

Íslenskur iðnaður

10/11. tölublað 19. árg.

Október/Nóvember 2013

Samtök iðnaðarins

SI



Þáttaskil í líftækni iðnaði

Fyrirtæki í líftækni iðnaði hafa vaxið hratt á undanförunum árum og hafið markaðssetningu á fjölbreyttum vörum erlendis. Þáttaskil eru að verða í líftækni iðnaði nú þegar nokkur fjöldi fyrirtækja hefur þróað tilbúnar vörulínur sem seldar eru víða um heim. Forsendur til vaxtar eru því góðar en huga þarf vel að stuðningsumhverfi greinarinnar.

Þetta kom fram á málstofu sem Samtök íslenskra líftækniyrirtækja héldu en þar sem 15 fyrirtæki kynntu kynntu starfsemi sína.

Ágústa Guðmundsdóttir, formaður SÍL, sagði í erindi sínu nauðsynlegt að efla þekkingu á síðari stigum nýsköpunar,

sérstaklega varðandi markaðssetningu. Annars sé hætta á að missa áratuga þekkingu úr landi og að fyrirtækin haldi erlendis. Líftækni geirinn er ört vaxandi atvinnugrein sem krefst háskóla menntunarstígs og felur í sér hátt hlutfall afleiddra starfa. Samhliða þessu eru möguleikar á verðmætasköpun miklir. „Þessi fyrirtæki munu taka stökkið, það er bara spurning hvort að þau geri það héðan eða erlendis frá“ sagði Ágústa.



Það einkenni líftækni að rannsóknir og þróun taka langan tíma. Fyrirtækin sem kynntu starfsemi sína eiga mörg hver áratuga langa sögu um rannsóknarstarf og eiga gjarnan rætur í háskólaumhverfi. Góð skilyrði fyrir líftækniyrirtæki eru því

sjá nánar á bls. 3



Daníel Kjartan Ármannsson bakari ársins



Keppnin Bakari ársins 2013 fór fram í Hótel- og matvæla skólanum í Kópavogi um síðustu helgi. Sigurvegari var Daníel Kjartan Ármannsson, starfsmaður í Mosfellsbakarí, í öðru sæti varð Andri Kristjánsson, Bernhöftsbakarí og í þriðja sæti Ragnheiður Guðmundsdóttir, Valgeirsbakarí.

Hótel- og matvæla skólinn stóð fyrir keppninni með stuðningi Landssambands bakameistara, Klúbbs bakameistara og birgja. Landssamband bakameistara gaf veglegan farandbikar og eignarbikar handa sigurvegaranum, ásamt medalíum handa öllum keppendum. Birgjar gáfu gjafakörfur og peningaverðlaun og Klúbbur bakameistara peningaupphæð.

Samtök iðnaðarins óska Daníel hjartanlega til hamingju með titilinn.

bls. 2

Leiðari:
Framleiðni er ekki allt...

bls. 3

Laufey
Steingrimsdóttir
hlýtur
Fjöregg MNÍ
2013

bls. 5

Gæða- og
umhverfisstefna
Vífílls

bls. 7

Mannvirkja-
stofnun og SI í
samstarf

Hefur þú tillögur um
einföldun á regluverki?
sjá bls. 8

Framleiðni er ekki allt...

Á austurströnd Bandaríkjanna býr úf-inn og úrillur Nóbelsverðlaunahafi í hagfræði að nafni Paul Krugman. Sá dælir út blaðagreinum og blogg færslum og hefur tautað ýmislegt óvenjulegt í skegg sér í gegnum tíðina. Að mati hans eru ríkisútgjöld flestra efnahagsmeina bót. Slík er ástríðan í þessum skoðunum hans að væri enn á lífi hagfræðingurinn John Maynard Keynes, sem var þekktastur fyrir að vilja beita ríkisútgjöldum til að stýra eftirspurn í hagkerfinu, þætti honum vafalaust nóg um keynesisma Krugmans. Íslenska krónan er einnig í sérstöku eftirlæti hjá Krugman og hann virðist jafnvel furða sig á því að ekki hafi fleiri tekið hana upp.

En ummæli hans um framleiðni, grundvallarmælieiningu á hagræn afköst, eru bæði frægari og óumdeildari:

"Productivity isn't everything, but in the long run it is almost everything." Einu varanlegu efnahagslegu framfarirnar, sem hægt er að treysta á, eru að mati Krugmans aukin framleiðni. Krugman á mörg skoðanasystkini í því efni. Hugmyndin snýst um að stöðugar umbætur, yfirleitt afmarkaðar hver um sig, séu hin tryggja leið til þess að vinna okkar skili meira í dag en í gær. Bætt vinnubrögð, betri nýting aðfanga og vaxandi tæknistig séu rétta leiðin til sífellt aukins efnahagslegs virðis og bættra lífskjara.

Þótt Íslendingar hafi gengið í gegnum langa efnahagslega lægð á undanföllum árum hefur hagsaga landsins síðustu öldina einkennst af örum framförum. Íslendingar hafa tekið mörg stór efnahagsleg stökk, stundum skrykkjótt og vanstillt, en íslenska hagkerfið hefur að meðaltali vaxið hraðar á þessum langa tíma en hagkerfi flestra nágrennalanda. Við byrjuðum í mun rýrari stöðu, fluttum inn erlendar tækninýjungar og komum ýmsum framfaramálum í kring. En stökkbreytingin í umfangi hagkerfisins fólst lengi framan af ekki í aukinni framleiðni heldur í ytri útpenslu hagkerfisins, svo sem með Ástandinu, Marshall aðstoðinni og stækkun landhelginnar í 200 mílur. Þegar slíka landvinninga þraut, var hins vegar ekki annað í boði en nýta betur þau takmörkuðu aðföng sem við höfðum úr að spila, þ.e. að auka hina títt nefndu framleiðni.

Sjálfsprottnar framfarir og sameiginlegar

Hér á landi hafa flest vinnubrögð batnað á undanföllum áratugum og svo mun verða áfram. Hjá hinu opinbera er fjölmörgum lykilsþurningum ósvarað, ekki síst um umfang opinbers rekstrar. Fyrir dyrum stendur að sameina háskóla, svo að dæmi sé tekið. Ennfremur hyggjast menntayfirvöld nýta betur mikilvægustu takmörkuðu auðlind hverrar manneskju, tímamann, til að brautskrá stúdenta fyrir en nú er gert. Þá hefur ríkisvaldið boðað hagræðingu ú eftirlitsstarfsemi hins opinbera, ekki síst í þeim tilgangi að auka skilvirkni í hagkerfinu í heild. Þessu öllu ber að fagna og styðja við.

Einkafyrirtæki hafa sjálf sína hagrænu hvata til að auka framleiðni sína. Hún felst yfirleitt í jaðarnýsköpun hér og þar. Slíkar umbætur leiða t.d. af örlítið bættum vinnuferlum, aukinni sjálfvirkni og nýtingu upplýsingatækni. Stundum finna fyrirtæki nýjar grundvallaraðferðir sem auka framleiðni í stórum stökkum. Ríkir efnahagslegir kraftar knýja allar slíkar sjálfsprottnar framfarir áfram, stórar sem smáar.

En oft þarf kerfisbreytingar til að koma framförum í kring. Tökum dæmi. Aflamarkskerfið í sjávarútvegi hefur stórauðni framleiðni í þeirri grein, ekki vegna þess að stjórnendur fyrirtækjanna einir og sér hafi allt í einu orðið miklu útsjónarsamari en fyrr, heldur vegna þess að þeir störfuðu eftir breytinguna innan miklu skynsamlegri ramma en áður. Með nýjum rekstrarforsendum gátu stjórnendur tekið ákvarðanir um hagkvæmar tímasetningar veiðar og með vinnsluáætlanum til langs tíma. Eftir breytinguna var hægt að vinna með viðskiptavinum sínum í útlöndum að vörupróun og markaðsfærslum til langs tíma, leggja mátti upp plön með birgjum sínum í iðnaði, við að innleiða nýjustu tækni, svo að nokkuð sé nefnt.

Yfirleitt þarf miðlæga aðila, eins og samtök í atvinnulífi, til að vinna að því að koma slíkum kerfisumbótum í kring. Þótt hver og einn geri sitt besta, getur rangur rammi um tiltekna grein, t.d. óljós eignarréttur eða almennt vondar umgengnisreglur, leitt til þess að sókn eins fyrirtækis að eigin hag skapar engin



Orri Hauksson
framkvæmdastjóri SI

verðmæti í heild, heldur leiði til sóunar fyrir heildina. Það er einmitt af þessari ástæðu sem sérlega ánægjulegt hefur verið að vinna fyrir Samtök iðnaðarins undanfarin ár. Nær öll verkefni Samtakanna felast einmitt í að reyna að laga ytra umhverfi atvinnulífs á Íslandi, oft gagnvart hinu opinbera, t.d. menntakerfinu, Seðlabanka, eftirlitsstofnunum, löggjafanum, skattayfirvöldum eða í dómssal. Önnur verkefni hafa snúist um sameiginleg framfaraverkefni, sem atvinnulífið getur saman unnið að óháð stjórnvöldum. Einstök fyrirtæki eiga erfiðara með að koma slíku í kring. Sem dæmi um slíkt má nefna sameiginlegt gæðakerfi, rafræna viðskiptastaðla, erlent samstarf og stefnumörkun tiltekinnna greina. Við höfum líka reynt að auka framleiðni í starfi Samtakanna sjálfra með því að fjölga félagsmönnum og sinna þeim með færri starfsmönnum en fyrr, með því að auka samstarf við önnur samtök í atvinnulífi og reyna að nýta takmörkuðu aðföng sem best.

Sá, sem þetta ritar, lýkur nú störfum hjá Samtökum iðnaðarins eftir nokkurra ára starf. Sá tími hefur verið afar gefandi, enda eru verkefni mikilvæg, stjórnarmenn ósérhlífir, félagsmenn opinskáir og starfsfólkið framúrskarandi. Framleiðni er ekki allt, en til langs tíma er hún næstum allt, sagði prófessorinn. Og ekki rengjum við hann. Mesta ánægju við þessi starfslok veitir sú víska, að á mínum starfstíma hafi tekist að auka örlítið á það, sem til langs tíma ku skipta næstum öllu.

Takk fyrir mig

Páttaskil í líftækni framhald af forsiðu

samtvinnuð skilyrðum til rannsókna í lífvísindum og tækniþróun. Aukin áhersla á frumkvöðlaþjálfun á háskólastigi og tenging háskóla við atvinnulíf getur auðveldað ungum vísindamönnum að ná fötfestu í atvinnulífinu.

Fyrirtækin starfa á ólíkum sviðum, nokkur þeirra framleiða snyrtivörur, heilsuvörur, skráðar lækningavörur eða lyf. Önnur vinna á sviði matvæla, orku líftækni eða sinna rannsóknarþjónustu. Tenging við aðrar atvinnugreinar er áberandi, s.s. við heilbrigðisgeirann, orkugeira og sjávarútveg. Miklar væntingar eru um betri nýtingu auðlinda og framleiðsla er hafin á verðmætum afurðum úr hráefni sem áður var fargað. En það krefst sérhæfðrar þekkingar að markaðssetja hátæknivörur og byggja þarf upp þekkingu á því sviði hérlendis.

Nú þegar greinin horfir fram á vaxtaskeið blasir við skortur á rannsóknarfé og styrkjum hér á landi. Ágústa telur að aðkoma lífeyrissjóðanna að nýsköpun ætti að vera mun meiri. „Ef að fyrirtæki þurfa að fara í auknu mæli út fyrir landsteinanna þá er alltaf sá möguleiki að þau verði þar eftir. Það er hætta á að missa þessa þekkingu. Það væri í rauninni hálf sorglegt ef við missum þau á síðari stigum þegar þau eru við það að fara að mynda mikinn arð.“

Laufey Steingrimsdóttir hlýtur Fjöregg MNÍ 2013

Laufey Steingrimsdóttir, prófessor í Læringarfræði, hlaut Fjöregg MNÍ á Matvæladegi sem var haldinn 16. október á alþjóðlegum fæðudegi FAO, Matvæla- og landbúnaðarstofnun Sameinuðu þjóðanna. Aðrar tilnefningar voru: Friðheimar í Bláskógabyggð fyrir framúrskarandi, skemmtilega og fræðandi kynningu á afurðum sínum til gesta og gangandi, Frú Lauga fyrir að gera vörur beint frá býli aðgengilegar fyrir höfuðborgarbúa, Matarsmiðjur Matís fyrir aðstoð við frumkvöðla í matvælaframleiðslu í smáum stíl og Saltverk fyrir framúrskarandi íslenska nýjung á matvælamarkaði, unna á umhverfisvænan hátt.

Orri Hauksson, framkvæmdastjóri SI afhenti fjöreggið og sagði við það tækifæri: „Laufey Steingrimsdóttir er tilnefnd fyrir sitt mikilvæga starf, rannsóknir, kennslu og uppfræðslu. Hún er í hugum margra Íslendinga „næringarfræðingur Íslands“ enda verið virk á vettvangi næringarfræðinnar í áratugi og er ennþá í fremstu víglínu. Hún er vísindamaður sem unnið hefur ötullega að því að koma niðurstöðum vísindarannsókna, bæði sinna eigin en einnig annarra, til almennings á fjölbreyttan hátt.“

Nýjar norrænar ráðleggingar um mataræði og næringu voru nýlega kynntar og Matvæladagurinn í ár var helgaður umfjöllun um þær. Ingibjörg Gunnarsdóttir, prófessor í næringarfræði við HÍ, lýsti vinnu norrænna sérfræðinga við að grandskoða allar nýjustu vísindagreinar um áhrif mataræðis á heilsu og hvernig komist er að lokum að niðurstöðu um hvernig nýju norrænu ráðleggingarnar



skuli hljóða. Ráðleggingarnar eru ekki mikið breyttar frá því sem verið hefur. Almenn er mælt með fjölbreyttu mataræði úr öllum fæðuflokkum og aukinni neyslu á ávöxtum og grænmeti. Svigrúm til neyslu á fitu er auknið lítillega en mikil áhersla lögð á gæði bæði fitu og kolvetna, þ.e.a.s. ráðlagt að neyta jurtafitu frekar en mettaðrar dýrafitu og að neyta heilkorns fremur en fínunninna kolvetna. Bryndís Eva Birgisdóttir og Þórhallur Ingi Halldórsson, dósentar við HÍ fjölluðu um gæði þessara næringarefna. Laufey Steingrimsdóttir, fjallaði um mun á íslenskum og erlendum ráðleggingum sem helgast fyrst og fremst af legu landsins og veðurfari og því að mataræði Íslendinga er að nokkru leyti frábrugðið mataræði annarra þjóða. Að lokum fjölluðu Elva Gísladóttir, verkefnastjóri næringar hjá Embætti landlæknis, Zulema Sullca Porta, sérfræðingur hjá Matvælastofnun og Björn S. Gunnarsson, vöruþróunarstjóri Mjólkursamsölunnar um hagnýtingu ráðlegginga um mataræði og næringarefni í daglegu lífi.



Hvað er að fréttu?

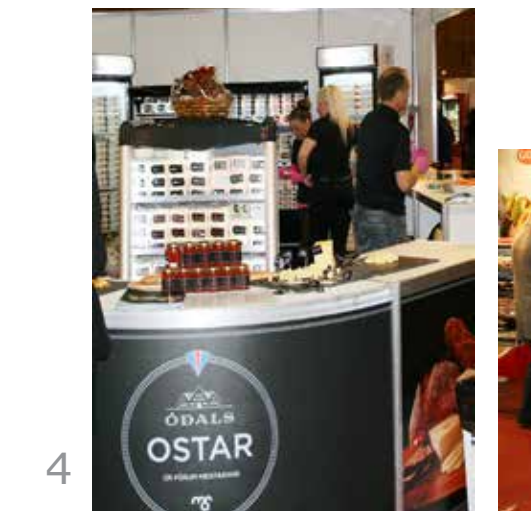
Samtök iðnaðarins leggja metnað í að birta fréttir af fyrirtækjum innan sinna raða í Íslenskum iðnaði og á vefsetri Samtakanna www.si.is Hvetjum félagsmenn til að benda okkur á efni eða senda okkur fréttir á netfangið rakel@si.is



Frá vinstri: Haraldur Hallgrímsson, Matís, Jón K.B. Sigfússon, Friðheimum, Laufey Steingrimsdóttir, Rakel Halldórsdóttir og Arnar Bjarnason, Frú Laugu og Björn Steinar Jónsson, Saltverki

Matvælasýningin MATUR-INN á Akureyri

Sýningin var haldin í Íþróttahöllinni á Akureyri 11. og 12. október og tóku um 30 sýnendur þátt, allt frá smáframleiðendum upp í stór fyrirtæki. Sýningin var nú haldin í sjötta sinn, en hún er á tveggja ára fresti. Að sýningunni stendur félagið Matur úr Eyjafirði en sýnendur eru bæði af Eyjafjarðarsvæðinu og víðar af Norður landi, sem og af Austurlandi. Þungamiðjan í sýningunni er norðlensk matarmenning og matreiðsla eins og hún gerist best. Sýnendahópurinn var fjölbreyttur en þar mátti finna framleiðslufyrirtæki, veitingafyrirtæki, bændur, drykkjarvöruframleiðendur, þjónustufyrirtæki við matvælaíðnað svo dæmi séu tekin, þar á meðal marga félagsmenn Samtaka iðnaðarins. Smáframleiðendur af svæðinu kynntu fjölbreytt úrval af sultum, grænmeti beint úr garðinum og fleira. Í upphafi sýningarinnar voru afhent frumkvöðlaverðlaun félagsins Matur úr Eyjafirði og þau fékk að þessu sinni Brauðgerð Kr. Jónssoa & co á Akureyri fyrir frumkvöðlastarf og farsæld í rekstri í yfir 100 ár. Sýningin er sölusýning þannig að sýningargestir gátu gert þar góð kaup.



Alefli byggingaverktakar hlýtur D-vottun SI

Með áfangaskiptu gæðavottunarkerfi SI er stefnt að því að gera rekstur fyrirtækja skilvirkari. Í því fer fyrirtækið í gegnum stefnumótun þar sem afkoma hvers verks eða vöru er skilgreind með það að markmiði að auka framleiðni og hagnað fyrirtækisins.

Alefli var stofnað í febrúar árið 1993 og hefur verið rekið og í eigu húsa-smíðameistaranna Arnars Guðnasonar og Þorsteins Kröyer. sömu aðila allt frá upphafi, eða í 20 ár. Árið 2003 bættist Magnús Þór Magnússon, húsa-smíðameistari, í hóp eigenda, en hann hafði starfað hjá fyrirtækinu um árabil. Starfsmenn hafa margir hverjir starfað hjá fyrirtækinu til fjölda ára. Samanlagður starfsaldur helstu stjórnenda er því mjög hár samanborið við mörg önnur verktakafyrirtæki í byggingastarfsemi.

Gæðatrygging og öryggismál

Alefli hefur á undanförunum árum leitast við að auka og bæta enn frekar innra gæðaeftirlit fyrirtækisins. Til að byrja með voru verkefni Aleflis af þeim toga að fyrirtækið studdist mest við utanaðkomandi þjónustu gagnvart gæðaeftirliti á verkum sínum en með auknum umsvifum og fjölbreyttari verkefnum hefur þörfin aukist á innra gæðaeftirliti og hefur fyrirtækið brugðist við því með að tileinka sér viðurkennda vinnuferla og stuðst við gæðakerfi SI.

Íslenskur iðnaður

Fréttablað Samtaka iðnaðarins
10/11. töl. 19. árg. október/nóvember 2013
ISSN 1022-7741

Fór í prentsmiðju: 8.11.2013
Prentvinnsla: Prenttækni ehf.
Ljósmyndir: Odd Stefán, bls. 7 Hulda Sif,
Útgefandi: Samtök iðnaðarins, Borgartúni 35,
105 Reykjavík, sími: 591 0100, fax: 591 0101
Kennitala: 511093-2019
www.si.is, netfang: ritstjorn@si.is
Ábyrgðarmaður: Orrri Hauksson
Ritstjóri: Rakei Pálsdóttir
Umbrot: bóra Ólafsdóttir
Fjölmíðlum er fjálst að nota ritað efni úr Íslenskum iðnaði í heild sinni eða að hluta. Fjölmíðlamenn eru vinsamlegast beðnir að geta heimildar í slíkum tilvikum.

Metnaðarfull gæða- og umhverfisstefna Vífilfells

Vífilfell er meðal þeirra matvælaframleiðingartækja á Íslandi sem framfylgja hvað ítarlegustum gæðastöðlum í starfsemi sinni. Vífilfell framleiðir vörur undir einu verðmætasta vörumerki heims og þess vegna eru gerðar gríðarlega miklar kröfur til starfseminnar. Auk þriggja ISO-staðla hefur Vífilfell fengið vottun á staðli fyrir vinnuverndarstjórnun. Þá hefur Vífilfell tekið í notkun vatnshreinsibúnað fyrir frárennslisvatn.

Í stefnu fyrirtækisins segir meðal annars: „Gæðakerfið skal vera eðlilegur og órjúfanlegur hluti af vinnuumhverfinu og veita stuðning við dagleg störf. Allir starfsmenn hljóti þá þjálfun sem nauðsynleg er til að tryggja gæði vöru, markaðsstarfs og þjónustu. Stöðugt skal unnið að umbótum á verklagi og verkferlum“.

Ítrustu kröfur um gæði og öryggi

Árni Stefánsson er forstjóri Vífilfells. „Í því umhverfi sem við lifum í dag geta hin minnstu mistök haft alvarlegar afleiðingar í för með sér og valdið óbætanlegu tjóni. Þess vegna leggur eigandi vörumerkisins, móðurfyrirtækið The Coca-Cola Company, ríka áherslu á að allir sem treyst er fyrir vörumerkjum þess uppfylli ítrustu kröfur um vinnuvernd, matvælaöryggi, gæði og umhverfisvernd,“ segir Árni.

Staðlarnir sem um ræðir eru:

- ISO 14001: 2004 Umhverfisstjórnunarstaðall
- ISO 9001: 2008, Gæðastjórnunarstaðall
- ISO 22000: 2005 Matvælaöryggisstjórnunarstaðall og Vinnuverndarstjórnunarstaðall.

Frávik er ávísun á fallelkunn

Þessu til viðbótar viðheldur Vífilfell vottuðu gæðakerfi, KORE, samkvæmt kröfum móðurfyrirtækisins, The Coca-Cola Company. Árni segir kröfurnar í KORE-staðlinum sniðnar að starfsemi drykkja-



Árni Stefánsson
forstjóri Vífilfells

vörufyrirtækja og að reglulega séu gerðar úttektir á þeim með óundirbúnum heimsóknum frá sérþjálfuðum úttektarmönnum frá móðurfyrirtækinu. „Mikil áhersla er lögð á að standast þessar úttektir. Aðeins eitt meiriháttar frávik er ávísun á fallelkunn, sem getur haft tímabundna lokun í för með sér eða þar til búið er að lagfæra frávik,“ segir Árni.

Fullkominn vatnshreinsibúnaður

Í samræmi við umhverfisstefnu Coca-Cola (ISO14001) og umhverfiskröfur KORE staðalsins hefur Vífilfell látið reisa fullkominn vatnshreinsibúnað á starfssvæði sínu. Hann er sá eini sinnar tegundar á Íslandi. Stöðin hefur gengið undir nafninu „Hreinsa“ á meðal starfsmanna. Búnaðurinn hreinsar frárennslisvatnið og skilar því ómenguðu til umhverfisins. Þetta er liður í markmiðum Vífilfells og The Coca-Cola Company að árið 2020 skili fyrirtækið jafnmiklu magni vatns til umhverfisins og notað er í framleiðslunni.



FIMMTUDAGINN 10. OKTÓBER

Nýr vettvangur fyrir smá fyrirtæki

Litla Ísland - Smáþing

vBlásið var til Smáþings fimmtudaginn 10. október á Hilton Reykjavík Nordica þar sem stofnaður var nýr vettvangur fyrir lítill og meðalstór fyrirtæki á Íslandi undir merkjum Litla Íslands. Samtök atvinnulífsins og aðildarsamtök SA stóðu að þinginu.

Tilgangur Litla Íslands er að bæta rekstrarumhverfi lítilla fyrirtækja á Íslandi og að byggja upp kröftugra, þetra og skemmtilegra samfélag. Íslenskt atvinnulíf er byggt upp af litlum og meðalstórum fyrirtækjum. Þau eru lykilþáttur í verðmætasköpun þjóðarinnar, veita tugum þúsunda vinnu og eru mikilvæg uppspretta nýrra starfa og hugmynda.

Mikilvægi smáfyrirtækja

Birtar voru tölur um umfang og mikilvægi smáfyrirtækja á Íslandi þar sem meðal annars koma fram að hátt í eitt hundrað þúsund manns vinna hjá litlum og meðalstórum fyrirtækjum og að launagreiðslur þeirra eru um 2/3 heildarlaunagreiðslna í atvinnulífinu.

Þá var kynnt ný skoðanakönnun Capacent sem leiðir í ljós að tæplega 3 af hverjum 10 landsmanna hafa stofnað fyrirtæki um ævina, á eigin vegum eða í samstarfi við aðra. Könnunin sýnir einnig að rúmlega 4 af hverjum 10 Íslendinga hafa mikinn eða nokkurn áhuga á að stofna eigið fyrirtæki.

Fjöldi frumkvöðla og fyrirlesara stigu á stökk og fjölluðu um starfsumhverfi lítilla og meðalstórra fyrirtækja þar sem meðal annars var tæpt á málum eins og skattalöggjöf, endurskoðun og verktakaumhverfi.

Næstu skref

Umfjöllun og upptökur af þinginu eru á facebooksíðu Litla Íslands þar sem verður opinn umræðuvettvangur fyrir lítill fyrirtæki á Íslandi.

Næsta skref í starfi Litla Íslands er stefnumótunarfundur sem haldinn verður 20. nóvember.



Samtök iðnaðarins veita ráðgjöf og aðstoða við innleiðingu gæðastjórnunar, CE merkinga og áfanga-vottana. Sjá nánar á www.gsi.is

Íslensk sæbjúgnasúpa slær í gegn í Köln



frá vinstri: Guðjón Þorkelsson, Berglind Ósk Alfreðsdóttir, Helga Franklínssdóttir og Sigríður Hulda Sigurðardóttir

Berglind Ósk Alfreðsdóttir, Helga Franklínssdóttir nemendur við Háskóla Íslands og Sigríður Hulda Sigurðardóttir nemandi við Listaháskóla Íslands hlutu sérstök verðlaun dómnefndar í Ecotrophelia, keppni í vistvænni nýsköpun matvæla.

25 dómurum frá 18 þátttökulöndum og 7 frá stórfyrirtækjum og Evrópusambandinu fannst mikið til sæbjúgnasúpunnar koma og veittu íslensku þátttakendum sérstök verðlaun, að upphæð eitt þúsund evrur, fyrir að vera með áhugaverðustu nýju hugmyndina. Dómurinum fannst hugmynd um markaðssetningu vörunnar sérlega trúverðug þar sem hún felur í sér að prófa vöruna á markaði í Hong Kong þar sem sæbjúgnasúpur eru þekktar, frekar en reyna að kynna hana á vest-rænum mörkuðum. Einn dómari var frá Íslandi, Ragnheiður Héðinsdóttir frá SI. Óhætt er að segja að árangur Íslendinganna sé frábær þegar haft er í huga að um 120 lið tóku þátt í landskeppnum og 18 lið komust áfram í sjálfa aðalkeppnina sem var haldin í Köln í Þýskalandi.

Þess má geta að í kínverskri matargerð eru sæbjúgu mest notuð í súpur en það getur tekið nokkra daga að elda hana þar sem undirbúningurinn er flókinn og tímafrekur. Því var hugmyndin

að gera vöru sem myndi henta kínverskum markaði en yrði aðgengileg fyrir neytandann, fljótleg í eldun og myndi henta vel fyrir langa flutninga. Niðurstaðan var því bollasúpa með frostþurrkuðum sæbjúgum sem einungis þarf að hella soðnu vatni yfir og þá er hún tilbúin til neyslu en súpan ber nafnið Hai Shen.

Samstarf Ecotrofood verkefnis Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands, Matís og Háskóla Íslands gerir íslenskum nemendum kleift að taka þátt í Ecotrophelia keppninni, nú annað árið í röð. Samtök iðnaðarins, Matvæla- og næringarfræðideild HI og Nýsköpunarmiðstöð gáfu verðlaun í íslensku landskeppninni, þar sem sæbjúgnasúpan bar sigur úr bitum, og Vöruþróunarsetur sjávarafurða á Matís studdi verkefnið með ráðgjöf og annarri aðstoð fyrir keppnina í Köln. Guðjón Þorkelsson, sviðsstjóri hjá Matís og dósent við Háskóla Íslands, leiðbeindi nemendum og var þeim til stuðnings ásamt mörgum starfsmönnum Matís. Auk þess hafa aðstandendur nemenda stutt dyggilega við bakið á þeim.

Samtök iðnaðarins óska nemendum til hamingju með góðan árangur og óska þeim góðs gengis við markaðssetningu vörunnar í Kína.



Fyrirtækið Kerecis hlaut Hvatningarverðlaun LÍÚ 2013

Verðlaunin voru afhent á aðalfundi sambandsins. Kerecis er framsækið nýsköpunarfyrirtæki á Ísafirði sem hefur þróað einstakar heilbrigðisvörur úr þorskroði. Fyrirtækið vinnur verðmæti úr afurð sem talin var úrgangur og er frábært dæmi um þá vaxtarmöguleika sem íslenskur sjávarútvegur býr yfir og gróskuna sem einkennir líftækni iðnaðinn.

Kerecis er í farabroddi í heiminum í hagnýtingu á omega 3 olíu við framleiðslu á húðkremum og fékk nýverið staðfest einkaleyfi í Bandaríkjunum á aðferð sinni. Staersta verkefni Kerecis er framleiðsla og markaðssetning á stoðefninu MariGen úr þorskroði, sem notað er til að græða þrálát sár. Hröð útbreiðsla sykursýki í þróuðum samfélögum hefur gert skilvirka sármeðferð enn mikilvægari.

Með því að vinna stoðefni fyrir þrálát sár úr þorskroði, í stað þess að nota afurðir úr svínaþörmum eða húð látins fólks, hefur Kerecis opnað nýjar víddir. Kostnaður er minni, sýkingarhætta hverfandi og árangur betri. Stoðefnið MariGen er í notkun hérlandis, í Bretlandi og Mið-Austurlöndum og markaðsleyfi í Bandaríkjunum er á næsta leiti.

Kerecis vinnur einnig að þróun á stoðefnum úr þorskroði til uppbyggingar eftir kviðslit, vegna brjóstnáms og til viðgerða á heilabasti eftir áföll eða aðgerðir. Afurðir Kerecis eru þróaðar í samstarfi við lækna og fyrirtækið nýttur liðsinnis vísindalegrar ráðgjafarnefndar sem í sitja virtustu sérfræðingar heims í sármeðhöndlun.

Gullsmiðadagurinn

Gullsmiðadagurinn var haldinn í þriðja sinn 19. október og var það á afmælisdegi félagsins sem var stofnað árið 1924 og fagnar því 89 ára afmæli.

Markmið Gullsmiðadagsins er vekja athygli á fagmennsku í greininni og fræða almenning um störf gullsmiða og mikilvægi þess að versla við faglærða.

Gullsmiðir lögðu áherslu á þríf og almennt viðhald á skartgripum og buðu gestum og gangandi að koma með uppáhaldsskartgripinn sinn, fá létt þríf á honum og spjalla við fagmanninn.

Gullsmiðadagurinn gekk vonum frammar og áhugi mikill hjá viðskiptavinum að kynna sér störf fagmanna.

Brynhildur Ingvarsdóttir er nýr framkvæmdastjóri Marinox



Brynhildur lauk MA-prófi í fjölmiðlafræði frá Emerson College í Boston 2002 og BA-prófi í sagnfræði frá Háskóla Íslands 1995. Hún gegndi síðast starfi markaðsstjóra EGF hjá Sif Cosmetics þar sem hún tók þátt í uppbyggingu fyrir-

tækisins og vörumerkjanna EGF og BIOEFFECT™. Þegar Brynhildur var spurð út í nýja starfið sagði hún Marinox mjög áhugavert fyrirtæki með mikla möguleika á ýmsum sviðum. „Marinox er eitt af þessum spennandi nýsköpunarfyrirtækjum sem byggir á traustum rannsóknum og eldmóði stofnendanna. Rannsóknir þeirra hafa leitt í ljós að úr einni tegund af sjávarþörungum sem vex við Íslandsstrendur er hægt að vinna mjög lífvirk efni með mikla andoxunavirkni, sem eru ekki bara eftirsótt sem hráefni í snyrtivörur, heldur einnig sem verðmæt fæðubótarefni og íblöndunarefni í matvæli svo eitthvað sé nefnt,“ segir Brynhildur.

Marinox ehf. er ungt nýsköpunarfyrirtæki sem sérhæfir sig í rannsóknum, þróun og framleiðslu á lífvirkum efnum úr sjávarþörungum og afurðum sem innihalda slík efni. Fyrsta vörulína fyrirtækisins, UNA skincare™ húðvörurnar, kom á markað fyrir rúmu ári.

Of fáar íbúðir í byggingu

Nýlega er lokið talningu íbúða í byggingu á höfuðborgarsvæðinu sem SI stóð fyrir. Samkvæmt henni eru fókheldar og lengra komnar íbúðir einungis 927 en áætlað er að hefja þurfi byggingu á 1500 – 1800 íbúðum árlega til að mæta þörfum markaðarins.

Óveruleg breyting er á heildarfjölda íbúða á öllum byggingarstigum frá fyrri talningu SI í byrjun árs. Jákvæð teikn eru þó á lofti en mörg mannvirki sem staðið hafa auð og ókláruð frá hrúni eru komin í notkun og talsvert er um nýframkvæmdir þótt ekki anní þau eftirspurn. En það tekur um 18-24 mánuði að fullgera íbúðarhúsnæði í fjölbýlishúsi. Lóðaverð er enn hátt og framleiðslukostnaður íbúðarhúsnæðis hefur aukist vegna hækkunar á efniskostnaði og aukinna krafna í nýrri byggingarreglugerð.

Að mati SI er þörfin mest hjá „fyrstu íbúða kaupendum“. Sá hópur þarf að geta valið um ýmsar gerðir húsnæðis, t.d. ódýrt húsnæði án bílakjallara. Þá þarf að líta að þessi hópur kaupenda á í erfiðleikum með að fjármagna 20% af íbúðaverði og bregðast verður við því með einhverju hætti.



Mannvirkjastofnun og SI í samstarf

Orri Hauksson, framkvæmdastjóri SI og Björn Karlsson, forstjóri Mannvirkjastofnunar skrifuðu undir viljayfirlýsingu um nánara samstarf og samráð.

Mannvirkjastofnun og SI, ásamt ýmsum hagsmunaaðilum, hafa undanfarið unnið breytingartillögur að texta nýrrar byggingarreglugerðar nr. 112/2012. Markmiðið er að auka sveigjanleika, lagfæra helstu vankanta og skapa meiri sátt um reglugerðina. Þá hefur jafnframt verið unnið að skipulagi og framkvæmd ráðstefna og funda um byggingarmál. Báðir aðilar telja að gott samstarf sé til góðs fyrir íslenskan byggingariðnað og lýsa þess vegna vilja til þess að auka samstarfið og skilgreina það enn frekar.

Í samstarfinu felst meðal annars áframhaldandi samstarf um gerð tillagna að breytingum á byggingarreglugerð, skipulag og framkvæmd málþinga, þróun á leiðbeiningarblöðum Mannvirkjastofnunar og viðskipti með byggingarvörur.

Nýir félagsmenn

Eimverk ehf.
Lyngási 13
210 Garðabær

Marinox ehf.
Vínlandsleið 14
113 Reykjavík

Theo Enterprise ehf.
Austurbraut 2
230 Keflavík

Kvikmyndaskóli Íslands
Víkurhvarfi 1
203 Kópavogur

Íslensk heilsuhagfræði ehf.
Safamýri 56
108 Reykjavík



Mentor hannar nýtt viðmót í spjaldtölvur

Mentor-kerfið sem stór hluti foreldra, nemenda og kennara notar daglega hefur tekið miklum breytingum. Fyrsti sýnilegi hluti þess er nýtt viðmót fyrir nemendur og foreldra sem sérstaklega er hannað með spjaldtölvur í huga en er einnig aðgengilegt í nýrri snjallsímum. Nýja viðmótið var kynnt nemendum og foreldrum í Hörpunni 17. október.

„Spjaldtölvuvæðing í skólasterfi fer eins og eldur í sinu um allan heim. Bækur og verkefni eru að færast yfir á rafrænt form og samskipti kennara og heimila eru stöðugt að aukast. Mentor vinnur að yfirgripsmikilli uppfærslu kerfisins með hliðsjón af tækninýjungum sem styðja við nútíma þarfir. Við byrjum á að opna nýja kerfið fyrir nemendur og foreldra núna í október og kennarar fylgja síðan í kjölfarið smátt og smátt,“ segir Vaka Óttarsdóttir, framkvæmdastjóri Mentors á Íslandi.

Margs konar miðlun

SI og IÐAN fræðslusetur stóðu að ráðstefnunni *Margs konar miðlun* á Grand hótél Reykjavíkur. Þrjú sérfræðingar voru með erindi um fjölbreyttar leiðir til miðlunar.

Kazuyoshi Suga hjá Communication Factory Pte Ltd. fjallaði um hvernig nota mætti samfélagsmiðla til að ná til viðskiptavina og miðla skilaboðum með góðum árangri.

Ingi Rafn Ólafsson – sviðsstjóri prenttæknisviðs IÐUNNAR fræðsluseturs fjallaði um prentmiðlun og hvaða aðferðir væru vænlegar til árangurs á því sviði. Þá leitaðist hann við að svara þeirri spurningu hvar prentmiðlar ættu erindi.

M.J. Anderson hjá Trekk fjallaði um hugtakið margmiðlun og gerði grein fyrir því hvernig miðla eigi efni með margs konar móti þannig að eftir því sé tekið.

Í lok ráðstefnunnar voru umræður um fyrirlestrana og sérfræðingarnir svöruðu spurningum úr sal.

Hefur þú tillögur um einföldun á regluverki?

Samtök iðnaðarins leggja fram tillögur að einföldun regluverks að ósk atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytisins þann 1. desember.

Félagsmönnum SI gefst kostur að koma á framfæri hvaða möguleika þeir sjá á einföldun og aukinni skilvirkni á verklagi og regluverki fyrir iðnfyrirtæki með því að senda okkur línu á netfangið tillaga@si.is

Tillögur Samtakanna verða byggðar á vinnu undanfarinna ára, en bent hefur verið á möguleika til einföldunar á mörgum sviðum. Að auki var ákveðið að leita til félagsmanna og óska eftir ábendingum. Athugasemdir og tillögur – stórar og smáar – geta varðað lagasetningu, reglugerðarbreytingar, eftirlitsaðila, verkferla og verklag. Starfsmenn Samtakanna eru reiðubúnir að ræða málin og aðstoða við að koma tillögunum á framfæri.

Ábendingar þurfa að berast til SI fyrir 22. nóvember

Tillögunum verður komið á framfæri við atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið og önnur fagráðuneyti sem málið varðar. Í kjölfarið ætlar ráðuneytið að beita sér fyrir endurskoðun regluverks atvinnulífsins með einföldun og aukna skilvirkni að leiðarljósi, í samræmi við stefnufirlýsingu ríkisstjórnarinnar.



Ný stjórn hjá IGI

Á aðalfundi IGI haldinn í lok september var kosin ný stjórn, formaður er Stefánía Halldórsdóttir frá CCP og tekur við af Jónasi B. Antonssyni frá Gogogoc. Meðstjórnendur eru Ólafur Andri Ragnarsson Betware, Anna Katrín Ólafsdóttir CCP, Viggó Ingimar Jónasson Fancy Pants Global og Ýmir Örn Finnbogason Plain Vanilla. Varamenn, Stefán Álfsson Alterego Studios og Burkni J. Óskarsson Lumenox.

Nýrrar stjórnar bíða mörg og spennandi viðfangsefni. Game Creator keppnin fer fram í þriðja sinn í janúar og febrúar á næsta ári. Keppt er í leikjagerð og hlýtur vinningshafinn „Game Creator“ verðlaunin en vinningshafi síðustu keppni var Lumenox sem á tilveru sína þessari keppni að þakka.

Aðilar að IGI eru í dag átta fyrirtæki en samtökin voru stofnuð sem starfsgreinahópur hjá SI í september 2009.