

Merkur gripur afhentur Muna- og minjanefnd Félags pípu- lagningameistara til varðveislu: **Snittvél smíðuð úr Skoda gírkassa**



Hilmar Hjartarson og Þorgeir Kristófersson, nefndarmenn Muna- og minjanefndar FP.

alhliða vélaverkstæði áratugum saman; Bifvélaverkstæði Jóns Agnarssonar.

Vélin er hugverk og smíði Jóns á árabílinu milli 1982-1984 þegar hann tók að sér mikla lagnavinnu varðandi Gúmivinnustofuna og Barðann að Skútuvogi 2. Bróðir hans Ingvar Agnarsson var þá eigandi þessara fyrirtækja og oft var verið að breyta lögnum fyrir loft, vegna nýrra tækja, svo ekki sé talað um er Ingvar kaupir Barðann þá þurfti að leggja að öllum

nýju tækjunum þar s.s. affelgunarvélum, sólningarvélum lyftum og felgubolta skrúfvélum. Jón byrjaði að handsnitta en það reyndist erfitt fyrir mann kominn hátt á sjötugsaldurinn.

Á þessum tíma lágu snittvélar ekki á lausu. Jón fékk þá hugmyndina að smíða bara snittvél sjálfur (þræl), byggða fyrir handsnittið. Hann byggir vélin á Skoda gírkassa sem hefur fjórar skiptingar (hraðask.),

– Framhald greinar á bls. 4.

Þann 26. ágúst 2020 fóru Þorgeir Kristófersson í Rennsli og Hilmar Hjartarson frá Muna- og minjanefndar FP, að líta á merkan grip, sem er snittvél eða öllu heldur Þræl sem hefur óvænta sögu að baki. Vél þessi var í vörslu Agnars Jónssonar vélvirkja að Digranesheiði 8, í Kópavogi þar sem faðir hans Jón Agnarsson vélsmíður hefur rekið

**Mannvirkjaskrá –
Ný sýn á húsnæðis-
markaðinn – Bls. 4**

**Gunnar fjallar
um vinnustað-
nám – Sjá bl. 8**



Aðalfundur Félags pípu- lagningameistara 2021



Sjá umfjöllun á bls. 2, 3 & 4



BYKO
lagnadeild@byko.is

Frá Aðalfundi Félags pípulagningameistara 2021



Set ehf. kaupir Dælur og þjónustu

Set ehf. hefur keypt fyrirtækið Dælur og þjónusta sem síðast var í eigu Ís-fells. Dælur og þjónusta er gamalgróid fyrirtæki sem þjónað hefur inn-
 lendum markaði í fjölmörgum atvinnugreinum. Hjalti Þorsteinsson (á mynd
 að ofan) starfaði lengi hjá Dælum og þjónustu, hefur verið ráðinn sölu- og
 rekstrar-stjóri í Vöruhúsi Set í Reykjavík. Set mun bjóða lausnir og búnað
 frá viðurkenndum fyrirtækjum á sviði dælutækni, ásamt ýmsum öðrum
 hlíðarvörum með framleiðslu fyrirtækisins og sérsmíði. Tæknideild Set
 hefur í vaxandi mæli komið að hönnun og þróun lausna fyrir veitustof-
 nanir og fyrirtæki um leið og plastsníða- og véltæknideildir fyrirtækisins
 hafa byggt upp véltækni og mikla reynslu í smíði á flóknum búnaði.

Walk-in N
Öryggi og vellíðan

Stíllínein stutta
 Startubottur fællægur í
 mágun stærðarm og lítum.
 Startuveggur með væng.
 Bein hert öryggagler.

Opið virka daga frá 9 til 18
 laugardaga 11 - 14
 Ármúla 31 - Sími 588 7332

i-t.is

**INNRETTINGAR
& TÆKI**
- fyrir þitt heimili

**Hágæða
vinnuföt
í miklu úrvali**
Sérmerkjum fyrir fyrirtæki

Snieker
WORKWEAR

DUNDERDON

Mikið úrval af öryggisvörum

uvex **MILLER** **OTTERL**
TOE GUARD **SOLID GRIP**
Honeywell **Millodon**

Nú fást **Snieker** vinnuföt í **BYKO** **HILTI**
 Verkfæri og festingar

HAGI ehf Stórhöfða 37 • 110 Reykjavík • S. 414-3700 • hagi@hagi.is • HagI ehf HILTI

Fréttapíp
FRÉTTARIT FÉLAGS PÍPULAGNINGAMEISTARA

Fréttarit og kynningarblað Félags pípulagningameistara. Blaðinu er dreift til félagsmanna FP. Fréttapípi er einnig dreift inn á helstu Verkfræði- og Arkitektastofur, Byggingafulltrúa og á Innkaupastofnanir bæjarfélaga, til Ríkiskaupa og fleiri aðila sem koma að mannvirkjagerð, viðhaldsverk-
 efnum og breytingum.
 Útg.: Samfélagsmiðlar Akka ehf. Ritstjóri: Guðjón Smári, sími 898 4337.





Að venju var svo boðið upp á drykki og huggulegar veitingar í fundarhléi. Eins búast mátti við gerðu fundarmenn veitingunum góð skil.

Boðað var til aðalfundar Félags pípulagningameistara þann 10. júní sl. sem er seinna á árinu en venja er í eðlilegu árferði; veiran djarfa snertir jú líf pípulagningameistara rétt eins og líf landsmanna almennt. Allt um það. Pípulagningameistarar streymdu til fundar sal í Fóstbræðrahgeimilisins að Langholtvegi 109, kl. 18:00.

Böðvar Ingi Gubjartsson, formaður Félags pípulagningameista tók á móti mönnum. Böðvar setti síðan fundinn og gerði tillögu um Trausta Guðjónsson sem fundarstjóra; var það samþykkt samhljóða.

Trausti tók síðan við stjórn fundarins og ver gengið til auglýstrar dagskrár. Kári Samúelsson kom fyrst í ræðustól fór yfir reikninga félagsins, ásamt reikningum Sjúkra- og Styrktarsjóðs, sem hafa nú verið sameinaðir í einn ársreikning.

Trausti bar síðan upp reikningana sem voru samþykktir samhljóða. Þá kom Kári aftur upp og gerði grein fyrir fjárhagsáætlun fyrir næsta starfsár. Næst kom Almar Gunnarsson í pontu og fór yfir fyrirliggjandi tillögur að lagabreytingum. Var síðan gert fundarhlé og gengið til veitinga og drykkjafanga.

Að loknu fundarhléi var gengið til kosninga í stjórn, nefndir og aðrar trúnaðarstöður félags Ssjá mynd af stjórninni á bls. 5. Að þessu loknu kom Böðvar Ingi í ræðustól og fór yfir minnisblöð frá lögfræðingum um réttindi til fyrirtækjareksturs á sviði pípulagninga, sem skal óumdeilanlega vera undir handleiðslu pípulagningameistara. Böðvar kvað stjórn félagsins eihuga um að fara að lögum í aðgerðum sínum og gæta í hvívetna réttar félagsmanna sinna. Ákveðið er að taka á hverju máli fyrir sig. Leggja síðan fram kærur þar sem við á. Miklar umræður sköpuðust meðal fundarmanna um þessi mál, enda um að ræða stórt hagsmunamál félagsmanna.

Næst ræddi Böðvar Ingi hugsanlega inngöngu Félags pípulagningameistara í samtök iðnaðarins. Kom fram í máli hans að hann, ásamt Almar Gunnarssyni hafi heimsótt lögfræðinga SI til skrafs um plúsa og mínusa, utan- og innan SI. Var síðan lögð fram tillaga um að hefja viðræður við SI um inngöngu félagsins. Aðalfundur mun fá málið til nánari umfjöllunar 2022.

Böðvar Ingi kynnti tillögu um sérstaka stefnumótunarhelgi. Var formleg tillaga þar um samþykkt. Verði slíkur fundur áformaður með haustinu, ef veiruástand gefur kost á því. Hilmar Hjartarson og Þorgeir Kristjánsson, sögðu frá gjöf til Minja- og munanefndar; forlata snittvél úr Skoda girkassa (sjá frétt á forsíðu). Fundi slitið.



Böðvar Ingi Guðbjartsson, formaður FP flutti skýrslu stjórnar



Trausti Guðjónsson sá um fundarstjórn af kunnri röggsemi.



Hilmar Hjartarson fór yfir starf Muna- og minjanefndar.



Kári Samúelsson fór yfir ársreikninga og reikninga Styrktar- og sjúkrasjóðs

Nýr maður í brúnni hjá Borgarplasti

Matthías Matthíasson hefur verið ráðinn framkvæmdastjóri Borgarplasts. Hann mun leggja sérstaka áherslu á sölu- og útflytning en hann býr yfir mikilli reynslu á því sviði. Borgarplast framleiðir fiskikör og frauðkassa fyrir fiskvinnslur og ýmsar fráveitulausnir; ss. brunna, rotþrær & olíuskiljur.



Snittvél úr Skoda girkassa

– framhald greinar af forsíðu.

er rafdrifin, með rofa, sem gefur vélinni afl ýmist áfram eða afturábak. Patrónan framan á vélinni sem rörið er fest í er tengd við drifið sem áður snéri hjólum Skodans. Mismunadrifið varð að fjarlægja til að opna leiðina gegnum drifbúnaðinn í kassanum. Reim frá rafmótornum ofan á vélinni, snýr öxlinum sem bílvélin áður snéri. Vélin getur tekið rör upp í 1¼ tommu. Fætur fylgja (stöðugrind, sjá mynd). Agnar Jónsson afhenti minjaneftarmönnunum umrædda vél til varðveislu og eignar 28. ágúst 2020. Vonandi fær þessi gripur varanlega varðveislu sem gæti minnt pípulagningamenn framtíðarinnar á hugmyndaauði og verkunn-áttu er á reynir.



Örfáar upplýsingar um þennan mæta mann. Jón Agnarsson var fæddur að Steinstúni við Norðurfjörð í Árneshreppi 24. júlí 1916, hann lést 26. apríl 2015, þá tæplega 99. ára. Hann lærði vélsmíði á vélaverkstæði Guðmundar Sigurðssonar á Þingeyri. Jón var sannkallaður völundur varðandi sitt fag og hugmynda- ríkur, var afkastamikill á sinni löngu ævi, smíðaði ma. kappas- kurdarvél fyrir dekk, breytti bensínvélum í díselvélar og ótalmargt annað lék í höndum hans. Þá smíðaði hann 5 manna bíl frá grunni með yfirbyggingu úr áli. Hann hóf smíðina bílsins 1960. Var hann tilbúinn á götuna 1967. Bíll þessi er enn til, (nú í uppgerð). Kannski er Jón sá eini sem það hefur gert hér á landi? Einkabíl keypti Jón 1943, Oldsmobil 1926 er hann átti og notaði alla sína tíð meðan hann mátti aka, eða til 95. ára aldurs. Bílprófið tók Jón á Oldsmóinn, þurfti að aka einn lítin hring í Reykjavík og prófið klárt. Einn sinni tók Jón einkabíllinn í frumeiningar og gerði sem nýjan. Bíll þessi er enn betri en nýr, í topp lagi, nú í eigu sonar Jóns, Agnars Jónssonar.

VIÐ ERUM GÓÐIR Í VARMA



Vatnshitablásarar

- Sérlega hentugir fyrir hitaveituvatn
- Element með stálrörum
- Afköst frá 7 kW upp í 75 kW
- Eins fasa og þriggja fasa
- Fáanlegir í 10 stærðum
- Hljóðlátir

SABIANA



VARMA & VÉLAVERK EHF.

Vandað og varanlegt

Knarrarvogi 4 104 Reykjavík Sími 585 1070 Fax 585 1071
vov@vov.is www.vov.is

Mannvirkjaskrá veitir nýja sýn á húsnæðismarkaðinn

Ný Mannvirkjaskrá hefur nú formlega verið tekin í notkun og mun hún auðvelda yfirsýn yfir húsnæðismarkaðinn. Áætlanir munu verða markvissari og gerir hún mögulegt að koma í veg fyrir ýktar sveiflur með verðhækkunum á fasteignamarkaði með tilheyrandi verðbólguáhrifum.

Loksins er nú kominn nákvæm skráning á einum stað sem mun auðvelda yfirsýn á húsnæðismarkaði. Byggingar fá auðkennisnúmer sem leysir ýmsan vanda.

Vandamál hafa skapast við niðurrif bygginga, flutning á þeim, talningu og flokkun eftir byggingastigum þar sem byggingar höfðu ekki auðkennisnúmer. Hingað til hafa eingöngu lóðir og fasteignahlutar haft sérstakt númer til auðkenningar og ekki aðgengilegar upplýsingar þar um á einum stað fram til þessa.

Tilkoma þessa nýja gagnagrunns er til mikilla bóta fyrir almenning og yfirvöld. Með tilkomu hans verður hægt að fá upplýsingar um allar íbúðir og húsnæði á landinu á einum stað.

Fram til þessa hefur sá háttur verið hafður á í Reykjavíkurborg t.d. að starfsmaður Samtaka iðnaðarins hefur farið um borg og bý tvisvar á ári og hreinlega talið íbúðir og húsnæði í byggingu.

Fyrir utan skráningu á fastanúmeri og staðsetningu eigna eru ýmsar aðrar upplýsingar fyrirbyggjandi í Mannvirkjaskránni. Má þar meðal annars nefna arkitekta- og verkfræðiteikningar og allar lagnateikningar, svo eitt hvað sé nefnt. Er ekki að efa að fagmeistarar byggingariðnaðarins munu áreiðanlega taka Mannvirkjaskránni fagnandi, sjá hms.is



Komdu í stærstu vefverslun landsins fyrir vatnsveitu og pípulagnir

vatnogveitur.is



ÁHUGAVERÐ NÁMSKEIÐ

Raki og mygla í húsum 3:

Rakaöryggi við hönnun og framkvæmd

Byggingamenn: Námskeið fyrir aðila sem koma að nýbyggingum eða viðhaldi mannvirkja og hafa lokið námsk. **Raki og mygla I og II.** Markmiðið er að þátttakendur afli sér þekkingar til þess að fyrirbyggja eða lágmarka áhættu á rakaskemmdum við hönnun og framkvæmd bygginga. Farið verður yfir hvað ber að varast við hönnun og framkvæmd og hvað er gott. Á námskeiðinu er gert ráð fyrir virkri þátttöku þeirra sem taka þátt í umræðum varðandi lausnir. Kennslan fer mikið fram með myndum, yfirferð deilihönnunar, yfirferð rakafæðis í byggingarhlutum, efnisval og vinnubrögð.

Námskeiðið hefst fimmtudaginn 17. febrúar 2022, kl. 13:00-17:00. Lengd: 4 klukkustundir.

Kennarar: Sylgja D. Sigurjónsd., líffræðingur, Eiríkur Á. Magnúss., byggingaverkfræðingur

Staðs.: IDAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20.

Tengil.: Ólafur Ástgeirss., olafurast@idan.is



Stjórn Félags pípulagninga-meistara starfsárið 2021-2022

Á myndinni hér að ofan eru samankomnir félagar í Félagi pípulagninga-meistara sem kosnir voru í stjórn félagsins fyrir starfsárið 2021-2022.

Á myndinni eru talið frá vinstri:

Almar Gnnarsson, stjórnarmaður, Ársæll Páll Óskarsson, ritari, Böðvar Ingi Guðbjartsson, formaður, Ægir Eyberg Helgason, varaformaður, Kári Samúelsson, gjaldkeri og Guðjón Valdimarsson, varamaður.



Vandaðir og góðir
VARMASKIPTAR.

Margra ára
reynsla á Íslandi.

Mikið magn
á lager.

VERKLAGNIR.IS
517 0270 - verklagnir@verklagnir.is

Niðurföll

Aðeins 60 mm þykkt - með segullökun

60 mm

Vicoll

Hentar vel fyrir sturtuklefa þegar plötubýkkjin er ekki mikil

LOFT & RAFTÆKI
Hjálabrekku 1 Delfshavenege 100 Húsavík 204000 www.loft.is

Altt fyrir pípulagnirnar

Lagnadeild Húsasmiðjunnar
Hafðu samband við Ágúst Berg varðandi ráðgjöf og tilboð.
Ágúst Berg Arnarson
Sölustjóri lagnaverslunar
agustberg@husa.is - Sími: 660 3048



 <p>pípulagnaþjónusta skipaþjónusta</p> <p>Pípulagnir ehf</p> <p>Ósabakki 13 - 109 Reykjavík - GSM 898 1870 Netfang stefanbr@simnet.is</p>	 <p>Mjög lagnir ehf. Kópavogsbraut 62 200 Kópavogi GSM 661 3338 & 853 0273 mjoglagmir@gmail.com</p> <p>MJÖG LAGNIR</p>	 <p>Bubbi Pípari ehf.</p> <p>Lyngbergi 23 – 221 Hafnarfirði GSM 897 7946 bubbipipari@simnet.is</p>
 <p>RÖRLEGGJARINN ehf.</p> <p>Garðhúsum 55 - 112 Reykjavík GSM 820 9396 - rorleggjarnn@gmail.com</p>	 <p>S.O.S. lagnir ehf.</p> <p>S.Ó.S. lagnir ehf. Bíldshöfða 18 - 110 Reykjavík - sos@soslagmir.is GSM 693 9000</p>	 <p>Villi pípari ehf</p> <p>GSM: 8240434 Suðurhraun 4 - 210 Garðabær - villi@villipipari.is</p>
<p>Benni pípari ehf Pípulagningaverktaki</p>  <p>Bolafæti 9 – 260 Reykjanesbæ GSM 842 6000 bennipip@simnet.is</p>	 <p>AH PÍPULAGNIR</p> <p>AH pípulagnir ehf. - Suðurhrauni 12c - 210 Garðabæ - Sími 555 7012 - GSM. 822 7100 andres@pipulagnir.is</p>	 <p>E. VILJAR ehf. Birkiholti 4 - 225 Garðabæ GSM 616 9611 eviljar@eviljar.is</p> <p>PÍPULAGNIR OG GAS</p>
 <p>Presslagmir ehf.</p> <p>Funafold 29 - 112 Reykjavík GSM 898 5112 - presslagmir@simnet.is</p>	 <p>RENNSLI ehf. pípulagnir • sími 696 8054</p> <p>Akralind 1 - 201 Kópavogur GSM: 696 8054 - rennsli@rennsli.is</p>	 <p>Hjörleifur Björnsson, löggiltur pípulagningameistari Almannakór 6 – 203 Kópavogi GSM 856 5525 – hjolli@lagnaafli.is</p>
 <p>GGLAGNIR ehf. PÍPULAGNINGAÞJÓNUSTA stofnað 1988</p> <p>Fosshálsi 27-29 - 110 Reykjavík - Sími 517 8870 www.gglagnir.is - gglagnir@gglagnir.is</p>	 <p>PÍPULAGNIR SAMUELS & KÁRA EHF</p>	<p>MÍÐSTÖÐIN</p> <p>Miðstöðin Vestmannaeyjum ehf. Strandvegi 30 - 900 Vestmannaeyjar Sími 481 1475 midstodin@midstodin.is</p>
 <p>Húsalagnir ehf. Pípulagningaþjónusta Gylfahlöt 20 - 112 Reykjavík GSM 893 3632 husalagnir@simnet.is</p>	 <p>Landslagmir ehf. Hyrjarhöfði 2 - 112 Reykjavík – GSM 897 4746 og GSM 896 2908 - landslagmir@landslagmir.is</p> <p>Landslagmir pípulagnir</p>	<p>litlagna.is</p>  <p>LITLA LAGNAPJONUSTAN</p>
 <p>HS pípulagnir ehf. Smíðjuvegur 4 200 Kópavogi GSM 894 0088 hspip@hive.is</p>	 <p>Króm og Hvítt ehf. - Álaleyru 7 - 780 Höfn Sími 478 2099 - GSM. 861 0291 kromoghvitt@simnet.is</p>	 <p>PÍPULAGNIR</p> <p>Fagmennska – Fæmi - Frumkvæði srr@iav.is - GSM: 660 6201</p>
<p>Tröllalagnir ehf.</p> <p>Jón Auðunn Sigurjónsson pípulagningameistari Auðnukór 3 – 203 Kópavogur GSM: 896 9418 - jon.sig@mi.is</p>	<p>Pípulagnir</p> <p>Elvars G Kristinssonar ehf. Jöklafold 2 - 112 Reykjavík GSM 892 9421 - ellipip@simnet.is</p>	 <p>Gaui píp ehf</p> <p>Skipasundi 1 - 104 Reykjavík GSM 821 5789 - gauipipari@gmail.com</p>
 <p>Vatn og pípur ehf.</p> <p>Sigurður Úlfar Sigurðsson pípulagningameistari Skjólbraut 3a - 200 Kópavogi GSM 788 044 - vatnogpipur@gmail.com</p>	 <p>STOFNLAGNIR PÍPULAGNINGAÞJÓNUSTA</p> <p>Stofnlagnir ehf. Fossaleyri 16 - 112 Reykjavík GSM 660 0499 - wc@islandia.is</p>	 <p>SP pípulagnir ehf.</p> <p>Dalhúsum 103 - 112 Reykjavík - GSM. 893 0585 Sigurdur.pipari@gmail.com</p>



Fosslagnir ehf.
 FOSSLAGNIR ehf. pípulagnir
 Sæbólsbraut 31 - 200 Kópavogi
 GSM 894 1576 - fosslagnir@hotmail.com



HP Lagnir ehf.
 Esjubraut 17 - 300 Akranesi
GSM 820 3722
 hppipulagnir@gmail.com




Vatnstækni ehf.
 Færir þér yl í bæinn

Furuvellir 32 - 221 Hafnarfirði - vatnstækni@gmail.com
GSM 888 1878 & 888 1898



Meistaralagnir ehf.
 Pípulagnir S: 893 9110
 Bæjarflöt 8A - 112 Reykjavík
GSM: 893 9110 - meistaralagnir@gmail.com



Viking Lagnir
 ARNÓR DAVÍÐ PÉTURSSON
 Kríslatunga 29 - 270 Mosfellsbæ
GSM 618 4131 - vikinglagnir@gmail.com



Lagnalist ehf.
 Skógarási 6 - 110 Reykjavík
GSM 898 0517
 lagnalist@gmail.com

JOHNNY PÍPARI
 Mávanesi 13 - 210 Garðabæ
GSM 896 2874 - johnny210gbr@hotmail.com



FANNDALSLAGNIR ehf.
 pípulagningaverktaki - s. 691-5698
 Austurvegi 22 - 240 Grindavík
GSM 691 5698 - jonfanndal@simnet.is

Viðhaldslagnir ehf.
 Svavar Örn Halldórsson
 PÍPULAGNINGAMEISTARI
GSM 698 2247
 viðhaldslagnir@gmail.com



Lagnabræður ehf.
 Blikaási 5 - 221 Hafnarfirði
GSM 663 7200
 postur@lagnabraedur.is

Lagnabræður ehf.



8616688
 johannesgylfi@icloud.com

Jóhannes Gylfi Ólafsson
 löggiltur pípulagningameistari

Nýlagnir Ástandskönnun
 Endurlagnir Skolpmyndavél
 Viðhald Hitamyndavél
 Stíflulosun



PípuLeggjarinn
 Alltaf hress - Til í allt!

Nýlagnir - Breytingar - Viðhald - Gaslagnir
 Símar: 897 8775 - 775 2111 - pipuleggjarinn@gmail.com

LAGNAVIRKJUN ehf.
 LÖGGILTUR PÍPULAGNINGAMEISTARI

Bæjargil 63 - 210 Garðabær
GSM: 847 7128 - lagnavirkjun@internet.is



UNDRALAGNIR ehf.
 Púfulækur 9 - 800 Selfossi
 undralagnir@gmail.com

UNDRALAGNIR
 ÖLL ALMENN PÍPULAGNINGAÞJÓNUSTA
GSM 848 4768

GKÞJÓNUSTA ehf.

Kári Hilmarsson vélvirkja- & pípulagningameistari
 Nestúni 5 - 340 Stykkishólmi
GSM 869 3164 - gkthjonusta@gmail.com



FLÆÐI
 Pípulagnir ehf.

MAGNÚS Á. MAGNÚSSON
 PÍPULAGNINGAMEISTARI

Flæði pípulaginir ehf.
 Svæði - 620 Dalvík - S. 466 1401/898 5524
 maggisvaedi@simnet.is



vatnsidnadar.net
 Gagnagrunnur - Þekking - Saga

vatnsidnadar@vatnsidnadar.net




Þekking og traust samstarf í áratugi

ÍSLEIFUR JÓNSSON
 Draghálsi 14 - 16 - Sími 4 12 12 00 - www.isleifur.is



Vinnustaðanám – A og B píparar

Nú nýverið var sett reglugerð sem kveður á um að nemum sem ekki komast á samning bjóðist að taka námið innan skólans. Þetta þýðir að skólinn verður ábyrgur fyrir nemanum en ekki einstakur meistari eins og þekkt hefur fram til þessa. Það þýðir þó ekki að fyrra kerfi detti út heldur er þetta hugsað sem viðbót við meistarakerfið sem við þekkjum svo vel.

Um þessar mundir er mikil aðsókn í námið og margir sem sækja um nemapláss. Það verða alltaf einhverjir neman sem komast ekki í vinnu og því á að reyna að búa þeim pláss með þessari ráðstöfun. Við höfum haft norðurlöndin að fyrirmynd þegar námið er skípu lagt hér og nú er akkúrat sama umræða í gangi í Noregi. Þetta fyrirkomulag er í bígerð þar líka og ekki eru allir sáttir við það. Í fréttabréfi Norska meistarafélagsins birtist nýverið grein sem

Gunnar Sigurjónsson,
pípulagninga-
meistari og kennari
í pípulögnum við
Tækniskólann.



fjallar um þetta mál og þar er niðurstaðan á þann veg að við þessa breytingu verði til tvenns konar píparar. Svokallaðir A og B píparar. Í greininni er rakið hversu gott það er að samningstíminn sé um 2 ár en ekki 1 ár eins og í mörgum öðrum greinum. Það er margt sem gerist á vinnustaðnum sem tekur lengri tíma fyrir nema að meðtaka. Þar er rætt um að flestir fái samning sem kæra sig um en það hefur reyndar verið erfiðara að komast á samning þar en hér á Íslandi lengi. Samkvæmt norsku samtökunum er tvennt sem helst kemur í veg fyrir að nemendur fái samning. Annars vegar er það tungumálakunnátta, en eins og við vitum er mikið af innflytjendum í Noregi og þeir harðir á að allir á vinnumarkaði tali tungumálið, og hins vegar er það vilji til að læra.

Nemi sem færir skólaleiðina nær ekki sömu tengingu við fagið og sá sem tekur út námstíma á vinnustað og kæmi þar af leiðandi ekki jafnvel út að námi loknu og fengi á sig stimpilinn B pípari. Við þurfum að sjá hvernig þetta kemur út þegar byrjað verður að vinna eftir þessu kerfi hér en það er ljóst að við erum að horfa fram á sama umhverfi og fjallað er um í þessari grein.

Linkur á greinina:

https://www.rornorge.no/artikler/2021/vi-trenger-ikke-a-og-b-rorleggere/?fbclid=IwAR3Sbbutv_QRvgNog-5MxdX_zK-kRiRW8VLRBwCvZ277C9IhyKaQxtRb952g



ÁHUGAVERÐ NÁMSKEIÐ
ÍÐAN
fræðslusetur

SketchUp – Staðnám

Byggingarmenn: Þetta námskeið er ætlað öllum sem vilja rissa upp teikningar og setja upp í þrívídd. Teikniforritið SketchUp er ótrúlega einfalt í notkun og allir geta nálgast það ókeypis á netinu. Markmið námskeiðsins er að kenna þátttakendum undirstöðuatriði í notkun forritsins, helstu skipanir og aðgerðir. Á námskeiðinu eru unnin þrjú einföld verkefni sem gefa góða mynd af notkun forritsins.

Hefst föstudag 25. Febrúar 2022 kl. 13:00.

25. febrúar kl. 13:00-18:00. Laugard. 26. febrúar kl. 09:00-15:00.

Lengd: 11 klukkustundir. **Kennari:** Björn Jóhannsson, landslagsarkitekt. **Staðsetning:** ÍÐAN fræðslusetur, Vatnagörðum 20, Reykjavík.

Tengiliður: Ólafur Ástgeirsson, olafurast@idan.is.



Hítblásarar með
sterkt element úr
stáli sem þolir
hitaveituvatn.

SABIANA Hítblásarar Hítblásarar, 7-10 kW.
Vnr. 29500913-25

BYKO

Lífnaen hreinsun skólps

ANAEROBIX HREINSIVIRKI
með síu yfir 90% hreinsun



• Stærðir 3-600 persónuálagar
• Félægt rafmagn
• Meira en 2ja þrepa hreinsun

• Þægilegar í uppsetningu og 8100 vólthald
• Fyrir samnefna, heilsisráðs, hótél o.fl.
• Engar stíralagnir – hvarfhorðlita

DNE2CLEAN HREINSISTÖÐ
allt að 99% hreinsun



• Stærðir 3-1500 persónuálagar
• Rafdraga virkni (virkvæðni)
• Getar hreinsað eDali allt að 99,9%

• Mikil pláss fyrir söpa • CE vottað
• Uppfylla kröfur til hreinsunar á viðkomandi svæðum t.d. við Þryggisvatni



HVAMMSHÓLAR

SIÐURDJUR VIGÓD HALLDÓRSSON PÍPULAGNINGAMEISTARI



+354 668 4085



SIGGI@HVAMMSHOLAR.IS

Veruleg verðmæti liggja í brota- járni og góðmálmum

HRINGRÁS
ENDURVINNSLA

Endurvinnsla er sífellt mikilvægari fyrir umhverfið, að ekki sé talað um framtíðina á jörðinni okkar. Hugsunarháttur og mat á því hvað rusl er hefur breyst. Má segja að nú sé mögulegt að endurvinnna stóran hluta þess sem áður var almennt urðað sem sopp. Hverskonar málmar sem til falla t.d. í byggingariðnaði, vegna breytinga, húsarifa og fleiri þátta, teljast nú til verðmæta; umtalsverð verðmæti liggja því í brotamálmi og góðmálmum sem til falla.

Til frekari upplýsingar birtum við hér til hliðar verðskrá yfir verð sem Hringrás greiðir fyrir helstu málma. Nánari upplýsingar er að finna á hringras.is:

SKILMÁLAR OG LEIÐBEININGAR:

Leitið tilboða ef um verulegt magn er að ræða.

Please seek offers from for large quantities of materials.

*Verð sem greitt er fyrir er efni sem komið er með í port Hringrásar

*Prices above are for materials delivered at our facilities

Ekki greitt fyrir hjólbarða/brotajárn nema komið sé með meira en 300 kg

No payments made for tires or scrap metals unless weight exceeds 300 kg

Verðskrá – Verð pr kg. án VSK/Price per kg. excl. VAT:

Ál (+ Álfelgur)/ Aluminum	75 kr.
Ál -steypa 0 <= 2% járn / Aluminum cast	45 kr.
Ál svarf	40 kr.
Ál-kaplar / Aluminum cables	15 kr.
Prent-ál / Aluminum litho	120 kr.
Brotajárn flokkur #1-2 / Scrap metals 1st – 2nd grade	8 kr.
Brotajárn flokkur #3 (T.d. Spilliefnalaus bílflok)	
/ Scrap metals 3rd grade	6 kr.
Blý / Lead	115 kr.
Vatnskassa / Elements	30 kr.
Hjólbarðar / Tires (5 kr. ef við sækjum)	8 kr.
Kaplar / Cables	65 kr.
Hreinn kopar (Millberry) / Millberry copper	550 kr.
Kopar, eir / Copper	500 kr.
Látun, messing, brons / Brass	350 kr.
Rafgeymar / Car batteries	10 kr.
Rafmótorar / Electric motors	50 kr.
Ryðfrítt stál / Stainless steel	110 kr.
Ryðfrítt svarf	40 kr.
Zink / Zinc	75 kr.
Hvarfakútar pr stk. / Catalytic converters	5.000 – 10.000 kr.

CLOACINA – Saga fráveitu komin út

Veitur hafa gefið út bókina CLOACINA – Saga fráveitu. Þar rekur Guðjón Friðriksson sagnfræðingur skólpsögu höfuðborgarinnar síðustu liðlega 100 árin.

Bókin var prentuð í litlu upplagi en er öllum aðgengileg á rafrænu sniði inn á heimasíðu Veitna; www.veitur.is.

Hver var Cloacina?

Cloacina, sem við fáum hið alþjóðlega heiti klóaksins af, var rómversk gyðja sem ríkti yfir helsta skólpræsi borgarinnar eilífu. Hún var gyðja hreinlætis. Það var andans fólk af aðeins öðru tagi sem lét leggja fyrstu skólplögnina í Reykjavík. Nunnurnar í Landakoti fengu Knud Zimsen til að leggja skólplögn ofan af hæðinni niður Ægisgötuna í sjó fram. Það var nokkrum árum áður en þessi ungi verkfræðingur var orðinn borgarstjóri í Reykjavík og skrifaði frá brunahana við Laugavegin og markaði þar með upphaf vatnsveitu í Reykjavík. Skipuleg fráveita er að þessu leyti eldri en vatnsveitan.

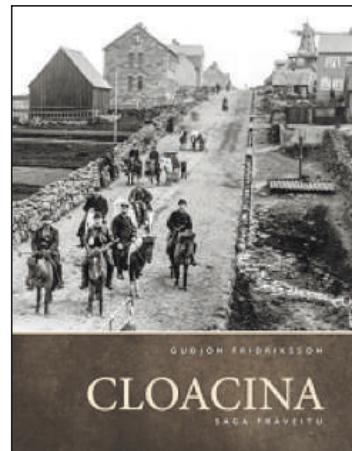
Í þessari bók er saga fráveitu Veitna í Reykjavík og aðkoma fyrirtækisins að samskonar rekstri á Akranesi og í Borgarbyggð rakin. Áður hafa verið gefnar út sögur vatnsveitu, rafveitu og hitaveitu í borginni. Saga fráveitunnar, sem tekið hefur gríðarlegum framförum síðustu öldina, var útundan þar til nú.

Höfundurinn Guðjón Friðriksson

Höfundur bókarinnar er Guðjón Friðriksson, sagnfræðingur og rithöfundur, sem á mikinn þátt í að halda sögu höfuðborgarinnar til haga. Hann var einn ritstjóra sögu Reykjavíkur, hefur skráð sögu margra húsa í bænum og nú nýverið sögu Faxaflóahafna. Honum er afar lagið að færa okkur fortíðina á lipru máli og lifandi frásögn hans prýða margar sjaldséðar ljósmyndir sem skila okkur ilminum af þessari merku sögu.



Myndin að ofan: Cloaca Maxima í Rómaborg og gyðjan Cloacina á peningi þess tíma. (Mynd af vefnum acientpages.com). Mynd til hægri: Forsíða bókar Guðjóns Friðrikssonar.



Já einmitt – Við smíðum brunna og tanka...

...eftir þínu höfði – alveg nákvæmlega eins og þú vilt hafa þá..!



O.S.N.

– Iðavöllum 7b
– 230 Keflavík
– Sími 4 200 300

Ísleifur Jónsson með nýjar dælur frá Grundfos til Veitna í Dalvíkurbyggð

Verðmæti liggja í brotajárni og góðmálum



Við sækjum stóra hluti, tókum á mót brotajárni og góðmálum sem við greiðum fyrir skv. verðskrá

hringras.is/verðskrá



Komið var að skiptum á vatnsdælum í Dalvíkurbyggð. Gömlu Grundfosdælurnar frá Ísleifi Jónssyni ehf. sem voru teknar upp höfðu verið í rekstri frá 1987 og því 34 ára gamlar. Og nú var komið að því að endurnýja með nýjum Grundfosdælum frá Ísleifi Jónssyni. Veitur og starfsmenn Dalvíkurbyggðar hófust handa 27. apríl 2020 við að skipta út fyrstu dælunni, svo strax daginn eftir 28. apríl 2020 skipti við út seinni dælunni, þannig voru komnar 2 af 4 nýjum dælum.

Það var svo 14. Maí 2021 skiptum við svo út þriðju dælunni og 18. Maí 2021 var sú síðasta skipt út. Dælt er upp úr jörðu á 6m dýpi og þegar mest á reynir afkasta dælurnar 200m³ á kl.st. Vatnstankur er fyrir ofan byggðina á Dalvík og er hann í 60m hæð þannig við erum með 6bar á vatnsveitunni. Starfsmenn Veitna sem komu að verkefninu: Rúnar Helgi Óskarsson, verkstjóri, Elmar Örn Jónsson og Ari Trausti Ámundason. Fyrirtæki sem komu að Verkefninu: Vélvirki ehf. (Smíðavinna og uppsetning), Elektro Co ehf. (Rafmagn), Steypustöðin Dalvík ehf. (Kranavinna).

Ad neðan: Ný Grundfos dæla á leið niður í brunninn.



Innfellda myndin: Verið að hifa gömlu dæluna í burt. Stóra myndin: Ný Grundfosdæla hífð niður.

Þar sem tvær lagnir koma saman þar ætti að vera brunnur



Byggingarræglugerðir krefjast þess að brunnar séu settir við allar nýbyggingar enda er mikið öryggi og kostnaðarhagkvæmni fólgin í að hafa aðgang að lögnum utanhúss vegna eftirlits og viðhalds.

Sæplast framleiðir brunnna til fráveitulgagna úr polyethylene-efni (PE).

Í Sæplast-vörulínunni er fjölbreytt úrval brunnna til að mæta mismunandi notkunarkröfum. Brunnarnir eru fánlegir í þremur þvermálsstærðum: 400 mm, 600 mm og 1000 mm.

ATH. Hægt er að fá upphækkningar á alla brunnna.

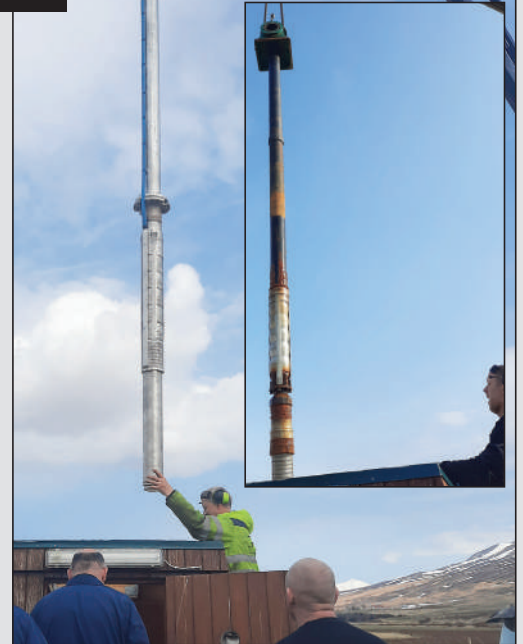
Fást í byggingavöruverstunum um land allt.

Sæplast ráðleggur að ætíð sé leitað til fagaðila um niðurstætingu á brunnnum.

SÆPLAST • Gunnarbraut 12 • 620 Dalvík • Sími 460 5000 • sales.europe@saeplast.com • www.saeplast.com



© Sæplast er skrásett vörumærki í eigu RPC GROUP

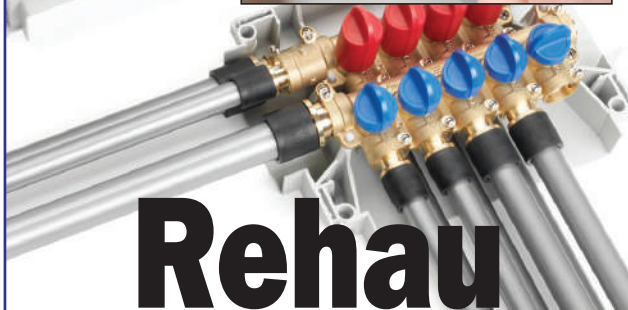
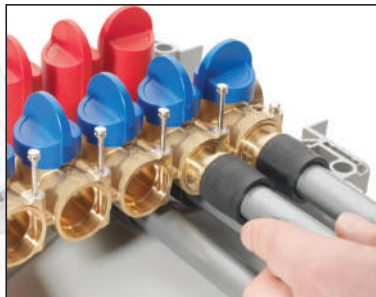


aquatherm



Smíðjuvegi 68 - 72 Kópavogi
Bolafæti 1 Reykjanesbæ

**Rehau
Smartlink
deilikistur
- Örugg og
þægileg
lausn**



Rehau Smartlink deilikistur frá BYKO lagnadeild

Nýju Smartlink deilikisturnar frá Rehau eru afar einfaldar og þægilegar í uppsetningu, henta mismunandi rýmum vel og hægt að koma þeim fyrir á stöðum þar sem pláss er lítið. Tengingar inn á kistuna eru með 25 mm smart tengistykki og tengingar út eru með 16-20 mm smart tengistykki.

Deilikistan er með 9 rásur, sem samanstanda af 5 bláum 16-20 mm fyrir kalt vatn og 4 rauðum 16-20 mm fyrir heitt vatn. Hver rás er með sér kúluloka úr Polyphenylsulfone (PPSU) efni. Hægt að nota smart lok ef ekki á að nota allar rásir á deilikistunni, eins er hægt að fá sérsniðna hlífðarplötu framan á deilikistuna. Einfalt er að bæta við deilikistu ef þörf er á fleiri stútum.

Nýstárleg tengistykki Rehau Smartlink bjóða upp á fjótlega, einfalda og örugga leið til að tengja deilikistuna, þar sem það tekur aðeins nokkrar sekúndur að tengja inn á hverja rás.

Tengistykkin eru fest með öryggispinna á kistunni sem auðveldlega er hægt að aftengja ef upp koma vandamál og/eda einhverju þarf að breyta. Þetta býður upp á mun auðveldara aðgengi fyrir píparann, sem sparar tíma og vinnu. Nánari upplýsingar: <https://byko.is/deilikistur>.

GÆÐI – ÖRYGGI – ENDING

 **Biral**



Fagmenn velja BIRAL hringrásardælu

 **VATNSVIRKINN**
FAGVERSLUN FYRIR FAGMENN

Skemmuvegi 48 - 200 Kópavogur – Sími 510 1400 – www.vatnsvirkinn.is



**JÓLAGJÖF
FAGMANNINS**
FÆST HJÁ FÁLKANUM ÍSMAR

DALVEGI 10-14 | KÓPAVOGI | SÍMI 510 5050 | FALKINN.IS | ISMAR.IS

 **FÁLKINN
ÍSMAR**



**OLÍUSKILJUR
OG ROTÞRÆR**

Íslensk hönnun, framleiðsla og gæði.

BORGARPLAST 50
1971-2021

Fráveitulausnir og ker: Völuveg 31, 270 Mosfellsbæ, Sími: 561 2211
Húselnægrun og frauðkassar: Grænósbraut 501, 262 Reykjanesbæ, Sími: 561 2210

RADSON 
áreiðanlegur hitagjafi

°C LEVER LÁGHITA
MIBSTÖÐVAROFNAR

10
YEAR QUALITY GUARANTEE

10 ára ábyrgð

Mest seldu ofnar
á Norðurlöndum

**ÍSLEIFUR
JÓNSSON**

Gæði fara aldrei úr tísku

Dragháls 14 - 16
110 Reykjavík

Sími 4 12 12 00
Fax 4 12 12 01

www.isleifur.is

REIKNUM MEÐ FRAMTÍÐINI

TRYGGÐU ÞÉR 2% LAUNAHÆKKUN
MEÐ SÉREIGNARSPARNAÐI

Kynntu þér málin á birta.is

BIRTA
LÍFEYRISSJÓÐUR

Sundagörðum 2 | 104 Reykjavík | 480 7000 | birta.is



**Íslenska
frárennslisrörið**

Vöruhús Set í Reykjavík
Klettagörðum 21

Sími: 480 2700 | sala@set.is | www.set.is

SET
Set ehf • Röraframleiðsla

Símenntun í iðnaði

Hugaðu að þinni símenntun og kynntu þér fjölbreytt
námskeið sem í boði eru.

NÁMS- OG STARFSRÁÐGJÖF
NÁMSSAMNINGAR OG SVEINSPRÓF
TÖLVUNÁMSKEIÐ
TÖLVUSTUDD HÖNNUN
BYGGINGA- OG MANNVIRKJASVIÐ

HÁRSNYRTINÁMSKEIÐ
BÍLGREINASVIÐ
MATVÆLA- OG VEITINGASVIÐ
MÁL- OG VÉLTÆKNISVIÐ
PRENTTÆKNISVIÐ

NÁNARI
UPPLÝSINGAR
Á IDAN.IS



IDAN
fræðslusetur
www.idan.is

STOÐ OG STYTТА HÚSBYGGJENDA

- Álpallar • Vinnupallar, úti og inni • Kerfispallar
- Hjólapallar, einfaldir og tvöfaldir • Víralyftur
- Tröppur & stigar í úrvali
- Loftastoðir • Net á vinnupalla

Það er
yðar hagur
að skipta við
fagmenn!

STOÐ pallaleiga ehf. – Tunguháls 17 – 110 Reykjavík – Sími 571 0600 – Fax 587 5110 – www.pallaleiga.is – Netf. pallaleiga@pallaleiga.is

STOÐ
PALLALEIGA