



Aðalfundur Rafstaðlaráðs – RST 2026

Haldinn í fundarsal Rafiðnaðarsambandsins Stórhöfða 29 og á Teams, 16. maí 2026 kl 11:30-12:30

Fundarmenn:

- Andri Reyр Haraldsson Rafiðnaðarsambandið
- Ingi Berg Ingason Mílu
- Bjarni Sæmundsson Rafal
- Þór Pálsson – Rafmennt
- Kristján Daníel Sigurbergsson – SART
- Birgir Ágústsson – HMS
- Katrín Salíma Dögg Ólafsdóttir - Landsnet

Fundardagskrá

Aðalfundarstörf:

- Tilnefningar í fulltrúaráð
- Skýrsla formanns fyrir liðið starfsár
- Skýrslur starfshópa
- Staða verkefna
- Reikningar ráðsins
- Starfs- og fjárhagsáætlun yfirstandandi árs, þ.m.t. ráðstöfun aðildargjalda og annarra fjármuna sem ráðinu kunna að leggjast til
- Breytingar á starfsreglum
- Kosning stjórnar
- Kosning félagslegra skoðunarmanna reikninga
- Önnur mál

Kynningar:

- Engar á þessum fundi utan kynningar á verkefnum RST.

Fundarsetning

Andri Reyр Haraldsson formaður RST, bauð gesti velkomna og setti fundinn.

Skipan fundarstjóra og fundarritara

Andri Reyр Haraldsson var kjörinn fundarstjóri og Guðmundur Valsson tók að sér ritun fundargerðar.

a) Tilnefningar í fulltrúaráð

Aðilar að Rafstaðlaráði eru 27 og engin breyting hefur orðið á aðilum. Eftirfarandi er isti yfir alla aðila og fulltrúa þeirra í Rafstaðlaráði.

Nafn aðila	Rafstaðlaráð fulltrúi
COWI hf	Sigmar Knútsson



Efla hf	Kolbrún Reinholdsdóttir
HS Orka hf.	Kristín B. Ingadóttir
HS Veitur	Kristján Örn Kristjánsson
Húsnæðis- og mannvirkjastofnun	Birgir Ágústsson
Landsnet	Katrín Salíma Dögg Ólafsdóttir
Landspítali	Þórður Helgason
Landsvirkjun	Dagur Georgsson
Ljósleiðarinn	Arnar Sveinsson
Lota ehf.	Gunnar Sigvaldason
Marel Iceland ehf.	Jason William Steele
Míla ehf	Ingi Berg Ingason
Netorka hf	Torfi H. Leifsson
Neytendasamtökin	Sigurður Másson
Norðurorka	Baldur Hólm Jóhannsson
Orka náttúrunnar	Gísli Sveinsson
Orkufjarskipti hf	Bergur Þórðarsson
Orkusalan ehf.	Þengill Ágrímsson
Orkuvirki ehf	Guðmundur Sigvaldason
Rafiðnaðarsamband Íslands	Andri Reyр Haraldsson
RAFMENNT ehf.	Þór Pálsson
Rarik ohf.	Eyþór Helgi Úlfarsson
Samtök rafverktaka (SART)	Kristján Daníel Sigurbergsson
Síminn hf.	Jóhann Páll Kulp
Verkfræðingafélag Íslands	Árni Björn Björnsson
Verkhönnun ehf	Magnús B. Þórðarson
Verkís hf	Emil Sigursveinsson

b) Skýrsla formanns fyrir liðið starfsár, c) skýrslur starfshópa og d) staða verkefna - formaður

Yfirlit yfir störf á starfsárinu

- Aukaaðalfundur var haldinn aukaaðalfundur þar sem Bjarni Sæmundsson var kjörinn í stjórn. Í kjölfarið hélt ritari Onboarding fund fyrir stjórn til að Bjarni fengi innsýn í staðlamál.

Reglulegir fundir stjórnar Rafstaðlaraðs

- Á starfsárinu hélt stjórn Rafstaðlaraðs 6 bókaða fundi.
- Stjórn hélt stefnumótunarfund.



- Niðurstöður stefnumótunar var að vinna þurfi í fjölgun aðila og sérfræðinga til að breið útbreiðslu þess góða starf sem RST sinnir og tekur þátt í. Ennfremur að samhliða fari RST að koma á fleiri stöðlunarverkefnum um ný málefni.
- Verkefni stjórnar Rafstaðlaráðs eru samkvæmt verkefnalýsingu eru:
 - Vinna að stöðlunarverkefnum fyrir hönd aðila Rafstaðlaráðs í samræmi við Starfsreglur fagstaðlaráða Staðlaráðs Íslands.
 - Sinna útgáfu og viðhaldi séríslenskra og þýðdra rafmagnsstaðla
 - Gæta hagsmuna Rafstaðlaráðs í erlendu staðlastarfi með því að mynda Þjóðarnefnd IEC, Þjóðarnefnd CENELEC og þátttöku í NOREK samstarfinu.
 - Úthlutun hlutdeildar Rafstaðlaráðs í aðildargjöldum og sölu stöðlunarskjala Staðlaráðs, sjóðs Rafstaðlaráðs og styrkja sem ráðið fær til stöðlunarverkefna.
 - Sinna útbreiðslu þekkingar á rafmagnsstöðlum meðal ungra sérfræðinga með þátttöku í vinnustofum YP IEC, YP Nordic og YP Staðlaráð þegar tækifæri er á því.
 - Byggja upp samskipti við menntastofnanir sem sinna fræðslu nemenda í rafmagnsgreinum iðnaðarmanna og á háskólastigi.
 - Stjórna verkefnaskrá stöðlunarverkefna Rafstaðlaráðs
 - Stjórnun ritara Rafstaðlaráðs við rekstur verkefnaskrár

Aðalfundur Rafstaðlaráðs (RST) fyrir starfsárið 2024– 2025 var haldinn þann 16.maí 2025 eftirfarandi kynningar voru fluttar um vinnustofusamþykktir um Málefni rafbíla af ritara RST:

- [ÍST WA 331 2025 Málefni rafbíla - Yfirtíðnir frá hraðhleðslustöðvum.pdf](#)
- [ÍST WA 333 2025 Málefni rafbíla - Jöfnun álags á fasa.pdf](#)
- Drög WA-332 Rafbílar – Endurnýting rafhlaðna fyrir vinnslunotendur
- [ÍST WA 334 Málefni rafbíla - Upplýsingagjöf söluaðila búnaðar til hleðslu rafbíla.docx](#) -
- Drög ÍST WA 335 Málefni rafbíla - Samskipti hleðslustöðva við ytri aðila
- Drög WA Málefni rafbíla - Bakplötukerfi hleðslustöðva

Haustfundur Rafstaðlaráðs var haldinn á Teams og hafði yfirskriftina: Gervigreind og staðlagerð. Þar fór ritari yfir hvers vænta má á næstunni með innreið gervigreindar á svið staðlagerðar og staðlanotkunar.

Staða og framvinda vinnu starfshópa og verkefna

SH-Rafmennt - Stýrihópur um samstarf við Rafmennt

- Samningur um rafræna ÍST-HB-200 til iðnnema og kennara
- Stýrihópurinn stóð fyrir vinnustofu um Töflustaðalinn sem fjallaði um dreifiskápa veitufyrirtækja með SH 200.

VS-8 Vinnustofa um málefni rafbíla – vinnslu

- Vinnustofa um málefni rafbíla hefur haldið 3 fundi á tímabilinu auk þess sem 6 aðgerðahópar funduðu. Verið er að vinna að 3 vinnustofusamþykktum. Sem verða gefnar út í haust.

RST-SH-200 stýrihópur um útgáfu ÍST-HB-200

- SH-200 hélt 2 fundi á tímabilinu.
- Erindisbréfi SH-200 var breytt og með því tók hópurinn við nýjum verkefnum sem tengjast lágspennnum raflögnum og töflum á tímabilinu og er því farið að virka eins og tækninefnd og verður eflaust skilgreind sem tækninefnd næsta ári. Hin nýju verkefni eru:



- SN-64 Spegilnefnd fyrir vinnu CENELEC TC 64 og IEC TC 64,
- VS-9 Vinnustofa um töflustaðalinn,
- VS-10 Raflagnir vinnslunotenda og undirbúningi að þýðingu töflustaðalins, HB Töflustaðallinn Hugtakalistar - sérstaklega hugtakalista varðandi töflustaðalinn.
- Auk þess að sjá um útgáfu ÍST HB 200.

ÍST HB 200

- ÍST HB 200:2025 var ekki var gefinn út 2025 því breytingar á stöðlum þóttu ekki gefa tilefni til þess að leggja í kostnað við nýja útgáfu.
- Í ÍST HB 200:2026 sem kemur út í júní.
- Eftirfarandi stöðlum verður breytt í ÍST HB 200:2026:
 - ÍST HD60364-5-52 – Lagnarkerfi
 - ÍST HD60364-5-53 - Rofabúnaður og stjórnubúnaður
 - ÍST HD iec60364-7-701 - Staðir með baðkari eða sturtu
 - ÍST HD60364-7-708 - Hjólhýsasvæði, tjaldstæði og þess háttar staðir
 - ÍST HD iec60364-7-710 - Lækningarými
 - ÍST HD60364-8-82 - Raflagnir vinnslunotenda
- Kynningaráætlun ÍST-HB-200 felur í sér Teams fund fljótlega eftir útgáfu, fund með rafiðnkennurum, auk þess sem tilkynning um útgáfu staðalsins verður send sem frétt á vef Staðlaráðs og í tölvupósti til aðila.
 - Ábending að hafa sérstakan fund fyrir þá verktaka sem hafa aðgang að staðlinum.

VS-9 Vinnustofa um Töflustaðalinn

- Vinnustofa um Töflustaðalinn hefur haldið 2 fundi VS-9-1 um Töflustaðalinn almennt, VS-9-2 um dreifiskápa veitufyrirtækja og stefnt er að VS-9-3 Dreifitöflur fyrir ófaglærða í haust.

VS-10 Vinnustofa um raflagnir vinnslunotanda

- Stefnt er á að halda vinnustofu um raflagnir vinnslunotanda í haust í samstarfi við Rafmennt.

HB Töflustaðallinn hugtök – þýðing

- Verkefni við þýðingu hugtaka töflustaðalsins hefur verið í bígerð og er enn á dagskrá.
 - Ábending um að skoða að víkka verkefnið í að samræma hugtakabanka t.d. við ákvæðisgrunninn og Raftækniorðasafnið.

SN-64 Spegilnefnd um raflagnir bygginga

- Formaður er Kjartan Jónsson hjá Verkís og í hópnum starfa 6 sérfræðingar.
- Tilgangur nefndarinnar er að fara yfir allar tillögur að breytingu á staðli um lágspenntar raflagnir eða Low voltage electrical installations (ÍST HD 60364 staðlaröðina). Á hverju ári afgreiðir nefndin nokkur erindi um breytingar staðla.
- RST er fullur þátttakandi/P member í CENELEC TC 64 þar sem evrópustaðlarnir eru samþykktir en hún styðst að mjög miklu leyti við vinnu IEC TC 64 þar sem innihald staðlanna er að mestu þróað.
- RST er athugandi þátttakandi/O member að IEC TC 64 Á árinu var unnið að því að komast í P-member stöðu í IEC TC 64 sem RST var vikið úr vegna lítillar virkni í starfi IEC TC 64.

YP – Staðlaráð 2026

- Rafstaðlaráð tók þátt í að halda vinnustofu ungra sérfræðinga með Staðlaráði s.k. YP Staðlaráð 2026 í mars. Formið er orðið þjálpt en vinna þarf í kynningarmálum því einungis 15 mættu á vinnustofuna sem er talsvert færri en 30 árið 2025.

YP Nordic 2026

- Rafstaðlaráð hyggst senda 2 þátttakendur á 2 daga vinnustofu norrænu rafstaðlaráðanna YP Nordic 2026 í Osló. Sent verður sérstakt skeyti til aðila RST þess efnis fljótlega.

YP IEC 2026

- Rafstaðlaráð hyggst senda 2 þátttakendur á 5 daga vinnustofu ungra sérfræðinga á vegum IEC sem haldin verður samhliða aðalfundi IEC í Hamborg í nóvember 2026. Sent verður sérstakt skeyti til aðila RST þess efnis fljótlega.

Erlent samstarf

Málefni Cenelec

- CENELEC BT
 - Ritari sinnir erindum og situr í tækniráði CENELEC BT en sú þátttaka er greidd af þjónustusamning Staðlaráðs við ráðuneytið. Þar er fjallað um allar staðlabeiðnir ESB áður en þær eru samþykktar.
 - Staðlabeiðni um gervigreindarlögin – Reynst hefur erfitt verkefni er að fylgjast með, liðka fyrir og reka á eftir sameiginlegu staðlanefndinni CEN-CENELEC JTC 21 AI, sem er að vinna úr staðlabeiðni sem tengist AIA – Evrópsku gervigreindarlögunum. Í því verkefni er allt í járnum með hvort hægt verði að skila á réttum tíma.
 - Í framhaldi af þessu verkefni hefur verið ákveðið að samþykkja nýja tegund skjals sk. EAS – European Agile specification – sem byggir á hraðri útgáfu nothæfra skjala en að vænta megi að teknar verði frekari ítranir til að bæta gæði skjalsins. Síðar getur EAS skjal verið gert að staðli. Pilotverkefni er komið í gang við að gera fyrstu EAS skjölin.
 - EU 1025/2015 – er Evrópureglugerð sem lýsir samstarfi ESB og CEN-CENELEC og heldur utanum fjármögnun á staðlagerð og er í endurskoðun. Það gætir svöltils titrings hjá staðlasamtökunum vegna mikilla krafna ESB um hraða við staðlagerð.
 - Staðlabeiðnir ESB koma núna í röðum og vænta má fleiri verkefna hjá evrópskum stækninefndum CEN og CENELEC við að skrifa viðeigandi staðla.
- CLC TC 11 lauk á árinu við að samþykkja nýjan staðal, ÍST EN 61936-1 með séríslenskum kröfum vegna háspennuvirkja sem eru lagnardýpt á strengjum 0,7 m – vegna frosts í jörðu og hæð á girðingum umhverfis tengivirki 5 m – vegna snjóþykktar.

Málefni IEC:

- **IEC GM 2025** -Ritari Rafstaðlaráðs sótti aðalfund IEC sem haldinn var í Nýju Delí í nóvember 2025. Samhliða fundinum voru fundir um nýjungar innan ákveðinna sviða rafstöðlunar, staðlavinnu almennt og ekki síst um framtíðarsýn samtakanna á staðlavinnu.
 - **YP IEC 2025** – Rafstaðlaráð hugðist senda tvo fulltrúa á vinnustofu IEC fyrir unga sérfræðinga sem haldin er samhliða aðalfundi. En enginn sótti um og það er miður.
 - **OSD** – Online Standard Development sem er samræmt kerfi IEC og ISO við staðlagerð.
 - **SMART** er ný „smart“ væðing í aðgengi að stöðlum. Mjög áhugaverð er svokölluð white label vara sem IEC býður staðlasamtökum sem ekki hafa burði til að koma upp eigin smart lausnum. Mörg staðlasamtök bíða eftir þessum lausnum en þetta er eilítið flóknara fyrir þá sem eru bæði í IEC og ISO eins og Staðlaráð. Því þarf Staðlaráð sökum smæðar að bíða og sjá enn um sinn meðan reynsla er að skapast á



SMART og veitingu þjónustu um það. Norðmenn eru þátttakendur í pilotverkefni tengt white label vörum.

- **Virkjun þjóðarnefnda**, sem á Íslandi er Staðlaráð Íslands, er ofarlega á baugi.
- **IF - IEC Forum** fyrir ritara þjóðarnefnda (GV er ritari fyrir Ísland)– spilar stórt hlutverk við þróun á vörum IEC öðrum en stöðlum.
- **Sjálfbærni og loftslagsmál** tengt staðlagerð IEC fékk veglegan sess sem og mjög markvert hvað Indland tekur þessu af mikilli festu og stórhug.
- **Fræðslustarf IEC** – er umfangsmikið og þar er tekið á mörgum þáttum tengdum staðlagerð annars vegar og einstökum málefnasviðum hins vegar. Ritari hefur ekki fundið leiðina til að gera þetta aðgengilegt með skilvirkum hætti fyrir aðila.
- **Tekjumódel** – IEC breytti á árinu tekumódeli sínu til að takast á við SMART væðingu þannig að það fór að taka stærri hluta af tekjum staðlasölu til sín en áður. Um þetta sköpuðust miklar umræður á IEC GM 2025.

Málefni Norek

- Norek er samstarfsvettvangur rafstaðlaráða Norðurlandanna.
- Haldinn var einn fundur hjá Norek á árinu einn hjá NEK í Osló í maí og einn Teams fundur.
- Á fundum Norek er veitt verðmæt innsýn í verkefni og rekstur rafstaðlaráða á Norðurlöndum. Þar er gætt að því að Norðurlönd séu vel presenteruð í stjórn, nefndum og ráðum CENELEC og IEC. Fundir Norek er góður jarðvegur til að kynnst tókum annarra norðurlanda á stöðlunarverkefnum með það fyrir augum að taka þau upp hér.
- Nordic Young Professionals 2025 var hjá SESKO í Finnlandi í júní.
- RST er skipuleggjandi þetta árið og heldur fundina í maí og nóvember.

Lokaorð

Aðilar að Rafstaðlaráði eru hvattir til að koma með ábendingar um atriði sem þeir telja að eigi erindi við ráðið.

Fyrir hönd stjórnar er aðilum að Rafstaðlaráði þökkuð samvinnan á liðnu starfsári. Einnig er stjórn og starfsfólki Staðlaráðs Íslands þökkuð ánægjuleg samvinna.

Undirritaðir þakka þeim sem setið hafa í stjórn Rafstaðlaráðs undanfarin ár fyrir samstarfið.

Reykjavík, 16. apríl 2025

Andri Reyur Haraldsson, formaður Rafstaðlaráðs 2025 – 2026

Guðmundur Valsson ritari Rafstaðlaráðs

e) Reikningar RST 2026 – GV

Guðmundur Valsson fór yfir ársreikning liðins fjárhagsárs. Heildartekjur námu um 10,8 millj. kr. útgjöld voru 9,3 millj. kr og Fjármagnstekjur 0,6 millj.kr. Afkoma RST með fjármagnsliðum er jákvæð um 2,1 millj.kr. Sem er 0,6 millj.kr. frávik frá rekstaráætlun var vegna minni kostnaðar í ÍST HB 200:2025 því ekki hann var ekki gefinn út.

Eignarstaðan góð – óráðstafa eigið fé RST er – um 14,7 millj. kr.

Skoðunarmenn Kristján Daníel Sigurbergsson og Emil Sigursveinsson samþykktu uppgjörið í tölvupósti.

Ársreikningurinn var borinn undir atkvæði og var samþykktur.

f) Verkefna- og rekstraráætlun 2026 - GV

Guðmundur Valsson kynnti verkefna- og rekstraráætlun RST fyrir árið 2026.

Rekstraráætlunin

Áætlaðar tekjur eru 11,9 millj.kr., fjármagnstekjur 0,45 millj. kr og gjöld 15,8 millj. kr. Áætluð afkoma er neikvæð um 3,5 millj.kr þar af 2,3 millj. kr.

Áætluð útgjöld eru 18,5 Mkr að megninu til kostnaður við kaup á vinnu ritara af Staðlaráði en áætlað er að kaupa 670 t vinnu.

RST Rekstraráætlun RST-313 -Samanburður áætlana	Áætlun 2026- RST-313	Uppgjör 2025- RST-313	Áætlun 2025- RST- Aðalfundur	Mismunur áætlunar og uppgjörs 2025
TEKJUR:				
Fastar tekjur (aðildargjöld)	4.450.000	4.463.528	4.600.000	Aðilar skráðu sig í önnur fagstaðlar
Sölutekjur ÍST 150, 151 og Staðalvísis				
Afkoma vegna álags á útselda vinnu	975.000	47.425	795.000	HB 200:2025 var ekki unnin á árin
Tekjur verkefna annarra en HB 200	600.000		575.000	Engin verkefni gáfu tekjur
HB-200 Tekjuáætlun	6.700.000	6.326.290	6.000.000	Áskriftasala að jókst um 0,4 Mkr
Tekjur samtals:	12.725.000	10.837.243	11.970.000	
GJÖLD:				
Vinna keypt af Staðlaráði (jan-des.);	15.045.000	6.843.275	12.395.000	HB 200:2025 var ekki unnin á árin
Þóknun til stjórnarmanna og jólagjóf	260.000	231.234	260.000	
Verkefnakostnaður (ferðakostnaður o.fl.)	1.090.676	724.164	1.218.284	Röng áætlun
Verkefnakostnaður önnur en HB 200	-	-	0	
Kostnaður v. HB 200 annar en vinna	2.080.000	1.500.000	2.080.000	HB 200:2025 var ekki unnin á árin
Annar kostnaður				
Gjöld samtals:	18.475.676	9.298.673	15.953.284	
Afkoma af reglulegri starfsemi:	- 5.750.676	1.538.570	-3.983.284	
Fjármunatekjur/Fjármunagjöld:	626.416	626.416	460.000	
Afkoma ársins (Tekjur - Gjöld) að teknu tilliti til fjármunatekna/fjármunagjalda:	- 5.124.260	2.164.986	-3.523.284	
Fjöldi keyptra tíma alls af Staðlaráði	670	342	580	
SH-200				
Tekjur	6.700.001	6.326.290	6.000.000	Hægur vöxtur í sölu HB-200
Gjöld	9.952.000	2.799.500	7.920.000	HB-200:2025 kom ekki út
Afkoma SH-200	- 3.251.999	3.526.790	-1.920.000	
Fjöldi keyptra tíma SH-200	332	57	256	

Rekstraráætlun borin upp og hún samþykkt.

g) Breytingar á starfsreglum - fundarstjóri

Engar tillögur um breytingar hafa komið fram

h) Kosning til stjórnar - fundarstjóri

Á fundinum þarf að kjósa formann og tvo stjórnarmenn.

- Andri Reyur Haraldsson Rafiðnaðarsambandsins býður sig fram áfram til formennsku
- Gunnar Sigvaldason Lotu býður sig fram áfram
- Eyþór Helgi Úlfarsson RARIK býður sig fram áfram

Aðrir hafa ekki boðið sig fram og eru þeir því sjálfkjörnir. Einar Falur Zoega Sigurðsson gengur úr stjórn. Eitt sæti í stjórn er því ekki skipað.

Stjórn Rafstaðlaraðs starfsárið 2026 - 2027 er þannig skipuð:

- Andri Reyur Haraldsson Rafiðnaðarsambandsins, formaður (2026-2028)
- Ingi Berg Ingason, Mílu (2025-2027)
- Bjarni Sæmundsson, Rafal (2025-2027)
- Eyþór Helgi Úlfarsson RARIK (2026-2028)
- Gunnar Sigvaldason Lotu (2026-2028)

Mælst til að fá konu í stjórn RST.

i) Kjör félagslegra skoðunarmanna reikninga - Fundarstjóri

Emil Sigursveinsson lýkur tveggja ára tímabili sem skoðunarmaður. Kristján Daniel Sigurbergsson á eitt ár eftir af sinni lotu. Emil Sigursveinsson býður sig áfram fram sem skoðunarmaður reikninga og var hann sjálfkjörinn.

j) Önnur mál - Fundarstjóri

Kynningar – að þessu sinni er umfjöllun um starfssemi nefnda og vinnuhópa látin duga. Stefnt er að öflugum haustfundi 2026.

Ritari Guðmundur Valsson

Fylgiskjöl:

Rekstraruppgjör 2025



RST-Ársreikningur2
025-skoðaður.pdf

Starfsreglur Rafstaðlaraðs sjá [tengil](#)

2026-04-16/GV