

Ársskýrsla 2005-2006



Ljóstæknifélag Íslands í apríl 2005

Umbrot og ljósmyndir: Guðni Gíslason / Hönnunarhúsið



Frá ferð Ljóstæknifélags Íslands til Ítalíu

Skýrsla stjórnar
Ljóstæknifélags Íslands
fyrir starfsárið 2005-2006

Aðalfundur

Aðalfundur Ljóstæknifélagsins fyrir starfsárið árið 2004 var haldinn 5 apríl hjá Verkfræðistofu Sigurðar Thorodsen kl.17-19 Fundurinn var vel sóttur. Eftir fund var fræðsluerindi um lýsingu í nýjum KB banka í Borgartúni. Fyrirlesari var Sigurður Jónsson. Annað erindi var flutt um útilýsingu hjá Íslenskri erfðagreiningu. Erindið flutti Jón Otti Sigurðsson. Fundarstjóri var Bergur Jónsson og fundarritari Örn Guðmundsson. Daði Ágústsson, formaður flutti skýrslu stjórnar og gerði grein fyrir helstu verkefnum stjórnar og áherslum félagsins á komandi ári.

Ferdinand Alfreðsson gjaldkeri gerði grein fyrir reikningum félagsins fyrir árið 2004 og áætlun stjórnar fyrir árið 2005. Hvort tveggja var samþykkt.

Einnig var samþykkt að félagsgjöld væru óbreytt.

Fundarstjóri las upp niðurstöður kjörnefndar .

Kjörnefnd leggur til eftirfarandi:

- a. Ferdinand Alfreðsson stjórnarmaður til tveggja ára
- b. Eiríkur Bogason stjórnarmaður til tveggja ára.
- c. Jens Þórisson stjórnarmaður til tveggja ára.

Aðrar uppástungur komu ekki fram.

Samþykkt samhljóða.

Kosning kjörnefndarmanns og endurskoðanda .

Endurskoðendur fyrir starfsárið 2004 -2005 voru kjörnir samkvæmt tillögum kjörnefndar:

Kjörnefnd leggur til eftirfarandi:

- a. Víðir Kristjánsson kjörnefnd til þriggja ára
 - b. Hreinn Jónasson skoðunarmaður reikninga til þriggja ára.
- Guðjón L. Sigurðsson til vara

Ekki komu fram aðrar tillögur og þessir menn því samþykktir.

Samþykkt samhljóða.

Kjörnefnd 2005-2006:

Egill Skúli Ingibergsson, kjörinn 2003

Víðir Kristjánsson, kjörinn 2005

Þorvaldur Finnbogason, kjörinn 2004



Endurskoðendur 2005-2006:

Hreinn Jónasson, kjörinn 2005

Eiríkur Briem, kjörinn 2004

Til vara: Guðjón L. Sigurðsson, kjörinn 2005

Stjórn félagsins starfsárið 2005-2006 var því þannig skipuð eftir að stjórnin hafði skipt með sér verkum á fyrsta stjórnarfundinum:

Daði Ágústsson, formaður

Hilmar Jónsson, varaformaður, kjörinn 2004

Ferdinand Alfreðsson, gjaldkeri, kjörinn 2003

Jón Ísaksson Guðmann, ritari, kjörinn 2004

Eiríkur Bogason, ritstjórnarfulltrúi, kjörinn 2004

Holger G. Gíslason, meðstjórnandi, kjörinn 2004

Jens Þórisson, meðstjórnandi, kjörinn 2005

Stjórnarfundir

Stjórnin hélt 6 stjórnarfundum á árinu.

Félagsstarfið

Í lokstarfsársins voru félagar 166, 1 heiðursfélagi, 35 fyrirtæki og stofnanir og 129 einstaklingar. Fjölgun félaga var 19% og hafa allir sem skráð hafa sig í félagið gert það í gegnum heimasíðuna. Meðal þeirra sem gengu í félagið var Félag húsgagna- og innanhússarkitekta.

Skrifstofustarf

Gerður var samningur við Guðni Gíslason/Hönnunarhúsið um starf fyrir félagið. Starfið felst í umsjón með félagatali og innheimtu, uppfærslu á heimasíðu, útsendingu fundarboða og sölu á ritum félagsins.

Námstefnur, námskeið og fræðslufundir

Mikill hugur var í stjórnarmönnum með metnaðarfulla dagskrá .

Farið var í heimsókn til IGuzzini, Recanati á Ítalíu dagana 9.-13. apríl. Þátttakan var góð í ferðin voru 25.

Framleiðslan var skoðuð og haldnir voru tæknilegir fyrirlestra. Sýningar-salur var vandlega skoðaður. Farið var í skoðunarferðir og merkar kirkjur og byggingar skoðaðar.



Hönnunarsamkeppni

Félagið ásamt tímaritinu og Ljósi Orkuveitunni, sem var styrktaraðili keppinnar, efndu til samkeppni um hönnun á ljóskeri (lampa) Markmið samkeppninnar er að auka áhuga á góðri lýsingar og ljóskerja.

Þátttaka var mjög mikil, um 250 manns sóttu gögn. Inn skiluðu 150 manns. Veitt voru vegleg verðlaun.

Fyrstu verðlaun, kr. fimmhundrað þúsund, hlaut arkitektinn Massimo Santanicchia.

Önnur verðlaun, kr. þrjúhundrað, þúsund hlaut Batteríið og Jón Otti Sigurðsson.

Þriðju verðlaun, kr. tvöhundrað þúsund hlaut Ester Ýr Steinarsdóttir.

Veittar voru 7 viðurkenningar fyrir athyglisverðar tillögur.



Verkin voru svo til sýnis í sýningarsal Orkuveitunnar í desember, janúar og lauk svo sýningunni þann 19. febrúar.

Í tengslum við sýninguna var sett upp röð fyrirlestra.

- 19. janúar: Fyrirlesari Cato Johannessen frá Osram í Noregi. Hann fjallaði um nýju Endura spanperuna, nýjungar í ljósdíóðutækni, áhrif dagsljós á mannfólkið og Dali-tækni fyrir hústjórnaverfi. Fyrirlesturinn var í boði Jóhans Ólafssonar.
- 26. janúar: Fyrirlesari Stig Lucas frá Luxo ASA í Danmörku . Hann fjallaði um "The Right Light", fyrirlesturinn var í boði Ískraft.
- 2. febrúar: Fyrirlesari frá Zumtobel Dagsbirtustýringar og rekstrarsparnaður. Fyrirlesturinn var í boði Reykjafells.
- 9. febrúar: Fyrirlesari Henrik Clausen frá Fagerhult Light Academy. See the World in a New Light. Fyrirlesarinn var í boði Smith og Norland.
- 16. febrúar: Fyrirlesari Kim Asmussen og Andres B. Jensen frá Louis Poulsen Lighting. Þeir fjölluðu um Kvaliteter í Udendørsbelysningen. Fyrirlestur í boði Epal.

Fyrirlestrarnir voru misvel sóttir. Flestir voru þátttakendur 57 og fæstir 19. Erindin voru öll mjög vonduð og vel flutt. Félagið vil færa þeim fyrirtækjum sem gerðu þetta kleift bestu þakkir fyrir þeirra framlag.

ÚTGÁFUMÁL

Ljós og Rými

Gefið var út bókin Ljós og rými gæðaviðmið fyrir lýsingu innanhúss. Þetta er mjög vonduð bók, 98 síður litprentuð og prýdd fjölda mynda. Ritið er þýðing og staðhæfing úr sænsku bókinni Ljus & Rum gefin út af sænska ljóstæknifélaginu. Einnig var stuðst við norska ritið Luxtabell og panleggingskriterier for innendørs belysningsanlegg sem norsku ljóstæknisamtökin gáfu út og þýska ritið Good lighting for Offices and Office Building sem gefið var út af Fördergemeinschaft Gutes Light. Staðlaráð Íslands heimilaði okkur að birta birtutöfluna sem er Íslenskur staðall EN 12464-1: 2002 en LFÍ sá um þýðingu á staðlinum. Vinnueftirlitið var samstarfsaðili að útgáfu bókarinnar og notar hana sem viðmið um birtukröfur. Rannsóknarstofnun byggingariðnaðarins (Rb) tók að sér að koma bókinni í dreifingu. Ritið var prentað í 1000 eintökum. Seld hafa verið um 130 eintök af bókinni, mest í gegnum félagið.



Skólalýsing

Samið hefur verið við Menntamálaráðuneytið um útgáfu á riti um skólalýsingu. Þeir munu kaupa af okkur 500 eintök. Stuðst er við þýska ritið Good Lighting for Schools and Educational Establishments. Ritið verður staðfært og notaðar myndir úr íslenskum skólum að hluta. Ráðgert er að ritið komi út í ágúst 2006.

Tímaritið Ljós

Ekkert tölublað var gefið út á starfsárinu en mikið af góðu og vönduðu efni bíður þar birtingar.

Hönnunarhúsið er útgefandi blaðsins skv. samningi við félagið og er Guðni Gíslason ritstjóri þess. Tímaritið Ljós kemur út í 1500 eintökum og er dreift til félagsmanna auk þess sem það er sent í pósti til valins markhóps að auk það liggur frammi í helstu ljósaverslunum. Stefnt er að útgáfu á tveimur tölublöðum á þessu ári.

Heimasíðan

Heimasíðuna hefur Guðni Gíslason annast fyrir okkur. Ákveðið var endurnýja heimasíðuna sem komin var til ára sinna og gera uppfærslu hennar auðveldari. Leitað var tilboða í vefumsjónarkerfi og hýsingu og samið fyrirtækið Allra átta. Hönnunarhúsið sá um hönnun á útliti heimasíðunnar og innsetningu á efni hennar og var heimasíðan tilbúin í 5. mars sl. Einnig var fengið nýtt lén þar sem eldra lén var óþjált. Heimasíðunni er ætlað að vera öflugur vettvangur til að kynna félagið hvað er að gerast og tækifæri til að koma á framfæri starfi félagsins. Slóðin er www.ljosfelag.is Á henni má finna upplýsingar um félagið, tímaritið Ljós og félagsmenn. Einnig eru tengingar við önnur félög og áhugaverðar síður um ljós og lýsingu, umboðaskrá og upplýsingar um ráðstefnur víða um heim, skóla og fl.

Samhliða vinnu við nýja heimasíðu hefur verið sett nýtt efni inn á síðuna sem ekki hefur verið aðgengilegt fyrr.

Götulýsing

Ákveðið var að gefa út reglur um stólpagerðir sem viðbót við bókina um götulýsingu. Reglurnar eru aðlagðar okkar aðstæðum. Um þessar mundir eru þær tilbúnar í handriti til yfirlestrar. Aðalsteinn Guðjohnsen, Egill S. Ingibergsson og Hilmar Jónsson hafa unnið mest að þessu verki.

Einnig þýddu þeir Aðalsteinn og Egill drög að tækniskýrslu fyrir götu-



lýsingu. Staðlaráð tók svo að sér að gefa hann út. Ekki hefur orðið af útgáfu né samþykkt skýrslunar á Evrópuvettvangi. Reglurnar um stólpagerðir eru unnar í samvinnu við Orkuveituna, Gatnamálastofu og Vegagerðina.

Flóðlýsing húsa

Þann 25. okt. var borgarstjóranum í Reykjavík ritað bréf og lagt til að stofnaður verði samráðshópur með það að markmiði að gera tillögur um valda staði í borginni þar sem rétt sé að koma upp sérstakri lýsingu til að fegra umhverfið.

Þessari beiðni var vel tekið og skipaði borgarstjóri nefnd til þess að fjalla um þessi mál. Í nefndinni eru:

Aðalsteinn Guðjohnsen fyrir LFÍ

Daði Ágústsson fyrir LFÍ

Hrólfur Jónsson Sviðsstjóri framkvæmdasviðs

Ólöf Örvarsdóttir Skipulags og byggingarsvið

Kolbeinn Bjarnason Orkuveitunni

Kristinn Þorsteinsson Orkuveitunni

Nefndin hefur haldið þrjá fundi og komið af stað þrívíddar myndatökum af völdum stöðum



Bæjarstjórinn í Hafnarfirði tók vel í sambærilega málaleitan og þar eru í vinnuhópi, Guðni Gíslason og Örn Guðmundsson frá LFÍ og Helga Stefánsdóttir frá Hafnarfjarðarbæ. Komnar eru fram tvær tillögur en starfi nefndarinnar er ólokið.

Menntunarmál

Rætt var við Iðnskólann í Reykjavík um að taka upp kennslu í lýsingartækni. Skólastjórinn tók þessu vel. Ákveðið var að setja sig í samband við Norðmenn og Svía sem eru komnir langt í þessum efnum og fá að nýta þeirra kennsluefni.

Skólastjóri skipaði starfshóp til að útfæra hugmyndir um kennsluna.

Starfshópurinn skipa:

Guðmundur Páll Ásgeirsson, IR formaður

Ásgrímur Jónasson, IR

Daði Ágústsson, LFÍ

Þorsteinn Geirharðsson, AÍ

Finnur Fróðason, FHI

Starfshópurinn hefur skilað af sér og birtist niðurstaðan í næsta tölublaði Ljós.

Helgi Baldursson var fenginn til að gera endanlega kennsluskrá. Einnig tók hann að sér að skipuleggja kennsluefni upp úr bókinni Ljós og rými. Háskóli Íslands ætlar að sjá um eðlisfræði þátt kennslunnar og nýt til þess kúluna sem er í Verkfræðideildinni.

Nordlys

Nordlys er samstarfsvettvangur norrænu ljóstæknifélagaanna.

Formaður sótti fund hjá Sænska félaginu. í Stokhólmi. Á fundunum var einkum rætt um samstarf Norðurlandanna á ýmsum sviðum. Farið var yfir nýjan Evrópustaðal í innanhúslýsingu. Rætt um ljóstækniverðlaunin. Öllum finnst of kostnaðarsamt að heimsækja öll verk sem eru tilnefnd. Ákveðið var að dæma eftir myndum og texta og heimsækja einungis þau verk sem verða valin.

Menntunarmál taka alltaf talsverðan tíma. Ljusskolan í Jonköping sem er 2 ára nám gengur mjög vel. Það er mikil aðsókn í námið og eiga nemendur gott með að fá vinnu.

Farið var yfir það hvað félögin eru að gera.

- Finnar vinna mikið við innanhúslýsingu, öryggislýsingu og ýmsar rannsóknir á lýsingu.
- Danir halda mikið af námskeiðum. Þeir hafa einnig fengið stóran styrk til að vinna að stýringum á lýsingu. Það mun verða þeirra stóra verkefni í ár.
- Norðmenn vinna mikið að endurmenntun. Þeir hafa fengið 2,4 m.nk.r í styrk frá atvinnulífinu til að vinna að útgáfumálum.
- Svíar gáfu út nýja Kennslubók í ljóstækni eftir Leif Wall. Einnig gáfu þeir út rit um hvernig spara má orku til lýsingar.

Svíar hafa fengið góðan stuðning stjórnvalda til að vinna að orkusparnaði í lýsingu.

Ákveðið var að halda Nordlys seminar á Íslandi dagana 15 og 16 júní 2006. Skipuð hefur verið nefnd til að vinna að því máli. Í nefndinni eru: Daði Ágústsson, Guðjón L. Sigurðsson og Örn Guðmundsson. Nefndin hefur fundað mjög mikið. Ákveðið var að fá Ráðstefnu skrifstofu Íslands til að aðstoða við skipulag á ráðstefnunni. Sendar hafa verið út tillögur að ráðstefnunni. Tillögurnar liggja hér frami.

Ákveðið var að setja Nordlys á Internetið. Búin verði til skyggubanki þar sem hægt er að hafa aðgang að flestum fyrirlestrum sem fluttir eru á Norðurlöndunum. Það er mikill áhugi meðal frændþjóða okkar að halda Nordlys gangandi og glæða það sem mestu lífi.

Norðurlandafélögin eru dugleg í að veita hönnunarverðlaun fyrir vel hannaða lýsingu.

Félögin standa saman að „Nordisk ungt lys“ sem hefur það markmið að hvetja ungt fólk til að læra lýsingartækni.

Ákveðið var að hafa fund í London 29. sept. 2005. og taka upp formlegt samstarf við Breska Ljóstæknifélagið.

Nordlys fundur var haldinn í Osló 21 og 22 febrúar

LUX EUROPA 2005 í Berlín

Daði Ágústsson, formaður og varaformaður, Hilmar Jónsson, sem fór á vegum Orkuveitunnar, sóttu 10. ráðstefnu Lux Evrópa í Berlín 19- 21. september sl.

Ráðstefnan var sett með mikilli athöfn á Olimpíuleikvanginum. Leikvangurinn var byggður fyrir Olimpíuleikvangana 1937. Fyrir nokkrum árum var efnt til arkitektasamkeppni um að færa hann í nýttiskulegra horf. Það hafði tekist mjög vel. Mótakan var í VIP stúkunni. Sýnd voru ýmis íþróttar atriði og lýsingin kynnt. Á leikvanginum eru 4500 lampar. Öllum var boðið uppá staup sem er umgjörðin utanum halogen peru og brennt í staupið Lux Evrópa 2005. Öllum var síða gefið tvö staup til að taka með heim. Ráðstefnan var öll hin glæsilegast enda sá þýski lampaiðnaðurinn og Berlínar borg um að "sponsera" ráðstefnuna.

Lokahófið var með því glæsilegra. Mikið um skemmtiatriði og góðar veitingar. Allir voru leystir út með tákni Berlínar sem er Berlínar björninn gerður úr postulíni. Fengnir voru níu þekktir listamenn til þess að skreyta björninn. Þetta er mjög skemmtileg og eiguleg gjöf.

Á ráðstefnunni voru haldin 331 erindi. Erindin eru til í bókarformi og á diskling. Hægt er að nálgast þetta hjá formanni LFÍ. Flutningur þeirra fór fram í tveimur ráðstefnusölum. Hvert erindi tók 20 mínútur. Ræðumenn pössuðu vel uppá að halda þessi tímamörk. Hægt var að ná þremur erindum á klst. Flakkaðu íslensku fulltrúarnir á milli sala eftir því hvað þeim fannst áhugavert.

Fyrsta erindið sem formaður hlustaði á var flutt af bandaríkjamanni og fjallaði um sólarljósið og D vitamín. Þetta var sérlega vel flutt og áhugavert efni.

Eins og alltaf þá voru erindin misgóð, en megnið af þeim góð og sum sérstaklega athyglisverð. Hægt er að fá erindi á disk eða fá lánaða bók með erindunum og kynna sér þau þar.

Ráðstefnunni var slitið á mjög sérstakan hátt. Austuríkismaður sem er mjög framalega í lýsingu á leikhússviðum sýndi okkur hvernig lýsingin er notuð til þess að hjálpa leikurunum og gera sviði áhugavert fyrir



áhorfendur. Eitt af því sem hann sýndi var ballett dansmær. Ráðstefnu gestir voru látnir giska á aldur hennar. Flestir giskuðu á 40-50 eða 55 ára. Hún var 72 ára. Þetta sýndi á skemmtilegan hátt hvað hægt er að gera með lýsingu.

LUX EUROPA eru samtök 17 evrópskra ljóstæknifélaga sem halda stóra ráðstefnu á 4 ára fresti. Síðast var ráðstefnan haldin á Íslandi 2001 í boði Ljóstæknifélags Íslands. Að þessu sinni var ráðstefnan haldin í Berlín í ráðstefnuhöll sem heitir Ludwig Erhard Haus. Skráðir þátttakendur voru um 500 manns.

Yfirskrift ráðstefnunnar var að þessu sinni licht für menschen eða ljós er fyrir fólkið. Bókaðir voru um 80 fyrirlestrar og um 40 kynningar á sýningarstöndum.

Fyrirlestrar voru í 2 sölum og stóð ráðstefnan yfir 3 daga. Dögum var þemaskipt og dæmi um umfangsmikið þema var dagsljósið nýting þess og stýring inn í byggingar en í þýskalandi er mjög mikið gert af því með skermum sem hægt er að stýra. Fleiri þemu voru sem dæmi staðlar og reglur, orkusparnaður, gæði lýsingar og áhrif lýsingar á umhverfið,

Zumtobel sem er þýskur risi í framleiðslu lýsingarbúnaðar hefur látið gera könnun á hvar og hverjir komi til með að verða með markaðsráðandi stöðu í framleiðslu ljósgjafa í heiminum.

Talið er að Risarnir Osram, Philips og General Elechtrik verði með um 60% af markaðshlutdeild og 5-6 aðrir verði með 40%. Talið er að um 40% lýsingarbúnaðar verði framleiddur í Asíu löndum innan fárra ára.

Nokkrir fyrirlestrar voru um efni sem snertir úti og gatnalýsingu. Þar var meðal annars áhugaverður fyrirlestur um nýja staðalin EN 13201 þar sem hann var meðal annars borin saman við Ítalskan staðal UNI og forsaga hans rakin .

Nokkrir fyrirlestrar fjölluðu um innilýsingu, skipulag og forsendur fyrir hönnun á góðri innilýsingu en þar virðist vera að aukast hlutur óbeinnar lýsingar og samspil dagsljós og rafljóss í því formi að notandi verði sem minnst var við yfirgangstímabil milli dagsljóss og raflýsingar. Þetta er framkvæmt með stýringum sem einnig eru í mikilli þróun.

Lýsing með ljóstvistum átti sinn tíma á ráðstefnunni líka en ljóst er að sú tegund ljósgjafa mun verða mjög stór í ýmis konar inni og útilýsingu. Talið er þó að fyrst um sinn verði stærsti hlutinn í formi lýsinga auglýsingaskilta, umferðarmerkja, umferðarljósa og að hluta til í gatnalýsinga. Athyglivert var að margar tækniupplýsingar í fyrirlestrum um þetta efni voru orðnar úreltar vegna hinnar hröðu þróunar í þessum geira, en fyrirlesurum var gert að skila inn fyrirlestrum sínum inn fyrir næstum ári síðan.

Sérfræðingur frá Sumtobel sagði frá tilraun sem þeir hafa verið að gera í samvinnu við þýsku rannsóknarstofnun byggingariðnaðarins um hvaða form og tegund lýsingar gefur besta orku nýtni tekið tillit til gæða.

Að lokum var kynnt hvar næsta ráðstefna verður. Það munaði bara tveimur atkvæðum á milli Ístanbúl og Kraká . Ferðamálaráðherra var svo með mjög skemmtilega kynningu á Ístanbúl og bauð alla velkomna haustið 2009. Kraká verður með ráðstefnuna 2013.

Fulltrúi LFÍ í LuxEuropa er Ólafur Grétar Guðmundsson.

Nýr heiðursfélagi LFÍ

Stjórn LFÍ hefur ákveðið að gera Egil Skúla Ingibergsson heiðursfélagi í LFÍ en hann er staddur erlendis. Egill skúli átti nýlega stórafmæli og var honum send kveðja frá félaginu. Honum til heiðurs verður haldin móttaka við tækifæri og honum afhent skjal til staðfestingar á því að hann hafi verið kjörinn heiðursfélagi..

Tillaga stjórnar að starfsemi næsta árs:

- Stefnt verði að áframhaldandi fjölgun félaga
- Halda veglegt norrænt ljóstæknimót 15-16 júní 2006
- Haldnir verði 2-3 fræðslufundir
- Gefa út 2 blöð á árinu.
- Gefin út rit um skólalýsingu, sem jafnframt er Evrópu staðall.
- Hefja vinnu við rit um lýsingu með LED, þýðing á riti 17, LED, Licht aus der Leuchtdiode.
- Efla heimasíðuna.

Frá heimsókn til Iguzzini



Frá heimsókn til Iguzzini



Félagatal Ljóstæknifélags Íslands

15. mars 2005

Heiðursfélagi

231231-7819 Aðalsteinn Guðjohnsen Sóltúni 28 105 Reykjavík

Einstaklingar

181034-3279	Aðalgeir Pálsson	Háagerði 4	600 Akureyri	462 1093
021236-3229	Auðunn Oddsson	Erluhrauni 15	220 Hafnarfjörður	
080566-3449	Árni Grétar Árnason	Klettaborg 5	600 Akureyri	461 3066
060349-4529	Árni Ragnarsson	Suðurgötu 16	550 Sauðárkrókur	453 5121
090362-2409	Ásbjörn Gíslason	Munkaþverárstræti 19	600 Akureyri	528 9622
010449-2359	Ásbjörn R. Jóhannesson	Heiðarási 10	110 Reykjavík	
271239-7699	Ásgrímur Jónasson	Grundarsmári 14	200 Kópavogur	
130880-5419	Ásta Logadóttir	Dalslandsgade 8, K-307	2300 København S, Danmörk	
200847-7099	Baldur Gíslason	Þinghólsbraut 55	200 Kópavogur	
231035-4909	Benedikt Axelsson	Eyrarbraut 45	825 Stokkseyri	
180844-4149	Benjamín G. Magnússon	Hamraborg 10	200 Kópavogur	564 2404
160434-2449	Bergur Jónsson	Kjalarlandi 11	108 Reykjavík	
080266-5299	Bergur Már Hallgrímsson	Árskógum 13	700 Egilsstaðir	577 5006
170755-3089	Bjarni Þór Jakobsson	Sunnubraut 2	780 Höfn	4781859
040168-3389	Bjarnþór Sigvarður Harðarson	Efstuhlíð 6	221 Hafnarfjörður	5695000
200155-5219	Björn Herbert Guðbjörnsson	Heiðarbóli 45	230 Keflavík	
270335-3309	Bragi Óskarsson	Barðaströnd 25	170 Seltjarnarnes	
051243-4719	Daði S. Ágústsson	Stuðlaseli 6	109 Reykjavík	
100356-3339	Davíð Eysteinn Sölvason	Grænumýri 11	170 Seltjarnarnes	
230326-4609	Egill Skúli Ingibergsson	Kringlunni 43	103 Reykjavík	520 1700
140254-4529	Einar Ársæll Sumarliðason	Gauksrima 23	800 Selfoss	894 5062
300738-3039	Einar Friðrik Malmquist	Jörvabyggð 1	600 Akureyri	
171233-2599	Einar Grétar Þórðarson	Miðbraut 13	170 Seltjarnarnes	
141067-3119	Einar Jón Pálsson	Klapparbraut 11	250 Garður	425 2604
130247-3859	Einar Matthíasson	Eskihlíð 20a	105 Reykjavík	
030878-3459	Elís Jónsson	Háahvammi 6	220 Hafnarfjörður	
160468-4169	Erla Bryndís Kristjánsdóttir	Suðurgötu 12	400 Ísafjörður	438 6545
170771-4789	Evert Stefán Jensson	Eyrarholti 2	220 Hafnarfjörður	820 1277
170937-4579	Ferdinand Alfreðsson	Lálandi 22	106 Reykjavík	552 6670
040668-4039	Fjalarr Gíslason	Álfheimum 58	104 Reykjavík	
290457-5649	Garðar Lárusson	Hávallagötu 3	101 Reykjavík	
131155-7199	Garðar Sigurbjörn Garðarsson	Hávallagötu 1	101 Reykjavík	568 2468
221018-4789	Garðar Sigurjónsson	Dverghamri 11	900 Vestmannaeyjar	
070647-3039	Grétar Felix Felixson	Skógarhjalla 7	200 Kópavogur	
030854-5279	Guðjón Guðnason	Klettagötu 12	220 Hafnarfjörður	555 0061
080655-4609	Guðjón L. Sigurðsson	Reykási 27	110 Reykjavík	520 1700
021151-3279	Guðjón M. Jónsson	Jörfalind 8	201 Kópavogur	5544443
060470-3089	Guðmundur Arnar Birgisson	Skeggjagötu 16	105 Reykjavík	
220446-2049	Guðmundur Viggósson	Beykihlíð 27	105 Reykjavík	
161057-7119	Guðni Gíslason	Bæjarhrauni 2	220 Hafnarfjörður	565 4513
160339-2849	Gunnar G. Bachmann	Vesturbergi 132	111 Reykjavík	895 1328
300552-4399	Gunnlaugur Magnússon	Hrannarbyggð 20	625 Ólafsfjörður	4662164
290831-4669	Halldór Hjálmarsson	Hraunvangi 3	220 Hafnarfjörður	
240958-3099	Hannes Siggason	Gnitaheiði 14	200 Kópavogur	560 7000
251233-2259	Haukur Arinbjarnarson	Kveldúlfsgötu 2 A	310 Borgarnes	
070230-3059	Haukur Pálmason	Löngumýri 22 A	210 Garðabær	555 4852
300876-4559	Heimir Jónasson	Digranesheiði 31	200 Kópavogur	560 7000
221064-2249	Hilmar Jónsson	Fjóluhlíð 9	221 Hafnarfjörður	516 6627
131033-2659	Hreinn Jónasson	Strýtuseli 3	109 Reykjavík	
091037-3789	Ingólfur Bárðarson	Kjarrmóa 15	260 Reykjanesbær	421 2136

050127-4199	Ingvi Á. Hjörleifsson	Gullengi 5	112	Reykjavík	
250168-4629	Ingvi Þór Björnsson	Ægissíðu 12 (Vallholti)	610	Grenivík	461 1221
050957-3229	Jakob Emil Lindal	Huldubraut 34	200	Kópavogur	564 1167
151146-2289	Jens Þórisson	Smárahvammi 13	220	Hafnarfjörður	555 4556
231057-4939	Jóhann Lúðvík Haraldsson	Kaplahrauni 20	220	Hafnarfjörður	555 4060
050275-5749	Jóhannes Arnar Ragnarsson	Jörfabakka 24	109	Reykjavík	566 6355
080359-4119	Jón Hilmar Jónsson	Árstíg 11	710	Seyðisfjörður	8944648
261134-2259	Jón Otti Sigurðsson	Ögurási 2	210	Garðabær	569 5036
010742-3319	Jón Ólafsson	Ármúla 16, box 8595	128	Reykjavík	533 1600
170734-4919	Jón Sturla Ásmundsson	Kristnibraut 49	113	Reykjavík	
130761-4299	Jón Viðar Óskarsson	Laufengi 140	112	Reykjavík	570 9260
081052-2049	Jónas Friðgeirsson	Barðaströnd 31	170	Seltjarnarnes	898 3450
231078-4019	Katrín Elíasdóttir	Selbraut 22	170	Seltjarnarnes	
090162-6919	Kristján Guðmundsson	Stillholti 1	300	Akranes	
060856-3979	Kristján Róbert Walsh	Hjallavegi 14	104	Reykjavík	696 2008
190658-3179	Kristján Sveinbjörnsson	Miðskógum 6	225	Bessastaðahreppur	
070153-2899	Lárus Einarsson	Stóragerði 13	860	Hvolsvöllur	
221033-3109	Leifur Ragnar Magnússon	Barónsstíg 80	101	Reykjavík	
080257-3689	Magnús Kristbergsson	Hvassaleiti 55	103	Reykjavík	568 7319
011241-7519	Magnús Siguroddsson	Sóltúni 28	105	Reykjavík	552 9559
110346-3019	Magnús Sædal Svavarsson	Máshólum 10	111	Reykjavík	563 2600
130755-8019	Marteinn Huntingdon-Williams	Brattholti 1	220	Hafnarfjörður	
170457-2939	Olgeir Helgason	Sogavegi 44	108	Reykjavík	585 6851
080453-2059	Ófeigur Sigurður Sigurðsson	Fannafield 23	112	Reykjavík	
260246-3059	Ólafur Grétar Guðmundsson	Bárugötu 34	101	Reykjavík	543 7110
240240-4409	Ólafur Jón Sigurðsson	Þjóttuseli 2	109	Reykjavík	
290357-4039	Ólafur Marel Kjartansson	Látraströnd 26	170	Seltjarnarnes	520 3000
050548-2019	Ólafur Sigmundsson	Gljúfraseli 3	109	Reykjavík	545 4315
230135-4449	Ólafur Stephensen Björnsson	Mánabraut 18	200	Kópavogur	516 6942
220965-5979	Óskar Þorsteinsson	Hjallabrekku 11	200	Kópavogur	560 5400
081075-3529	Óskar Ögri Birgisson	Kópalind 8	201	Kópavogur	5656560
051246-3149	Pétur Karl Sigurbjörnsson	Sæbólsbraut 6	200	Kópavogur	5574477
210253-7269	Pétur Ólafur Hermannsson	Baughúsum 48	112	Reykjavík	522 6500
260152-6379	Ragnar Daníel Stefánsson	Sævangi 53	220	Hafnarfjörður	
120380-6139	Ragnar Lövdahl	Langabrekku 9	200	Kópavogur	895 9010
240560-2839	Ragnar Þórarinn Bárðarson	Einihlíð 16	221	Hafnarfjörður	
200962-2819	Runólfur Bjarnason	Hörgsholti 15	220	Hafnarfjörður	
111055-2979	Sigríður Sigurðardóttir	Pósthólf 280	602	Akureyri	461 1710
090955-3499	Sigurður G. Símonarson	Kambaseli 77	109	Reykjavík	540 0137
220761-3479	Sigurður Haukur Magnússon	Smárarima 10	112	Reykjavík	
200474-5469	Sigurður Ingi Ragnarsson	Smáragrund 5	550	Sauðárkrókur	453 5519
130761-7719	Sigurður Ingimarsson	Víðihvammi 14	200	Kópavogur	580 7726
100261-2949	Sigurjón Kr. Sigurjónsson	Urðarvegi 68	400	Ísafjörður	456 4066
250144-3939	Sigurþór Aðalsteinsson	Strandgötu 28	220	Hafnarfjörður	555 4610
120246-2679	Sigurþór Guðmundsson	Sjávarflöt 4	340	Stykkishólmur	
110856-7769	Simon R. Unndórsson	Brekkuseli 23	109	Reykjavík	585 9160
290624-2749	Skúli H. Norðdahl	Víðimel 55	107	Reykjavík	
310543-7569	Skúli Þórsson	Norðurvangi 28	220	Hafnarfjörður	
060160-3929	Snorri Ingimarsson	Þjóttuseli 3	109	Reykjavík	5444061
190274-4119	Snorri Sturluson	Frostafield 6	112	Reykjavík	8986467
160454-5209	Snæbjörn Þór Ingvarsson	Heiðvangi 18	220	Hafnarfjörður	563 9402
280880-3619	Stefán Harðarson	Bústaðavegi 51	108	Reykjavík	898 8879
280247-7319	Sturla Már Jónsson	Valhúsabraut 33	170	Seltjarnarnes	5612282
270555-2929	Sveinn Ómar Elíasson	Miðtúni 48	105	Reykjavík	
250479-5229	Sverrir Guðmundsson	Nesvegi 66	107	Reykjavík	
080127-2279	Sverrir Norland	Sunnuvegi 5	104	Reykjavík	
160859-4159	Sævar Óskarsson	Skipagötu 4	400	Ísafjörður	4564217
260148-2819	Thomas Kjartan Kaaber	Krókamýri 22	210	Garðabær	552 1266
140555-5769	Tómas Björn Ólafsson	Daltúni 13	200	Kópavogur	425 2238
300543-7319	Tómas Sæmundsson	Dalsgerði 1 E	600	Akureyri	461 1838
170963-5719	Valgerður Hrunn Skúladóttir	Breiðuvík 24	112	Reykjavík	
210861-4759	Vignir Bjarnason	Hrísríma 30	112	Reykjavík	550 7115

050451-2919	Víðir Kristjánsson	Álfhólsvegi 123	200	Kópavogur	550 4600
250351-2599	Þorleifur Thorlacius Finnsson	Víghólastíg 18	200	Kópavogur	
180855-5999	Þorsteinn Geirharðsson	Öldugötu 47	101	Reykjavík	561 3144
230357-4479	Þorsteinn Sigurjónsson	Lyngmóum 10	210	Garðabær	
280523-3569	Þorsteinn Sveinsson	Básenda 12	108	Reykjavík	5530749
021151-3009	Þorvaldur Finnbogason	Heiðargerði 50	108	Reykjavík	585 6145
211261-3749	Þór Stefánsson	Engjavegi 87	800	Selfoss	482 3480
130456-2949	Þórarinn Stefánsson	Mánatúni 4	105	Reykjavík	
021049-2559	Þórður Guðmundsson	Ásbúð 29	210	Garðabær	563 9310
061253-4759	Þórður Haukur Ásgeirsson	Árbraut 10	540	Blönduós	452 4600
130156-0029	Þórhallur Halldórsson	Reyðarkvísl 2	110	Reykjavík	
300531-7099	Ögmundur Kristgeirsson	Selbrekku 42	200	Kópavogur	
210747-4949	Örlygur Jónasson	Fosstúni 19	800	Selfoss	528 9000
220961-2739	Örn Guðmundsson	Miðvangi 153	220	Hafnarfjörður	585 8600
140144-2909	Örn Jónsson	Kjarrvegi 8	108	Reykjavík	560 5662
290182-3609	Örn Kató Hauksson	Heiðarlundi 2 í	600	Akureyri	
010362-4669	Örvar Ármannsson	Suðursölum 22	201	Kópavogur	

Fyrirtæki og stofnanir

621297-7759	Dengi ehf.	Dugguvogi 1b	104	Reykjavík	588 4097
560775-0249	Epal	Skeifunni 6	108	Reykjavík	568 7733
470499-2069	Exton Kastljós ehf.	Skipholti 11-13	105	Reykjavík	5512555
520169-3699	Fálkinn hf.	Suðurlandsbraut 8	108	Reykjavík	5407000
530169-4649	Félag húsgagna- og innanhússarkitekta	Engjateigi 9	105	Reykjavík	552 5868
530169-4489	Félag íslenskra rafvirkja	Stórhöfða 31	110	Reykjavík	580 5200
671289-1539	GH heildverslun ehf	Garðatorgi 7, pósth. 1	212	Garðabær	565 6560
680475-0169	Hitaveita Suðurnesja	Brekkestíg 36	260	Njarðvík	422 5200
660169-3429	Iðnskólinn í Reykjavík	Skólavörðuholti	101	Reykjavík	522 6500
520171-0299	Ískraft - Húsasmiðjan deild 38	Smiðjuvegi 5	200	Kópavogur	535 1210
670169-5459	Johan Rönning hf.	Sundaborg 15	104	Reykjavík	520 0800
710868-0189	Jóhann Ólafsson & Co. hf	Sundaborg 9-11	104	Reykjavík	533 1900
420269-1299	Landsvirkjun	Hesthálsi 14	110	Reykjavík	515 9088
440785-0699	Lúmex ehf.	Skipholti 37	105	Reykjavík	5688388
460197-2289	Neytendastofa	Borgartúni 21	105	Reykjavík	510 1100
550978-0169	Norðurorka	Rangárvellir, Pósthólf 90	602	Akureyri	460 1300
660877-0299	Orkubú Vestfjarða	Stakkanesi 1	400	Ísafjörður	450 3211
500269-5379	Orkustofnun	Grensásvegi 9	108	Reykjavík	569 6002
551298-3029	Orkuveita Reykjavíkur	Bæjarhálsi 1	110	Reykjavík	
611200-2770	Ó. Johnson & Kaaber ehf.	Tunguhálsi 1	110	Reykjavík	5354077
480187-1729	Rafhönnun hf.	Ármúla 42	108	Reykjavík	530 8029
420879-0839	Rafsja hf.	Sæmundargötu 1	550	Sauðárkrókur	453 5481
661076-0119	Raftákn ehf.	Glerárgötu 34	600	Akureyri	4646404
621294-3269	Rafteikning hf.	Suðurlandsbraut 4	108	Reykjavík	520 1700
520269-2669	RARIK	Rauðarárstíg 10	105	Reykjavík	528 9221
530269-6559	Reykjafell hf	Skipholti 35	105	Reykjavík	588 6000
410288-1689	RTS, verkfræðistofa	Grensásvegi 3	108	Reykjavík	520 9900
510172-0199	S. Guðjónsson hf.	Auðbrekku 9-11	200	Kópavogur	520 4500
460395-2679	Samorka	Suðurlandsbraut 48	108	Reykjavík	588 4430
420269-0729	SART, Samtök atv.rek. í raf- og tolvuiðnaði	Borgartúni 35	105	Reykjavík	5910150
630992-2069	Selfossveitur bs.	Austurvegi 67	800	Selfoss	482 1577
660485-0239	Sjónstöð Íslands	Hamrahlíð 17	105	Reykjavík	545 5800
600269-6319	Smith & Norland hf.	Nóatúni 4	105	Reykjavík	520 3000
701283-1129	Verkfræðist. Jóhanns Indriðasonar	Síðumúla 1	108	Reykjavík	568 7319
420181-0439	Vinnueftirlit ríkisins	Bíldshöfða 16	112	Reykjavík	550 4600
611276-0289	VST	Ármúla 4-6	108	Reykjavík	

