

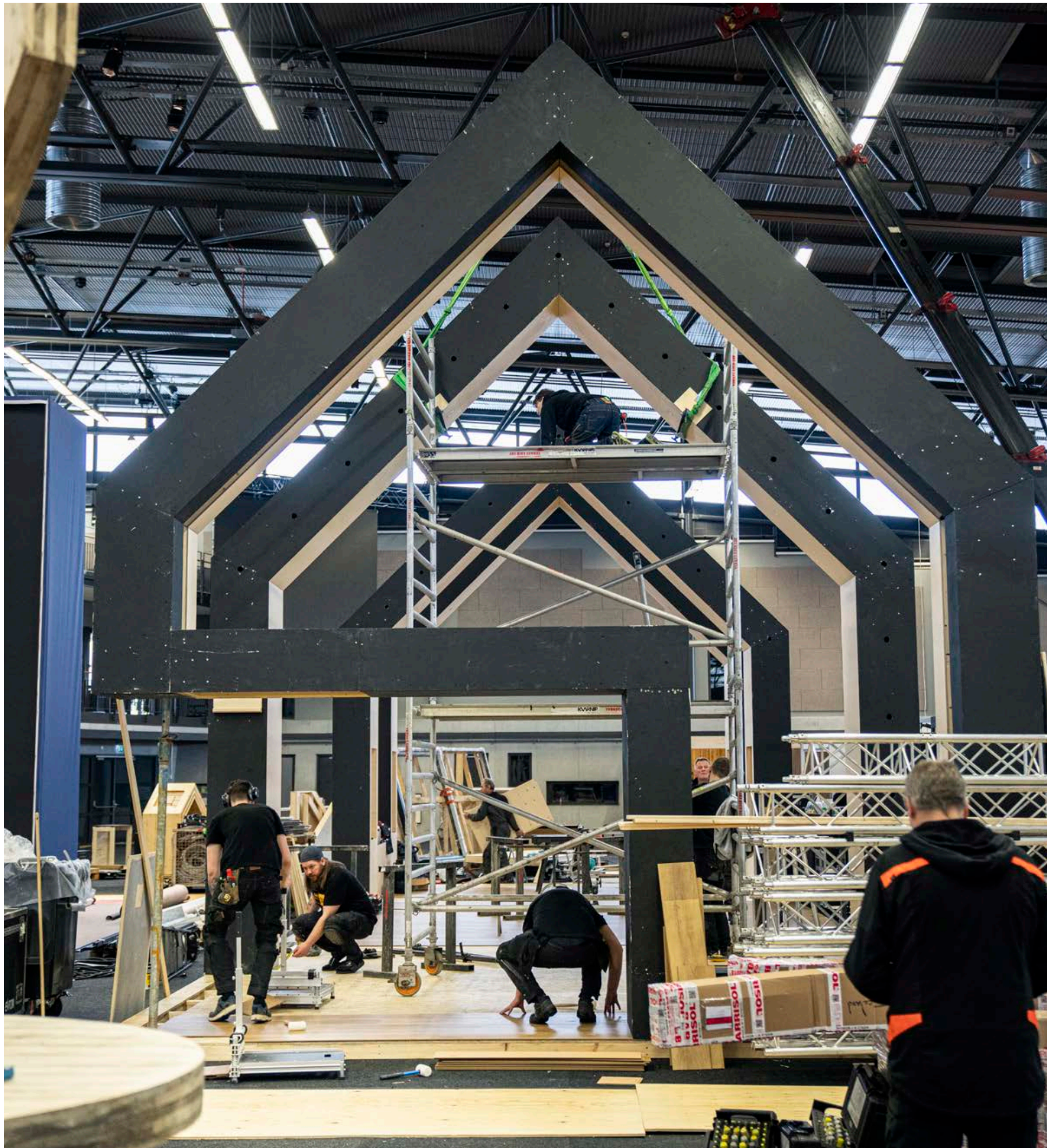
Stórsýningin Verk og vit



2022 Íslenskur byggingariðnaður,
skipulagsmál og mannvirkjagerð

KYNNINGARBLAÐ

FIMMTUDAGUR 24. mars 2022



Unnið af fullum krafti í Laugardalshöll en sýningin verður opnuð í dag.

FRÉTTABLAÐIÐ/EYÞÓR

Allir tilbúnir fyrir Verk og vit

Stórsýningin Verk og vit hefst í dag í Íþrótt- og sýningarhóllinni í Laugardal. Þetta er í fimmta skiptið sem sýningin er haldin en um eitt hundrað sýnendur kynna starfsemi sína og nýjungar í vörum og þjónustu. Sýningin stendur yfir alla helgina.

elin@frettabladid.is

Elsa Giljan Kristjánsdóttir er sýningarstjóri Verks og vits. Hún hefur unnið sem sýningarstjóri á öllum fimm Verks og vits sýningunum og býr því að góðri reynslu. Sýningin hefur ekki verið haldin frá árinu 2018 en hún átti að fara

fram árið 2020 en var frestað vegna Covid eins og svo mörgu öðru í þjóðfélaginu. Elsa segir að í rauninni hafi undirbúningur fyrir sýninguna núna hafist árið 2019. „Þegar sýningunni var frestað árið 2020 var allt sett á bið og síðan fórum við í gang aftur í vetur,“ segir hún.

Elsa segist finna fyrir miklum áhuga fyrirtækja á sýningunni, jafnt innlendra sem erlendra. „Margir starfsmenn erlendra birgja koma á Verk og vit ásamt erlendum gestum sem hafa áhuga á að skoða það sem hér er í boði. Stórsýningar á borð við þessa skila sér mjög vel og þykja góð markaðssetning. Það hefur verið virkilega áhugavert að starfa að undirbúningnum, að



Elsa er að vonum kát með að nú er loksins hægt að opna Höllina og bjóða gesti velkomna á stórsýninguna Verk og vit.

FRÉTTABLAÐIÐ/
SIGTRYGGUR ARI



ÓBRJÓTANLEGT ELDTEFJANDI HLJÓÐDEMPANDI

300X STERKARA EN GLER OG HELMINGI LÉTTARA EN SAMBÆRILEGT ÖRYGGISGLER

ÓTÆMANDI MÖGULEIKAR!
KÍKTU Á BÁS **A51** FYRIR ALLAR UPPLÝSINGAR OG SJÁÐU MÖGULEIKANANA SEM HAMMERGLASS BYÐUR UPP Á.



HEIMILI | VERKLANIR | IÐNAÐ | INNVIÐI

HAMMERGLASS
ÖRYGGISRÚÐUR



SKRALLI™
INNFLUTNINGUR
RÁÐGJÖF

WWW.HAMMERGLASS.COM
WWW.SKRALLI.S

Er hleðsla rafbíla hausverkur í húsfélaginu?

Við aðstoðum við að leysa málið með hagsmuni húsfélagsins að leiðarljósi

Hlutlaus úttekt og ráðgjöf fyrir húsfélög um fyrirkomulag rafbílahleðslu og framkvæmdaáætlun.

Útvegum og berum saman tilboð og aðstoðum við styrkjaumsóknir.

» Þarf stærri heimtaug?

» Er kerfið búið álagasstyringu?

» Hvaða lausn hentar best?

» Sjálfvirk greiðslu- og innheimtukerfi?



Kíktu í básinn til okkar

EIGNAumsjón

thjonusta@eignaumsjon.is | eignaumsjon.is

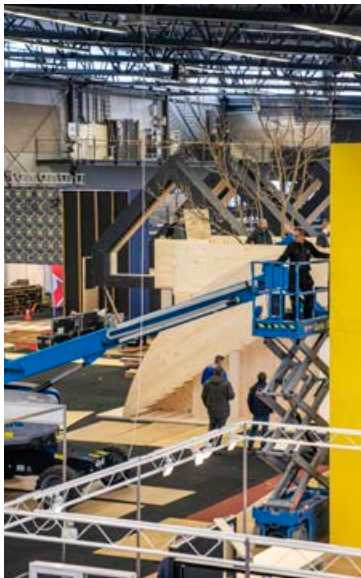
20 ára

fresta svona stórrí sýningu var mikil áskorun. Þolinmæði hefur einkennt alla þá sem komið hafa að þessu verkefni,“ upplýsir Elsa.

Fjöldi nýjunga
„Á sýningunni verður sýndur fjöldi nýjunga varðandi spennandi lausnir í tækni og hugbúnaði. Ég sá það nýlega á sýningu erlendis að það hefur margt verið að gerast á því sviði. Maður fann glöggt fyrir því að veröldin er á hraðri leið inn í fjórðu iðnbyltinguna,“ segir hún. „Margvislegar nýjungar hafa sömuleiðis litið dagsins ljós í hugbúnaðargeiranum sem varða bókhaldsþjónustu fyrirtækja þannig að öll skráning er orðin mun skilvirkari.“ Elsa segir að flestir sem tengist byggingar- og mannvirkjaíðnaði að einu eða öðru leyti komi að sýningunni. „Í dag og á morgun er sýningin ætluð fagaðilum en um helgina er allir boðnir velkomnir. Fagaðilar hafa tækifæri

til að afla sér upplýsinga og nýta sér það sem er í boði á sýningunni. Það er margt afar forvitnilegt fyrir fólk að sjá og uppgötva enda hefur verið mikið um framkvæmdir á heimilum undanfarið,“ segir hún.

Opið alla helgina
Stórsýningin Verk og vit var haldin annað hvert ár fyrir heimsfaraldur. Mikill áhugi hefur ávallt verið fyrir sýningunni. Sýningin hefur auk þess sannað sig sem mikilvægur vettvangur fyrir aðila í byggingar- og mannvirkjageiranum til að hittast, styrkja viðskiptasambönd og kynna sér nýjungar í vöru og þjónustu. Meðal sýnenda eru byggingarverktakar, verkfræðistofur, skólar, fjármála-, ráðgjafar-, og hugbúnaðarfyrirtæki, sveitarfélög og tækjaleigur, svo eitthvað sé nefnt. Opnunartímar eru: Í dag frá kl. 17-21, föstudag frá 11-19, laugardag frá 11-17 og sunnudag frá 12-17.



Sýningin er fjölbreytt og þar mun bera fyrir augu alls kyns nýjungar á sviði byggingariðnaðar og mannvirkjageirans.

FRÉTTABLAÐIÐ/EYÞÓR



Árið 2018 þegar Verk og vit var síðast í Laugardalshöll komu um 25 þúsund gestir. Búið er við jafnmörgum núna ef ekki fleiri.



Gestir munu verða margs visari eftir að hafa gengið um Höllina á sýningunni Verk og vit. Myndin var tekin í gær þegar undirbúningur stóð sem hæst.

Stórsýningin Verk og vit



2022 Íslenskur byggingariðnaður,
mannvirkjagerð og skipulagsmál

Laugardalshöll 24.–27. mars



Stórsýningin Verk og vit verður haldin í fimmta sinn dagana **24.–27. mars 2022** í Íþrótt- og sýningarhöllinni í Laugardal. Verk og vit er frábær vettvangur til að kynna sér allt það nýjasta í byggingariðnaði, mannvirkjagerð og skipulagsmálum ásamt því að kynna sér spennandi vörur og þjónustu.

Hlökkum til að sjá þig á Verk og vit 2022 - Sjón er sögu ríkari

OPNUNARTÍMI FAGAÐILAR ALMENNIR GESTIR

Fimmtud.	24. mars	kl. 17-21	
Föstud.	25. mars	kl. 11-19	
Laugard.	26. mars	kl. 11-17	kl. 11-17
Sunnud.	27. mars	kl. 12-17	kl. 12-17

Verð aðgöngumiða: kr. 3.500 kr. 1.750
Aðgöngumiði fagaðila gildir alla sýningardagana
Miðasala á verkogvit.is, tix.is og við innganginn

Sýning • ráðstefna • viðburðir
verkogvit.is

SAMSTARFSADILAR



Stjórnarráð Íslands
Innviðaræðuneytið



BYKO



VIÐ BYGGJUM UPP SAMFÉLÖG



ÞEKING Í VERKI Í 90 ÁR

Traustir innviðir, byggðir upp í sátt við umhverfi og náttúru, einfalda okkar daglegu athafnir og gera líf okkar betra. Að baki uppbyggingunni liggur dýrmæt sérþekking, stöðugt mat og ómæld vinna færustu sérfræðinga.

Starfsfólk Verkís stendur vaktina á Verk og vit 2022, tökum vel á móti þér í bás C50.



Vistvænni mannvirkjagerð

Hlutverk Húsnæðis- og mannvirkjastofnunar er meðal annars að tryggja öruggt húsnæði fyrir alla, undirbyggja vandaða ákvarðanatöku í húsnæðismálum, lágmarka slys og tjón af völdum elds og rafmagns og tryggja faglegri undirbúning mannvirkjagerðar.

sandragudrun@frettabladid.is

Þóra Margrét Þorgeirsdóttir, teymisstjóri nýsköpunar hjá Húsnæðis- og mannvirkjastofnun, segir stofnunina taka hlutverk sitt mjög alvarlega við að ná samfélagslegum árangri í húsnæðis- og mannvirkjamálum.

„Það gerum við í fyrsta lagi með því að tryggja öruggt húsnæði fyrir alla. Þannig bjóðum við meðal annars upp á hlutdeildarlán fyrir fyrstu kaupendur og lán til húsnæðisuppbyggingar á landsbyggðinni. Stór partur af okkar starfi felst einnig í úthlutun á stofnframlögum til uppbyggingar á öruggu og viðeigandi leiguhúsnæði fyrir fjölskyldur og einstaklinga sem eru undir tekju- og eignarmörkum,“ upplýsir Þóra Margrét.

„Í öðru lagi þá reynum við að fylgjast með og meta hvert framboðið er á húsnæðismarkaði hverju sinni og um leið áætla framtíðarþörfina svo unnt sé að taka markvissar ákvarðanir og stuðla að jafnvægi á markaðnum. Við gerum þetta með uppbyggingu



Stór þáttur í starfi HMS er að stuðla að vistvænni mannvirkjagerð. **MYNDIR/ADSENDAR**

gagnagrunna á borð við mannvirkjaskrá svo við getum fylgst með hver staða uppbyggingar er hverju sinni og með rafrænum húsnæðisáætlunum sveitarfélaga,“ útskýrir hún.

„Í þriðja lagi er hlutverk okkar að lágmarka slys og tjón af völdum elds, rafmagns og skorts á gæðum í mannvirkjagerð. Í því sambandi stefnum við meðal annars að því í samstarfi við byggingarfulltrúa að tryggja samræmingu á eftirliti með byggingarframkvæmdum og byggingarvörum. Einnig stuðlum við að því að byggingarstjórar, hönnuðir, hönnunarstjórar og iðnmeistarar séu meðvitaðar um sína faglegu ábyrgð, notist við virk gæðastjórnunarkerfi í eftirliti sínu með framkvæmdum og þess háttar. Einnig erum við með brunavarnar-

teymi sem vinnur að samræmingu brunavarna í landinu, hefur eftirlit með starfsemi slökkviliða, sinnir forvörnum og stuðlar að samvinnu þeirra sem starfa að brunavörnum.“

Stórt vistspor mannvirkja

Þóra Margrét segir að stór partur af öllu þessu sé að reyna að minnka vistspor mannvirkjageirans en 30-40 prósent allrar kolefnislosunar á heimsvísu koma frá mannvirkjageiranum.

„Þess vegna er stór þáttur í okkar starfi að reyna að stuðla að vistvænni mannvirkjagerð. Við hjá HMS höfum unnið að því í gegnum samstarfsverkefnið Byggjum grænni framtíð. En við höfum tækifæri til að gera betur í þeim efnum í gegnum lánastarfsemi



Þóra Margrét Þorgeirsdóttir, teymisstjóri nýsköpunar.

okkar, upplýsingaöflun og regliverki byggingarframkvæmda,“ segir hún.

„Hlutverk nýsköpunarteymis HMS er að stuðla að minna vistspori mannvirkjageirans. Núna um daginn kom út mat þar sem árleg losun íslenskra bygginga var metin í fyrsta sinn. Það kom í ljós að byggingarefnin, einkum steypan, er stærsti losunarþátturinn í mannvirkjagerð. Við erum að horfa á losun yfir allan líftíma íslenskra bygginga og hvort sem hún á sér stað innanlands eða erlendis.“

Þóra segir það hafa komið á óvart hvað losun vegna orkunýtingar mannvirkja á nýtingartíma þeirra er gríðarlega mikil.

„Við höfum staðið í þeirri trú að við séum með svo græna orku, og

hún er það í raun en engu að síður er losunin mikil, 30 prósent af kolefnissporinu. Þessar nýju upplýsingar um losun íslenskra bygginga gera okkur kleift að skilgreina markvissar aðgerðir til að minnka þessa losun. Þetta er aðalverkefnið okkar hjá nýsköpunarteyminu núna að vinna með.“

Mannvirkjarannsóknarsjóður

Nýlega var stofnaður styrktarsjóður fyrir rannsóknir og nýsköpun í mannvirkjagerð sem hefur verið nefndur Askur. Sjóðurinn er fjármagnaður af háskóla-, innviða- og nýsköpunarráðuneytinu og innviðaráðuneytinu en Húsnæðis- og mannvirkjastofnun (HMS) annast stjórn og daglega umsýslu sjóðsins.

„Sjóðurinn veitir styrki til nýsköpunar- og rannsóknarverkefna í mannvirkjagerð. Við auglýstum fyrstu úthlutun í lok síðasta árs og í síðustu viku veittu ráðherrarnir tveir 23 verkefnum styrki með formlegum hætti upp á 95 milljónir alls. Þetta eru gríðarlega fjölbreytt verkefni,“ segir Þóra Margrét.

„Næsta úthlutun úr Aski verður síðan auglýst í september næstkomandi. Við sjáum að þessir styrkir skipta mjög miklu máli við að efla nýsköpun og rannsóknir á sviði mannvirkjamála. Um leið eru þeir til þess fallnir að styðja við verðmætasköpun og atvinnusköpun hér á landi og stuðla að vistvænni mannvirkjagerð með beinum og óbeinum hætti.“ ■

VINNUPALLAR EHF

- ÖRUGGAR LAUSNIR -



Vinnupallar minna á að öryggi er margfalt meira virði en slys og tjón. Verum vel búin í krefjandi aðstæðum og komum heil heim.

vpallar@vpallar.is • www.vpallar.is



Snemma á 20. öldinni, í Finnlandi, verður diskasýlinderinn til, undir vörumerkinu Abloy. Það þótti mikil framför og merk þróun í heimi læsinga. Abloy framleiðir enn öryggislæsingar sem byggja á sömu tækni.



Öryggi er lykilatriði

Frá alda öðli hefur þótt nauðsynlegt að geta lokað og læst. Elstu lásar sem fundist hafa eru egypskir, úr tré og eru nokkur þúsund ára. Í meira en 100 ár hafa Vélar og verkfæri verið fremst fyrirtækja á Íslandi í sölu og þjónustu á lásum, lyklum, hurðarhúnum og íhlutum.

Hjá okkur fást öll þekktustu vörumerki heims á sviði læsinga:

ASSA ABLOY, Abloy og Yale. Sérfræðingar Véla og verkfæra og Lykillausna taka vel á móti öllum þeim sem þurfa að opna, loka, læsa, jafnt dyrum sem gluggum - af öryggi.



Tæknin og rafmagnið er nú í lykilhlutverki, við opnum hiklaust dyr með snjallsímum og nándar-lyklum. Gamli góði lykillinn er þó alltaf hafður innan seilingar, til öryggis og vara.



ASSA ABLOY

Ein af nýjungum samtímans er eCliq frá ASSA ABLOY sem gefur möguleika á aðgangsstýringu án þess að leggja rafmagn.



Assa lykilinn þekkjum við eflaust öll, fyrirtækið sem framleiðir þá er sameinaða fyrirtækið ASSA ABLOY.



LYKIL LAUSNIR
Lyklasmíði & öryggiskerfi



VÉLAR & VERKFÆRI

Lykillausnir, Skútuvogi 1E, sími 533 2900

Vélar og verkfæri, Skútuvogi 1C, sími 550 8500



Hópurinn sem stýrir verkefni Byko á sýningunni Verk og vit. Frá vinstri: Kjartan Long, Gunnur Magnúsdóttir, Jóna Guðrún Kristinsdóttir og Sigurgeir Már Sigurðsson – á myndina vantar Renzo G. Passaro.

FRÉTTABLAÐIÐ/ SIGTRYGGUR ARI

BYKO traustur samstarfsaðili Verks og vits

BYKO hefur frá upphafi verið samstarfsaðili stórsýningarinnar Verks og vits, á því verður engin breyting í ár. Básinn verður stærri en nokkru sinni fyrr og kynntar verða fjölmargar spennandi nýjungar.

Sem einn af samstarfsaðilum sýningarinnar leggjum við okkar af mörkum til að sýningin verði hin glæsilegasta. Þessi vettvangur er mjög mikilvægur og frábær leið til að tengjast viðskiptavinum og öðrum sýningargestum enn betur og nýtum við okkur reynsluna eftir hverja sýningu til að gera betur þegar kemur að þjónustu við viðskiptavini.

Í ár verðum við með 96 fermetra bás inni á sýningarsvæðinu þar sem við munum reisa flotta byggingu sem skartar fjölbreyttu vöruúrvali og fróðleik. Við munum bjóða upp á kynningar frá birgjum og ráðgjöfum ásamt því að bjóða gestum að skoða nýjar stafrænar lausnir og spjalla við sérfræðinga. Einnig munum við sýna það helsta sem BYKO Leiga hefur upp á að bjóða í stærri leigutækjum og vinnupöllum á útisvæði þar sem gengið er inn í Laugardalshöllina.

Á síðasta ári var stofnað nýtt svið: framþróun verslunar og viðskiptavina, ásamt því að móta nýja stefnu sem miðar að því að viðskiptavinurinn sé miðja alls í starfsemi okkar. Mun áframhaldandi þróun lausna og þjónustu miða að því að uppfylla þarfir viðskiptavina. Okkar framlag á sýningunni í ár verður því kynning á stafrænum lausnum, sjálfbærni-vegferð okkar ásamt því að kynna nýjungar í vöruvali og þjónustu til viðskiptavina.

Áhersla á ráðgjöf og fræðslu um mikilvægi sjálfbærni

Umhverfisvitund hefur fylgt okkur hjá BYKO frá stofnun félagsins árið 1962 þegar stofnendur hófu garðrækt í Guðmundarlundi.

Lundurinn var síðar gefinn Skógræktarfélagi Kópavogs til útivistar fyrir almenning og hefur verið mikið notaður. Félagið hefur einnig stundað skógrækt í landi Drumboddsstaða og hafa eigendur og starfsmenn gróðursett þar yfir 130.000 tré sem í dag binda um 1.200 tonn af kolefni árlega.

Þegar krafan um aðgerðir í loftslagsmálum hækkaði fórum við því að skoða hvað við gætum gert til að leggja okkar af mörkum og draga úr þeim áhrifum sem okkar starfsemi hefur á umhverfi okkar. Þannig varð umhverfisstefna okkar „Vistvæn saman“ til og fórum við markvisst að vinna að því að lágmarka okkar kolefnisspor með því að flokka úrgang, skipta yfir í LED-lýsingu og rafvæða bíla og tækjaflotann okkar.

Við fórum í samstarf með Visthúsi árið 2017 um byggingu á Svansvottuðu húsi og höfum síðan þá bætt við okkur þekkingu og reynslu á vistvænum framkvæmdum og efnisvali. Við höfum sótt okkur sérþekkingu á vistvottunarkerfum fyrir byggingar, bæði Svaninum og BREEAM og komið að lærdómsríkum samstarfsverkefnum sem hafa veitt okkur innsýn í heildarferli slíkra framkvæmda. Hjá BYKO starfar BREEAM-vottaður ráðgjafi sem aðstoðar bæði sölumenn og viðskiptavini við upplýsinga- og gagnaöflun ásamt því að veita ráðgjöf og standa að fræðslu um vistvæn byggingarefni og vistvottunarkerfi.

Við höfum stutt við nýsköpunarverkefni á borð við Visttorg sem vinna að fyrsta íslenska gagnagrunninum um vistvæn byggingarefni. Einnig höfum við komið að verkefnum á borð við Svansvottað íbúðarhús sem Visthönnun er að byggja og Svansvottuðum endurbótum Arkís arkitekta á eldra húsnaði sem nú hýsir þeirra starfsemi.

Sú þekking sem starfsmenn okkar hafa öðlast mun nú ekki einungis nýtast viðskiptavinum



Bláa línan frá Bosch er hönnuð með endingu, skilvirkni, öryggi og þægindi í huga fyrir fagmenn. GSB 18V-150C Solo L-Boxx 4 rafhlöðuborvélín frá Bosch er einstaklega hentug og öflug fyrir hvers kyns verkefni.

MYNDIR/ADSENDAR



BYKO er söluaðili fyrir Bosch rafmagnsverkfæri og fylgihluti. GBH 18V-20 1,7J SOLO borhamarinn frá Bosch er öflugur og ending rafhlöðunnar er einstök.

okkar heldur höfum við ákveðið að fylgja eigin ráðlegginum og byggja vistvænt. Á lóð Timburverslunar okkar í Breiddinni eru framkvæmdir þegar hafnar við byggingu nýrra höfuðstöðva BYKO, Norvikur og Smáragarðs. Þessi bygging verður BREEAM-vottuð, 5 hæðir og byggð úr

CLT-einingum og límtré. Mikil áhersla hefur verið lögð á lýsingu, loftræstingu, náttúrulega birtu og vistvæn byggingarefni við hönnun hússins.

Við viljum vera öðrum hvatning til að láta sig málin varða, huga að sjálfbærni og leggja sitt af mörkum til að lágmarka losun og sporna

við þróun í loftslagsmálum. Því er mikilvægt að við ekki bara fræðum og ráðleggjum heldur sýnum í verki mikilvægi þess að huga að sjálfbærni við mannvirkjagerð.

Þetta er gríðarlega spennandi verkefni og mjög lærdómsríkt, við viljum því hvetja aðila í byggingariðnaði til að leita til okkar og nýta sér okkar reynslu, við erum alltaf til staðar.

Stafræn framþróun og einfaldari viðskipti

„Einfalt og fljótlegt“ eru einkunnarorð nýrrar stefnu í stafrænni þróun fyrir viðskiptavini BYKO. Markmiðið með þessari þróun er að gera kaupferli viðskiptavina eins þægilegt og hægt er og mæta þannig þörfum nútíma viðskipta-hátta. Fyrsta skrefið í þessu ferli var að opna sjálfsafgreiðslukassa í verslunum okkar. Í fyrstu var einungis hægt að eiga viðskipti í staðgreiðslu en nú höfum við bætt við möguleikanum á að eiga reikningsviðskipti í sjálfsafgreiðslu. Viðskiptavinir hafa tekið mjög vel í þessa nýjung og margir tekið því fagnandi að geta klárað viðskipti sín á hraðan og einfaldan máta.

Á sýningunni munum við svo formlega opna nýjan þjónustuvef sem hefur fengið nafnið „Mitt BYKO“ en á þessum vef geta viðskiptavinir haft enn betri yfirsýn yfir sín viðskipti og viðskiptakjör ásamt því að geta stýrt því hverjir hafa úttektarheimild, séð eftirstöðvar lánamarks og stillt inn ýmsa möguleika eins og beiðna-skyldu og fleira. Á þessum nýja vef geta einstaklingar með tengsl við félög og fyrirtæki fært sig á milli eigin viðskipta og fyrirtækjaviðskipta með einföldum hætti ásamt því að bóka tíma í ráðgjöf.

Í tengslum við þennan nýja vef geta viðskiptavinir sótt sér rafrænt BYKO-kort sem tengt er viðkomandi með þeim hætti að kortið er skannað og fyllir þannig inn allar viðeigandi upplýsingar í kerfið þegar verslað er. Því verður óþarfi

að telja upp persónuupplýsingar í hvert sinn sem verslað er. Við munum á sýningunni leiðbeina gestum við innskráningu, leiða þá í gegnum þá þjónustu sem er í boði á vefnum ásamt því að fara í gegnum notkun rafræna BYKO-kortsins.

Vöruþróun og nýjungar

Á sýningunni munu okkar helstu sérfræðingar vera til taks fyrir áhugasama sem vilja kynna sér betur þær nýjungar sem við höfum upp á að bjóða. Meðal þess sem við munum kynna á sýningunni eru nýjar lausnir í utan- og innanhússklæðningum. Þar má nefna nýtt undirkerfi fyrir utanhússklæðningar sem BYKO hefur verið að útfæra í samráði við verktaka sem sérhæfðir eru í klæðningalausnum. Þetta kerfi líkist hefðbundnum kerfum en hefur þann kost að hægt er að vatnsverja einangrunina til dæmis með Siga-dúk og hún helst alltaf þurr. Omega-prófillinn tryggir svo góða loftun undir klæðningu sem hentar einstaklega vel við íslenskar aðstæður, þar sem vatn og vindar ráða oft ríkjum og undirþrýstingur myndast í byggingunni sem eykur hættu á útveggjaleka í gegnum steypusprungur. Við höfum einnig fengið nýja birgja í klæðningum og getum nú boðið bæði ál- og bondklæðningar, sérsniðnar að þörfum viðskiptavina. Enn ein nýjungin í klæðningum er Lunawood – Thermowood sem er Svansvottuð, hita-meðhöndluð viðarklæðning sem hentar vel til notkunar bæði innan dýra og utan.

BYKO hefur í yfir 30 ár framleitt glugga og þar af í 20 ár í verk-smiðju okkar í Lettlandi. Gestum sýningarinnar gefst kostur á að skoða nokkrar útfærslur en BYKO-glugginn var hannaður á Íslandi með tilliti til íslenskrar veðráttu og stenst þær kröfur sem gerðar eru til glugga. BYKO-glugginn hefur þróast í takt við tímann og auknar kröfur varðandi hljóðeinangrun, einangrun og styrkleika. Að auki eru gluggarnir slagregnsprófaðir reglulega. BYKO-gluggann er bæði hægt að fá sem timburglugga eða sem álklæddan timburglugga sem er vinsælasta týpan okkar. Að sjálf-sögðu bjóðum við upp á útihurðir í stíl við gluggana. Útihurðir eru til í óteljandi útfærslum og ef óskað er, sérsníðum við þær eftir teikning-um, ljósmyndum eða góðu minni viðskiptavinarins.

Einnig verður til sýnis „alda-mótagluggi“ sem er gluggi fram-leiddur í samstarfi við rótgróna gluggaverksmiðju í Danmörku. Þessi gluggi er mjög vinsæll hjá þeim sem eru að gera upp gömul hús eða byggja ný hús í gömlum stíl að hætti húsa sem voru byggð á Íslandi um aldamótin 1900.

Síðast en ekki síst má nefna álgluggalausn í rennihurð sem til sýnis verður en BYKO býður upp á hinar ýmsu tæknilausnir þegar kemur að álglugga- og hurðalausnum. Geta sérhæfðir starfsmenn að auki sérhannað lausnir, allt eftir þörfum viðskiptavina. Þannig að ef þig vantar glugga eða klæðingu á húsið þá þarftu ekki að leita langt yfir skammt, þú færð þetta allt í BYKO.

Enn ein nýjungin sem við munum bjóða gestum upp á að skoða eru kantelement frá Grund-máklarna. Þetta er einföld lausn fyrir plötusteypu og er leyfileg fyrir Svansvottaðar byggingar. Kantelementin eru forsníðin mót úr EPS-einangrun með áfastri trefjasemansplötu sem hægt er að ráða saman eftir þörfum viðskiptavina og nýta til að steypa plötu fyrir byggingu. Gísli Alfgeirsson ráðgjafi mun vera til staðar og sýna og segja áhugasömum nánar frá þessari nýjung.

BYKO hefur um árabíl selt hágæða danskar innréttingar frá JKE og býðst viðskiptavinum í



BYKO hefur um árabíl selt hágæða danskar innréttingar frá JKE og býðst viðskiptavinum í að fá þar teiknaðar sérsniðnar lausnir.

MYNDIR/ÁÐSENDAR



BYKO mun kynna nýjar og spennandi lausnir í utan- og innanhússklæðning-um á sýningunni. Þar má nefna nýtt undirkerfi fyrir utanhússklæðningar.

BYKO býður upp á hinar ýmsu tæknilausnir þegar kemur að álglugga- og hurðalausnum.



verslun okkar í Breidd að fá þar teiknaðar sérsniðnar lausnir, eitt-hvað sem mörgum hentar betur en hinar stöðluðu. Allar hvítar innréttingar frá JKE eru leyfi-legar í Svansvottuð hús þar sem framleiðandinn hefur skipt yfir í eitrefnalausa húðun á hvítum innréttingum og frekari þróun er í gangi hjá þeim hvað varðar vist-vænar lausnir. Innrétting ásamt fallettri borðplötu verður til sýnis í básnum okkar ásamt eldhús-tækjum frá GROHE.

Gestum sýningarinnar mun gefast færi á að prufa GROHE Blue tæki sem er eldhústæki með innbyggðum sóðavatnstanki. Hægt er að fá bæði hefðbundið kranavatn sem og sóðavatn beint úr kran-anum. Einnig verða til sýnis bæði eldhústæki og handlaugartæki frá GROHE í ýmsum litum.

BOSCH-sérfræðingur verður með okkur á sýningunni og mun sýna gestum nýjungar í verkfærum en BYKO er söluaðili fyrir Bosch-rafmagnsverkfæri og fylgihluti fyrir rafmagnsverkfæri. Bosch er þýskur framleiðandi sem hóf að framleiða verkfæri árið 1886 og rafhlöðuverkfæri árið 1969. Bosch

höfðar bæði til fagmanna sem og einstaklinga. Bláa línan frá Bosch er hönnuð með endingu, skil-virkni, öryggi og þægindi í huga fyrir fagmenn. Nýjustu verkfærin í þessari línu eru svokölluð BiTurbo-verkfæri og koma þau öll í 18V rafhlöðulínunni. Það sem gerir þessi verkfæri svo öflug er samvinna rafhlöðu og kolalausra mótora með það að markmiði að hámarka afköstin án þess að draga úr endingu rafhláða. Í dag fást í BYKO fjölmörg BiTurbo-verkfæri og yfir 100 verkfæri sem passa við sömu rafhlöðurnar. Nýjustu rafhlöð-urnar heita ProCore og hafa slegið í gegn hjá fagmönnum. Einnig mun Bosch kynna á sýningunni nýjustu sagarblöðin og bora með karbit-lausnum sem gera alla vinnu mun þægilegri og fljótvirkari. Önnur nýjung hjá BYKO er

CLT, eða krosslímt timbur, sem hefur verið að ryðja sér til rúms á íslenskum byggingarmarkaði síðustu ár. Kostir þess að nota CLT og möguleikarnir eru nánast óendanlegir. CLT er notað í vegg, gólf og þök og kemur tilsníðið með öllum úrtökum sem óskað er eftir. Það getur því verið mikill kostn- aðarsparnaður í notkun CLT-ein- inga miðað við almenn uppsteypt hús eða timburhús, sérstaklega þar sem athafnasvæði er lítið eða langt er að sækja aðföng og steypu en einnig ef byggingin þarf að rísa hratt og hljóðlega. Efnisrýrnun er nánast engin þar sem einingarnar koma tilsníðnar á byggingarstað- inn og verða því nær engin afföll á efni. CLT-einingarnar er hægt að fá í ýmsum útfærslum en sérstaðan felst í að boðið er upp á nokkrar tegundir af timbri sem lokayfir-

Okkar framlag á sýningunni í ár verður kynning á staf-rænum lausnum, sjálf-bærnivegferð okkar ásamt því að kynna nýjungar í vöruvali og þjónustu til viðskipta-vina.

borð eininganna. Meðal annars er hægt að fá furu, greni, lerki, þin, birki og eik sem lokayfirborð. BYKO hefur í samvinnu við Þórhall Sigurðsson arkitekt endurhannað nokkrar gerðir sumarhúsa sem BYKO hefur boðið upp á frá árinu 2007. Eru húsin stórglæsileg og hægt er að fá þau í ýmsum stærðum og útfærslum, að sjálfsögðu úr CLT-einingum og með gluggum og klæðningum frá BYKO. Hægt verður að skoða teikningar af þessum húsum á sýningunni. Við hjá BYKO erum afar stolt af þessari vegferð sem við erum á þegar kemur að sjálfbærni og stafrænum lausnum. Við hlökkum mikið til að hitta gesti sýningar- innar og heyra hvað þeir hafa að segja um allar nýjungarnar sem við ætlum að kynna og sýna. ■



Óþrjótandi og fjölbreytt tækifæri fyrir starfsmenn

Ístak var stofnað árið 1970 og saga þess spannar því meira en hálfa öld. Starfsmenn fyrirtækisins eru á fjórða hundrað.

Heimamarkaður Ístaks er Ísland, Grænland og Færeyjar. Fyrirtækið getur því boðið starfsfólki sínu tækifæri til að starfa úti á landi eða í löndunum í kringum okkur.

Ístak er hluti danska verktaka-fyrirtækisins Per Aarsleff og hefur gott aðgengi að sérfræðipækkingu móðurfélagsins. Tækifæri til að starfa erlendis geta einnig skapast á vegum Per Aarsleff.

Möguleikar á starfsþróun eru miklir hjá Ístaki. Engin tvö byggingarverkefni eru eins og því er mikið um nýjar áskoranir.

Þrátt fyrir að Ístak sé í grunninn verktakafyrirtæki í byggingar-iðnaði starfar þar fólk með mjög fjölbreyttan bakgrunn og menntun. Má þar nefna verkfræðinga, tæknifræðinga, viðskiptafræðinga, stóran hóp iðnmeistara, húsa-smiði, múrara, rafvirkja, bifvéla-virkja, tækjamenn og verkamenn svo eitthvað sé nefnt. Tækifærin eru ótal mörg fyrir fólk með alls konar þekkingu hjá fyrirtækinu.

Núna vantar sérstaklega til starfa tæknimenn, verkstjóra, iðnaðarmenn og tækjamenn.

Helstu verkefni Ístaks í dag eru Hús íslenskunnar, stækkun Reykjanesvirkjunar, stækkun á flughlaði og viðbygging við Leifsstöð, endurbygging Orkuveituhússins, stækkun á Þjóðvegi 1 um Kjalarnes, skóli og menningarstöð í Nuuk á Grænlandi ásamt fjölda annarra stærri og smærri verkefna.

Hjá Ístaki starfar öflugt BIM/VDC-próunarteymi sem samanstendur af sérfræðingum með ólíkan bakgrunn og sérþekkingu. Tilgangur teymisins er að þjóna verkum og deildum fyrirtækisins með sérhæfðri þjónustu BIM og annarri upplýsingatækni með það að markmiði að skapa virði fyrir verkefni og auka ánægju viðskiptavina okkar.

BIM er skammstöfun fyrir enska hugtakið Building Information Modelling sem á íslensku hefur verið þýtt sem upplýsingalíkö. Með notkun BIM og öðrum stafrænum verkfærum er mögulegt að hagræða og betrubæta ýmsa verkferla, allt frá hönnunarstigi og alveg fram að rekstrarstigi.



Kristbjörg Bjarkadóttir, BIM/VDC-sérfræðingur, og Viðir Einarsson, sem vinnur við stækkun Leifsstöðvar, við Hús íslenskunnar sem er eitt verkefna Ístaks.

FRÉTTABLAÐIÐ/SIGTRYGGUR ARI

“Ég áttaði mig ekki á því hversu stór og fjölbreyttur hópur af starfsfólki vinnur hjá Ístaki fyrr en ég hóf störf hjá fyrirtækinu.”

Kristbjörg Bjarkadóttir

Kristbjörg Bjarkadóttir hóf störf hjá Ístaki sumarið 2019 sem gæða- og öryggisfulltrúi. Hún segir gæða- og öryggisdeild Ístaks vinna þvert á alla starfsemi Ístaks sem hafi gert henni kleift að kynnast öllum innviðum Ístaks og öllum

verkefnum sem voru í framkvæmd á þeim tíma.

„Ég áttaði mig ekki á því hversu stór og fjölbreyttur hópur af starfsfólki vinnur hjá Ístaki fyrr en ég hóf störf hjá fyrirtækinu.“

Eftir heilt sumar í gæða- og öryggismálum gafst henni tækifæri til að halda áfram störfum í sömu deild þar sem hún kynntist vel BIM-upplýsingatæknideildinni sem vinnur gjarnan mjög náið með gæðadeildinni.

„Við það varð ég alveg heilluð af BIM og hversu mikið það getur skapað virði fyrir verkefni að notast við BIM. Ég ákvað því eftir heilt ár að fara í M.Sc. í BIM. Eftir námið kom ég síðan strax aftur til starfa hjá Ístaki sem BIM sérfræðingur í BIM-deildinni þar sem

ég tekst á við fjölbreytt, krefjandi og skemmtileg verkefni.

Eitt það skemmtilegasta við að vinna hjá Ístaki er hversu fjölbreytt verkefni við önnumst og að sjá eitthvað fara frá þrívídd af tölvuskjám og verða að veruleika,” segir Kristbjörg Bjarkadóttir.

Viðir Einarsson hóf störf hjá Ístaki haustið 2013, nýkominn úr mastersnámi í Svíþjóð. „Ég byrjaði í tilboðsdeild fyrirtækisins og starfaði þar við tilbodsgerð, kostnaðarútreikninga og áætlanagerð. Í gegnum tilbodsgerðina kom ég í raun að öllum verkefnum Ístaks.

Starfið er fjölbreytt og hefur maður mikil samskipti við birgja og verktaka auk þess að hafa mikil samskipti við aðra starfsmenn Ístaks Eftir tæp sjö ár í tilbodsdeildinni fór ég að vinna „út á verki“ en ég flutti til Hornafjarðar í hálft ár og vann þar sem verkefnastjóri við byggingu fjögurra brúa á Suður- og Suðausturlandi.

Oft kemur upp sú staða að Ístak getur boðið ævintýrafólki að vinna að verkefnum utan höfuðborgarsvæðisins og jafnvel utan landsteinanna. Þegar ég kom að austan fór ég aftur í tilbodsgerðina en stoppaði stutt við og núna í lok árs 2021 byrjaði ég að vinna við stækkun Norðurbyggingar flugstöðvarinnar. Þetta er 21 þúsunds fermetra stækkun og mjög spennandi verkefni.

En það sem mér finnst magnaðast er að sjá eitthvað sem hefst bara sem tölur á blaði í tilbodsdeildinni og verður að heljarinnar mannvirki. Það er öllu því frábæra samstarfsfólki sem maður vinnur með að þakka,” segir Viðir Einarsson. ■



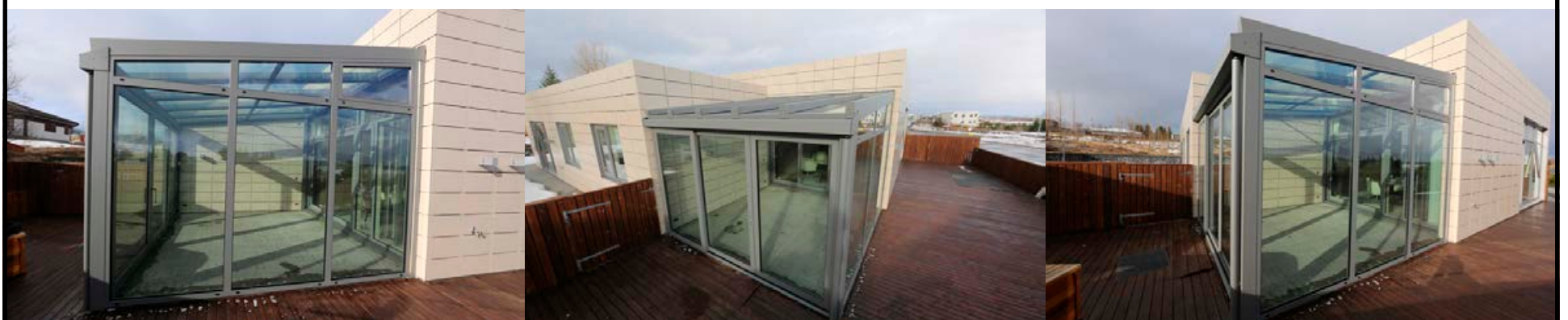
Fjölbreytt verkefni og spennandi vinnustaður

Ístak hefur verið brautryðjandi á íslenskumbyggingamarkaði í yfir hálfa öld.

Með frumkvæði að vopni og framkvæmdagleði í fyrirrúmi þjónum við fjölbreyttum hópi kröfuharðra verkkaupa. Við leggjum áherslu á stöðugar umbætur, stafrænar lausnir og gott handverk. Þannig tryggjum við árangur í verki og ánægju viðskiptavina.

Við horfum stolt til baka og bjartsýn til framtíðar.





GLERVERK

- Fremstir í garðskálum



Víkurhvarfi 2, 203 Kópavogur | s: 555 1413 | info@glerverk.is

Mennta framúrskarandi fagfólk

Sýningarsvæði Tækniskólans vekur alltaf mikla athygli gesta á Verki og viti en skólinn hefur tekið þátt nánast frá upphafi.

starri@frettabladid.is

Tækniskólinn hefur tekið þátt í Verki og viti nánast frá upphafi og hafa sýningarsvæði skólans iðulega vakið mikla athygli gesta að sögn Ólafs Sveins Jóhannessonar, deildarstjóri markaðs- og kynningardeildar Tækniskólans. „Helsta markmiðið með þátttöku Tækniskólans í sýningunni er fyrst og fremst að minna á skólann okkar, Tækniskólann, skóla atvinnulífsins.

Margt af því fólki sem er í forsvari fyrir þau fyrirtæki sem kynna á Verki og viti er fólk sem lokið hefur námi í Tækniskólanum, eða sambærilegum iðn- og tæknimenntaskólum. Við viljum mennta framúrskarandi fagfólk fyrir atvinnulífið og til þess að það sé mögulegt þurfum við að vera í góðum tengslum við atvinnulífið.“

Frábær vettvangur

Óflugur hópur frá Tækniskólanum stendur vaktina um helgina að sögn Ólafs. „Á sýningunni mun glæsilegur hópur nemenda í húsa-smíði standa vaktina fyrir hönd skólans og í samstarfi við BYKO og Hilti reisa nemendurnir 9 fermetra smáhýsi. Hrafnkell Marinósson,



Þorkell Sigurðsson (t.v.) og Kristján Vilhelm Gunnarsson verða á sýningarsvæði Tækniskólans á Verki og viti. **FRÉTTABLAÐIÐ/ANTON BRINK**

kennari í húsa-smíði, heldur utan um hópinn sem samanstendur af fimmtán nemendum. Utan þessa hóps koma margir starfsmenn skólans að skipulagi og undirbúningi. Við vonumst til þess að gestir og fagfólk á sýningunni gefi þessu flotta verkefni gaum. Vonandi mæta foreldrar á sýninguna með börnum sínum, því þetta er frábær vettvangur til þess að sjá tækifærin sem felast í iðn- og tæknimenntun.“

Sýnileiki mikilvægur

Hann segir afar mikilvægt fyrir skóla eins og Tækniskólann að vera sýnilegur á sýningum á borð við Verk og vit.

„Slagorð Tækniskólans er „Byrjaðu hjá okkur og breyttu heiminum“ og við viljum geta staðið undir eins kröftugu slagorði. Það er því okkar mat að sýnileiki á stærstu fagsýningu byggingariðnaðarins hér á landi sé ekki aðeins mikilvægur heldur sé það



Hluti nemenda og starfsmanna Tækniskólans sem tók þátt í Verki og viti árið 2018. **MYND/ADSEND**

okkar hlutverk að vera sýnileg fyrir okkar helstu fagaðila.“

Nýtt og spennandi nám

Það eru alltaf einhverjar spennandi nýjungar fyrirhugaðar hjá Tækniskólanum, að sögn Ólafs. „Það er mjög gaman frá því að segja að Tækniskólinn er að byrja með nýja námsbraut í haust, sem tengist byggingariðnaðinum á stóran máta, en það er nám í jarðvirkjun. Miðað er við að námið

taki tvö ár og er almennur kjarni (íslenska, stærðfræði, enska, lífsleikni, íþróttir) hluti af því. Tækniskólinn hefur fest kaup á sérstökum vélahermum og vonumst við til þess að einn þeirra verði kominn til landsins og inn í kennslustofu í húsnæði skólans í Hafnarfirði, fyrir opið hús sem er dagsett 31. mars næstkomandi. Nánari upplýsingar um nýtt nám í jarðvirkjun er að finna á vefsíðu skólans, tskoli.is.“ ■

HLJÓÐVISTAR- & NÆÐISKLEFAR

Falleg hönnun & notendavæn upplifun

*Komið & prófið
hljóðvistina*

Við erum á Verk & vit
& tökum vel á móti
ykkur í bás C-13

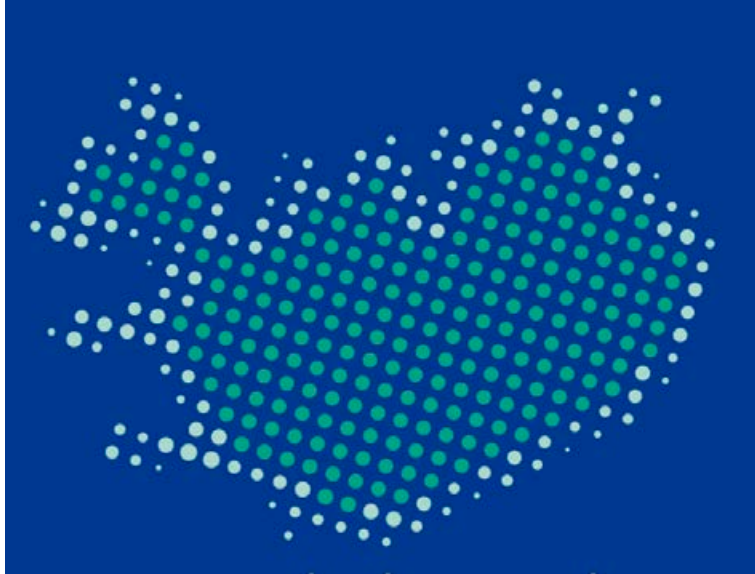


EVAVAARA
DESIGN

sshhh

A4 HÚSÖGN SKEIFUNNI 17 // OPIÐ VIRKA DAGA FRÁ 9 - 17
WWW.A4.IS // HUSGOGN@A4.IS // SÍMI 580-0085

A4



Ráðstefnan Mannvirkjagerð á tímamótum verður haldin í dag milli kl. 14 og 16. **MYND/ADSEND**

Áhugaverð ráðstefna

starri@frettabladid.is

Samtök iðnaðarins (SI) standa fyrir ráðstefnu um tækifærin í vistvænni mannvirkjagerð í tilfni af opnun stórsýningarinnar Verks og vits. Ráðstefnan ber heitið Mannvirkjagerð á tímamótum – grípum tækifærin í vistvænni uppbyggingu og stendur yfir milli klukkan 14 og 16, fimmtudaginn 24. mars.

Á ráðstefnunni verður meðal annars horft til nýrra krafna og sjónarmiða sem allir sem koma að mannvirkjagerð verða að tileinka sér. Einnig verður leitast við að svara því hvaða hindrunum þarf að ryðja úr vegi til að flýta fyrir árangri.

Fjöldi fyrirlesara úr einka-geiranum og opinbera geiranum heldur erindi, þar á meðal Sigurður Brynjar Pálsson, forstjóri BYKO, Sylgja Dögg Sigurjónsdóttir, sérfræðingur á byggingarsviði Eflu og meðlimur í fagráðinu

» Á ráðstefnunni verður meðal annars horft til nýrra krafna og sjónarmiða sem allir sem koma að mannvirkjagerð verða að tileinka sér.

Betri byggingar, Rósa Guðbjartsdóttir, bæjarstjóri Hafnarfjarðar, og Sigurður Ingi Jóhannsson innviðaráðherra.

Ráðstefnustjóri er Jóhanna Klara Stefánsdóttir, sviðsstjóri mannvirkjasviðs SI.

Verk og vit sýningin hefst formlega að ráðstefnunni lokinni. ■

Skráning fer fram á si.is þar sem einnig má finna nánari upplýsingar.

Hágæða öryggisbúnaður fyrir mannvirkjaiðnað

Vinnupallar ehf. bjóða upp á mikið úrval af öryggisbúnaði fyrir byggingarsvæði. Aðaláherslan er á vinnupalla og fallvarnarbúnað, en fyrirtækið er sífellt að sækja inn á ný svið og auka við breitt vöruúrvalið.

Vinnupallar ehf. bjóða upp á vandaðan öryggisbúnað fyrir mannvirkjaiðnaðinn og reka öfluga tækjaleigu. Þar er meðal annars hægt að fá hágæða vinnupalla frá Plettac, fallvarnarbúnað frá Protekt, stiga og tröppur, umferðaröryggisvörur, girðingar og göngubrautir, hitablásara, ryksugur, hita- og þurrktæki frá Biemmedue, álpalla frá Euroscaffold sem og útleigu á vörubíl. Fyrirtækið er sífellt að sækja inn á ný svið og auka við breidd sértæks vöruúrvals.

„Vinnupallar ehf. er ungt fyrirtæki í sókn sem var stofnað árið 2017 í tengslum við þörf á betri vinnupöllum og fallvarnarbúnaði fyrir byggingariðnaðinn. Fyrirtækið leigir og selur vinnupalla af öllum stærðum og gerðum, allt frá umfangsmiklum samsettum pallakerfum fyrir stórfelldar framkvæmdir yfir í einfalda, létta hjólapalla sem henta þegar jafnvel einstaklingar laga einn vegg í einu,“ segir Gunnar Örn Benediktsson, sölustjóri hjá Vinnupöllum.

„Við erum líka með alls kyns fallvarnarbúnað, eins og belti, taugar og tengipunkta til að tryggja aðila sem vinna hátt uppi eða í öðrum aðstæðum þar sem fallvarnarbúnaður er nauðsynlegur.

Fyrirtækið hefur verið í stöðugri sókn frá stofnun og vaxið ásmegin. Vöruúrval hefur aukist jafnt og þétt og mun vaxa enn frekar á þessu ári.

Yfirlýst markmið Vinnupalla er að styðja við öryggi í mannvirkjaiðnaði með framúrskarandi vörum (ekki úrvali endilega heldur vel völdum inn eftir tilgangi), góðu verði, fræðslu um öryggi og notkun vara sem og langvarandi viðskiptasambandi. Öryggismál í mannvirkjaiðnaði á Íslandi fara síbatnandi með aukinni vitund og fræðslu,“ segir Gunnar. „Vinnupallar eru að styðja þessa jákvæðu þróun sem endranær og erum við þekkt fyrir góðar og traustar vörur sem og fræðslu sem ætlað er að tryggja öryggi fólks við framkvæmdir.“

Góð þjónusta, vörur og verð

„Það sem er sérstakt við Vinnupalla er að við höfum einstaka þjónustulund. Við leggjum áherslu á að þjónusta fólk lausnamiðað með bros á vör. Framkvæmdir eru afar sértækar og miklar áskoranir þeim tengdar.

Okkar markmið felst í vörumerkinu okkar – öruggar lausnir – og það stundum við alla daga. Að veita viðskiptavinum öruggar lausnir með jákvæðni og drifkrafti,“ segir Gunnar.

„Eigendurnir hafa unnið í tengslum við mannvirkjaiðnaðinn um árabíl og eru vel meðvitund um þarfir iðnadarins. Þannig er allt starfsfólk með puttann á púlsinum hverju sinni og stefnan er að bjóða einungis upp á þær lausnir sem nýtast markvisst fyrir öryggi í iðnaðinum.

Auk þess að bjóða upp á gæðavörur erum við líka með góð verð. Til dæmis hef ég ekki fundið ódýrari leigu á hjólapöllum en hjá okkur,“ segir Gunnar. „Við bjóðum upp á flestar vörur bæði til leigu og sölu og munum alltaf bjóða öruggar lausnir á sanngjörnu verði með langtíma viðskiptasamband í huga. Hjá okkur snýst þetta um góða þjónustu, góða vöru og góð verð.“



Vinnupallar ehf. búa yfir öflugu teymi sem hefur það markmið að styðja við öryggi í mannvirkjaiðnaði á Íslandi.

MYNDIR/ALMA JOHANNSSON



Gunnar Örn Benediktsson, sölustjóri, og Sighvatur Ívarsson, sölumaður hjá Vinnupöllum ehf.

framvegis. Framkvæmdasvæði þurfa að vera hrein og þurr, því felur vöruúrvalið í sér ryksugur, iðnaðarsópa, þurrktæki, raka-skiljur og þess háttar.

Allar vörur eru valdar á þennan máta inn. Síðan höfum við prófað nokkrar aukavörur, þar má nefna LED-ljósavesti fyrir fólk sem þarf að vera vel sjáanlegt í skammdeginu. Vestin nutu mikilla vinsælda, enda sjást hefðbundnir glitborðar ekki nema lýst sé á þá en LED-ljósavestin sjást úr 2-3 kílómetra fjarlægð,“ segir Gunnar. „Við bætum við einni eða tveimur nýjum vörum í hvert skipti sem við kaupum frá birgja því við erum alltaf að bæta, þétta og máta úrvalið.

Við seljum bæði til almennings sem fagfólks. Framkvæmdafólk þarf sterkar, endingargóðar gæðavörur á hagstæðu verði,“ útskýrir Gunnar. „Við erum í nánum samskiptum við okkar viðskiptavini og leitumst eftir endurgjöf á bæði vörum og þjónustu frá Vinnupöllum. Það er besta leiðin til að standa á tánum og sinna hlutverki fyrirtækisins sem best.“

Tilboð á Verki og viti og vörukynning í boði

„Á sýningunni Verk og vit ætlum við að kynna okkur, vörumerkið og úrvalið hjá okkur. Við erum ungt og öflugt fyrirtæki en viljum sýna breiddina í fyrirtækinu og hvað við erum með marga snertifleti við öryggi í mannvirkjagerð á Íslandi,“ útskýrir Gunnar. „Við munum kynna fjölda frábærra tilboða, en við vorum að taka á móti nokkrum gámum af glæsilegum, nýjum og spennandi vörum.

Þeir sem hafa áhuga á að kynna sér úrvalið hjá okkur geta haft samband við okkur óháð búsetu á landinu, því nýlega réðum við sölumann sem verður á ferðinni um allt land til að kynna fyrirtækið og vörurnar okkar,“ segir Gunnar. „Fólk og fyrirtæki mega endilega hafa samband ef þau óska eftir heimsókn og vörukynningu.“ ■

Hægt er að hafa samband við Vinnupalla ehf. í gegnum vpallar@vpallar.is eða síma 787 9933. Verslunin er staðsett við Smiðsbúð 10 í Garðabæ og hún er opin alla virka daga frá 8-17. Einnig er lipur vefverslun í stöðugri vinnslu á vpallar.is.



Vinnupallar bjóða meðal annars upp á vandaðan fallvarnarbúnað frá Protekt.



Hjá Vinnupöllum er meðal annars hægt að fá hágæða vinnupalla frá Plettac af ýmsum stærðum og gerðum.



Vinnupallar er sífellt að auka við vöruúrvalið og þar er líka hægt að kaupa og leigja hitablásara, ryksugur og hita- og þurrktæki.

Síaukið úrval af vönduðum og endingargóðum vörum

„Við erum með breitt vöruúrval og viljum vera leiðandi þegar kemur að vinnupöllum og stigum. Við erum með flott úrval af stigum og tröppum fyrir allan iðnað og leggjum mikla áherslu á að selja vandaðar vörur,“ segir Gunnar. „Við bjóðum líka upp á vinnustaðagirðingar og umferðaröryggisvörur og erum í sterkri sókn inn á þann markað, en umferðaröryggisvörur eru notaðar til að tryggja öryggi þeirra sem starfa við vegavinnuframkvæmdir.

Við sinnum þessari þörf mjög vel og erum með góðar vörur og verð.

Við hugsum vöruúrval út frá framkvæmdasvæðum.

Vinnustaðir þurfa að vera öruggt rammaðir af, þess vegna bjóðum við upp á girðingar, göngubrýr, umferðaröryggismerki og svo

Óviðunandi eftirlit með réttindalausum

Samtök iðnaðarins (SI) eru meðal styrktaraðila sýningarinnar Verks og vits. Þar leggja þau áherslu á skilaboð meistarafélaga innan SI.

Undir hatti Meistaradeildar SI starfa þrettán meistarafélög í byggingar- og mannvirkjagerð. Félögin hafa undanfarin ár lagt sérstaka áherslu á að bæta fræðslu og upplýsingaflæði um mikilvægi þess að fá faglærða iðnaðarmenn í verkefni og að undirbúningur verksins skiptir sköpum. Til að miðla þessum upplýsingum áfram hefur Meistaradeild SI sett upp heimasíðuna meistarinn.is þar sem neytendur geta með einfaldri leit fundið iðnmeistara á öllu landinu.

Aðstoða neytendur við rétta ákvarðanatöku

Meistaradeild SI og Samtök iðnaðarins hafa lengi talað fyrir því að þörf sé á eftirliti með ófaglærðum sem starfa í einstökum iðngreinum. Eftirlit er haft með iðnmeisturum, byggingarstjórum og löggiltum rafverktökum, sem eru á skrá hjá Húsnæðis- og mannvirkjastofnun, en ekkert eftirlit er með þeim sem hafa í raun ekki heimild til að starfa í fögunum.

„Þetta er mjög skakkt og eflaust fáir neytendur sem gera sér grein fyrir því. Á síðunni meistarinn.is hafa meistarafélögin safnað saman hagnýtum upplýsingum og útbúið verksamninga og gátlista sem er gott fyrir eigendur fasteigna og



Jóhanna Klara Stefánsdóttir er sviðsstjóri mannvirkjasviðs hjá SI sem verða með mikilvæg skilaboð á Verki og viti. **FRÉTTABLAÐIÐ/ERNIR**

húsfélög að hafa til hliðsjónar við val á fagaðila. Við viljum með þessu bæta upplýsingagjöf og reyna að koma í veg fyrir tjón eða ágreining,” segir Jóhanna Klara Stefánsdóttir, sviðsstjóri mannvirkjasviðs SI.

Til að hvetja neytendur enn frekar til að huga að því að fá faglærða iðnaðarmenn í minni verkefni hefur Meistaradeild SI stofnað ábyrgðarsjóð.

„Tilgangur sjóðsins er að skapa traust á milli viðskiptavina og verktaka sem starfa innan Meistaradeildar SI og tryggja viðskiptavinum félagsmanna, eins og kostur er, að vinna framkvæmd af félagsmönnum sé í samræmi við

skriflegt samkomulag um verkið og góð fagleg vinnubrögð.“

Komið í veg fyrir ágreining með betri undirbúningi

Jóhanna Klara segir of oft koma upp ágreiningsmál á milli viðskiptavina og iðnaðarmanna og þá er oft leitað til meistarafélaganna innan Samtaka iðnaðarins.

„Til að koma í veg fyrir slíkt er mikilvægt að iðngreinarnar standi sig betur við undirbúning verks, en í nær öllum málum þar sem ágreiningur kemur upp hefur ekki legið fyrir svokallaður verksamningur né verklýsing. Til að fyrirbyggja ágreining er því mikilvægt að það liggi skýrt fyrir

um hvaða verk sé rétt. Því miður kemur allt of oft til ágreinings í verkum vegna skorts á verklýsingum en þá er deilt um það hvað átti nákvæmlega að framkvæma og fyrir hvaða verð.“

Jóhanna Klara segir vel hægt að fyrirbyggja þetta með góðum undirbúningi og því að gera skriflegan og skýran verksamning.

„Á meistarinn.is höfum við sett inn dæmi um verksamninga fyrir bæði minni og stærri verk, og sem eru mikið notaðir. Þeir ættu að koma að góðum notum við undirbúning verka og þar með draga úr ágreiningsmálum.“

Svört atvinnustarfsemi dregur úr samkeppnishæfni

Jóhanna Klara segir svarta atvinnustarfsemi of algenga í iðngreinum, en í skýrslu starfshóps um umfang skattaundanskota og tillögur til aðgerða frá árinu 2017 komi meðal annars fram að af málum sem komu á borð ríkisskattstjóra og skattrannsóknarstjóra hafi undanskot á tímabilinu verið hvað algengust í byggingar-iðnaði.

„Átakið „Allir vinna“ sem nú stendur yfir og er 100 prósent endurgreiðsla virðisaukaskatts vegna vinnu og hönnunar við íbúðarhúsnæði, fristundahúsnæði og mannvirkja í eigu tiltekinnna félagasamtaka og sveitarfélaga, hefur þó skilað góðum árangri, bæði á síðasta ári sem og á árunum 2009 til 2015 þegar það var síðast í gangi,” upplýsir Jóhanna Klara.

Hún segir átakið hafa verið vel nýtt af neytendum sem hafi með viðhaldi og endurbótum stutt við starfsemi einyrkja og minni fyrirtækja sem starfi fyrst og fremst við viðhald fasteigna.

„Á þeim markaði eru faglærðir iðnaðarmenn oft í samkeppni við réttindalaus aðila og svarta atvinnustarfsemi en átakið dregur úr slíkum viðskiptaháttum og styður því við fyrirtæki sem vinna eftir lögum og reglum.“

Jóhanna Klara bendir á að átakið „Allir vinna“ hafi verið framlengt tímabundið. Því sé nú aðeins hægt að sækja um 100 prósent endurgreiðslu virðisaukaskatts af vinnu iðnaðar- og verkamanna sem unnin er á byggingarstað við nýbyggingu, viðhald og endurbætur íbúðarhúsnæðis til og með 31. ágúst.

„Eftir 31. ágúst miðast endurgreiðslan aftur við 60 prósent, en 100 prósent endurgreiðsla virðisaukaskatts af vinnu iðnaðar- og verkamanna, sem unnin er á byggingarstað við nýbyggingu, viðhald og endurbætur fristundahúsnæðis og húsnæði í eigu sveitarfélaga, sem og vinnu við hönnun, eftirlit og reglulega umhirðu íbúðarhúsnæðis, hefur einnig verið framlengd en aðeins til og með 30. júní á þessu ári,” greinir Jóhanna Klara frá. ■

Samtök iðnaðarins eru í Borgartúni 35. Sími 591 0100. Netfang: mottaka@si.is. Sjá meira á si.is



Lykill
fjármögnun

Þú veist hvað fyrirtækið þitt þarf Lykill fjármagnar

Fyrirtækið þitt nær lengra á réttu vélunum. Lykill fjármagnar ýmsar tegundir atvinnutækja, líkt og vinnuvélar, atvinnubifreiðar og fólksbifreiðar.

Kynntu þér málið á [lykill.is](https://www.lykill.is)

larson®

- áklæðningar



Með samsettu Larson áklæðningunum frá Alucoil færð þú það sem þú ert að leita að - slétta og áferðafallega áklæðningu við hvaða aðstæður sem er.

Larson áklæðningarnar sameina styrk, léttleika og umfram allt eru þær sléttar.

Helstu kostir:

- Eldpólnar
- Léttar og sléttar
- Einstakt veður- og efnapól
- Burðarkerfi sem henta mismunandi verkefnum
- Hávaða- og hitaeinangrun
- Umhverfisvænar (endurvinnanlegt efni)
- Fjöldi lita og efnisáferða
- Allt að 20 ára ábyrgð

Byggðu til framtíðar með lausnum frá IDEX
www.idex.is

IDEX

Víkurhvarfi 6 - 203 Kópavogur - Sími 412 1700 - idx@idex.is

Það sést hvaða verk eru meistaraverk ...



Meistaradeild SI verður á Verk og vit

í Laugardalshöllinni 24.–27. mars

Meistaradeild SI verður í bás A95 á stórsýningunni Verk og vit. Við val á verktaka er mikilvægt að horfa til þess hvort um sé að ræða löggiltan iðnmeistara á viðkomandi sviði.

Þú finnur þinn meistara á **meistarinn.is** og á sýningunni

Hlökkum til að sjá þig!

