



Orkuklasinn



ORKUKLASINN AÐALFUNDUR

VERKIS HQ, 28.maí 2025

www.energycluster.is





Orkuklasinn

BRONZE

Cluster
Management
Excellence
STRIVING FOR CLUSTER EXCELLENCE

Ávarp

Ráðherra umhverfis,
orku og loftlagsmála,

Hr Jóhann Páll Jóhannsson



ICELAND GEOTHERMAL CONFERENCE

Fundarstjóri



Anna Björg Guðjónsdóttir
Elements -BBA//Fjeldco

Fundarritari



Lilja Tryggvadóttir
Orkuveitan

Tilnefningar
í störf
fundarstjóra
og
fundarritara

Lögmæti fundar

Febrúar

Fundur skráður á viðburðardagatal Orkuklasns
20 febrúar

Fyrsta tilkynning send í febrúar fréttabréfi

Mars
April

Tilkynning í fréttabréfi mars/april
Tölvupóstur sendur út 22 april 2025

Maí

Áminning 9.maí 2025
Áminning 23.maí 2025



Dagskrá

Ávarp ráðherra umhverfis, orku og loftlagsmála,
Hr Jóhann Páll Jóhannsson

1. Kosning fundarstjóra og fundarritara.
2. Skýrsla stjórnar um nýliðið starfsár.
3. Reikningar nýliðins starfsárs
4. Fjárhags- og starfsáætlun
5. Tillaga að breytingum á árgjöldum
6. Tillögur að breytingum á samþykktum Orkuklasans.
7. Kjör stjórnar, varastjórnar og formanns stjórnar.
8. Kjör endurskoðanda reikninga og
9. Önnur mál



Skýrsla stjórnar

Árni Magnússon
formaður



www.energycluster.is

ÁRSSKÝRSLA 2024



**SAMVINNA
ÞEKKING
FRAMFARIR**

www.energycluster.is



www.energycluster.is

Starfsemi ársins 2024

- Starfsemin einkenndist af virkni og árangri
- 40 + alla vega viðburðir og fundir og góð þátttaka meðal félagsmanna
- IGC ráðstefnan endurvakin með miklum ágætum
- Orkuklasinn tók þátt í 2 viðskiptasendinefndum Forseta Íslands
 - Georgíu og Danmerkur
- Þá tók Orkuklasinn þátt í “Our Climate Future” í Colorado sem og “road trip” um ríki USA í nóv
- Forvinna og undirbúningur fjárfestingasjóðs í samvinnu við Íslandssjóði gekk vel
- Reksturinn gekk vel og afkoma með ágætum, sbr reikninga félagsins sem birtir verða hér á eftir
- Stjórn var virk og fundaði 10 sinnum á árinu





Orkuklasinn

BRONZE



Reikningar ársins

Rósbjörg Jónsdóttir
framkvæmdastjóri



Rekstur

Rekstrarreikningur árið 2024

	Skýr.	2024	2023
Aðildarfélagsgjöld	5	30.630.250	27.768.000
Cornell	6	0	15.188.247
IGC-Iceland Geothermal Conference	7	37.199.787	0
Þáttaka í öðrum verkefnum		173.955	2.320.000
		<u>68.003.992</u>	<u>45.276.247</u>
Laun og launatengd gjöld	8	22.746.255	16.731.392
Cornell University verkefni	6	0	14.580.000
Annar rekstrarkostnaður	9	14.746.104	13.348.021
Afskriftir		0	798.120
Rekstrarhagnaður (-tapi) fyrir fjármunatekjur og fjármagnsgjöld		30.511.633	(181.286)
Vaxtatekjur		3.961.957	2.074.505
Vaxtagjöld	(	1.321.344)	(136.781)
Gengismunur	(	65.524)	0
		<u>2.575.089</u>	<u>1.937.724</u>
Hagnaður ársins	11	<u>33.086.722</u>	<u>1.756.438</u>

Efnahagur

Efnahagsreikningur 31. desember 2024

	Skýr.	2024	2023
Eignir			
Öfnislegar eignir	10	5.000.000	5.000.000
		<u>5.000.000</u>	<u>5.000.000</u>
Veltufjármunir			
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur		171.120	4.285.891
Handbært fé	4	71.811.812	37.139.879
		<u>71.982.932</u>	<u>41.425.770</u>
Eignir samtals		<u>76.982.932</u>	<u>46.425.770</u>
Eigið fé			
Heildar eigið fé			
Óráðstafað eigið fé	11	41.368.828	8.282.106
Skuldir			
Skammtímaskuldir			
Framlag í sjóð	12	30.000.000	30.000.000
Viðskiptaskuldir		315.646	322.764
Fyrirframinnheimtar tekjur		0	5.000.000
Aðrar skammtímaskuldir		5.298.458	2.820.900
		<u>35.614.104</u>	<u>38.143.664</u>
Eigið fé og skuldir samtals		<u>76.982.932</u>	<u>46.425.770</u>

www.energycluster.is

5 M
Eignir

71,9 M
Veltufjármunir

76,98 M
Eignir samtals

41,37 M
Óráðstafað eigið fé 31/12/25

35,6 M
Skammtímaskuldir

76,98 M
Eigið fé og skuldir
samtals

Starfsáætlun og aðgerðir Orkuklasans

Rósbjörg Jónsdóttir
framkvæmdastjóri

Aðildarfélagar Orkuklasans



Starfsemi og áherslur Orkuklasans



Orkuklasinn



Nýsköpun og þróun

Markmið Orkuklasans er að skapa aðstæður til að drífa áfram nýsköpun og þróun í greininni, þannig að ný og bætt tækifæri skapist til handa félögum klasasamstarfsins.



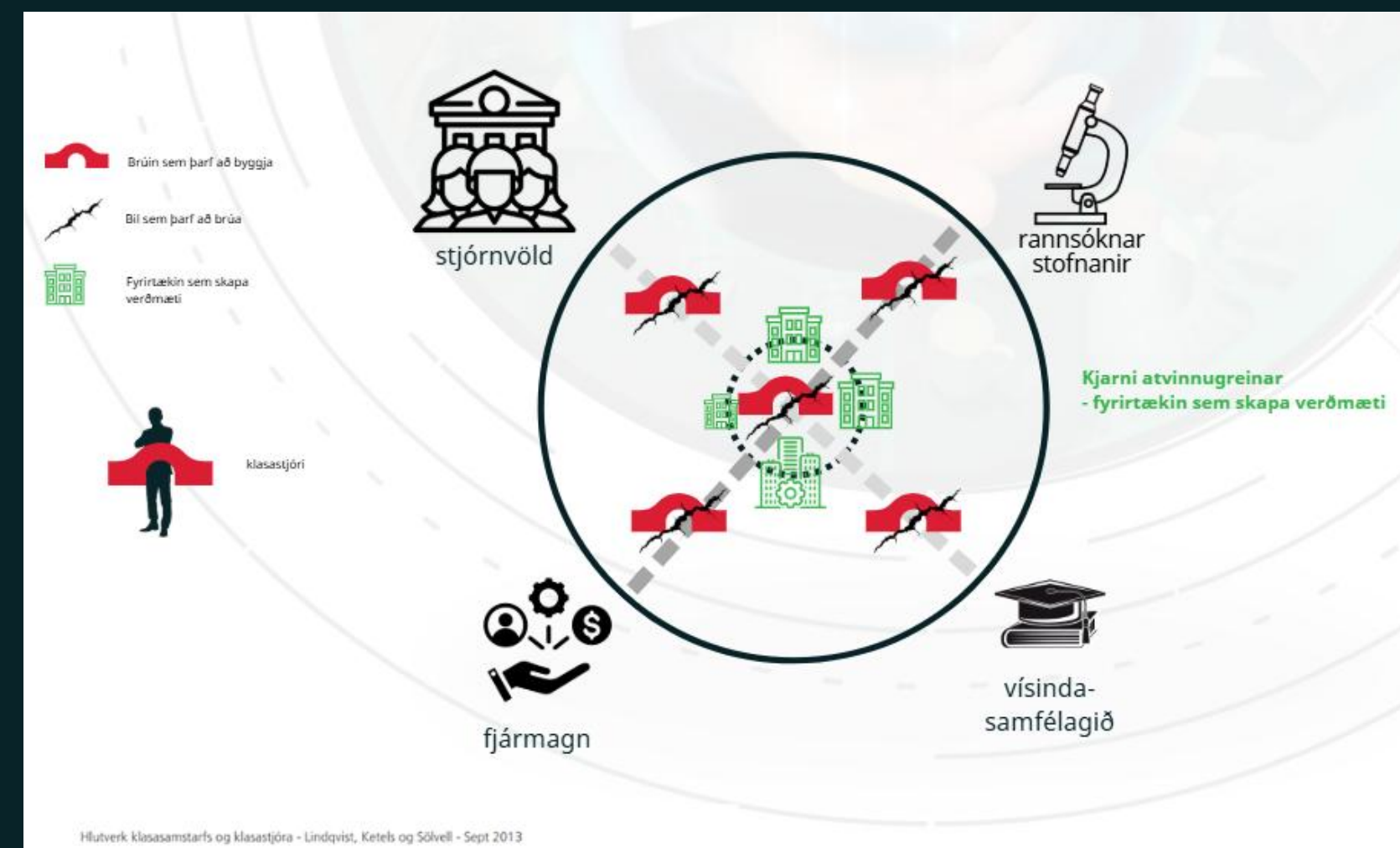
Fræðsla og þjálfun

Markmið með áherslu á fræðslu, þekkingu og þjálfun er að koma mikilvægum skilaboðum um mikilvægi greinarinnar áfram, efla félaga sem að vettvangnum standa og skapa þeim ný tækifæri, sem og stuðla, að nýliðun í greininni.



Alþjóðleg tengsl

Markmið með alþjóðasamvinnu Orkuklasans er að skapa nýjar leiðir og styrkja aðrar, þannig að frekari landvinningar náist, sem og aukin tækifæri fyrir aðildarfélaga.





„Leiðandi afl og öflugur samstarfsaðili
fyrirtækja sem stuðla að framþróun
orkutengdra verkefna á Íslandi.“

Öflugur samstarfsaðili:
Virk fjárfesting í fyrirtækjum sem tengjast
íslenskri orku og orkuinnviðum.

Samstarf Íslandssjóða og Orkuklasans:
Samþætting sérþekkingar á fjárfestingum og
orkumálum.

IS AFL Fjárfestingar - framtakssjóður
IS AFL Nýsköpun - fjárfestingarfélag í
nýsköpunarfyrirtækjum á vaxtastigi

IGC 2027 — 24-26.maí

- Sept ný heimasíða komin í loftið
- Fagnefnd ráðstefnu
- Fagnefnd nýsköpunarverðlaun IGC2027
- Markmið að efla greinina, styrkja ímyndina og skapa félögum ný tækifæri
- Standa fyrir þeim sýningarglugga sem við erum á svidi



Orkuklasinn



GEO



Faghópa verkefni og dagleg klasastörf



Innovation Map – eftirfylgni

- Jarðvarmi
- Vetni og rafeldsneyti og vindur
- Alþjóðahópur
- Klasaaðilar spjalla
- Fyrirtækjaheimsóknir
 - verið að skoða UTN
- Krasskurs 1.september – eflum spunagreindina
- Jarðvarminn í heiminum, IRENA/GGA 4.sept

Cluster to cluster

Mögulegt verkefni með ACT Cluster (NO)

- Energy resilience in the North Atlantic
 - umsókn í NORA
 - Staðfestist í júní ef já þá startar 16. október

Colombia – Colombia Geothermal Cluster

- Gestafyrirlesari 17.júní

Our Climate Future

- Brussel, 14.október

Starfsemi Orkuklasans



Almenn stjórnun og góðir starfshættir

Aðgerð	tímabil	Markmið	ábyrgð
Almenn stjórnun og umsýsla Vikulegir fundir frkvstj og formanns	jan- des	skilvirk stjórnun og tryggja gegnsæi	frkvstj.
Könnun meðal félaga	jan-mar	draga fram ánægju / óánægju aðildarfélaga	frkvstj.
Stjórnun faghópa : NOK & AOK	jan-jun & ág- des	upplýsa, safna upplýsingum og byggja upp tengsl	frkvstj
Fréttabréf	mánaðarlega ex jun/jul	Tryggja upplýsingar og sýnileika	frkvstj
Aðildarfélagar virkja - sækja nýja	jan-des	efla og styrkja vettvanginn, búa til ný sambönd og tryggja gegnsæi	frkvstj
Leggja fram samskiptastefnu	sept/okt	efla sýnileika bæði internally & externally	frkvstj



oft meira en 1. pr viku.. mjög mikilvægur þáttur til að viðhalda gegnsæi og byggja upp traust



Var framkvæmd í vor og kom ágætlega út, góð svörun m.v. fyrri ár.



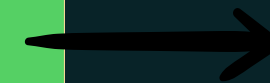
Verið virk og eins og fram hefur komið og mun halda áfram. Sem stendur ekki bætt við hópum að svo stöddu



Markvisst sent út mánaðarlega -



Mikil gróska – 3 nýir og næsti fundur á föstudag



Ekki náð að setja fram en stefnt er að verði tilbúin á haustmánuðum

Áherslur Orkuklasans



Nýsköpun

Markmið Orkuklasans er að skapa aðstæður til að drífa áfram nýsköpun og þróun í greininni, þannig að ný og bætt tækifæri skapist til handa félögum klasasamstarfsins.

Aðgerð	tímabil	Markmið	ábyrgð
IS AFL Fjárfestingar og nýköpun	jan-des	Koma á fót sérhæfðum fjárfestingasjóði greininni til framdráttar	Íslandssjóðir Frkvstj ogstýrihópur
Vinnustofa	janúar	að draga fram "innovation map" sem leiðir okkur áfram og hjálpar okkur að forgangsraða	Frkvstj
Eftirfylgni vinnustofu	feb og mar	Stilla upp innovation map	frkvstj
Faghópafundir	feb- mai // ág - nóv	Fylgja eftir niðurstöðum vinnustofu og leiða áfram í verkefni, samstarf eða tengsl eftir því sem við á	frkvstj
Undirbúningur að nýsköpunarverðlaunum IGC 2027	haust	Skipa faghóp um verkefnið og skilgreina áherslur	frkvstj.



á fullum dampi



haldið áfram :
Jarðvarminn,
Vetni & rafeldsneyti &
vindur

- fokusgrúbbur
- viðburður á IIW 2025



á fullum dampi
frekari

Áherslur Orkuklasans



Fræðsla og þjálfun

Markmið með áherslu á fræðslu, þekkingu og þjálfun er að koma mikilvægum skilaboðum um mikilvægi greinarinnar áfram, efla félaga sem að vettvangnum standa og skapa þeim ný tækifæri, sem og stuðla, að nýliðun í greininni.

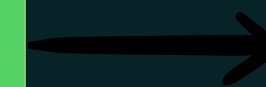
Aðgerð	tímabil	Markmið	ábyrgð
Efla samstarf við vísindastofnanir	jan - des	fjölga nem, verkefnum og meðvitund um klasann	Frkvstj
Fræðslufundir	jan - jún // ág - des	halda 1-2 á misseri m.a.l. að efla tengsl og þekkingu	frkvstj og aðildarfélagar
Hvatningarverðlaun OK 2025	sep - des	Efla meðvitund ungra sérfræðinga og hvetja til dáða	frkvstj
Krasskúrs f félaga	jan/feb & ág/Sep	Fræða og efla starfsmenn aðildarfélaga	frkvstj /Akademias
Vinnustofa á www.newbusinessmodels.org - HI	júní 25	efla tengsl, efla hæfni og nýjar lausnir	HÍ - Lára - frkvstj tekur



nemendur frá HR unnið með OK feb - maí
Vinnustofa með HI
kynningar á starfseminni



Fundur með GGA og IRENA 4.sept - jarðvarminn



ekki komið af stað



Fyrri námskeið var 22 janúar - AI & Cyber Security
Næsta verður 1.September - spunagreind



Verður 25.júní nk

Áherslur Orkuklasans



Alþjóðasamskipti

Markmið með alþjóðasamvinnu Orkuklasans er að skapa nýjar leiðir og styrkja aðrar, þannig að frekari landvinningar náist, sem og aukin tækifæri fyrir aðildarfélaga.

Aðgerð	tímabil	Markmið	ábyrgð
Aukið samstarf og samlegð með Íslandsstofu	jan-des	Tryggja upplýsingaflæði og efla samheldni í greininni út á við	RJ, Magnús og Sigríður hjá Íslandsstofu
AOK - samtal og samvinna	allt árið	Tryggja flæði upplýsinga og meðvitund félaga um stöðu og verkefni sem eru í gangi	frmkvstj
IGC 2027	sep- nóv	Skilgreina stóru myndina, skipa í hóp og vera tilbúin að fara af stað í upphafi árs 2026	Frkvstj
Cluster to Cluster	allt árið	Skapa ný tækifæri til tengslamyndunar, miðlun þekkingar	Frkvstj
Leita nýrra tækifæra	allt árið	Skoða köll og samstarfsfleiti með RANNís og koma á amk einu verkefni á ári af stað	Frkvstj

Markvisst samtal 2ja vikna fresti

Fundur með GGA og IRENA 4.sept - jarðvarminn
Stefnt að fundi með UTN í haust
Gott samstarf við UTN
Næsti fundur með sendiráðinu í Berlín í júní

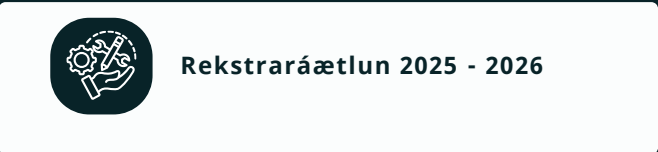
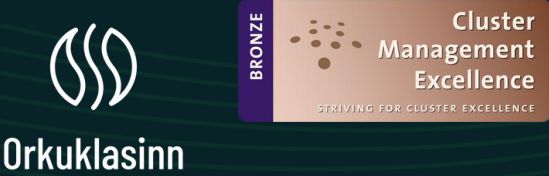
hafist handa strax 1. júní að undirbúningi

- 1 umsókn með ACT Cluster í norður Noregi til NORA svör í byrjun júní

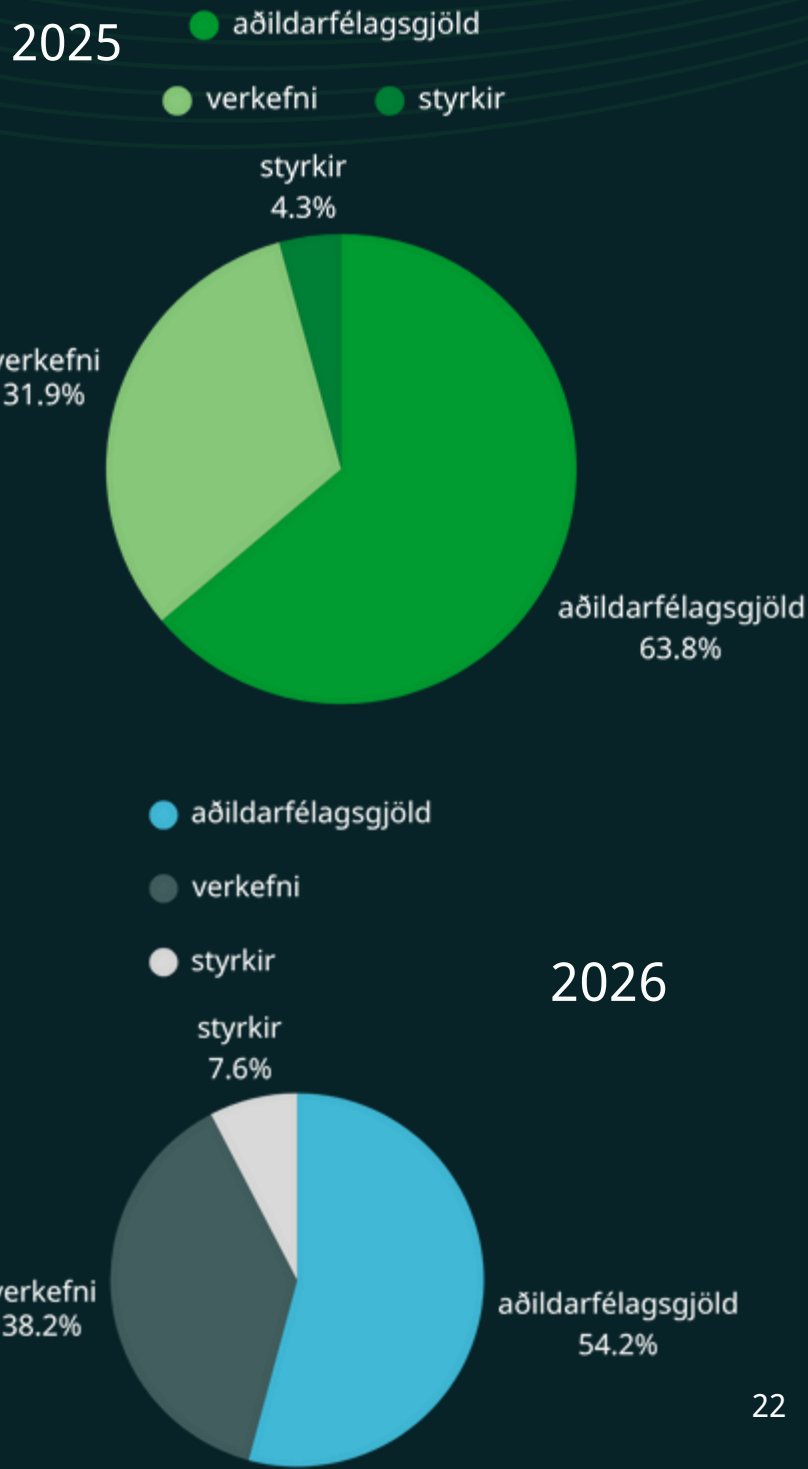
- Með DEC að skoða tækifæri

átt mjög gott og innihaldsríkt samtal og samstarf með Rannís, vorum á árangursríkum fundi með þeim í Noregi í janúar

Rekstraráætlanir 2025 & 2026



Rekstur	2025	drög 2026
Tekjur/framlög		
Aðildarfélagsgjöld	30.000.000	35.500.000
Fjárframlag frá IGC 2024	10.000.000	5.000.000
IS AFL		10.000.000
Styrkir	2.500.000	5.000.000
Aðrar tekjur	1.000.000	10.000.000
Áætlaðar tekjur samtals	43.500.000	65.500.000
Rekstrarkostnaður		
Starfsmannakostnaður	34.000.000	50.500.000
annar rekstrarkostnaður	8.000.000	12.500.000
áætlaður rekstrarkostnaður	42.000.000	62.500.000
Áætluð rekstrarniðurstaða	+ 1.500.000	2,500.000



Breytingar á félagsgjöldum

Membership
& Conditions



Orkuklasinn

BRONZE



Cluster
Management
Excellence

STRIVING FOR CLUSTER EXCELLENCE

Hækkun félagsgjalda um 5%

Stjórn Orkuklasans leggur til að
5% hækkun félagsgjalda komi til frá og með
1.7. 2025

Mánaðargjald // árgjald

Flokkur 1	150.938 -	1.725.000
Flokkur 2	108.675 -	1.242.000
Flokkur 3	48.300	552.000
Flokkur 4	75.469	852.500 (dótturfyrirtæki FL1)

Einyrkjar/nýsköpunarft e 2 ár greiða eingreiðslu kr 60.000.-

Tillaga að breytingum á samþykktum félagsins



Orkuklasinn



Stjórn mælir með að sett sé inn ný gr. 10

Grein 10 (ný grein):

- Orkuklasanum er heimilt að nýta fjárhagslegan afrakstur verkefna sem unnin eru á vettvangi klasans til fjárfestinga í verkefnum sem stjórn klasans telur líkleg til að nýtast stórum hópi aðildarfélaga. Áform um slíkar fjárfestingar og kjör þeirra, sem og fyrirhuguð sala á slíkum fjárfestingum, skal ávallt bera upp á stjórnarfundum klasans til samþykktar eða synjunar. Telji stjórn klasans fyrirhugaða fjárfestingu eða sölu hennar vera af þeirri stærðargráðu og/eða mikilvægi að bera þurfi hana undir aðildarfélaga klasans skal hún borin upp á félags- eða aðalfundi klasans. Klasanum er ekki heimilt að taka lán til slíkra fjárfestinga.
- Greinar 10-21 fá þá nýtt númer en verða að öðru leyti eins og áður



Orkuklasinn



Kjör stjórnar Orkuklasans 2025 - 2026

Tryggvi Þór Haraldsson, formaður Kjörnefndar

Samkvæmt 13.gr samþykktu Orkuklasans - Kjörnefnd



Stjórn klasans skipar kjörnefnd fimm fulltrúa aðildarfélaga, en enginn úr hópi stjórnarmanna skal sitja í henni né heldur klasastjóri. Hlutverk kjörnefndar er að leggja til við aðalfund/félagsfund hverjir skuli sitja í stjórn Klasans á næsta kjörtímabili eftir aðalfund.

Kjörnefnd leggur einnig til við aðalfund hver skipi sæti stjórnarformanns á næsta kjörtímabili eftir aðalfund. Kjörnefnd gengur úr skugga um hvort löglega sé til aðalfundar boðað og hversu mörg atkvæði aðalfundarfulltrúar fara með í heild. Starfstími kjörnefndarfulltrúa er eitt ár.

Horft skal til þess úr hvaða geira iðnaðarins kjörnir fulltrúar eru. Einnig skal taka tillit til atriða svo sem menntunar, starfsreynslu, kyns, jafnræðis og góðra stjórnarhátta og að fulltrúar sem fjölbreyttastra sjónarmiða aðildarfélaga sitji í stjórn hverju sinni

Kjörnefnd Orkuklasans 2025-26



Tryggvi Haraldsson
Formaður kjörnefndar – RARIK



Unnur M. Þorvaldsd
Landsvirkjun



Helga M. Óttarsd
Logos



Lilja Tryggvad
Orkuveitan



Steinunn Hauksd
ÍSÖR



Orkuklasinn



Aðalstjórn 2025-2026

Tillaga kjörnefndar

Sigurður Atli Jónsson, Arctic Europe - formaður

Birna Bragadóttir, Orkuveitan

Haraldur Hallgrímsson Landsvirkjun

Kristín Soffía Jónsdóttir, Rarík

Pétur Heide, Arion

Birta Kristín Helgadóttir, Efla

Carine Chatenay, Verkís



x3



x4

Tillaga
kjörnefndar:
Stjórn
Orkuklasans
2025-2026

Varastjórn 2025-2026

Kristín Steinunnardóttir, Cowi - varaformaður	2025-2027
Helga Dögg Flosadóttir, Atmonia	2024-2026
Björk Þórarinsdóttir HS Orku	2025-2027
Sigurður Sigurðsson, Jarðboranir	2024-2026
Þorvaldur Tolli Ásgeirsson, HD	2024-2026
Daði Þorbjörnsson ÍSOR	2025-2027
Þorvaldur Jakobsson Landsneti	2025-2026



x
4



x
3

Tillaga
kjörnefndar:
Varastjórn
Orkuklasans
2025-2026

Kjör endurskoðenda reikninga



Orkuklasinn

BRONZE





Orkuklasinn

BRONZE



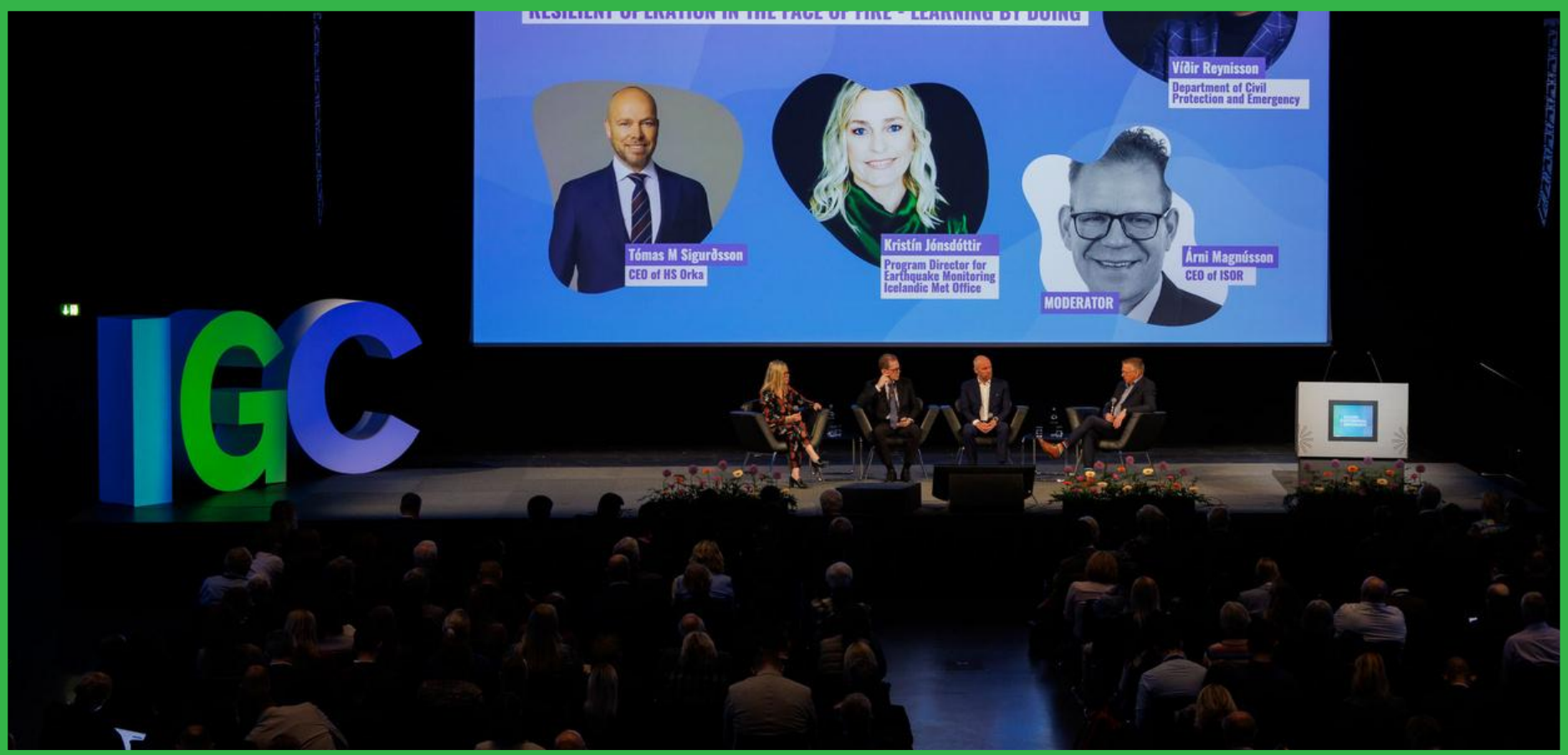
Kristrún Ingólfssdóttir, KPMG

Lagt er til að Kristrún verði áfram
endurskoðandi félagsins



Önnur Mál

samvinna þekking framfarir





Saman erum við sterkari

Vertu í sambandi og leyfðu okkur að heyra af þér



+8922008



info@energycluster.is



www.energycluster.is