

ORKUSJÓÐUR

Áherslur 2022

Ragnar K. Ásmundsson
SSNE 9.apríl 2022

Orkusjóður stofnaður:

Smá sagnfræði...

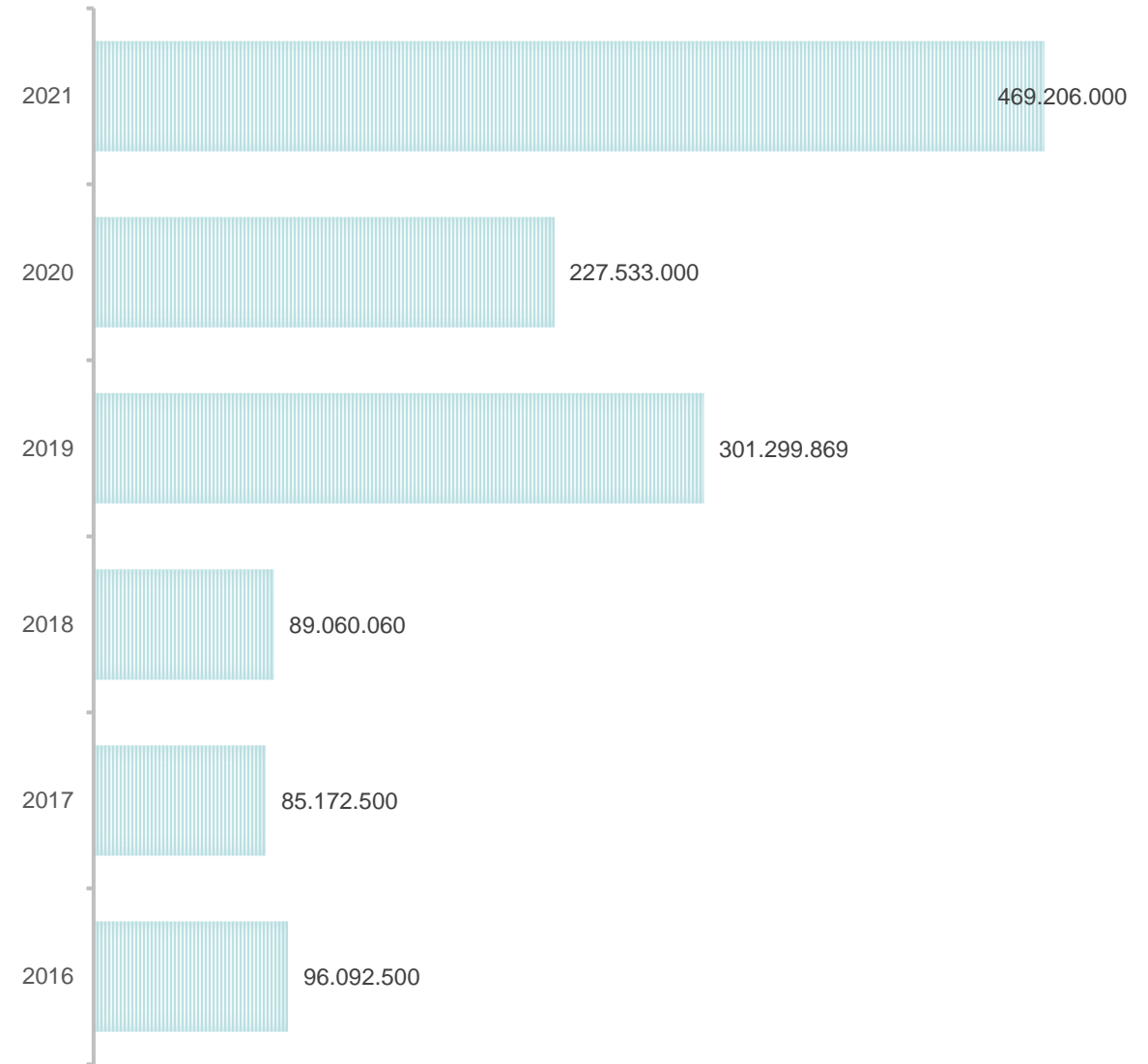
1967

Raforkusjóður 1946

Jarðhitasjóður 1961

Úthlutunar ár	Flokkar	Fjöldi styrkja	Upphæð styrks, kr
2021	Hleðslustöðvar (viðmið 22 kW) við gististaði og fjölsóttá ferðamannastaði	51	42,559,000
	Jarðefnaeldsneyti – aðgerðir til að minnka notkun þess	18	228,735,000
	Kaup á vistvænum flutningabílum eða bættir innviðir	4	106,409,000
	Kaup á vistvænum vinnuvélum	26	81,925,000
	Líf- eða rafeldsneytisframleiðsla og orkugeymsla	3	9,578,000
			469,206,000
2020	Fjárfestingastyrkir til sveitarfélaga o.fl.	7	35,649,400
	Innviðastyrkir fyrir vistvæn ökutæki	14	70,992,100
	Innviðastyrkir fyrir vistvæn ökutæki við opinbera staði	39	108,964,500
	Verkefnastyrkir fyrir rekstur í haftengdri starfsemi	3	11,927,000
			227,533,000
2019	Fjárfestingastyrkir til sveitarfélaga	9	34,155,000
	Hleðslustöðvar fyrir rafbíla - hótél og gististaðir	26	30,319,869
	Hraðhleðslustöðvar fyrir rafbíla	5	226,825,000
	Jarðhitaleit	1	10,000,000
			301,299,869
2018	Fjárfestingastyrkir til sveitarfélaga	6	20,636,000
	Innviðir fyrir rafbíla, 3 hluti	12	68,424,060
			89,060,060
2017	Fjárfestingastyrkir til eflingar innlendra eldsneytisframleiðslu	3	14,587,500
	Sérstakir styrkir til húshitunar	3	4,600,000
	Innviðir fyrir rafbíla, 2 hluti	10	65,985,000
			85,172,500
2016	Fjárfestingastyrkir til sveitarfélaga	6	29,342,500
	Innviðir fyrir rafbíla, 1. hluti	6	66,750,000
			96,092,500

Tvöföldun 2022







2021

102 verkefni – hleðslustöðvar,
útskipti á olíu, vinnuvélar,
orkugeymsla



2020

63 verkefni –
hleðslustöðvar, varmadætur,
viðarperluofnar, rafeldsneyti
& glatvarmi frá iðnaði





ORKUSJÓÐUR

Orkusjóður auglýsir styrki til orkuskipta 2022

Heildarfjárhæð til úthlutunar er allt að 900 m.kr.
Styrkuppþæð til hvers verkefnis ræðst af getu sjóðsins og fjölda umsókna.
Styrkir geta numið 33% af áætluðum stofnkostnaði.

Verkefnastyrkir

- Bætt orkunýting:** Búnaður sem minnkar raforkunotkun til beinnar hitunar í rafkyntum varmaveitum og/eða minnkar olíunotkun.
- Minnkun olíunotkunar í iðnaði:** Búnaður sem nýtir vistvæna orku í stað olíu.
- Raf- og lífoldsneyti og metan:** Bættir innviðir (t.d. dreifing, varaafli) og/eða framleiðsla raf- eða lífoldsneytis úr orku sem tryggð hefur verið til þess verkefnis. Nýting líf- og rafeldsneytis og metans skal einnig vera tryggð (t.d. í tæki), hvort heldur sem orkugjafi eða til frekari framleiðslu.
- Hleðslustöðvar fyrir samgöngur:** Uppsetning hleðslu- eða áfyllingarstöðva til þéttingar nets hleðslustöðva við vegakerfið sem og gististaði, frístundasvæði (t.d. íþróttahús, sundlaugar), verslanir og fjölsóttu ferðamannastaði. Ef um hraðhleðslustöðvar er að ræða (150 kW og stærri) getur kostnaður við sérlausnir verið innifalinn (t.d. rafhlöður, sólarcellur, vindrellur).
- Orkuskipti í haftengdri starfsemi:** Aðgerðir sem nýta vistvæna orku í haftengdri starfsemi og siglingu til og frá höfn.



Bætt orkunýting

- Hugsað fyrir rafkyntar veitur en gæti einnig verið nýting glatvarma, t.d. á Bakka

Minnkun olíunotkunar í iðnaði

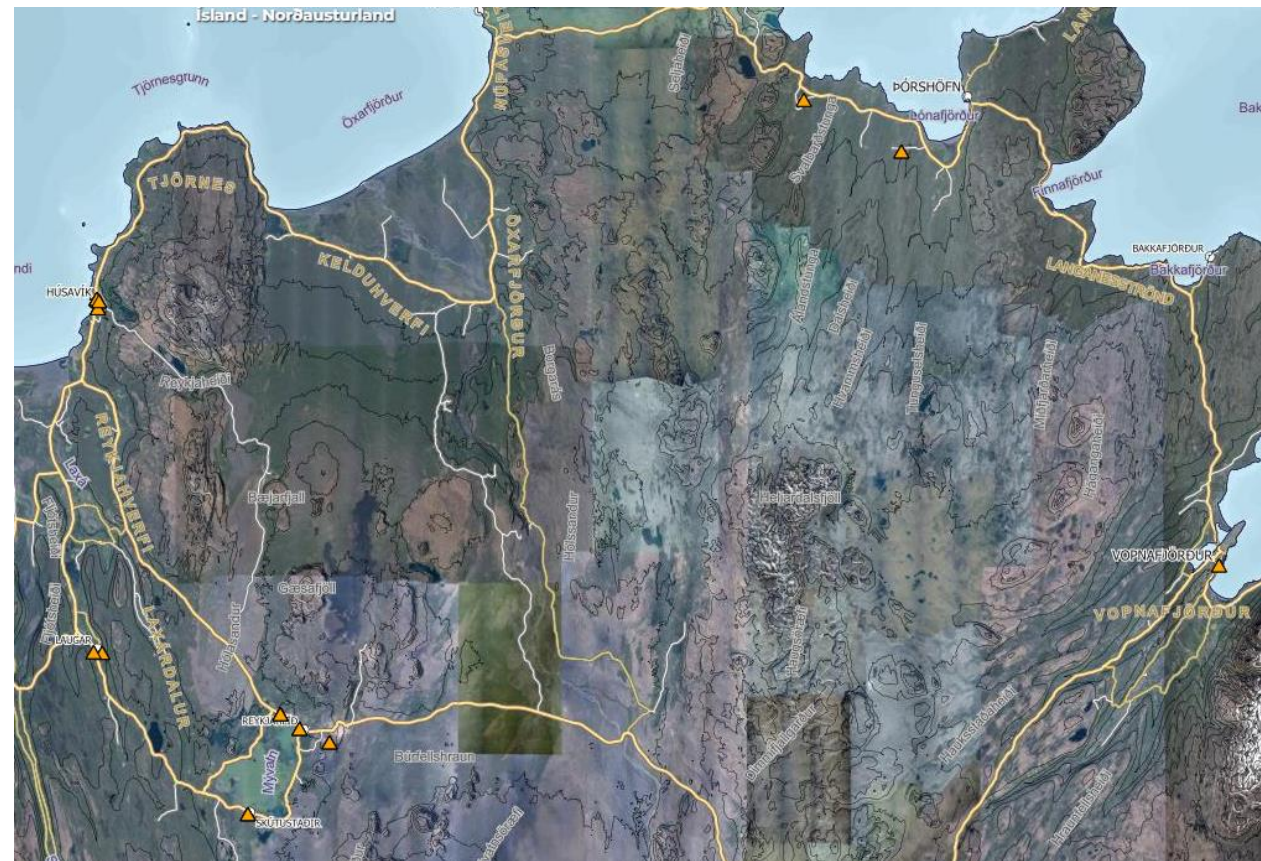
- Fjöldmörg tækifæri. Bakki? Endurvinnsla, malbik, byggingariðnaði o.fl.

Raf- og lífeldsneyti og metan

- Ammóníak
- Metan innviðir
- Lífmassaver
- Losun á Bakka
- Vöruflutningur

Hleðslustöðvar

- Stórt svæði á NA-landi er án hleðslustöðva



Hafntengd starfsemi

- Smærri skemmtiferðaskip
- Innviðir við flutninga, land og sjó
- Þjónustubátar
- Smærri fiskibátar