugasamir hvattir til að hafa samband

Þeir sem hafa áhuga á að fá frekari upplýsingar um LOGN verkefnið og/ eða hafa áhuga að taka þátt í verkefninu eru hvattir til að hafa samband við RML. **Verkefnisstjóri LOGN er Sigurður Torfi Sigurðsson, netfang sts@rml.is, sími 516-5078 eða 776-8778.**

## Lely Center Ísland

## ZETOR VARAHLUTIR



Reykjavík: Krókháls 5F – Sími 414 0000 – [www.vbl.is](http://www.vbl.is)  
Akureyri: Óðinsnes 2 – Sími 464 8600

## Gámurinn er þarfapeningur



## Til leigu eða sölu:

- Purgámar
- Hitastýrðir gámar
- Geymslugámar
- Einangraðir gámar
- Fleti og tankgámar
- Gámar með hliðaropnun
- Gámahús og salernishús
- Færanleg starfsmannaðstaða
- Bos gámar og skemmur



**Stólpi Gámar**

Klettagöðum 5 | 104 Reykjavík | Óseyrarbraut 12 | 220 Hafnarfirði

[www.stolpigamar.is](http://www.stolpigamar.is)



Glæsilegur brúðarvöndur með rósum og öðru fallegu efni.  
Myndir / Rósa Björk Jónsdóttir

## Fjölbreytt og skapandi nám í blómaskreytingum

Sérstök blómaskreytingabraut er við Garðyrkjuskóla Lbhí á Reykjum í Ölfusi, rétt við Hveragerði. Uppbygging námsins skiptist í bóklegt nám tvo vetur í skólanum og verknám sem fer fram á verknámstað, t.d. í blómaverslunum. Fjarnám er á hálfum hraða og tekur fjögur ár auk verknáms.

Á námstímanum fá nemendur kennslu og þjálfun í öllum helstu aðferðum við meðhöndlun og notkun blóma við blómaskreytingar. Ítarlega er farið yfir form og litafraði og nemendur vinna með öll algengustu stílbrigði blómaskreytinga. Nemendur fá innsýn í rekstur blómaverslana og læra að setja fram vörur í verslunum. Auk þess er farið yfir meðferð afskorinna blóma og greina sem og potaplöntur og meðferð þeirra.

### Blanda bóknáms og verklegra æfinga

Námið er skemmtileg blanda af bóklegum áföngum og verklegum æfingum þar sem nemendur vinna fjölbreytt verkefni undir handleiðslu sérmenntaðra blómaskreyta og sköpunargleðin fær svo sannarlega að njóta sín. Skólinn er litill og nemendahópurinn samheldinn og þéttur, í náminu verða gjarnan til vinabönd sem halda ævina á enda.

Að námi loknu fá nemendur starfsheitið blómaskreytir eða garðyrkjufraeðingur af blómaskreytingabraut. Eftir brautskráningu bjóðast margir möguleikar eins og að starfa sjálfstætt sem blómaskreytir og taka að sér fjölbreytt verkefni. Blómaskreytir getur séð um rekstur í blómabúð, annast heildsölu eða ráðgjöf til viðskiptavina ásamt útstillingum í verslunum eða í tengslum við stærri viðburði. Starfið er ákaflega fjölbreytt og blómaskreytar eru þátttakendur í stærstu viðburðum í lífi



Blómaskreytingar henta vel þeim sem eru skapandi og finnst gaman að vinna með fallegt lifandi efni.

viðskiptavina sinna, svo sem stórafmælum og brúðkaupum.

### Listrænn og skapandi starfsvettvangur

Námið býður upp á möguleika á framhaldsnámi erlendis auk þátttöku í alþjóðlegum keppnum á sviði blómaskreytinga. Þetta er tilvalinn vettvangur fyrir listrænn og skapandi fólk sem hefur gaman af því að sinna handverki með lifandi efni. Starf blómaskreytis er áhugavert og fjölbreytt og getur veitt ýmis tækifæri í lífinu.

Við erum byrjuð að taka við skráningum fyrir næstkomandi haust, þannig að tækifærið er núna. Nánari upplýsingar um námið má finna á heimasíðu skólans, [www.lbhi.is](http://www.lbhi.is).

Nemendur og kennarar á brautinni mæla með því að fólk fylgi þeim á facebook: Blómaskreytingabraut Garðyrkjuskólinn Lbhí og á instagram: blómaskreytingabraut\_lbhi.

**Bryndís Eir Þorsteinsdóttir,**  
námsbrautarstjóri blómaskreytingabrautar á Reykjum.



Orkidea er oft kölluð drottning blómanna.

## Á FAGLEGUM NÓTUM

# Fagþing nautgriparæktarinnar í Danmörku 2020 – Fyrsti hluti

**Snorri Sigurðsson**  
[snorri.sigurdsson@outlook.com](mailto:snorri.sigurdsson@outlook.com)



Hið árlega og þekktu danska fagþing nautgriparæktarinnar „Kvægkongres“ var haldið á dögunum og venju samkvæmt voru þar flutt mörg áhugaverð og framsækín erindi og þó svo að mörg þeirra lúti sér í lagi að danski nautgriparækt eru alltaf margir fyrirlestrar sem eiga ekki síður erindi við alla þá sem stunda nautgriparækt í Evrópu.

Að þessu sinni voru erindin alls 68 talsins í tíu ólíkum málstofum. Hér verður gerð grein fyrir nokkrum af þeim frjóðlegu erindum sem flutt voru í málstofunum sem fjölluðu um bústjórn og mjaltir og mjólkurgæði.

### 1. Bústjórn

Í þessari málstofu voru haldin átta ólík erindi og meðal margra góðra flutti Vibeke Fladkjær Nielsen, en hún er ráðgjafi hjá SEGES í bústjórn, afbragðs erindi um það hvernig bændur geta bætt sig sem stjórnendur á búum og átti það fyrst og fremst við um bændur með starfsfólk í vinnu. Fram kom að margir bændur eiga oft erfitt með að skipta úr því að sinna flestum verkum sjálfir og yfir í það að fela öðrum verkin þrátt fyrir að hafa ráðið starfsmann eða starfsmenn að búum sínum. Oft kvarti starfsfólk undan því að því sé í raun ofstjórnað og kallar það á margs konar vandamál. Þá eigi sumir bændur erfitt með að hlusta á tillögur frá sínu starfsfólki varðandi atriði sem etv. mættu betur fara og þá er oft ansi djúpt á hrósi fyrir vel unnin störf.

Vibeke sagði að lausnin á því sem hér er kallað ofstjórnun fælist í því að þvinga sig til að horfa yfir búskapinn úr fjarlægð líkt og að horfa yfir hann úr þyrllu. Skoða þannig hvort markmiðin með búskapnum væru rétt, hvort uppbygging vinnuskipulagsins væri til þess fallið að ná því besta út úr mannskapnum og hvort samvinnan og samstarfið á búinu væri eins og best verði á kosíð.

### Mælanleg markmið

Þá gat hún þess að hvert bú ætti að setja sér skýr og mælanleg markmið svo allir, jafnt eigendur sem starfsmenn, geti fylgst með hvernig gangi og hvort búskapurinn sé á réttri leið. Þessi mælanlegu markmið geta verið af ýmsum toga og hér er ekki átt við hin algengu viðmið eins og meðalnyt, hlutfall af seldri mjólk í afurðastöð eða flokkun falla heldur mun ítarlegri markmið eins og t.d. fjöldi lifandi fæddra kálfa, hlutfall jógurbólgu-tilfella, fjöldi sæðinga á bak við hvert staðfest fang, fódurgæði og fleira slíkt mætti tína til. Allt eru þetta mælanleg markmið sem hægt er að taka saman tölfraeði um reglulega og amk. mánaðarlega.

### Vinnuskipulag

Hún ræddi einnig vinnuskipulagið á búunum en bú með nautgripi henta afar vel til uppsetningar á föstu vinnuskipulagi enda lúta flest verk að reglubundnum þáttum. Með því að setja upp skýrt vinnuskipulag, sem er reyndar töluverð vinna í fyrstu, verða verkin bæði léttari og skilvirkari. Stærri búin geta svo skipt upp ákveðnum föstum verkþáttum eftir vikudögum eins og t.d. ef dýralæknir kemur í forvarnarvitjun reglulega, sem er algeng þjónusta í Danmörku eða t.d. ef fangskoðanir eru gerðar reglulega.



Allir sem starfa í landbúnaði þar sem hættu er á myndun hættulegra gastegunda ættu að vera með þar til gerða gasmæla.

### Skýrar reglur

Vibeke greindi einnig frá því að bú sem koma sér upp skýrum samskipta- og umgengnisreglum virðast ná betri árangri. Þetta á t.d. við um hvað má gera í vinnutímanum og má hér nefna sem dæmi um hvort fara megi á netið í vinnunni, hvort megi reykja á vinnustaðnum o.s.frv. en einnig varðandi það hvernig fólk talar hvað við annað. Þó það virki í fyrstu frekar þunglamalegt að búa til starfsreglur sem taka á alls konar smáatriðum þá sagði hún þetta auðvelda mörgum bændum að stjórna á búum sínum sem og starfsfólkinu að sinna vinnunni sinni.

### Vinnuvernd

Annað afar gott erindi í þessari málstofu sneri að öryggi á búum en í Danmörku verða árlega mörg alvarleg og minna alvarleg slys. Þannig urðu t.d. 40 banaslys í danska landbúnaðinum á árabílinu 2012-2018 og 1.826 alvarleg vinnuslys, en skilgreining á alvarlegu vinnuslysi er að viðkomandi er þá frá vinnu í meira en þrjár vikur. Þetta erindi var flutt af Christina Edstrand, sem er vinnuverndarráðgjafi, og Kurt S. Mortensen, sem er tækni- og orkuráðunautur.

### 4% starfa í landbúnaði

Landbúnaður er stór atvinnugrein í Danmörku og kom fram í erindi Christinu að 4% starfsbærra lands-

manna ynnu við landbúnað sem er um fjórðungur þess hlutfalls sem starfar í byggingariðnaði. Þrátt fyrir það mætti rekja þriðjung allra banaslysa til starfsemi í landbúnaði og er það langhæsta hlutfall allra atvinnugreina í Danmörku. Flest banaslysin verða meðal eldra fólks og helmingur banaslysanna urðu meðal fólks sem var eldri en 60 ára sagði Christina.

### Öryggisáætlun

Hún sagði að til að fyrirbyggja bæði banaslysin og hin alvarlegu slys þyrfti vitundarvakningu meðal eldra fólks á búum landsins og með því að gera öryggisáætlun fyrir búin mætti koma auga á og þar með í veg fyrir mörg slys með því að fara yfir helstu þætti sem vitað er að tengjast slysum í landbúnaði. Þetta væri í raun afar einfalt þrískipt ferli:

- Fyrst þarf að spyrja sig að því hvað væri það versta sem gæti hugsanlega gerst
- Næst þarf að fara yfir það hvað þurfi til, svo hið mögulega slys verði ekki
- Síðan setja upp verkferla og vinnuskipulag sem tryggir að hættan sé lágmarkuð

### Gasmælar

Notkun á mælum, sem vara við ef brennisteinsvetni sleppur út



**KVÆGKONGRES2020**

við hræringu á mykju eða við útmokstur á taði, var aðal umfjöllunarefni Kurt en frá árinu 2012-2017 létust 8 í Danmörku vegna slíkra slysa og fjölmargir til viðbótar höfðu lent í alvarlegum óhöppum vegna þessa hættulega gass. Hann sagði að bændur þurfi að horfa kerfislægt á þessa slyshættu og geti lært mikið af sjávarútveginum en þar hafa oft orðið sambærileg alvarleg slys á fólki vegna gasmengunar í tönkum. Eftir að vinnureglum var breytt og gerð var krafa um notkun á gasmælum hefur náðst umtalsverður árangur í baráttunni gegn þessum slysum í sjávarútvegi. Hann mælti því með því að allir bændur myndu fjárfesta í gasmælum og þá þyrfti að staðsetja á þeim stöðum þar sem meiri hætta er talin vera á því að gas gæti sloppið út. Þá ættu allir að vera með lausa gasmæla á sér þegar verið er að hræra, en slíkir mælur hafa margsannað notagildi sitt.

### Bestu störf í heimi!

Bændur í Danmörku hafa lengi búið við það að eiga í erfiðleikum með að finna hæft starfsfólk og það þrátt fyrir að greiða sín laun. Þannig fær t.d. bústjóri á búi í dag um 700 þúsund íslenskar krónur í laun og starfsfólk sem vinnur við hefðbundin fjósastörf fimm daga vikunnar í 40 stunda vinnuviku fá um 500 þúsund íslenskar krónur í laun.

Þrátt fyrir að launin ættu að laða að ungt fólk til starfa í landbúnaði hefur það gengið brösuglega og því setti ráðgjafarfyrtækið SEGES af stað sérstaka úttekt á því hvernig væri hægt að gera störf í landbúnaði meira aðlaðandi, sérstaklega fyrir ungt fólk.

Þær Kirstine Simoni Faurholt og Dorthe Poulsgård Frandsen, sem báðar starfa hjá SEGES, fóru sérstaklega yfir þetta afar áhugaverða verkefni en það byggði á viðtölum við 50 aðila og úrvinnslu svargagnanna. Þessir 50 aðilar komu úr nautgripa- og svínarækt auk garðyrkju og voru starfsmenn, eigendur og búfræðinemar í þessum hópi. Niðurstöðurnar voru einkar áhugaverðar en þær stölluð drögu niðurstöðurnar saman í 17 aðskilin atriði:

1. Of fá bú leggja áherslu á að byggja upp góða ímynd en það skiptir ungt fólk oft máli að hinn verðandi vinnustaður sé aðlaðandi.
2. Oft eru atvinnuauklýsingar einungis birtar í bændablöðum og miðlum sem sérhæfa sig í landbúnaði og ná þannig ekki til allra.
3. Atvinnuauklýsingarnar eru oft illa útbúnar og snúa oft að því til hvers er ætlast af viðkomandi starfsmanni en ekki hvað viðkomandi vinnustaður geti veitt hinum komandi starfsmanni.
4. Þegar fólk fer í viðtöl hjá bændunum er of oft frekar óskýrt til hvers er ætlast af hinum verðandi starfsmanni.
5. Of oft virðast bændur vilja ráða starfsfólk til að leysa ákveðinn vanda en eru ekki beint að horfa fram á veginn með ráðningu í huga sem hluta af framtíðarsýn.

6. Þegar nýtt fólk hefur störf er oft illa staðið að kennslu og verkþjálfun.
7. Margir höfðu orð á því að það vanti hjá mörgum bændum að hlúa að vellíðan nýrra starfsmanna og fylgjast með því að þeim líði vel í vinnunni.
8. Kynningu á búinu og starfsemi búsinu, helstu kennitölum og væntingum eigenda er oft ábótavant.
9. Sumum finnst störfin ekki bjóða upp á að starfsmaðurinn þroskist í starfi og geti þannig orðið hæfari til verka í framtíðinni.
10. Of fá bú leggja áherslu á endurmenntun starfsmanna eða faglega kennslu.
11. Margir stjórnendur á búum láta starfsfólk fá ábyrgð en taka samt ábyrgðina sjálfir og framkvæma jafnvel verkid ef þeir telja það ekki nógu vel eða rétt gert. Þetta dragi hratt úr áhuga starfsfólksins og dregur niður starfsviljan.
12. Svarendur bentu á að eitt af vandamálum við landbúnaðinn eru hinir breytilegu vinnutímar og helgarvinnan sem fer oft ekki saman við hefðbundið fjölskyldulíf starfsfólks.
13. Fram kom í svörum einnig að stundum létu bændur ungt fólk fá of mikla ábyrgð miðað við getu.
14. Í Danmörku er nokkuð algengt að ungt fólk taki ekki ökuþróf og fyrir vikið er vinna í landbúnaði síður áhugaverð vegna landlegu búanna. Þá upplifa erlendir starfsmenn oft félagslega einangrun.
15. Margt af hinu unga fólki sem vill vinna við landbúnað sér oft ekki framtíð í landbúnaði þar sem erfið er að fjárfesta í búskap og verða eigin herra.
16. Þegar fólk hættir störfum á búum fer starfslokaviðtal sjaldan fram. Þar með missa bændurnir af mikilvægu tækifæri til að fá innsýn inn í búskapinn og verða mögulega af ábendingum um það sem betur má fara.
17. Bændur leggja of sjaldan áherslu á að kveðja almennilega starfsfólk sem er að hætta eins og annars er þekkt í flestum fyrirtækjarekstri.

### 2. Mjaltir og mjólkurgæði

Í þessari málstofu voru haldin fimm erindi og hér verður þó aðeins gripið niður í eitt þeirra. Það erindi flutti Helge Kromann, landsráðunautur hjá SEGES, en hann hafði tekið saman hve miklum verðmætum danskir kúabændur höfðu sóað á árinu 2019 vegna slakra mjólkurgæða sumra þeirra. Danskir kúabændur fá uppbót á afurðastöðvaverðið séu mjólkurgæðin góð og því verri sem þau eru, því lægra verður afurðastöðvaverðið. Þannig fá bændur hæst verð fyrir mjólk með lægri frumutölu en 200 þúsund, en



Í einu erindanna á fagþinginu kom fram að alltof margir danskir bændur fá ekki hæsta mögulega afurðastöðvaverð fyrir mjólkina vegna einhverra mjólkurgæðamistaka.

sé frumutalan á bilinu 201-300 þúsund er dregið af verðinu allt að 2% eftir því hve léleg gæðin eru. Ef frumutalan er á bilinu 301-400 þúsund missa kúabúin 5% í viðbót af sínu afurðastöðvaverði og ef hún hoptar yfir 400 þúsund nemur frádrátturinn 10%. Sambærilegar reglur eru um líftölu en þeir sem eru með líftölu á bilinu 0-60 þúsund fá hæsta verðið og svo lækkar það koll af kalli eftir því sem mjólkurgæðin versna.

### 20.000 á árskúna!

Fram kom að alltof mörg kúabú landsins fara á mis við þessar gæðaálagsgreiðslur og eru tölurnar sláandi. Útreikningar SEGES sýna þannig að meðal þeirra búa sem eru með 50% bestu mjólkurgæðin megi þó að jafnaði bæta hag þeirra allra um 2.000 ÍKR á árskúna, með því einu að bæta mjólkurgæðin! Útreikningarnir sýndu einnig að það eru þó mörg bú sem geta bætt

hag sinn mun betur og meðal þess hluta búa sem tapaði mestu vegna mjólkurgæða þá sýndu útreikningar að 25% búa landsins gætu bætt hag sinn um 6 þúsund ÍKR á árskúna ef mjólkurgæðin væru betri.

Síðasti fjórðungur kúabúanna er þó sá hópur sem tapar langmestu og sýna útreikningarnir að þessi bú gætu þó bætt sig um 20 þúsund á árskúna að meðaltali ef þau taka á mjólkurgæðamálum! Fram kom að vegna þess hve mikil verðmæti fari í súginn hjá bændum vegna mjólkurgæða hefur SEGES nú ákveðið að koma á fót nýju ráðgjafartilboði sem snúi að því að bæta mjólkurgæðin enn frekar. Í þessu kerfi munu bændur geta farið í áskrift að ráðgjöf og með ábyrgð, þ.e. tryggingu fyrir því að ná árangri.

Í næsta Bændablaði verður haldið áfram umfjöllun um þetta áhugaverða fagþing en þess má geta að hægt er að skoða og hlaða niður öllum erindum af fagþinginu með því að fara inn á upplýsingasíðu danska landbúnaðarins www.landbrugsinfo.dk. Þar þarf svo að velja „Kvæg“ (þ.e. nautgriparækt) og þar undir „Kvægkongressen“ og þá opnast heimasíða fagþingsins þar sem hægt er að skoða öll erindin með því að smella á „Presentationer fra kongressen 2020.“

## Ný kynslóð 100% rafmagn!

Eigum á lager nýja kynslóð af **MultiOne EZ-7** líðléttingum sem eru **100% rafknúnir** með góða endingu á rafhlöðunni.

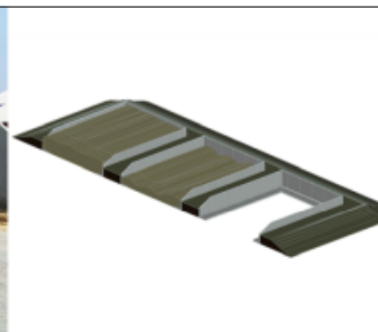
Frábær fjölnotavél með **1600 kg lyftigetu** og möguleika á ýmsum aukahlutum.

Vélarnar afhendast með skóflu og taðgreip.

Hafðu samband við **Ívar Atla** í síma **590 5116** eða sendu línu á **iab@klettur.is**.

# KLETTUR

KLETTUR / SALA OG ÞJÓNUSTA / KLETTAGARÐAR 8-10  
104 REYKJAVÍK / 590 5100 / klettur.is



GIVE ELEMENTER

PERSTRUP



SUNDALFA  
an BIF board

HAUGTANKAR – FÓÐURSTÆÐUR/FÓÐURSÍLÓ –  
STÆÐUR – STEINBITAR OG ÝMISLEGT FLEIRA ÚR  
FORSTEYPTUM EININGUM.

UPPLÝSINGAR: indridi.gretarsson@ks.is / 8254627

**Verslunin Eyri**

## Lely Center Ísland



**STÝRISENDAR í flestar gerðir dráttarvéla**

Reykjavík: Krókháls 5f – Sími 414 0000 – www.vbl.is  
Akureyri: Óðinsnes 2 – Sími 464 8600

# Niðurstöður sauðfjárskýrsluhaldsins árið 2019



**Eyþór Einarsson**  
ábyrgðarmaður í sauðfjárrækt ee@rml.is

Í þessum pistli verður farið yfir helstu niðurstöður úr afurðaskýrsluhaldi sauðfjárræktarinnar fyrir framleiðsluárið 2019.

Í heildina er útkoman góð og niðurstöður keimlíkar því sem árið 2018 skilaði. Fleiri bú ná mjög góðum árangri og fjölga búum á topplistunum.

## Afurðir eftir hverja kind

Uppgjör fyrir framleiðsluárið 2019 byggir á 329.619 ám, tveggja vetra og eldri og eru skýrsluhaldarar um 1.680 talsins. Þetta er fækkun um 19.685 fullorðnar ær miðað við uppgjörið fyrir árið 2018. Fjöldinn nú er því svipaður og hann var fyrir 10 árum síðan en árið 2009 voru skýrslufærðar ær 323.169. Flestar ær eru á skýrslum í Skagafirði (30.012), Austur-Húnavatnssýslu (29.702) og Norður-Múlasýslu (27.062).

Meðalafurðir eftir hverja á voru 27,8 kg sem er nánast sama niðurstaða og fyrir árið 2018 en þá skilaði hver ær 27,7 kg. Undanfarin 10 ár hafa afurðir verið fremur góðar og heildarniðurstaðan aðeins einu sinni farið undir 27 kg. Ef horft er á 10 ára tímabil þar á undan (2000 til 2009) þá voru kg eftir hverja á aðeins einu sinni yfir 27 kg. Mestu afurðir sem náðst hafa voru árið 2016 þegar kg eftir hverja fullorðna á voru 28,2 kg. Þá var árferði einstaklega hagfellt og fallþungi dilka meiri en nokkru sinni.

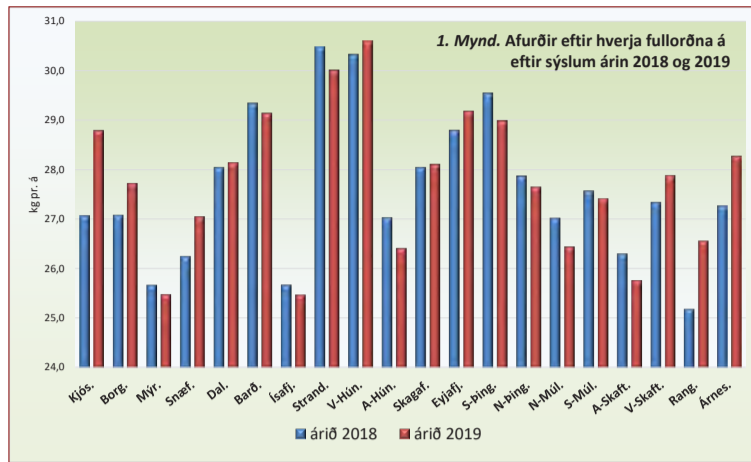
## Niðurstöður eftir svæðum

Afurðir eru gerðar upp í 130 fjárræktarfélögum. Stærsta félagið er fjárræktarfélag Sveinssstaðahrepps í Austur-Húnavatnssýslu en í því öflugra félagi eru 42 skýrsluhaldarar og fullorðnar ær 12.206. Stærsta félagið er sf. Tindur í Strandasýslu með 7.738 ær og 30 félaga.

Ef niðurstöður eru skoðaðar eftir sýslum þá eru það Vestur-Húnavetningar sem ná mestum afurðum eftir sínar ær. Þar skilaði meðalbúið 30,6 kg eftir hverja á. Á þessu svæði eru mörg bú sem ná miklum vænleika samhliða afar góðri frjósemi. Næst kemur Strandasýsla með 30,02 kg eftir hverja á. Kepninn hefur gjarnan staðið milli þessara tveggja héraða um mestar afurðir og Strandanmenn oftan en ekki staðið eftir yfir landið en gefa nú toppsætið eftir til náganna sinna. Almenn jukust afurðir milli ára á Suður- og Vesturlandi en dölðu á Norður- og Austurlandi og eru það væntanlega sveiflur í árferði sem þar ráða mestu um. Á mynd 1 er yfirlit yfir afurðir eftir sýslum og samanburður milli ára.

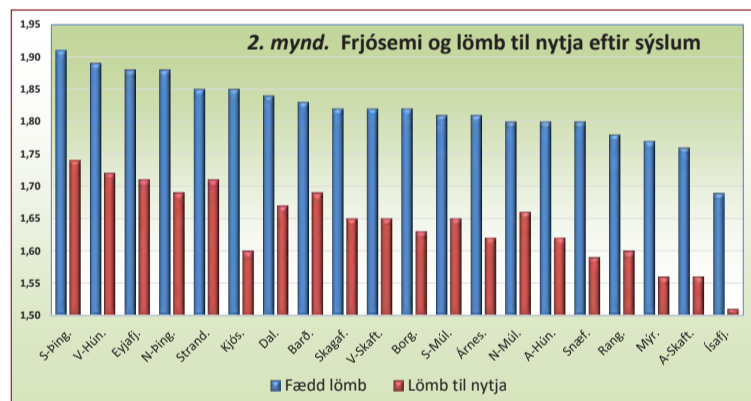
## Gýgjarhólskot áfram á toppnum

Þegar skoðaðar eru niðurstöður fyrir þau bú sem hafa 100 ær eða fleiri á skýrslum, þá eru það 1.027 bú sem falla í þann hóp. Efstu búin á lista yfir kg kjöts eftir hverja á sýna hvað hægt er að ná gríðarlegum afurðum eftir ærnar þar sem frjósemi er góð, mikil vaxtargeta fyrir hendi hjá lömbunum og aðstæður með þeim hætti að sú vaxtargeta er nýtt. Þetta árið eru það 4 bú sem ná meira en 40 kg eftir hverja á. Efst stendur Gýgjarhólskot í Biskupstungum með 44,2 kg. Þetta bú var einnig efst yfir landið á síðasta ári með nánast sömu útkomu. Efrí-Fitjar í Fitjárdal kemur síðan næst með 41,9 kg eftir ána. Efrí-Fitjar voru einnig í öðru sæti á listanum í fyrra en afurðirnar hafa þó aukist milli ára. Þá koma Kiðafell í Kjós og Bergsstaðir í Miðfirði, bæði með yfir 40 kg eftir ána. Í töflu



**Tafla 1. Bú með 100 ær eða fleiri á skýrslum, raðað eftir afurðum eftir hverja á**

Nafn	Býli	Fjöldi áa	Kíló eftir kind	Frjósemi fædd lömb
Eiríkur Jónsson	Gýgjarhólskot 1	294	44,2	2,11
Gunnar og Gréta	Efrí-Fitjar	717	41,9	2,19
Bergþóra og Sigurbjörn	Kiðafell	210	41,5	2,21
Elin Anna og Ari Guðmundur	Bergsstaðir	402	40,3	2,13
Ólafur og Dagbjört	Syðri-Urriðaa	473	38,7	2,09
Elin Heiða Valsdóttir	Úthlið	339	38,1	2,09
Inga Ragnheiður Magnúsdóttir	Svínafell 3	317	38,1	1,99
Kjartan Sveinsson	Bræðratunga	254	38,0	1,81
Ólafur Magnússon	Sveinssstaðir	617	37,8	2,09
Smári Valsson	Torfastaðir	120	37,8	1,96
Félagsbúið Lundur	Lundur	486	37,7	1,99
Jón og Hrefna	Hóll	185	37,6	1,98
Guðrún og Sigurbjörn	Leirilækur	168	37,3	2,13
Atli Þór og Guðrún	Kot	122	37,3	1,95
Þormóður Heimisson	Syðri-Sauðadal	570	37,2	2,03
Böðvar Sigvaldi og Ólöf	Mýrar 2	567	37,1	2,03
Björn og Badda	Melar 1	381	36,7	2,00
Ólafur Stefánsson	Hrepphólar	282	36,6	1,94
Hákon og Þorbjörg	Svertingsstaðir 2	115	36,6	1,88
Þorsteinn og Katrín	Jökulsá	259	36,5	1,95
Fjölur Torfason	Breiðabólstaðir 4 - Hali	143	36,5	2,07
Ása Berglind Böðvarsdóttir	Mýrar	285	36,4	2,02
Karl Guðmundsson	Mýrar 3	163	36,4	2,04
Þórarinn og Þórdís	Ytri-Hofdalir	154	36,2	1,82
Sveinbjörn Þór Sigurðsson	Búvellir	108	36,2	2,08
Haukur Þórhallsson	Kambsstæðir	218	36,1	1,92
Sauða Vatnsnesi ehf.	Sauða	522	36,0	2,04
Fremri-Gufudalur sf	Gufudalur-Fremri	454	36,0	2,04
Ámi og Guðrún	Ytri-Villingadalur	119	36,0	1,96



1 gefur að líta lista yfir þau bú sem ná 36 kg eða meira eftir hverja á.

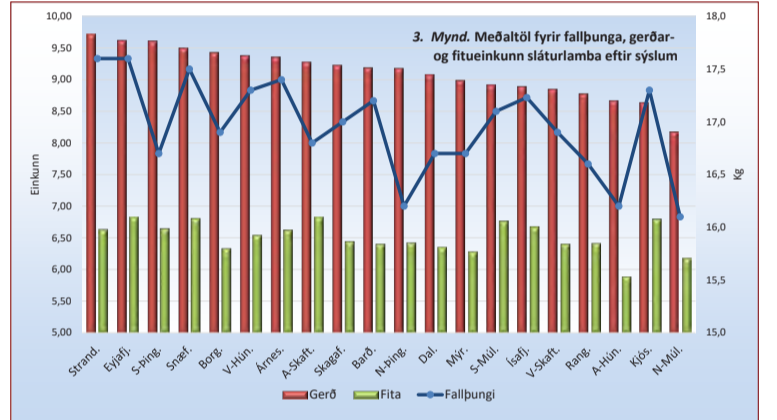
## Frjósemi og lömb til nytja

Afurðir eftir hverja á byggja á fjölda lamba til nytja og fallþunga lambanna. Þetta er því ekki algildur mælikvarði á útkomu sauðfjárbúa þar sem mismunandi framleiðslukerfi henta fyrir mismunandi bú. Sumir sjá hag sinn í því að koma með lömbin snemma til slátrunar en aðrir leggja áherslu á að bata lömbin lengur og nýta vaxtargetu þeirra að fullu. Í þessu sambandi er mikilvægt að allir leggi áherslu á að framleiða góða vöru en lömbin mega hvorki vera of holdlítill né of feit.

Eitt mikilvægasta atriði m.t.t. afkomu sauðfjárbúa, er að ná sem flestum lömbum til

**Tafla 2. Bú með 100 ær eða fleiri á skýrslum, raðað eftir lömbum til nytja eftir hverja á**

Nafn	Býli	Fjöldi áa	Frjósemi fædd lömb	Lömb til nytja
Gunnar og Gréta	Efrí-Fitjar	717	2,19	2,08
Aðall ehf	Klaustursel	513	2,18	2,00
Fjölur Torfason	Breiðabólstaðir 4 - Hali	143	2,07	2,00
Elin Anna og Ari Guðmundur	Bergsstaðir	402	2,13	1,99
Félagsbúið	Stóra-Mörk 3	224	2,01	1,98
Halli og Ditta	Garður 1	432	2,08	1,96
Gunnar og Matthildur	Þóróddsstaðir	361	2,11	1,96
Eiríkur Jónsson	Gýgjarhólskot 1	294	2,11	1,96
Birgir Valdimar Hauksson	Grímsstaðir 3	162	2,11	1,96
Pólarhestar ehf	Grýtubakki 2	230	2,18	1,95
Guðlaugur Axel Ásólfsson	Litli-Árskógur	200	2,03	1,95
Æðvarp ehf	Illugastaðir	111	2,05	1,95
Eysteinn og Aldís	Laufhóli	128	1,95	1,94
Viðar og Sigríður	Kaldbakur	181	2,09	1,93
Egill A Freysteinnsson	Vagnbrekka	119	2,06	1,93
Björn og Badda	Melar 1	381	2,00	1,92
Kjartan og Sigrún	Teigasel 1	366	2,02	1,92
Ólafur og Friðrika	Bjarnastaðir	285	2,04	1,92
Bergþóra og Sigurbjörn	Kiðafell	210	2,21	1,92
Linda Björk Kjartansdóttir	Teigasel 2	410	1,97	1,91
Félagsbúið	Baldursheimur 1	272	2,05	1,91
Ásgeir Arngrímsson	Brekubær	230	2,07	1,91
Jón Benediktsson	Auðni	227	2,01	1,91
Sauða Vatnsnesi ehf.	Sauða	522	2,04	1,90
Ólafur og Dagbjört	Syðri-Urriðaa	473	2,09	1,90
Elin Heiða Valsdóttir	Úthlið	339	2,09	1,90
Eiríkur og Matthildur	Arnheiðarstaðir	330	1,98	1,90
Stefán Lárus Karlsson	Ytri-Bægisá 2	296	2,02	1,90
Þorbjörg og Óskar	Þórgrímsstaðir	286	2,02	1,90
Bergljót Þorsteinsdóttir	Halldórsstaðir 2	254	2,02	1,90
Jóhann Frímánn Þórhallsson	Brekugerði	250	2,02	1,90



nytja. Frumskilyrði er að ærnar séu frjósamar en síðan eru ýmsir þættir sem hafa áhrif á lifun lambanna. Meðalfrjósemi árið 2019 var 1,83 lömb eftir ána. Frjósemin hefur heldur potast upp á síðustu árum þó landsmeðaltalið hreyfist hægt. Meðaltalið frá árinu 2000 hefur sveiflast frá 1,80 til 1,84 lömb. Þess ber þó að halda til haga að mörg bú hafa náð þarna frábærum árangri og eru með frjósemi í kringum 2 lömb eftir ána en það er jú rektunartak-

markið. Hinsvegar eru búin miklu fleiri sem eiga mikil sóknarfæri í því að bæta frjósemina og hér þyrfti að nást aukinn árangur á næstu árum. Nokkur munur er á milli landsvæða í frjósemi, líft og sést á 2. mynd. Frjósemi er að jafnaði best í Suður-Þingeyjarsýslu. Þar fæddist 1,91 lamb eftir fullorðna á vorið 2019. Þá er frjósemin mjög góð í Vestur-Húnavatnssýslu, Eyjafirði og Norður-Þingeyjarsýslu. Í Ísafjarðarsýslum, Austur-Skaftafellssýslu, Mýrarsýslu og Rangárvallasýslu er hinsvegar víða tækifæri í að bæta frjósemina og fjölga lömbum til nytja.

Til nytja eru að jafnaði 1,65 lamb eftir ána og stendur sú tala í stað á milli ára. Á 2. mynd má sjá að nytjahlutfallið er mjög breytilegt milli svæða og ekki í fullu samhengi við frjósemina sökum þess að afföll eru ekki hlutfallslega þau sömu í öllum héraðum. Í töflu 2 er listi yfir bú sem ná þeim frábæra árangri að eiga 1,90 eða fleiri lömb til nytja eftir ærnar sínar. Þarna trónir Efrí-Fitja búið á toppnum með 2,08 lömb til nytja.

## Veturgömlu ærnar

Veturgamlar ær eru 64.242 á skýrslum árið 2019. Meðal frjósemi þeirra er 0,92 lömb. Geldar ær voru 8.783 og síðan eru 8.806 sem ekki er haldið. Það eru því 13,7% gemlinganna sem hleypt var til sem ekki hafa haldið. Frjósemin er svipuð á milli ára (var 0,93 árið 2018) en ánægulegt að

**Tafla 3. Bú sem hafa kjötmatsupplýsingar um 100 lömb eða fleiri, raðað eftir einkunn fyrir holdfyllingu**

Nafn	Býli	Fjöldi	Fallþungi	Gerð	Fita	Aldur	Vaxtarhraði
1 Kjartan Sveinsson	Bræðratungu	390	22,1	12,05	7,85	165	135
2 Ólafur Sindrarson	Grófargili	129	22,5	12,02	8,57	171	134
3 Dagbjartur Bogi Ingimundarson	Brekku	634	18,3	11,97	7,42	142	129
4 Jón og Erna	Broddanesi 1	280	18,5	11,96	7,35	138	134
5 Eiríkur Jónsson	Gýgjarhólskoti	526	22,2	11,89	7,29	165	134
6 Helgi og Beate	Kristnesi	104	20,6	11,89	9,49	127	163
7 Sveinbjörn Þór Sigurðsson	Búvöllum	188	19,2	11,88	8,45	138	142
8 Ásvaldur og Laufey	Stóra-Tjörnum	168	19,9	11,79	8,30	140	143
9 Ágúst Ingi Ketilsson	Brúnastöðum	176	19,4	11,73	6,99	154	127
10 Björn og Inga	Björk 2	279	19,7	11,68	7,64	151	130
11 Ólafur og Dagbjört	Urriðaa	890	19,7	11,67	7,57	147	135
12 Björn Björnsson	Syðri-Brennihóli	117	22,7	11,64	9,75	140	163
13 Jón og Hrefna	Hóli	308	20,1	11,61	7,62	142	143
14 Elin Anna og Ari Guðmundur	Bergsstöðum	826	19,8	11,56	7,27	134	149
15 Rebbi ehf	Dalsmynni	108	20,0	11,56	7,78	146	137
16 Jökull Helgason	Ósabakka 2	275	19,5	11,38	7,11	161	122
17 Gunnar og Gréta	Efrí-Fitjum	1469	19,3	11,37	6,47	139	142
18 Bjami Eyjólfsson	Hvoli	477	18,2	11,31	7,54	149	124
19 Aðalsteinn og Sigríður	Auðnum 1	173	20,0	11,29	7,91	125	160
20 Ámi Sigurður Þórarinnsson	Hofi	184	19,3	11,28	7,27	137	141
21 Eyþór Pétursson	Baldursheimi 3	282	15,8	11,27	5,93	136	117
22 Böðvar Sigvaldi og Ólöf	Mýrum 2	977	19,9	11,26	7,68	148	136
23 Þráinn Ómar Sigtryggsson	Litlu-Reykjum	462	17,5	11,23	7,73	148	119
24 Kristbjörg María Bjarnadóttir	Neðri-Rauðilækur	109	19,0	11,22	8,08	141	135
25 Gaularbúið ehf.	Gaul	389	18,7	11,20	7,34	142	135
26 Haukur Þórhallsson	Kambsstöðum	370	19,5	11,17	7,96	139	142
27 Karl Þór Björnsson	Smáhömrum	423	18,3	11,16	7,11	143	129
28 Egill A Freysteinnsson	Vagnbrekku	233	17,1	11,15	6,89	127	136
29 Guðrún og Þórarinn	Keldudal	132	18,7	11,09	6,92	138	135
30 Kristján og Linda	Árgerði	319	18,7	11,06	7,36	139	137
31 Félagsbúið	Brautartungu	149	17,0	11,06	6,10	144	119
32 Eyjólfur Gíslason	Hofsstöðum	190	19,3	11,05	7,02	147	132
33 Marta og Magnús	Stað	424	19,3	11,04	6,77	127	154
34 Smári Valsson	Torfastöðum 1	200	20,1	11,03	8,25	144	141
35 Félagsbúið Ártúni	Ártúni	117	20,3	11,03	7,63	177	114
36 Þórður og Simmi	Möðruvellir 2, Hörg						

## Ráðgjafarmiðstöð landbúnaðarins

sjá að hlutfall þeirra sem ekki héldu lækkar (var 15,4% árið 2018). Hér er kannski mest um vert að horfa á frjósemistöluna, því lömb sem vanin eru undir aldri ær eru ekki talin til nytja hjá veturgömlu ánum. Mestri frjósemi skiludu veturgömlu ærnar á Bergsstöðum í Miðfirði, 1,67 lambi eftir ána. Næst kemur Úthlíð í Skaftártungu með 1,66 lamb. Á Kíðafelli í Kjós voru afgerandi mestar afurðir eftir veturgömlu ærnar eða 29,2 kg.

## Niðurstöður fyrir flokkun sláturlamba

Í skýrslum fjárræktarfélaganna fyrir framleiðsluárið 2019 eru upplýsingar um 491.690 sláturlömb á 1.650 búum. Meðalfallþungi var 16,6 kg, einkunn fyrir holdfyllingu 9,11 og einkunn fyrir fitu 6,29. Þetta reynist nánast sami fallþungi og árið 2018, holdfyllingin er aðeins betri (var 9,05) og fitueinkunnin er örlítið lægri (var 6,37). Mikið hefur áunnist á síðustu áratugum í því að bæta gerð lambanna. Framfarirnar voru eðlilega hraðastar til að byrja með þegar sóknarfærið var mikið, en stökkin upp á við verða minni eftir því sem menn ná lengra. Um fjórðungur skýrsluhaldara hefur náð því marki sem sett hefur verið fram

Tafla 4. Bú sem hafa kjótmatsupplýsingar um 100 lömb eða fleiri, raðað eftir vaxtarhraða sláturlamba (fallþungi g/dag)								
	Nafn	Býli	Fjöldi	Fallþungi	Gerð	Fita	Aldur	Vaxtarhraði
1	Guðrún Marinósdóttir	Búrfelli	148	19,3	10,88	6,44	118	165
2	Magnús Kristjánsson	Gautsdal	313	19,2	9,99	7,32	118	163
3	Björn Björnsson	Syðri-Brennihóli	117	22,7	11,64	9,75	140	163
4	Helgi og Beate	Kristnesi	104	20,6	11,89	9,49	127	163
5	Aðalsteinn og Sigríður	Auðnum 1	173	20,0	11,29	7,91	125	160
6	Bergþóra og Sigurbjörn	Kíðafelli	379	20,5	10,94	7,43	131	159
7	Þormóður Heimisson	Sauðadalsá	990	19,6	10,84	7,20	126	158
8	Atli Þór og Guðrún	Kot	225	19,5	9,79	7,75	125	156
9	Sigfús Vilhjálmsson	Brekku	121	19,1	9,09	7,60	123	155
10	Óskar Snæberg Gunnarsson	Dæli	106	20,3	10,60	8,80	131	155
11	Marta og Magnús	Stað	424	19,3	11,04	6,77	127	154
12	Haraldur og Hrafnhildur	Innra-Ósi	295	19,2	10,65	7,42	125	154
13	Karl Kristjánsson	Kambi	521	18,3	10,52	7,14	120	153
14	Ásvaldur og Helga Dóra	Tröð	266	19,9	10,52	8,12	130	153
15	Haraldur Guðmundsson	Stakkanesi	421	18,7	10,26	6,78	124	152
16	Jóhanna R Kristjánsdóttir	Svansvík	398	19,3	9,790	7,42	127	152
17	Hákon og Þorbjörg	Svertingsstöðum 2	176	20,4	10,97	8,04	137	151
18	Sauða Vatnsnesi ehf.	Sauða	879	18,6	10,72	6,61	125	150
19	Björn og Badda	Melum 1	651	18,7	10,75	6,48	124	150
20	Þorbjörg og Óskar	Þorgrímsstöðum	531	17,3	9,72	6,07	117	150
21	Sverrir og Karen	Gilhaga	370	18,2	9,590	6,79	124	150
22	Þórarinn og Þórdís	Ytri-Hofdölum	242	20,9	10,55	7,90	140	150
23	Jón Gústafsson	Rauðafelli	111	20,4	10,08	8,59	136	150
24	Sigurðir F Þorsteinsson	Varmaland	103	20,3	10,91	8,01	136	150

fyrir fjárfstofninn í ræktunarmarkmiðum. Þar er miðað við að ná öllum lömbum í R eða hærri holdfyllingaflokk og þar af 60% í U og E. Það bú sem nær 40% lamba í R og 60% í U fær 9,8 í gerðareinkunn. Ef horft er til búna með upplýsingar um 100 sláturlömb eða fleiri, þá eru það 22,7% sem ná þessari einkunn.

Fitan er eiginleiki sem er bestur á ákveðnu bili. Til þessa hefur markmiðið verið að sem stærstur hluti framleiðslunar fari í fituflokka 2 og 3. Bú sem fær helming framleiðslunar í hvorn flokk fengi fitueinkunn upp á 6,5 sem er ögn hærra en landsmeðaltalið. Mynd 3 sýnir

flokkun sláturlamba eftir sýslum og er raðað upp eftir holdfyllingareinkunn. Þyngstu lömbin voru í Strandasýslu og Eyjafirði, 17,6 kg að meðaltali. Best gerðu lömbin voru á Ströndum (holdfyllingareinkunn 9,72) en Eyjafjörður og S-Þingeyjarsýsla koma þar skammt á eftir. Þingeysku lömbin eru þó léttari sem gefur til kynna að þar sé góð eðlisgerð í fenu í þeim skilningi að þungi lambanna þarf ekki að vera mikill til að góð holdfylling náist.

## Bú með besta holdfyllingu lamba

Miðað við 100 sláturlömb eða fleiri

12,02. Þriðji í röðinni er svo Dagbjartur Bogi Ingimundarson, Brekku í Óxarfirði en sláturlambahópur hans hlaut 11,97 í gerðareinkunn.

## Vaxtarhraði og aldur

Vaxtarhraði er verðmætur eiginleiki. Líkt og flestir aðrir eiginleikar sem við vinnum með í ræktunarfyrirkerinu er þetta samspil erfða og umhverfis. Meðferðin og landgæðin spila hér vissulega stórt hlutverk, en í gegnum kynbætur reynum við að auka vaxtarhraðann með því að velja fyrir aukinni mjólkurlagni hjá ánum og öflugum lambafæðrum.

Meðal vaxtarhraði sláturlamba samkvæmt skýrsluhaldsniðurstöðum árið 2019 er 121 g/dag í reiknuðum fallþunga og meðalaldur lambanna er 138 dagar. Í töflu 4 er búum raðað upp eftir vaxtarhraða lambanna og birtast hér þau bú sem ná 150 g/dag eða þar yfir. Sláturlömbin hjá Guðrúnu Marinósdóttur á Búrfelli í Svarfaðardal uxu hvað hraðast sé miðað við bú með 100 sláturlömb eða fleiri, en þau þyngdust um 165 g/dag. Þar á eftir koma þrjú bú með vaxtarhraða sláturlamba upp á 163 g/dag en það eru Gautsdalur í Reykhólasveit og Syðri-Brennihóll og Kristnes í Eyjafirði.

## Að lokum

Hér hefur verið tæpt á helstu niðurstöðum úr skýrsluhaldinu og birtir listar yfir bú sem skara fram úr fyrir ákveðna eiginleika. Ónefnd eru hér minni búin sem mörg hver skila glæsilegum niðurstöðum en vísað er í lista á veraldarvefnum þar sem þeim er gerð skil. Slíkir listar skapa viðmið og eru vonandi hvatning til bænda að gera betur. Talsverður breytileiki finnst í þessum gögnum og margir sem eiga mikil sóknarfæri í því að ná meiri og betri afurðum eftir ærnar. Mesta kúnstinn er að ná öllum eiginleikum góðum. Bú sem standast ákveðnar lágmarkskröfur í nokkrum skilgreindum eiginleikum hafa á síðustu árum verið sett inn á lista yfir „úrvalsþú“. Þann lista og ítarlegri niðurstöður fyrir sauðfjárskýrsluhaldið síðustu árin má sjá inn á [www.rml.is](http://www.rml.is).

## Samkaup skora á ráðherra að auka grænmetisræktun á Íslandi

Samkaup hefur skorað á Kristján Þór Júlíusson sjávarútvegs- og landbúnaðarráðherra að auka grænmetisræktun á Íslandi. Það var gert með bréfi til ráðherrans sunnudaginn 19. mars. Þar kemur fram að veigamikil rök séu fyrir því að grípa þurfi til aðgerða til að styrkja undirstöður fæðuöryggis landsmanna.

Í bréfinu er hvatt til þess að ýtt verði undir innlenda grænmetisframleiðslu með opinberum ráðstöfunum vegna þess að framleiðsla á heimsvísu kunnir að dragast saman vegna þess að framleiðendur ytra eigi erfitt með að starfrækja fyrirtæki sín á fullum afköstum. Áhrifa sé þegar farið að gæta og verðhækkningar séu í kortunum. Mestu skipti að hægt verði að tryggja aukna framleiðslu innanlands.

Með markvissum aðgerðum til stuðnings grænmetisbændum væri hægt að stórauka framboð íslenskrar grænmetisframleiðslu.

## Framleiðsluhvetjandi aðgerðir

„Stjórnvöld geta hvatt til þess að innlend grænmetisframleiðsla verði aukin og fylgt því eftir með hagrænum hvötum og stuðningsaðgerðum. Þær einstöku aðstæður sem við er að glíma um þessar mundir kalla á að gripið sé til fram-



Gunnar Egill Sigurðsson, framkvæmdastjóri verslunarviðs Samkaupa.

leiðsluhvetjandi aðgerða eins og til að mynda niðurgreiðslna á raforkuverði til grænmetisbænda, aukinna beingreiðslna eða sölutryggingar af einhverju tagi. Samkaup beina því til ráðherra að stjórnvöld og aðrir opinberir aðilar geri sitt til þess að innlendir framleiðendur geti sem best annað spurn eftir grænmeti á Íslandi,“ segir í bréfinu.

Gunnar Egill Sigurðsson, framkvæmdastjóri verslunarviðs Samkaupa, segir að ekki hafi borist nein viðbrögð frá ráðherra, önnur en

þau að hann hafi tekið málið upp á ríkisstjórnarfundum sama dag og bréfið var sent.

Samkaup reka 61 verslun á landinu, frá lágvörðverslunum til þægindaverslana; meðal annars Nettó, Krambúðina, Háskólabúðina, Iceland og Samkaup strax. /smh

**Lely Center Ísland** **PICHON HAUGHRÆRUR**



Reykjavík: Krókháls 5F – Sími 414 0000 – [www.vbl.is](http://www.vbl.is)  
Akureyri: Óðinsnes 2 – Sími 464 8600



**SIL-ALL**  
4x4+

MEIRA FÓÐUR, LYSTUGRA FÓÐUR

Nánari upplýsingar gefur:  
Grétar Hrafn Harðarson  
S: 892-1480  
Nf: [gretarhrafn@simnet.is](mailto:gretarhrafn@simnet.is)



**axcool**  
gold

LYSTUGT FÓÐUR, ÖRUGGT FÓÐUR

Nánari upplýsingar gefur:  
Grétar Hrafn Harðarson  
S: 892-1480  
Nf: [gretarhrafn@simnet.is](mailto:gretarhrafn@simnet.is)



**SIL-ALL**  
HAY+

PURRT EN ÖRUGGT FÓÐUR

Nánari upplýsingar gefur:  
Grétar Hrafn Harðarson  
S: 892-1480  
Nf: [gretarhrafn@simnet.is](mailto:gretarhrafn@simnet.is)



Samkaup beina því til ráðherra að stjórnvöld og aðrir opinberir aðilar geri sitt til þess að innlendir framleiðendur geti sem best annað spurn eftir grænmeti á Íslandi

## VÉLABÁSINN

# KIA e-Soul Style rafmagnsbíll

## með 7 ára ábyrgð

Hjörtur L. Jónsson  
liklegur@internet.is



Kunningi minn hafði samband við mig og spurði hvort ég væri búinn að prófa nýja KIA e-Soul rafmagnsbílinn. Ég svaraði því til að mér hefði alltaf fundist hann svo ljótur og að það hefði verið aðalástæðan að ég hefði aldrei prófað KIA Soul. Hann svaraði að bragði að ég skyldi prófa bílinn þó að mér líki ekki útlitíð og hann væri viss um að álit mitt myndi breytast eftir prufuaksturinn.

Ég fékk bílinn hjá Öskju í nýja KIA húsinu um síðustu helgi til prufuaksturs.

### Hörkukraftur og snerpa frábær

KIA e-Soul Style gengur eingöngu fyrir rafmagni, er með 204 hestafla vél sem á að skila bílnum 452 km við bestu aðstæður. Rafhlaðan er 64 kWh og er bíllinn sjálfskiptur með drif á framhjólunum. Kraftinum er hægt að stýra, eco eyðir minnstu rafmagni, normal þá er bíllinn sprækur og lipur í akstri og svo er það sport sem er næstum of mikill kraftur.

Snerpan er mjög góð (gefin upp að nái 100 km hraða á 7,9 sek.). Hægt er að fá KIA e-Soul Style í 14 mismunandi litasamsetningum. Eins og alla aðra bíla sem ég prófa þá mæli ég hávaðann inni í bílnum á sama vegi og á sama hraða, en mælingin á þessum bíl var 71,5 db.

### Prufuaksturinn kom heldur betur á óvart

Ég er vanur að keyra prufubíla að lágmarki 100 km, en sökum tíma-skorts ók ég þessum bíl ekki nema 78,5 km, en mín eyðsla af rafmagni



KIA e-Soul Style.

Myndir / HLJ



Sætin góð en sérstaklega var ég hrifinn af höfuðpúðanum.



Ekkert varadekk en rafmagnspumpa og vökví í staðinn.



Fjöðrunin fór létt með þessar holur og enn stærri holur.



Miðað við drulluna á malarveginum hélt ég að bíllinn myndi verða verr útlitandi en þetta.



Hef séð lægri tölu í rafmagnsbíl, en á vetrardekkjum og í vindi er þetta gott.



Hliðarspeglar stórir og góðir.

miðstöðina í botni, ljósin kveikt og sí og æ að prófa snerpuna í bílnum sem er líklegasta ástæðan fyrir mikilli rafmagnseyðslu).

Í bílnum er akreinalesari sem virkar mjög vel, svo vel að þegar ég ók Bláfjallavegin sleppti ég stýrinu og lét akreinalesarann stýra sem tókst ágætlega fyrir utan að mér leið ekki vel að treysta þessari tækni.

Mesta undrun mín var þegar ég ók malarveginn með Hafravatni sem er einstaklega holóttur, en þessi bíll er einfaldlega með frábæra fjöðrun sem hreinlega át holurnar og bíllinn haggadist ekki þarna á drullugum og holóttum veginum. Að loknum drulluakstrinum furðaði ég mig á því hversu bíllinn sóðaði sjálfan sig lítið út þarna á drullugum malarveginum.

### Hlaðin öryggisbúnaði, en samt ódýr

KIA e-Soul Style kostar 5.690.777 og er með 7 ára ábyrgð (eins og

### Helstu mál og upplýsingar

Lengd	4.195 mm
Hæð	1.605 mm
Breidd	1.800 mm

allir aðrir KIA bílar). Í bílnum er mikið af öryggisbúnaði s.s. FCA árekstrarvari, blindhornsvari, fjarlægðarskynjarar framman og aftan. Hljómgæði í útvarpi góð, GPS leiðsögukerfi, þráðlaus hleðsla fyrir síma, 10,25 tommu upplýsingaskjúr, hiti í stýri, framsætum og aftursætum (fannst mjög gott að sitja bæði aftur í bílnum og fram í).

Ókostir eru ekki margir, ekkert varadekk, ekki má setja á bíllinn dráttarkúlu til að draga kerru, en ég verð að endurskoða hug minn til KIA Soul eftir þennan prufuakstur, allavega var allt við bíllinn í andstöðu við hug minn út frá útlitinu. Einfaldlega frábær bíll sem gott er að keyra jafnt á malbiki og á malarvegi.

ÖRYGGI – HEILSA – UMhverfi

# Getur verið að þetta sé satt?

– Stundum verður að skrifa um málefni sem maður vill ekki skrifa um

Hjörtur L. Jónsson  
liklegur@internet.is



Í síðasta pistli taldi ég mig knúinn til að fjalla aðeins um COVID-19 sem ég gerði, vitandi það að ég er enginn fræðimaður og veit ekkert um læknisfræði, smitsjúkdóma og smitleiðir. Frekar hefði ég viljað skrifa um hluti sem ég tel mig hafa aðeins meira vit á, svo sem vélar og tæki.

Í ljósi allrar umræðu tel ég mig samt knúinn til að halda áfram skrifu um þennan vírus sem allir hafa skoðun á.



Ingunn Björnsdóttir.



Tafla yfir lyfjafnotkun í evrópskum landbúnaði.

Rannsaka allar hugsanlegar smitleiðir og hegðun vírusins

Í síðasta pistli á þessari síðu opnaði ég umræðuna með þessum orðum:

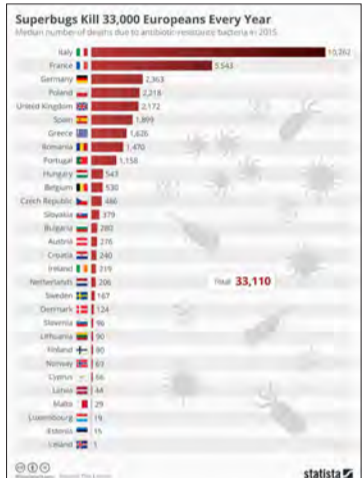
„Fyrir mér er þessi veira lýsandi dæmi um hættuna sem getur skapast við óheftan innflutning á fersku kjöti. COVID-19 kemur með ferðamönnum erlendis frá og ekkert getur stoppað hana, hins vegar er verið að reyna að hægja á henni með ýmsum höftum.

Í áraradír hefur innflutningur á kjöti verið takmörkum háð og ekki enn komnar umgangspæstir við þann innflutning.“

Á fréttamiðlum hefur fólk töluvert verið að deila tveim myndum í samlíkingu við dauðsföll og sýkta einstaklinga af COVID-19 í mismunandi löndum.

Myndirnar tvær

Myndirnar eru annars vegar af notkun sýklalyfja í landbúnaði í Evrópu (sá þessa mynd fyrst á Facebook-síðu Haraldar Ben., fyrrum formanns Bændasamtakanna, fyrir nokkrum árum). Á þessari mynd má glögglega



Dauðsföll 2015 í Evrópu af völdum sýklaónæmis.

sjá að Ísland og Noregur bera af í lítilli notkun lyfja, en á botninum eru Ítalía og Spánn. Í Noregi og á Íslandi er enn sem komið er ekki mikil dánartíðni af sýktum einstaklingum, en aftur á móti er dánartíðnin mjög há á Ítalíu og á Spáni.

Hin myndin sýnir dánartíðni fólks árið 2015 vegna fjölmærra baktería í

Evrópulöndum. Getur verið að hér sé fylgni við dánartíðni vegna COVID-19? Þar sem ég veit nánast ekkert um lyf og læknisfræði leitaði ég til frænku minnar um svör. Ingunn Björnsdóttir er bóndadóttir úr Kelduhverfinu, sprenglærð í lyfjafræði og starfar sem dósent í lyfjafræði við Óslóaháskóla. Gefum Ingunni orðið:

„Fyrri myndin sýnir ágætlega hvaða lönd leitast við að lágmarka sýklalyfjafnotkun við matvælaframleiðslu og hvaða lönd láta alla slíka viðleitni lönd og leið. Sú seinni sýnir fjölda dauðsfalla vegna sýklalyfjaónæmis, sem áætla má að hafi orðið í ýmsum Evrópulöndum árið 2015. Rétt er hér að skoða tölur úr frá fólksfjölda í löndunum. Til dæmis mætti umreikna gróft í dauðsföll á hverja milljón íbúa. Þá væru dauðsföllin 3 á Íslandi, 13 í Noregi en sirka 175 á Ítalíu. Áhugasamir geta haldið áfram með reikningsdæmið fyrir öll löndin.“

Íslenskar og norskar landbúnaðarvörur í sérflokki

„Vitað er að ónæmi baktería helst

í hendur við sýklalyfjafnotkun, þannig að mikil notkun eykur til muna hættu á ónæmi. Og vitað er að þarna þarf að taka með í reikninginn bæði það sem læknar ávísar á lyfseðla og það sem notað er í landbúnaði. Nýlega kom í ljós í kínverskri rannsókn að helmingur þeirra sem látist höfðu á ákveðnum spítala á ákveðnu tímabili af nýju kórónuveirunni hafði bakteríusýkingar ofan í veirusýkinguna, en einungis eitt prósent þeirra sem lögst höfðu inn á sjúkrahús vegna veirunnar en lifað hana af og verið útskrifaðir. Af þessu má ljóst vera að nú er

mikilvægt að lágmarka hættu á því að fá í sig ónæmar bakteríur, sem og lágmarka hættu á að ónæmi myndist í bakteríum. Íslenskar og norskar landbúnaðarafurðir eru í sérflokki varðandi þetta, og því góð ástæða til að hvetja til þess í báðum löndunum að halda sig við landbúnaðarafurðir sem framleiddar eru innanlands.

Að lokum vil ég minna á mikilvægi þess matvælaöryggis sem felst í innanlandsframleiðslunni, nú þegar ljóst má verða að alls kyns truflanir verða á bæði framleiðslu og flutningum á hinum ýmsu vörum.“

**Lely Center Ísland** **KEÐJUR OG KEÐJUVIÐGERÐAREFNI**  
**GOTT ÚRVAL**

Reykjavík: Krókháls 5f – Sími 414 0000 – www.vbl.is  
Akureyri: Óðinsnes 2 – Sími 464 8600

Magnús Leópolddsson lögg. fasteignasali  
**FASTEIGNAMÍÐSTÖÐIN**

Hlíðasmára 17, 201 Kópavogi - Sími: 550 3000 Fax: 550 3001

Gott framboð af áhugaverðum jörðum

## jardir.is

fasteignamidstodin@fasteignamidstodin.is - www.fasteignamidstodin.is

## KROSSGÁTA Bændablaðsins

127	PAKNINGA	SKAUT	KANNA	KÍKTUÐ	ÞEI	EIN-DREGIN	VIÐ-KVÆMNI	INNI-LEIKUR	FLOKKAR
SUNDRUNG-AR									
AFTUR-GANGA				STYBBA					
TRÚAR-HÁTÍÐ				SAMHYGD					
RÁNDÝR				BELJAKI					
STREITA					TITRA				
					HALA-RÓFA				
	MÁL-MUR			ÞÁTT-TAKANDI				ÞRÆTU	BEITA
				TVEIR EINS					
POTT-RÉTTUR					KASTA				KVK NAFN
					TÍMABIL				
EIN-SÖNGUR			SESS				FJALLS-BRUN		
			VIÐBÓT				VAKT		
GÆLU-NAFN				ÆTÍÐ					
				SLIKKERÍ			TVENND		
				SANNAR-LEGA					
BRÁÐ-RÆÐI			SKYLDI	GLEÐI			BOR		ÆSIR
			DEILUR				KRAPI		
	UPP-VÓXTUR				AUBN	MATAR-LIAT			NÓRA
	FUGL					SPYR			
SYFJA				HÖGGVA				KEYRI	
								UMDÆMI	
NABBI				KRYDD					VÆTA
HALD				FAG					Á VÍXL
LEIKUR									VÆNKAST

**Lausn á krossgátu í síðasta blaði**

126	ADGASTI	ÞROK-UDUST	ÞJAPPDI	SKJÓGRA	MAGN	KENSKA	SKYLDI	ÞRÁBUR	SANDMÖL				
LAGFERA	B	E	T	R	U	M	B	Æ	T	A			
TRÉ	E	L	R	I	NIBBA	A	R	T	A	U			
HJÓÐUR	S	T	Ó	Ð	AFREYNDIR	S	E	L	U	R			
PUSA	T	U	Ð	A	OFREYNA FORBOD	S	L	I	G	A			
	S	SPENDÝR	BAKS	B	I	S	ÍLÖGUN	SKIL	B	I	L		
		ÓIFA	ÓIFA				ERFA-ÞVIR				URMULL		
ÁKEFÐ	O	F	S	A	TREFTA	T	Á	G	A	MAGILEGT	N	Ó	G
					FLANDUR					ELDSNEYTI			
FJÁBUR	R	Í	K	U	R	FESTI	U	P	H	E	N	G	I
											TVEIR EINS		R
SJÚK-DÖMUR	G	L	Á	K	A	ELSKA	U	N	N	A	BLÁSA	P	Ú
											FUGL		A
KK NAFN	A	L	L	A	N	AFBRAGDS	G	MÁTTLEYSI	STEFNA	S	T	R	I
									ÞVOGLA				K
	R	MEROD	FORMI	FLOKKUR	DE	I	L	D	TVEIR EINS	E	E	S	I
				FLAUSTUR					MJAKA				
MATS	D	Ó	M	S	Ð	ATÓM	Ö	R	E	I	N	D	I
													RÓÐ
DRAGNA-LAÐ	Ú	T	Ó	P	Í	A	SMURNING	M	A	K	S	T	U
							ÓBAGOT						R
SPJARA	F	A	T	A	BLAD	L	A	U	F	STAGL	T	A	F
													S
BORINN	A	L	I	N	N	ÞJÓTA	S	N	A	R	A	S	T

**Bændablaðið**  
kemur næst út 22. apríl  
Smáauglýsingar 56-30-300

## LÍF & LYST – BÆRINN OKKAR

Á Ásólfstöðum hefur sama ætt búið síðan 1846.

Fram til ársins 1962 var þar hefðbundinn sauðfjár- og kúabúskapur og hótél um nokkurra áratuga skeið, en eftir að Skógræktin keypti hluta jarðarinnar, og restinni var skipt upp í tvö lögbylí, er sauðfjárbúskapur hætt.

Síðan hefur hver kynslóð reynt sig við ýmiss konar búskapur, allt eftir tíðaranda og áhuga hverju sinni.

**Býli:** Ásólfstaðir 1.

**Staðsett í sveit:** Skeiða- og Gnúpsverjahreppur.

**Ábúendur:** Jóhannes Hlynur Sigurðsson, Marie Louise Fogh Schougaard.

Sigurður Páll Ásólfsson, faðir Jóhannesar, býr í gamla bænum sem byggður var sem hótél á sínum tíma.

**Fjölskyldustærð (og gæludýra):** Jóhannes og Marie eiga þrjú börn; þau Jónas Ásólf, 20 ára, Önnu Birtu, 17 ára og Ástríði Sólveigu, 10 ára.

Tvö gæludýr; hundurinn Bassi og fjósakötturinn Ólafur.

**Stærð jarðar?** Um 100 hektarar.

**Gerð búskap?** Holdanautgripir og hross og ferðabjónusta á sumrin.

**Fjöldi búfjár og tegundir?** 20 holdakýr og þar af leiðandi um 60



Hestamennskan er í upphaldi.



Gamli bærinn þar sem Sigurður býr.



nautgripir á fóðrum og 12 hross.

**Hvernig gengur hefðbundinn vinnudagur fyrir sig á bænum?**

Það er farið á fætur um 06.30, yngsta barninu komið í skólabíl, húsfreyjan ekur til sinnar vinnu og bóndinn gefur



# Ásólfstaðir 1

skepnum áður en hann fer sjálfur til vinnu. Eldri börnin eru að heiman við nám í miðri viku. Þegar vinnuskyldunni lýkur um fimm leytið er farið í gegningar og útreiðar ef veður leyfir. Yfir sumartímann lengjast dagarnir til muna, en þá þarf að þrifa gestahús, þvo og ganga frá þvotti og sjá um tjaldssvæðið í Þjórsárdal með öllu því sem tilheyrir.

**Skemmtilegustu/leiðinlegustu bústörfin?** Bóndanum og bóndasyninum finnst heyskapur á góðvirdisögum skemmtilegastur, en húsfreyjunni, dætrunum og tengdaföður húsfreyjunnar þykir hestamennskan taka öðru fram. Leiðinlegast er að missa skepnur úr slysum eða veikindum.

**Hvernig sjáið þið búskapinn fyrir**

**ykkur á jörðinni eftir fimm ár?** Sennilega með svipuðu sniði, vonandi með meiri afurðir og enn betri hross.

**Hvar teljið þið að helstu tækifærin séu í framléiðslu íslenskra búvara?** Íslenskar búvörur framléiddar í ómengaðri náttúru ættu að höfða til margra í þéttbýlli og mengaðri veröld.

**Hvað er alltaf til í ísskápnunum?** Mjól og ostur.

**Hver er vinsælasti maturinn á heimilinu?** Grilluð nautasteik.

**Eftirminnlegasta atvikið við bústörfin?** Þegar kvígnar ásamt þarfanauti fældust flugelda eitt gamlárskvöld og týndust úti skógi.

## MATARKRÓKURINN

# Páskalamb og fiskur á pönnu



**Bjarni Gunnar Kristinsson**  
Matreiðslumeistari

Það er mikil hefð fyrir páskalambinu og ætti fólk ekki að vera feimið að grafa út grillið úr geymslunni og fá forsmekkinn af vorinu og hjartari tíma sem eru fram undan. Hér er líka fiskuppskrift, með þorski eða ýsu, sem er hægt að elda á auðveldan hátt með grænmeti og setja allt á eina pönnu til að spara uppvaskið.

**Steikt lambafilé með brúnuðu kryddsmjöri, mjúkrí kartöflumús**

**Fyrir 4**

- › 800 g lambafilé
- › 4 greinar timjan
- › 4 stk. hvítlauksgeirar
- › 3 stíllkar rósamárín

Hitið pönnu rjúkandi heita. Bætið olfunni út á og steikið kjötið. Bætið við timjan.

Setjið inn í ofn og bakið við 100 gráður þar til kjarnhiti nær 58 gráðum.

**Brúnað kryddsmjör**

- › 4 msk. smjör
- › 3 msk. ólífuolía
- › 3 msk. maldon salt
- › 2 msk. svartur pipar heill
- › 400 g smjör
- › 1 stk. chili
- › ½ búnt graslaukur
- › ½ búnt steinselja
- › 2 msk. ferskt engifer
- › 4 stk. hvítlauksgeirar



- › 2 msk. sérriedik
- › 2 msk. sojasósa

Setjið smjórið í pott og látið á helluna við miðlungsháan hita. Þegar smjórið fer að freyða, hrærið þá með þorsk og takið af hellunni, smjórið ætti þá að gefa frá sér hnetukeim og vera ljósbrúnt að lit. Skerið niður chilið, graslaukinn, steinseljuna, engiferið og hvítlaukinn í smá bita. Blandið við smjórið og bragðbætið með sojasósunni og sérriedikinu, sjávarsalti og svörtum pipar úr kvörn.

**Heilsteikt lambalæri og villisveppasósa**

- › 1 lambalæri
- › 7 hvítlauksgeirar
- › 1/4 búnt timjan

Leggið lærið í marineringu í 1 dl ólífuolíu ½ búnt timjan, ½ búnt rósamárín og hvítlauk, kraminn undir hnífsoddi.

Látið marinerast yfir nótt í kæli. Stráðið yfir lærið salti 10 mínútum fyrir ofnbökun þannig að allir hlutar lærisins fá hóflega áferð af



salti. Setjið lærið inn í 180 gráðu heitan ofn í 10–15 mín. og bætið svo vatni í ofnskúffuna til að fá kraft í sósuna. Lækkið niður í 110 gráður til að kjötið fái væga ofnbökun í 45–60 mínútur. Setjið kjötið undir grillið í 5 mínútur og látið svo kjötið jafna sig í 10 mínútur við stofuhita fyrir skurð. Miðlungs steik er 60 gráður í kjarnhita eftir að kjötið hefur hvílt.

**Villisveppasósa**

- › 100 g blandaðir villisveppir
- › ½ dl vín að eigin vali
- › ½ l rjómi
- › 50 g smjör



Steikið sveppina í 50 g af smjöri, kryddið með salti og pipar. Bætið víni yfir og sjóðið í 1 mín. Sigtíð þá lambasóðið af lærinu yfir og bætið rjómanum yfir. Sjóðið í nokkrar mínútur eða þar til sósan nær hæfilegri þykkt. Einnig er hægt að þykkja með maizena ef sósan er of þunn.

**Koniaks- og grænpiarsósa**

- › 2 skallotlaurar
- › 150 g sveppir niðursneiddir
- › 2 msk. grænpiar í legi
- › 250 g koniak (eða brandi)
- › 1 peli rjómi
- › 1 msk. nautakraftur
- › 2 msk. steinselja, fínt söxuð
- › maizena
- › 200 ml vatn

Svitið laukinn ásamt sveppunum í potti, bætið grænpiar út í og því næst koniakinu. Leyft að sjóða þar til vökvinn hefur minnkað um helming. Þá er vatni, nautakrafti og

rjóma bætt út í. Leyft að sjóða í 5 mínútur og þykkt eftir smekk með maizena og smakkað til með salti og pipar. Að síðustu er steinseljunni stráð yfir.

**Hrátt grænmeti og fiskur á pönnu**

- › 1 kg ýsa eða þorskur, skorin í hæfilega bita
- › 1 laukur
- › 4 gulrætur
- › ½ blómálshaus
- › 1 brokkolíshaus
- › 1 stk. sitróna
- › 100 ml ólífuolía
- › Salt og svartur pipar

Raðið fiskstykkinum í smurt eldfast mót eða pönnu og kryddið.

Léttsteikið niðurskorið grænmetið og dreifið því yfir fiskinn.

Blandið saman sitrónusafa og -berki ásamt ólífuolíunni, hellið svo yfir fisk og grænmeti og bakið við 180 gráður í 10 mínútur.

Gott með salati.



**HANNYRÐAHORNID**

# Stórir draumar

Heklað barnateppi úr Drops Sky. Teppið er heklað með gatamynstri og þúfflykkjum sem gefa skemmtilega áferð. Drops Sky er ótrúlega létt garn og lungamjúkt. Mynstrið kemur svo sérstaklega fallega út í Sky þar sem það er hreyfing í öllum litum garnsins.

Vona að ykkur líki jafn vel við þetta teppi og okkur.

*Heklaveðjur mæðgurnar í Handverkskúnst Elín & Guðrún María.*

**Stærðir:** 47-52 cm (66-80 cm)

**Garn:** Drops Sky, fæst á Gam.is

Ljósbeige nr. 03, 150 (200) g

**Hekluál:** 4,5 mm

**Heklfesta:** 16 stuðlar = 10 cm

**Útskýring á þúfflykkju:**

Athugið að þegar hekluð er þúfflykkja er mikilvægt er að hekla í loftlykkjuna en ekki fara undir hana. \*Sláið bandinu upp á nálina, stingið nálinni í loftlykkjuna, sláið bandinu upp á og dragið í gegnum loftlykkjuna, dragið báða uppsættina vel upp (ca. 2 cm hæð)\*, heklið frá \* að \* alls 5 sinnum, sláið bandinu upp á nálina og dragið bandið í gegnum allar lykkjurnar sem eru á nálinni.

**Uppskriftin:**

Teppið er heklað fram og til baka.

Fitjið upp 77 (107) loftlykkjur, heklið 1 stuðul í 4.



**DROPS DESIGN**  
www.garnstudio.com

loftlykkju frá nálinni (= 2 stuðlar), heklið 1 stuðul í hverja loftlykkju. = 75 (105) stuðlar.

**Heklið nú eftir mynsturteikningunni þannig:** Heklið A.1 yfir fyrstu 2 lykkjurnar, A.2 yfir næstu 66 (96) lykkjur (= 11 (16) mynsturendurteikningar), heklið A.3 yfir síðustu 7 lykkjurnar.

Munið að passa upp á heklfestuna.

Þegar mynsturteikningin hefur verið hekluð 1 sinn um á hæðina er hún mynstrið endurtekið frá þeirri umferð sem örin bendir á (fyrstu umferð teikningarinnar er sleppt) þar til stykkið mælist ca. 51 (79) cm – stillið mynstrið þannig af að síðasta umferðin sé ekki umferð með þúfflykkjum.

Klárið teppið með því að hekla eina umferð af stuðlum í hverja lykkju (hvort sem það sé stuðull eða loftlykkja). Stykkið ætti þá að mælast ca. 52 (80) cm. Slítið frá og gangið frá endum.

Athugið að verslunin er flutt í Hraunbæ 102a, var áður til húsa í Hraunbæ 102b.

**Drops garn á Drops verði**  
...og mörg hundruð fríar uppskriftir með því

**Handverkskúnst**  
www.garn.is  
Hraunbæ 102a, 110 Reykjavík - sími 587-6662

**ELKA Softshell jakki með vatnsvörn**

- Vind- og vatnspéttur
- 3 vasar með rennilásnum
- Riflás við úlnið
- Stillanlegur í mitti

**Efni:** 100% pólýester  
**Vatnsvörn:** mm H2O:> 8.000 mm  
**Öndun:** 800 g/m²/24klst.  
**Stærðir:** XS - 5XL

**Verð kr. 6.900,-**

**KH VINNUFÖT**  
KH Vinnuföt • Nethyl 2a • 110 Reykjavík • Sími: 577 1000 • info@khvinnufot.is • www.khvinnufot.is

**Létt**

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

**Miðlungs**

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

**Þung**

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

**Þyngst**

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

**Sudoku**

Galdurinn við Sudoku-þrautirnar er að setja réttar tölur, frá 1–9, í eyðurnar. Sama talan má ekki koma fyrir tvisvar í línu lárétt og lóðrétt og heldur ekki innan hvers reits sem afmarkaður er af sverari línunum.

**FÓLKIÐ SEM ERFIR LANDIÐ**

# Grillað kjöt best

Jón Trausti býr á Ytra-Vatni í Skagafirði ásamt foreldrum sínum og systkinum.

**Nafn:** Jón Trausti Sigurðsson.

**Aldur:** 9 ára að verða 10.

**Stjörnumerki:** Tvíburir.

**Búseta:** Ytra-Vatn.

**Skóli:** Varmahlíðarskóli.

**Hvað finnst þér skemmtilegast í skólanum?** Útivist, myndmennt og íþróttir.

**Hvert er uppáhaldsdýrið þitt?** Hundur.

**Uppáhaldsmatur:** Grillað kjöt.

**Uppáhaldshljómsveit:** Stuðmenn.

**Uppáhaldskvikmynd:** Happy Gilmore.

**Æfir þú íþróttir eða spilarðu á hljóðfæri?** Ég æfi fótbolta og körfubolta.

**Hvað ætlar þú að verða þegar þú verður stór?** Körfuboltamaður.



**Hvað er það klikkaðasta sem þú hefur gert?** Að fara í rennibrautagarðinn í Portúgal.

**Hvað ætlarðu að gera skemmtilegt í sumar?** Spila fótbolta og körfubolta.

**Næst »** Jón Trausti skorar á Raket Sonju Ámundadóttur að svara næst.

## LESENDABÁS

## Nú er tíminn til að efla innlenda matvælaframleiðslu

Sjúkdómar og faraldrar hafa hrjád mannkynið um aldir. Með tilkomu lyfja, auknu hreinlæti og betri heilbrigðisþjónustu höfum við náð að bæta almennt heilbrigði. Á móti kemur að ferðalög heimshorna á milli er nú á færi stórs hluta mannskyns.

Útbreiðsla smitsjúkdóma hringinn í kringum veröldina getur því gerst á undra skómmum tíma.

### Tímamót

Heimurinn stendur á tímamótum, nú þegar ný tegund veiru hejrar á. Þótt veiran sé skæð sýnist hún ekki eins illvíg og margar þær sem mannkynið hefur áður þurft að takast á við. En nú ber nýrra við, því hraði útbreiðslunnar er með áður óþekktum hætti. Óflug efnahagskerfi veraldar ríða nánast samtímis til falls og enginn veit hver áhrifin verða til lengri tíma. Viðbúid er að veröldin muni líta öðruvísi út þegar þessum faraldri linnir. Hver hefði búist við því að ferðafrelsi yrði heft með þeim hætti sem flest lönd hafa tekið upp? Og það í lýðræðisþjóðfélögum nútímans.

### Fæðuöryggi

Í svari dómsmálaráðherra við fyrirspurn sem ég lagði fram fyrir í vetur um þjóðaröryggi og fæðuöryggi kom fram að ekki liggur fyrir sérstök viðbragðsáætlun eflinguleiðir til landsins lokast skyndilega eða teppast. Maður skyldi ætla að stjórnmöld hefðu skoðað þennan möguleika, ekki síst eftir reynslu síðustu ára. Það hefur gerst að minnsta kosti þrisvar sinnum á síðustu árum að slík staða var ekki fjarlægur möguleiki, fyrst vegna heimsfaraldurs inflúensu 2008, síðan vegna hrunsins og loks vegna Eyjafjallagossins. Allir þessir atburðir gátu, ef allt færi á versta veg, valdið vöruskorti hér á landi, um lengri eða skemmri tíma.

### Eldsneyti til tveggja vikna

Í fyrirspurninni spurði ég sérstaklega um matvæli, eldsneyti og lyfjabirgðir. Þrátt fyrir að vera matvælaframleiðsluþjóð, er augljóst að til að afla hráefna til þeirrar framleiðslu þarf eldsneyti, ella stöðvast mest öll framleiðsla þeirra vara. Í svari ráðherra kom fram að birgðir eldsneytis í landinu geta minnst verið til tveggja vikna.

### Matvæli, eldsneyti og lyf

Þjóð, sem býr lengst úti í hafi, getur ekki leyft sér að vera vanbúin að þessu leyti, við getum ekki bara yppt öxlum og treyst á tíðar skipakomur og að innflut-



Karl Gauti Hjaltason.

ingur matvæla sé ætíð tryggur. Nú er rétti tíminn til að styrkja stóðir innlendrar matvælaframleiðslu, skjóta tryggum stoðum undir framleiðslu mjólkur, kjöts og eggja í landbúnaði og stórefla grænmetisræktun. Við búum svo vel að hafa aðgang að nægri raforku og höfum alla burði til að vera sem mest sjálfum okkur næg um matvæli.

### Loftslagsáhrif flutninga

Um leið og íslensk matvælaframleiðsla væri eflað sparast langir flutningar með vörur landa og heimsálfa á milli. Áhrif umsvifa mannsins á umhverfi sitt, ekki hvað síst á loftslag, er flestum mikið áhyggjuefni. Ef vörur eru framleiddar sem næst neytandnum væri unnt að minnka þá mengun sem er tilkomin vegna flutninga með matvæli sem unnt er að rækta eða vinna innanlands.

### Framleiðum okkar matvæli innanlands

Ástandið nú vegna veirufaraldursins ætti að kenna okkur að við þurfum að geta brauðfætt okkur af því sem unnt er að framleiða hér innanlands. Landbúnaðarframleiðsla okkar á undir högg að sækja fyrir margra hluta sakir, hún getur illa keppt við oft niðurgreiddar og verksmíðjuframleiddar vörur stórbjóðanna. Holl, hrein og örugg vara íslenskra bænda er dýrari en kjötmeti framleitt með aðstöð sýklalyfja við óheilbrigðar aðstæður. Sláum tvær flugur í einu höggi, minnkum kolefnisfótspor okkar og eflum í leiðinni íslenska framleiðslu, sem er gjaldþyrmsparandi og viðheldur þekkingu á framleiðsluáferðum hér innanlands.

Karl Gauti Hjaltason  
Höfundur er þingmaður  
Miðflokksins í  
Suðurkjördæmi  
kgauti@althingi.is



Mynd / Odd Stefan

# Innlend matvæli aldrei mikilvægari

Ísland er land náttúruauðlinda, hreinleika og heilbrigðis, fegurðar og gróðursældar. Ísland er gjöfult land sem getur í senn laðað fram allt það besta hjá okkur sem byggjum það og samtímis boðið gestum sínum nær endalaugar upplifanir í náttúru sinni og hreinleika matvællanna, vatnsins og loftins. Þess vegna eigum við að örva áhuga ungs fólks á verðmætum landsins og hvetja til menntunar og starfa á þeim vettvangi.

### Mikilvægi sjálfbærar matvælaframleiðslu

Veröldin er að breytast vegna COVID-19 faraldursins sem fært hefur hörmungar yfir mörg samfélög. Þjóðir slá nú skjaldborg um heilbrigði sinna þegna og flest verja með öllum ráðum þá sem minnst mega sín. Samfélagslegur kostnaður þjóða vegna farsóttarinnar er fordæmalaus og sum staðar þarfnast sjálf samfélagsgerðin endurskoðunar. Víða eru matvælaöryggismál ofarlega á baugi og þar er Ísland ekki undanskilið. Hér er matvælaöryggi eitt þeirra mála sem margir telja sjálfsagt, án þess þó að hafa leitt hugann mikið að því eða lagst á áramnar. Þannig er það með fleiri samfélagsmál, sem vert er að halda á lofti og berjast fyrir í blíðu og stríðu. Það á við um tjáningarfrelsið í lýðræðisríkinu, þéttrið öryggisnet velferðarsamfélagsins og samstöðu þjóðarinnar.

Margir ganga að íslenskum landbúnaði sem vísun og þiggja einstakar afurðir án sérstakrar umhugsunar. Hreinar afurðir, náttúrulegar og án sýklalyfja að telja má miðað við samanburðarlöndin. Ýmsir hafa leynt og ljóst haft horn í síðu greinarinnar og jafnvel gert slíkan málflutning að atvinnu sinni í ræðu og riti, án þess að hafa endilega áttað sig á mikilvægi matvælaöryggis þjóða. Allt í einu hefur það ljós runnið upp fyrir okkur, að sjálfbærni í matvælaframleiðslu þjóðarinnar sé gulls ígildi. Í alþjóðsamskiptum að undanförunu hefur bersýnilega komið í ljós, að hver þjóð er sjálfri sér næst þegar eitthvað bjátar á. Enda þótt veruleikinn hafi að undanförunu snúist um spritt, andlitsgrímur og lækningatæki má gera ráð fyrir því að sömu lögmál muni gilda ef alvarlegur matvælaöryggisgerir var



Lilja D. Alfreðsdóttir.

við sig í heiminum. Við getum ekki gengið að því sem vísu að tekið yrði tillit til Íslands í slíki stöðu. Þetta er síður en svo nýr veruleiki, en hann hefur verið mörgum hulinn á undanförunum árum. Þess vegna er fjöregg þjóðarinnar fólgið í sjálfbærnum búskaparháttum til sjávar og sveita. Þar liggja grunnstoðir verðmæta-sköpunar okkar og um leið er varðveisla þeirra eitt brýnasta samstarfsverkefni allrar þjóðarinnar. Ísland hefur fjárfest í heilnæmum landbúnaði og það er fjárfesting sem mun skila sér til framtíðar. Matvælaöryggi verður raunverulega til skoðunar í aðstæðum sem þessum þegar hið alþjóðlega markaðshagkerfi riðlast, ekki eingöngu þegar allir markaðir eru opnir og aðgangur greiður. Þess vegna þarf að hlúa að landbúnaði við allar aðstæður, en ekki eingöngu þegar við erfiðleika er að etja.

### Stefna Framsóknarflokksins í landbúnaðarmálum og nýsköpun

Framsóknarflokkurinn hefur staðið þétt við bak íslensks landbúnaðar í blíðu og stríðu. Ekkert hefur haggð þeirri grundvallarsýn flokksins að sveitir landsins geymi einn okkar dýrmætasta menningararf og án blómlegrar byggðar um allt land væri samfélagið ekki sjálfbært. Sú skoðun hefur staðið af sér pólitíska vinda og tíðarandann og hin órofa varðstæða um matvælaframleiðslu er og verður eitt af okkar aðalsmerkjum.

Landbúnaðurinn er lyftistöng fyrir samfélagið. Án hans væri hér lítil sem engin matvælaframleiðsla. Án hans væri ekkert íslenskt kjöt, engin íslensk mjólk, ekkert íslenskt grænmeti. Farsælasta leiðin til að styðja við hann er að efla nýsköpun. Gott dæmi um augljósa arðsemi slíks þróunarstarfs eru nýtilkomin tækifæri til nýtingar á mysu sem fellur til við ostaframleiðslu. Til skamms tíma var tugmilljónum lítra af ostamysu hleypt til sjávar með öllum sínum próteinum og mjólkursýkri, en nú eru unnin hundruð tonna af þurrkuðu hágæðapróteini úr henni. Lífræn ræktun hefur skapað nýja markaði og með framsækinni matvæla- og vörubrúun úr landbúnaðarafurðum verður stærri hluti virðisbæturinn eftir í sveitum. Við erum í kjörastæðum til að efla ræktun á íslensku grænmeti og eigum að nýta orku landsins til þess. Við eigum í auknu mæli að líta gagnrýnið á samkeppnishæfni þjóðarbúsins og sjá hvar við eigum að stíga fastar niður fæti. Við eigum að hlúa að og rækta alla slíka sprota, efla nýsköpun og tryggja hámarksnýtingu á landsins gæðum. Þegar litið er til landfræðilegrar legu landsins, fámennis, strjálbýlis, veðurfars og fleira er morgunljóst að nauðsynlegt er að gera mun betur til þess að styðja viðsjálfstæði í matvælaframleiðslu og fjárfesta um leið í öllum þeim beinu og óbeinu verðmætum sem fólgin eru í landvörslu íslenskra bænda. Það er brýnt að landið sé nýtt og eignarhald á jörðum taki mið af þörfum samfélagsins, en ekki einkahagsmunum.

Við eigum að hugsa heildrænt um íslenskan landbúnað og styðja hann með ráðum og dáð í viðföðmu hlutverki sínu til nýrrar sóknar. Við eigum að auka áhuga ungs fólks á landbúnaði, efla menntun, vísindi, rannsóknir og þróun landbúnaðarins. Bæta þarf rekstrarumhverfi bænda og auðvelda ungu fólki aðgengi að bújörðum og nýsköpun í landbúnaði. Framsóknarflokkurinn mun ekki láta okkar eftir liggja í þeim efnun.

Lilja D. Alfreðsdóttir,  
mennta- og menningarmálaráðherra og varaformaður Framsóknarflokksins

## Lely Center Ísland



### ALTERNATORAR í flestar gerðir dráttarvéla

Reykjavík: Krókháls 5F – Sími 414 0000 – www.vbl.is  
Akureyri: Óðinsnes 2 – Sími 464 8600

## Bændablaðið

Kemur næst út **22. apríl**

# HITA KÚTAR

Amerísk gæða framleiðsla

30-450 lítrar

Umboðsmenn um land allt

## RAFVÖRUR

DALVEGI 16c · 201 KÓPAVOGI  
SÍMI 568 6411 · RAFVORUR@RAFVORUR.IS

# Smáauglýsingar

Sími: 563 0300 | Netfang: augl@bondi.is | Veffang: www.bbl.is

Hægt er að skrá auglýsingar og greiða með auðveldum hætti á bbl.is

Verð: Textaauglýsing kr. 2.350 m. vsk (innan við 140 slög) og kr. 5.800 texti + mynd.

Skilafrestur: Fyrir kl. 16.00 á þriðjudegi fyrir útgáfu.



Óska eftir Ford F250 eða F350 árg. 1995 eða eldri. Má vera ógangfær. Upplýsingar í síma 892-1675 eða gyli@skel.is. Mynd fyrir athygli.



SsangYong Rexton HLX, árg. 2014, 4x4, dísel, sjálfskiptur. Verð 2.290.000 kr. notadir.benni.is – s. 590-2035.



Weckman sturtuvagnar - Tilboð. 11 tonna. Verð kr. 1.570.000 mínus kr. 100.000 afsl. = kr. 1.470.000 með vsk. (kr. 1.186.000 án vsk.) 13 tonna. Verð kr. 1.790.000 mínus kr. 100.000 afsl. = kr. 1.690.000 með vsk. (1.363.000 án vsk.) H. Hauksson ehf. S. 588-1130.



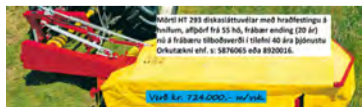
Flutningsbox á þrítengi. Breidd 2 m. Verð kr. 168.000 mínus 10% afsl. = kr. 151.200 með vsk. (kr. 122.000 án vsk.) H. Hauksson ehf, sími 588-1130.



Corvus vinnubíll/dráttarvél. Yanmar díselmótor, dráttarvélskráður. Sturtanlegur pallur. Verð 3.250.000 kr. +vsk. vallarbraut.is – s. 841-7300.



Belmac keðjudreifari 4,5 cu. Verð 615.000 kr. +vsk. vallarbraut.is - sími 841-7300.



Mörtl HT 293 diskasláttuvélur m. hraðf. á hnífum, aflþörf 55 hð, örfár vélar með 40% afslætti á 40 ára afmæli Orkutækni. Sími 587-6065 og 892-0016.



Reck Jaguar HD haughræur með vökvaniðursetningabúnaði sem léttir og auðveldar mjög að koma hrærunni í haughúsið. S. 587-6065 og 892-0016.



Háprústípvottadælar fyrir allan iðnað. Öflugar og vandaðar dælar á frábæru verði frá Comet, www.comet-spa.com. Aflgjafar; rafmagn, Honda bensín, Yanmar dísil, aflúrtak á traktor. Heitt og kalt vatn, mikið vatnsflæði og þrýstingur allt að 500 bar. Hákonarson ehf. Uppl. í s. 892-4163, hak@hak.is, www.hak.is



Innihræur fyrir haugkjallara. Rafdrifnar (3 fasa) eða glussadrifnar. Vinnudýpt: 130 cm eða meira. Einnig hægt að fá hræurnar glussadrifnar með festingum fyrir gálga á liðléttingum. Hákonarson ehf. Uppl. í s. 892-4163, hak@hak.is / www.hak.is



Arastaðir fjósbitar frá Andersbeton eru minna hálir og auðveldar því beiðslisgreiningu. Sérstök hönnun á neðra yfirborði heldur rifum betur opnum. Fáid tilboð í verð og flutning heim á hlað. Benedikt Hjaltason, s. 894-6946, fjósbitar@simnet.is

## Samlokueiningar

-Kælar  
-Frystar  
-Milliveggir

Kristján G. Gíslason

Eigum til á lager úrþan-einingar fyrir kæla og frysta. Einnig hurðir og kerfi. Kristján G. Gíslason ehf. www.kgg.is, kgg@kgg.is – s. 552-0000.



Framleiðum og eigum á lager krókheysisgrindur með eða án gámalása, stærkar og ódýrar. Framleiðum einnig flatpalla á krókgrindur til vélaflutninga og alls konar flutninga. Vagnasmidjan.is - Eldshöfða 21, Rvk. S. 894-6000.



Volvo FH16 610hp 8x4 til sölu. Árg. 2005. Ekinn 226.000 km. Hiti í palli. Smurkerfi. Vírbrari. Slökkvikerfi. Allar olíur nýjar. Nýir rafgeymar, öflugur bíll sem lítur vel út. Verð 5.690.000 kr. +vsk. Uppl. í s. 892-1116.



Solis 50 með ámoksturstækjum. Verðtilboð 3.500.000 kr. +vsk. vallarbraut.is - sími 841-7300.



Solis 26. Smá en öflug dráttarvél. Tilboðsverð: 1.150.000 kr. +vsk. vallarbraut.is – s. 841-7300.



Komatsu PW150 hjólagrafa. 14 tonn, árg. 2004, vinnustundir 6.600, nýleg dekk. Verð 3.190.000 kr. án vsk. Sími 535-3584 eða á vinnuvelar@kraftvelar.is



Ætlar þú að byggja? Þá gæti Nudura varmamótin verið lausnin. Auðvelt í uppsetningu, stærstu mótin á markaðnum, færri samsetningar og meiri hraði. Uppl. í síma 660-1100 og á www.aske.is



Rúllugreip/faðmgreip. Ásoðnar Eurofestingar og slöngur fylgja. Verð kr. 189.000 m/vsk. H. Hauksson ehf. Sími 588-1130.

# AS MOTOR

FYRIR FAGMENN & BÆJARFÉLÖG. ÞÝSK GÆÐI

SLÁTTUVÉL MEÐ SAXI  
AS 510 ProClip 4T A  
Breidd 51 cm, 2300 m2/klst

RUDDASLÁTTUVÉL  
AS 63 4T B&S  
Breidd 61 cm, 2300 m2/klst

SLÁTTUTRAKTOR 2WD & 4WD  
Margar gerðir í boði

AS 1040 YAK, B&S, 21 hp, 4WD

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



Brettagaflar. Burður 2.500 kg. Euro festingar. Verð kr. 135.000 með vsk. (kr. 109.000 án vsk.) H. Hauksson ehf. Sími 588-1130.



Við erum með tækin fyrir fjárvinnuna. Fáðu nýjasta blaðið sent eða finndu blaðið á www.hardskafi.is - sala@hardskafi.is - sími 896-5486.

# Svampur.is

Bjóðum uppá sérsniðnar svampdýnur og bólstrun fyrir:

- Tjaldvagninn • Fellihýsið
- Húsbílinn • Bátinn
- Hjólhýsið • Sumarhúsið
- Heimilið o.m.fl!

Fljót og góð þjónusta

Svampur.is • Vagnhöfða 14 Reykjavík  
Símar 567 9550 og 858 0321

# Rafhitarar

í skip, hús og sumarhús

## Ryðfrír neysluvatnshitarar með 12 ára ábyrgð

Hitöld (element), hitastillar, hitastýringar og flest annað til rafhitunar

Við erum sérfræðingar í öllu sem viðkemur rafhitun.

# Rafhitun

Kaplahrauni 19 • Hafnarfirði  
Sími: 565 3265  
rafhitun@rafhitun.is • www.rafhitun.is

Næsta Bændablað kemur út 22. apríl

Eldri blöð má finna hér á PDF:

# Bændablaðið



Til sölu toppentak af Toyota Hilux, dísel, árg. 2005. Ekin 249.000 km. 35" breyttur. Tveir gangar af heilum 35" dekkjum (bæði negld og ónegld) fylgja. Nýleg Fluid Film ryðvörn. Festingar fyrir pallhýsi. Allar fyrirspurnir og tilboð hjá Höfðabílum í síma 577-4747.



Til sölu Benz Vario 4x4, árg. 2000. Ekin 530.000 km. Farþegar: 19+1. Verð 3.600.000 kr. Uppl. í s. 892-8585. Skoða öll skipti.



Til sölu notaðar innihurðir. Beyki-spónn með 11 cm körmum húnum og skrám. 5 stk. 80 cm. 1 stk. 75 cm. 1 stk. 90 cm m/gleri. Verð 90.000 kr. Uppl. í síma 891-6662 / 565-1428.



Glussaknúnar vatnsdælar fyrir tankbíla og vinnuvélar. Sjálfsgandi dælar í mörgum stærðum sem dæla allt að 120 tonnum á klst. Einnig dælar með miklum þrýstingi, allt að 10 bar. Hákonarson ehf. S. 892-4163, hak@hak.is, www.hak.is



Traktorsdrifnar rafstöðvar (Agro-Watt), www.sogaenergyteam.com - stærðir: 10,8 kW – 72 kW. Stöðvarnar eru með eða án AVR (spennujafnara). AVR tryggir örugga keyrslu á viðkvæmum rafbúnaði t.d. mjólkurþjónum, tölvubúnaði, nýlegum rafsuðum o.fl. Hákonarson ehf. Uppl. í s. 892-4163, hak@hak.is, www.hak.is.



Backhoe fyrir dráttarvélar og hjólaskóflur. Margar stærðir. Gröfudypt: 1,3 - 4,2 metrar. Margar stærðir af skóflum og öðrum aukabúnaði. Hákonarson ehf. S. 892-4163, hak@hak.is, www.hak.is



Deleks skúffur á flestar gerðir pallbíla. Hægt að setja 1.000 kg ofan á. Verð frá 220.000 með vsk. vallasbraut.is – s. 841-7300.



Útdraganlegar skúffur á flestar gerðir pallbíla. Verð frá 155.000 kr. með vsk. vallasbraut.is – s. 841-7300.



Land Rover Discovery. Árg. 2000, ek. 264.000 km. Dísel, sjálfskiptur, 7 m, góð smurbók, sumar og vetrardekk. Nýtt: Rafgeymir og alternator. Verð 790.000 kr. Uppl. í s. 659-4102.



MB. Vito árg. 2013, dísel, 4x4 sjálfskiptur með kúlu. Ný ryðvarinn og bakkmyndavél. Eins og nýr. Verð 3,4 mill. kr. Uppl. í síma 691-134, eftir kl. 19.



Flaghefill/snjótönn. Breidd 3 m. snjóvængir fylgja. Verð kr. 751.000 með vsk. (kr. 606.000 án vsk.) H. Hauksson ehf. S. 588-1130.



Taðklær. Breidd 120 cm - verð kr. 195.000 m.vsk. Breidd 170 cm - verð kr. 245.000 m. vsk. Breidd 220 cm - verð kr. 330.000 m.vsk. H. Hauksson ehf. S. 588-1130.



Hestakerrur 2ja og 3ja hesta, ríkulegur útbúnaður. Frá kr. 1.345.000 m.vsk. Gæðakerrur – Góð reynsla. Brimco ehf. Efribraut 6, Mos. S. 894-5111. Opið kl. 13-16.30 - www.brimco.is



Seljum vara- og aukahluti í flestar gerðir af kerrum. Sendum um land allt. Brimco ehf. Sími 894-5111. Opið frá kl. 13-16.30 - www.brimco.is



Nissan X-trail Tekna, árg. 2019, 4x4, dísel, sjálfskiptur. Verð 5.290.000 kr. notadir.benni.is – s. 590-2035.



Til sölu Valtra N103 110 hö. árg. 2016. Notuð 1.800 vst. Verð 6,8 mill. kr.+vsk. Ef um semst er hægt að fá skóflu og rúllugreip með. Uppl. í síma 773-4548, Jón.



Traktorsdrifnar dælar í mörgum útfærslum og stærðum á lager. Sjálfsgandi dælar í mörgum stærðum fyrir magnþvingu á vatni, skolpi, sjó, olíu. Háþrýstar dælar fyrir vökvun og niðurbrot í haughúsum. Slöngubúnaður með hraðkúplingum, flatir barkar á frábæru verði, 2" – 3" – 4". Allur búnaður fyrir vökvun á ræktunarsvæðum. Haugdælar með vacuüm búnaði. Aðrir aflagjafar: rafmagn, bensín/dísil, glussaknúnar (mjög háþrýstar). Við sérhæfum okkur í öllu sem viðkemur dælum fyrir iðnað og heimili. Gerum einnig við allar dælar. Hákonarson ehf. Uppl. í s. 892-4163, hak@hak.is, www.hak.is



Girðingaefti - Tilboð. 5 str. túnnet kr. 8.900 rí. 6 str. túnnet kr. 10.500 rí. Gaddavir lowa kr. 5.450 rí. Gaddavir Motto kr. 3.300 rí. Þanvir 25 kg. kr. 6.850 rí. Öll verð með virðis-aukaskatti. H. Hauksson ehf. Sími 588-1130.



Nú er tími til kominn að athuga með flatgryfju fyrir búíð. Verðdæmi: Uppsettir veggir í Boschbeton flatgryfju: lxbhx 60x12x2. Verð 6.250.000 án vsk. Uppl. í síma 894-6946 og fjosbitar@simnet.is. Benedikt Hjaltason.



Nugent kerrur eru líklega sterkustu kerrurnar. Eigum ávallt nokkrar gerðir á lager. vallasbraut.is – s. 841-7300.



Deleks ruddasláttuvélar. Eigum ávallt nokkrar gerðir á lager. vallasbraut.is – s. 841-7300.



Vagnasmiðjan auglýsir: Getum afgreitt tvær grimmsterkar 8 mm hardox450 skúffur (sjá mynd) á gamla verðinu fljótlega. Aðra á Trailer vagn og hina á 3ja eða 4ra öxla bíl. Getum einnig afgreitt sams konar palla, með sturtgrind, tjakk og öllu, tilbúna að setja á notaða eða nýja 3ja og 4ja öxla bíla á grind. Fyrstur kemur, fyrstur fær. Vagnasmiðjan, Eldshöfða 21 R.vík. S. 894-6000.



Glussadrifnar gólfhræur. Vinnudypt: 1,9 m. Stærð á skrófu: 48 cm. Rotor: 12 kW. Glussaflæði: 75 L/mín. 20 m af glussaslöngum fylgja. Mesta hæð frá gólf: 2 m. Burðarvirki: Heitgalv. / SS stál. Hákonarson ehf. S. 892-4163. Netfang: hak@hak.is



Gámarampar á lager. Heitgalvanhúðaðir. Burðargeta: 8.000 kg. Stærð: 160 cm x 200 cm x 16 cm. Lykkjur fyrir lyftaragaffla. Hákonarson ehf. hak@hak.is - s. 892-4163.



Rúllugreip á þritengi. Verð kr. 79.000 með vsk (kr. 64.000 án vsk.) H. Hauksson ehf. S. 588-1130.



Flaghefill, breidd 2,7 m. Verð kr. 267.000 með vsk. (kr. 216.000 án vsk.) H. Hauksson ehf. S. 588-1130.

Orkutækni ehf. s: 5876065. s: 8920016.



Maschio C 250 Maschio C 280 hnifataetar fyrir 80-130 hö, 3ja hraða PTO, HD hnifafestingum og jöfnunarhlara. Maschio jarðtætarar með HD hnifafestingum, breikkun á jöfnunarhlara, 4 gorma demparar á hlara, drifskaft og auka hnifar fylgja. Sími 587-6065.



REMET viðarkurlari RT 720 með vökva matara 55-80 hö mesta bol stærð 170mm. Orkutækni ehf. s: 5876065-8920016 Remet viðarkurlari RT 720 með vökva matara, fyrir 55-80 hö, afköst 12 rm, tekur 170 mm. Frábært verð kr. 875.000 m/vsk. Sími 587-6065 og 892-0016.



Vel búinn Krömer bílalyfta 3,2 t. á ótrúlega hagstæðu verði kr. 341.000,- m. vsk. Festingar og boltar fylgja, fyrir 1f 220v. Ný Krömer KHG TP-3,2 T öflug 2-pósta lyfta á einstöku tilboði kr. 341.000 m. vsk. dæla 1f 220V- 16A, festingar fylgja. S. 587-6065 og 892-0016.



Úrvals hestahey til sölu. Staðsetning: Uppsveitir Árnæssýslu. Upplýsingar í s. 856-1545.



Brettagaflar með glussaopnun. Burður 2.500 kg. Euro festingar. Verð kr. 205.000 með vsk. (kr. 166.000 án vsk.) H. Hauksson ehf. Sími 588-1130.



Terex TC240 24 tonn. Árg. 2007, 4.200 vinnustundir, hraðtengi og skófla. Verð 4.900.000 kr. án vsk. Sími 535-3584 eða á vinnuveilar@kraftvelar.is

**Lely Center Ísland** **SÍUR Í DRÁTTARVÉLAR**

Reykjavík: Krókháls 5f – Sími 414 0000 – www.vbl.is  
Akureyri: Óðinsnes 2 – Sími 464 8600



SsangYong Korando DLX, árg. 2018, 4x4, dísel, sjálfskiptur. Verð 3.490.000 kr. notadir.benni.is – s. 590-2035.



Taðkvísl. Breidd 1,7 m. Verð kr. 145.000 m/vsk. H. Hauksson ehf. Sími 588-1130.



Fjárhúsmottur. Verð kr. 9.350 stk. m/vsk. (kr. 7.540 án vsk). Tilboð = Frír flutningur. H. Hauksson ehf. S. 588-1130.



Öflugur Kane malarvagn. Tekur allt að 23 tonn. Verð 4.200.000 kr. án vsk. vallarbraut.is – s. 841-7300.



Öflugur Kane beavertail. Tekur allt að 16 tonn. Verð 2.580.000 kr. án vsk. vallarbraut.is – s. 841-7300.



Rafstöðvar með orginal Honda-vélum og Yanmar dísil á lager. Stöðvarnar eru frá Elcos Srl. á Ítalíu, www.elcos.net. Eigum einnig hljóðlátarstöðvar fyrir ferðavagna. Við bjóðum upp á allar gerðir af rafstöðvum. Mjög hagstætt verð. Hákonarson ehf. www.hak.is, s. 892-4163, netfang: hak@hak.is



Kjallaradælur fyrir klósett. Öflugur hnífur. Mótórar staðsettir fyrir utan votrymi. Inntak fyrir vask, sturtu, baðkar. Margar stærðir sem henta fyrir íbúðar- og atvinnuhúsnæði. Mjög öflugur og vandaður búnaður. Hákonarson ehf. S. 892-4163, hak@hak.is



Flaghefill, breidd 3,0 m. Verð kr. 587.000 með vsk. (kr. 474.000 án vsk.) H. Hauksson ehf. S. 588-1130.



Jarðvinnuverktaki með tvær gröfur og einn vörubíl getur bætt við sig verkefnum. Öll almenn jarðvinna. Uppl. á vefsíðunni sveinsverk.is og í s. 899-0577. Sveinsverk ehf.



Er með sand- og glerblástur og get bætt við mig verkefnum. Get mætt á staðinn. Uppl. í síma 770-0155.

### Til sölu

Plast í fjárhúsgólf og stúur. Bása- og drenmottur, útleiktæki, gúmmihellur og gervigras. Heildarlausnir á leiksvæðum. S. 820-8096. Netfang: jh@johannhelgi.is

Skjött folöld til sölu. Til sölu falleg skjött og blesótt folöld, öll mjög vel ættuð. Reist og mikil fjölgæfni í gangtegundum, einstakt geðslag. Hægt er að setja fyrirspurn á netfangið fitjar@isl.is. Nánar uppl. í síma 663-8869 milli kl. 19.30-22.00 öll kvöld.

Hef til sölu mjög gott útgangshey. Er í Árnessýslu. Upplýsingar hjá Gunnari í síma 861-1914.

BMW i3 Range Extender Comfort árgærd 2016. Sjá nánar á vefsíðu: <http://bill.is/CarParams.aspx?bid=29&cid=130457&sid=722462&scid=c0ff35b6-4232-4b54-a341-242f32ca1ea1&schpage=1>

Petter Lister skipamótor 16,4 hestöfl. Bílalyfta fyrir hjólastóla. Kjöttvinnsluborð úr ryðfriú stál, 300 lítra úða-dæla með mótör. Whirlpool amerísk þvottavél, antik skrifpúlt. Loðsútuð hreindýraskinn og hreindýrskrunur. Uppl. í síma 898-3845.

Weckman þak-og veggjastál. Galv. 0,5 mm kr. 1.350 fm. Galv. 0,6 mm kr. 1.690 fm. Litað 0,45 mm kr. 1.490 fm. Litað 0,5 mm kr. 1.790 fm. Stall-að/litað kr. 2.450 fm. Öll verð með virðisaukaskatti. Afgreiðslutími 4-6 vikur. H. Hauksson ehf. S. 588-1130. Netfang: hhaukssonehf@simnet.is

Ódýrt borðstofuborð og sófaborð, massív eik. Skenkur og hár glerskápur, spónlögð eik. Sex borðstofustólar. Uppl. í s. 898-4207.

Erum með tvær loftpressur til sölu. Kaeser SM 12 T skrufupressa, árg. 2012, keyrð um 3.000 tíma. Verð 240.000 kr. Kaeser SM 15 T skrufupressa, árg. 2013, keyrð um 3.000 tíma. Verð 280.000 kr. Nánari upplýsingar gefur Valur í s. 898-0399.

### Atvinna

Húsasmiður. Þekking, vandvirkni, afköst. Reynslumikill húsasmiður óskar eftir vinnu utan höfuðborgarsvæðis. Uppl. á thoriceland@gmail.com

J. Eiríksson / jeiriks.smidi@gmail.com - Sunnlenskur smíðaverktaki. Smá og millistór verkefni. Fagleg vinnubrögð með stundvísi og heiðarleika að leiðarljósi.

Danskur búfræðinemi óskar eftir að komast í starfsnámi á íslensku búi frá vorinu 2020 í um 6 mánuði. Fær í flestan sjó og með 9 ára reynslu sem iðnaðarmaður. Uppl. gegnum netfangið Bfhager1@gmail.com

Vantar aðstoð við sauðburð á Valshamri í Borgarbyggð. 2 vikur í maí eða skv. samkomulagi. Upplýsingar gefur Valur í síma 898-9017.

Traustur námsmaður frá Þýskalandi leitar að sumarvinnu á sveitabæ frá miðjum apríl, hvar sem er á Íslandi. Reynsla af kúa- og grænmetisækt. S. 781-3788 og gegnum netfangið annsophie@posteo.de

Starfskraftur óskast á sauðfjárbúi í maí. Áhugasamir hafi samband í síma 898-9082.

## Bílskúrs- og iðnaðarhurðir



- Stuttur afhendingartími
- Hágæða íslensk framleiðsla
- Val um fjölda lita í RAL-litakerfinu
- Vindstyrktar hurðir

### Smíðað eftir máli

Iðnaðarhurðir

Iðnaðarhurðir með gönguhurð

Bílskúrshurðir

Hurðir í trékarma

Tvískiptar hurðir

### Fyrsta flokks þjónusta og ráðgjöf

# VH HURÐIR

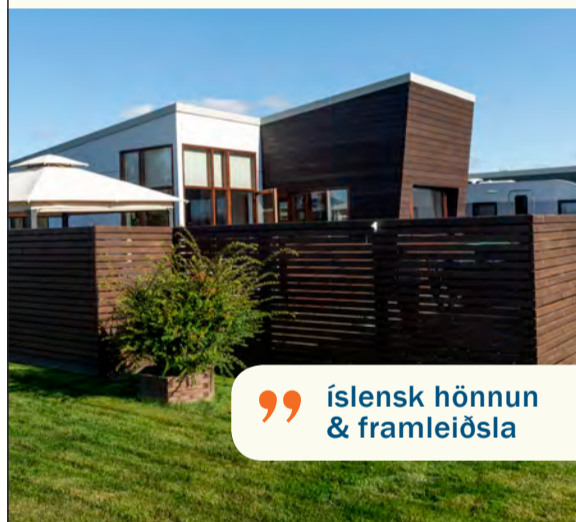
Tunguháls 10, 110 Reykjavík, sími 567 3440, vagnar@vagnar.is, vagnar.is



## AKURShús - timbureiningahús

Afhent samsett á byggingarstað eða ósamsett í einingum

- Við allra hæfi -



” íslensk hönnun & framleiðsla



Kannaðu málið á [akur.is](http://akur.is) og pantaðu frían húsabækling

Margar stærðir og gerðir frá 93-227m<sup>2</sup>



Smíðjuvellir 9 | 300 Akranes | 430 6600 | akur@akur.is



Varahlutir og viðgerðarþjónusta fyrir JCB traktorsgröfur



Sala - Þjónusta  
S: 5272600 - [www.velavit.is](http://www.velavit.is)

## Alternatorinn eða startarinn bilaður?

Viðgerðir og sala á alternatorum og startörum í flestar gerðir bíla, báta og vinnuvéla.

Hjólstillingar, úrval af ljósum á kerrur og eftirvagna, kerrutenglar, kaplar, perur og tengi.

Sendum um allt land.

www.pgs.is

pgs@pgs.is

s 586 1260

Viðarhöfði 1, 110 Reykjavík



**PG Startþjónustan**  
Alternatorar & Startarar

## Lely Center Ísland

### IAE STÍUGRINDUR



1,23m og 1,84m

Reykjavík: Krókháls 5f – Sími 414 0000 – www.vbl.is  
Akureyri: Óðinsnes 2 – Sími 464 8600

## Óska eftir

Bráðvantar sturtuvagn - ca 5-10 tonna. Þarf að vera í nokkuð góðu ástandi og geta notast án mikilla lagfæringa. Ólafur s. 849-7984.

Plógur og tætaril! Mig vantar plóg og tætarar. Ahugasamir seljendur hafi vinsamlegast samband í síma 699-4163 eða 776-1918.

Óska eftir Grand Cherokee WJ (árgerð 1999 - 2004) til niðurrifs. Endilega hafa samband í síma 869-1027.

## Húsnæði

Til leigu einstaklingsíbúð á svæði 200. Upplýsingar í síma 893-3475.

## Veiði

Krossá á Skarðsströnd. Til sölu veiðileyfi í Krossá á komandi sumri. Tvær stangir seldar saman. Eingöngu leyfð fluguveiði. Upplýsingar gegnum netfangið simonsig@simnet.is og í s. 893-7249.

## Þjónusta

Tek að mér viðgerðir á flestum tegundum sjálfskiptinga. Hafð samband í s. 663-9589 til að fá uppl. og tilboð. HP transmission, Akureyri. Netfang: einar.g9@gmail.com, Einar G.

Byggingar verktaki. Tökum að okkur: Nýbyggingar, uppsteypu, stálgrindarhús reising, viðhald húsa. Byggingarstjórn 1,2,3. Uppl. í síma 893-5374 og á nýbyggd@gmail.com

Byggingarstjóri. Tek að mér byggingarstjórn. Örn Úlfar, s. 844-5169 og á netfang oulfarsson@gmail.com



Isey Skyr í matvöruverslun í Japan.

Myndir / MS

# Ísey Skyr í 50 þúsund japanskar verslanir

Mjólkursamsalan (MS) markaðssetti á þriðjudaginn Ísey Skyr í 50 þúsund japönskum verslunum.

Í tilkynningu frá fyrirtækinu kemur fram að líkast til sé um eina víðtækustu dreifingu á íslenski vöru í erlendri smásölu að ræða.

Ísey Skyr er framleitt af fyrirtækinu Nippon Lkuna í Kyoto eftir uppskrift og framleiðsluáðferð MS. Í tilkynningunni kemur fram að íslenski skyrgerillinn sé lykilmáttur við framleiðslu vörunnar. „Ísey Skyr verður selt í öllum helstu matvöruverslunum Japans, í verslunum 7-11, Family Mart, Lawson, Aeon, Itokyo, Kinokuniya, Seijo-Ishi og fleirum. Alls eru þetta um 50.000 verslanir,“ segir í tilkynningunni.

Góð viðbrögð nú þegar

„Þrátt fyrir að vera ein dýrasta mjólkurvara í Japan þá hefur Ísey Skyr fengið frábæra uppstillingu eða staðsetningu í flestum þessara verslana. Ísey Skyr er stíllt upp við hlið mest seldu mjólkurvara Japans sem sýnir að trú verslananna á Ísey Skyr er mikil. Viðbrögðin við vörunni hafa verið mjög góð og hefur varan nú þegar í dag klárast í mörgum þessara verslana, skv. samstarfsaðilum MS í Japan.“

Ísey Skyr hefur jafnframt fengið frábæra viðtökur hjá blaðamönnum og má þar nefna hálfíðu umfjöllun í stærsta viðskiptadagblaði heims, Nikkei, sem á m.a. Financial Times, og umfjöllun í Yomiuri, einu útbreiddasta dagblaði Japans.

Það er dótturfyrirtæki MS, Ísey



Umfjöllun um Ísey Skyr í Nikkei, einu stærsta viðskiptadagblaði heims.

útflutningur ehf., sem annast þetta verkefni fyrir MS og hefur gert framleiðslu- og vörumerkjasamning við japanska aðila. Japönsku samstarfsaðilarnir eru mjólkurvöruvöruvirkjandi Nippon Luna, sem er í eigu Nippon Ham, sem er eitt stærsta matvælafyrirtæki Japans og fjórði stærsti kjötfremleiðandi heims, og japansk-íslenska fyrirtækið Takanawa,“ segir enn fremur í tilkynningunni.

Ari Edwald, forstjóri Mjólkursamsölnunnar, segir árangurinn vera mikla viðurkenningu fyrir Ísey Skyr og Mjólkursamsölnuna og sýni enn og aftur mikilvægi þess að varðveita, þróa og markaðssetja þekkingu Íslendinga í landbúnaði. /smh



ÞJÓÐKIRKJAN

Þjóðkirkjan er með presta vinda um landið sem sinna sálgaesluþjónustu.

Sálgaesla er að sjálfsgöðu áfram í boði hjá prestum ýmist í kirkjum eða í gegnum síma.

Mínum einnig á:

Fjölskylduþjónustu kirkjunnar

Hjálparstarf Kirkjunnar: <https://www.help.is>

Sálgaesla er einnig í boði í gegnum Netkirkjuna, <https://netkirkja.is>

# Afleysingaþjónusta vegna COVID-19

**Bændasamtök Íslands í samvinnu við búnaðarsambönd hafa skipulagt afleysingaþjónustu fyrir bændur sem veikjast af völdum kórónuveirunnar.**

Um 100 manns eru á viðbragðslista sem munu taka að sér bústörf þegar og ef þörf er á. Þeir bændur, sem geta ekki sinnt sínum störfum, eiga kost á að sækja um afleysingu að hámarki í 14 daga.

Bændasamtökin hafa gert samkomulag, fyrir hönd sinna félagsmanna, við félagsmálaráðuneytið og Vinnumálastofnun um fjárstuðning úr Tryggingasjóði sjálfstætt starfandi einstaklinga til að standa undir kostnaði félagsmanna við þjónustuna.

Búnaðarsamböndin sjá um utanumhald, samskipti við verktaka og útdeilingu verkefna á hverju búnaðarsambandsvæði. Hægt er að sækja strax um aðstoð en boðið er upp á þjónustuna út maí.

Upplýsingar eru veittar á [bondi.is](http://bondi.is) og í netfangið [afleysing@bondi.is](mailto:afleysing@bondi.is) og í eftirfarandi símanúmerum:

Búnaðarsamband A-Skaftfellinga	sími 867-9634
Búnaðarsamband Austurlands	sími 893-9375
Búnaðarsamband Eyjafjarðar	sími 460-4472
Búnaðarsamband Húnaþings og Stranda	sími 451-2602
Búnaðarsamband N-Þingeyinga	sími 895-0833
Búnaðarsamband Skagfirðinga	sími 846-8185
Búnaðarsamband Suðurlands	sími 480-1800
Búnaðarsamband S-Þingeyinga	sími 843-9140
Búnaðarsamtök Vesturlands	sími 431-5020

## LESENDABÁS

# Fæðuöryggi: Hvaða breytinga er þörf?

Umræða um fæðuöryggi Ísland-  
inga hefur vaknað í tengslum við  
COVID-19 faraldurinn. Viðbrögð  
við þeirri umræðu hafa eðlilega  
snúist um skammtímasjónarmið,  
en mikilvægt er að horfa til lengri  
tíma í þeim efnum. Eftirfarandi  
eru tíu breytingar sem eru að mínu  
mati nauðsynlegar fyrir íslenska  
fæðuframléiðslu í ljósi þeirrar  
óvissu sem uppi er.

## Aukið frjálstræði bændu til úrvinnslu eigin afurða og beinnar sölu til neytenda

Möguleika bændu til slátrunar  
eigin gripa þarf að auka. Í sam-  
tölum mínum við veitingamenn,  
bændur og aðra frumkvöðla víða  
um land er komið inn á ástæður á  
borð við viðhald verkþekkingar,  
minni flutninga, bættu dýravelferð  
og aukna eftirspurn meðal neyt-  
enda, svo ekki sé minnst á gæði  
kjötsins. Tilraunaverkefni ráðherra  
um heimaslátrun sauðfjár, haustið  
2020, er jákvætt skref.

## Aukin áhersla á innlenda fóduröflun í stað innflutnings á fódri

Íslendingar framleiða um 150 þús-  
und tonn af mjólk og 30 þúsund  
tonn af kjóti á ári. Til að framleiða  
þessi 180 þúsund tonn af matvælu-  
m flytjum við inn ríflega 100 þúsund  
tonn af soja, maís og öðrum fód-  
urhræfnum. Framleiðsluaukning  
mjólkurframleiðslu síðustu ára  
hefur haldist í hendur við aukinn  
innflutning á fódurhræfnum. Það  
er mögulegt að nýta íslensk hræfni,  
íslenskt land og íslenska orku til að  
vinna fódurhræfni og áburð og full  
ástæða til að setja aukinn kraft í slíka  
þróun.

## Stuðningur við matvælaframleiðslu miði að auknum viðnámsþrótti matvælaframleiðslu og byggðarlaga

Stuðningur við landbúnaðarfram-  
leiðslu („landbúnaðarkerfið“) er að  
verulegu leyti miðaður við fram-  
leiðslu í tveimur greinum landbú-  
naðar; sauðfé og mjólkurframleiðslu.  
Það er full ástæða til að styðja við  
íslenskan landbúnað, en út frá fæðu-  
öryggissjónarmiðum væri nær að  
skilgreina nauðsynlega lágmarks-  
stöðu í helstu greinum framleiðslu  
landbúnaðararfurða og miða stuðning  
við það. Annar stuðningur við land-  
búnað ætti að miðast við sjálfbæra  
nýtingu lands og kolefnisbindingu,  
auk stuðnings við nýsköpun, t.a.m.



Sveinn Margeirsson.

úrvinnslu og vöruþróun og inn-  
leiðingu og þróun tæknilausna.

## Stöðvum jarðasöfnun sem tekur landbúnaðarland úr umferð og ýtir undir neikvæða byggðarþróun

Ríkisstjórnin hefur lagt fram frum-  
varp í þessum efnum, sem er jákvætt.  
Það kann vel að vera að það frum-  
varp þurfi lagfæringa við, en það er  
í öllu falli jákvætt að málið sé komið  
á dagskrá. Það er flókið að setja fram  
hina einu „réttu“ uppskrift í þessum  
efnum, en hægt að benda á reynslu  
nágrannaþjóða okkar og umræðu  
sem á sér stað þar.

## Eftirlitskostnaður við matvælaframleiðslu miðist við raunverulega áhættu

Eftirlitskostnaður hamlar umtalsvert  
starfsemi minni matvælaframleið-  
enda. Nýlegt dæmi um hundruð  
þúsunda eftirlitskostnað við minni-  
háttar bleikjueldi sýnir ágætlega  
hversu miklar hindranir geta verið í  
veginum fyrir frumkvöðla sem vilja  
byrja smátt og prófa hlutina. Það þarf  
að taka rækilega til í þessum efnum  
og beita nýjum lausnum. Væri ekki  
t.d. tilvalið að læra af fjarfundum  
sem við höfum þurft að halda vegna  
Covid-19 og beita rafrænum lausnum  
við eftirlit í auknum mæli?

## Efling iðnnáms og virðing fyrir starfsfólki í framleiðslu

Stór hluti af starfsfólki í framleiðslu  
matvæla er af erlendu bergi brotinn.  
Í sumum tilvikum er um að ræða far-  
andverkamenn sem koma til landsins  
á álagstímum (um 500–600 manns  
koma í sláturtíð). Hvernig ætlum við

að haga málum ef ekki verður mögu-  
legt að flytja inn ódýrt vinnuafli? Við  
þurfum að bera meiri virðingu fyrir  
handverki, hvetja ungt fólk til að læra  
iðngreinar tengdar framleiðslu og  
matreiðslu og greiða samkeppnishæf  
laun fyrir slíka störf.

## Borgum meira fyrir matvöru

Matvælaverð hefur farið hratt  
niður síðustu áratugi. Á sama tíma  
er upp undir þriðjungur af matvælum  
sóað, sem skapar umhverfisáskorun  
og sóar verðmætum auðlindum. Við  
neytendur þurfum að sýna í verki að  
við séum tilbúin að greiða meira fyrir  
matvöru og versla beint við bændur  
og matvælaframleiðendur sem sýna  
að þeim sé annað um langtíma fæðu-  
öryggi.

## Veljum íslenskt og framleitt í nágrenninu

Besta vörnin gegn röskun á fæðu-  
framboði er staðbundin framleiðsla.  
Við getum öll aukið okkar mat-  
vælaframleiðslu, hvort sem það er úti  
í garði eða úti á svölum auk þess að  
styðja matvælaframleiðendur í okkar  
nágrenni, til sjávar og sveita. Gott  
fyrir fæðuöryggi, gott fyrir þróun  
okkar eigin nærsamfélags og gott  
fyrir umhverfið.

## Leyfum eðlilega þróun varðandi hræfnaval

Matvælaframleiðsla á Íslandi hefur  
á margan hátt verið íhaldssöm, þó  
vissulega hafi komið fram öflugir  
frumkvöðlar sem hafa látið reyna á  
ný hræfni og nýjar aðferðir til rækt-  
unar. Það er full ástæða til þess að  
fjarlægja hindranir sem eru í vegi  
nýsköpunar. Nýlegt dæmi um slíka  
hindrun er kæra á hendur frum-  
kvöðlum vegna ræktunar og nýtingar  
iðnaðarhamps.

## Jöfnum aðstöðu matvælaframleiðenda og stóriðju varðandi orkuverð

Það er hægt að framleiða mun meira  
af matvælu á Íslandi, til hagsbóta  
fyrir fæðuöryggi, lýðheilsu og um  
leið lágmarka áhættu í utanríkis-  
verslun. Stórt skref í þá átt er að  
lækka orkukostnað garðyrkjunnar.  
Samfara lækkan á orkukostnaði  
væri tilvalið að ráðast í áttak varð-  
andi frekari úrvinnslu á hræfnum úr  
garðyrkju og vöruþróun á íslenskum  
áburði og öðrum nauðsynlegum hræf-  
efnum til ræktunar.

## Sveinn Margeirsson, sjálfstæður ráðgjafi.

## Byggingarstjórn

Tek að mér byggingarstjórn.  
Örn Úlfar Úlfarsson  
s. 844-5169  
netfang: oulfarsson@gmail.com

## LÖGGARÐUR EHF. Stofnað 1985

Almenn lögfræðipjónusta, erfðaskrár,  
skipti dánarbúa, gallamál vegna fasteigna,  
vinnuréttamál og slysamál.

Hafðu samband: loggardur.is eða 568-1636.

EYJALIND GRAMMER

Sæti og varahlutir í

- Lyftara
- Vinnuvélar
- Vörubíla
- Bata

Vertu vinur okkar á Facebook

Sími: 517-8240 - Súðarvogur 20 - www.eyjalind.is

HWELLUR.com

..í einum grænum

Við bjóðum heildarlausnir  
í snjókeðjum

Viðgerðir  
Breytingar  
Þjónusta

Smiðjuvegur 30, 200 Kópavogur

RÉTTUR

Bílaréttingar  
Sprautun  
Tjónaviðgerðir

Hamarshöfði 10 - S. 587-6350

Vélsmiðja Grundarfjarðar

Flytjum inn iðnaðarhús og skemmur  
í öllum stærðum gerðum.

Áhugasamir er bent á vegr.is  
Netfang: vegr@vegr.is

Jesús sagði:  
„Ég er brauð lífsins.  
Þann mun ekki  
hungra, sem til mín  
kemur, og þann  
aldrei þyrsta,  
sem á mig trúir.“

Jóh. 6.35

biblitian.is

Bændablaðið  
Kemur næst út

22. apríl

ÁSCO

BÍLARAFMAGN

OKKAR ÆR OG KÝR  
— STARTARAR OG ALTERNATORAR —

Einnig á lager: Hjómflutningstæki frá Alpine. Varahlutir í startara. Rafgeymar. Aðalljósaperur. LED perur. Hátalarar. Tengir fyrir togspl. Hléslutæki. Útvarpsloftnet. Rafhlóður. Fjarlæsingar. Fjarstart í bíla. Radarvara. Startkaplar. Áriðlar 12V og 24V / 240V. Vélsmiðjurnar fyrir rútur, vottmælar, ampemælur, spennufellur, 24V / 12V, trullanaþéttar, loftnetsframlingar, Kerntenglar. Breytar fyrir 13P kerntengla. Öryggi. Sjálfvirk öryggi í bíla. Gleröryggi 20 og 32mm. Postulinsöryggi. Öryggishöldur. Stór öryggi uppi 250A. Stærnihljóð fyrir Landrover. Snúruasett fyrir bátsakvélur. Væðingavélur. Oxaltdrögn. Spennuþráir. Dúkur. Rafgeymingar. Netbúnaðsmál. Dúðubúnað. Rafmálur fyrir alternatara. Væðingavélur. Startarar. Lögur í alternatara. Ról í alternatara. Væðingavélur. Væðingavélur. Væðingavélur.

Glerárgata 34b við Hvannavelli • S 461 1092 • asco.is

BÍLARAFMAGN

# HJARTAÐ Í ÍSLENSKUM LANDBÚNAÐI

Í öllum þeim fjölbreyttu störfum sem tengjast íslenskum landbúnaði, hvort sem það er að yrkja landið, fódra dýr, girða af land eða framleiða matvæli

**- þá er Bústólpi aldrei langt undan.**



**Bústólpi**

FÓÐUR OG ÁBURÐUR

Bústólpi ehf - fódur og áburður - Oddeyartanga - 600 Akureyri - bustolpi@bustolpi.is - Sími 460 3350 - www.bustolpi.is

