

ÁKLASINN



Ársreikningur 2018

Álklasinn 521015-0120

alklasinn@nmi.is

www.alklasinn.is

+354 522 9233

Keldnaholt 8, 112 Reykjavík,

EFNISYFIRLIT

Skýrsla og áritun stjórnar og Framkvæmdarstjóra _____	3
Almennt _____	3
Stjórn Ákklasans _____	3
Fjárhagsleg staða _____	4
Það helsta á starfsári 2018 _____	4
Framundan _____	5
Rekstrarreikningur _____	7
Efnahagsreikningur _____	8
Sjóðstreymi _____	9
Áritun óháðs skoðunarmanns _____	10

SKÝRSLA OG ÁRITUN STJÓRNAR OG FRAMKVÆMDARSTJÓRA

Almennt

Árið 2018 var fjórða starfsár Álklasans. Aðalfundur fyrir starfsár 2017 var haldinn 9. maí og var á þeim fundi samþykkt að halda siðareglum óbreyttum og en samþykkt að hækka klasagjöld um 10% en gjaldi fyrir stjórnarsetu var haldið óbreyttu. Á starfsári 2017 voru 37 fyrirtæki, stofnanir og álsprotar í Álklasanum. Á meðal klasameðlima eru verkfræðistofur, vélsmiðjur, tæknifyrirtæki, málmsteypur, skipafélög, verktakafyrirtæki, fjármálastofnanir, rannsókn- og menntastofnanir, tvö kísilver auk álveranna þriggja á Íslandi og þá er klasinn með svokallaða álsprotu aðild fyrir sprotafyrirtæki í greininni. Samþykktir og siðareglur Álklasans auk fyrri ársreikninga má nálgast á vefsíðu klasans, www.alklasinn.is.

Stjórn Álklasans

Stjórn Álklasans var skipuð eftirfarandi aðilum á starfsárinu:

Formaður: Guðrún Arnbjörg Sævarsdóttir, Háskólanum í Reykjavík

Varaformaður: Pétur Blöndal, Samál

Aðrir stjórnarmenn:

Kristinn Harðarson (Alcoa Fjarðarál), Brynjar Bragason (Efla verkfræðistofa), Ásbjörn Skúlason (Eimskip Ísland), Arnar Guðmundsson (Hamar), Breki Karlsson (HRV) Kristmundur Einarsson (Snókur verktakar ehf.), Brynja Silness (Kratus/Alur), Gunnar Sverrir Gunnarsson (Mannvit), Finnur Marinó Flosason (Norðurál), Þorsteinn Ingi Sigfússon (Nýsköpunarmiðstöð Íslands), Arthur Guðmundsson (Rio Tinto Alcan), Lárus Ólafsson (Samtök iðnaðarins)

Framkvæmdarstjóri Álklasans er Guðbjörg Hrönn Óskarsdóttir.

Fjárhagsleg staða

Fjárhagsleg staða er stöðug, hefðbundin klasagjöld standa undir fastakostnaði en klasinn hefur reitt sig á styrki og stuðning frá samstarfsaðilum til þess að styðja við viðburði og sértækum verkefnum. Enn hefur ekki orðið af því að klasastefna stjórnvalda sé mynduð en skv. stjórnasáttmála núverandi stjórnar er slík vinna áætluð og standa vonir til þess að slík stefna fæli í sér einhverja fjárveitingu eða styrki til að styðja við klasasamstarf sambærilegt því sem viðgengst í nágrannalöndum okkar.

Það helsta á starfsári 2018

Verkefni klasans á árinu snéru að áframhaldandi eflingu klasans og uppbygginu starfseminnar. Álsprotum eru nú sex talsins og taka þátt í klasasamstarfinu í gegnum sérstaka Álsprotu aðild. Hefðbundin ferð klasans var afar vel sótt og fór það svo að það komust færri að en vildu að þessu sinni var farið norður í land fyrst til Húsavíkur þar sem PCC var heimsótt og síðan inn á Akureyri þar sem Becromal tók á móti okkur og kynnti sína starfsemi. Þá stóð klasinn fyrir snjallvæðingar átaki í samstarfi við Nýsköpunarmiðstöð Íslands og þar sem safnað var saman fólki í vinnuhóp til að ræða og kortleggja tækifæri til sóknar í snjallvæðingu á sviði áliðnaðar og stóriðju. Þeirri vinnu lauk formlega í apríl og mun skýrsla með niðurstöðum og næstu skrefum verða kynnt í júní. Þá var í þriðja sinn haldið Nýsköpunarmóti Álklasans í samstarfi við Háskólann í Reykjavík og Háskóla Íslands. Við það tækifæri haldið áfram með hvatningarverðlaun Álklasans sem voru veitt í fyrsta sinn í fyrra. Þau eru veitt til fjögurra háskólanemenda sem vinna nú að verkefnum tengdum áliðnaði. Um hundrað manns sóttu mótið sem að þessu sinni var haldið hjá Háskóla Íslands. Tilgangur mótsins er ein eins og fyrr að kynna árangur af rannsókn- og þróunarverkefnum og ræða tækifæri á nýjum tækifærum framþróunar og verðmætasköpunar í áliðnaði, snjallvæðing, loftslagsmál og hringrásarhagkerfið voru ofarlega á baugi í þeim erindum sem flutt voru á mótinu. Hugmyndagáttin er áfram öflugur hlekkur til þess að hugmyndum milli iðnaðar og háskóla, þar getur starfsfólk og sérfræðingar í iðnaði sett fram áhugaverðar hugmyndir að verkefnum fyrir háskólanema sem eru að leita sér að hugmyndum að lokaverkefnum eða sumarverkefnum.

Þróunarstarf á sviði áliðnaðar er í mikilli sókn og fékk sprotafyrirtækið DTE stóran Evrópustyrk til þess að halda áfram þróun sinni á rauntímamælitæki fyrir álbráð og raflausn í álverum. Þá var samstarfsverkefni Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands og Arctus hf. um þróun á rafgreiningartækni með óbrennanlegum rafskautum kynnt á alþjóðlegu TMS ráðstefnunni sem haldin var í San Antonio í Bandaríkjunum í febrúar. Samstarf við erlenda systurklasa hefur verið viðhaldið í kjölfar undirritunar samstarfssamnings við Aluminium Valley Society og AluQuebec í Quebec héraði í Kanada og þá var Álklasinn þátttakandi í fjölþjóðlegri Evrópustyrkjarumsókn um verkefni sem miðar að því að deila reynslu mismundandi atvinnugreina á snjalllausnum og þannig ýta undir tækniyfirfærslu milli þeirra.

Framundan

Ljóst er að mikil gróska er í nýsköpun á sviði áliðnaðar öflug þróunarverkefni á borð við kögglnarverkefni NMÍ og Elkem, álframleiðsla með óbrennanlegum rafskautum sem NMÍ og Arctus standa að og rauntímamælir DTE bera þess glöggt vitni. Undirliggjandi núna eru straumar snjallvæðingar og umhverfismála og líkur á því að sókn aukist í verkefni á þeim sviðum og mun klasinn taka þátt í að hvetja til sóknar á því sviði. Stórir Evrópustyrkir til íslenskra sprota á borð við DTE úr samkeppnissjóðum sýnir glöggt gæði og tækifæri Íslands til nýsköpunar á þessu sviði og mun klasinn halda áfram að stuðla að bættu umhverfi til rannsókna og þróunar fyrir áliðnaðinn.

Reykjavík 22. Maí 2018

Framkvæmdarstjóri:

Stjórn:

REKSTRARREIKNINGUR

	Skýr.	2018	2017
Árgjald Álklasans.....		7.229.000	6.300.000
Árgjald Álklasans v/ stjórnarseta.....		1.440.000	1.089.000
Styrkir frá stofnunum og fyrirtækjum.....		1.250.000	622.000
Endurrukkað v/ útlagt Haustferð.....		1.519.270	
Vaxtatekjur.....		2.904	25.369
Tekjur alls		<u>11.441.174</u>	<u>8.036.369</u>
Ferðakostnaður.....		1.392.831	267.518
Fundir og mannfagnaðir.....		158.651	71.019
Ráðstefnur og námskeið.....		190.185	
Gjafir og viðurkenningar.....		1.000.000	
Sími og Internet /		113.551	131.194
Sérfræðiþjónusta NMÍ.....		6.775.894	6.810.502
Annar kostnaður.....		5.358	14.696
Rekstrargjöld		<u>9.636.470</u>	<u>7.294.929</u>
Niðurfærsla Viðskiptakrafna.....		<u>9.636.470</u>	<u>0</u>
			<u>7.294.929</u>
Rekstrarafkoma ársins		<u>1.804.704</u>	<u>741.440</u>

EFNAHAGSREIKNINGUR

Eignir:

	Skýr.	2018	2017
Handbært fé:			
Viðskiptakröfur.....	1	1.516.274	810.000
Handbært fé.....	2	<u>5.590.458</u>	<u>4.492.028</u>
Veltufjármunir		<u>7.106.732</u>	<u>5.302.028</u>
Eignir samtals		<u><u>7.106.732</u></u>	<u><u>5.302.028</u></u>

Skuldir og eigið fé:

Eigið fé:

Eigið fé .....	(	<u>6.776.732</u>	(	<u>4.972.028</u>
Eigið fé	(	<u>6.776.732</u>	(	<u>4.972.028</u>

Skammtímaskuldir

Ógreiddur kostnaður.....	3	(	<u>330.000</u>	(	<u>330.000</u>
Skuldir		(	<u>330.000</u>	(	<u>330.000</u>

Eigið fé og skuldir samtals	(	<u><u>7.106.732</u></u>	(	<u><u>5.302.028</u></u>
		0		0

SJÓÐSTREYMI


Veltufé frá rekstri	Skýr.	2018	2017
Hagnaður ársins		<u>1.804.704</u>	<u>741.440</u>
<i>Veltufé (Hagnaður) frá rekstri</i>		<u>1.804.704</u>	<u>741.440</u>
Breytingar á rekstrartengdum eignum og skuldum			
Skammtímakröfur, lækkun (hækkun).....	(	706.274)	(480.000)
Skammtímaskuldir, (lækkun) hækkun.....		<u>0</u>	<u>41.072</u>
<i>Breytingar á rekstrart. eignum og skuldum</i>	(	706.274)	(438.928)
<i>Handbært fé frá rekstri</i>	(	<u>1.098.430</u>	<u>302.512</u>
Breyting á handbæru fé		1.098.430	302.512
Handbært fé í ársbyrjun		<u>4.492.028</u>	<u>4.189.516</u>
Handbært fé í árslok.....		<u>5.590.458</u>	<u>4.492.028</u>

ÁRITUN ÓHÁÐS SKOÐUNARMANNS

Ég undirrituð skoðunarmaður Álklasans félagasamtaka kt. 521015-0120 hef farið yfir reikninga félagsins fyrir árið 2018..

Ég hef fullvissað mig um að bankareikningur stemmir og skoðað fylgigögn með bókhaldi.

Það er álit mitt að ársreikningurinn gefi glögga mynd af fjárhagsstöðu og afkomu félagsins 31.12.2018.



Guðveig Jóna Hilmarsdóttir

Viðurkenndur bókari

Kt. 190662-3229