

Verk & vit

FIMMTUDAGUR 12. MARS 2020

Kynningar: Verk og vit, Innréttingar og tæki, Glerverk, Vinnupallar ehf.



Fagsýningin Verk og vit fer fram í Íþrótt- og sýningarhöllinni í Laugardal dagana 15.-18. október næstkomandi. Sýningin er mikilvæg vettvangur fyrir byggingariðnaðinn.

Uppskeruhátíð fyrir allan byggingariðnaðinn

Stórsýningin Verk og vit verður haldin í fimmta sinn í október í Íþrótt- og sýningarhöllinni í Laugardal. Sýningin hefur skipað sér sess sem mikilvæg fagsýning og vettvangur fyrir byggingariðnaðinn og mannvirkjagerð á Íslandi og veitir fyrirtækjum einstakt tækifæri til að kynna sig. ➡2



Elsa segir að sýnendur hafi sýnt þeirri ákvörðun að fresta sýningunni í ljósi aðstæðna mikinn skilning. Það hefði verið erfitt að framfylgja leiðbeiningum almannavarna. FRÉTTABLAÐIÐ/ERNIR

Framhald af forsiðu →

Stórsýningin Verk og vit fer fram dagana 15. til 18. október næstkomandi í Íþrótt- og sýningarhöllinni í Laugardal.

„Fagsýning eins og Verk og vit er mikilvægur vettvangur fyrir byggingariðnaðinn og felur í sér tækifæri fyrir fagaðila, innlenda jafnt sem erlenda, til að kynna vörur sínar og þjónustu og styrkja tengslanetið,“ segir Elsa Giljan Kristjánsdóttir, sýningarstjóri Verks og vits. „Verk og vit hefur skipað sér mikilvægan sess hjá fagaðilum til að hittast og mynda viðskiptasambönd og einnig sem uppskeruhátið bygginga- og mannvirkjageirans á síðustu árum.“

Meðal sýnenda á Verki og viti eru byggingaverktakar, verkfræðistofur, menntastofnanir, fjármála- og ráðgjafarfyrtækni, tækjaleigur, hugbúnaðarfyrtækni og sveitarfélög, svo eitthvað sé nefnt,“ segir Elsa. Auk þess verður ráðstefna og fjöldi viðburða haldinn samhliða sýningunni.“

Nauðsynlegt að fresta Verki og viti

„Eins og kunnugt er átti upphaflega að halda sýninguna 12.-15. mars, en í ljósi aðstæðna vegna COVID-19 var heilsa og hagur sýnenda, þjónustuaðila og gesta sýningarinnar, sett í algeran forgang,“ segir Elsa. „Að höfðu samráði við Embætti landlæknis og samstarfsaðila sýningarinnar var ákveðið að fresta sýningunni fram í október 2020. Sú ákvörðun var tekin með hliðsjón af eðli sýningarinnar og þeim fjölda fólks sem sækir hana heim, en það hefði verið erfiðleikum bundið að framfylgja leiðbeiningum almannavarna.“

Sýnendur hafa sýnt þessari ákvörðun skilning í ljósi aðstæðna og erum við sannfærð um að allir koma til með að leggjast á eitt til að gera sýninguna sem glæsilegasta í haust,“ segir Elsa.

„Við erum að horfa til sams konar sýninga erlendis varðandi þessa

Markaðssetning sem þessi er öflug og skilar sér allt öðruvísi og á miklu beinni hátt en önnur markaðssetning, sérstaklega í þessum geira.

ákvörðun og sýningar sem þessar eru yfirleitt settar upp annaðhvort á vorin eða á haustin,“ segir Elsa. „Sú sýning sem er hvað líkust Verki og viti og við horfum mest til er Bygg Reis Deg sem haldin er í október annað hvert ár í Noregi. Við búum í svipuðu loftslagi og hér kemur innspýtingin í þessa markaði yfirleitt á vorin og haustin.“

Innspýting í geirann

„Verk og vit spannar mjög breitt svið og veitir gott tækifæri til að kynna sér allar nýjungar á markaðnum. Sýningin er komin til að vera og í gegnum árin hefur það sýnt sig að hún hefur veitt fyrirtækjum aukinn sýnileika sem hjálpar þeim að skapa sér viðskiptatengslin sem þau þurfa á að halda,“ segir Elsa. „Mörg fyrirtæki stilla árshátiðum og annars konar hópefli upp í kringum Verk og vit. Stjórnendur þessara fyrirtækja hafa þá boðið starfsfólki sínu á sýninguna til að kynna sér það sem er að gerast á markaðnum og það hefur jákvæð áhrif.“

Sýningahald skapar viðskipti og þekkingu,“ segir Elsa. „Markaðssetning sem þessi er öflug og skilar sér allt öðruvísi og á miklu beinni hátt en önnur markaðssetning, sérstaklega í þessum geira. Á sýningum geta líka allir náð tali af fagaðilum sýnenda, sem oft er ekki svo sjálfgefið að ná tali af. Allt saman veitir þetta geiranum orkuinnspýtingu.“

Eitthvað fyrir alla

„Allir geta fundið eitthvað við sitt hæfi á sýningunni þar sem hún spannar svo breitt svið. Allt frá



Sýningin spannar svo breitt svið að þar geta allir fundið eitthvað við sitt hæfi.



Það stefnir í að glæsilegt þorp risi í Laugardalshöllinni í október.

litlum skrifum í stórar steypu- eða tréeinangar,“ segir Elsa. „Árið 2018, á síðustu sýningu, var sett aðsóknarmet, en þá sóttu um 25.000 manns sýninguna, þar sem yfir hundrað sýnendur kynntu vörur sínar og þjónustu.“

Sýningin er fyrst og fremst sett upp fyrir fagaðila en bygginga- og mannvirkjagerð og skipulagsmál eru hlutir sem snerta okkur öll,“

segir Elsa. „Margir eru að sinna alls kyns framkvæmdum í fritíma sínum og því er tilvalið að kynna sér það sem sýnendur Verks og vits hafa upp á að bjóða.“

Miðað við teikningar sem ég hef séð af því sem var fyrirhugað núna í mars stefnir í að glæsilegt þorp risi í Laugardalshöll í október,“ segir Elsa. „En þar sem sýningin var færð er reyndar hugsanlegt

Stórsýningin
Verk og vit
2020 Íslenskur byggingariðnaður,
mannvirkjagerð og skipulagsmál
Laugardalshöll 15.–18. október

að einhverjar áætlanir breytist því fyrirtæki gætu þurft að nýta rými öðruvísi. En það verður bara gaman að sjá hvernig rýmin verða nýtt. Íslendingar eru ótrúlega hugmyndaríkir þegar kemur að því að leysa svona mál í samvinnu við sýningahaldara og það er ofboðslega mikill metnaður í sýnendum og mikið lagt í sýningarýmin.

Það er líka von á ýmsum nýjungum á sýningunni, ég veit að nokkur fyrirtæki ætla að kynna nýja hluti, en ég má ekki tjá mig neitt um það eins og er,“ segir Elsa.

AP almannatengsl er framkvæmdaaðili sýningarinnar en samstarfsaðilar eru atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið, Reykjavíkurborg, Samtök iðnaðarins, BYKO og Landsbankinn.

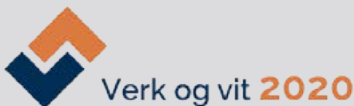


SJÁLFBÆRNI MANNVIRKJA

VERKÍS veitir ráðgjöf vegna sjálfbærni mannvirkja.
Kynntu þér þjónustu okkar á Verk og vit í Laugardalshöll dagana
12. - 15. mars.

Komdu við hjá okkur í bás C50.

HÖFUÐSTÖÐVAR **VERKÍS** Ofanleiti 2, 103 Reykjavík | sími 422 8000 | verkis.is



Spurningar sem veiran vekur

Kórónafaraldurinn getur haft mikil áhrif á atvinnurekstur, þar á meðal byggingarstarfsemi. Því ættu byggingafyrirtæki að huga að ýmsum atriðum til að verjast áhrifum á reksturinn.

Oddur Freyr

Þorsteinsson

oddurfreyr@frettabladid.is

Byggingafyrirtæki, rétt eins og öll önnur fyrirtæki, þurfa að búa sig undir hugsanleg áhrif COVID-19 faraldursins á reksturinn. Það borgar sig að hafa einhvers konar áætlun um hvernig á að bregðast við ef kórónaveiran kemst inn á byggingarsvæði og byrjar að hafa áhrif á framkvæmdir.

Ian Atkinson og Michelle Essen starfa hjá bresk-bandarísku lögfræðistofunni Womble Bond Dickinson og þau tóku saman nokkur atriði sem byggingafyrirtæki þurfa að hafa í huga vegna faraldursins til að takmarka seinkanir og hættu fyrir starfsfólk.

■ Skipulag

Fyrir hvaða lykilhúta rekstursins þarf að gera ráðstafanir ef hlutir fara illa? Ef efniviður kemur til dæmis frá landi sem verður illa úti vegna veirunnar gæti þurft að finna einhvern annan efnivið. Það er mikilvægt að hafa birgðakeðjuna á hreinu og bregðast við ef fyrirtækið er háð svæði þar sem veiran nær mikilli útbreiðslu.



Þessir verkamenn á Srí Lanka ganga með grimur í vinnunni til að verjast smiti af kórónaveirunni. MYND/GETTY

Við hjá Front-X sérhæfum okkur í bílskúrs- og iðnaðarhurðum

Sendu okkur verðfyrirspurn af vefsíðunni okkar www.frontx.is eða sendu okkur póst á frontx@frontx.is



FRONTX
www.frontx.is



Það gæti haft slæm áhrif á byggingaframkvæmdir ef veiran færi að smitast á vinnusvæðum. MYND/ERNIR

» Ef til þess kemur að loka þurfi byggingarsvæðinu, er þá hægt að gera það á fljótlegan og öruggan hátt?

■ **Öryggis- og heilbrigðismál**
Það er gott að vita hvaða skyldum fyrirtækið hefur að gegna gagnvart starfsfólki sínu varðandi heilbrigðismál, sérstaklega ef það er að vinna á byggingarsvæði. Þarf að sjá því fyrir sérstakri handþvotta- aðstöðu eða einhvers konar búnaði eða þjálfun?

■ **Hugsanleg lokun**
Hvað gerist ef hluti starfsfólks eða allir starfsmenn smitast af COVID-19? Ef til þess kemur að loka þurfi byggingarsvæðinu, er þá hægt að gera það á fljótlegan og öruggan hátt?

■ **Tryggingamál**
Hugsanlega eru einhverjar tryggingar til staðar sem geta komið að gagni og minnkað fjárhagslegt tap og mögulega gera samningar ráð fyrir að það sé haft samband og samráð við tryggingafyrirtæki vegna skipulagsbreytinga sem faraldurinn gæti valdið.

■ **Opin umræða**
Það gæti verið best að ræða bara við þann aðila sem fyrirtækið er



Mögulega þurfa einhver fyrirtæki í byggingageiranum að sjá starfsfólki sínu fyrir handþvottaaðstöðu eða sótthreinsandi efnum. MYND/GETTY

að vinna fyrir fyrir fram, svo það sé hægt að semja um leiðir til að mæta óvæntum uppkomum á einhvern hátt sem hentar öllum. Þá er mögulega hægt að koma í veg fyrir ágreining.

■ **Samningsatriði**
Það þarf að hafa það á hreinu hvort notkun á ákveðnum efnivið eða birgjum sé bundið í samninga. Það þarf líka að athuga hvernig orðalag er í samningum þegar kemur að svokölluðu „force majeure“, þegar utanaðkomandi óviðráðanlegar aðstæður koma í veg fyrir að hægt sé að sinna vinnu. Það er líka mögulegt að faraldurinn geti veitt sumum verktökum rétt á að óska eftir lengri fresti til að klára verkefni eða hærri greiðslum. Einnig þarf að athuga hvað gerist ef

til seinkana skyldi koma og hvaða forsendur þurfa að vera til staðar til að samningi sé sagt upp.

■ **Aðrir samningar**
Seinkun á verkefnum getur haft áhrif á aðra samninga sem fyrirtækið hefur gert, eins og leigusamninga og fleira. Að þessu þarf að huga svo að þetta komi engum í opna skjöldu.

■ **Gott að hafa varann á**
Það er enn ekki ljóst hversu alvarleg áhrif COVID-19 hefur á atvinnulífið, en það er skynsamlegt fyrir fyrirtæki að hugsa fram í tímann og hafa einhver úrræði til staðar ef allt fer á versta veg og athuga hvort eitthvað í samningum segi til um hvernig eigi að bregðast við óvæntum aðstæðum.



HÚSAVIÐGERÐIR.IS

**MÚR- OG STEYPUVIÐGERÐIR
ALHLIÐA MÚRVERK
ÞAKVIÐGERÐIR
GLUGGASKIPTI**

HAFÐU SAMBAND

INFO@HUSAVIDGERDIR.IS

SÍMI 565-7070



Það sést
hvaða verk eru
meistaraverk ...

og hver ekki



Þú finnur alvöru meistara á **meistarinn.is**

Við val á verktaka er mikilvægt að neytendur horfi til þess hvort um sé að ræða menntaðan einstakling sem er löggiltur iðnmeistari á viðkomandi sviði.

Iðnmeistari hefur hlotið staðfestingu á að hann hafi fullnægjandi færni til að sinna verkum á sínu sérsviði. Á vefsíðunni meistarinn.is eru eingöngu fyrirtæki sem rekin eru af iðnmeisturum sem eru félagsmenn meistarafélaga innan Samtaka iðnaðarins.



MEISTARAFÉLAG
HÚSAMÍÐA



FÉLAG BLÍNKSMIÐJUVERJENDA



MEISTARAFÉLAG
BYGGINGAMÁNA
Á NORDURLANDI



Félag dökkgringa- og
veggíðnimeistara



FÉLAG HÚSGAGNA- OG
INNRETTINGAframleiðenda



MEISTARAFÉLAG
SMÍÐAVANDAMÁLA



MEISTARAFÉLAG
BYGGINGAMÁNA
Vestmannaeyjum



Málameistarafélagið



SAMTÖK RAFVERKTAKA

2020

ÁR NÝSKÖPUNAR



Samtök
iðnaðarins

Fjölbreyttar byggingar HÍ

Frá stofnun Háskóla Íslands árið 1911 hefur byggingum skólans fjölgað jafnt og þétt. Margar eiga þær sér langa og fróðlega sögu enda byggðar á miklum umrótatímum í sögu þjóðarinnar.

Fyrstu 29 árin var Háskóli Íslands til húsa í Alþingishúsinu við Austurvöll í Reykjavík en skólinn var stofnaður 17. júní árið 1911, á aldarafmæli Jóns Sigurðssonar forseta. Starfsemi háskólans var flutt í Aðalbygginguna við Suðurgötu árið 1940 og á þeim 80 árum sem eru liðin hefur byggingum hans fjölgað mikið, bæði á svæðinu kringum Aðalbygginguna og utan þess.

Hér segjum við frá sögu nokkurra bygginga Háskóla Íslands og styðjumst við Úr húsnaðis- og byggingarsögu Háskóla Íslands II, Draumsýnir, framkvæmdir og svipmyndir af háskólasamfélagi 1940-1990, sem Páll Sigurðsson tók saman og Háskólaútgáfan gaf út árið 1991.

Lögberg

Árið 1960 ákvað háskólaráð að reist yrði bygging milli Aðalbyggingar og Nýja-Garðs. Við hönnun hennar skyldi miða við að hún yrði fyrst og fremst nýtt undir Lagadeild skólans, þótt hún yrði einnig nýtt fyrir aðrar deildir eins og hægt var. Gert var ráð fyrir að byggingin myndi kosta um 40 milljónir og búnaður um þrjár milljónir. Byggingin var teiknuð af Garðari Halldórssyni arkitekt, undir stjórn



Lögberg er nýtt undir lagadeildina en Garðar Halldórsson teiknaði húsið.



Íþróttahús Háskóla Íslands.
MYNDIR/HÁSKÓLI ÍSLANDS

Harðar Bjarnasonar sem þá var húsameistari ríkisins. Ári síðar, 1970, hófust framkvæmdir og allt húsið var tekið í notkun 1972 þótt frágangi væri ekki að fullu lokið.

Íþróttahús Háskóla Íslands

Upphaflega höfðu stjórnendur Háskóla Íslands mjög stórtækar hugmyndir um byggingu íþrótta-

húss, en horfið var frá þeim hugmyndum og mun minna hús var reist. Gísla Halldórssyni og Sigvalda Thordarsyni var falið að teikna húsið og var grunnur grafinn fyrir bygginguna sumarið 1945. Á næstu tveimur árum var húsið byggt og í apríl 1948 fór þar fram fyrsta fimleikaæfingin. Íþróttahús Háskólans er enn í fullri notkun og hýsir í dag



Oddi er hús hugvísinda hjá HÍ.

meðal annars íþróttasal, tækjasal og gufubað.

Oddi

Árið 1980 var hafist handa við byggingu hugvísindahúss sem síðar hlaut nafnið Oddi. Framkvæmdir gengu hægt fyrir sig, af ýmsum ástæðum, auk þess sem einhverjum háskólakennurum og fræðimönnum sem störfuðu í Arnagarði skammt frá, þótti nýja byggingin skyggja á fegurð Vatnsmýrar og fjallahingsins.

Upphaflega átti húsið að þjóna Félagsvísindadeild, Viðskiptadeild og Heimspekideild.

Háskólabíó

Um miðja síðustu öld kviknuðu hugmyndir um byggingu framtíðarhúsnaðis undir kvikmyndahúsi Háskólans. Upphaflegar hugmyndir gerðu ráð fyrir að bíói myndi rísa á lóð við Hringbraut, milli Þjóðminjasafns og Garðs, en bæjaryfirvöld féllust ekki á þær hugmyndir. Árið 1955 gaf Gunnar Thoroddsen borgarstjóri háskólayfirvöldum kost á lóð við Hagatorg og Dunhaga og hófust framkvæmdir þremur árum síðar. Háskólabíó var vígt í október 1961, á 50 ára afmæli Háskóla Íslands.

Askja

Askja, náttúrufræðahús Háskóla Íslands í Vatnsmýrinni, var vígt við hátíðlega athöfn í apríl 2004. Hönnun þess hófst tíu árum áður og teiknaði dr. Maggi Jónsson húsið, sem margir í háskólasamfélaginu höfðu beðið eftir jafnvel áratugum saman. Byggingin er 8.657 fermetrar að stærð en nafn hússins var valið úr 2.534 hugmyndum sem bárust í samkeppni HÍ um tillögur að nafni.



Stólpi Gámar fyrir atvinnulífið



Stólpi Gámar bjóða gámalausnir fyrir atvinnulífið - til leigu eða sölu

- þurrgáma
- geymslugáma
- fleti og tankgáma
- hitastýrða gáma
- einangraða gáma
- gáma með hliðaropnun

Einnig gámahús og salernishús frá **Containex**, færanlega tarfsmannaðstöðu frá **EuroWagon.dk**, gámar og vöruskemmur frá **BOS**, vörulyftur frá **Maber** og skemmur frá **Hallgruppen**.

Rakaskiljur og blásara frá **Heylo**, rykvarnarkerfi frá **ZIPWALL**, og parket-og vinilklippur frá **BULLET TOOLS**.

www.stolpigamar.is

Stólpi Gámar

Óseyrarbraut 12 | 220 Hafnarfirði | Klettagörðum 5 | 104 Reykjavík



Stórsýningin Verk og vit



2020 Íslenskur byggingariðnaður,
mannvirkjagerð og skipulagsmál

Laugardalshöll **15.–18. október**

ATH. Ný dagsetning



Stórsýningin Verk og vit verður haldin í fimmta sinn dagana 15.–18. október 2020 í Íþróttar- 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 2020

OPNUNARTÍMI FAGAÐILAR DAGPASSAR

Fimmtud. 15. október	kl. 17-21	
Föstud. 16. október	kl. 11-19	
Laugard. 17. október	kl. 11-17	kl. 11-17
Sunnud. 18. október	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



ÁTVINNUGE- OG
NÝSKÖPUNARRÁÐUNEYTIÐ



BYKO



Vinnupallar ehf. bjóða upp á fjölbreyttar öruggar lausnir

Vinnupallar ehf., hefur starfað á byggingavörumarkaði í þrjú ár en fyrirtækið sérhæfir sig í sölu og leigu á hágæða vinnupöllum frá Plettac. Fyrirtækið hefur undanfarin misseri verið að breikka vöruval sitt fyrir byggingariðnaðinn og býður nú enn fleiri hágæðavörur bæði til sölu og leigu.

Segja má að starfsemi Vinnupalla sé tvíþætt þar sem flestar vörur eru bæði til leigu og sölu. „Þannig teljum við okkur veita hagkvæmustu sérlausnirnar og koma sem best til móts við þarfir okkar viðskiptavina,“ segir Örvar Geir Örvarsson rekstrarstjóri.

Um langt skeið hefur ákveðið ítalskt rörapallakerfi verið ráðandi á íslenskum markaði og fátt annað hefur verið í boði þegar kemur að rörapöllum. „Við hjá Vinnupöllum sáum ákveðið tækifæri í þessari einsleitni sem felst í því að bjóða annars konar vöru og fyrirtækið lagði upp með það í huga að koma með nýja, örugga og samkeppnishæfa vöru. Plettac pallakerfið er upprunalega þýskt rörapallakerfi hannað með mikinn fjölbreytileika í boði hvað varðar uppsetningu á pöllum og í dag er kerfið eitt vinsælasta rörapallakerfi í Evrópu. Hugsunin á bak við Plettac pallakerfið er að bjóða sérhæfðar lausnir til að mæta fjölbreyttum verkefnum. Sérhæfð útfærsla bætir öryggi pallanna og gerir það að verkum að þægilegra er að vinna á pöllum. Við tókum strax þá stefnu að flytja inn sem mest af fylgihlutum kerfisins til að geta boðið viðskiptavinum okkar að fullnýta möguleika þess,“ segir Örvar.

Öryggið fremst

„Öryggi pallanna er í algerum forgangi, bæði hvað varðar hönnun, notkunarmöguleika og hvernig við viljum kynna nýtingu þeirra. Fall úr hæð er eitt af algengustu vinnuslysunum og því miður má stundum rekja slík slys til óvandaðs frágangs og uppsetningar á vinnupöllum. Þetta er þó að breytast og vitundarvakning hefur átt sér stað hvað varðar öryggismenningu almennt í byggingariðnaði undanfarin ár. Bæði bygginga- og eftirlitsaðilar eru farnir að gera meiri kröfur varðandi öryggismál, þar með talið vandaða uppsetningu og frágang við vinnupalla. Við setjum öryggið fremst og teljum okkur hafa bæði fram að færa lausnir og útfærslu til að styðja við þá jákvæðu þróun.

Við höfum strax frá upphafi boðið upp á uppsetningu á vinnupöllum. Sú vinna felur í sér ákveðna fallhættu og þar af leiðandi eiga aðilar sem vinna við slíka framkvæmd alltaf að nota fallvarnarbúnað. Það lá því beint við að næsta skref hjá okkur væri að bjóða fallvarnarbúnað til sölu. Í dag eigum við mikið úrval af fallvarnarbúnaði, svo sem beltum, blökkum og línunum í fjölbreyttri útfærslu. Rekstraraðilar og starfsfólk fyrirtækisins hefur farið á ýmis námskeið varðandi fallvarnir hérlandis og erlendis hjá okkar birgjum og við höfum réttindi til að þjónusta allan okkar búnað. Þegar unnið er í hæð er alltaf ákveðin hættu á ferð sem meðal annars felst í því að verkfæri geta fallið niður og valdið tjóni og slysum. Vinnupallar ehf. hafa tekið til sölu vörulínu frá Ergodyne sem tekur á þess konar hættu. Ergodyne hefur þróað ýmsar vörur sem gera fólki kleift að festa verkfæri



„Sérhæfð útfærsla bætir öryggi pallanna og gerir það að verkum að þægilegra er að vinna á pöllum,“ segir Örvar Geir Örvarsson hjá Vinnupöllum.



Hjá Vinnupöllum er fjölbreytt úrval alls kyns öryggisbúnaðar og tækja.

við sig eða festipunkta án þess að festibúnaðurinn þvælist fyrir við vinnu. Við teljum víst og vonum að notkun á þannig öryggisbúnaði muni aukast mikið á næstu misserum.

Í vetur hófum við samstarf við Euroscalfold sem er hollenskur framleiðandi álvinnupalla og franska fyrirtækið Centaure, sem framleiðir stiga og tröppur fyrir iðnað. Stundum hefur borið á því að verið er að nota heimiliströppur á vinnusvæðum en þær eru ekki hannaðar fyrir þær aðstæður. Við viljum bjóða tröppur og stiga sem hönnuð eru fyrir vinnusvæði á þannig verði að fyrirtæki velji þann kost frekar en að bjóða starfsfólki sínu upp á tröppur og stiga sem geta hreinlega verið hættuleg í þeim aðstæðum sem verið er að nota þá í. Álpallarnir frá Euroscalfold eru mjög vandaðir, aðalkerfi þeirra er þannig úr garði gert að við uppsetningu á pöllum kemur handrið upp með stífum þannig að þegar farið er upp á dekkið er fallvörn komin,“ greinir Örvar frá.

Aukið vöruframboð

„Vinnupallar ehf., bjóða enn fremur upp á breitt vöruúrval af iðnaðarrrýsgugum, háþrýstidælum og hitablásurum frá Biemmedue

“**Vöruúrval Vinnupalla ehf. endurspeglar það markmið með því að bjóða öruggar hágæða vörur fyrir byggingarsvæði á hagstæðu verði.**

á Ítalíu. Við tókum til dæmis inn hitablásara frá Biemmedue sem er í stærri kantinum: 810,861 BTU og blæs 17.000 rúmmetrum af heitu lofti á klukkustund. Hann er 351 kíló og hefur mjög góða orkunýtingu: 92%. Þetta tæki er hugsað til að hita stærri rými á skömmum tíma. Tækið er haft fyrir utan rýmið sem það á að hita og heita loftinu blásið inn með þar til gerðum barka. Við bjóðum upp á að leigja þennan öflugla blásara til lengri eða skemmri tíma.“

Öruggar sérlausnir

„Við leggjum mjög mikla áherslu á persónulega lausnamiðaða þjónustu,“ segir Örvar. „Við kennum



Fyrirtækið Vinnupallar býður vörur jafnt til leigu og sölu.



Hitablásari frá Biemmedue sem er í stærri kantinum fyrir stærri rými: 810,861 BTU. Hann blæs 17.000 rúmmetrum af heitu lofti á klukkustund.

viðskiptavinum á vörurnar okkar og viljum styðja við og auka þekkingu þeirra á öryggismenningu í byggingariðnaði. Vöruúrval Vinnupalla ehf. endurspeglar það markmið með því að bjóða öruggar hágæðavörur fyrir byggingarsvæði á hagstæðu verði. Á undanförunum árum hafa öryggismál á byggingarsvæðum tekið miklum framförum öllum til heilla. Við viljum styðja við áframhaldandi þróun í þá átt með auknu vöruframboði á vinnuverndar- og öryggisbúnaði á Íslandi. Vinnupallar ehf. telja hag

í því að vera með ákveðna samkeppnishæfa verðstefnu og munu alltaf bjóða gott sanngjarnt verð með langtíma viðskiptasamband í huga,“ segir Örvar.

Vinnupallar ehf. fluttu nýlega í glæsilegt húsnæði að Smiðsbúð 10 í Garðabæ. Þar er verslun, sýningaraðstaða, lager og allt sem þarf til að fyrirtækið geti þjónustað viðskiptavinum sem allra best. Sett var í loftið ný heimasíða, vpallar.is, rétt eftir áramót sem aðstoðar við markaðssetningu og miðlun á efni til viðskiptavina.

EINANGRAÐU MEÐ ÍSLENSKRI STEINULL

FYRSTI ÍSLENSKI BYGGINGAVÖRUFAMLEIÐANDINN
MEÐ EPD UMHVERFISYFIRLÝSINGU

YFIRLAGSPLATA

Steinullareinangrun sem ætluð er til notkunar í þök þar sem einangrun er hulin með þakdúk eða pappa.

UNDIRLAGSPLATA

Steinullareinangrun sem ætluð er til notkunar í þök undir yfirlagsplötu þar sem einangrunin er hulin með þakdúk eða pappa.

LOFTSTOKKAPLATA

Bruna- og hljóðeinangrun á loftstokka.

STOKKAEINANGRUN

Steinullareinangrun með álímdri netstyrktri álfilmu. Einangrun ætluð til notkunar utan á sívala loftræstistokka sem bruna-, hita- og hljóðeinangrun.

ÍMÚR

Steinullareinangrun sem ætluð er fyrir íslenska múrkerfið ÍMÚR. Til notkunar á steypa eða hlaðna veggi utanhúss eða að innanverðu.

ÞAKULL / ÞÉTTULL M/VINDPAPPA

Steinullareinangrun með áföstum vindpappa sem ætluð er á þök.

ÞÉTTULL

Steinullareinangrun í veggi og gólf þar sem einangrunin verður ekki fyrir álagi.

VEGGPLATA

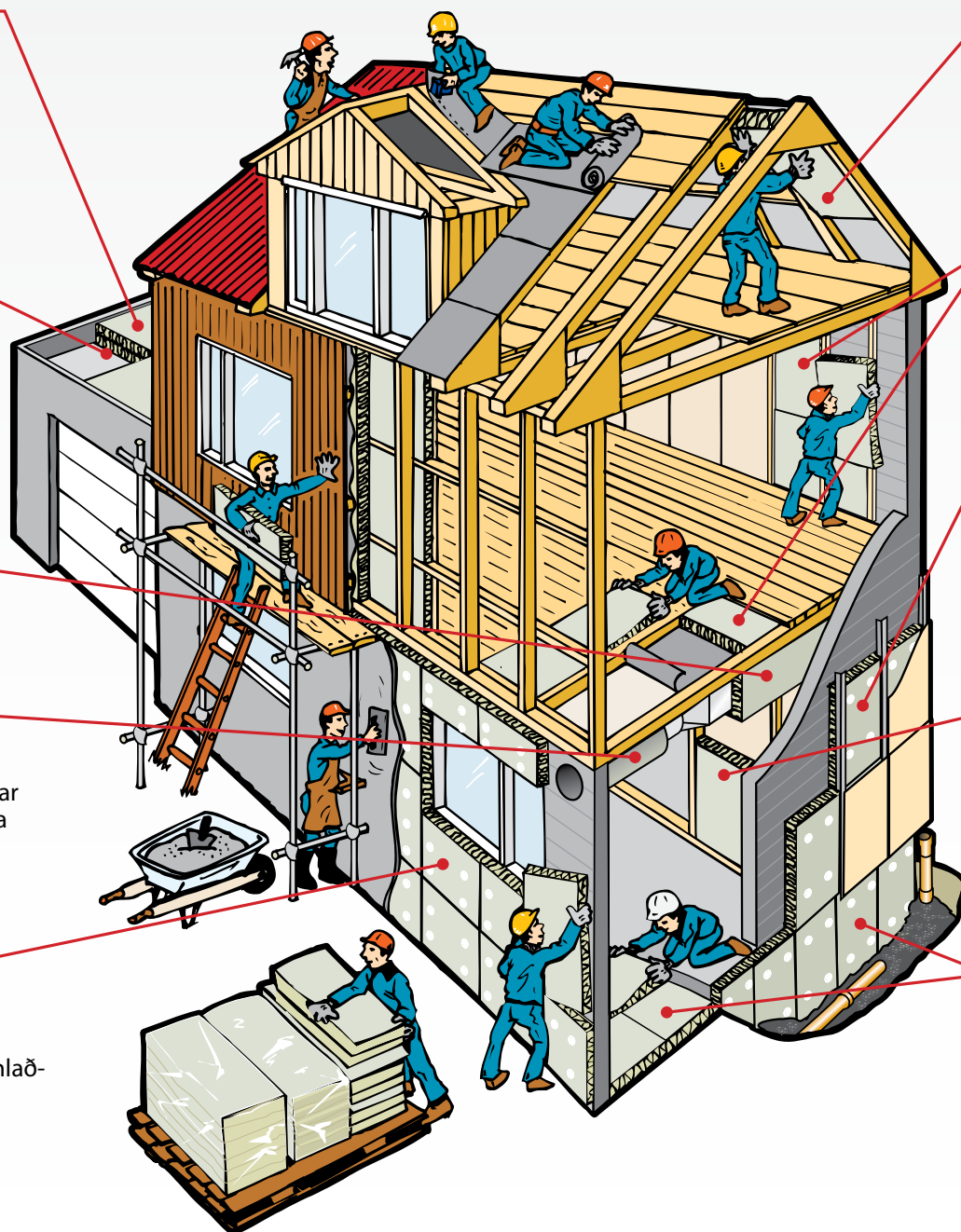
Steinullareinangrun sem ætluð er undir loftræstar klæðningar, utan á þétt burðarvirki.

ÞÉTTULL ÞÉTTULL PLÚS

Steinullareinangrun sem ætluð er til notkunar í milliveggi eða grindur útveggja að innan úr tré eða stáli.

SÖKKULPLATA

Steinullareinangrun sem ætluð er utan á sökklá og undir botnplötu á fyllingu.



STEINULL



Heimilið stækkað með Glerverk

Nú þarf ekki lengur að bíða eftir góðu veðri því glerskálarnir frá Glerverk gera fjölskyldunni kleift að njóta pallsins eða svalanna allt árið um kring.

Fyrirtækið Glerverk býður upp á vandaða glerskála frá þýska framleiðandanum TS-Aluminium sem eru að sögn Þórs Marshall, framkvæmdastjóra fyrirtækisins, stærstu framleiðendur glerskála í Evrópu, eða sólstofa eins landsmenn kalla skálana gjarnan. „Allir skálarnir eru smíðaðar úr viðhaldsfríu áli í öllum litum og er álið það allra flottasta sem völ er á í dag. Hér áður fyrr voru skálar mest smíðaðar úr plasti, pvc eða timbri, en á síðustu árum hefur tækninni farið svo mikið fram að álið er alveg búið að taka við.“ Hann segir glerskála úr áli endast lengur en plast- og timburskála. „Slíkir skálar eru sterkari og með bestu einangrunina, sannarlega fullkomnir fyrir íslenskar aðstæður. Þeir eru allir settir saman á verkstæðinu okkar



Svalalokun frá Seeglassmax.



Glerskáli með flötu þaki. Nýtt frá TS-Aluminium.

í Víkurhvarfi og því 100% íslensk framleiðsla.“

Algjör draumur

Það er sannarlega draumur að geta

setið úti á palli með fjölskyldunni, á öllum tímum ársins, í landi þar sem allra veðra er von. „Þannig er hægt að eiga notalegar stundir undir berum himni, hvort sem það



Þór Marshall, framkvæmdastjóri Glerverk (t.v.) og Roland Drechsel frá TS-Aluminium. MYND/VALLI

er að lesa bók á kvöldin eða borða morgunmat með krökkunum um helgar. Þá þarf ekki lengur að bíða eftir góðu veðri til þess að sitja úti á palli. Það er líka auðvelt að opna allar hliðar skálans þegar veður leyfir og hlaupa út í garð. Í raun myndast nýtt og skemmtilegt rými sem nýtist í svo ótal margt. Glerskálinn er því hin fullkomna tenging fyrir húsið við garðinn.“

Svalir allt árið

Glerverk er einnig umboðsaðili fyrir Seeglass™ á Íslandi, sem hafa framleitt og þróað svalalokanir í 20 ár. „Það skiptir miklu máli að velja rétt svalalokunarkerfi, því ekki eru öll kerfin eins og gæðin eru mjög misjöfn. Helsti kostur svalalokunar er að með henni er hægt að nota svalirnar allt árið. Svalalokanir hækka líka verðmat

íbúðarinnar og hlífa gluggum og hurðum fyrir veðrinu, auk þess að prýða húsið að utan.“

Útsýni án hindrunar

Sama fyrirtæki framleiðir einnig póstalaust glerhandrið sem Þór segir án efa vera flottustu lausnina ef húseigendur vilja njóta útsýnisins af svölum án hindrunar. „Glerið er í álskúffu sem tengist við svalalokunina sem gerir það að verkum að skjólið á svölunum verður eins lítið áberandi og völ er á. Svo erum við einnig að bjóða upp á glerhandrið með póstum og gler annað hvort framan á svalir eða inni á svölum í ýmiss konar útfærslu.“

Fleiri spennandi vörur

Glerverk býður upp á fleira spennandi segir Þór. „Við bjóðum t.d. upp á hækkanleg skjólhandrið sem er mjög skemmtileg lausn fyrir veitingahús og líka heimili. Glerverk er eina fyrirtækið hérlandis sem býður upp á svalalokunarkerfi með tvöföldu gleri þar sem ramminn í kringum glerið er líka einangraður ásamt brautum. Að lokum má nefna Pergola rimlaþakið sem er mjög vinsælt en það má opna og loka með fjarstýringu og um leið er sama fjarstýring notuð til að hækka og lækka í tónlistinni. Allt þetta og meira til er hægt að skoða í sýningarsal okkar í Víkurhvarfi 2, Kópavogi.“

Nánari upplýsingar á www.glerverk.is og á Facebook.



NÝTUM PLÁSSIÐ MEÐ ÓTAKMARKAÐ ÚTSÝNI



**Glerskála frá TS-Aluminium.
Svalalokanir og handrið frá Seeglass.**

Svalalokanir með einföldu eða tvöföldu gleri. Hækkanlega skjólhandrið og almenn svalahandrið.

GLERVERK

Víkurhvarfi 2 • 203 Kópavogur • Sími: 555 1413
www.glerverk.is • info@glerverk.is

Auðvelt að lifga upp á baðherbergið bara með nýjum hreinlætistækjum

Innréttingar & tæki bjóða upp á ríkulegt úrval baðinnréttinga, blöndunar- og hreinlætistækja. Íris Jensen framkvæmdastjóri segir margar spennandi nýjungar á döfinni, bæði hvað snertir vöruúrval og líti. Bleikur kemur sterkur inn um þessar mundir og kemur virkilega vel út í baðherbergjum.

Innréttingar og tæki er starfrækt í Ármúla 31 og hefur verið rekið um langt skeið. „Fyrirtækið er frá 1945. Amma mín stofnaði það sem heildverslun, en árið 1993 var því svo breytt í verslun af for-eldrum mínum,“ segir Íris en hún, ásamt eiginmanni sínum Grétari Þór, tók yfir reksturinn árið 2014. „Við stukkum til. Maðurinn minn er enn í annarri vinnu, en hann kemur alltaf þegar hann er búinn í vinnunni og við stöndum vaktina,“ segir Íris, létt í bragði en fyrirtækið leggur mikla áherslu á persónulega og góða þjónustu. „Þetta er algjört fjölskyldufyrirtæki. Ef foreldrar mínir eru ekki á staðnum, þá eru börnin hérna. Svo bíð ég bara eftir að ömmubörnin mæti á vaktina,“ segir Íris og hlær.

Áhersla á vandaða sérvöru og persónulega þjónustu

Innréttingar og tæki selur vandaða sérvöru. Til að mynda baðinnréttingar, sturtuklefa, hreinlætisvörur og blöndunartæki. „Við erum í raun með allt fyrir baðherbergið nema vegg- og gólfefni. Við viljum vera sérvöruverslun, en ekki þessi dæmigerða byggingavöruverslun. Við leggjum metnað okkar í vandaðar vörur og persónulega þjónustu,“ segir Íris. Blöndunartækin koma frá Fima Carlo Frattin, ítölsku fyrirtæki sem sérhæfir sig í umhverfisvænni gæðaframleiðslu. Hreinlætistækin eru að mestu frá Gala sem er spænskt fyrirtæki, stofnað 1965.

Þá selur verslunin vörur frá Globo, sem er ítalskt fyrirtæki. „Globo er til að mynda svakalega flott merki. Fyrirtækið var stofnað 1980. Þeir bjóða upp á mjög skemmtileg, lituð salerni, sem viðskiptavinir okkar hafa rosalega mikinn áhuga á – til dæmis svört, brún og grá. Þessir litir eru dálítið öðruvísi,“ segir Íris. „Fólki finnst þetta rosalega flott. Margir koma og kaupa svart. Svo eru sumir sem staldra við, langar í salerni í lit en enda á að kaupa matt, hvítt salerni sem er líka mjög vinsælt.“

Óþarfi að skipta öllu út í einu

Blöndunartækin rjúka út hjá Írisi, enda mikið og gott úrval. „Ef þú vilt einfalda og ódýra leið til þess að poppa upp baðherbergið er mjög sniðugt að skipta út blöndunartækjum og fá þau í einhverjum lit. Það er það vinsælasta sem við erum með núna. Það þarf ekki endilega að skipta út öllu í einu, þú þarft ekki endilega að skipta út handlauginni og klósettinu þótt þú fáið þér ný blöndunartæki.“ Íris bendir fólki þó einnig á að ráðfæra sig við hönnuði og fagmenn.

Sturtubotnarnir eru líka vinsæl söluvara. „Þeir eru ótrúlega flottir og þunnir. Eins og ein, heil flis; þungir og massafir og eru framleiddir hjá Gala. Það er eiginlega með ólíkindum hversu duglegir Íslendingar eru að skipta út sturtunni,“ segir Íris. „En það á sér nú eðlilegar skýringar. Það er gott að vera með baðkar þegar börn eru ung, en þegar þau eldast og fjölskyldur fara að keppast um baðherbergið á morgnana þá vilja allir fara í sturtu. Það er einfalt að henda út baðkarinu, setja stóran sturtubotn og svo gler. Þá ertu kominn með æðislega „walk-in“ sturtu með lítilli fyrirhöfn,“ útskýrir Íris og



Íris Jensen, framkvæmdastjóri og eigandi.



Vaskarnir og vaskabórðin í Innréttingum og tækjum eru mörg hver hálfgerð listaverk.



Sturtubotnarnir eru alltaf vinsæl söluvara.

bætir við að sturtubotnarnir fást í fjórum litum, en í september verði sérstaklega mikið úrval. „Við ætlum að bjóða upp á þá í fimmtán litum. Trendið í litum er að koma til baka, en núna eru það jarðlitir. Ekki pastellitir, eins og voru hér einu sinni.“

Umhverfisvænar lausnir

Íris segir spennandi nýjungar í takt við aukna umhverfisvitund

streyma í verslunina og nefnir hún meðal annars hinar fallegu mosa-plötur.

„Við erum nýlega byrjuð með umhverfisvænar plötur með mosa, sem eru frábærar til hljóðeinangrunar og henta vel fyrir heimili, fyrirtæki og stofnanir. Mosa-plöturnar eru afar fallegar og til mikillar þrýði. Þær eru úr náttúrulegum mosa, laufum og umhverfis-



Bleiki liturinn er ótrúlega fagaður og hlýlegur.



Blöndunartæki í lit gera heilmikið fyrir baðherbergið.



Guðdómlega fallegur bleikur vaskur.



Mosa-plöturnar eru umhverfisvænar og dempa hljóð.

vænum efnum sem ekki þarf að hugsa mikið um. Mosa-plöturnar eru frá ítalska hönnunarfyrirtækinu Benetti Home. Þær má setja upp sem stóran eða lítinn gróðurvegg eða klippa til og búa til listaverk eða lógó fyrirtækja, allt eftir því sem hver og einn vill,“ segir Íris. Plöturnar eru búnar til úr léttu áli og á þær er settur mosi, sem er sérstaklega ræktaður í þeim tilgangi.

„Ef þú vilt einfalda og ódýra leið til þess að poppa upp baðherbergið er mjög sniðugt að skipta út blöndunartækjum og fá þau í einhverjum lit. Það er það vinsælasta sem við erum með núna.“

Íris segir mosa-plöturnar hafa vakið mikla athygli og þær séu vinsælar víða um heim. „Plöturnar eru vistvænar og það þarf litid sem ekkert að hugsa um þær. Mosinn heldur sér vel og það þarf aðeins að úða efni á hann á nokkurra mánaða fresti ef rakinn er lítill. Einfaldara getur það ekki verið. Það er hægt að sjá risastóran vegg úr mosa-plötum við upplýsingaborðið í Flugstöð Leifs Eiríkssonar, en hann kemur mjög vel út. Mosa-plöturnar eru líka eftirsóttar til að skreyta hótél og veitingastaði en þær setja mjög skemmtilegan svip á umhverfið,“ segir Íris. Mosa-plöturnar fást í mismunandi stærðum og hægt er að velja um ljósan eða dökkkan mosa, mosa blandaðan laufum eða bara mosa. „Það er líka hægt að hafa mosann mjúkan eða harðan, allt eftir smekk hvers og eins,“ upplýsir hún og ítrekar að um náttúrulegt efni sé að ræða. „Plöturnar eru frábærar til að dempa hljóð, t.d. í húsum þar sem hátt er til lofts, eða stór og opin rými. Mosinn skapar líka notalega stemningu.“

Þá eru umhverfisvænu salernin einkar spennandi valkostur. „Hjá okkur fæst umhverfisvænt salerni frá spænska fyrirtækinu Gala. Þar er búið að sameina salernisskálina og skolskálina í eitt tæki. Þetta salerni er útbúið fjarstýringu og það er hægt að fá bæði skol og blástur sem minnkar verulega eða algjörlega notkun á salernispappír. Þessi salerni eru mjög vinsæl í löndum þar sem ekki má setja salernispappír í klósettið. Þetta er virkilega falleg hönnun sem kemur vel út á baðherbergi,“ segir Íris.

Fjöldi litríkra valmöguleika

Eitt af því sem er svo skemmtilegt við margar af vörunum er litadýrðin. „Það nýjasta í hreinlætistækjum eru salerni og handlaugar í fallegum litum, sem hafa verið svakalega vinsæl hjá okkur. Við biðum núna spennt eftir að fá salerni og handlaugar í bleiku, sem eru að koma í hús, en á þessu ári verður lítaúrvalið sérstaklega skemmtilegt. Það er búið að vera mikið um svart og matt, hvítt en er núna að færast yfir í bleikt,“ segir Íris og hlær.

„Hreinlætistækin sem fást hjá Innréttingum & tækjum eru að mestu frá Globo, sem er ítalskt fyrirtæki. Fólk á öllum aldri hefur mikinn áhuga á því að breyta, til að fá hreinlætistæki í skemmtilegum lit.“ Hreinlætistækin frá Globo eru einstaklega smekkleig og stílhrein. „Ef fólk vill lifga upp á baðherbergin hjá sér eru hreinlætistækin frá Globo algjörlega málið,“ segir Íris.



Hallgrímskirkja er eitt fegursta mannvirki Íslendinga.

Tignarleg smíð og mannvirki

Hallgrímskirkja, með sinn 73 metra háa kirkjuturn er stærsta kirkja Íslands og ris hæst bygginga yfir höfuðborgina Reykjavík. Alþingi Íslendinga hlutaðist til um byggingu kirkjunnar.

Í hugmyndasamkeppni árið 1929 var áskilið að kirkjan skyldi rúma 1200 manns og hafa háan turn sem gæti nýst fyrir væntanlegt „viðvarp“ á Íslandi. Enn er turninn notaður af útvarps- og símafyrirtækjum til viðvörpunar.

Húsameistari ríkisins, Guðjón Samúelsson (1887-1950), einn virtasti arkitekt landsins, hófst handa við að teikna kirkjuna árið 1937. Þjóðlegur still einkenndi byggingarlist hans og notaði hann íslenskar fyrirmyndir og íslenskt efni. Hallgrímskirkja, sem varð hans síðasta verk, minnir á stuðla-berg, íslensk fjöll og jökla.

Bygging Hallgrímskirkju hófst árið 1945 og 1948 var kjallari kórsins vígður sem kirkjusalur. Þar var messað þar til nýr kirkjusalur var tekinn í notkun í suðurálmu turnsins árið 1974. Kirkjan sjálf var síðan vígð 26. október 1986, daginn fyrir 312. ártíð Hallgríms Péturssonar, sama ár og Reykjavík hélt upp á 200 ára afmæli sitt.

Ríki og borg studdu verkið en tveir þriðju hlutar bygg-ingarkostnaðar kom úr sjóðum safnaðarins og frá einkaaðilum.



Tryggja þarf aðgengi fatlaðra í öllum byggingum.

Aðgengi fatlaðra skal vera tryggt

Samkvæmt lögum um mannvirki nr. 160/2010 fer Mannvirkjastofnun með aðgengismál og þar með ferlimál fatlaðra í byggingum.

Stefna stjórnvalda er að tryggja aðgengi fyrir alla í sem flestum byggingum. Með aðgengi fyrir alla er átt við að fólki sé ekki mismunad um aðgengi og almenna notkun mannvirkja á grundvelli fötlunar, skerðinga eða veikinda og það geti með öruggum hætti komist inn og út úr mannvirkjum, jafnvel við óvenjulegar aðstæður eins og til dæmis í eldsvöða. Jafnframt séu sjónarmið algildrar hönnunar höfð að leiðarljósi við hönnun bygginga og umhverfis þeirra.

Verki og viti frestað fram í október

Framkvæmdaaðili sýningarinnar Verks og vits hefur að höfðu samráði við Embætti landlæknis og samstarfsaðila sýningarinnar ákveðið að fresta sýningunni sem halda átti í Laugardalshöll 12.-15. mars næstkomandi fram til 15.-18. október 2020.

Í tilkynningunni segir: Í ljósi aðstæðna vegna COVID-19 setur framkvæmdaaðili sýningarinnar heilsu og hag sýnenda, þjónustuaðila og gesta sýningarinnar í forgang og er þessi ákvörðun tekin nú, áður en uppsetning hefst á sýningunni. Verki og viti hefur skipað sér sess sem uppskeruhátíð bygginga- og mannvirkjageirans en síðustu Verki og viti sýningu 2018 sóttu um 25.000 manns.

Með hliðsjón af eðli sýningar-



Sýningin Verki og viti hefur verið vel sótt. Hún var síðast haldin árið 2018.

» Til að gæta ýtrasta öryggis sýnenda og gesta þá er sýningunni frestað.

innar og þeim fjölda fólks sem sækir sýninguna heim, þá væri það erfiðleikum bundið að framfylgja að fullu leiðbeiningum almannavarna. Til að gæta ýtrasta öryggis sýnenda og gesta er sýningunni, eins og áður er nefnt, frestað fram í október 2020.

Uppselt var á sýningarsvæði Verks og vits en halda átti sýninguna í fimmta sinn. Yfir 100 fyrirtæki og stofnanir höfðu ætlað að kynna vörur sínar og þjónustu á sýningunni.

Fjölpætt þjónusta við fyrirtæki

Djúpgámar

Djúpgámarnir rúma mikið sorp en taka lítið pláss á yfirborðinu. Snjöll og nútímaleg lausn fyrir fjölbýlishús og fjölfarna staði.



Gámaleiga

Við leigjum þér krókgáma og önnur ílát undir öll efni sem falla til. Margar stærðir og útfærslur í boði. Þú flokkar eða lætur okkur um það, þitt er valið.

Pressur

Við seljum og leigjum baggapressur sem henta vel til að pressa pappa, pappír, plast, frauðplast, sorp og önnur efni. Ýmsar stærðir í boði sem henta fyrir ólík verkefni.

Smáhýsi

Við seljum og leigjum vinnuskúra og vinnubúðir, færanleg eldhús, skrifstofurými, ferðasalarni, hjólageymslur og önnur smáhýsi. Sama hvað stendur til, þú átt erindi við okkur.

Eyðing efna

Hættuleg efni kalla á sérfræðipækkingu og fagmennsku við meðhöndlun. Við sækjum eða tökum á móti spilliefnum, raftækjaúrgangi, matarolíu og fleiri efnum og komum þeim í réttan farveg, hvort sem hann er endurvinnsla eða eyðing.

Tölfræðiupplýsingar

Á Mínun síðum heldur þú utan um öll þín viðskipti við okkur. Fylgist með hvernig fyrirtækið er að standa sig í endurvinnslumarkmiðum sínum, fylgist með losunum, pantar þjónustu og gengur frá þínum málum.

