

ÁRSSKÝRSLA 2021





EFNISYFIRLIT

Stjórn og skipulag	3
Ávarp forstjóra	5
Orkunotkun	6
Gjaldskrármál	9
Fjármál	10
Rafmagnssvið	14
Vatnssvið	22
Raforkumælar	30
Rekstrarsvið	31
Fjármálasvið	38
Lykilstærðir í ársskýrslu	43
Áritun óháðs endurskoðanda	46
Skýrsla stjórnar	49
Yfirlit um heildarafkomu	51
Efnahagsreikningur	52
Yfirlit um sjóðsstreymi	53
Yfirlit um eigið fé	54
Skýringar	55
Viðauki I	77
Viðauki II	81

Myndirnar í skýrslunni eru teknar af Garðari Ólafssyni og þemað er HLÝLEIKI.
 Forsíðumyndin er tekin af Theódór Kárasyni starfsmanni rafmagnsdeildar.
 Myndin er tekin við vinnu nærri gossvæðinu í Geldingadal.
 Myndir af stjórnarmönnum eru teknar af Oddgeiri Karlssyni.

Lykiltölur

Rekstrarreikningur [m.kr.]

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Rekstrartekjur	8.063,0	7.203,1	7.169,6	6.925,1	6.243,6	5.774,8	5.847,8	5.276,1	5.053,9	4.698,5
Rekstrargjöld	4.825,0	4.659,0	4.487,4	4.468,8	4.083,1	3.875,7	3.952,0	3.527,4	3.256,1	3.128,5
Rekstrarhagnaður – EBITDA	3.238,0	2.544,1	2.682,2	2.456,3	2.160,4	1.899,1	1.895,8	1.748,6	1.797,8	1.570,1
Afskriftir	1.076,4	1.027,3	957,4	927,8	729,2	617,6	583,5	563,9	551,8	516,6
Rekstrarafkoma – EBIT	2.161,6	1.516,8	1.724,8	1.528,5	1.431,2	1.281,5	1.312,3	1.184,8	1.246,0	1.053,5
Fjarmagnsliðir samtals	1.032,7	859,5	673,8	713,8	447,1	414,6	392,1	234,3	457,8	548,6
Hagnaður fyrir skatta	1.128,9	657,3	1.051,1	814,7	984,1	866,9	920,2	950,5	788,3	504,9
Niðurfærsla langtímaskuldar	0,0	0,0	833,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tekjuskattur	180,1	93,8	292,0	132,8	136,4	130,9	140,4	146,2	122,5	63,0
Hagnaður ársins	948,8	563,6	1.592,3	682,0	847,7	735,9	779,8	804,3	665,8	441,9

Efnahagsreikningur [m.kr.]

	31.12.21	31.12.20	31.12.19	31.12.18	31.12.17	31.12.16	31.12.15	31.12.14	31.12.13	31.12.12
Fastafjármunir	28.604,6	28.265,1	27.479,6	25.678,6	23.403,9	17.777,3	16.429,0	16.043,0	15.793,5	15.174,9
Veltufjármunir	2.478,9	2.326,8	3.375,1	4.903,6	1.668,9	2.926,8	3.876,2	3.135,2	2.741,3	1.952,2
Eigið fé	14.916,4	14.466,2	14.402,6	13.310,3	12.638,2	8.760,5	8.524,6	10.194,8	9.840,5	8.931,6
Skuldir	16.167,1	16.125,7	16.452,1	17.271,9	12.434,6	11.943,7	11.780,7	8.983,4	8.694,3	8.195,5
Vaxtaberandi skuldir	12.161,3	12.258,8	12.459,4	12.711,4	8.483,2	8.653,4	8.769,3	6.019,8	6.128,1	6.071,8
Endurmat fastafjármuna	0,0	0,0	0,0	0,0	4.100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Sjóðstreymi [m.kr.]

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Handbært fé frá rekstri	2.597,7	1.864,9	1.886,2	2.298,9	1.732,9	1.688,4	1.628,3	1.835,6	1.585,0	1.359,6
Fjárfestingarhreyfingar	1.260,0	1.803,6	2.396,4	3.200,8	2.255,4	1.961,8	932,2	811,5	504,5	418,3
Afborganir langtímalána	707,5	660,0	615,8	1.739,1	350,3	331,5	313,8	204,3	98,5	36,1
Lántökur	0,0	0,0	0,0	5.500,0	0,0	0,0	2.645,1	0,0	0,0	0,0
Fyrirfram greidd dreifigjöld	0,0	0,0	0,0	800,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Arður / keypt eigin hlutabréf	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	2.450,0	450,0	300,0	300,0
Breytingar á handbæru fé	125,3	-1.098,8	-1.627,5	3.159,0	-1.272,9	-1.104,9	577,3	369,8	682,0	605,2
Handbært fé í árslok	874,7	746,4	1.845,1	3.472,6	313,6	1.586,5	2.691,4	2.114,1	1.744,3	1.062,3

Ýmsar fjárhagslegar kennitölur [m.kr.]

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Breyting á tekjum	11,9%	0,5%	3,5%	19,9%	8,1%	-1,2%	10,8%	4,4%	7,6%	6,0%
EBITDA hlutfall	40,2%	35,3%	37,4%	35,5%	34,6%	32,9%	32,4%	33,1%	35,6%	33,4%
EBIT hlutfall	26,8%	21,1%	24,1%	22,1%	22,9%	22,2%	22,4%	22,5%	24,7%	22,4%
Fastafjármunir / heildareignir	92,0%	92,4%	89,1%	84,0%	93,3%	85,9%	80,9%	83,7%	85,2%	88,6%
Eiginfjárlutfall	48,0%	47,3%	46,7%	43,5%	50,4%	42,3%	42,0%	53,2%	53,1%	52,1%

Ýmsar aðrar upplýsingar

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Notkun forgangsorku á veitusvæðinu [GWh]	567,2	573,0	575,3	567,2	540,2	521,0	523,8	449,7	464,4	460,6
Notkun ótryggrar orku á veitusvæðinu [GWh]	110,9	76,8	65,5	120,1	102,4	114,0	128,2	112,4	119,5	116,5
Notkun gagnavera á veitusvæðinu (stór 10 MW+)	720,7	589,5	775,1	616,8	278,5	218,1	137,5	69,1	4,5	1,1
Kaup á heitu vatni Suðurnesjum [GWh]	718,6	728,8	697,6	720,2	695,5	723,6	785,7	765,5	771,1	717,4
Orkunotkun hitaveitu Eyjum [GWh]	53,8	54,1	51,2	81,8	81,2	79,5	86,7	82,1	81,5	76,9
Sala á heitu vatni um mæla Suðurn. [þús.t]	12.975,4	13.041,4	12.548,0	12.498,3	10.405,0	7.801,1	5.445,5	4.576,8	4.634,3	4.065,2
Sala á heitu vatni um hemla Suðurn. í árslok [L/mín]	32	32	33	414	2.633	7.056	14.118	18.966	19.022	18.946
Sala á heitu vatni um mæla Eyjum [þús.tonn]	1.714,3	1.705,9	1.677,8	1.639,2	1.611,4	1.451,8	1.569,4	1.580,0	1.521,1	1.436,8

Stjórn og skipulag

Aðalfundur HS Veitna var haldinn 22. mars 2021 í höfuðstöðvum fyrirtækisins á Brekkustíg 36 í Reykjanesbæ. Á fundinum varð ein breyting á stjórn, Ómar Örn Tryggvason kom inn fyrir Ólaf Inga Tómasson. Að loknum stjórnarfundum í framhaldi aðalfundar var stjórnin þannig skipuð:

Formaður:	Guðný Birna Guðmundsdóttir Reykjanesbæ
Varaformaður:	Heiðar Guðjónsson HSV eignarhaldsfélag slhf.
Ritari:	Guðbrandur Einarsson Reykjanesbæ
Meðstjórnendur:	Kristinn Þór Jakobsson Reykjanesbæ
	Margrét Sanders Reykjanesbæ
	Ómar Örn Tryggvason HSV eignarhaldsfélag slhf.
	Sigríður Vala Halldórsdóttir HSV eignarhaldsfélag slhf.

Í kjölfar breytinga sem gerðar voru á samþykktum fyrirtækisins voru einnig kjörnir þrír varamenn en þeir höfðu verið sjö áður:

Varamenn í stjórn:	Anna María Ágústsdóttir HSV eignarhaldsfélag slhf.
	Baldur Þórir Guðmundsson Reykjanesbæ
	Kolbrún Jóna Pétursdóttir Reykjanesbæ

Hlutfjáreign í HS Veitum skiptist þá þannig 31.12.2021:

	HS Veitur	Hlutfall
Reykjanesbær	412.673.700	50,10%
HSV Eignarhaldsfélag slhf.	410.202.600	49,80%
Suðurnesjabær	823.700	0,10%
Samtals	823.700.000	100,00%

Forstjóri fyrirtækisins er Júlíus Jónsson.



Guðný Birna Guðmundsdóttir



Heiðar Guðjónsson



Guðbrandur Einarsson



Kristinn Þór Jakobsson



Margrét A. Sanders



Ómar Örn Tryggvason



Sigríður Vala Halldórsdóttir



Júlíus Jónsson
forstjóri

Ávarp forstjóra

Fjárfestingar á árinu 2021 voru nokkuð minni en árið áður og námu alls 1.512,4 m.kr. en voru 1.810 m.kr. á árinu 2020. Fjárfestingar voru í heildina 5% minni en áætlanir gerðu ráð fyrir og 21,2% minni að teknu tilliti til eignasölu [Bæjarhraun 14, Hafnarfirði] sem ekki var á áætlun.

Eins og áður hefur komið fram á þessum vettvangi hófust fyrir nokkrum árum viðræður við HS Orku um hugsanleg kaup HS Veitna á ákveðnum hitaveitumannvirkjum í eigu HS Orku. Aðallega er um að ræða aðveituæð frá Svartsengi að Fitjum og svo dælustöð og forðageyma þar. Þessar viðræður hafa gengið mjög hægt en segja má að ágreiningurinn snúist um túlkun á ákveðnum ákvæðum í samningi aðila um heildsöluviðskipti með vatn þar sem m.a. segir: „Gert er ráð fyrir því að heildsöluverð sé nægjanlegt til að standa straum af nauðsynlegri fjárfestingu, fjármögnun, endurnýjun, viðhaldi og rekstri kerfisins frá öflun til afhendingar“. Spurningin sem vefst fyrir aðilum er hvaða áhrif á yfirtaka HS Veitna á ofangreindum atriðum að hafa á heildsöluverðið en HS Orka hefur nú ákveðið að „salta“ þetta mál í bili a.m.k. en aðilar eru þó sammála um að það sé eðlilegra að þessi mannvirki séu hjá HS Veitum og meðan svo er má búast við að áfram verði leitast við að svo verði.

Mál sem þrengir að eðlilegri þróun fyrirtækisins er ástand flutningskerfisins, sérstaklega á Suðurnesjum og í Vestmannaeyjum. Á Suðurnesjum gefur Landsnet út að ekki sé unnt að bæta við neinu afli sem þýðir þá m.a. að orkuskiptin hljóta að ganga hægar en stefnt er að því hraðhleðslustöðvar eru aflfrekar þó orkunotkunin verði líklega tiltölulega lítil framan af a.m.k. Öll millistór fyrirtæki sem nota rafmagn yfir nokkur hundruð kW eru þá útilokuð frá svæðinu. Í Vestmannaeyjum fjárfestu HS Veitur í nýrri aðveitustöð á árunum 2016 – 2017 sem átti samkvæmt upplýsingum

Landsnets að auka flutningsgetuna úr 22 MW í 37 MW. Í dag gefur Landsnet svo út að flutningsgetan sé 25 MW sem er langt frá því að vera nægilegt og lang frá þeim forsendum sem lágu til grundvallar fyrir nýju aðveitustöðinni.

Þessi ársskýrsla verður mín síðasta sem forstjóri HS Veitna hf. þar sem ég mun láta af störfum undir lok ársins. Ég hóf störf hjá Hitaveitu Suðurnesja 1. október 1982 sem skrifstofu- og fjármálastjóri, í október 1985 varð ég framkvæmdastjóri fjármálasviðs og svo forstjóri 1. júlí 1992. Þann 1. desember 2009 varð ég forstjóri HS Orku hf og HS Veitna hf eftir uppskiptingu Hitaveitu Suðurnesja hf. til ársloka 2013 en síðan forstjóri HS Veitna hf. Þegar ég hóf störf annaðist fyrirtækið rekstur orkuversins í Svartsengi með jarðhitaframleiðslu auk 8 MW raforkuframleiðslu og síðan rekstur hitaveitukerfa á Suðurnesjum og í árslok 1982 voru starfsmenn 30 talsins. Þetta hefur verið viðburðaríkt tímabil og samstarfsmennirnir margir gegnum tíðina, gengið á ýmsu m.a. komu á tímabili allt að 60% af tekjunum frá varnarliðinu sem svo hvarf á braut. Sala ríkisins á hlut sínum í fyrirtækinu 2007 setti af stað miklar breytingar á eignarhaldi fyrirtækisins og síðan eftir uppskiptin hjá fyrirtækjunum þangað til á síðasta ári að í meginatriðum eru tveir hluthafar hjá HS Veitum hf. og aðrir tveir hjá HS Orku hf.

Þetta tímabil hefur verið viðburðaríkt og skemmtilegt sem sést kannski á því að ég læt ekki staðar numið fyrr en um 72 ára aldurinn. Fjölmörgum samstarfsmönnum og stjórnarmönnum vil ég þakka kærlega fyrir samstarfið gegnum tíðina.

Með bestu kveðjum,

Július Jónsson



Orkunotkun o.fl.

Á árinu 2021 jókst almenn raforkunotkun, án gagnavera, úr 548,8 GWh í 566,9 GWh eða 3,31% og hefur í þessum tölum verið tekið tillit til tilfærslu tveggja notenda yfir í ótrygga notkun (flutningur) þ.e. varmadælustöðvar og Löngu í Eyjum. Aukning notkunar þriggja gagnavera var 22,26% eða úr 589,5 GWh í 720,6 GWh. Notkun á ótryggðri orku jókst um 8,71% eða úr 102,1 GWh í 110,9 GWh, aðallega vegna meiri notkunar í Eyjum og dælingar hitaveitu á Fitjum. Í heild jókst þannig raforkunotkunin úr 1.240,3 GWh í 1.398,5 GWh eða um 12,76%. Uppsetningu snjallmæla í stað hemla lauk fyrir nokkrum árum og er því unnt að bera saman notkun á milli ára á Suðurnesjum. Notkunin í heildina minnkaði á milli ára úr 13.041 þús. tonnum í 12,975 þús. tonn eða um 0,5%. Í Vestmannaeyjum jókst salan úr 1.706 þús. tonnum í 1.714 þús. tonn eða um 0,5%.

Atriði sem um árábil olli miklum áhyggjum var hátt og hækkandi hlutfall vatnskaupa af sölu á heitu vatni. Með mælavæðingunni stórbatnaði þetta hlutfall vegna minni sóunar á heitu vatni og hlutfallið hefur lækkað um rúm 10% frá 2015 sem jafngildir kostnaðarlækkun upp á um 180 m.kr. á ári. Í töflunni hér að neðan má sjá þróun þessara mála frá 2013 (tölur í m.kr.).

Varmaorkunotkun á Suðurnesjum var, miðað við fastan 35°C bakrásarhita, 718,6 GWh en var árið áður 728,8 GWh eða 1,39% minnkun.

2021

Mesta vatnsnotkun á klukkustund til Fitja var 26. janúar eða 1.652 tonn (111.086 kWh).

Mesta vatnsnotkun á sólarhring til Fitja var 26. janúar eða 36.980 tonn (2.487.522 kWh).

Mesta vatnsnotkun á klukkustund til Grindavíkur var 20. janúar eða 306 tonn (16.293 kWh). Mesta vatnsnotkun á sólarhring til Grindavíkur var 22. janúar eða 6.876 tonn (365.9437 kWh)

2020

Mesta vatnsnotkun á klukkustund til Fitja var 5. desember eða 1.540 tonn (107.062 kWh).

Mesta vatnsnotkun á sólarhring til Fitja var 4. desember eða 35.716 tonn (2.479.743 kWh).

Mesta vatnsnotkun á klukkustund til Grindavíkur var 3. desember eða 306 tonn (16.271 kWh). Mesta vatnsnotkun á sólarhring til Grindavíkur var 4. desember eða 6.982 tonn (371.097 kWh)

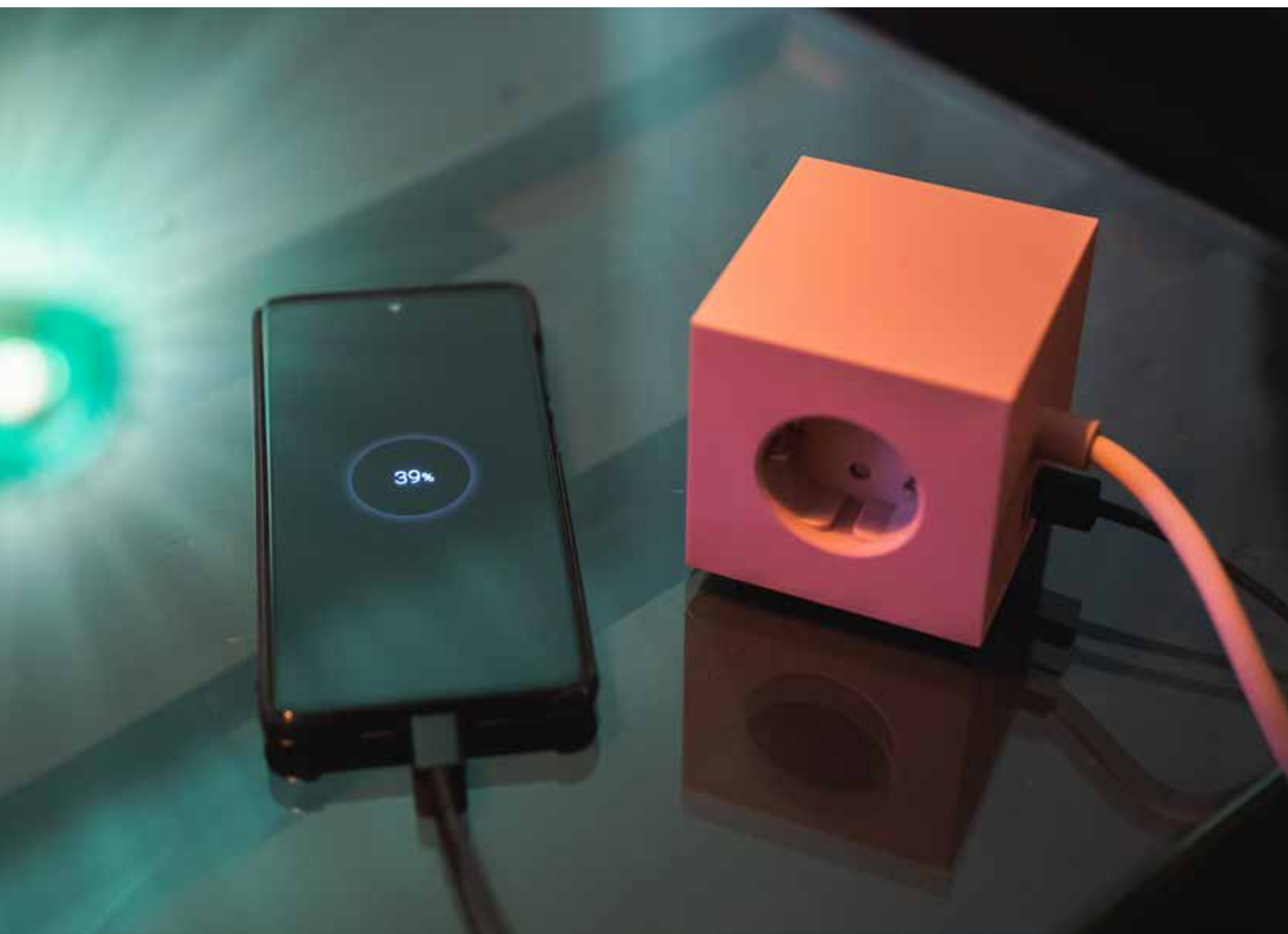
Þróun vatnssölu og vatnskaupa

Ár	Vatnssala	Vatnskaup	Framlegð	% með afskr.	% án afskr.
2021.....	1.849,5	845,1	1.004,4	45,70%	45,63%
2020	1.787,8	826,6	961,2	46,40%	46,23%
2019.....	1.671,7	770,0	901,7	46,17%	46,06%
2018.....	1.638,4	777,9	860,5	47,48%	47,29%
2017.....	1.521,3	730,7	790,6	48,03%	47,91%
2016.....	1.420,8	744,9	675,9	52,60%	52,36%
2015.....	1.422,6	803,8	618,8	56,50%	55,82%
2014.....	1.322,7	735,3	587,4	55,59%	54,95%
2013.....	1.303,9	743,4	560,5	57,02%	56,21%

Íbúafjöldi á orkuveitusvæði HS Veitna 1.1.2022

	Hitaveita		Rafmagn		Vatnsveita*	
Reykjanesbær	20.415	60,54%	20.415	24,30%	20.415	60,54%
Grindavíkurbær	3.785	11,22%	3.785	4,51%	3.785	11,22%
Suðurnesjabær	3.751	11,12%	3.751	4,47%	3.751	11,12%
Sveitarfélagið Vogar	1.355	4,02%	1.355	1,61%	1.355	4,02%
	29.306	86,90%	29.306	34,89%	29.306	86,90%
Hafnarfjörður	0	0,00%	29.757	35,42%	0	0,00%
Garðabær (vestan lækjar)	0	0,00%	7.133	8,49%	0	0,00%
Álftanes	0	0,00%	2.556	3,04%	0	0,00%
	0	0,00%	39.446	46,96%	0	0,00%
Vestmannaeyjar	4.417	13,10%	4.417	5,26%	4.417	13,10%
Árborg	0	0,00%	10.832	12,90%	0	0,00%
	33.723	100,00%	84.001	100,00%	33.723	100,00%

Í Grindavík, Sandgerði og Vogum sjá HS Veitur eingöngu um vatnsöflunina.



Fjárfestingar 2021

Á árinu voru fjárfestingar í veitukerfum aðeins meiri en árið áður og námu þær 1.455 m.kr. (1.309 m.kr. árið áður) en alls 1.540 m.kr. í varanlegum rekstrarfjármunum (1.810 m.kr. árið áður). Síðan voru seldir fastafjármunir fyrir 280 m.kr. Helstu fjárfestingaliðir voru þessir:

	Dreifikerfi rafmagn	Dreifikerfi hitaveita*	Dreifikerfi o.fl. vatnsveita	Samtals
Reykjanesbær	129.770	61.342	32.897	224.010
Grindavík	63.139	31.072	0	94.211
Sandgerði	14.320	19.068	0	33.388
Garður	40.165	19.506	11.978	71.648
Vogar	95.737	53.531	0	149.268
Hafnir	455	0	0	455
Ásbrú	40.975	4.630	2.704	48.309
Flugstöðvarsvæði	0	0	0	0
Fjargæslubúnaður	2.628	0	0	2.628
Suðurnesjasvæði - snjallmælar o.fl.	69.120	1.200	869	71.086
	456.308	190.349	48.448	695.002
Hafnarfjörður	258.560	0	0	258.560
Garðabær	86.482	0	0	86.482
Fjargæslubúnaður	5.775	0	0	5.775
Hafnarfjarðarsvæði - snjallmælar	89.419	0	0	89.419
	440.236	0	0	440.236
Selfoss	98.614	0	0	98.614
Eyrbakkí	1.466	0	0	1.466
Stokkseyri	445	0	0	445
Árborgarsvæði - snjallmælar	15.080	0	0	15.080
	115.605	0	0	115.605
Vestmannaeyjar	69.292	66.404	24.832	160.527
Varmadæluverkefni	0	30.915	0	30.915
Vestmannaeyjar - snjallmælar	12.664	0	0	12.664
	81.956	97.319	24.832	204.107
Fjargæslubúnaður o.fl.	0	0	0	0
Veitukerfi samtals	1.094.105	287.669	73.280	1.455.054
Selhella 8, Hafnarfirði				8.845
Upplýsingakerfi				29.947
Farartæki- og vinnuvélar				40.434
Ýmiss búnaður				5.798
Fjárfestingar alls				1.540.078
Seld fasteign Bæjarhrauni 14				-260.000
Seld farartæki- og vinnuvélar				-20.076
				1.260.002

Tölur eru í þúsundum króna.

Gjaldskrármál

Gjaldskrá **dreifingar raforku** hækkaði um 5% 1. nóvember 2021. Í því tekjumarka umhverfi sem rafveitureksturinn byggir á miðuðust leyfðar tekjur vegna rekstrar árin 2016 – 2020 við verðbættan rekstrarkostnað áráanna 2011 – 2015. Á því tíma-bili var umtalsverð samlegð af sameiginlegum rekstri með HS Orku og síðan hækkaði launakostnaður langt umfram almennt verðlag á seinni hluta tekjumarkatímabilsins. Nú hafa verið gefin út ný tekjumörk fyrir árin 2021 – 2025 og þá byggja þau á rekstrarkostnaði áráanna 2015 – 2019 sem leiðir þá til umtalsverðrar hækkunar tekjumarkanna. Annað sem hefur áhrif á gjaldskrána er að raforkunotkun dróst saman 2020 og þó lítilsháttar aukning hafi orðið 2021 vantar mikið

á að notkun aukist í samræmi við miklar fjárfestingar vegna tenginga nýrra viðskiptavina. Ástæða minnkunarinnar er væntanlega aukning á led lýsingu og sparneytnari heimilis-tæki.

Gjaldskrá **hitaveitu** hækkaði um 2,5% 1. janúar 2021 og svo 4,33% 1. janúar 2022 í samræmi við verðlagsbreytingar en gjaldskrárstefna fyrirtækisins hefur verið sú að þegar fram-færsluvísitala hefur hækkað um 3% eða meira frá síðustu breytingu, þá sé gjaldskránni breytt til samræmis.

Gjaldskrá **vatnveitu** fylgir í öllum meginatriðum breytingum á vísitölu byggingarkostnaðar.



Fjármál

Hagnaður af reglulegri starfsemi var um það bil á áætlun eða 949 m.kr. en áætlunin gerði ráð fyrir 878 m.kr. hagnaði. Tekjur voru 415 m.kr. yfir áætlun og voru aðal frávikin hagnaður af sölu fasteignar í Hafnarfirði (um 150 m.kr.) og tengigjöld sem voru rösklega tvöföld miðað við það sem áætlað var (148 m.kr.). Tekjur af orkusölu í heild voru 84 m.kr. undir áætlun því þó sala á heitu vatni væri 61 m.kr. undir áætlun þá voru tekjur af raforkudreifingu og flutningi 145 m.kr. yfir áætlun. Rekstrargjöld voru 7 m.kr. yfir í heild því þó flutningsgjöld raforku væru 43 m.kr. yfir áætlun og dreifitö 56 m.kr. undir

þá voru rekstur hitaveitu- og vatnsveitukerfa samanlagt ekki nema 20 m.kr. yfir áætlun. Fjármagnsliðir voru 266 m.kr. yfir áætlun og hækkðu milli ára um 173 m.kr. vegna hærri verðbóta og minni vaxtatekna. Verðbætur og vextir námu alls 1.060 m.kr. eða 13,1% brúttó tekna en það hlutfall var 12,7% árið áður. Afborganir voru 708 m.kr. og fjárfestingahreyfingar 1.260 m.kr. sem m.a. leiddi í heild til hækkunar á handbæru fé um 125 m.kr. upp í 872 m.kr. Rekstrartekjur ársins námu alls 8.063 m.kr. sem er um 11,9% hækkun í krónutölu frá árinu áður. Af rekstrartekjunum voru 2.413 m.kr. af sölu á heitu vatni

Tekjur 2021 [þús. kr.]

	Heitt vatn	Fersk vatn	Rafm- dreifing	Rafmagns- flutningur
Reykjanesbær.....	899.056	361.680	660.820	141.844
Ásbrú.....	236.067	19.871	148.198	85.969
Grindavík.....	290.977	19.524	182.427	91.290
Sandgerði.....	214.216	10.567	147.076	75.241
Garður.....	104.994	35.577	59.133	27.613
Vogar.....	97.882	15.256	92.869	55.347
Hafnir.....	8.782	612	58.652	36.471
Flugstöðvarsvæði.....	0	3.595	0	0
Suðurnesjasvæði.....	0	0	0	0
	1.851.974	466.681	1.349.174	513.775
Hafnarfjörður.....	0	0	792.943	332.391
Garðabær.....	0	0	210.789	87.592
Álftanes.....	0	0	40.351	16.217
Hafnarfjarðarsvæði.....	0	0	0	0
	0	0	1.044.083	436.200
Selfoss.....	0	0	273.556	132.869
Eyrbakkí.....	0	0	16.769	6.578
Stokkseyri.....	0	0	13.196	4.962
Árborgarsvæði.....	0	0	0	0
	0	0	303.521	144.409
Vestmannaeyjar.....	560.877	209.520	267.662	176.690
Önnur svæði.....	0	0	0	0
Tekjur alls.....	2.412.851	676.201	2.964.439	1.271.074
	29,93%	8,39%	36,77%	15,76%
Tekjur alls 2020.....	2.328.222	641.479	2.604.985	1.103.426
Breyting 2020 - 2021.....	3,63%	5,41%	13,80%	15,19%

[29,9%], 4.236 m.kr. af raforkudreifingu og flutningi [52,5%], ferskvatnssölu 676 m.kr. [8,4%] og öðrum tekjum 738 m.kr. [9,2%]. Rekstrargjöld voru 5.901 m.kr. og voru afskriftir þar af 1.076 m.kr. [18,2%]. Fjármagnsliðir voru í heild neikvæðir um 1.033 m.kr. en voru árið áður neikvæðir um 859 m.kr. Eiginfjárlutfall hækkaði milli ára og fór úr 47,3% í 48% en veltufjárlutfall lækkar úr 1,47 í 1,36. Hagnaður á hlut hækkaði var 1,14 á móti 0,65. Langtímaskuldir í árslok eru þá, með næsta árs afborgunum, 12.301 m.kr. og lækkuðu um 157 m.kr. og meðal vaxtabyrði langtímalána var 3,41% í árslok.

Í áætlunum fyrir árið 2022 er gert ráð fyrir að fjárfestingar HS Veitna verði um 1.850 m.kr. Þar af eru 1.465 m.kr. í raforkukerfum, 293 m.kr. í hitaveitukerfum, 153 m.kr. í ferskvatnskerfum og 177 m.kr. í öðrum fjárfestingum en síðan er gert ráð fyrir að niður falli óskilgreindar fjárfestingar að upphæð 238 m.kr. Áætlað er að kaupa eigin hlutabréf fyrir 1.800 m.kr., afskriftir eru áætlaðar 1.078 m.kr. og afborganir langtímaskulda 765 m.kr. Heildartekjur eru áætlaðar 8.080 m.kr. og að hagnaður verði 896 m.kr.

Stofn- gjöld	Aðrar rekstrart.	Tekjur alls	2021 %	Tekjur alls 2020	Breyting 2021 - 2020
78.911	87.233	2.229.543	27,65%	2.039.561	9,31%
10.848	4.487	505.440	6,27%	466.422	8,37%
14.948	-1.284	597.881	7,42%	565.304	5,76%
13.681	1.946	462.727	5,74%	452.044	2,36%
36.832	991	265.141	3,29%	225.132	17,77%
6.461	7.292	275.106	3,41%	273.143	0,72%
0	6	104.523	1,30%	76.059	37,42%
16.976	16.215	36.785	0,46%	35.066	4,90%
0	4.917	4.917	0,06%	8.427	-41,66%
178.656	121.803	4.482.063	55,59%	4.141.159	8,23%
53.345	201.425	1.380.104	17,12%	1.077.786	28,05%
18.307	10.162	326.851	4,05%	280.497	16,53%
1.927	3.153	61.648	0,76%	54.548	13,02%
1.135	309	1.444	0,02%	539	167,79%
74.714	215.049	1.770.046	21,95%	1.413.370	25,24%
18.778	23.787	448.990	5,57%	391.625	14,65%
754	72	24.173	0,30%	21.640	11,70%
16	285	18.459	0,23%	17.399	6,10%
0	726	726	0,01%	0	
19.548	24.870	492.348	6,11%	430.664	14,32%
14.115	23.701	1.252.565	15,53%	1.155.204	8,43%
0	65.935	65.935	0,82%	62.654	5,24%
287.034	451.358	8.062.957	100,00%	7.203.051	11,94%
3,56%	5,6%	100,00%			
207.330	317.608	7.203.051			
38,44%	42,11%	11,94%			

Rafmagnssvið

SCADA

Fjárfest var í vöktunarbúnaði (skammhlaupsvísun) fyrir tíu dreifistöðvar í dreifikerfi HS Veitna en tilgangur vöktunarbúnaðarins er að greina bilanir í háspennukerfinu og koma merki vegna bilana áfram í SCADA skjákerfið. Ef bilun á sér stað fer merkið einnig strax áfram út sem SMS tilkynning á starfsmenn. Fjarvöktunarbúnaðurinn aðstoðar því við bilanagreiningu, að staðsetja bilanir sem og viðbragðstíma HS Veitna í bilunum.

Farið var af stað með hönnun pinnakorts HS Veitna í SCADA skjákerfinu. Pinnakortið er yfirlitskort af háspennukerfi HS Veitna, inniheldur aðveitu- og dreifistöðvar og alla háspennustrengi. Tilgangur pinnakortsins er að veita yfirlit yfir núverandi rekstrarstöðu háspennukerfisins og er það notað í rekstrarbreytingar (roflaplön) í háspennukerfinu. Í SCADA verður möguleiki að skoða og vakta álag á hverri dreifistöð sem og að búa til roflaplön miðað við núverandi rekstrarstöðu háspennukerfisins í rauntíma.

Hönnun á stjórnkerfi (SCADA) fyrir 33kV og 11kV dreifiveitukerfi HS Veitna í aðveitustöðvum er í stórum dráttum lokið. Undirbúningur við að koma 11kV dreifistöðum inn í SCADA stjórnkerfið er í vinnslu sem mun bæta yfirsýn og stöðu rofahreyfinga í 11 kV dreifistöðvum á hverju dreifiveitusvæði fyrir sig. Vinna við gerð skjámynda dreifistöðvarkerfis og forritun hófst á þriðja ársfjórðungi 2020.

SUÐURNES

Fjárfestingar

Í aðveitustöð HS Veitna við Aðalgötu (ADA-A) var skipt um 11kV aflrofaskápa =0AKA10 ásamt varnarliðum fyrir hvern inn- og útgangsaflrofa. Liðaverndunarbúnaður fyrir innkomandi 33kV aflrofaskápa frá aflspenni 33/11kV var einnig endurnýjaður ásamt spennuvarnarskáp +0CHC01 og einnig var sett upp 110V DC kerfi fyrir stjórn- og varnarbúnað. Á fjórða ársfjórðungi 2021 var skipt um 11kV aflrofaskápa =0AKA10 í aðveitustöð í VOG-A (Vogum) ásamt varnarliðum fyrir hvern inn- og útgangsaflrofa. Endurnýjun á varnarliðum í 33kV aflrofaskápum ásamt uppsetningu á spennuvarnarskáp og 110V DC kerfi fyrir stjórn- og varnarbúnað fyrir aðveitustöð í VOG-A (Vogum) og ADA-A (Aðalgötu) var framkvæmd á fjórða ársfjórðungi 2020.

Stjórnkerfi SCADA

Uppfærsla á skjámyndum stjórnkerfis (SCADA) fyrir 33kV og 11kV dreifiveitukerfi HS Veitna í aðveitustöðvum er í stórum dráttum lokið. Undirbúningur við að koma 11kV dreifistöðum (Pinnakort) inn í SCADA stjórnkerfið er í vinnslu sem mun bæta yfirsýn og stöðu rofahreyfinga í 11 kV dreifistöðvum á hverju dreifiveitusvæði fyrir sig.

Uppsetning og endurnýjun dreifistöðva

Ný dreifistöð DRE771 (11/0,42 kV – 1000 kVA) var sett upp á svæði Keflavíkurflugvallar til að spennuæða flugvélapvotta-stöð við byggingu BL831 fyrir Landhelgisgæslu og NAVFAG. Dreifistöð DRE510 (11/0,42 kV – 1250 kVA) var sett upp í Vogum til að spennuæða nýtt íbúðarhverfi Grænubýggð. Í Garði var sett upp ný dreifistöð DRE418 (11/0,42 kV – 1600 kVA) til að spennuæða nýja fiskilifrar verksmiðju á Skálareykjavegi 12. Dreifistöðvar DRE133 (11/0,42 kV – 200 kVA) og DRE134 (11/0,42 kV – 200 kVA) voru settar upp við Suðurstrandarveg þ.e. í Borgarhrauni og við Ísólfskála í tengslum við spennu-setningu á fjarskiptasendum Neyðarlínunar. Dreifistöðvar DRE021 (11/0,42 kV – 630 kVA) í Reykjanesbæ var endurnýjuð þar vegna dæmingar sem kom til vegna olíuleka spennis í dreifistöðinni. Dreifistöðvar DRE108 (11/0,42 kV – 800 kVA) í Grindavík var endurnýjuð þar sem bilun kom upp 12V háspennurofabúnaði í eldri LAHMEYER dreifistöð.

Einnig var farið í endurnýjun á rafbúnaði í nokkrum dreifistöðvum vegna dæminga þar sem skipt var um dreifistöðvar spenna, 400V línurvarrofa ásamt straumskinnnum og var þetta framkvæmt í nokkrum dreifistöðvum svo sem DRE-003 – Reykjanesbæ.

Strenglaginir

Á Suðurnesjasvæðinu var ekkert lagt af 36 kV háspennustrengjum á árinu 2021. Lagðir voru um 9,9 km af 12 kV háspennustrengjum á árinu og var stærsta einstaka verkfræmæmdin lagning 12 kV háspennustrengs frá dreifistöð DRE122 í dælustöð á Fitjum í átt að núverandi dreifistöð DRE172 (Gjáin) eða um 3 km. Lagðir voru rúmir 4,9 km af lágspennustofnstrengjum og lagðir voru rúmlega 9,1 km af lágspennustrengjum fyrir heimtaugar. Tengdar voru 199 heimtaugar á Suðurnesjum á árinu og 44 vinnuheimtaugar.

Dreifikerfið

Unnið var samkvæmt áætlun við útrýmingu múffukerfis í 400 V dreifiveitukerfi ásamt endurnýjun á rafveitubúnaði. Með markvissri áætlun um að útrýma múffukerfi og leggja nýja stofnlagnir á milli götukassa sem heimtaugar eru tengdar inn á er verið að bæta útleysisskilyrði í bilanatilfellum og bilunum í dreifiveitukerfinu. Rafmagndeild SUD vann ötullega að lagfæringum dæminga eftir rafskoðanir. Flokkun dæminga í rafskoðunum er í þrjá flokka þar sem fyrsti flokkur er athugasemd án teljandi hættu, í annan flokk fara athugasemdir með teljandi hættu og þriðja flokk fara athugasemdir sem teljast hættulegar. Búið er að afgreiða 24.188 dæmingar af 25.799 eða 93% sem er mjög góð staða og mikil framför í afgreiðslu dæminga frá fyrri árum. Hlutfall afgreiddra dæminga í 2. flokki er 10.395/11.543 eða 90%. Búið er að yfirfara alla kíttaða götuskápa á Suðurnesjum og eru komnir með snertifrían rafbúnað í götuskápum sem eykur rekstraröryggið mikið. Í tengslum við nýjar húsagötur og endurnýjun gatan voru settir upp 39 stk. af götuskössum á Suðurnesjum.

Rekstrartruflanir

Rekstrartruflanir vegna bilana í háspennukerfinu á Suðurnesjum urðu nokkrar á árinu. Þann

10. febrúar 2021 leysti út 11kV aflrofaútgangi í dreifistöð DRE-715 fyrir Hafnalínu. Vart var við eldingar nærri línunni sem sennilega hefur slegið niður í hana. Innsetning var reynd og fór hún inn í fyrstu tilraun og var ekið með henni í framhaldinu og ekkert athugavert að sjá. Búið var að einangra bilun og koma línunni í rekstur eftir 12 mínútur.

Þann 5. mars 2021 klukkan 13:40 varð útleysing í tengivirki Landsnets í Svartsengi þar sem liðavernd aflspennis SP1 - 132/33kV leysti út aflrofa aflspennis á mismunastraumsvörn. Við þessa bilun varð straumlaust í Grindavík þar sem 33kV dreifiveita varð spennulaus. Við bilunarleit í 132kV - 33kV kerfinu í Svartsengi og 33kV - 12kV kerfinu Grindavík kom í ljós að þriggja fasa skammhlaup varð í 12kV aflrofa í 11/0,4 kV dreifistöð (DRE-118) okkar í Grindavík. Við nánari greiningu þá kom í ljós að 12kV aflrofi í aðveitustöð GRI-C hafði leyst út þegar þriggja fasa skammhlaup varð DRE-118 sem var



Raforkunotkun 2021

	Ómæld		Samtals	Töp o.fl.	Ótryggð		Samtals
	Alm. sala	gatnalýsing			sala		
Suðurnes án gagnavera 2021	246.391.078	112.443	246.503.521	9.239.589	255.743.110	10.465.143	266.208.253
Suðurnes án gagnavera 2020	235.440.588	115.029	235.555.617	11.658.832	247.214.449	8.217.705	255.432.154
Breyting %	4,65%	-2,25%	4,65%	-20,75%	3,45%	27,35%	4,22%
Hafnarfjörður 2021	192.365.676	80.055	192.445.731	11.328.062	203.773.793	14.778.097	218.551.890
Hafnarfjörður 2020	184.661.958	96.934	184.758.892	14.587.777	199.346.669	13.161.745	212.508.414
Breyting %	4,17%	-17,41%	4,16%	-22,35%	2,22%	12,28%	2,84%
Vestmannaeyjar 2021*	52.479.437	194.009	52.673.446	3.429.018	56.102.464	66.837.188	122.939.652
Vestmannaeyjar 2020*	47.808.061	532.275	48.340.336	3.261.966	51.602.302	62.081.832	113.684.134
Breyting %	9,77%	-63,55%	8,96%	5,12%	8,72%	7,66%	8,14%
Árborg 2021	54.777.209	0	54.777.209	2.456.674	57.233.883	13.190.313	70.424.196
Árborg 2020	52.276.783	0	52.276.783	2.593.361	54.870.144	13.282.230	68.152.374
Breyting %	4,78%		4,78%	-5,27%	4,31%	-0,69%	3,33%
Samtals 2021	546.013.400	386.507	546.399.907	26.453.343	572.853.250	105.270.741	678.123.991
Samtals 2020	520.187.390	744.238	520.931.628	32.101.936	553.033.564	96.743.512	649.777.076
Breyting %	4,96%	-48,07%	4,89%	-17,60%	3,58%	8,81%	4,36%
% af heild	95,31%	0,07%	95,38%	4,62%	100,00%	18,38%	118,38%
Atnorth, Verne og Etix 2021	720.658.037						
Atnorth, Verne og Etix 2020	589.455.144						
Breyting %	22,26%						

Suðurnes	2021	2020	Breyting
Fitjar - forgangsorka án gagnavera	195.332.462	190.985.453	2,28%
Grindavík - forgangur	45.135.368	42.932.264	5,13%
Frá orkuverum beint	13.825.971	13.295.539	3,99%
	254.293.801	247.213.256	2,86%

Hafnarfjörður	2021	2020	Breyting
Hafnarfjörður - forgangsorka án gagnavera	195.409.473	191.505.718	2,04%
Gagnaver	8.364.585	7.840.951	6,68%
	203.774.058	199.346.669	2,22%

Vestmannaeyjar	2021	2020	Breyting
Forgangsorka	56.102.464	51.947.667	8,00%
Varmadælustöð	20.902.218	19.879.961	5,14%
Framleitt með olíu	0	140.141	-100,00%
	77.004.682	71.967.769	7,00%

* Varmadælustöð færð til vegna samanburðar milli ára. Tölur eru í KWh.

rétt virkni í varnarbúnaði í aðveitustöð GRI-C en á sama tíma skynjar varnarbúnaður 132/33kV kerfisins í Svartsengi yfirstraum sem leiddi til útleysingar á aflrofum 132kV og 33kV hliðum aflspennis í Svartsengi. Í fyrstu var talið að bilun hefði komið upp í spennu 132/33kV en svo reyndist ekki og heldur ekki í 33kV dreifikerfinu í átt að aðveitustöð okkar í Grindavík GRI-A. Aflspennir 132/33kV – SP1 í tengivirki Landsnet í Svartsengi var spennusettur aftur kl. 19:00 og þar með var kominn spenna á 33kV dreifikerfið okkar í aðveitustöð GRI-A og helmingur notenda í Grindavíkurbæ spennusettur á ný. Um kl. 20:40 fannst bilunin í dreifistöð DRE-118 og var sú dreifistöð einangruð frá 11kV dreifikerfinu og uppbygging hafinn að nýju við að koma rafmagni á Grindavíkurbæ. Búið var að einangra bilun og spennusetja Grindavíkurbæ kl. 21:10 og dreifikerfið komið í rekstur eftir 7,5 klst.

Þann 26. október 2021 leysti út 11kV aflrofaútgangi í dreifistöð DRE-715 fyrir Hafnalínu. Línan hafði slegið út á yfirstraum og var innsetning á línunni reynd og fór línan inn í fyrstu tilraun.

Í framhaldi var ekið með línunni og ekkert athugavert að sjá. Búið var að einangra bilun og koma línunni í rekstur eftir 20 mínútur.

HAFNARFJÖRÐUR, GARÐABÆR OG ÁLFTANES

Fjárfesting

Dreifistöðvar

Á fyrsta ársfjórðungi voru háspennu og lágspennutengingar kláraðar í nýju stöðinni við Svalbarð í Hafnarfirði og einnig var lokið við lóðarfrágang. Unnið var við lagningu og tengingu heimtaugar frá dreifistöð 51201 við Íshellu í Hafnarfirði vegna raforkuþarfar viðskiptavinar en lagningu og tengingum lauk um miðjan janúar mánuð. Lokið var við tengingar innan



dreifistöðvar 51202 við Norðurhelli í Hafnarfirði og heimtaug viðskiptavinarins tengd við dreifikerfið en tilkoma dreifistöðvarinnar er vegna áætlaðara raforkuþarfar viðskiptavinarins.

Á öðrum ársfjórðungi var unnið var við dreifistöð 51157 Borgahelli III í Hellnahrauni í Hafnarfirði. Dreifistöðin er tvöföld stöð og getur niðurspennt afl allt að 2,5 MW. Uppsetning dreifistöðvarinnar er lokið en eftir er spennusetning þ.e. tenging stöðvarinnar við háspennukerfi HS Veitna en áætlað er að tengingum verði lokið á fyrsta ársfjórðungi 2022.

Á þriðja ársfjórðungi var unnið við dreifistöð 51205 Hringhamar en dreifistöðin er staðsett í nýju hverfi í Hamranesi. Búið er að ljúka við uppsetningu og tengingar og tengja dreifistöðina inná dreifikerfi HS Veitna.

Á fjórða ársfjórðungi var lokið var við niðursetningu og tengingu nýrrar dreifistöðvar 51200 í Eskíás í Hafnarfirði. Áætlað hafði verið að verkinu yrði lokið á fyrri hluta ársins en tafir voru umtalsverðar og lauk verkinu ekki fyrr en á síðasta ársfjórðungi. Unnið var í dreifistöð 51202 við Hamranes í Hafnarfirði og hún klárðu, eftir voru háspennutengingar strengja inná dreifistöðina.

Undirbúningur og hönnun vegna endurnýjun á þremur dreifistöðvum voru kláraðar á árinu en um ræðir dreifistöðvar 51053 Bjarnastaðir á Álftanesi, 51072 Álfaberg og 51040 Brekkuhlíð í Hafnarfirði. Tilfærsla er gerð á dreifistöðva lóðunum svo að rafmagnsleysi viðskiptavina HS Veitna yrði sem skemmstur, en sett er niður ný dreifistöð sem tengd er við dreifikerfið og verður sú eldri fjarlægð að því loknu. Tilfærslur á lóðum eru í grenndarkynningu hjá bæjarfélögum og áætlað er að niðursetning þeirra eigi sér stað á fyrri hluta ársins 2022.

Undirbúningur og hönnun vegna landtenginga Hafnarfjarðahafnar á Hvaleyrarbakka var lokið á árinu og búnaður pantaður. HS Veitur afhenda Hafnarfjarðahöfn heimtaug á 11 kV, tilfærslur verða gerðar á dreifistöð 51104 Hvaleyrarbakki I en skipt verður um háspennurofabúnað yfir í stýranlegan nútímabúnað, hægt verður að stýra háspennurofum og vakta dreifistöðina í SCADA kerfi HS Veitna. Áætlað er að uppsetningu og tengingum á nýja búnaðinum verði lokið á fyrsta ársfjórðungi 2022.

Ákveðið var að fara í uppsetningu á um 46 orkumælastöðvum í dreifistöðvum og fór undirbúningur verkefnisins vel á stað. Orkumælarstöðvarnar eru frá Landis & Gyr. Skipt verður út núverandi orkumælastöðvum í dreifistöðvum en núverandi straumspennar verða notaðir áfram með L&G mælum. Áætlað var að uppsetning orkumælastöðva færi á stað í öðrum ársfjórðungi en afhending birgja tafðist fram í lok fjórða ársfjórðungs vegna tæknilegra ástæðna og vegna

covid19. Áætlað er að uppsetning orkumælastöðvanna verði lokið fyrir árslok 2022.

Fjárfest var í DC kerfi fyrir dreifistöð 51115 en rofastöðin er mikilvæg stöð sem notuð er í álagsstýringu í háspennukerfinu og með tilkomu DC kerfisins færast HS Veitur skrefinu nær að stýra háspennurofabúnaðinum beint frá SCADA kerfi HS Veitna. Háspennurofabúnaður í dreifistöð 51050 Smyrlahraun var endurnýjaður en í dreifistöðinni var gamall opinn háspennurofabúnaður sem var kominn á tíma.

Lágspenna

Unnið var við lágspennu dreifikerfi í nýju hverfi, Eskíás í Garðabæ þ.e. uppsetningar og tengingar götuskápa, lagning lágspennu- og heimtaugarstrengja. Hverfið samanstendur af níu fjölþýlishúsum með um 276 íbúðum. Hlutdeild HS Veitna í verkinu er á loka metrunum en tenging á einum götuskáp er ólokið en áætlað er að verkefninu ljúki í fyrsta ársfjórðungi 2022.

Unnið var í Hamraneshverfi í Hafnarfirði og hófst áfangi tvö á árinu, lagt var nýtt dreifikerfi í jörðu, götuskápar voru settir upp og þeir tengdir og undirbúnir fyrir tengingu á viðskiptavinum. Áætlað er að hlutdeild HS Veitna í gatnagerðarverkinu verði lokið í lok annars ársfjórðungs 2022. Í hverfinu munu verða um 1.800 íbúðir og eru áætlaðar 6 dreifistöðvar í hverfinu sem munu verða settar upp í samræmi við þróun hverfisins til að anna raforkuþörf viðskiptavina.

Unnið var í nýju lágspennu dreifikerfi á Álftanesi í Garðabæ, Breiðumýri og Kumlamýri. Í Breiðumýri er gert ráð fyrir 252 íbúðum á níu fjölþýlishúsaloðum og um 40 íbúðum á 20 parhúsaloðum í Kumlamýri.

Einnig var unnið var við færslur, ný lagningar í minni verkefnum m.a. færslur á lögnum HS Veitna við gatnamótin hjá Kaplakrika og ný lagning lágspennustrengja vegna þéttingar byggðar við Hjallabrautinna í Hafnarfirði.

Jarðstrengir

Unnið var við 33 kV tengingu milli JONA Hamranesi og OLDA Öldugötu á seinni hluta ársins 2020 og lauk lagningunni í byrjun ársins 2021. Lagðir voru 800qAL 36kV einleiðarar um 5,4 km. Heildarlengd tengingarinnar eru 5 km og var hún tekin í notkun í byrjun febrúar. Tengingin milli aðveitustöðvanna er sögulegur kafli fyrir HS Veitur og viðskiptavininn þess en með tilkomu tengingunnar er búið að bæta afhendingaröryggi til viðskiptavina í Hafnarfirði og Garðabæ til muna. Flutningsveitan er með einn 132 kV háspennustreng (HF1) í Öldugötu og sé hann tekinn út þá vantar raforku til dreifingar í norður-, suður- og

hluta af austurbæ Hafnarfjarðarbæjar sem og allan Garðabæ, vestan lækjar. Tengingin sýndi mikilvægi sitt á árinu þegar Landsnet hafði þörf á því að taka 132 kV HF1 tengingunna út þrisvar á árinu en þá var öll raforkan flutt yfir á 33 kV tengingu HS Veitna. Enginn röskun né truflun varð á afhendingu raforku til viðskiptavina. Þessi 33 kV tenging getur sömuleiðis verið í stöðugum rekstri en við það færirst um 30% af raforkunni á 132kV HF1 Landsnets yfir á 33 kV streng HS Veitna.

Á árinu voru lagðir samtals 1,8 km af 33 kV einleiðara háspennustrengjum (1x800qAL 36kV) sem var loka kafli 33 kV tengingunnar milli JONA Hamranes og OLDA Öldugötu. Lagðir voru um 5,2 km af 11 kV háspennustrengjum (3x240qAL 12kV) og er það um helmingi minna samanborið við árið 2020. Endurnýjaður var 11 kV háspennustrengur á milli dreifi-

stöðvar í Álfaskeiði og Arnarhrauns um 0,66 km kafli en strengurinn var kominn á aldur. Unnið við 11 kV háspennustyrkingu frá Öldugötu að Urriðaholti í Garðabæ, lagður var háspennustrengur við Elliðavatnsveg um 2,0 km kafli, með tilkomu tengingunnar er afhendingaröryggi til viðskiptavina í Hraunum og Urriðaholti Garðabæ bætt til muna.

Unnið var við að klára 11 kV háspennustyrkingu á völlum í Hafnarfirði, Hellnahraun frá JON-A Hamranesi, við styrkinguna hefur flutningsgeta inná svæðið aukist sem og afhendingaröryggið til muna.

Lagðir voru 2,9 km af lágspennustofnstrengjum í ný hverfi, styrkingar og endurnýjanir. Lagðir voru 6,0 km af heimtaugarstrengjum og er það sambærilegt og árin 2018, 2019.

Tengdar voru 118 nýjar aðalheimtaugar og 88 nýjar vinnu-



heimtaugar við dreifikerfi HS Veitna, það er sambærilegt magn aðalheimtauga og í 2020 en um 34% aukning í vinnu-heimtaugum miðað við 2020.

Ýmsar kerfisframkvæmdir

Fjárfest var í skammhlaupsvísium ásamt vöktunarbúnaði fyrir dreifistöð 51129 Kaupún í Garðabæ en tilgangur vöktunarbúnaðarins er að greina bilanir í háspennukerfinu og koma merki vegna bilana áfram í SCADA skjákerfið. Ef bilun á sér stað fer merkið einnig strax áfram út sem SMS tilkynning á starfsmenn. Fjarvöktunarbúnaðurinn aðstoðar því við bilana-greiningu, staðsetningu bilunar og stýttir viðbragðstíma HS Veitna í bilunum.

Búið er að koma yfirlitskorti yfir háspennukerfi HS Veitna í Hafnarfirði yfir í SCADA skjákerfið. Yfirlitskortið samanstendur af öllum rekstrar einingum í háspennukerfinu þ.e. aðveitu- og dreifistöðvum og háspennustrengjum. Tilgangurinn með því að hafa yfirlitskortið í SCADA er að sýna rekstrarstöðu af háspennukerfinu í raun tíma; vakta kerfið svo að hægt sé að bregðast betur við í tilfalli bilana og eða við mikla álag-saukningu á útgöngum aðveitustöðva.

Rekstrartruflanir

HS Veitur sinntu 40 útköllum á veitusvæðinu og þar af voru 3 rekstrartruflanir í háspennukerfinu. Háspennubilun varð í 11 kV jarðstreng sem flytur raforku frá Öldugötu að höfninni í Hafnarfirði, truflun varð hjá viðskiptavinum á höfninni og nágrenni hafnarinnar. Tvær háspennubilanir urðu á 11 kV jarðstreng sem flytur raforku milli dreifistöðva á Álfaskeiði og Arnarhrauni, erfiðlega gekk að staðsetja fyrri bilun þar sem strengurinn virtist í lagi þar til um 12 klukkustundum eftir fyrri bilunina. Strengurinn var lagaður en ákveðið var að endurnýja jarðstrenginn milli stöðvana sem var lokið við á árinu. 37 útköll voru vegna truflana og aðstoðar í lágspennukerfinu, ýmist vegna þess að grafið var í lágspennustrengi, bilun varð í lágspennustofn- eða heimtaugarstrengjum, bifreiðaslysa (ekið á götuljós) eða ónýtar varhöldur í götuskápum.

VESTMANNAEYJAR

Dreifing lágspennu

Árið 2021 var svolítið lítið af Covid 19 hjá HS Veitum í Eyjum, reglubundin starfsemi meira og minna úr skorðum allt árið. Í gatnalýsingu var haldið áfram að skipta út NAT lömpum fyrir LED. Rysjótt tíðarfar gerði það að verkum að nokkuð mikil vinna var í viðhaldi á gatnalýsingu. Færa þurfti ljósastaura vegna nýframkvæmda við Búhamar, Gerðisbraut og Nýjabæjarbraut. Unnið var að endurnýjun gatnalýsingar. Stærstu málin voru útskipti á gömlum lömpum þar sem hús og búnaður voru farin að tærast og ryðga. Hluta af þeim lömpum sem voru teknir niður var hægt að endurnýja.

Nýframkvæmdir í gatnalýsingu voru á bílplani við nýja slökkvistöð á Heiðarvegi og í nýju hverfi við Áshamar. Gengið var frá gangbrautarlýsingu við Kirkjuveg. Árið 2021 er síðasta árið sem HS Veitur þjónusta gatnalýsingu fyrir Vestmannaeyjabæ, þar sem búið er að segja upp samningi um viðhald á gatnalýsingu í Eyjum.

Gengið var frá 19, 63A heimtaugum í nýbyggingar og 2 heimtaugum í sumarhús. 400A heimtaug var tengd inn í nýbyggingu þar sem verið er að breyta gömlu frystihúsi í íbúðarhúsnæði.

Endurnýjaðar voru lagnir og götuskápur að hluta til í Heiðartúni, strengir lágu í gegnum innkeyrslu að Heiðartúni 1. Fjórum húsum var spennubreitt, úr 3x230 Voltum í 3x400/230 Volta kerfi. Í lágspennukerfi stendur til að halda áfram með endurnýjun á gömlum götuskápum vegna skoðunar skoðunarstofa og yfirfara götuskápa sem hafa verið að brenna. Það þarf að kýtta og skipta um skinnuhöldur í skápum. Byrjað er á nýju fjölbýlishúsi við Sólhlið með 20 íbúðum, heimtaug 600A. Áætlaðar eru 16 nýjar heimtaugar vegna nýbygginga, 2, 100A heimtaugar í iðnaðarhúsi og 2 í sumarhúsi við Ofanleitisveg. Nýtt frystihús mun rísa við Friðarhöfn með 1600A heimtaug. Skipt var um 6 götuskápa víða um bæinn og 1 götuskápur brann. Lagfæringar voru í dreifistöðvum vegna dæminga frá Skoðunarstofu. Bilanir á heimtaugum var 1 og 1 stofnstrengur á milli götuskápa, þar sem grafa kom við sögu. Stækkun var á einni heimtaug, þ.e. 100A í 200A.

Ýmsar lagfæringar voru í rafbúnaði fyrir hita- og vatnsdeild. Í kyndistöð voru ýmsar lagfæringar á rafkerfi. Bætt var við lýt-

ingu og klárað að endurnýja lýsingu, gömlum flúrlömpum var skipt út fyrir LED ljós. Skynjarar voru tengdir vegna breytinga fyrir rafskautaketil. Í vélasal var lagfærð loftræsting og skipt var um blásara á þaki vélasals og byrjað að endurnýja lýsingu. Haldið var áfram við að skipta út kWh mælum á árinu og var skipt um 133 mæla. Geisli, raftækjavinnustofa, skipti um 111 af þeim 500 sem samið var um. Rafvirkjar HS Veitna skiptu um 22 mæla. Straumspennumælur voru 56. Einnig var gengið frá raf- og vatns safnstöðvum. Um áramótin 2021-2022 var búið að setja upp 2.245 nýja snjallmæla. Fjöldi mæla er 2.560 og því er eftir að skipta út 315 mælum. Það eru 7 háspennu-mælur í kerfinu. Klára á uppsetningu á snjallmælum í Eyjum á árinu 2022.

Dreifing háspennu

Ný dreifistöð, 90081 var byggð í Áshamri. Háspennustrengur sem liggur á milli DRE 90082, Foldahraun og 90083, Búhamar var tekinn í sundur og framlengdur inn í nýja DRE 90081.

Skipt var út háspennurofum í DRE 90000, Kyndistöð, menn frá RAFAL sáu um háspennutengingar. PLC sá um tengingar inn í skjámyndakerfið Scada.

Endurnýjaðir voru háspennurofar í DRE 90016, sjúkrahús og DRE 90023, Eyjaberg. Einnig var farið í ýmsar lagfæringar í dreifistöðvum vegna athugasemda frá Skoðunarstofu.

Bilanir í háspennukerfinu voru tvær á árinu 2021. 33 kV endamúffa í VEY-Garðar sprakk út og komu starfsmenn frá RAFAL til Eyja og gengu frá nýjum endabúnaði. 03.01.2021 bílaði háspennustrengur sem liggur á milli 90017, Búastaðabraut og 90019, framhaldsskóli. Háspennustrengir sem liggja á



milli 90000, Kyndistöð og 90026, Illugaskip voru færðir út úr lóðum. Strengir lágu í gegnum lóðir á Höfðavegi og syðst á Brimhólabraut var strengur inni í byggingarreit.

Á árinu 2022 á að skipta út háspennurofum í dreifistöð 90034, Vesturvegur og einnig á að skipta um spennu úr 500kVA í 1000kVA vegna aukins álags. Lokið verður við verkið á árinu. Einnig á að taka í sundur streng sem liggur á milli VEY1 og DRE 90001 og framlengja inn í DRE 90034. Það þarf að byggja upp lágspennutöflur í tveimur dreifistöðvum því þar er nú gamalt og úrelt efni. Athugasemdir hafa komið frá Skoðunarstofu. Gengið verður frá tveimur nýjum dreifistöðvum við nýjar götur, iðnaðarsvæði við Dali og fyrir nýtt frystihús með tveimur 1600 kVA spennum.

Í undirbúningi er fiskeldi í Viðlagafjöru sem gæti komið að hluta inn á árið 2022.

ÁRBORG

Fjárfesting

Í byrjun árs var hafin vinna við tengingar og uppsetningu á háspennu og lágspennubúnaði í nýja dreifistöð 80004 í nýjum miðbæ Selfoss. Þessi stöð kemur í staðinn fyrir og er við hliðina á eldri stöð 80004 sem þurfti að víkja. Var nýja stöðin tengd og spennusett til bráðabirgða við háspennu frá gömlu stöðinni. Á vormánuðum hófst vinna við strenglagnir, stofnlagnir og háspennulagnir. Lögð voru rör og steipt í lagnastokk sem liggur að inntaki skýrsafns og að væntanlegri dreifistöð í bílastæðakjallara og mun liggja að Eyravegi. Steiptur var annar lagnastokkur frá væntanlegri dreifistöð í bílakjallara að Kirkjuvegi fyrir væntanlegar lagnir að og frá þeirri stöð. Lagðar voru heimtaugar og stofnlagnir frá dreifistöð 80004 og endurnýjaðar allar eldri lagnir og dregnar í lagnastokk að Austurveg og Eyraveg. Háspennustrengur 12kV sem áður hafði verið lagður í Austurveg á milli dreifistöðva 80003 og 80004 var dreginn í lagnastokkinn frá Austurvegi að nýju dreifistöð 80004, tengdur þar og í dreifistöð 80003 og spennusettur. Einnig var lagður 12kV strengur á móti gamla 12kVstrengnum sem liggur norður fyrir Ölfusá. Lagðir voru um 1.400 m. af jarðstreng tengdum þessum verkum.

Á árinu var unnið við uppsetningu og tengingar á búnaði í nýja dreifistöð 80038 Bjarkarlandi. Tengdir voru háspennustrengir sem liggja í dreifist 80034 og 80024 og var dreifistöðin spennusett um mitt sumar. Lagðar voru stofnlagnir frá dreifistöðinni að götuskápum og heimtaugar að lóðum íbúða, rað-

húsa og parhúsa. Settir voru upp 7 götuskápar og tengt í þá. Hafin var vinna við nýja 900 Ampera heimtaug í nýjan skóla, Stekkjarskóla í hverfinu. Lagðir voru samtals um 3800 m af jarðstreng á árinu í þessu verki. Í Lyngheiði var lokið við endurnýjun lagna úr múffukerfi í skápakkerfi og breyting úr 3x230V kerfi í 3N400/230V. Endurnýjaðar voru 153 m. af stofnlögn 240mm² og 20 heimtaugar tengdar í skápakkerfi auk þessa var fenginn rafverktaki í 400V breytingar í húsum. Jarðvinna var unnin í samstarfi við sveitarfélagið Árborg sem endurnýjar götuna og aðrar lagnir en framkvæmdir stöðvuðust vegna tíðarfars fyrir áramót 2020-2021

Unnið var við tengingar vegna styrkingu og endurnýjun lagna við Austurveg frá dreifistöð 80001. Það voru 3 nýir stofnstrengir sem tengdir voru í dreifistöð 80001 og í tveir götuskápar sem endurnýjaðir voru í leiðinni. Styrkja þurfti lágspennukerfi við Gagnheiði 21 frá dreifistöð 80014 vegna tveggja heimtauga í nýtt iðnaðarhúsnæði.

Hafin var vinna við nýja heimtaug í húsnæði Heilbrigðisstofnunar Suðurlands við Árvæg. Lagðir voru tveir 300q strengir frá dreifistöð 80033 sem munu koma í staðinn fyrir tvær núverandi heimtaugar sem sameinaðar verða í eina 800 Ampera heimtaug. Samhliða þessari framkvæmd var lagður strengur frá dreifistöðinni til styrkingar á dreifikerfinu við Árvæg vegna 400 Ampera heimtaugar í nýtt hjúkrunarheimili við Árvæg. Auk þess verða eldri heimtaugar notaðar til styrkingar þegar nýja heimtaugin verðu komin í notkun.

Lokið var við að tengja háspennu í nýju dreifistöð 80016 í dælustöð Selfossveitna. Lokið var við frágang á samfösunarbúnaði vegna rafstöðvar Selfossveitna við dreifistöðina. Heimtaugar í húsnæði Selfossveitna Austurvegi 67 voru tengdar við nýju dreifistöðina. Í framhaldi af því var gamla dreifistöðin 80016 aftengd frá kerfinu og búnaður fjarlægður og dreifistöðin aflögð.

Í dreifistöð 80003 var skipt um háspennurofa og sett upp háspennurofasett með 4 rofum í staðinn fyrir eldri rofa, settur var nýr endabúnaður á háspennustrengi og þeir tengdir í skápinn.

Afgreiddar voru um 81 nýjar heimtaugar, 33 breytingar á heimtaugum í 3 fasa og afgreiddar voru 23 skammtímaheimtaugar.

Vegna framkvæmda við lóð Austurveg 69A þurfti að færa háspennu og lágspennustrengi sem liggja að og frá dreifistöðvum 80009 og 80016.

Hafin var undirbúningur framkvæmda í endurskipulögðu hverfi, Árbakkalandi í fyrsta og annan áfanga, um 135 íbúðir.

Þar höfðu árið 2008 verið lagðar stofnlagirnir og heimtaugar að 30 lóðum en vegna breytingar á skipulagi mun væntanlega þurfa að endurleggja það að mestu leyti.

Skoðunarstofur framkvæmdu 6 rekstrarskoðanir á dreifi-stöðvum og dreifikerfi frá þeim. Unnið var við lagfæringar eftir skoðanir í dreifistöðvum, lágspennukerfi og gatnalýsingu.

Unnið var við snjallmælavæðingu, settar voru upp 2 safn-stöðvar í dreifistöðvar fyrir snjallmæla, settir voru upp 617 snjallmælar í heildina á svæðinu í staðinn fyrir eldri mæla og er því að mestu lokið á Selfossi.

Unnin voru götuljósaverkefni fyrir sveitarfélagið Árborg og Vegagerðina sem voru viðhald, nýlagirnir götuljósa og upp-setning á nýjum búnaði, auk lagfæringa eftir tjón á ljósa-staurum. Þessari þjónustu lauk þann 1. október þegar HS Veitur hættu þessari þjónustu í Árborg.

Lokið var við að leggja slitlag á geymslusvæði á lóð Eyraveg 53.

Rekstrartruflanir

Skráð eru 19 atvik sem voru útkall, bilun eða truflun. Um er að ræða bilanir á varbúnaði heimtauga, strengbilanir, tjón á strengjum, bilanir og tjón í götuskápum. Auk þessa eru truflanir vegna fyrirfram skipulagðrar vinnu við dreifikerfið.

Þann 5. mars kl. 22:20 fór rafmagn af dreifiveitusvæði HS Veitna Árborg vegna bilunar á Selfosslína 1 í kerfi Landsnets og við það leystu út 11kV rofi og 66kV rofi fyrir 20MVA spennu HS Veitna í aðveitustöð Selfossi. Áfram var þó spenna á 66kV teini Landsnets í stöðinni vegna hringtengingar. Að ósk Landsnets var farið í aðveitustöðina og athugaðar aðstæður fyrir spennu-setningu á 66kV hlið spennis og einnig var settur inn 11kV rofi fyrir dreifikerfi HS Veitna. Rafmagn kom á kl. 22:43. Breyting var gerð á varnbúnaði fyrir spennu í kjölfarið á þessu til að koma í veg fyrir ótímabærar útleysingar af þessu tagi.



Vatnssvið

SUÐURNES

Janúar: DN250 hitaveitustofn að Grænubýggð lagður í gegnum Voga að Hafnargötu. Gert við leka í hitaveitubrunnum í Grófinni Keflavík og Hafnargötu Vogum. Prófað var að sóna kaldavatnslögn með því að tengja við götuloka og tein í jörðu með ágætum árangri.

Febrúar: Hitaveitubrunnar á Ásbrú stækkaðir v/ einangraðra röra í stað stokks. Vatnsdeild var hluti að valfaginu Orka og tækni í Heiðarskóla. Tvær kaldavatnsheimæðar á Ásbrú endurnýjaðar en þær voru úr járni. Fyrsta hitaveitan á Íslandi til að nota tvöfalt þex inní sama hlífðarröri og vélsmiðja á Ásbrú tengd. Gert við hitaveituleka á Hafnaræðinni. Kaldavatnsleki á pottlögn Ásbrú. Blý-mælingar á kaldavatnsinntökum

Ýmsar upplýsingar varðandi rekstur 2021

Tafla þessi sýnir sölu á heitu og köldu vatni.

	Reykjanes- bær	Ásbrú	Grindavík	Sandgerði
2021				
Sala um mæla húsh. o.fl.[m³].	6.128.947	1.557.281	1.831.827	1.425.288
Sala til sundlauga [m³]	216.229	0	82.114	94.499
Sala um mæla framl. iðn.[m³]	0	0	149.391	0
Samtals	6.345.176	1.557.281	2.063.333	1.519.787
2020				
Sala um mæla húsh. o.fl.[m³].	6.033.058	1.582.031	1.794.721	1.602.112
Sala til sundlauga [m³]	160.399	0	79.302	92.457
Sala um mæla framl. iðn.[m³]	0	0	140.225	0
Samtals	6.193.457	1.582.031	2.014.248	1.694.569
Breyting 2020 - 2021 [%]				
Sala um mæla húsh. o.fl.[m³].	1,59%	-1,56%	2,07%	-11,04%
Sala til sundlauga [m³]	34,81%		3,55%	2,21%
Sala um mæla framl. iðn.[m³]			6,54%	
Samtals	2,45%	-1,56%	2,44%	-10,31%
Sala á heitu vatni um hemla				
Sala um hemla desember 2021 l/m.	5,77	0,00	3,57	5,39
Sala um hemla desember 2020 l/m	5,76	0,00	3,56	5,63
Breyting 2021 %	0,17%		0,28%	-4,26%
Seldir mánaðar mínútulítrar 2021.	67,93	0,00	42,01	64,47
Seldir mánaðar mínútulítrar 2020	69,54	0,00	44,67	65,00
Breyting 2021 %	-2,32%		-5,95%	-0,82%
Sala á ferskvatni [m³]				
Notkun á ferskvatni [m³] 2021.	3.742.375	482.827	1.519.100	830.008
Notkun á ferskvatni [m³] 2020	3.520.692	810.028	1.594.611	758.708
Breyting 2020 %	6,30%	-40,39%	-4,74%	9,40%

Flugstöðin og aðrar byggingar þar eru taldar með Sandgerði. Í Reykjanesbæ og Garði er bæði um „sölu“ og „notkun“ að ræða eftir kaup HS á vatnsveitum bæjanna. Flugvöllur er þar einnig meðtalinn.

Ásbrú eftir umfjöllun í fjölmiðlum. Sérhæfður prufubúnaður fengin til verksins ásamt mælingum HES, ekkert blý fannst yfir leyfilegum mörkum.

Mars: Grjótkastvörn hönnuð og uppsett fyrir hurð á vatnsgeyminum Staupinu Eyjavöllum. Hitaveitubilun við Bláa lónið sem tók nokkurn tíma að laga, en lónið var lokað vegna Covid. Hitaveitustofn á Ásbrú við Grænásbraut einangraður að hluta. Bilun á stofnlögn vatnsveitu við gatnamót Vesturgötu og Greniteigs. Nýir mælar settir á allar stofnlagnir vatnsveitu að Reykjanesbæ. Þann 30. mars boraði

Gagnaveitan undir Vesturgötu án þess að kynna sér að þar væru 2 stofnlagnir fyrir kalt vatn. Svo óheppilega vildi til að þeir boruðu í sundur stærri stofnlögnina sem er 0,475m í þvermál. Vatnslaust var í stórum hluta Keflavíkur fram á nótt meðan grafið var frá rörinu og gert við til bráðabirgða. Ferskvatnsgeymirinn Staupið við Eyjavelli hreinsaður og tekinn í notkun aftur. Tveir þrýsti-minnkunarbrunnar fyrir Ásbrú gerðir upp. Leki í kaldavatnsheimæðum við Fífumóa, Reykjanesbæ. Hitaveitubrunni við Hafnargötu í Vogum fargað og einangruð Té-stykki og lokar settir í staðinn

Garður	Vogar	Hafnir	Samtals	Vestmanna- eyjar	Samtals
677.272	472.585	7.696	12.100.896	1.478.533	13.579.429
51.974	40.166	0	484.982	102.642	587.625
0	222.810	17.277	389.478	133.152	522.630
729.246	735.561	24.973	12.975.356	1.714.327	14.689.684
651.347	472.535	8.539	12.144.343	1.467.107	13.611.450
54.084	32.657	0	418.899	88.137	507.036
-3.767	311.291	30.407	478.156	150.627	628.783
701.664	816.483	38.946	13.041.398	1.705.871	14.747.269
3,98%	0,01%	-9,87%	-0,36%	0,78%	-0,24%
-3,90%	22,99%		15,78%	16,46%	15,89%
-100,00%	-28,42%	-43,18%	-18,55%	-11,60%	-16,88%
3,93%	-9,91%	-35,88%	-0,51%	0,50%	-0,39%
3,32	4,16	9,26	31,47	0,00	31,47
4,11	3,92	9,23	32,21	0,00	32,21
-19,22%	6,12%	0,33%	-2,30%	0,00%	-2,30%
44,79	49,00	108,98	377,18	0,00	377,18
51,46	49,23	107,95	387,85	0,00	387,85
-12,96%	-0,47%	0,95%	-2,75%	0,00%	-2,75%
224.569	621.660	27.527	7.448.066	1.121.191	8.569.257
253.809	369.886	27.592	7.335.326	971.022	8.306.348
-11,52%	68,07%	-0,24%	1,54%	15,47%	3,17%

HS VEITUR

Apríl: Hitaveitubrunnar við Grænásbraut á Ásbrú kláraðir. Hitaveituleki við höfnina í Sandgerði, virðist sem kápa hafi verið skemmd þegar verið var að koma fyrir sandfangi fyrir 5-7 árum síðan. Pantaðar sérútbúnaðar viðgerðarbaulur utan um DN600 pott- og DN400 asbeiströr fyrir kaldavatns stofna. Heimæðar fyrir Grænásbraut 506 færðar.

Mai: Lagning DN250 hitaveitustofns frá Hafnargötu Vogum að nýju hverfi, Grænubýggð. Stofnlöki settur á kaldavatnsstofn í Vesturgötu við Birkiteig samhliða viðgerð á baulu og loka inn Birkiteig. Einangraður loki settur í stað brunns við Kliftröð á Hafnaræð í Ásbrú og rennslis-, hita- og þrýstímælir settur í hitaveitubrunn við Klettatröð. Þann 27. maí var stórt hitaveitustopp þegar verið var að tengja Njarðvíkuræð við nýja lögn að tönkum við Fitjar, í kjölfarið komu í ljós tveir lekar á dreifikerfi.

Júní: Þrír götulokar settir í Birkiteig Keflavík áður en gatan var malbikuð. Endurnýjun Sóltúns í Keflavík hafin og öll hús bráðabirgðatengd við vatnsveitu. Veitulagnir lagðar að nýju raðhúsi við Suðurvelli í Keflavík og að nýjum gervigrasvelli við Sölvalaut. Þann 14. júní var stórt hitaveitustopp og komu þrír lekar í dreifikerfi í ljós í kjölfarið. Lokaviðgerð á vatnsveitustofni Vesturgötu Keflavík og stór innátenging hitaveitu vegna endurnýjunar á Fitjæð. Fjórir sumarstarfsmenn ráðnir til aðstoðar og eftirlits t.d. á brunahönum og kaldavatnslokum.

Júlí: Ónýtum hitaveitubrunni við Heiðarskóla Keflavík fargað fyrir einangruð rör og loka. Bráðabirgðafærsla 250m hitaveitustofns við flugstöð vegna byggingar nýrrar austurálmú. Hitaveitubrunni við Háholt í Keflavík fargað. Lögð 160mm PEH pípa undir gangstétt við Hringbraut milli Vatnsnesveggar og Faxabraut í Keflavík.

Ágúst: Lokafrágangi vegna endurnýjunar Fitjæðar lokið. Bilun á stofnæð hitaveitu við Flugstöð. Nýtt fjölbýlishús innan öryggissvæðis Landhelgisgæslunnar tengt veitilögnum. Færa þurfti stofnlögn vatnsveitu vegna byggingar Stapahallarinnar í Innri Njarðvík. Nýjar götulagnir lagðar í Efstaleiti Keflavík vegna nýrra raðhúsa. Tveir nýir starfsmenn hefja störf.

September: Veitulagnir lagðar í nýja götu, Bárúklöpp Garði. Stórt stopp þegar DN500 hitaveitustofn við Bolafót Njarðvík var færður vegna fyrirhugaðrar stækkunar á verslunarhúsi. Lokum bætt við dreifikerfi vatnsveitu við Norður- og Suðurgarð í Keflavík. Endurnýjun lagna í Sóltúni í Keflavík lokið. Stofnlöki vatnsveitu við Grænásbraut á Ásbrú endurnýjaður. Byrjað að leggja hitaveitulagnir í Skerjahverfi í Sandgerði. Byrjað að leggja hitaveitulagnir í Hlíðarhverfi í Grindavík. Önnur borholudælan fyrir ferskvatn í Vogum bilar. Borholudæla í Höfnum bilar, uppgerðri dælu slakað niður og tengd á sama tíma og bilaðri dælu er lyft upp.

Hemlar og mælar, breytingar 2021

Hitaveitudeild

Staður	MÆLAR		
	Fjöldi 31.12.2020 stk.	Breyting 2021 Nýtengingar/ aftengingar stk.	Fjöldi 31.12.2021 stk.
Reykjanesbær	4.541	75	4.616
Hafnir	7	-1	6
Grindavík	1.120	16	1.136
Sandgerði	662	25	687
Garður	599	48	647
Sveitarfélagið Vogar	391	22	413
Ásbrú	262	5	267
Flugstöðvarsæði	78	-2	76
	7.660	188	7.848
Vestmannaeyjar	1.554	29	1.583
Samtals	9.214	217	9.431

Október: Byrjað á að gera innátengingu klára fyrir hitaveitu í nýtt Skerjahverfi Sandgerði. Verktakar ljósleiðarans skera götulögn vatnsveitu í Greniteig í Keflavík í sundur. Inntök hita- og vatnsveitu flugturns endurnýjuð. Samstarf við hótél Aðaltorg um afnotaleyfi af vatnsgeymi Eyjavöllum sem útsýnispalli. Hitaveituleki við Sandgerðisveg. Færsla á kalda-vatnslögnum á West End á Keflavíkflugvelli. Kaldavatnslöki við Baldursgötu/Heiðarveg Keflavík gaf sig.

Nóvember: Förgun hitaveitubrunns við Sólvallagötu í Keflavík. Önnur þrýstiaukadæla hitaveitu í Mánagrunn fyrir Suðurnesjabæ bilar. Samstarf við Milu um byggingu fjar-skiptamasturs við dælustöð Unnardal sem á að þjóna Innri Njarðvík. Mikil tiltekt á aðstöðu vatnsdeildar í kjallara Bakkastígs. Endurnýjaðir lokar og bætt við stofnlökum í hita-veitubrunna við Brekkustíg Njarðvík

Desember: Lagning dreifikerfis hitaveitu í Hlíðarhverfi Grindavíkur að mestu lokið. Förgun hitaveitubrunns við Hafnargötu Grindavík. Nýrri borholudælu slakað niður í Vogum í stað þeirrar sem var tekin upp í september. Byrjað að jarðtengja allar dælur og lagnir að og frá þeim í öllum dælustöðvum. Leitað af nokkrum kaldavatnslökum við Grænásbraut 602 án árangurs en þurfti að gera við leka í kjölfarið. Hringtenging hitaveitu við Brekadal í Innri Njarðvík.

Vestmannaeyjar

Dreifikerfi vatns og hitaveitu

Heimæðar voru lagðar í nýbyggingar á Illugagötu 64, Búhamar 2-6-8-10, Heimagata 20, Nýjabæjarbraut 5-7, Áshamar 95-97-99-101-103 og eitt rafkynnt hús tengdist hitaveitu, Brattagata 43.

Á árinu var lokið við að snjallmæla væða Vestmannaeyjar. Uppsettur snjallmælar eru 1.579. Safnstöðvarnar ná 96% af öllum snjallmælum en verkefnið framundan er að fjölga safn-stöðvum, í sumum tilfellum að setja upp nýjan snjallmæli með loftneti, nota rafmagnsmælinn sem sendi með svokall-aðri „MUC“ aðferð eða „poin to point“ aðferð þar sem GSM er notað sem sendir. Vonandi klárast verkefnið á næsta ári svo 100% árangur náist við að safna gögnum frá mælunum.

Á árinu var farið í það verkefni að endurstilla alla snjallmæla-ana. Þegar mælarnir koma frá framleiðanda senda þeir aðeins frá sér rennslistölur í m3 en með endurstillingunni senda mælarnir einnig hitastigið á vatninu. Í framhaldinu verður möguleiki að innheimta fyrir selda orku en ekki aðeins m³.

Gert var við nokkur inntök eins og undanfarin ár en ekki var um skipulagt viðhald að ræða heldur gert við þegar ábendingar bárust. Þegar snjallmælarnir voru endurstílltir

HEMLAR			SAMTALS		
	Breyting 2021		Breyting 2021		
Fjöldi	Nýtengingar/	Fjöldi	Fjöldi	Nýtengingar/	Fjöldi
31.12.2020	aftengingar	31.12.2021	aftengingar	aftengingar	31.12.2021
stk.	stk.	stk.	stk.	stk.	stk.
57	-4	53	4.598	71	4.669
45	0	45	52	-1	51
18	-1	17	1.138	15	1.153
29	-2	27	691	23	714
24	-7	17	623	41	664
20	-1	19	411	21	432
0	0	0	262	5	267
0	0	0	78	-2	76
193	-15	178	7.853	173	8.026
0	0	0	1.554	29	1.583
193	-15	178	9.407	202	9.609

Vatnsorkukaup HS Veitna 2012 - 2021 [GWh miðað við 35°C bakrásarhita]

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Janúar	80,0	80,3	73,9	77,0	73,8	76,6	65,2	77,2	70,8	67,9
Febrúar	65,8	73,8	68,4	69,6	63,5	71,7	73,6	69,5	65,4	68,9
Mars	71,0	76,8	71,8	71,0	69,6	71,9	82,1	78,0	77,1	67,9
Apríl	63,2	64,4	60,5	60,9	63,4	63,6	71,7	63,5	70,6	64,4
Maí	54,9	53,7	52,5	58,2	54,9	59,1	62,5	56,7	57,8	55,9
Júní	48,6	45,8	42,2	47,2	44,9	48,6	63,0	50,7	57,1	44,9
Júlí	43,0	42,2	38,2	46,5	43,9	44,5	46,4	50,5	52,1	45,5
Ágúst	40,5	43,5	41,2	44,4	42,2	45,1	56,0	43,4	54,9	47,0
September . . .	48,6	49,3	46,4	49,3	38,8	49,9	54,8	58,7	56,5	49,6
Október	61,7	57,7	58,7	61,5	57,1	58,4	62,8	66,6	58,7	55,8
Nóvember . . .	68,0	66,1	66,9	64,1	67,9	65,3	70,7	66,0	74,2	69,5
Desember . . .	73,3	75,1	76,9	70,6	75,3	68,8	76,9	84,7	75,9	80,1
	718,6	728,8	697,6	720,2	695,5	723,6	785,7	765,5	771,1	717,4
Breyting	-1,39%	4,46%	-3,13%	3,56%	-3,89%	-7,90%	2,64%	-0,72%	7,49%	2,40%

Breytingar í dreifikerfi 2021

Hitaveituideild

Staður	DREIFIKERFI			INNÞÖK		
	Lengd 01.01.2021 metrar	Viðbætur 2021 metrar	Lengd 31.12.2021 metrar	Fjöldi 01.01.2021 stk.	Viðbætur 2021 stk.	Fjöldi 31.12.2021 stk.
Reykjanesbær	197.538	1.602	199.140	3.933	164	4.097
Hafnir	9.790	0	9.790	50	1	51
Grindavík	55.092	1.249	56.341	1.039	33	1.072
Sandgerði	40.636	1.182	41.818	676	-24	652
Garður	37.696	442	38.138	576	74	650
Vogar	25.108	1.426	26.534	393	17	410
Ásbrú	68.190	-363	67.827	281	42	323
Flugstöðvarvæði	18.675	10	18.685	78	-8	70
	452.725	5.548	458.273	7.026	299	7.325
Vestmannaeyjar*	112.360	713	113.073	1.296	14	1.310
Samtals	565.085	6.261	571.346	8.322	313	8.635

Heildarlengd á pípum í kerfinu eru nú rúmir 571,3 km. Í Vestmannaeyjum, á Keflavíkflugvelli og við flugstöðina er tvöfalt kerfi, einnig er tvöfalt kerfi í hluta Njarðvíkur, en þar eru bakrennslispur 6.650 metrar.

voru myndir teknar af grindum og inntökum og í framhaldinu verður gerð úttekt á inntökum og viðhaldspörf metin.

Áfram var haldið að skipta út ryðguðum loftúðum og plast túður settar í staðinn. Í dreifikerfinu eru 137 brunnar og loft-túður, þar af 104 túður úr plasti eða 74%. Töluverð vinna er eftir við þessa útskiptingu.

Töluverðar rekstrartruflanir voru á rekstri varmadælustöðvar á árinu og er endingartími á legum í pressunum allt of stuttur. Á þetta við um allar pressur af þessari tegund en Sabroe er í samvinnu við leguframleiðendur og dönsku löntæknistofnunina að reyna að leysa vandamálið. Sabroe fór fram á samvinnu við HS Veitur um að leysa vanda-málið. Samvinnan felur það í sér að þegar titringur verður of mikill í pressunum er komin tími á leguskipti. HS Veitur hf senda pressurnar til Danmerkur og Sabroe skiptir um legur í pressunum á sinn kostnað og sér til þess að alltaf sé

pressa til staða í Eyjum og tvær upp í hillu í Danmörku svo rekstrartruflanir verði sem minnstar og viðgerðartími stuttur. Legurnar eru síðan rannsakaðar í Danmörku og vonandi finnst einhver lausn á þessu máli sem fyrst.

Hraðabreytar hafa einnig verið að brenna og hafa Sabroe ekki gefið HS Veitum hf. útskýringar á því. Það er skoðun HS Veitna hf að hraðabreytarnir séu of litlir, hraðabreytarnir eru 450 kW en rafmótorarnir eru 560 kW. Búið er að panta tvo nýja 560 kW hraðabreyta og stefnt á að skipta út öllum 450 kW hraða-breytunum. Legur í rafmótorum hafa einnig verið að gefa sig, um greinilega legustrauma var um að ræða sem Sabroe hefur ekki tekið afstöðu til. Búið er að skipta út öllum legum í 8 rafmótorum og jarðbinda öll anker.

Það er skoðun HS Veitna að með því að keyra stöðina á 60Hz hafi hraðabreytarnir og ójarðbundnir rafmótorarnir ekki þolað álagið. Fyrirtækið Deilir var fengið til straummælinga

Vatnsveita

Sveitarfélag	Lengd 01.01.21 metrar	Dreifikerfi viðbætur 2021 metrar	Lengd 31.12.21 metrar
Reykjanesbær	192.855	4.860	197.715
Hafnir	3.798	0	3.798
Garður	35.477	1.063	36.540
Ásbrú	62.102	490	62.592
	294.232	6.413	300.645
Vestmannaeyjar	91.006		91.006
Samtals	385.238	6.413	391.651



HS VEITUR

á ankeri rafmótora og fóru straumar yfir viðmunarmörk á 60 Hz rekstri. Reksturinn varð stöðugri þegar tíðnin var lækkuð niður í 50Hz en afköstin minnkuðu um 15 - 20%.

Þrátt fyrir þessar rekstrartruflanir þá spöruðust um 36 GWh af raforku miðað við rekstur á rafskautakatli. Frá 1 janúar 2019 til 31 desember 2021 hafa þá sparast um 110 GWh af raforku miðað við rekstur á rafskautakatli.

Rekstur á rafskautakatlinum gekk vel á árinu. Einu rekstartruflanirnar voru þegar spennu var aftur hleypt á rafskautaketilinn eftir spennaskipti í dreifistöð, en taka varð rafskautaketilinn úr rekstri meðan sú vinna fór fram, en við endursetningu sprakk einangrari á einum fasa. Skipt var um alla einangrara í rafskautakatlinum.

Á árinu voru þrjár hringrásardælur af sex dælum endurnýjðar fyrir dreifikerfið ásamt hraðabreytum.

Rekstur Vatnsveitu Vestmannaeyja

Rekstur stofnæðar á landi gekk vel á árinu en ein stór bilun varð í janúar, vestan við gömlu Markafljótsbrúnna, þegar flangs brotnaði og var ekkert rennsli til Eyja meðan á viðgerð stóð. Rekstur stofnæðar gekk ágætlega á árinu en fjórar bilanir urðu þó á aðveitunni á árinu, ein við gömlu Markafljótsbrúnna en hinar þrjár í landi Dalsels. Ekkert rennsli var til Eyja meðan á viðgerð stóð. Vegna jarðvatns getur verið erfitt að gera við lögnina og viðgerðartími langur. Verkfræðistofan Verkis gerði frumhönnun árið 2011 á nýrri aðveituæð frá vatnslindum að dælustöð Landeyjarsandi. Fyrir nokkrum árum var aðveituæðin frá flugvællinum á Bakka að dælustöð Landeyjarsandi endurnýjuð sem er um 2,5 km leið. Frumhönnunin gerir ráð fyrir nýrri lagnaleið þ.e.a.s. meðfram Landeyjarvegi. Vinna við endurnýjun og eftirlit verður mun auðveldara og kostnaðarminna með nýju lagna-

Endurnýjun og nýlagnir 2021

Sveitarfélag	Hitaveita	Vatnsveita
Reykjanesbær	1.602	4.860
Hafnir	0	0
Grindavík	1.249	0
Sandgerði	1.182	0
Garður	442	368
Vogar	1.426	0
Flugstöðvarsvæði	10	39
Ásbrú	363	93
	6.274	5.360
Vestmannaeyjar		
Samtals	6.274	5.360

Orkuöflun hitaveitu í Eyjum

	2021 kWst	2021 %	2020 kWst	2020 %	Breyting 2021-2020	2019 kWst	2019 %	2018 kWst	2018 %
Raforka	31.240.670	58,08%	32.993.068	61,33%	-5,31%	26.966.870	49,83%	73.765.620	144,11%
Varmadælustöð	20.884.522	38,82%	19.879.963	36,96%	5,05%	22.019.108	40,69%	3.711.793	7,25%
Olía	1.422.650	2,64%	1.146.484	2,13%	24,09%	1.002.819	1,85%	1.070.270	2,09%
Orka, FES	244.513	0,45%	93.807	0,17%	160,66%	1.000.021	1,85%	1.571.705	3,07%
Orka, FIVE	0	0,00%	0	0,00%		197.000	0,36%	1.640.380	3,20%
	53.792.355	100,00%	54.113.322	100,60%	-0,59%	51.185.818	94,59%	81.759.768	159,73%
Viðbót m.v. COP = 3	41.769.044		39.759.926			44.038.216		7.423.586	
	95.561.399		93.873.248			95.224.034		89.183.354	
Raforkukaup	52.125.192		52.873.031		-1,41%	48.985.978		77.477.413	

leiðinni samanborið við núverandi leið sem liggur gegnum gróin lönd bænda. Á árinu var sótt um leyfi hjá Vegagerðinni fyrir þessari nýju lagnaleið og 7. desember veitti Vegagerðin HS Veitum hf. formlegt leyfi fyrir henni.

Sjálfvirki tæmilokinn stóð sig vel á árinu og létti undir eftirlits hlutverki starfsmanna Rangárpings Eystra við að halda þrýstingi á aðveitunni undir 10 bar. Mikilvægt er að þrýstingur á aðveitunni fara ekki yfir 10 bar, lögnin er orðin 55 ára gömul og að stórum hluta asbest. Vel er fylgst með leiðslunni í skjámyndakerfi HS Veitna hf.

Rekstur dælustöðvar gekk vel á árinu og var dæling í febrúar og mars þegar loðnuveiði var leyfð í litlu mæli. Á haustdögum var hinsvegar ein mesta síldarvertíð í manna minnum og gengu dælurnar nær óslitið frá september til jóla. Á árinu voru endurnýjaðar gönguhurð og vöruhurð og er þar um er að ræða ryðfríar stálhurðar sem eiga að halda ryki og sandi frá dælustöðinni. Nú er einnig sá möguleiki að koma aðgangsstýringu á dælustöðina og vöktun en á undanförunum árum hefur tvisvar verið brotist inn í stöðina og skemmdaverk unnin, smávægileg þó.

Ljósleiðari var lagður milli dæluhúss Löngulág og kyndistöðvar en stýrisstrengur sem liggur á milli Löngulág og kyndistöðvar er bilaður. Merki frá mælum sem eru í Löngulág og Hrafnaklettum skila sér ekki í skjámyndakerfið en með ljósleiðaranum ætti það að komast í lag. Ekki fóru fram aðrar framkvæmdir við dælustöðvar vatnsveitunnar í Eyjum.

Tekin voru regluleg sýni úr vatnsveitunni ásamt einni heildarannsókn sem fram fór í Svíþjóð. Útkoman var góð og öll sýni fullkomlega heilnæm.

Á árinu var lokið við mælaskipti og er nú búið að snjallmæla væða Vestmanaeyjar og fjöldi snjallmæla 1.721. Safnstöðvarnar sem lesa mælana eru hinsvegar ekki að ná tölum frá öllum snjallmælunum og nú um áramótin næst ekki samband við 194 mæla eða 11,2%. Verkefnið á næsta ári er að fjölga safnstöðum og þetta net þeirra svo tölur frá öllum snjallmælum skili sér.

Til stóð í sumar að verja leiðsluna austan við Faxasker eins og samið hafði verið um við Sjótekni. Sjótekni lagði til aðra aðferð við að verja leiðsluna þ.e.a.s að lyfta henni ekki upp og færa heldur að klæða hana með stálhlífum eins og gert var við VM3 í Gjábackafjöru. Pantaðar voru stálhlífir erlendis frá en þær komu ekki til Eyja fyrr en á aðventunni. Sjótekni stefnir á að klæða leiðsluna með stálhlífunum um leið og veður og sjólag leyfir.

Heimæðar voru lagðar í nýbyggingar á Ofanleitisvegi 5 og 27, Illugagötu 64, Nýjabæjarbraut 5 og 7, Áshamar 95, 97, 99, 101, 103 og Búhamar 2, 6, 10, 12.

Stofnlögn Heiðarvegi frá Vesturvegi að Vestmannabraut var endurnýjuð á árinu. Um var að ræða gamla asbestlögn sem hafði bilað töluvert, plastlögn lögð í staðinn. Á árinu voru 8 bilanir á stofnlögnum.



Raforkumælar

Í lok árs 2021 var heildar fjöldi raforkumæla í dreifikerfi HS Veitna kominn í 39.516 mæla og hefur mælafjöldi aukist um 3,48% á milli ára. Mælaskipti á árinu hafa gengið ágætlega á flest öllum starfstöðvum miðað við aðstæður á árinu. Covid19 hefur haft mjög mikil áhrif á mælaskiptaverkefnið og hafa mælaskiptamenn þurft að taka mikið tillit til aðstæðna á mælaskiptastað og fara í mælaskipti þar sem lítið er um samskipti við viðskiptavini. Mælaskipti hafa því verið mikil í fjölbýlishúsum og þar sem gott aðgengi er að raforkumælum. Mælaskiptin eru framkvæmd af 19 starfsmönnum HS Veitna utan reglubundins vinnutíma, starfsmönnum mæladeilda á hverju veitusvæði ásamt utanaðkomandi rafverktaka í Vestmannaeyjum og í Grindavík. Á árinu var

gerður samningur við TG Raf í Grindavík um mælaskipti á allt að 1.200 raforkumælum. Fjöldi raforkumæla sem skipt var um var 4.760 mælar og er heildarfjöldi snjallmæla kominn í 32.626 eða 85% af heildar mælafjölda í okkar dreifikerfi. Fjöldi uppsettra safnstöðva er komin í 281 safnstöðvar eða 95% af áætluðum fjölda. Uppsetning safnstöðva og annars búnaðar sem tengist söfnun hefur gengið mjög vel á árinu og er markmiðið enn að meirihlutinn af öllum snjallmælum sem settir eru upp geti tengst safnstöð strax og fari að skila inn til okkar daglegum álestri. Af þeim 32.626 snjallmælum sem upp eru komnir eru 29.912 snjallmælir kominn með daglegan álestur eða tæplega 92%.

Raforkumælar

	Suðurnes		Hafnarfjörður		Eyjar		Árborg		Samtals	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Heildarfjöldi raforkumæla . . .	13.565	13.087	18.696	18.056	2.555	2.470	4.700	4.575	39.516	38.188
Uppsettr snjallmælar	11.137	8.944	15.117	13.606	2.246	1.965	4.126	3.351	32.626	27.866
Áætlaður fjöldi safnstöðva . .	170	160	73	73	13	13	40	40	296	286
Uppsettar safnstöðvar	157	116	73	73	13	13	38	33	281	235

Vatnsmælar

Í lok árs 2020 var heildar fjöldi vatnsmæla í veitukerfi HS Veitna kominn í 11.243 mæla og hefur mælafjöldi aukist um 2,3% á milli ára. Hemlar í veitukerfinu eru 185 talsins, jafn margir og á síðasta ári. Mælaskipti á Suðurnesjum og í Vestmannaeyjum hafa gengið vel á árinu þrátt fyrir Covid19 aðstæður og undir lok árs var búið að skipta um alla vatns-

mæla hjá okkar viðskiptavinum eða setja fjarálesanlegan búnað við. Uppsetning safnstöðva er nánast komin og er nú lögð áhersla á að fjölga safnstöðvum og öðrum búnaði þar sem þarf og halda safnstöðvum við. Af þeim 11.243 snjallmælum sem upp eru komnir eru 10.076 snjallmælir kominn með daglegan álestur eða rúmlega 90%.

Vatnsmælar

	Suðurnes		Eyjar		Samtals	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Heildarfjöldi vatnsmæla	7.943	7.755	3.300	3.240	11.243	10.995
Heildarfjöldi hitaveitumæla	7.851		1.580		9.431	
Heildarfjöldi kaldavatnsmæla	92		1.720		1.812	
Heildarfjöldi hemla	185	185		-	185	185
Uppsettr vatnsmælar með M-Bus	7.943	7.726	3.300	2.998	11.243	10.724

Rekstrarsvið

Rekstrarsvið

Til rekstrarsviðs heyra fjölbreytt verkefni sem flest eiga það sameiginlegt að hafa áhrif á það hvernig samstarfsfólki okkar gengur að inna sín störf af hendi og hvernig viðskiptavinir upplifa HS Veitur. Samnefnarinn liggur í því að við veitum þjónustu, í öllum þeim verkefnum sem við sinnum.

Við fengum til liðs við okkur nýjan mannauðsstjóra, Jónu Hrefnu Bergsteinsdóttur sem bættist í hópinn seinni hluta árs. Á árinu héldum við starfsdag rekstrarsviðs þar sem við skoðuðum meðal annars hvernig verkefnin okkar hafa breyst í þeirri miklu tækniþróun sem hefur átt sér stað, hvaða þróun er fyrirsjáanleg, hvers hún krefst af okkur og hvernig við viljum mæta þeim áskorunum sem teymi. Starfsfólk tók virkan þátt í verkefnavinnu, margar góðar hugmyndir litu dagsins ljós og hafa ákveðin skref þegar verið stigin í að aðlagga okkur að því sem koma skal.

Mannauðsmál

Starfsfólk HS Veitna er lykill að árangri og velgengni fyrirtækisins. Því er sífellt hugað að því að standa vörð um þekkingu, færni og vellíðan starfsfólks. Heildarfjöldi starfsmanna hjá HS Veitum í lok árs 2021 voru 95 og starfa á fjórum starfsstöðvum.

Meðalaldur starfsmanna í desember 2021 var 53,4 ár og starfsaldur 14,8 ár og lækkaði lítillega á milli ára. Af 95 starfsmönnum eru 75 karlar (79%) og 20 konur (21% starfsmanna). Störfin eru nokkuð kynjaskipt, konur starfa á skrifstofu, teiknistofu og við álestur. Þau ánægjulegu tímamót urðu á árinu að fyrsta rafniðnmenntaða konan var ráðin til fyrirtækisins sem aðstoðarverkstjóri í Hafnarfirði.

Fyrsta vinnustaðargreining meðal starfsmanna HS Veitna var framkvæmd á árinu og var svarhlutfallið 91%. Ánægja starfsfólks samkvæmt greiningunni var yfir vísitölu íslenskra fyrirtækja á flestum sviðum. Önnur vinnustaðargreining verður framkvæmd á næsta ári og hafa verið sett fram markmið um að bæta niðurstöður á milli ára.



Aldur starfsmanna HS Veitna - staðan 1.1.2022

Aldur	Fjöldi	%	Starfsaldur	Fjöldi	%
60 -	28	29,5%	40 - 50	5	5,3%
50 - 59	36	37,9%	30 - 39	10	10,5%
40 - 49	21	22,1%	20 - 29	12	12,6%
30 - 39	6	6,3%	10 - 19	19	20,0%
20 - 29	4	4,2%	5 - 9	26	27,4%
			0 - 4	23	24,2%
Samtals	95	100,0%		95	100,0%
Meðaltal	53,4			14,8	

Starfsmenn HS Veitna 01.01.2022

	Fjöldi starfsmanna		Stöðugildi	
Yfirstjórn	1,0	1,0	1,0	1,0
Rekstrarsvið				
Yfirstjórn	1,0		1,0	
Þjónustuver	9,0		9,0	
Orkureikningagerð, álestur	6,0		4,9	
Innheimta	1,0		0,8	
Samskipta- og markaðsmál	1,0		1,0	
Upplýsingatæknimál	4,0		4,0	
Mannauðsmál	1,0		1,0	
Skjala- og gæðamál	1,0		1,0	
Öryggismál	1,0	25,0	1,0	23,7
Fjármálasvið				
Yfirstjórn	1,0		1,0	
Reikningshald, uppgjör o.f.	4,0		4,0	
Innkaup og birgðir	6,0		6,0	
Fasteignadeild	3,0	14,0	3,0	14,0
Rafmagnssvið				
Yfirstjórn, hönnun	6,0		6,0	
Framkvæmdir, viðhald	30,0		30,0	
Teiknistofa	3,0		3,0	
Mæladeild	3,0	42,0	3,0	42,0
Vatnssvið				
Yfirstjórn, hönnun	2,0		2,0	
Framkvæmdir, viðhald	11,0	13,0	11,0	13,0
Samtals		95,0		93,7
Suðurnes	63,0		63,0	
Hafnarfjörður	16,0		15,5	
Vestmannaeyjar	11,0		10,2	
Árborg	5,0	95,0	5,0	93,7
		95,0		93,7

HS Veitur seldu þjónustu á árinu til HS Orku við orkureikningagerð og innheimtu.

Jafnlaunamál – árið 2020 hlutu HS Veitur jafnlaunavottun og voru þá sett markmið varðandi launagreiningar. HS Veitur náðu markmiði sínu og mælist aðeins 0,27% óútskýrður launamunur samkvæmt launagreiningu sem framkvæmd var á árinu.

Helstu breytingar í starfsmannahópnum árið 2021:

Átta einstaklingar létu af störfum á árinu og sjö nýir gengu til liðs við fyrirtækið. Starfsmannavelta var því 7,3% sem er nokkuð hærri en verið hefur undanfarin ár. Starfsmannaveltan skiptist þannig; þrír starfsmenn létu af störfum sökum aldurs, tveir hurfu til annarra starfa og tveir létu af störfum vegna breytinga. Þökkum við öllum þeim sem hættu fyrir vel unnin störf í þágu HS Veitna um leið og við bjóðum nýja starfsmenn velkomna til starfa.

Nýir starfsmenn á árinu eru Atli Ragnar Óskarsson, viðhald mannvirkja, Jóhann Halldórsson viðhald og eftirlit á vatnssviði, Jóna Hrefna Bergsteinsdóttir, mannauðstjóri, Margeir Einar Margeirsson, sérfræðingur í innkaupum, Sigurður Jón Sigmundsson, rafvirkjanemi, Sólrún Eiríksdóttir, aðstoðarverkstjóri á rafmagnssviði, og Torfi Runólfur Þorbergsson, viðhald og eftirlit á vatnssviði.

Markaðs- og kynningarmál

Í samstarfi við Heiðarskóla var boðið upp á valfagið Orka & Tækni fyrir nemendur 8. – 9. og 10. bekk. Þetta er annað skiptið sem áfanginn hefur verið í boði. Markmiðið með áfanganum er að kynna fyrirtækið og störf sem krefjast iðnmenntunar. Valfagið var kennt einu sinni í viku í níu vikur frá janúar til mars. COVID hafði áhrif á framkvæmd og stundaskrá áfangans sem gerði það að verkum að kennsla fór fram innan skólans og fjarfundarbúnaður notaður að hluta. Alls tóku 10 nemendur þátt og kynntust rafmagni og vatni, DMM viðhaldskerfinu, mikilvægi teikninga og starfsemi fyrirtækisins almennt. Áfanginn mæltist vel fyrir sem fyrr og verður fleiri grunnskólum boðin þátttaka vorið 2022.

Fjöldmörg önnur verkefni voru unnin í samstarfi við aðrar deildir og starfsmenn. Snérust þau flest um útlit og ímynd fyrirtækisins. Það er mikilvægt að útlit sé samræmt, sama hvort það sé á útsendum reikningum, heimasíðu, farartækjum eða öðru sem snýr að fyrirtækinu.

Hér hefur aðeins verið stiklað á stóru hvað var að gerast í markaðs- og ímyndamálum á árinu.

Haldið verður áfram og reynt eftir fremsta megni að vera upplýsandi og fræðandi. Okkur er kennt sem börnum að tala ekki við ókunnuga. Verkefni okkar er að vera ekki ókunnug en vera heldur fyrirtæki sem fólk þekkir og hægt er að treysta í hvívetna.



Upplýsingatækni

Á árinu hefur verið unnið að viðbótum, endurbótum og viðhaldi tölvubúnaðar eins og tilefni hefur verið til. Tölvukerfin eru rekin miðlægt og í skýinu að nokkru leyti. Til upplýsingakerfa telst allur tölvuhugbúnaður, tölvuvélbúnaður og síma-búnaður fyrirtækisins fyrir utan iðntölvustýringar. Rekstur ársins gekk vel og óhætt að fullyrða að starfsfólk sé orðið vanara rekstri í sambýli við veiruna en menn kæra sig um að viðurkenna.

Á árinu hefur verið unnið að áframhaldandi breytingum á orkureikningakerfi vegna breytinga sem hafa verið gerðar á fyrirkomulagi á raforkumarkaði í landinu. Áfram verður unnið að breytingum á árinu 2022 til að mæta þörfum upplýsingaflæðis vegna rafmagnsdreifingar og sölu rafmagns.

Unnið hefur verið að frekari þróun á „Mínum Síðum“ og er þá vert að draga fram sérstaklega tvö atriði. Aðgangur að mælingum frá fjarálesnum mælum er nú aðgengilegur frá síðunum með upplausn niður á klukkutíma, þar sem mælarnir bjóða upp á þá upplausn. Einnig eru álögð vatnsgjöld nú birt á vefnum og hægt að sjá álagningaryfirlit aftur til ársins 2017. Þar af leiðandi verður álagning vatnsgjalda héðan í frá eingöngu birt á vefnum í stað þess að senda álagninguna á pappír og með landpósti.

Frekari nýting á smáforritum innan Microsoft Power Apps hefur verið innleidd með því að nýta smáforrit til að skrá nýjar veitur og skoðanir á tengistaði hitaveitumæla þar sem meðal annars voru teknar myndir af aðstæðum á tengistað.

Til að efla þekkingu starfsmanna á netöryggi fengu þeir reglulega send öryggismyndbönd úr smiðju AwareGo. Starfsmönnum líkaði almennt vel við að fá kennslu með þessu sniði enda um stutt og hnitmiðuð myndbönd að ræða þar sem reynt er að setja fram efnið með spaugilegu ívafi. Þar að auki létum við útbúa nokkur kennslumyndbönd hjá Netkynningu til grunnkennslu á Outlook póstforritinu, Workplace og Teams sem borðsími. Þar var kennsluefnið útbúið á okkar umhverfi og farið yfir það sem okkar starfsfólk er oftast að nýta sér. Þetta heppnaðist vel að okkar mati og hefur mikið að segja fyrir samsvörun starfsfólks við kennsluefnið að hafa það á kunnuglegu umhverfi með kunnuglegum gögnum.

Undirbúningur innleiðingar á Workpoint sem skjala- og hóp-vinnukerfi hófst í lok árs. Mun það leysa One Systems skjala- og málakerfið af hólmi og nýtir það sér SharePoint og Teams kerfið hjá Microsoft.

Þjónusta

Áskoranir, viðbragðsflýtir, lausnamiðun, sveigjanleiki, aðlögunarhæfni, tækifæri... voru orð sem komu upp í hugann þegar farið var yfir árið 2020 í þjónustu hjá fyrirtækinu og rita átti stuttan pistil um árið sem allir hlökkðu til að kveðja. Orðin voru einkennandi fyrir samhuginn og viljann sem var einkennandi á árinu en vonir og væntingar til nýs árs 2021 voru miklar, burt skildi Corona vírus og eðlilegt líf tæki við í leik og starfi.

Tilhlökkun, opnar starfsstöðvar án sóttvarnarhólfa, fundir í raunheimum, viðskiptavinir og fundargestir í heimsókn, diss á bakkamatinn í hádeginu og samvera í matsal... já tilhlökkunin var mikil...en svo heilsaði nýja árið, og áfram þjuggum við við fjöldatakmarkanir, sóttvarnarhólf og grímunotkun vegna kórónuveirufaraldursins. Afgreiðslan í höfuðstöðvum fyrirtækisins var lokuð stóran hluta ársins og þjónusta við viðskiptavinum því alfarið rafræn og í gegnum síma. Viðskiptavinir virðast kunna vel að meta þá þróun sem orðið hefur og nýta sér rafræna þjónustu í auknu mæli. Mínan síður eru í stöðugri þróun og rafræn þjónusta fyrirtækisins er mjög aðgengileg. Netspjall er að fá aukið vægi og sífellt fleiri kjósa að spjalla við okkur á þeim vettvangi.

Móttekin símtöl skiptiborðs á árinu voru 24.012 talsins en í júní hættum við að nota Skype for business og færðum okkur yfir í Teams.

Erindi í gegnum tölvupóst á netfangið hsveitur@hsveitur.is voru 11.548 eða 62 færri en árið áður þegar þau voru alls 11.610. Erindum frá vef (heimasíðu og Mínum síðum) fjölgaði milli ára og voru 5.278 talsins á árinu. Til samanburðar voru þau 4.937 árið áður. Heildarfjöldi netspjalla á árinu voru 675 og og fjölgaði um 109. Við bindum vonir við að þeim haldi áfram að fjölga.

Á árinu gáfu HS Veitur út 101.986 vatnsgjaldareikninga, 98% þeirra voru gefnir út með rafrænum hætti. Útgefnir orku-reikningar voru samtals 524.443 og þar af voru 515.725 þeirra gefnir út með rafrænum hætti sem nemur 98,4% útgefna reikninga.

Gæða- og skjalamál

Gæðakerfið tekur á öllum þáttum í starfsemi fyrirtækisins og er ætlað að auðvelda og bæta ákvörðunartöku, tryggja vörugæði, leiða til skilvirkari og betri þjónustu við viðskiptavini og einnig styðja við umbætur í starfsemi fyrirtækisins. ISO 9001 úttekt var framkvæmd af BSI í nóvember og gekk vel. Rekstur á gæðastjórnunarkerfi samkvæmt ISO 9001 er verkefni sem snertir alla þætti fyrirtækisins og er skuldbinding stjórnenda og þátttaka starfsfólks lykilatriði.

Á árinu bættist í hóp innri úttektarmanna og búum við nú yfir sterkum hópi úttektarmanna innan fyrirtækisins. Námskeið fyrir nýja úttektarmenn og upprifjun fyrir þá reyndari var haldið. Framkvæmdar voru 13 innri úttektir og var áskorun að ná að ljúka þeim öllum vegna ástandsins í samfélaginu og takmarkana vegna Covid-19.

Þó að reglulegt eftirlit með gæðum sé nauðsynlegt snúast gæðamál um svo miklu meira. Gott gæðakerfi ýtir undir að hver einasti starfskraftur taki eftir og leiti að tækifærum til að tryggja gæði betur, bæta verkferla og auka öryggi.

Gott gæðakerfi snýst nefnilega ekki einungis um að gera vel heldur snýst það um að gera sífellt betur.

Öryggismál

Ársins 2021 verður minnst sem ársins þar sem ýmist var verið að aflétta sóttvarnareglum Covid-19 eða herða þessar sömu reglur. Mikil áhersla var lögð á að starfsfólk hugaði að persónulegra smitvarna t.d. að nota grímur, þvo og spritta hendur og halda a.m.k. eins metra fjarlægð frá samstarfsfólki. Þetta var gert til að fækka smitleiðum og leitast við að starfsfólk smitaðist ekki af Covid-19. Rétt í lok ársins, stökkbreytti veiran sér og nýtt afbrigði Omíkrón, gerði vart við sig.

Slysaskráning

Haldin er skrá um slys og atvik sem verða hjá HS Veitum hf. Slyssum og atvikum er skipt upp í þrjá flokka eftir, alvarleika og fjarveru frá vinnustað.

Tegund 1 = Atvik/slys án fjarveru

Tegund 2 = Slys með 1-7 daga fjarveru

Tegund 3 = Slys með fleiri en 7 daga fjarveru

Samtals voru 31 slys/atvik skráð árið 2021. Í 28 tilfellum áttu starfsmenn hlut að máli. Í þremur tilfellum skemmdust bílar eða búnaður af völdum þriðja aðila.



HS VEITUR

Hér að neðan er eru nánari upplýsingar um slys og atvik, sem tilkynnt voru á árinu:

- Tvö fjarveruslys voru tilkynnt, sem ollu samtals 4 töpuðum dögum
- Tvö frítímaslys voru tilkynnt, annað olli 7 töpuðum dögum, en í hinu tilfelli var ekki um tapaðan dag að ræða
- Fjögur, „næstum slys“ voru tilkynnt
- Fimm, „minniháttar slys“ voru tilkynnt
- Fjórum, ábendingum var komið á framfæri
- Tíu, umferðaróhöpp voru tilkynnt þar sem starfsmenn HS Veitna voru tjónvaldar
- Eitt óhapp varð þegar starfsmenn HS Veitna voru að sinna viðhaldi á gatnalýsingu, ljósapera féll úr körfu lyftitækis og á kyrrstæða bifreið sem var lagt skammt frá. Tjónið var tilkynnt tryggingarfélags eiganda bifreiðarinnar

Slysa- og atvikaskráning verktaka

Fylgst er með slysa og atvikaskráningu verktaka sem starfa á vegum HS Veitna, en verktökum er skylt að tilkynna slys/atvik sem verða til opinberra aðila. Slysatíðni verktaka telur ekki í slysatíðni HS Veitna. Þetta árið var ekkert slys eða óhapp, tilkynnt af verktökum til HS Veitna.

Slysa- og atvikaskráning af völdum 3ja aðila

- Tvisvar var ekið á kyrrstæða bifreið HS Veitna, sem í bæði skiptin var í hleðslu fyrir utan höfuðstöðvar HS Veitna, í fyrri tilfelli er tjónvaldur óþekktur, en í seinna tilfelli gaf tjónvaldur sig fram
- Snjóruðningstæki í eigu þriðja aðila var ekið á götuskáp í eigu HS Veitna, tjónvaldur tilkynnti tjónið til HS Veitna

CO₂ losun HS Veitna

		2021			2020	
	Keyptir lítrar	CO ₂ pr. líter	CO ₂ tonn	Keyptir lítrar	CO ₂ pr. líter	CO ₂ tonn
CO₂ losun bifreiða og tækja						
Disel.....	37.249	2,269	84,5	39.202	2,269	89,0
Bensín.....	19.980	2,203	44,0	19.029	2,203	41,9
Metan.....	6.451	2,043	13,2	5.551	2,043	11,3
Samtals.....	63.681		141,7	63.782		142,2
CO₂ losun vegna orkuframleiðslu						
Kyndistöð MD olía.....	0	3,110	0,0	0	3,110	0,0
Kyndistöð DMA olía.....	74.716	2,700	203,2	131.916	2,700	356,2
Varaafli gasolía.....	0	2,269	0,0	31.609	2,269	71,7
Samtals.....	74.716		203,2	163.525		427,9
Heildar CO₂ losun HS Veitna hf						
Disel.....	37.249	2,269	84,5	39.202	2,269	89,0
Bensín.....	19.980	2,203	44,0	19.029	2,203	41,9
Metan.....	6.451	2,043	13,2	5.551	2,043	11,3
MD olía.....	0	3,110	0,0	0	3,110	0,0
DMA olía.....	74.716	2,700	203,2	131.916	2,700	356,2
Gasolía lituð.....	0	2,269	0,0	31.609	2,269	71,7
Samtals.....	138.396		344,9	227.307		570,1

Tíðni vinnutengdra fjarveruslysa

Alþjóðlegir staðlar miða við 100 ársverk eða 200.000 unnar vinnustundir þegar tíðni fjarveruslysa er reiknuð. Hér að neðan eru upplýsingar um hvernig slysatíðni er reiknuð og samanburður á slysatíðni hjá HS Veitum s.l. fimm ár.

Slysatíðni	S
Staðall	200.000
Unnar stundir	U
Reikniregla	$S \times 200.000/U$

Ár	„S“	Tíðni		Fjarveruslysa
		Staðall	„U“	
2021	2	200.000	199.057	1,990
2020	1	200.000	186.440	1,073
2019	6	200.000	180.524	6,647
2018	1	200.000	180.506	1,108
2017	1	200.000	181.696	1,101

Önnur mál

Öryggisvika 2021 var haldin í 25.-29. október sl. Eins og áður var farið yfir ýmis mál er varða öryggi starfsmanna svo sem: Skyndihjálp, upprifjun á notkun slökkvitækja og yfirlit öryggismála. Boðið var upp á fyrirlestur um um netöryggi, kynningu á gæðahandbók og fyrirlestur um tryggingarmál. Síðasti dagskrárliður var fyrirlestur um “sálrænt öryggi” og mældist hann mjög vel fyrir. Alls voru 24 fyrirlestrar fluttir í öryggisviku. Sem fyrr voru allar starfstöðvar heimsóttar á meðan á öryggisviku stóð.

Í framhaldi af öryggisviku voru haldin upprifjunarnám-skeið fyrir þá starfsmenn sem nota tetra-talstöðvar. Helgi Reynisson, starfsmaður Neyðarlínu sá um námskeiðin.



Fjármálasvið

Sviðið samanstendur af þremur deildum sem eru fjármála-deild, innkaupa- og birgðadeild ásamt fasteigna- og viðhaldsdeild. Starfsmenn sviðsins eru fjórtán ásamt sviðstjóra.

Fjármáladeild

Á fjármáladeild HS Veitna starfa tveir sérfræðingar í fjármálum auk aðalgjaldkera og forstöðumanns fjármála og viðskiptaþróunar. Helstu verkefni deildarinnar eru fjárhagsáætlunarvinna, uppgjör félagsins, móttaka reikninga, greiðslumóttaka og greiðslur reikninga en önnur almenn vinna að fjármálum fyrirtækisins er allnokkur. Lögð er áhersla á að allir reikningar sem berast fyrirtækinu séu lesnir inn daglega og rafrænt og settir í samþykktarferli því fyrirtækið leggur mikla áherslu á að bókhald sé fært sem næst rauntíma. Í dag berast um 77% af öllum reikningum félagsins rafrænt og er stefnan sett á að ná þeirri tölu eins nálægt 100% og mögulegt er.

Mótteknir reikningar

	Pappír	Rafrænt	Samtals	Hlutfall rafrænt
2018.....	4.743	5.822	10.565	55,11%
2019.....	3.831	6.850	10.681	64,13%
2020.....	2.574	8.684	11.258	77,14%
2021.....	2.229	17.846	20.075	88,90%
Samtals ..	13.377	39.202	52.579	

Á árinu var innleitt stafrænt vinnuafli hjá fyrirtækinu með notkun UiPath og sér það nú um greiðslumóttöku og afstemmingu bankareikninga en félagið er að taka við um 600 þúsund greiðslum frá viðskiptavinum árlega eða 50 þúsund í hverjum mánuði sem áður voru lesnar inn og bókfærðar af starfsmönnum fjármáladeildar með tilheyrandi biðtíma. Stefnt er að frekari fjölgun verkefna hjá stafrænu vinnuafli á næstunni.

Fjöldi greiðslna

	2019	2020	2021
Janúar.....	39.183	41.589	44.077
Febrúar.....	45.835	49.244	51.218
Mars.....	47.489	47.001	52.411
Apríl.....	46.855	48.890	50.631
Maí.....	48.353	49.688	51.097
Júní.....	45.788	46.790	50.557
Júlí.....	47.555	49.595	52.432
Ágúst.....	48.737	47.877	50.283
September.....	46.381	49.054	52.035
Október.....	48.169	50.637	52.252
Nóvember.....	49.238	48.489	51.735
Desember.....	46.681	49.354	52.322
Samtals	560.264	578.208	611.050

Notast er við Excel framsetningu ofan á SSAS gagnateninga til almennra gagnagreininga og forritið Tableau til að halda utan um myndræna framsetningu á gögnum og einfaldari greiningar (smella og skoða), en núna er að hefjast vinna við að skipta því út fyrir Power BI frá Microsoft. Þróun á verkferlum og vinnulagi hefur gengið vel og eru margar áskoranir fyrirsjáanlegar hjá þessari deild á næstu árum. Ávallt er unnið að því að sjálfvirknivæða eins mikið og hægt er með betri forritum og einfaldari verkferlum. Fjármáladeildin heldur utan um fjárstýringu fyrirtækisins og sem felur í sér að ávallt sé nægt lausafé til daglegs rekstrar og síðan sé leitast við að ávaxta fé þess á sem hagkvæmasta hátt hverju sinni. Fjármáladeild er stöðugt í þróun á verkfærum til greininga á tölulegum gögnum má sem nýttar eru bæði innan fjármáladeildar ásamt því að vera stuðningsverkfæri fyrir aðrar deildir, svið og viðskiptavinum fyrirtækisins. Meðal þeirra verkfæra sem nýtt hafa verið eru Tableau, þar sem ýmis verkefni eru greind með myndrænum hætti. Þessar greiningar nýtast mjög vel til dæmis við markmiðasetningu sviða og deilda, greiningu á grænu bókhaldi. Meginþorri ítagreininga þar sem ekki er þörf á myndrænni framsetningu fer fram með notkun gagnateninga sem vinna ofan á gagnavörðugum má þar nefna greiningar á fjárhag, verkum, orkuafhendingu, fjárfleði, viðskiptakröfum, viðskiptaskuldum og birgðum. Notkun gagnateninga býður upp á mjög ítarlegar greiningar niður í smæstu einingar rekstursins.

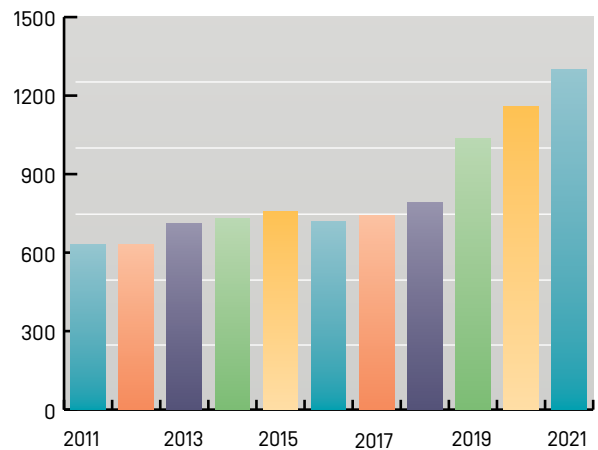
Fjármáladeild annast einnig allar greiningar og skýrslugerð til Orkustofnunar sem fer með stjórnsýslu í orkumálum og er skýrslugerð í tengslum við það eftirlit umtalsverð á hverju ári. Á árinu vann fjármáladeild í samstarfi við rafmagnssvið að því að vinna notkunarupplýsingar frá snjallmælum hjá þeim viðskiptavinum sem hafa fengið slíkan búnað en um 80% viðskiptavina eru með snjallmæla í dag. Gögnin eru unnin upp úr vöruhúsi gagna og með þeim hætti hægt að greina álag niður á einstaka dreifistöðvar, strengi og götuskápa í raforkudreifikerfinu og um leið var unnið hermilíkan sem leggur rafbílaálag ofan á núverandi álag til að greina mögulega flöskuhálsa í rafdreifikerfinu þegar rafbílum fer að fjölga verulega.

Fjármáladeild hefur aukið nokkuð vöktun á orkusölu sem og viðskiptakröfufusafni sínu í tengslum við Covid til að hafa betri yfirsýn yfir þróun annars vegar orkunotkunar viðskiptavina fyrir og eftir Covid ásamt því að fylgjast náið með greiðsluhæfni viðskiptavina. Hvort merkjanlegar vísbendingar um greiðsluvandræði ákveðinna atvinnugeira eða starfssvæða séu sýnileg með það að markmiði að geta gripið inn og lámarkað það tjón sem fyrirtækið getur orðið fyrir komi til slíkra vandræða.

Innkaupadeild

Í innkaupadeild starfar einn sérfræðingur í innkaupum en ásamt honum starfa einnig sviðsstjóri fjármálasviðs og forstöðumaður fjármála og viðskiptaþróunar að völdum verkefnum innan innkaupadeildarinnar. Sviðsstjóri fjár-

Innlend innkaup



Alls voru gerð 1.299 innlend innkaup á árinu og er það 11% aukning frá árinu áður en miklar fjárfestingar hafa kallað á aukin vörukaup á þessu ári.



HS VEITUR

málasviðs gegnir einnig stöðu innkaupastjóra. Á árinu lét Geir Sigurðsson af störfum og við hans starfi tók Margeir Margeirsson. Helstu verkefni deildarinnar eru að sinna innkaupum en þau skiptast í innlend og erlend innkaup. Einnig eru samskipti við birgja stór þáttur í þessu starfi ásamt því að gera verðkannanir og framkvæma útboð þegar við á en HS Veitur notast við In-tend útboðskerfi sem uppfyllir alþjóðlega staðla.

Mötuneyti HS Veitna eru á öllum fjórum starfsstöðvum og falla þau einnig undir innkaupadeildina en allmikið er um innkaup og annan rekstur þeirra.

HS Veitur reka nokkuð stóran bílafloata sem telur í dag 59 bíla. Fyrirtækið hefur unnið að endurnýjun bílaflotans með nýjum og umhverfisvænum bílum. Bílaflotinn samanstendur af rafmagnsbílum, tengi tvinnbílum, metan- og vetnisbílum og enn er þó nokkuð af bensín og díselbílum. Eftirlit með bílafloata fyrirtækisins hefur verið bætt með reglubundnum ástandsskoðunum sem skráðar eru í DMM viðhaldskerfi og fylgt þar eftir ef um dæmingar er að ræða.

Starfsemi innkaupastjórahóps Samorku, sem HS Veitur eiga fulltrúa í, var með sama sniði og undanfarin ár. Alltaf er verið að leita leiða til að fara í sameiginleg innkaup á völdum vörum með það fyrir augum að fá sem hagstæðasta verð í krafti stærðar.

Birgðadeild

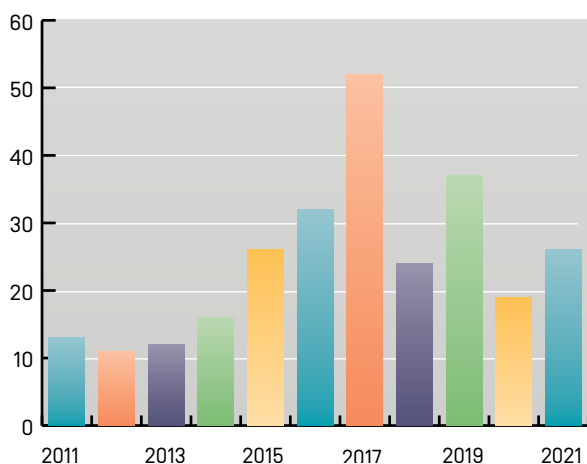
Fjórir birgðaverðir eru í fullu starfi, einn í hlutastarfi auk birgðastjóra sem starfar í Reykjanesbæ. Birgðageymslur fyrirtækisins eru sem áður fjórar þ.e. í Reykjanesbæ, Hafnarfirði, Vestmannaeyjum og í Árborg. Afgreiðslur af lagerum voru 9.815 sem er 6% aukning frá fyrra ári.

Aukning er á afgreiðslum á öllum svæðum, það voru 5.221 afgreiðslur eða 4% aukning frá 2020 í Hafnarfirði voru 2.661 afgreiðslur sem eru 7% fjölgun milli ára. Í Árborg voru 703 afgreiðslur sem er 13% fjölgun milli ára og í Vestmannaeyjum voru 1.202 afgreiðslur sem er 11% fjölgun á milli ára.

Stærstu mánuðir í afgreiðslum eru janúar, október og nóvember. Heildarvirði birgða HS Veitna í upphafi árs var um 463.695.568 m.kr. og 554.759.590 m.kr. í árslok, sem er 19,56 hækkun á milli ára, mikil uppbygging á hverfum og mælavæðing spila þar stórt hlutverk.

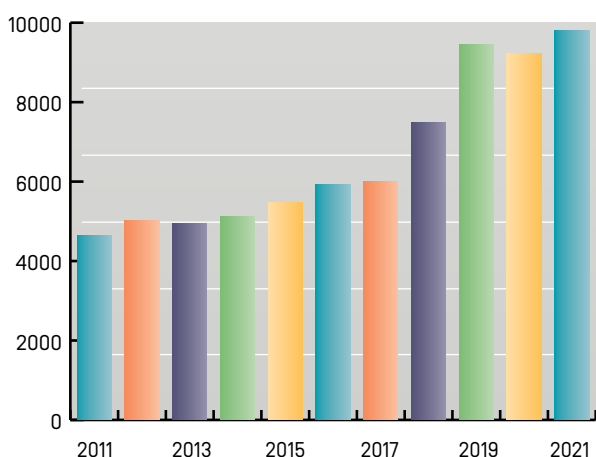
Birgðatalningar voru framkvæmdar á öllum lagerum félagsins og áfram unnið að förgun á gömlu og úreltu efni sem legið hafði á lager en engin not fyrir lengur.

Erlend innkaup



Alls voru gerð 26 erlend innkaup á þessu ári og er það 27% fjölgun frá árinu 2020.

Birgðalagerar



Afgreiðslur á ári.

Fasteigna- og viðhaldsdeild

Starfsmenn viðhaldsdeildar eru þrír, deildarstjóri fasteigna- og viðhaldsdeildar og tveir aðrir trésmíðameistarar. Nýr starfsmaður, Atli Óskarsson hóf störf hjá viðhaldsdeildinni þegar Jón Guðmundsson lét af störfum vegna aldurs.

Starfsmenn deildarinnar sinna ýmsum fjölbreyttum viðhalds- og nýsmíðaverkefnum. Helsta verkefnið ár hvert er árlegt eftirlit með aðveitu- dælu og dreifistöðvum. Eftirlitið felst í því að farið er einu sinni á ári í kerfisbundna yfirferð til þrifa, eftirlits og mælinga. Niðurstöður eftirlits og mælinga eru skráðar og notaðar síðar til úrvinnslu við viðhald eignanna og skipulagningu viðhalds. Viðhaldsdeild standsetur einnig nýbyggðar dreifistöðvar áður en þær fara í rekstur og var sjö slíkum lokið á árinu.

Unnið var við lagfæringar og endurbætur í mörgum dreifi- og aðveitustöðvum á veituvæðunum og þannig haldið áfram vinnu er verið hefur í gangi undanfarin ár. Með skipulagðri eftirfylgni á ástandi eigna hefur dæmingum í kjölfar eftirlits fækkað til muna sem aftur gefur vísbendingu um betra ástand eigna og búnaðar.

Á árinu var skipt um járn á neðri hluta skrifstofubyggingar á Brekkustíg í Reykjanesbæ ásamt því að skipt var um inn-

keyrsluhurð. Verkstæði viðhaldsdeildar að Bakkastíg var stækkað um 30 m². Verkstæði og aðstaða rafmagnsdeildar var flutt yfir á Bakkastíg frá Brekkustíg.

Þau verkefni sem starfsmenn deildarinnar annast ekki eru ýmist boðin út eða unnin af iðnaðarmönnum samkvæmt samningsbundnum töxtum. Deildarstjóri fasteigna- og viðhaldsdeildar hefur umsjón með og annast samskipti við slíka verktaka/iðnaðarmenn og hefur eftirlit með vinnu þeirra. Enginn skortur var á verkefnum enda er ætíð lögð mikil áhersla á að húseignir fyrirtækisins séu í sem bestu ástandi. Allar fasteignir starfsstöðva heyra undir fasteigna og viðhaldssvið og höfum við verið að auka eftirlit með viðhaldi með því að setja allar starfsstöðvar í DMM viðhaldskerfi ásamt tilheyrandi gátlistum. Einnig eru öryggismál vel yfirfarin í öllum okkar starfsstöðvum.

Samtals fjöldi eigna sem skoðaðar voru á árinu

Fjöldi eigna 31.12.2021	620
Fjöldi dæminga 2021	444
Eftirstöðvar dæminga 31.12.2021	99

Ekki var farið til Eyja á árinu í eftirlit dreifistöðva.

Dreifistöðvar

	Fjöldi	Dæmingar	Ólokið
Suðurnes	287	182	34
Hafnarfjörður	183	93	30
Árborg	51	46	2
Vestmannaeyjar	45		
	566	321	66

Aðveitustöðvar

	Fjöldi	Dæmingar	Ólokið
Suðurnes	17	38	12
Hafnarfjörður	2	5	5
Árborg	1		
Vestmannaeyjar	4		
	24	43	17

Dælustöðvar

	Fjöldi	Dæmingar	Ólokið
Suðurnes	11	33	3
Vestmannaeyjar	6		
	17	33	3

Fasteignir

	Fjöldi	Dæmingar	Ólokið
Árborg	2	11	9
Hafnarfjörður	1	9	1
Suðurnes	8	27	3
Vestmannaeyjar	2		
	13	47	13

Starfsmannafélag HS Veitna

Árið 2021 tók á móti okkur eins og 2020 kvaddi þ.e. grátt og myglað. COVID-19 og samkomutakmarkanir í aðalhlutverki og lítið hægt að gera hvort sem var í smærri eða stærri hópum. Stjórn starfsmannafélagsins var heldur niðurlát í upphafi árs, með allt á hornum sér og ekkert skipulag í kortunum. Við splæstum í andlitsgrímur á mannskapinn, svona fjölnota og gáfum öllum starfsmönnum, það féll ágætlega í kramið. Stjórnin var reyndar búinn að skipuleggja ársráðið sem að þessu sinni átti að fara fram í Reykholti í Borgarfirði. En þegar sá tími kom var ekkert annað í stöðunni en að hætta við hana vegna samkomutakmarkana.

Þegar fór að vora lyftist aðeins brúin á okkur. Við héldum aðalfund á Brekkustíg og Teams. Þátttakan var heldur dræm aðeins 23 mættu á fundinn, að öðru leiti fór fundurinn vel fram. Forseti félagsins var endurkjörinn í eitt ár og aðrir í stjórn sitja áfram. Á fundinum var einnig ákveðið að fresta næsta aðalfundi fram í október 2022.

Miklar framkvæmdir voru við sumarhúsið okkar í Kiðjabergi um vorið, útbúin sparkvöllur og steiptur var körfubolta-völlur ásamt því að ganga frá gangstétt í kringum húsið. Sumarhúsið var mjög vel nýtt þetta sumar eins og önnur. Sama má segja um sumarhúsið á Akureyri sem HS Veitur tóku á leigu og áframleigðu síðan til starfsmanna.

Á fyrsta fundi nýkjörinnar stjórnar var sett saman metnaðarfull dagskrá, Fjölskyldudagur, Ljósneturgleði, Leikhúsferð, Haustgrill, Októberfest, Jólahlaðborð, Þorablót, Ársráðið og Vorferð. Ríkisstjórnin var farin að slaka á samkomutakmörkun og nú skildi heldur betur tekið á því.

Haustið kom, fjórða bylgjan af COVID var að skella á. Fyrst flautuðum við af fjölskyldudaginn, ekkert varð af ljósanæturgleðinni eða ljósanótt þetta árið. En við komust loksins í leikhús þann 9. október skelltum við okkur í Borgarleikhúsið til að sjá Veislu. Skemmtileg tilbreyting í samkomutakmörkunum og aldeilis hægt að teygja á hláturtauginni.

Haustgrillinu þurfti að sleppa af ákveðnum ástæðum. En Októberfest skyldi haldið sama hvað og var fín þátttaka í festinu. Við hittumst í matsalnum á Brekkustíg sem var búið að skreyta. Þar gætti fólk sér á hefðbundnum Októberfest mat sem var skolað niður með talsverðu magni af bjór og öðru fljótandi.

Næst á dagskrá var jólahlaðborð sem að við ætluðum að halda í samkomuhúsinu í Sandgerði en út af svolitlu urðum við að slaufa því og eins fór með þorablót sem átti að vera á Selfossi. Ársráðiðin í byrjun mars ætti að sleppa og nú virðist að ljósið sé farið að sjást við enda ganganna og samkomutakmörkunum verði fljótlega aflétt svo að við getum farið að hittast og eiga saman góðar stundir rétt eins og við gerðum fyrir heimsfaraldurinn. Við viljum nota tækifærið og þakka öllum sem hafa hjálpað okkur á þessu ári og vonumst til að geta leitað til ykkar aftur og aftur.

Kveðja,

Stjórn Starfsmannafélags HS Veitna

Lykilstærðir í ársskýrslu 2021

RAFMAGNSVEITA / DREIFING	Suðurnes Magn	Hafnarfjörður Magn	Eyjar Magn	Árborg Magn	Samtals Magn	Einingar
Stærð veitusvæðis	700,0	163,0	13,3	159,0	1.035,3	km²
Íbúar á orkuveitusvæðinu	29.306	39.446	4.417	10.832	84.001	fjöldi
Heimtaugar[virkar heimtaugar]	7.606	7.231	1.552	3.120	19.509	fjöldi
Veitur (mælitæki)	13.565	18.696	2.555	4.700	39.516	fjöldi
Fjöldi starfsmanna	63,0	14,0	12,0	6,0	95,0	stöðugildi
Fjöldi ársverka	50,0	14,0	8,0	6,0	78,0	ársverk
Aðveitustöðvar, uppsett spennaafli	397,8	195,0	112,5	20,0	725,3	MVA
Dreifistöðvar, uppsett spennaafli	182,0	151,1	49,2	33,5	415,8	MVA
Lengd aðveitukerfis	971	7,5	3,9	0,0	108,5	km
Lengd háspennudreifikerfis	231,9	181,5	28,9	54,2	496,5	km
Lengd lágspennudreifikerfis	591,3	541,8	108,9	220,2	1.462,2	km
Orkuöflun alls, mesta afl án ótr. orku	40,20	35,34	10,47	10,08	96,08	MW
Orkuöflun alls, mesta afl með ótr.orku	41,38	37,78	29,22	13,21	121,58	MW
Orkuöflun alls, mesta afl gagnaver	102,55	0,00	0,00	0,00	102,55	MW
Orkuöflun alls - smásala	264,8	218,6	122,9	70,4	676,7	GWst
Gagnaver - orkuöflun alls - án flutnings	720,7	0,0	0,0	0,0	720,7	GWst
Smásala	254,3	203,8	56,1	57,2	571,4	GWst
Smásala ótrygg orka	10,5	14,8	66,8	13,2	105,3	GWst
Smásala (án vsk); dreifing og flutningur.	1.862,5	1.480,4	444,4	447,9	4.235,2	Mkr
Niðurgreiðslur frá ríkissjóði	5,668	0,045	23,484	1,836	31,033	Mkr
Niðurgreitt magn	891.981	7.064	3.691.388	288.650	4.879.083	kWst
	Suðurnes Magn		Eyjar Magn		Samtals Magn	Einingar
Stærð veitusvæðis	700		13,3		713	km²
Íbúar með hitaveitu	29.306		4.417		33.723	fjöldi
Hús tengd hitaveitu	7.214		1.307		8.521	fjöldi
Veitur (mælitæki)	8.032		1.583		9.615	fjöldi
Fjöldi starfsmanna	63		12		75	stöðugildi
Fjöldi ársverka	27		7		34	ársverk
Uppsett afl á jarðhitasvæði	150		0		150	MW
Uppsett afl í dreifikerfi (aflgeta)	125		38		163	MW
Lengd aðveitu- og stofnæða	52,9		2,1		55	km
Lengd dreifikerfis	458,3		112,4		570,7	km
Vatnsmagn inn á dreifikerfi	13.397.647		1.888.357		15.286.004	m³/ári
Hámarksálag á árinu	121,9		14,4		136,3	MW
Orkuframleiðsla inn á dreifikerfi	718,6		53,8		772,4	GWst/ári
Hlutfall orkuframleiðslu: jarðhiti	100		0			%
Hlutfall orkuframleiðslu: annað	0		100			%
Smásala	377		0		377	l/mín/mán;
Smásala	12.975.356		1.714.326		14.689.682	m³;
Smásala (án vsk)	1.852,0		560,8		2.412,8	Mkr
Heildsala (án vsk)	0		0,0		0,0	Mkr
Meðalverð í smásölu (án vsk)						kr/kWst
Meðalverð í smásölu (án vsk)	142,73		327,12			kr/m³
Niðurgreiðslur frá ríkissjóði	0		144,102		144,102	Mkr
Niðurgreitt magn	0		978.250		978.250	m³





**ÁRSREIKNINGUR
31. DESEMBER 2021**

Áritun óháðra endurskoðanda

Til stjórnar og hluthafa HS Veitna hf.

Álit

Við höfum endurskoðað meðfylgjandi ársreikning HS Veitna hf. fyrir árið 2021. Ársreikningurinn hefur að geyma rekstrarreikning, efnahagsreikning, yfirlit um breytingu á eigin fé, yfirlit um sjóðstreymi, upplýsingar um mikilvægar reikningskilaaðferðir og aðrar skýringar.

Það er álit okkar að ársreikningurinn gefi glögga mynd af afkomu félagsins á árinu 2021, efnahag þess 31. desember 2021 og breytingu á handbæru fé á árinu 2021, í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla eins og þeir hafa verið samþykktir af Evrópusambandinu og viðbótar kröfur í lögum um ársreikninga.

Álit okkar er í samræmi við þær upplýsingar sem koma fram í endurskoðunarskýrslu okkar til endurskoðunarnefndar í samræmi við 11. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins nr. 537/2014.

Grundvöllur fyrir álit

Endurskoðað var í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla. Ábyrgð okkar samkvæmt þeim stöðlum er nánar lýst í kaflanum um ábyrgð endurskoðanda hér að neðan. Við erum óháð HS Veitum hf. í samræmi við alþjóðlegar siðareglur fyrir endurskoðendur sem og aðrar siðareglur sem eru viðeigandi við endurskoðun á Íslandi, og höfum við uppfyllt ákvæði þeirra reglna. Þar með talið, í samræmi við okkar bestu þekkingu, höfum við ekki veitt HS Veitum hf. óheimilaða þjónustu sem um getur í 1. mgr. 5. gr reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins nr. 537/2014.

Við teljum að við endurskoðunina höfum við aflað nægilegra og viðeigandi gagna til að byggja álit okkar á.

Megináherslur við endurskoðunina

Megináherslur við endurskoðunina eru þau atriði, sem að okkar faglega mati, hafa mesta þýðingu fyrir endurskoðun okkar á ársreikningi félagsins árið 2021. Þessi atriði voru yfirfarin við endurskoðun á ársreikningnum og höfð til hliðsjónar við ákvörðun á viðeigandi álit á hann. Í áritun okkar látum við ekki í ljós sérstakt álit á hverju þeirra fyrir sig.

Rekstrartekjur

Flækjustig tekjuskráningar hjá félaginu er umtalsvert m.a. vegna flókinna tölvukerfa og fjölda viðskiptavina. Vegna þessa er eðlisleg áhætta í liðnum sem snýr að nákvæmni og heild í tekjuskráningu félagsins. Því teljum við tekjuskráningu vera megináherslu í endurskoðun okkar.

Vísun í skýringu 3 með ársreikningi.

Hvernig við endurskoðuðum megináherslur

Við endurskoðun á tekjum höfum við farið yfir það innra eftirlit sem er til staðar hjá félaginu við skráningu á tekjum. Við vorum með tölvu- sérfræðinga í endurskoðunarteyminu til að prófa hönnun, innleiðingu og virkni viðeigandi eftirlitsþátta í tölvukerfi félagsins. Var meðal annars prófað aðgangsstýringar, breytingar- stjórnun og sjálvvirkt eftirlit í tekjuskráningarferlinu. Við höfum prófað tekjuskráningu félagsins með greiningaraðgerðum auk þess að hafa valið úrtak úr tekjuskráningu félagsins. Við höfum einnig valið úrtak úr viðskiptakröfum í árslok og staðfest við greiðslu eftir reikningsskiladag.

Rekstrarfjármunir

Félagið skiptir varanlegum rekstrarfjármunum og óefnislegum eignum sínum niður á þrjár sjóðskapandi einingar sem eru heitt vatn, ferskvatn og rafmagn. Bókfært verð þeirra eigna í árslok nemur 28.058 milljónum króna eða 90% af efnahagsreikning félagsins. Eignirnar eru færðar samkvæmt endurmatsaðferð og voru eignirnar endurmetnar í lok árs 2017 og er það mat stjórnenda að ekki eru forsendur til frekara endurmats á árinu 2021.

Virði rekstrarfjármunana er því háð mati stjórnenda á rekstri undirliggjandi sjóðskapandi eininga næstu árin auk fjárfestingaþarfar. Þar sem rekstrarfjármunir eru mjög sérhæfðir og stærsta eign félagsins teljum við virðismat þeirra vera megináherslu við endurskoðun okkar.

Að því er varðar mat á virði rekstrarfjármuna vísun við í skýringu 13 um rekstrarfjármuni og skýringu 3 um mikilvægar reikningskilaaðferðir.

Í endurskoðun okkar fórum við ásamt sérfræðingi í verðmati yfir sjóðstreymislíkan félagsins sem er til grundvallar á mati stjórnenda á rekstrarvirði rekstrarfjármuna í árslok 2021. Við fórum yfir aðferðarfræðina sem beitt er við sjóðstreymislíkanið og hvort breytingar hafi orðið á henni milli ára. Jafnframt fórum við yfir helstu forsendur stjórnenda m.a.:

- Áætlanir sem þeir byggja á við útreikninga í virðisrýrnunarprófinu.
- Hver vegin meðalarðsemi (WACC) er og með hvaða hætti hún er reiknuð og forsendur útreikninganna. Við fórum yfir hvort útreikningar í sjóðstreymislíkaninu væru unnir í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla og einnig lögðum við mat á hvort að skýringar í ársreikningnum varðandi virðismat rekstrarfjármuna væru viðeigandi.

Aðrar upplýsingar

Stjórn og forstjóri bera ábyrgð á öðrum upplýsingum. Aðrar upplýsingar innifela skýrslu stjórnar sem við fengum fyrir áritunardag og ársskýrslu HS Veitna hf., sem við gerum ráð fyrir að fá eftir áritunardag.

Álit okkar á ársreikningnum nær ekki yfir aðrar upplýsingar og við ályktum hvorki um, né veitum staðfestingu á efni þeirra ef frá er talin sú staðfesting varðandi skýrslu stjórnar sem fram kemur hér að neðan.

Í tengslum við endurskoðun okkar ber okkur að lesa framangreindar aðrar upplýsingar og skoða hvort þær séu í verulegu ósamræmi við ársreikninginn eða þekkingu okkar sem við höfum aflað við endurskoðunina. Ef við komumst að þeirri niðurstöðu, byggt á þeirri vinnu sem við höfum framkvæmt, að það séu verulegar skekkjur í öðrum upplýsingum sem við fengum fyrir áritunardag ber okkur að skýra frá því. Það er ekkert sem við þurfum að skýra frá hvað þetta varðar.

Ef við komumst að því að það séu verulegar skekkjur í ársskýrslu þegar við lesum hana eftir áritunardag ber okkur skylda til að skýra frá því.

Í samræmi við ákvæði 2. mgr. 104 gr. laga nr. 3/2006 um ársreikninga staðfestum við samkvæmt okkar bestu vitund að

í skýrslu stjórnar sem fylgir ársreikningi þessum eru veittar þær upplýsingar sem þar ber að veita í samræmi við lög um ársreikninga og koma ekki fram í skýringum.

Ábyrgð stjórnar og forstjóra á ársreikningnum

Stjórn og forstjóri eru ábyrg fyrir gerð og framsetningu ársreikningsins í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla eins og þeir hafa verið samþykktir af Evrópusambandinu og viðbótar kröfur í lögum um ársreikninga. Stjórn og forstjóri eru einnig ábyrg fyrir því innra eftirliti sem nauðsynlegt er varðandi gerð og framsetningu ársreikningsins, þannig að hann sé án verulegra annmarka, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka.

Við gerð ársreikningsins eru stjórn og forstjóri ábyrg fyrir því að meta rekstrarhæfi HS Veitna hf. Ef við á, skulu stjórn og forstjóri setja fram viðeigandi skýringar um rekstrarhæfi og hvers vegna þau ákváðu að beita forsendunni um rekstrarhæfi við gerð og framsetningu ársreikningsins, nema stjórn og forstjóri hafi ákveðið að leysa félagið upp eða hætta starfsemi, eða hafi enga aðra raunhæfa möguleika.

Ábyrgð endurskoðanda á endurskoðun ársreikningsins

Markmið okkar er að afla nægjanlegrar vissu um að ársreikningurinn sé án verulegra annmarka, hvort sem er af völdum sviksemi eða mistaka og að gefa út áritun sem felur í sér álit okkar. Nægjanlega vissu er þó ekki trygging þess að endurskoðun framkvæmd í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla muni uppgötva allar verulegar skekkjur séu þær til staðar. Skekkjur geta orðið vegna mistaka eða sviksemi og eru álitnar verulegar ef þær gætu haft áhrif á fjárhagslega ákvarðanatöku notenda ársreikningsins, einar og sér eða samanlagðar.

Endurskoðun okkar í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla byggir á faglegri dómgreind og beitum við gagnrýnni hugsun við endurskoðunina. Við framkvæmum einnig eftirfarandi:

- Greinum og metum hættuna á verulegri skekkju í ársreikningnum, hvort sem er vegna mistaka eða sviksemi, hönnum og framkvæmum endurskoðunaraðgerðir til að bregðast við þeim hættum og öflum endurskoðunargagna sem eru nægjanleg og viðeigandi til að byggja álit okkar á. Hættan á að uppgötva ekki verulega skekkju vegna sviksemi er meiri en að uppgötva ekki skekkju vegna mistaka, þar sem sviksemi getur falið í sér sam-særi, skjalafals, misvísandi framsetningu ársreiknings, að einhverju sé viljandi sleppt eða að farið sé framhjá innri eftirlitsaðgerðum.
- Öflum skilnings á innra eftirliti, sem snertir endurskoðunina, í þeim tilgangi að hanna viðeigandi endurskoðunaraðgerðir, en ekki í þeim tilgangi að veita álit á virkni innra eftirlits félagsins.
- Metum hvort reikningsskilaaðferðir sem notaðar eru, og tengdar skýringar, séu viðeigandi og hvort reikningshaldslegt mat stjórnenda sé raunhæft.
- Ályktum um notkun stjórnenda á forsendunni um rekstrarhæfi og metum á grundvelli endurskoðunarinnar hvort verulegur vafi leiki á rekstrarhæfi eða hvort aðstæður séu til staðar sem gætu valdið verulegum efasemdum um rekstrarhæfi. Ef við teljum að verulegur vafi leiki á rekstrarhæfi ber okkur að vekja sérstaka athygli á viðeigandi skýringum ársreikningsins í áritun okkar. Ef slíkar skýringar eru ófullnægjandi þurfum við að víkja frá fyrirvaralausri áritun. Niðurstaða okkar byggir á endurskoðunargögnum sem aflað er fram að dagsetningu áritunar okkar. Engu að síður geta atburðir eða aðstæður í framtíðinni valdið óvissu um rekstrarhæfi félagsins.
- Metum í heild sinni hvort ársreikningurinn gefi glögga mynd af undirliggjandi viðskiptum og atburðum, metum framsetningu, uppbyggingu, innihald og þar með talið skýringar við ársreikninginn með tilliti til glöggrar myndar.

Okkur ber skylda til að upplýsa stjórn og endurskoðunar-nefnd meðal annars um áætlað umfang og tímasetningu endurskoðunarinnar og veruleg atriði sem komu upp í endurskoðun okkar, þar á meðal verulega annmarka á innra eftirlit sem komu fram í endurskoðuninni, ef við á.

Við höfum einnig lýst því yfir við stjórn og endurskoðunar-nefnd að við höfum uppfyllt skyldur siðareglna um óhæði og höfum miðlað til þeirra upplýsingum um tengsl eða önnur atriði sem gætu mögulega haft áhrif á óhæði okkar og þar sem viðeigandi er, hvaða varnir við höfum sett til að tryggja óhæði okkar.

Af þeim atriðum sem við höfum upplýst stjórn og endurskoðunarnefnd um, lögðum við mat á hvaða atriði höfðu mesta þýðingu í endurskoðuninni á yfirstandandi ári og eru það megináherslur í endurskoðuninni. Við lýsum þessum atriðum í áritun okkar nema lög og reglur leyfi ekki að upplýst sé um slík atriði eða í undantekningartilfellum þegar endurskoðandinn metur að ekki skuli upplýsa um viðkomandi atriði þar sem neikvæðar afleiðingar upplýsinganna eru taldar vega þyngra en almannahagsmunir.

Jafnframt því að sinna skyldum okkar sem kjörnir endurskoðendur félagsins hefur Deloitte veitt félaginu ýmsa aðra heimilaða þjónustu svo sem könnun árschlutareiknings, aðra staðfestingarvinnu og reikningsskilaráðgjöf. Deloitte hefur til staðar innri ferla til að tryggja óhæði sitt áður en við tökum að okkur önnur verkefni.

Deloitte var kjörið endurskoðandi HS Veitna hf. á aðalfundi félagsins þann 11. mars 2020. Deloitte hefur verið endurskoðandi HS Veitna hf. síðan á aðalfundi félagsins ársins 2010.

Reykjanesbær, 10. febrúar 2022.

Deloitte ehf

Heiðar Þór Karlsson

Heiðar Þór Karlsson
endurskoðandi

Kristján Þór Ragnarsson

Kristján Þór Ragnarsson
endurskoðandi

Skýrsla og yfirlýsing stjórnar og forstjóra

HS Veitur er hlutafélag og starfar á grundvelli laga nr. 2/1995 um hlutafélög. Lögheimili þess er að Brekkustíg 36 í Reykjanesbæ. Félagið var stofnað 1. desember 2008 í kjölfar skiptingar Hitaveitu Suðurnesja í HS Orku og HS Veitur. Félagið annast dreifingu á rafmagni, heitu vatni og köldu vatni.

Ársreikningur HS Veitna fyrir árið 2021 er gerður í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla (IFRS) eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu.

Samkvæmt yfirliti um heildarafkomu námu rekstrartekjur félagsins á árinu 8.063 milljónum króna og nam heildarhagnaður ársins 949 milljónum króna. Móti hagnaði árið 2020 upp á 565 m.kr. Helstu breytingar eru söluhagnaður fasteignar (150 m.kr.), aukning á tengigjöldum (93 m.kr.) og auknar tekjur af raforkusölu (527 m.kr.).

Samkvæmt efnahagsreikningi eru fastafjármunir HS Veitna hf þann 31. desember 2021 bókfærðar á 28.605 m.kr. og hækkuðu um 340 m.kr. frá ársbyrjun. Fjárfestingar í veitukerfum 2021 námu alls um 1.460 m.kr. þar af vegna raforkudreifingar 1.100 m.kr., vegna sölu og dreifingar á heitu vatni 288 m.kr. og vegna sölu og dreifingar á fersku vatni 73 m.kr. Sambærilegar tölur frá fyrra ári eru eftirfarandi: fjárfestingar í veitukerfum 1.309 m.kr. þar af vegna raforkudreifingar 1.040 m.kr., vegna sölu og dreifingar á heitu vatni 176 m.kr. og vegna sölu og dreifingar á fersku vatni 93 m.kr. Aðrar fjárfestingar svo sem fasteignir, upplýsingakerfi og bifreiðar voru samtals 79 m.kr. á árinu 2021 en 501 m.kr. árið áður og síðan var seld fasteign fyrir 260 m.kr og bifreiðar fyrir 20 m.kr.

Samkvæmt efnahagsreikningi er eigið fé í árslok 14.916 milljónir króna og er eiginfjárlutfall félagsins 47,99%. Stöðugildi námu að meðaltali 97 á árinu 2021 samanborið við 96 árið 2020.

Nánar er fjallað um starfsemi HS Veitna hf í ársskýrslu fyrir árið 2021 sem birt er á aðalfundi og heimasíðu félagsins.

Áhrif Covid19 á rekstur HS Veitna

COVID19 heimsfaraldurinn hefur án efa haft áhrif á viðskiptavinum HS Veitna hf eins og aðra landsmenn. Óljóst er hver áhrif faraldsins muni hafa á rekstur HS Veitna til langs tíma en hingað til hefur faraldurinn haft óveruleg áhrif. HS Veitur munu halda áfram að fylgjast vel með framvindu mála næstu misseri og grípa inn í ef þurfa þykir. Það er mat stjórnar og stjórnenda að HS Veitur séu í vel stakk búin til að takast á við krefjandi aðstæður sem tengjast COVID19 hvort sem litið er til þjónustu við viðskiptavinum og eða fjárhags og lausafjárstöðu.

HS Veitur hafa ekki nýtt sér úrræði stjórnvalda varðandi þátttöku í launakostnaði á uppsagnarfresti eða vegna minnkunar á starfshlutfalli og ekki heldur önnur úrræði til þess að létta undir með fyrirtækjum sem urðu fyrir skakkaföllum vegna málefna COVID19.

Hlutafé og samþykktir

Hlutafé HS Veitna eru árið 2021 eru 823.700 hlutir

Í lok ársins voru hluthafar í félaginu 3 en þeir eru:

Reykjanesbær með 50,1% hlut, HSV Eignarhaldsfélag slhf. með 49,8% hlut og Suðurnesjabær með 0,1% hlut.

Stjórn félagsins leggur til að ekki verði greiddur arður á árinu 2022 en að keypt verði eigin bréf fyrir 1.800 milljónir króna en á árinu 2021 voru keypt eigin bréf fyrir 500 m.kr.

Fjárhagsregla félagsins gerir ráð fyrir 40% eiginfjárlutfalli og endurkaup hlutafjár er í samræmi við þá reglu.

Góðir stjórnarhættir

Stjórn HS Veitna leggur áherslu á að viðhalda góðum stjórnarhættum. Góðir stjórnarhættir eru að mati stjórnar og stjórnenda undirstaða trausts og framþróunar og treysta þannig samband allra sem koma að félaginu. Stjórnin hefur sett sér starfsreglur þar sem valdsvið hennar er skilgreint og verk-
svið gagnvart forstjóra. Félagið leitast við að fylgja eftir leiðbeiningum um góða stjórnarhætti útgefnum af Viðskiptaráði Íslands í samstarfi við Samtök atvinnulífsins og Nasdaq OMX Ísland. Sjá má stjórnháttaryfirlýsingu í viðauka 1.

Ófjárhagsleg upplýsingagjöf

Samkvæmt lögum um ársreikninga skulu einingar tengdar almannahagsmunum veita upplýsingar sem nauðsynlegar eru til að leggja mat á þróun, umfang, stöðu og áhrif í tengslum við umhverfis-, félags- og starfsmannamál, stefnu í mannréttindamálum, hvernig það spornar við spillingar- og mútumálum auk stuttrar lýsingar á viðskiptalíkani félagsins og fleira. Gerð er grein fyrir stefnu og árangri félagsins í þessum málum í viðauka 2 með ársreikningnum.

Yfirlýsing stjórnar og forstjóra

Samkvæmt bestu vitneskju stjórnar og forstjóra er ársreikningur félagsins í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu og er það álit stjórnar og forstjóra HS Veitna að í ársreikningi þessum komi fram allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru til að glöggva sig á stöðu félagsins í árslok, rekstrarárangri ársins og fjárhagslegri þróun á árinu.

Jafnframt er það álit okkar að ársreikningurinn og skýrsla stjórnar og forstjóra geymi glögggt yfirlit um þróun og árangur í rekstri fyrirtækisins, stöðu þess og lýsi helstu áhættuþáttum og óvissu sem fyrirtækið býr við.

Stjórn og forstjóri HS Veitna staðfesta hér með ársreikning félagsins fyrir árið 2021 með undirritun sinni.

Reykjanesbær, 10. febrúar 2022

Stjórn:



Guðný Birna Guðmundsdóttir



Heiðar Guðjónsson



Margrét Sanders



Guðbrandur Einarsson



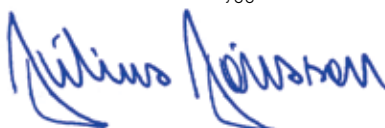
Ómar Örn Tryggvason



Kristinn Þór Jakobsson



Sigríður Vala Halldórsdóttir



Júlíus Jónsson, forstjóri

Yfirlit um heildarafkomu árið 2021

	Skýr.	2021	2020
Rekstrartekjur		8.062.957	7.203.051
Kostnaðarverð sölu		(5.093.117)	(4.876.142)
Vergur hagnaður		2.969.840	2.326.909
Annar rekstrarkostnaður	7	(808.253)	(810.118)
Rekstrarhagnaður		2.161.587	1.516.791
Fjármunatekjur		27.329	58.114
Fjármagnsgjöld		(1.059.448)	(908.924)
Gengismunur		(572)	(8.652)
	10	(1.032.691)	(859.462)
Hagnaður fyrir tekjuskatt		1.128.896	657.329
Tekjuskattur	11	(180.061)	(93.771)
Heildarhagnaður ársins		948.835	563.558
Hagnaður á hlut:			
Grunnhagnaður og þýntur hagnaður á hlut	19	1,14	0,65
Aðrar upplýsingar:			
EBITDA		3.237.953	2.544.056

Skýringar á blaðsíðum 55 til 75 eru óaðskiljanlegur hluti ársreikningsins. Fjárhæðir eru í þúsundum króna.

Efnahagsreikningur 31. desember 2021

	Skýr.	31.12.2021	31.12.2020
Eignir			
Fastafjármunir			
Varanlegir rekstrarfjármunir	13	28.058.232	27.622.439
Óefnislegar eignir	14	512.115	608.451
Eignarhlutar í félögum		34.214	34.214
		<u>28.604.561</u>	<u>28.265.104</u>
Veltufjármunir			
Vörubirgðir	15	554.709	463.696
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur	16	1.049.496	1.116.755
Handbært fé	17	874.718	746.356
		<u>2.478.924</u>	<u>2.326.806</u>
Eignir		<u>31.083.485</u>	<u>30.591.910</u>
Eigið fé og skuldir			
Eigið fé			
	18		
Hlutfé		823.700	853.100
Lögbundinn varasjóður		205.925	213.275
Endurmatsreikningur		3.006.426	3.131.293
Óráðstafað eigið fé		10.880.374	10.268.509
		<u>14.916.426</u>	<u>14.466.177</u>
Langtímaskuldir og skuldbindingar			
Vaxtaberandi skuldir	20	11.414.043	11.570.319
Leiguskuldbindingar	21	311.764	313.710
Fyrirframinnheimtar tekjur	22	588.743	658.515
Tekjuskattsskuldbinding	23	2.035.118	2.001.547
		<u>14.349.668</u>	<u>14.544.091</u>
Skammtímaskuldir			
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir	24	852.618	740.210
Næsta árs afborganir langtímaskulda	20	747.216	688.522
Næsta árs afborganir leiguskuldbindinga	21	1.860	1.765
Ógreiddir reiknaðir skattar	11	146.490	81.939
Fyrirframinnheimtar tekjur	22	69.207	69.207
		<u>1.817.392</u>	<u>1.581.643</u>
		<u>16.167.060</u>	<u>16.125.734</u>
		<u>31.083.485</u>	<u>30.591.910</u>

Skýringar á blaðsíðum 55 til 75 eru óaðskiljanlegur hluti ársreikningsins. Fjárhæðir eru í þúsundum króna.

Yfirlit um sjóðstreymi ársins 2021

	Skýr.	2021	2020
Rekstrarhreyfingar			
Rekstrarhagnaður		2.161.587	1.516.791
Afskriftir	9	1.076.366	1.027.264
Söluhagnaður fastafjármuna		[155.866]	[9.179]
Breyting niðurfærslu viðskiptakrafna	25	3.041	[643]
Veltufé frá rekstri án vaxta og tekjuskatt		3.085.127	2.534.234
Vörubirgðir, (hækkun)		[91.014]	[30.932]
Aðrar rekstartengdar eignir, lækkun, (hækkun)		65.631	[18.885]
Rekstartengdar skuldir, hækkun		112.477	117.746
Fyrirframinnheimtar tekjur, (lækkun)		[69.772]	[69.207]
Handbært fé frá rekstri án vaxta og tekjuskatt		3.102.449	2.532.956
Innborgaðir vextir og arður		27.329	58.114
Greiddir vextir		[450.129]	[461.026]
Greiddir skattar		[81.939]	[265.159]
Handbært fé frá rekstri		2.597.711	1.864.884
Fjárfestingahreyfingar			
Fjárfesting í varanlegum rekstrarfjármunum	13,14	[1.525.492]	[1.786.404]
Fjárfesting í óefnislegum eignum		[14.540]	[30.400]
Seldir varanlegir rekstrarfjármunir		280.076	13.190
		[1.259.957]	[1.803.614]
Fjármögnunarhreyfingar			
Afborganir langtímaskulda	20	[707.540]	[658.351]
Afborganir leiguskulda		[1.852]	[1.675]
Lækkun hlutafjár		[500.000]	[500.000]
		[1.209.392]	[1.160.026]
Hækkun, (lækkun) handbærs fjár		128.362	[1.098.755]
Handbært fé í upphafi árs		746.356	1.845.111
		874.718	746.356

Skýringar á blaðsíðum 55 til 75 eru óaðskiljanlegur hluti ársreikningsins. Fjárhæðir eru í þúsundum króna.

Yfirlit um eigið fé árið 2021

	Hlutfé	Lögbundinn varasjóður	Endurmats reikningur	Óráðstafað eigið fé	Samtals eigið fé
Eigið fé 1. janúar 2020	883.800	220.950	3.256.640	10.041.228	14.402.618
Hagnaður ársins				563.558	563.559
Upplausn afskrifta af endurmati		[	125.348]	125.348	0
Keypt eigin bréf	[30.700]	[7.675]		[461.625]	[500.000]
Eigið fé 31. desember 2020	853.100	213.275	3.131.293	10.268.509	14.466.177
Eigið fé 1. janúar 2021	853.100	213.275	3.131.293	10.268.509	14.466.177
Leiðrétting vegna 2020				1.414	1.414
Hagnaður ársins				948.835	948.835
Upplausn afskrifta af endurmati		[	124.866]	124.866	0
Keypt eigin bréf	[29.400]	[7.350]		[463.250]	[500.000]
Eigið fé 31. desember 2021	823.700	205.925	3.006.426	10.880.374	14.916.426

Skýringar

1. Félagið

HS Veitur hf. er hlutafélag og starfar á grundvelli laga nr. 2/1995 um hlutafélög. Lögheimili þess er að Brekkustíg 36 í Reykjanesbæ. Félagið var stofnað 1. desember 2008 í kjölfar skiptingar Hitaveitu Suðurnesja hf. í HS Orku hf. og HS Veitur hf. Félagið annast dreifingu á rafmagni, heitu vatni og köldu vatni.

2. Yfirlýsing um að alþjóðlegum reikningsskilastöðlum sé fylgt

Félagið hefur innleitt alþjóðlega reikningsskilastaðla (IFRS) eins og þeir eru samþykktir af Evrópusambandinu. Félagið hefur ekki innleitt nýja eða endurbætta staðla sem hafa verið gefnir út en ekki tekið gildi. Ársreikningur félagsins er í samræmi við lög um ársreikninga og reglugerð og framsetningu og innihald ársreikninga.

3. Reikningsskilaaðferðir

Grundvöllur reikningsskilanna

Ársreikningur HS Veitna hf. fyrir árið 2021 er gerður í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla (IFRS) eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu. Ársreikningurinn byggir á kostnaðarverðsreikningsskilum að því undanskyldu að rekstrarfjármunir eru metnir samkvæmt endurmatsaðferð. Ársreikningurinn er gerður í íslenskum krónum. Allar fjárhæðir eru birtar í þúsundum króna nema annað sé tekið fram.

Eftirfarandi er samantekt á helstu reikningsskilaaðferðum félagsins.

Mat og ákvarðanir

Við gerð ársreiknings þurfa stjórnendur, í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla, að taka ákvarðanir, meta og draga ályktanir sem hafa áhrif á eignir og skuldir á reikningsskiladegi, upplýsingar í skýringum og tekjur og gjöld. Við mat og ályktanir er byggt á reynslu og ýmsum öðrum þáttum sem taldir eru viðeigandi og mynda grundvöll þeirra ákvarðana sem teknar eru um bókfært verð eigna og skulda sem ekki liggur fyrir með öðrum hætti.

Breytingar á reikningshaldslegu mati eru færðar á því tímabili sem þær eiga sér stað.

"Upplýsingar um mikilvæg atriði, þar sem mikilvægi ákvarðana varðandi beitingu reikningsskilaaðferða hefur mest áhrif á skráðar fjárhæðir í reikningsskilunum, er að finna í eftirfarandi skýringum:

- Skýring 13 - rekstrarfjármunir

3. Reikningsskilaaðferðir, framhald

Erlendir gjaldmiðlar

Viðskipti í erlendum gjaldmiðlum

Viðskipti í erlendum gjaldmiðlum eru færð í starfrækslugjaldmiðli á gengi viðskiptadags. Peningalegar eignir og skuldir í erlendum gjaldmiðlum eru færðar miðað við gengi á uppgjörssdegi, efnislegar eignir og skuldir metnar á kostnaðarverði eru færðar á upphaflegu skráðu gengi. Aðrar eignir og skuldir, sem metnar eru á gangvirði í erlendri mynt, eru færðar á því gengi sem var í gildi þegar gangvirði þeirra var ákvarðað. Áhrif gengisbreytinga eru færð meðal fjármunatekna og fjármagnsgjalda í rekstrarreikningi.

Fjármálagerningar

Til fjáreigna og fjárskulda teljast fjárfestingar í hlutabréfum og skuldabréfum, viðskiptakröfur, aðrar kröfur, handbært fé, lántökur, viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir.

Fjáreignir og fjárskuldir eru færðar á gangvirði við upphaflega skráningu. Þegar fjármálagerningar eru ekki metnir á gangvirði gegnum rekstrarreikning, er allur beinn viðskiptakostnaður hluti af gangvirði þeirra við upphaflega skráningu. Eftir upphaflega skráningu eru fjármálagerningar færðir með þeim hætti sem hér greinir.

Fjáreignir færðar á afskrifuðu kostnaðarverði

Fjáreign sem áætlað er að eiga til gjalddaga og samningsbundnar greiðslur á settum gjalddögum samanstanda einungis af afborgunum af höfuðstól og vöxtum, skal skrá á afskrifuðu kostnaðarverði nema gerningurinn sé skilgreindur á gangvirði í gegnum rekstrarreikning í samræmi við gangvirðisheimildina. Slíkar eignir eru upphaflega færðar á gangvirði að viðbættum öllum tengdum viðskiptakostnaði. Eftir upphaflega skráningu eru slíkar fjáreignir metnar á afskrifuðu kostnaðarverði miðað við virka vexti, að frádreginni virðisrýrnun. Fjáreignir félagsins sem metnar eru á afskrifuðu kostnaðarverði eru viðskiptakröfur, aðrar skammtímakröfur og handbært fé.

Fjáreignir á gangvirði í gegnum rekstrarreikning

Eignarhlutar í öðrum félögum þar sem félagið hefur ekki yfirráð eða veruleg áhrif eru metnir á gangvirði í gegnum rekstrarreikning. Einnig er heimilt að meta slíkar fjárfestingar sem ekki eru veltufjáreignir eða óvísst gagngjald í yfirtöku í samræmi við IFRS 3 á gangvirði í gegnum aðra heildarafkomu, og telst slík flokkun endanleg.

Virðisrýrnun fjáreigna

Virðisrýrnunarlíkan IFRS 9 byggir á væntu útlánatapi. Fjáreignir félagsins sem falla undir gildissvið virðisrýrnunarlíkansins eru viðskiptakröfur, aðrar kröfur (að undanskildum fyrirframgreiðslum og afdráttarsköttum) og handbært fé.

Við mat á væntu útlánatapi fyrir viðskiptakröfur beitir félagið einfaldaðri nálgun. Sú nálgun krefst þess að félagið meti niðurfærslu sem er jöfn væntu útlánatapi á líftíma viðskiptakrafnanna. Viðskiptakröfum félagsins er skipt niður í flokka eftir þeim fjölda daga sem þær eru komnar fram yfir gjalddaga. Við mat á föstu niðurfærsluhlutfalli fyrir hvern flokk er horft til sögulegrar tapssögu félagsins, leiðréttri fyrir framtíðarvæntingum um efnahagslega þróun ef þörf er á. Sjá nánari umfjöllun um mat á væntu útlánatapi fyrir viðskiptakröfur í skýringu 16.

3. Reikningsskilaaðferðir, framhald Erlendir gjaldmiðlar, framhald

Virðisrýrnun fjáreigna, framhald

Á hverjum uppgjörsdegi er kannað hvort til staðar sé hlutlæg vísbending um virðisrýrnun fjáreigna. Fjáreign hefur rýrnað í virði ef hlutlægar vísbendingar eru um að einn eða fleiri atburðir, sem hafa orðið, hafa áhrif á vænt framtíðarsjóðstreymi eignarinnar og hægt er að meta virðisrýrnun með áreiðanlegum hætti. Félagið færir sértæka niðurfærslu fyrir fjáreignir þar sem hlutlæg vísbending er um virðisrýrnun.

Breytingar á virðisrýrnunarframlagi fjáreigna í afskriftareikning eru færðar í rekstrarreikning á því tímabili sem matið fer fram. Virðisrýrnun er bakfærð ef unnt er að tengja bakfærsluna með hlutlægum hætti við atburð sem átt hefur sér stað eftir að virðisrýrnun var færð.

Afskráning fjáreigna

Félagið afskráir fjáreignir þegar samningsbundinn réttur til framtíðarsjóðstreymis af fjáreigninni er ekki lengur til staðar eða þegar áhætta og ávinningur af fjáreigninni flyst yfir á annan aðila.

Fjárskuldir á afskrifuðu kostnaðarverði

Fjárskuldir, þar á meðal skuldir við fjármálastofnanir, viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir, eru upphaflega skráðar á gangvirði að frádregnum viðskiptakostnaði. Við síðara mat eru þær færðar á afskrifuðu kostnaðarverði miðað við virka vexti. Fjáreignum og fjárskuldum er jafnað saman og nettó fjárhæð færð í efnahagsreikning þegar lagalegur réttur er til staðar um jöfnun og fyrirhugað er að gera upp með jöfnun fjáreigna og fjárskulda.

Hlutafé

Almennt hlutafé

Kostnaður við útgáfu hlutafjár er færður til lækkunar á eigin fé.

Varanlegir rekstrarfjármunir

Færsla og mat

Rekstrarfjármunir félagsins eru færðir til eignar á kostnaðarverði eða endurmetnu kostnaðarverði að frádregnum uppsöfnuðum afskriftum og virðisrýrnun. Kostnaðarverð varanlegra rekstrarfjármuna samanstendur af kaupverði og öllum beinum kostnaði við að koma eigninni í tekjuhæft ástand.

Kostnaðarverð rekstrarfjármuna sem félagið byggir sjálft innifelur efniskostnað, launakostnað og annan kostnað sem fellur til við að koma eigninni í notkun. Keyptur hugbúnaður sem er nauðsynlegur til að unnt sé að nýta vélbúnað er eignfærður sem hluti af þeim tækjabúnaði.

Þegar rekstrarfjármunir eru samsettir úr einingum með ólíkan nýtingartíma eru einingarnar aðgreindar og afskrifaðar miðað við nýtingartímann.

3. Reikningsskilaaðferðir, framhald

Varanlegir rekstrarfjármunir, framhald

Í samræmi við heimildir IFRS eru rekstrarfjármunir félagsins færðir samkvæmt endurmatsaðferð. Rekstrarfjármunir eru skráðir á endurmetnu verði, sem er gangvirði þeirra á endurmatsdegi að frádregnum endurmetnum afskriftum frá þeim tíma sem eigna var aflað. Endurmatið er framkvæmt með reglubundnum hætti, þegar stjórnendur meta það að verulegar breytingar hafi orðið á gangvirði eignanna. Breytingar á endurmati eru færðar á endurmatsreikning meðal eigin fjár að frádregnum tekjuskattssáhrifum. Afskriftir af endurmetna verðinu eru færðar í rekstrarreikning. Við sölu, afskriftir eða niðurlagningu eignar er sá hluti endurmatsreikningsins sem tilheyrir þeirri eign færður á óráðstafað eigið fé. Nánar er fjalla um framkvæmd endurmats í skýringu 13.

Hagnaður af sölu rekstrarfjármuna er munurinn á söluverði og bókfærðu verði eignarinnar og er færður í rekstrarreikning meðal annarra tekna.

Kostnaður sem fellur til síðar

Kostnaður við að endurnýja einstaka hluta rekstrarfjármuna er færður til eignar ef líklegt er talið að ávinningur sem felst í eigninni muni renna til félagsins og hægt er að meta kostnaðinn á áreiðanlegan hátt. Allur annar kostnaður er gjaldfærður í rekstrarreikningi þegar til hans er stofnað.

Afskriftir

Afskriftir eru reiknaðar línulega miðað við áætlaðan nýtingartíma einstakra hluta rekstrarfjármuna. Áætlaður nýtingartími greinist þannig:

Rafveitukerfi	50 ár
Rafmagnsmælar	16 ár
Hitaveitu- og ferskvatnskerfi	50 ár
Hitaveitu- og vatnsmælar	12 ár
Skjámyndakerfi	10 ár
Aðrir rekstrarfjármunir	5 ár

Afskriftaaðferðir, nýtingartími og niðurlagsverð eru endurmetin á hverjum uppgjörsdegi.

Óefnislegar eignir

Óefnislegar eignir eru eignfærðar þegar líklegt er að hagrænn ávinningur tengdur eigninni muni nýtast félaginu og hægt er að meta kostnaðarverð eignarinnar með áreiðanlegum hætti.

Kostnaður sem fellur til síðar

Kostnaður við að endurnýja einstaka hluta óefnislegra eigna er færður til eignar ef líklegt er talið að ávinningur sem felst í eigninni muni renna til félagsins og hægt er að meta kostnaðinn á áreiðanlegan hátt. Allur annar kostnaður er gjaldfærður í rekstrarreikningi þegar til hans er stofnað.

Afskriftir

Afskriftir eru færðar línulega í rekstrarreikning miðað við áætlaðan nýtingartíma óefnislegra eigna. Áætlaður nýtingartími greinist þannig:

Nýtingarréttur	35 ár
Hugbúnaður	5 ár

3. Reikningsskilaaðferðir, framhald

Vörubirgðir

Vörubirgðir eru metnar á kostnaðarverði eða hreinu söluvirði, hvoru sem lægra reynist. Kostnaðarverð birgða byggir á fyrst inn - fyrst út reglunni og innifelur kostnað sem fellur til við að afla birgðanna og koma þeim á þann stað og í það ástand sem þær eru í á uppgjörsdegi. Hreint söluvirði er áætlað söluverð í venjulegum viðskiptum að frádregnum áætluðum kostnaði við að selja vöru.

Virðisrýrnun eigna annarra en fjáreigna

Bókfært verð annarra eigna, að undanskildum birgðum, er yfirfarið á hverjum uppgjörsdegi til að meta hvort vísbendingar séu um virðisrýrnun þeirra. Sé einhver slík vísbending til staðar er endurheimtanleg fjárhæð eignarinnar metin.

Virðisrýrnun er færð þegar bókfært verð eignar er hærra en endurheimtanleg fjárhæð hennar. Virðisrýrnun er gjaldfærð í rekstrarreikningi nema eignin sé færð samkvæmt endurmatsaðferð. Heimilt er að bakfæra virðisrýrnun á síðari stigum, en þó aldrei umfram bókfært verð viðkomandi eignar (eða sjóðskapandi einingar) hefði virðisrýrnun ekki verið færð.

Endurheimtanleg fjárhæð eignar er hreint gangvirði hennar eða nýtingarvirði, hvort sem hærra reynist. Nýtingarvirði er metið miðað við áætlað framtíðarsjóðstreymi, sem er núvirt með vöxtum fyrir skatta, sem endurspeglar mat markaðarins á tímavirði peninga hverju sinni og þeirri áhættu sem fylgir eigninni.

Skuldbindingar

Skuldbinding er færð í efnahagsreikninginn þegar hægt er að meta fjárhæð hennar með áreiðanlegum hætti og þegar félaginu ber lagaleg skylda eða hefur tekið á sig skuldbindingu vegna fyrri atbúðar og líklegt er að kostnaður lendi á því við að gera upp skuldbindinguna. Skuldbindingin er metin út frá væntu framtíðarfjárflæði, sem er núvirt með vöxtum sem endurspeglar markaðsþætti og þá áhættu sem fylgir skuldbindingunni.

Tekjur

Tekjuskráning félagsins endurspeglar það gagngjald sem félagið væntir að fá vegna sölu á vöru og þjónustu til viðskiptavinar. Félagið skráir tekjur þegar yfirráð yfir seldri vöru eða þjónustu flytjast yfir til viðskiptavinar.

Dreifing á rafmagni

Tekjur af raforkudreifingu eru samkvæmt gjaldskrá. Tekjur af raforkudreifingu eru færðar í rekstrarreikning samkvæmt mældri afhendingu til kaupenda á tímabilinu og föstu gjaldi. Gjaldskrá fyrir dreifingu raforku er háð tekjumörkum sem gefin eru út af Orkustofnun í samræmi við raforkulög nr. 65/2003. Við tengingu á nýju húsnæði við flutningskerfi orku eða við endurnýjun á tengingu, er innheimt sérstakt gjald til að mæta kostnaði vegna nýrra dreifikerfa eða endurnýjunar þeirra. Tekjur af tengi-gjöldum eru færðar í rekstrarreikning við tengingu.

Sala og dreifing á heitu vatni

Tekjur af sölu og dreifingu á heitu vatni eru færðar í rekstrarreikning samkvæmt mældri afhendingu til kaupenda á tímabilinu. Leiga fyrir mæli eða hemil er greidd jafnhliða gjaldi fyrir vatnsnotkun. Við tengingu á nýju húsnæðis við veitukerfi hitaveitu og við endurnýjun á tengingu, er innheimt sérstakt gjald til að mæta kostnaði vegna nýrra kerfa eða endurnýjunar þeirra. Tekjur af heimæðargjöldum eru færðar í rekstrarreikning við tengingu.

3. Reikningsskilaaðferðir, framhald Tekjur, framhald

Sala og dreifing á köldu vatni

Tekjur af sölu á köldu vatni taka mið af fermetrafjölda húsnæðis sem er tengt kerfum, auk fasts gjalds sem er fært línulega yfir tímabil. Í Vestmannaeyjum tekur vatnsgjald húsnæðis í flokkum B, C og O, mið af fasteignamati. Að auki eru tekjur færðar samkvæmt mældri notkun á köldu vatni tiltekinni atvinnustarfsemi. Við tengingu á nýju húsnæði við veitukerfi vatnsveitu og endurnýjun á tengingu, er innheimt sérstakt gjald til að mæta kostnaði vegna nýrra kerfa eða endurnýjunar þeirra. Tekjur af tengigjöldum eru færðar í rekstrarreikning við tengingu.

Aðrar tekjur

Aðrar tekjur samanstanda af þjónustutekjum, leigutekjum og öðrum tekjum. Þjónustutekjur eru færðar þegar þjónustan hefur verið innt af hendi, leigutekjur eru færðar línulega í rekstrarreikning á leigutímanum og aðrar tekjur við afhendingu á vöru eða þjónustu.

Tekjurammi

Gjaldskrá fyrir dreifingu raforku er háð tekjuramma sem gefinn er út af Orkustofnun. Tekjuramminn byggir á rauntölum úr rekstri dreifiveitu, afskrift rekstrarfjármuna, rauntapi í dreifikerfi og arðsemi á fastafjármuni, fyrir vexti. Gjaldskrá er ákveðin miðað við tekjuramma og áætlanir um raforkudreifingu á dreifiveitusvæði félagsins.

Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld

Fjármunatekjur samanstanda af vaxtatekjum af innlánnum og arðstekjum. Vaxtatekjur eru færðar eftir því sem þær falla til miðað við virka vexti. Arðstekjur eru færðar í rekstrarreikning á þeim degi sem arðsúthlutun er samþykkt.

Fjármagnsgjöld samanstanda af vaxtakostnaði af lántöku og öðrum skammtímaskuldum. Fjármagnskostnaður er gjaldfærður á því tímabili sem hann fellur til.

Gengismunur er færður í rekstrarreikning á því tímabili sem hann fellur til. Hagnaði og tapi vegna gengisbreytinga erlendra gjaldmiðla er jafnað saman. Notast er við miðgengi Seðlabanka Íslands.

	2021	2020
EUR	147,6	156,1
USD	130,38	127,21

Tekjuskattur

Tekjuskattur samanstendur af tekjuskatti til greiðslu og frestuðum tekjuskatti. Tekjuskattur er færður í rekstrarreikning nema þegar hann tengist liðum sem eru færðir beint á eigið fé, en þá er tekjuskatturinn færður á eigið fé.

Tekjuskattur til greiðslu er tekjuskattur sem áætlað er að komi til greiðslu á næsta ári vegna skattskylds hagnaðar tímabilsins, miðað við gildandi skatthlutfall á uppgjörsgengi, auk leiðréttinga á tekjuskatti til greiðslu vegna fyrri ára.

Frestaður tekjuskattur er færður vegna tímabundinna mismuna á bókfærðu verði eigna og skulda í ársreikningi annars vegar og skattverði þeirra hins vegar. Útreikningur á frestuðum skatti byggir á því skatthlutfalli sem vænst er að verði í gildi þegar tímabundnir mismunir koma til með að snúast við, miðað við gildandi lög á uppgjörsgengi.

3. Reikningsskilaaðferðir, framhald

Hagnaður á hlut

Í ársreikningnum er sýndur grunnhagnaður á hlut og þynntur hagnaður á hlut fyrir almenna hluti í félaginu. Grunnhagnaður á hlut er reiknaður sem hlutfall afkomu, sem ráðstafað er til almennra hluthafa í félaginu, og vegins meðalfjölda útistandandi almennra hluta á árinu. Þynntur hagnaður á hlut er jafn grunnhagnaði þar sem félagið hefur ekki gert kaupréttarsamninga eða gefið út breytanleg skuldabréf.

Starfspáttayfirlit

Starfspáttur er þáttur innan félagsins sem með starfsemi sinni getur aflað tekna og kallað á kostnað, þar á meðal tekjur og gjöld vegna viðskipta við aðra starfspætti innan félagsins. Afkoma allra starfspátta félagsins er reglulega yfirfarin af forstjóra til að ákvarða hvernig eignum þess er skipt á starfspætti og til að meta frammistöðu þeirra.

Afkoma starfspátta innifelur bæði tekjur og gjöld sem tengjast beint viðkomandi starfspætti sem og tekjur og gjöld sem hægt er með skynsamlegum hætti að úthluta á starfspætti. Ákveðnum liðum er ekki úthlutað á einstaka starfspætti. Er þar einkum um að ræða fjármunatekjur og fjármagnsgjöld, tekjur og gjöld af eignarhlutum og tekjuskatt.

Fjárfestingar starfspátta er heildarkostnaður við kaup rekstrarfjármuna og ófnilslegra eigna.

Leigusamningar

Við upphaflega skráningu metur félagið hvort samningur teljist vera leigusamningur eða innihaldi leigusamning. Félagið skráir nýtingarrétt til eignar og samsvarandi leiguskuldbindingu vegna allra leigusamninga, nema skammtímaleigu (til skemmri tíma en 12 mánaða) og fyrir leigueignir með lágt virði, þar sem leigugreiðslur eru færðar línulega á meðal rekstrar-gjalda yfir leigutímann.

Leiguskuldbinding og nýtingarréttur af leigueign eru upphaflega metin á núvirði framtíðarleigugreiðslna. Leigugreiðslur eru núvirtar með innbyggðum vöxtum í samningi, eða ef þeir eru ekki aðgengilegir, með vöxtum af viðbótarlánsfé. Leiguskuldbinding samanstendur af föstum greiðslum auk breytilegra greiðslna vegna vísitölu, vænts hrakvirðis og kaup-rétta á leigueignum ef líklegt er talið að þeir verði nýttir, og að fráðregnum leiguhvötum. Leigugreiðslur skiptast í vaxtagjöld og greiðslur af höfuðstól sem koma til lækkunar á leiguskuldbindingu. Félagið endurmetur leiguskuldbindingu ef leigutíma-bil breytist, ef leigugreiðslur breytast vegna vísitölutengingar eða þegar breytingar eru gerðar á leigusamningi sem ekki leiða til þess að nýr leigusamningur er skráður.

Leigueignir eru afskrifaðar á því sem styttra reynist af líftíma leigusamnings eða leigueignar. Ef leigusamningur leiðir til eig-endaskipta eða ef bókfært verð nýtingarréttar af leigueign felur í sér kauprétt á viðkomandi leigueign, þá er nýtingarrétturinn afskrifaður á líftíma leigueignarinnar. Nýtingarréttur vegna leigueignar er afskrifaður frá upphafsdegi leigusamnings. Breytilegar leigugreiðslur sem eru ekki vísitölutengdar eru ekki hluti af leiguskuldbindingu eða nýtingarrétti leigueignar, heldur gjaldfærðar á því tímabili sem þær falla til.

4. Stýring fjármálalegrar áhættu

Eiginfjárstýring

Það er stefna stjórnar félagsins að eiginfjárstaða félagsins sé sterk til að styðja við stöðugleika í framtíðarþróun starfseminnar.

Stjórn félagsins leitast við að halda jafnvægi milli ávöxtunar eigin fjár, sem mögulegt er að hækka með aukinni skuldbindingu, og hagræði og öryggi sem næst með sterku eiginfjárlutfalli. Í báðum skuldabréfaflokkum eru ákvæði þess efnis að það er heimild til gjaldfellingar bréfanna fari eiginfjárlutfall undir 35%.

Rekstraráhætta

Gjaldskrá fyrir dreifingu raforku er háð tekjuramma sem gefinn er út af Orkustofnun. Tekjuramminn byggir á rauntölum úr rekstri dreifiveitu í fimm ár, afskrift fastafjármuna, rauntölum í dreifikerfi og 2021 er leyft WACC eftir skatta 5,21% (eigið fé 7,25% og lánsfé 2,72%). Gjaldskrá er ákveðin miðað við tekjuramma og áætlanir um raforkusölu á dreifiveitusvæði félagsins. Áhætta félagsins af tekjuramma felst í því að tekjurammi er reiknaður út frá arðsemi fyrri ára því kann til skamms tíma að myndast ójafnvægi á milli tekna og útgjalda.

5. Leigusamningar

Félagið hefur fært eignir og skuldir vegna leigusamninga um húsnæði, aðstöðu- og lóðarleigu í efnahagsreikning. Upplýsingar um nýtingarrétt vegna leigueigna og leiguskuldbindingu er að finna hér að neðan, en nánari lýsing á reikningshaldslegri meðferð leigusamninga er að finna í skýringu fyrir reikningsskilaaðferðir.

Leigueignir	Húsa- og aðstöðuleiga	Lóðar- leiga	Samtals
Staða 1.1.2021	227.475	77.734	305.209
Afskriftir	[4.916] [	1.672] [	6.588]
Staða 31.12.2021	222.559	76.062	298.621
Upphæðir færðar í rekstrarreikning			
Afskriftir af nýtingarrétti			6.588
Vaxtagjöld af leiguskuldbindingu			17.464
Samtals gjaldfært á árinu			24.052

Fjárhæðir eru í þúsundum króna.

6. Starfspáttayfirlit

Starfsþáttupplýsingar eru birtar eftir rekstrarsviðum félagsins samkvæmt skipulagi og innri upplýsingagjöf félagsins. Enginn viðskiptavinur er með yfir 10% af heildartekjum ársins.

		Heitt vatn	Kalt vatn		
	Raforku- dreifing	sala og dreifing	sala og dreifing	Annað	Samtals
Árið 2021					
Rekstrartekjur	4.595.757	2.474.570	737.523	255.108	8.062.957
Rekstrargjöld	3.312.317	1.840.529	534.013	214.511	5.901.371
Rekstrarafkoma	1.283.440	634.041	203.510	40.596	2.161.587
EBITDA	1.927.615	912.995	351.901	45.441	3.237.953
Fjármagnsliðir					[1.032.691]
Tekjuskattur					[180.061]
Hagnaður ársins					948.835
Endurmat rekstrarfjármuna					0
Upplausn endurmats					0
Heildarhagnaður ársins					948.835
Eignir	17.735.200	7.366.076	3.379.438	89.558	28.570.272
Óskiptar eignir					2.513.138
Eignir samtals					31.083.410
Óskiptar skuldir					16.167.060
Fjárfestingar	1.157.907	308.470	72.172	1.482	1.540.032
Afskriftir	644.175	278.954	148.392	4.845	1.076.366
		Heitt vatn	Kalt vatn		
	Raforku- dreifing	sala og dreifing	sala og dreifing	Annað	Samtals
Árið 2020					
Rekstrartekjur samtals	3.888.412	2.372.800	684.846	256.993	7.203.051
Rekstrargjöld	3.081.952	1.830.039	520.743	253.525	5.686.260
Rekstrarafkoma	806.459	542.762	164.102	3.468	1.516.791
EBITDA	1.406.035	819.163	310.253	8.605	2.544.056
Niðurfelld langtímaskuld	0	0	0	0	0
Fjármagnsliðir					[859.462]
Tekjuskattur					[93.771]
Heildarhagnaður ársins					563.558
Eignir	17.336.793	7.349.503	3.448.213	96.382	28.230.890
Óskiptar eignir					2.361.020
Eignir samtals					30.591.910
Óskiptar skuldir					16.125.734
Fjárfestingar	1.485.073	222.613	107.179	1.938	1.816.803
Afskriftir	599.576	276.401	146.150	5.137	1.027.264

Fjárhæðir eru í þúsundum króna.

7. Annar rekstrarkostnaður

	2021	2020
Laun og launatengd gjöld	428.476	443.846
Skrifstofu- og stjórnunarkostnaður	246.111	235.235
Afskriftir sameiginlegar	133.667	131.037
	808.253	810.118

8. Laun og annar starfsmannakostnaður

	2021	2020
Laun	1.069.045	1.029.085
Lífeyrissjóður	141.297	140.917
Önnur launatengd gjöld	117.438	118.610
Annar starfsmannakostnaður	44.384	37.269
	1.372.164	1.325.881
Stöðugildi að meðaltali	97	96
Laun stjórnar og framkvæmdastjórnar	148.557	139.768

9. Afskriftir

	2021	2020
Afskriftir greinast þannig:		
Afskriftir varanlegra rekstrarfjármuna, skýring 13	965.489	919.244
Afskriftir óefnislegra eigna, skýring 14	110.877	108.020
	1.076.366	1.027.264
Afskriftir skiptast þannig í yfirliti um heildarafkomu:		
Kostnaðarverð sölu	942.699	896.228
Annar rekstrarkostnaður	133.667	131.037
	1.076.366	1.027.264

10. Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld

	2021	2020
Fjármunatekjur greinast þannig:		
Vaxtatekjur af bankareikningum	8.164	35.746
Vaxtatekjur af viðskiptakröfum	17.923	21.142
Arður af hlutabréfaeign	1.225	1.225
Aðrar vaxtatekjur	16	0
	<u>27.329</u>	<u>58.114</u>
Fjármagnsgjöld greinast þannig:		
Vaxtagjöld af langtímalánum	[451.545]	[453.386]
Verðbætur langtímalána	[587.851]	[434.845]
Vaxtagjöld af leigusamningum	[17.464]	[18.328]
Vaxtagjöld af skammtímaskuldum	[352]	[242]
Annar fjármagnskostnaður	[2.236]	[2.124]
	<u>[1.059.448]</u>	<u>[908.924]</u>
Gengismunur fjáreigna og fjárskulda greinist þannig:		
Gengismunur	[572]	[8.652]
	<u>[572]</u>	<u>[8.652]</u>
	<u>[1.032.691]</u>	<u>[859.462]</u>

11. Tekjuskattur

Tekjuskattur er reiknaður og færður í ársreikninginn og nemur gjaldfærð fjárhæð í yfirliti um heildarafkomu 180 milljónum króna [94 milljónir 2020]. Tekjuskattur til greiðslu á árinu 2021 nemur 146 milljónum króna. [82 milljónir 2020]

Tekjuskattur í rekstrarreikningi greinist þannig:

	2021		2020	
	Fjárhæð	%	Fjárhæð	%
Hagnaður af reglulegri starfsemi	1.128.896		657.329	
Skatthlutfall	[225.779]	20,0%	[131.466]	20,0%
Óskattskyld starfsemi vatnsveitu	45.477	4,0%	37.454	5,7%
Fenginn arður	245	0,0%	245	0,0%
Aðrir liðir	[4]	0,0%	[4]	0,0%
Tekjuskattur samkvæmt rekstrarreikningi	<u>[180.061]</u>	-16,0%	<u>[93.771]</u>	-14,3%

12. Arður

Stjórn félagsins leggur til að ekki verði greiddur arður á árinu 2022 en að keypt verði eigin bréf fyrir 1.800 milljónir króna og hlutafé verði lækkað samhliða. Enginn arður var greiddur á árinu 2021 en keypt voru eigin bréf fyrir 500 milljónir króna.

13. Varanlegir rekstrarfjármunir og afskriftir

	Rafveitu- kerfi	Hitaveitu- kerfi	Ferskvatns- kerfi	Aðrir varanlegir rekstrarfjármunir	Samtals
Endurmetið stofnverð					
Staða 1.1.2021	20.104.186	8.656.322	3.834.814	2.397.670	34.992.992
Eignfært á árinu	1.094.060	290.948	70.001	70.484	1.525.492
Selt og aflagt á árinu	0	0	0	(280.076)	(280.076)
Staða 31.12.2021	21.198.246	8.947.270	3.904.815	2.188.078	36.238.408
Afskriftir					
Afskriftir 1.1.2021	4.160.668	1.552.736	961.904	695.245	7.370.553
Afskrift ársins	515.567	242.087	103.580	104.256	965.489
Selt og aflagt á árinu	0	0	0	(155.866)	(155.866)
Afskriftir 31.12.2021	4.676.235	1.794.822	1.065.485	643.634	8.180.176
Bókfært verð					
Bókfært verð 1.1.2021	15.943.518	7.103.586	2.872.910	1.702.425	27.622.439
Bókfært verð 31.12.2021	16.522.011	7.152.448	2.839.330	1.544.444	28.058.232
Afskriftarhlutföll	2%	2%	2%	5-20%	
Bókfært verð án endurmats					
31.12.2021	15.932.534	5.150.463	1.817.089	1.370.115	24.270.201
Endurmetið stofnverð					
Staða 1.1.2020	19.074.590	8.480.811	3.744.610	1.919.766	33.219.778
Eignfært á árinu	1.029.596	175.510	90.204	491.093	1.786.404
Selt og aflagt á árinu	0	0	0	(13.190)	(13.190)
Staða 31.12.2020	20.104.186	8.656.322	3.834.814	2.397.670	34.992.992
Afskriftir					
Afskriftir 1.1.2020	3.678.432	1.315.780	859.897	606.380	6.460.488
Afskrift ársins	482.236	236.956	102.008	98.045	919.244
Selt og aflagt á árinu	0	0	0	(9.179)	(9.179)
Afskriftir 31.12.2020	4.160.668	1.552.736	961.904	695.245	7.370.553
Bókfært verð					
Bókfært verð 1.1.2020	15.396.158	7.165.032	2.884.714	1.313.387	26.759.290
Bókfært verð 31.12.2020	15.943.518	7.103.586	2.872.910	1.702.425	27.622.439
Afskriftarhlutföll	2%	2%	2%	5-20%	
Bókfært verð án endurmats					
31.12.2020	15.614.691	5.026.702	1.818.843	1.522.715	23.982.951

Fasteignamat og váttryggingaverð

Fasteignamat þeirra eigna fyrirtækisins sem metnar eru í fasteignamati nam um 3.197 milljónum króna í árslok 2021 (2020: 2.754 milljónir króna) Váttryggingafjárhæð eigna fyrirtækisins er um 58.054 milljónir króna í árslok 2021 þar af 41.155 milljónir króna í viðlagatryggingum (2020: 50.981 milljónir króna þar af 41.155 milljónir króna í viðlagatryggingum).

13. Varanlegir rekstrarfjármunir og afskriftir, framhald

Endurmat rekstrarfjármuna

Varanlegir rekstrarfjármunir eru færðir samkvæmt endurmatsaðferð í samræmi við heimildir í alþjóðlegum reikningsskila-
staðli. Félagið endurmat rekstrarfjármuni í árslok 2017 og nam endurmatið 4.100 milljónum króna. Árlega eru forsendur
matsins yfirfarnar og er það mat stjórnenda að ekki sé þörf á breytingu á virði varanlegra rekstrarfjármuna í árslok 2021 og
skýrt að ekki er þörf á niðurfærslu eigna.

Matið byggir á áætluðu fjárstreymi félagsins sem byggir á rauntölum ársins 2017 og 5 ára rekstraráætlun félagsins.
Fjárstreymisgreining er framkvæmd á hverja og eina sjóðsskapandi einingu, þ.e. rafveitu, hitaveitu og ferskvatn. Vextir hafa
lækkað verulega á árinu sem hefur áhrif til hækkunar eigna en á móti kemur að WACC sem hefur áhrif á tekjur í framtíðinni
lækkar þannig að þessi lækkun vaxta leiðir til lægri tekna í framtíðinni. Að öllu samanlögðu er því ekki talin þörf á breytingu.
Ávöxtunarkrafa heildarfjármagns eftir tekjuskatt var að meðaltali 6,57% fyrir allar sjóðsskapandi einingar. Við útreikning á
ávöxtunarkröfu var stuðst við ávöxtunarkröfu sambærilegra félaga og miðað er við 45% skuldsetningu á markaðsvöxtunum
5,15%. Útreikningar voru framkvæmdir af starfsmönnum fjármálasviðs HS Veitna hf.

Veðsetning eigna

Engar eignir eru veðsettar í árslok 2021.

14. Óefnislegar eignir

	Hugbúnaður	Nýtingar- réttur	Samtals
Kostnaðarverð			
Staða 1.1.2021	529.824	579.070	1.108.895
Eignfært á árinu	14.540	0	14.540
Staða 31.12.2021	544.365	579.070	1.123.435
Afskriftir			
Afskriftir 1.1.2021	302.327	198.116	500.444
Afskrift ársins	94.371	16.506	110.877
Afskriftir 31.12.2021	396.698	214.622	611.320
Bókfært verð			
Bókfært verð 1.1.2021	227.497	380.954	608.451
Bókfært verð 31.12.2021	147.667	364.448	512.115
Kostnaðarverð			
Staða 1.1.2020	499.425	579.070	1.078.495
Eignfært á árinu	30.400	0	30.400
Staða 31.12.2020	529.824	579.070	1.108.895
Afskriftir			
Afskriftir 1.1.2020	210.813	181.610	392.423
Afskrift ársins	91.514	16.506	108.020
Afskriftir 31.12.2020	302.327	198.116	500.444
Bókfært verð			
Bókfært verð 1.1.2020	288.612	397.460	686.072
Bókfært verð 31.12.2020	227.497	380.954	608.451
Afskriftarhlutföll	20%	2,86%	

Félagið hefur eignfært nýtingarrétt vegna samnings sem gerður hefur verið við Vestmannaeyjabæ um nýtingu neðansjávar-
leiðslu til flutnings ferskvatns til dreifingar í Vestmannaeyjum. Samningurinn tók gildi 2008 og er til 35 ára.

15. Vörubirgðir

	31.12.2021	31.12.2020
Vöru- og efnisbirgðir	554.709	463.696
	554.709	463.696
Breytingar á niðurfærslu vörubirgða greinist þannig:		
	31.12.2021	31.12.2020
Staða í ársbyrjun	0	[9.000]
Breyting varúðarniðurfærslu	0	3.079
Afskrifaðar vörubirgðir á árinu	0	5.921
Staða í árslok	0	0

Niðurfærsla birgða var færð niður í 0 árið 2020, tekið er á þessum lið með virkari birgðastýringu þar sem vörum er fargað út af lager þegar þær úreldast eða nýtast ekki lengur. Vörum fyrir 8 milljónir króna var fargað með þeim hætti á árinu.

16. Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur

Viðskiptakröfur

	31.12.2021	31.12.2020
Innlendar viðskiptakröfur	1.072.681	1.124.509
Varúðarniðurfærsla viðskiptakrafna	[21.301]	[18.260]
Aðrar skammtímakröfur	[1.883]	10.506
	1.049.496	1.116.755
Breytingar á niðurfærslu viðskiptakrafna greinist þannig:		
	31.12.2021	31.12.2020
Staða í ársbyrjun	[18.260]	[18.903]
Breyting varúðarniðurfærslu	[13.617]	[18.495]
Tapaðar viðskiptakröfur á árinu	10.576	19.137
Staða í árslok	[21.301]	[18.260]

Niðurfærsla hefur verið reiknuð vegna krafna sem kunna að tapast. Niðurfærslan er byggð á mati stjórnenda og reynslu fyrri ára og núverandi efnahagshorfum. Nánari lýsingu á mati á niðurfærslu viðskiptakrafna er að finna í skýringu 25 undir umfjöllun um lánsáhættu.

17. Handbært fé

Handbært fé

Handbært fé félagsins samanstendur af sjóðum og óbundnum bankainnstæðum.

	31.12.2021	31.12.2020
Sjóður	70	110
Bankainnstæður í íslenskum krónum og lausafjársgjöldum	874.648	746.245
Bankainnstæður í erlendum gjaldmiðlum	0	1
	874.718	746.356

18. Eigið fé

Hlutfé greinist þannig:

	Hlutir	Hlutfall	Fjárhæð
Heildarhlutfé í árslok	823.700	100%	823.700
	823.700	100%	823.700

Heildarhlutfé félagsins samkvæmt samþykktum þess er 823,7 milljónir króna í árslok og er nafnverð hvers hlutar ein íslensk króna. Hlutfé var lækkað á árinu um 29,4 milljónir króna að nafnverði í kjölfar kaupa á eigin bréfum. Eitt atkvæði fylgir hverjum einnar krónu hluta í félaginu, auk réttar til arðgreiðslu. Allt hlutfé félagsins hefur verið greitt.

19. Hagnaður á hlut

Grunn- og þýntur hagnaður á hlut greinist þannig:

	2021	2020
Hagnaður ársins	948.835	563.558
Vegið meðaltal útistandandi hluta	832.238	863.585
Grunn- og þýntur hagnaður á hlut	1,14	0,65

20. Vaxtaberandi skuldir

	Skuldir við lánastofnanir	
	31.12.2021	31.12.2020
Vaxtaberandi skuldir	12.161.259	12.258.841
	12.161.259	12.258.841
Næsta árs afborganir af langtímaskuldum	[747.216]	[688.522]
Langtímaskuldir í árslok	11.414.043	11.570.319
Afborganir af langtímaskuldum greinast þannig:		
	31.12.2021	31.12.2020
Árið 2022 / 2021	747.216	688.522
Árið 2023 / 2022	773.461	712.696
Árið 2024 / 2023	800.638	737.728
Árið 2025 / 2024	828.780	763.649
Árið 2026 / 2025	857.923	790.492
Árin 2026 - 2038	8.304.687	8.739.308
	12.312.706	12.432.395
Breyting vaxtaberandi skulda á árinu greinist þannig:		
	2021	2020
Vaxtaberandi skuldir 1. janúar	12.432.395	12.655.901
Aföll 1. janúar	[173.555]	[196.461]
Afborganir	[707.540]	[658.351]
Verðbætur	587.851	434.845
Tekjufærð afföll	22.108	22.906
Vaxtaberandi skuldir 31. desember	12.161.259	12.258.841
Vegnir meðalvextir eru eftirfarandi:		
	31.12.2021	31.12.2020
Óveðtryggð skuldabréfaútgáfa með fjárhagsskilyrðum	3,41%	3,41%

Aföll vaxtaberandi skulda nema um 151 milljónum króna í árslok 2021 (2020: 174 milljónir króna) og eru færð til lækkunar bókfærðu virði og gjaldfærð yfir líftímann.

Lánasamningar félagsins innihalda m.a. skilmála um fjárhagslegan styrk og uppfyllir félagið alla gildandi skilmála í árslok 2021.

21. Leiguskuldbindingar

Leiguskuldbindingar

	31.12.2021	31.12.2020
Leiguskuldbindingar	313.624	315.476
	313.624	315.476
Næsta árs afborganir leiguskuldbindinga	[1.860]	[1.765]
	311.764	313.710
Langtímaskuldir í árslok		
Afborganir af langtímaskuldum greinast þannig:		
	31.12.2021	31.12.2020
Árið 2022	1.860	1.765
Árið 2023	1.960	1.860
Árið 2024	2.065	1.960
Árið 2025	2.176	2.065
Árið 2026	2.293	2.176
Afborganir síðar	303.270	305.650
	313.624	315.476

22. Fyrirframinnheimtar tekjur

Staða 1.1.2020	796.929
Tekjufært 2020	[69.207]
Staða 1.1.2021	727.722
Tekjufært 2021	[69.772]
Staða 31.12.2021	657.950

Áætlað er að fyrirframinnheimtar tekjur dreifigjalda verði tekjufærðar jafnt yfir 13 ára samningstíman frá árinu 2018

23. Tekjuskattsskuldbinding

	(Inneign)/ skuldbinding
Staða 1.1.2020	1.989.733
Breytingar færðar í rekstrarreikning	11.814
Staða 1.1.2021	2.001.547
Breytingar færðar í rekstrarreikning	33.571
Staða 31.12.2021	2.035.118
Tekjuskattsskuldbinding/(-inneign) greinast þannig á einstaka liði efnahagsreikningsins:	
	31.12.2021 31.12.2020
Varanlegir rekstrarfjármunir	1.967.729 1.920.724
Fyrirframinnheimtar tekjur	55.375 68.474
Veltufjáreignir	12.014 12.349
	2.035.118 2.001.547

24. Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir

Viðskiptaskuldir

	31.12.2021	31.12.2020
Innlendar viðskiptaskuldir	453.118	494.244
Erlendar viðskiptaskuldir	37.041	2.126
Ógreidd laun og launatengd gjöld	165.787	144.476
Aðrar skammtímaskuldir	196.704	99.363
	852.650	740.210

25. Fjármálagerningar

Lánsáhætta

Mesta mögulega tap félagsins vegna fjáreigna er bókfært verð þeirra, sem var eftirfarandi í árslok:

	31.12.2021	31.12.2020
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur	1.049.496	1.116.755
Handbært fé	874.718	746.356
	1.924.214	1.863.111

Mesta mögulega tapsáhætta vegna fjáreigna er bókfært verð þeirra, sem var eftirfarandi í árslok:

Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur, án varúðarniðurfærslu	1.070.798	1.135.015
Handbært fé	874.718	746.356
	1.945.516	1.881.371

Virðisrýrnun

Aldursgreining viðskiptakrafna og niðurfærsla á reikningsskiladegi voru eftirfarandi:

Félagið metur niðurfærslu viðskiptakrafna út frá líkum á því að vanefndir verði einhvern tímann á líftíma viðskiptakrafna. Viðskiptakröfum er skipt í aldursflokka og niðurfærsla áætluð fyrir hvern aldurflokk sem byggir á reynslu fyrri ára, mati stjórnenda og framtíðarhorfum í efnahagsumhverfi viðskiptavina. Það er álit stjórnenda félagsins að bókfært verð viðskiptakrafna og annarra skammtímakrafna endurspegli gangvirði þeirra.

Félagið álitur að hlutlægar vísbendingar um virðisrýrnun krafna séu til staðar ef upplýsingar félagsins sér eða frá utanaðkomandi aðilum benda til þess að skuldari sé í greiðsluerfiðleikum eða ef krafa er komin meira en 90 daga frammyfir gjalddaga.

25. Fjármálagerningar, framhald

Virðisrýrnun, framhald

Taflan sýnir framlag í niðurfærslureikning eftir aldursflokkum viðskiptakrafna.

	Vænt tap %	31/12/2021		31/12/2020	
		Brúttó	Niðurfærsla	Brúttó	Niðurfærsla
Ógjaldfallnar kröfur	0%	985.099	0	933.069	1.053
0-30 daga	1%	18.986	1.075	108.145	3.953
31-60 daga	6%	36.743	14.879	19.663	1.264
61-90 daga	10%	2.475	721	8.575	723
91 dags og eldra	12%	29.377	4.626	55.057	11.267
		1.072.681	21.301	1.124.509	18.260

Lausafjáráhætta

Lausafjáráhætta er áhætta á því að félagið lendi í erfiðleikum við að mæta fjárhagslegum skuldbindingum sínum í náninni framtíð. Reglulega er fylgst með stöðu lausafjár, þróun sem orðið hefur og hvaða áhrif staða markaða og framtíðarhorfur hafa. Samningsbundnar greiðslur vegna fjárskulda, þar með talið væntanlegar vaxtagreiðslur greinast þannig:

Skuldir 31.12.2021

	Til greiðslu árið 2022	Til greiðslu 2023 - 2024	Til greiðslu 2025 - 2027	Eftir árið 2027	Samtals
Óvaxtaberandi	999.108	0	0	0	999.108
Með föstum vöxtum	1.160.478	2.320.957	3.481.435	8.487.973	15.450.842
	2.159.587	2.320.957	3.481.435	8.487.973	16.449.951

Skuldir 31.12.2020

	Til greiðslu árið 2021	Til greiðslu 2022 - 2023	Til greiðslu 2024 - 2026	Eftir árið 2026	Samtals
Óvaxtaberandi	822.149	0	0	0	822.149
Með föstum vöxtum	1.106.866	2.213.732	3.320.598	9.202.704	15.843.900
	1.929.015	2.213.732	3.320.598	9.202.704	16.666.049

Gjaldmiðlaáhætta

Gjaldmiðlaáhætta félagsins er óveruleg þar sem skuldir félagsins eru einvörðungu í íslenskum krónum sem og tekjur þess og gjöld.

25. Fjármálagerningar, framhald

Vaxtaáhhætta og verðbótaáhhætta

Vaxtaberandi fjárskuldir félagsins greinast með eftirfarandi hætti í lok ársins:

	2021	2020
Fjármálagerningar með föstum vöxtum		
Verðtryggðar fjárskuldir	12.161.259	12.258.841

Næmnigreining gangvirðis fjármálagerninga með fasta vexti

Fjármálagerningar félagsins með fasta vexti eru ekki færðir á gangvirði í gegnum rekstrarreikning. Því eiga vaxtabreytingar á uppgjörssdegi ekki að hafa áhrif á rekstrarreikning félagsins. Óveruleg vaxtaáhhætta er til staðar.

Næmnigreining vegna verðbóta

Ef verðlag hefði verið 1% hærra á uppgjörssdegi hefði afkoma ársins eftir tekjuskatt hækkað (lækkað) um eftirfarandi fjárhæðir. Greiningin byggir á því að allar aðrar breytur, sérstaklega vextir, haldist stöðugar. Greiningin var unnin með sama hætti fyrir árið 2020.

	2021	2020
Verðtryggðar fjárskuldir	[97.290]	[98.071]

Lækkun verðlags um 1% hefði haft sömu áhrif en í gagnstæða átt, að því gefnu að allar aðrar breytur hefðu haldist stöðugar.

Gangvirði

Bókfært verð fjáreigna og fjárskulda í efnahagsreikningi endurspeglar gangvirði þeirra að undanskyldu gangvirði lána vegna vaxtaumhverfis:

	2021		2020	
	Bókfært verð	Gangvirði	Bókfært verð	Gangvirði
Vaxtaberandi skuldir	12.161.259	12.533.952	12.258.841	12.683.787

26. Tengdir aðilar

Tengdir aðilar eru þeir aðilar sem hafa umtalsverð áhrif á félagið, beint eða óbeint, þ.m.t. móðurfélag, eigendur og fjölskyldur þeirra, stórir fjárfestar, lykilstarfsmenn og fjölskyldur sem og aðilar sem er stjórnað af eða eru verulega háðir félaginu, s.s. hlutdeildarfélög og samrekstrarfélög. Viðskipti við tengda aðila hafa verið gerð á sambærilegum grundvelli og viðskipti við ótengda aðila. Upplýsingar um laun stjórnar og framkvæmdastjórnar koma fram í skýringu nr. 8.

Upplýsingar varðandi tengda aðila eru eftirfarandi:

Viðskipti við tengd félög árið 2021:

	Keypt þjónusta og vörur	Seld þjónusta og vörur	Kröfur	Skuldir
Reykjanesbær, hluthafi	20.098	159.939	18.177	0
	20.098	159.939	18.177	0

Viðskipti við tengd félög árið 2020:

	Keypt þjónusta og vörur	Seld þjónusta og vörur	Kröfur	Skuldir
Reykjanesbær, hluthafi	20.537	146.321	28.609	[10]
Hafnarfjarðarbær, hluthafi	18.678	106.053	19.259	3.314
	39.216	252.374	47.868	3.304

27. Önnur mál

COVID-19 heimsfaraldurinn hefur án efa haft áhrif á viðskiptavinum HS Veitna hf eins og aðra landsmenn. Óljóst er hver áhrif faraldsins muni hafa á rekstur HS Veitna til langs tíma en á ársinu hefur faraldurinn haft óveruleg áhrif. HS Veitur munu fylgjast vel með framvindu mála næstu misseri og grípa inn í ef þurfa þykir. Það er mat stjórnar og stjórnenda að HS Veitur hf séu vel í stakk búin til að takast á við krefjandi aðstæður sem tengjast COVID-19 hvort sem lítið er til þjónustu við viðskiptavinum og eða fjárhags og lausafjárstöðu.

28. Samþykki ársreiknings

Ársreikningurinn var staðfestur á stjórnarfundum þann 10. febrúar 2022.

Viðauki 1 - Stjórnháttayfirlýsing

Um starfsemi HS Veitna gilda lög nr. 2/1995 um hlutafélög, lög nr. 108/2007 um verðbréfavíðskipti, raforkulög nr. 65/2003 og lög um ársreikninga nr. 3/2006. Stjórnarhættir félagsins taka mið af þeim lögum sem og Leiðbeiningum um stjórnarhætti fyrirtækja [6. útgáfa], sem finna má á heimasíðu Viðskiptaráðs Íslands, www.vi.is, gefnum út af Viðskiptaráði Íslands í samstarfi við Samtöl atvinnulífsins og Nasdaq Iceland, samþykktum félagsins, starfsreglum stjórnar og undirnefnda. Félagið fylgir leiðbeiningum Viðskiptaráðs í öllum meginatriðum, með þeirri undantekningu að stjórn hefur ekki talið þörf á að skipa tilnefningarnefnd. Lögin má nálgast á vef Alþingis, www.althingi.is, en samþykktir og reglur félagsins á vef HS Veitna www.hsveitur.is

Stjórnendur félagsins viðhafa virkt eftirlit með áhættuþáttum sem hafa áhrif á rekstur og afkomu félagsins, með það að markmiði að styðja við árangur og skilvirkni í starfseminni. Eftirlit þetta er samofið daglegum rekstri félagsins og störfum stjórnenda. Til að tryggja að reikningshald félagsins séu í samræmi við lög og alþjóðlega reikningsskilastaðla (IFRS) hefur félagið lagt áherslu á vel skilgreind ábyrgðarsvið og viðunandi aðgreiningu starfa. Á hverjum stjórnarfundum er lögð fram skýrsla um starfsemi félagsins frá síðasta stjórnarfundum auk mánaðarlegra uppgjora sem er mikilvægur þáttur í eftirliti með afkomu og öðrum lykilþáttum í starfsemi félagsins. Stjórn hefur sett reglu um lágmarkseiginfjárlutfall til að tryggja rekstraröryggi félagsins.

Stjórn HS Veitna

Aðalfundur félagsins kys árlega sjö stjórnarmenn til starfa í stjórn félagsins, og þrjá varamenn. HS Veitur leggja áherslu á að til starfa í stjórn og önnur stjórnendahlutverk veljist fólk af fjölbreyttum aldri, kyni og hafi bakgrunn og reynslu sem styðji við framgang félagsins. Forstjóri og sviðsstjóri fjármálavæðis sitja alla stjórnarfundum. Stjórn félagsins, ásamt forstjóra, fer með æðsta vald í mál-efnum félagsins á milli hluthafafunda og gætir hagsmuna þess gagnvart þriðja aðila. Meginmarkmið stjórnar er að hafa eftirlit með að rekstur félagsins sé skilvirkur og hagkvæmur og í samræmi við kröfur laga og reglna sem um starfsemina gilda á hverjum tíma. Starfi stjórnar er einnig ætlað að stuðla að framgangi félagsins og tryggja árangur þess til lengri tíma lítið með því að marka stefnu félagsins. Stjórn félagsins annast um að nægilegt eftirlit sé haft með reikningshaldi og meðferð fjármuna félagsins. Stjórn ræður forstjóra félagsins og ákveður starfskjör hans. Forstjóri er ábyrgur fyrir daglegri starfsemi félagsins og fylgir stefnu þess sem mótuð er af stjórn félagsins.

Í stjórn félagsins eru fjórir karlar og þrjár konur. Í stjórn sitja:

Guðný Birna Guðmundsdóttir – stjórnarformaður

Guðný Birna er fædd árið 1982 og er með B.Sc. gráðu í hjúkunarfræði frá Háskólanum á Akureyri, M.Pa í opinberri stjórnsýslu og MBA gráðu í viðskiptafræði. Hún er hjúkunarforstjóri hjá Reykjavíkurborg og bæjarfulltrúi í Reykjanesbæ. Guðný Birna starfaði lengst af á Heilbrigðisstofnun Suðurnesja sem almennur hjúkunarfræðingur og síðar sem deildarstjóri bráðamóttöku. Hún hóf störf sem hjúkunarforstjóri hjá Reykjavíkurborg 2021 og hefur verið bæjarfulltrúi hjá Reykjanesbæ frá 2014. Guðný Birna á situr í stjórnnum eftirtalinna félaga:

- Félagi Íslenskra hjúkunarfræðinga
- Hrafnistu/Nesvalla
- Velferðarráðs Reykjanesbæjar
- FKA Suðurnes
- Varaformaður stjórnar Samfylkingarinnar í Reykjanesbæ
- Varamaður í framkvæmdastjórn Samfylkingarinnar

Guðný Birna á ekki eignarhlut í HS Veitum og hún tók sæti í stjórn félagsins í janúar 2015. Guðný Birna hefur ekki unnið önnur störf fyrir félagið en stjórnarstörf og setu í endurskoðunarnefnd 2015-2021.

Heiðar Guðjónsson – varaformaður stjórnar

Heiðar er fæddur árið 1972 og er menntaður hagfræðingur (BSc) frá Háskóla Íslands. Heiðar hefur unnið á fjármálamarkaði frá útskrift, hjá Fjárvangi, Íslandsbanka, Kaupþingi New York og Novator, en frá árinu 2009 hjá eigin fjárfestingafélagi, Ursus ehf. Heiðar er í dag forstjóri Sýnar (frá 2019). Heiðar tók sæti í stjórn HS Veitna 10. apríl 2014. Heiðar á sæti í stjórnnum eftirtalinna félaga:

- Ursus I GP ehf.
- Svarta Svipan ehf.
- Svartárvirkjun ehf.
- Qerndu ehf.
- HSV eignarhaldsfélag slhf.
- Innviðir fjárfestingar slhf.

Heiðar á hlut í HSV eignarhaldsfélagi slhf. og í Innviðum fjárfestingum sem eru beint hluthafar í HS Veitum og telst því háður félaginu. Heiðar hefur ekki unnið önnur störf fyrir HS Veitur hf. en að sitja í stjórn og endurskoðunarnefnd. Heiðar hefur engin hagsmunatengsl við viðskiptaaðila eða samkeppnisaðila HS Veitna.

Guðbrandur Einarsson

Guðbrandur er fæddur árið 1958 og er alþingismaður og forseti bæjarstjórnar í Reykjanesbæ. Guðbrandur var formaður og framkvæmdastjóri Verslunarmannafélags Suðurnesja í 21 ár og formaður Landssambands Íslenskra verslunarmanna í 6 ár. Þá hefur hann einnig starfað sem verslunarstjóri, framkvæmdastjóri fjölmiðlafyrirtækis, bankastarfsmaður og leiðbeinandi í grunnskóla. Guðbrandur tók sæti í stjórn HS Veitna árið 2019, en var áður í stjórn félagsins frá 2008 – 2011. Guðbrandur er bæjarfulltrúi í Reykjanesbæ og situr sem fulltrúi bæjarins í stjórn HS Veitna. Guðbrandur hefur engin hagsmunatengsl við viðskiptaaðila eða samkeppnisaðila HS Veitna. Guðbrandur telst óháður félaginu.

Kristinn Þór Jakobsson

Kristinn Þór er fæddur árið 1957 og er með M.Sc. gráðu í stjórnun og stefnumótun og Cand oecon af fjármálasviði frá Háskóla Íslands. Kristinn Þór er innkaupastjóri Reykjanesbæjar frá 2019 en starfaði áður sem rekstrarstjóri lagers eldhúss og matsala Landspítala Háskólasjúkrahúss frá 2017. Kristinn Þór er fulltrúi í Miðstjórn Framsóknarflokksins frá 2004 og var bæjarfulltrúi í Reykjanesbæ frá 2010–2018. Kristinn Þór var kosinn í stjórn HS Veitna 11. mars 2020 og hefur ekki unnið önnur störf en stjórnarstörf fyrir félagið. Kristinn hefur ekki hagsmunatengsl við hluthafa, viðskiptaaðila eða samkeppnisaðila félagsins, önnur en að vera starfsmaður hjá Reykjanesbæ sem er stærsti hluthafi félagsins. Kristinn Þór telst óháður félaginu.

Margrét Sanders

Margrét er fædd árið 1959 og er með B.Ed gráðu, auk viðbótarnáms í viðskiptafræði og MBA gráðu. Hún starfar sem rekstrarráðgjafi og eigandi Strategiu ehf. Margrét var áður formaður Samtaka verslunar og þjónustu í 5 ár, framkvæmdastjóri Deloitte ehf. í 17 ár auk þess að hafa starfað við kennslu og stjórnun í 15 ár. Margrét situr í stjórnnum eftirtalinna félaga:

- ÍSAL [situr einnig í endurskoðunarnefnd]
- VHE ehf.
- Endurskoðunarnefnd Keilis
- Bæjarráð og bæjarstjórn Reykjanesbæjar

Margrét vinnur ekki önnur störf fyrir HS Veitur en felast í stjórnarsetu og setu í endurskoðunarnefnd. Hún á ekki eignarhlut í félaginu og hefur ekki tengsl við viðskiptaaðila og samkeppnisaðila félagsins. Margrét situr í bæjarstjórn og bæjarráði Reykjanesbæjar sem er stærsti hluthafi HS Veitna. Margrét telst óháð HS Veitum.

Ómar Örn Tryggvason

Ómar Örn er fæddur árið 1970 og er með B.Sc. próf í fjármálafræði frá University of South Carolina. Frá 2013 hefur Ómar verið forstöðumaður sértækra fjárfestinga hjá Summu og framkvæmdastjóri Innviða fjárfestinga slhf og Innviða fjárfestinga II slhf. Áður var Ómar sjálfstætt starfandi frá 2011 – 2012, hjá Öldu Eignastýringu frá 2011 – 2012 og á árunum 2001 – 2009 starfaði Ómar hjá Kauppingi, sem sjóðstjóri Frjálsa lífeyrissjóðsins og annarra lífeyrisafurða, sem forstöðumaður sérhæfðra fjárfestinga og forstöðumaður sjóðastýringar hjá Rekstrarfélagi Kaupþings. Þá var hann forstöðumaður eigin viðskipta og fjárfestingar hjá Íslandsbanka frá 1997 – 2001 og sérfræðingur á peningamálasviði Seðlabanka Íslands frá 1995 – 1997.

Ómar tók sæti í stjórn HS Veitna 11. mars 2020 en hefur ekki unnið fyrir félagið fyrir utan stjórnarstörf. Engin hagsmunatengsl eru við helstu viðskiptaaðila eða samkeppnisaðila félagsins eða stóra hluthafa í félaginu. Ómar Örn telst óháður félaginu.

Ómar situr stjórnnum eftirfarandi félaga:

- Arnax ehf.
- CTI ehf.
- CTP ehf.
- Ecomap ehf.
- HSV eignarhaldsfélag slhf.
- Innviðir fjárfestingar II slhf.
- KFM eignarhaldsfélag slhf.
- Lundarbrekka farmhouse ehf.
- Megind ehf.
- P165 ehf.
- Silicor Materials Ice/Hold hf.
- Silicor Materials Iceland ehf.
- Sunnuvellir slhf.
- Verðbréfamiðstöð Íslands hf.
- Volcano Finance ehf.

Sigríður Vala Halldórsdóttir

Sigríður Vala er fædd árið 1983 og er með B.Sc. gráðu í iðnaðarverkfræði frá Háskóla Íslands og M.Sc. gráðu í iðnaðarverkfræði frá University of Minnesota. Sigríður Vala er jafnframt löggiltur verðbréfamiðlari. Hún hefur frá árinu 2016 starfað hjá Sjóvá, framan af sem forstöðumaður hagdeildar ásamt því að sitja í fjárfestinganefnd félagsins, en er nú framkvæmdastjóri fjármála og upplýsingatækni. Áður starfaði Sigríður Vala hjá fyrirtækjaráðgjöf Íslandsbanka 2008 – 2015 sem sérfræðingur og síðar verkefnastjóri. Þá var hún forstöðumaður Creditinfo 2015 – 2016. Sigríður Vala situr í stjórn Sýnar hf. frá árinu 2019. Hún var kjörin í stjórn HS Veitna. 10. apríl 2014. Sigríður Vala á ekki eignarhlut í HS Veitum og hefur ekki unnið önnur störf en felast í stjórnarsetu fyrir félagið, og hefur ekki hagsmunatengsl við stóra hluthafa í félaginu eða samkeppnisaðila þess. Sigríður Vala telst óháð félaginu.

Varamenn í stjórn eru:

- Anna María Ágústsdóttir, fulltrúi HSV Eignarhaldsfélags
- Baldur Þórir Guðmundsson, Reykjanesbæ
- Kolbrún Jóna Pétursdóttir, Reykjanesbæ

Undirnefndir stjórnar

Stjórn HS Veitna fer með hlutverk starfskjaranefndar, en starfskjarastefna félagsins er aðgengileg á heimasíðu þess. Enginn stjórnarmaður er starfsmaður hjá félaginu. Regluvörður er skipaður af stjórn og hefur umsjón með að reglum um innherjaupplýsingar sé fylgt. Í endurskoðunarnefnd HS Veitna sitja þrír nefndarmenn sem skipaðir eru af stjórn félagsins til eins árs í senn. Stjórn leggur áherslu á að til nefndarstarfa veljist hæfir einstaklingar, sem hafa reynslu og þekkingu sem nýtist í starfsemi félagsins. Nefndin hefur sett sér starfsreglur sem yfirfarnar eru og bornar upp til staðfestingar í stjórn árlega. Hlutverk nefndarinnar er m.a. að tryggja gæði ársreikninga og annarra fjárhagsupplýsinga og óhæði endurskoðenda þess. Endurskoðunarnefnd yfirfer einnig stjórnarháttayfirlýsingu ár hvert. Endurskoðunarnefnd hefur eftirlit með því að stjórn félagsins tryggi með stefnu sinni og verklagsreglum að félagið hafi skjalað innra eftirlit á þann hátt að innleiddar eftirlitsaðgerðir séu tengdar þeim áhættum sem þeim er ætlað að verja eða draga úr, auk þess að það beri með sér hvert markmið með eftirlitinu er. Nefndin yfirfer með stjórnendum, og ytri endurskoðendum eftir þörfum, hvort innra eftirlit og áhættustýring virki sem skyldi. Endurskoðunarnefnd skilar stjórn árlegri skýrslu um störf sín. Í árslok 2021 er endurskoðunarnefnd skipuð tveimur körlum og einni konu; Guðbrandi Einarssyni, Heiðari Guðjónssyni og Margræti Sanders. Stjórn félagsins fundar að jafnaði mánaðarlega. Á árinu 2021 voru haldnir 10 stjórnarfundir og 3 fundir í endurskoðunarnefnd. Meiri hluti stjórnar og nefnda hefur mætt á alla fundi. Stjórn metur árlega störf sín, samsetningu, verklag og starfshætti, svo og störf undirnefnda, frammistöðu forstjóra og annarra stjórnenda. Þá fylgist stjórn með framgangi félagsins og tryggir að hann sé í samræmi við markmið þess. Starfsreglur stjórnar og endurskoðunarnefndar má nálgast á vefsíðu félagsins.

Starfsreglur stjórnar

Stjórn HS Veitna hefur sett sér starfsreglur þar sem valdsvið hennar er skilgreint og verksvið gagnvart forstjóra. Í þeim er meðal annars að finna reglur um fundarsköp, fundargerðir stjórnar, þagnar- og trúnaðarskyldu auk reglna um hæfi stjórnarmanna til þátttöku við afgreiðslu mála. Þar eru einnig að finna reglur um upplýsingagjöf forstjóra gagnvart stjórn og ákvörðunarvald stjórnar. Stjórn HS Veitna fær amk ársfjórðungslega skýrslu yfir framgang stærstu fjárfestingarverkefna félagsins hverju sinni. Skýrslan skal innihalda upplýsingar um frávik frá kostnaðar- og tímaáætlunum sem og umfjöllun þar um. Skýrslan er kynnt endurskoðunarnefnd og er henni falið að veita umsögn um skýrsluna sem lögð skal fyrir samhliða skýrslunni sjálfri á stjórnarfundum félagsins.

Forstjóri og framkvæmdastjórnar

Forstjóri HS Veitna er Júlíus Jón Jónsson og hefur hann gengt starfi forstjóra frá uppskiptingu Hitaveitu Suðurnesja hf. í HS Orku hf. og HS Veitur hf. en hafði gengt stöðu forstjóra Hitaveitu Suðurnesja frá 1. júlí 1992 og hafði þá frá 1982 verið fjármálastjóri félagsins. Forstjóri annast daglegan rekstur fyrirtækisins og skal í þeim efnum fara eftir þeirri stefnu sem stjórn hefur markað. Stjórn tekur ákvarðanir í öllum málum sem telja verður óvenjuleg eða mikilsháttar en stjórn getur þó veitt forstjóra heimild til afgreiðslu slíkra mála. Eins getur forstjóri afgreitt slík mál ef ekki er unnt að biða ákvörðunar stjórnar án verulegs óhagræðis fyrir félagið. Komi slík tilvik upp skal forstjóri tafarlaust tilkynna formanni stjórnar um afgreiðslu málsins.

Forstjóri og sviðsstjórnar mynda framkvæmdastjórn félagsins og ber hún ábyrgð á daglegum rekstri og fylgni við fjárhagsáætlun félagsins. Framkvæmdastjórn hittist einu sinni í viku. Við árslok 2021 voru sviðsstjórnar þessir:

- Gunnlaugur Kárasón er sviðsstjóri fjármálasviðs. Sviðið ber ábyrgð á gerð fjárhagsáætlunar, uppgjörum og reikningsskilum félagsins og eftirliti með þeim. Það veitir þjónustu sem skapar yfirsýn á rekstur félagsins, rekur ferli sem tryggir öflun aðfanga og stýringu fjármagns. Einnig ber það ábyrgð á innkaupa og birgðamálum og fasteigna- og viðhaldsmálum félagsins.
- Egill Sigmundsson er sviðsstjóri rafmagnssviðs. Sviðið ber ábyrgð á dreifikerfi rafmagns hjá félaginu, ásamt því að sjá um rekstur teiknistofu og mæladeildar. Sviðið tryggir rekstur og viðhald á dreifikerfi rafmagns, tryggir að kerfið sé tiltækt á hverjum tíma og rekstur þess sé með sem skilvirkustum hætti.
- Svanur Árnason er sviðsstjóri vatnssviðs. Sviðið ber ábyrgð á dreifikerfi fyrir heitt og kalt vatn á dreifisvæði félagsins. Sviðið sinnir rekstri og viðhaldi á dreifikerfinu, tryggir að kerfið sé tiltækt á hverjum tíma og rekstur þess sé með sem skilvirkustum hætti. Þá taka bæði rafmagns- og vatnssvið þátt í framtíðarstefnumótun félagsins varðandi hagkvæmustu nýtingu auðlinda.
- Helga Jóhanna Oddsdóttir er sviðsstjóri rekstrarsviðs. Sviðið ber ábyrgð á mannauðsmálum, gæða- og umhverfismálum, markaðs- og þjónustumálum og stýrir þjónustudeild fyrirtækisins. Þá ber sviðið ábyrgð á að upplýsingatæknimál félagsins séu skilvirk og í takt við þarfir starfseminnar á hverjum tíma.

Hlítni við lög og reglur

Félagið hefur ekki gerst brotlegt við lög eða reglur samkvæmt dómi eða stjórnvaldsúrskurði á árinu 2021.

Samskipti hluthafa og stjórnar

Samskipti hluthafa og stjórnar fara að meginstefnu fram á aðalfundi fyrirtækisins, og eftir atvikum á boðuðum aukafundum.

Viðauki 2 - Ófjárhagsleg upplýsingagjöf

Um HS Veitur hf.

Starfsemi HS Veitna hf. er rekstur og eignarhald á dreifiveitum fyrir raforku, kalt og heitt vatn. Starfsstöðvar félagsins eru á Suðurnesjum, Hafnarfirði, Árborg og Vestmannaeyjum. Í veitustarfseminni felst að tengja notendur við dreifikerfið. Í heitaveitu er dreifing og sala á heitu vatni sem keypt er af HS Orku hf. fyrir Suðurnes, og framleitt í kyndistöð/varmadælustöð fyrir Vestmannaeyjar. Dreifing og sala á ferskvatni er í meginatriðum keypt af HS Orku hf. fyrir Suðurnes, auk vatnsöflunar frá borholum og vatnslindum fyrir Vestmannaeyjar. Dreifiveita tekur við rafmagni frá flutningskerfi Landsnets og dreifir til viðskiptavina. Fyrirætlanir fyrirtækisins byggjast á getu til að þjóna vaxandi þörfum viðskiptavina með uppbyggingu og styrkingu veitukerfa. Hagkvæmni í rekstri sem skilar viðskiptavinum aukinni hagkvæmni sem byggist m.a. á sjálfvirknivæðingu og löngum líftíma virkja og samstarfi við notendur til að draga úr áhrifum truflana og auðvelda aðgang að þjónustu. HS Veitur hf. eru að meirihluta í eigu opinberra aðila í samræmi við lög nr. 58/2008. Skuldabréf félagsins eru skráð í NASDAQ OMC Iceland hf. [Kauphöll Íslands] undir auðkenninu HSVE. www.hsveitur.is

Félagið hefur starfað eftir ISO 9001 gæðastjórnunarkerfinu síðan í byrjun árs 2019. Úttektir hafa verið framkvæmdar á gæðastjórnunarkerfinu af breska vottunarfélaginu BSI og hefur félagið staðist þær úttektir sem framkvæmdar hafa verið. Gæðaráðsfundir eru haldnir mánaðarlega og snertir gæðastjórnunarkerfið á öllum þáttum fyrirtækisins. Á árinu 2021 hófst vinna við gerð heildstæðrar sjálfbærnistefnu hjá félaginu, sem áætlað er að ljúki á árinu 2022.

Umhverfismál

HS Veitur hf. færa heimilum, fyrirtækjum og sveitarfélögum nútímalífsgæði með því að veita aðgang að tærum og endurnýjanlegum auðlindum frá orkufyrirtækjum. Félagið hefur sett sér umhverfisstefnu en á árinu 2021 hófst endurskoðun hennar samhliða mótun sjálfbærnistefnu, en þeirri vinnu er ekki lokið í árslok 2021. Kjarnastarfsemi félagsins byggist á því að dreifa endurnýjanlegri orku til samfélagsins. Félagið flokkar þann úrgang sem fellur til án þess að halda utan um flokkunarhlutfall sitt. Skýrar leiðbeiningar eru fyrir starfsfólk um hvernig á að flokka úrgang. Félagið hefur verið að endurnýja bílaflota sinn og um þriðjungur ökutækja félagsins gengur fyrir vistvænum orkugjöfum. Á næstu 4 árum stefnir félagið á að vera með bílaflota sem eingöngu gengur á endurnýjanlegum orkugjöfum. Félagið hefur hvorki birt umhverfisbókhald né innleitt umhverfisstjórnunarkerfi en birtir ákveðna mælikvarða tengda kolefnislosun í ársskýrslu sinni, sem stefnt er að því að þróa áfram til að hægt sé að nýta þá til mælinga á árangri. Samkvæmt umhverfisstefnu félagsins er lögd áhersla á að auka umhverfisvitund viðskiptavina og starfsmanna. Allir nýir starfsmenn fá fræðslu um umhverfisstefnu félagsins og tekur sú fræðsla mið af starfi viðkomandi. Félagið miðar að því að kaupa inn umhverfisvottaðar rekstrarvörur á starfsstöðvar sínar og einnig í rekstur og viðhald á eignum félagsins. Einnig er lögd áhersla á að draga úr pappírnotkun á skrifstofum félagsins.

Félagið hefur það að markmiði að lágmarka eftir bestu getu losun á gróðurhúsalofttegundum með því að draga sem mest úr innkaupum á kolefniseldsneyti. Félagið hefur frá árinu 2018 haldið utan um skráningu á losun koltvísýrings vegna eldsneytisbruna (umfang 1). Á árinu 2021 var losun ökutækja fyrirtækisins 142 tonn en losun vegna orkuframleiðslu 203 tonn. Við orkuframleiðsluna hefur MD olíu verið skipt út fyrir DMA olíu sem hefur lægri losunarstuðul.

Mestu umhverfisáhrif HS Veitna hf. eru vegna verkefna sem styðja við kjarnastarfsemi félagsins sem er að útvega rafmagn og vatn til viðskiptavina. Félagið tekur mið af umhverfisáhrifum í öllum sínum verkefnum og gerir áhættumat með tilliti til þeirra. Félagið setur einnig skýrar kröfur á verktaka sína sem það innleiðir í útboðsgögn um að þeir skulu starfa eftir reglum félagsins. Þá ræðir stjórn umhverfismál á stjórnarfundum og er meðvitund um þau verkefni sem ráðist er í og umhverfisáhrif þeirra. Félagið fór til að mynda í fjárfestingu á varmadælu sem sér allri byggð Vestmannaeyja fyrir heitu vatni til húshitunar. Með varmadælunni minnkar raforku-notkun um 2/3 og olíu-notkun dregst saman. HS Veitur hf. hefur það að markmiði að verkefni þess miði að því að nota umhverfisvæna orku á sem bestan máta.

HS Veitur hf. hafa á síðustu árum verið að innleiða snjallmæla sem sýna raunnotkun hjá hverjum og einum viðskiptavini, og er því verkefni nánast lokið. Með þessu er verið að upplýsa viðskiptavini um raunnotkun hvers og eins og greiða viðskiptavinir samkvæmt því. Þessi vitneskja viðskiptavina, auk aukinnar fræðslu, hefur orðið til þess að fólk vandar sig betur og fer betur með orkuna sem kemur frá auðlindum landsins. Stefnt er að því að ljúka við snjallmæla uppsetninguna á árinu 2022. Með þessu er ekki þörf á að starfsmenn komi til þess að lesa af mælum sem einnig dregur töluvert úr ferðum starfsfólks.

Samfélagið og starfsmannamál

HS Veitur hf. hefur sett sér stefnu um starfsmannamál þar sem markmiðið er að tryggja að vinnustaðurinn einkennist af fagþekkingu, verkkunnáttu, þjónustulund, starfsgleði, heiðarleika og gagnkvæmri virðingu. Möguleikar til að ná fram settum markmiðum byggjast fyrst og fremst á því að fyrirtækið hafi yfir að ráða hæfu, áhugasömu og vel menntuðu starfsfólki, sem getur axlað ábyrgð og sýnt frumkvæði í starfi, brugðist við síbreytilegum þörfum og geti þannig tekið virkan þátt í framþróun fyrirtækisins. Einnig að fyrirtækið leggi metnað sinn í að hlúa vel að sínu starfsfólki til að viðhalda starfsánægju og góðum starfsanda. Samkvæmt niðurstöðum úr vinnustaðagreiningu er mikil starfsánægja hjá starfsmönnum en þátttökuhlutfall í könnun á árinu 2021 var 91% og fékk fyrirtækið 7,5 stig en vísitala íslenskra fyrirtækja er 7,2 stig. Félagið býður starfsmönnum upp á árleg starfsmannasamtöl þar sem er farið yfir kröfur og væntingar beggja aðila.

Félagið styður við starfsþróun og símenntun starfsmanna sinna. Gefinn er kostur á að auka við sig þekkingu bæði innan sem utan félagsins. Mikið er lagt upp úr því að fræða starfsmenn um öryggismál og fá allir starfsmenn fræðslu við hæfi. Félagið miðar að því að auðvelda starfsmönnum að samræma fjölskyldulíf með vinnu. Styrkir eru veittir til starfsfólks til þess að ýta undir heilsusamlegan lífstíl. Einnig er aðgangur að heilbrigðisstarfsfólki sem starfsmenn geta nýtt sér. Þá er virkt starfsmannafélag sem stendur fyrir ýmsum uppákomum yfir árið. HS Veitur hf. hefur einnig sett upp valfag í samstarfi við grunnskóla á Suðurnesjum þar sem nemendur í 8.-10. bekk geta setið áfanga um rafmagn, vatn og almennt um starfsemi félagsins.

HS Veitur hf. hefur birt jafnréttisáætlun og jafnréttisstefnu fyrir árin 2020 – 2022. Áætlunin hefur verið samþykkt af bæði stjórn og framkvæmdastjórn ásamt því að vera yfirfarin og samþykkt af Jafnréttisstofu. Jafnréttisáætlunin og aðgerðaráætlunin er endurskoðuð annað hvert ár og er næsta endurskoðun 2022. Forstjóri og framkvæmdarstjórn bera ábyrgð á að stefnunni sé fylgt og mannauðsstjóri ber ábyrgð á jafnréttismálum í daglegu starfi. Félagið notast við starfsmannakannanir og starfsmannaviðtöl til þess að fylgjast með líðan starfsmanna sinna. Í jafnréttisáætluninni er tekið fram að skýrir ferlar séu til staðar um tilkynningar og meðferð á málum sem koma upp. Félagið miðar að því að fræða starfsfólk sitt og þannig koma í veg fyrir að neikvæð atvik komi upp. HS Veitur hf. fékk í lok árs 2021 jafnlaunavottun, þar sem launamunur mældist 0,27% körlum í vil sem er undir þeim viðmiðum sem sett hafa verið. Hlutfall launa og hlunninda forstjóra miðað við miðgildi launa starfsfólks er 5:1 samkvæmt launagreiningu 2021 og er undir þeim viðmiðum sem horft er til. Heildar starfsmannavelta 2021 var 7,3%. 37,5% veltunnar skýrist af starfslokum vegna aldurs, 25% vegna annarra starfa, 37,5% vegna náms eða annarra ástæðna. Meðalstarfsaldur starfsmanna í janúar 2022 var 14,6 ár og meðalaldur starfsmanna 53 ár. Þá hafa HS veitur hf. mælt hlutfall karla og kvenna sem starfa hjá félaginu, en starfsmenn félagsins á árinu 2021 eru 78% karlar á móti 22% konum. Það skýrist af þeim fagstéttum sem fyrirtækið byggir starfsemi sína á, og innan þeirra stétta eru karlmenn mikið fjölmennari.

HS Veitur hf. leggur mikla áherslu á öryggi og velferð starfsmanna sinna. Gefin hefur verið út öryggishandbók þar sem farið er yfir með ítarlegum hætti hvernig skal starfa á öruggan hátt í margskonar aðstæðum. Í öryggishandbókinni er stefna félagsins og er hún uppfærð reglulega, síðast í maí 2019. Félagið hefur eftirlit með öryggi á vinnustaðnum og verkstöðum, og tilkynnir öll slys sem verða á vinnustað. Innan öryggishandbókar er farið yfir hvernig öryggisfræðslu skal háttað. Félagið er með öryggisnefnd sem starfar innan fyrirtækisins sem tekur út öryggisáættur í starfseminni og tryggir fræðslu og þjálfun starfsmanna. Félagið hlúir vel að öryggisfræðslu starfsmanna og er hún hluti af nýliðafræðslu. Öryggisvika var haldin á árinu en öryggisvikur eru haldnar annað hvert ár. Fyrirkomulagið er með þeim hætti að félagið heldur úti dagskrá og fræðslu um öryggismál í heila viku á öllum starfsstöðvum og með þátttöku alls starfsfólks. Í ár var í fyrsta sinn boðið upp á fræðslu um „sálrænt öryggi og áhrif þess á almennt öryggi“ og „öryggi í upplýsingatækni“. Öryggisvörður og öryggistrúnaðarmaður fylgjast með að búnaður og öryggi á vinnustað sé í samræmi við lög en starfsleyfi félagsins byggir á því að öryggi sé í lagi. Starfsmenn skulu tilkynna öll slys, næstum slys og óhöpp til öryggisvarðar og er það gert til þess að fyrirbyggja alvarleg slys. Félagið birtir upplýsingar um fjarveru vegna slysa. Til þess að fylgjast með fjölda slysa á vinnustað og verkstað notar félagið H-töluna. Talan segir til um slys miðað við heildarvinnustundir allra starfsmanna margfaldað með 200.000 stundum. H-talan var 1,101 og 1,108 fyrir árin 2017 og 2018 en fór upp í 6,647 árið 2019 og svo aftur niður í 1,073 árið 2020 og var 1,990 á árinu 2021."

Mannréttindi og spilling og mútumál

Það er stefna HS Veitna hf. að starfsmenn sýni samstarfsmönnum sínum og öðrum tilhlýðilega virðingu, umburðarlyndi og jákvætt viðmót sem viðheldur og endurspeglar góðan starfsanda. Ummæli, tjáning eða atferli starfsmanns gagnvart öðrum sem ógnar, truflar eða ögrar og veldur óþægindum verður ekki liðið. Starfsmenn skulu gæta fyllsta trúnaðar um þau málefni sem þeir verða áskynja í starfi sínu varðandi starfsemi félagsins og viðskiptavini.

HS Veitur hf. hafa birt ítarlegt skjal þar sem tilgreindar eru kröfur sem eru gerðar til verktaka sem taka að sér verk fyrir hönd HS Veitna hf. Skjalið tekur á öryggis-, heilbrigðis- og umhverfismálum og hvernig er verktaki skal haga starfsemi sinni í samræmi við þessar kröfur við tiltekið verk. HS Veitur gerir öryggis-, heilbrigðis-, og umhverfisáætlun fyrir hvert verk og er þessi áætlun sett í útboðsgögnin og skal verktaki horfa til hennar við gerð tilboðs og eigin áætlana. Félagið setur fram ítarlegar leiðbeiningar og kröfur um að unnið sé eftir þeirra kröfum á verkstað og ef ekki er farið eftir því getur það leitt til frestunar á greiðslum eða riftun á samning. Félagið er ekki með marga birgja og þekkir þá vel þar sem starfað er til lengri tíma með hverjum og einum. Birgjar þekkja reglur og gildi HS Veitna og vita hvaða kröfur eru gerðar til þeirra. Félagið er með mannréttindaklásúlu í birgjasamningum sínum og gerir kröfu á keðjuábyrgð meðal verktaka sem starfa fyrir félagið.

Þá er í starfsreglum stjórnar HS Veitna hf. að finna reglur um vanhæfi. Er stjórnendum óheimilt að taka þátt í meðferð máls um samningsgerð milli félagsins og þeirra, um málshöfðun gegn þeim eða um samningsgerð milli félagsins og þriðja manns eða máls-höfðun gegn þriðja manni ef þeir hafa þar verulegra hagsmuna að gæta sem kunna að fara í bága við hagsmuni félagsins. Stjórn og starfsmönnum ber að tilkynna um mögulega hagsmunaárekstra til regluvarðar eða næsta yfirmanns.

SKAMMSTAFANIR:

kV	= kílóvolt	= 1.000 volt
kW	= kílówatt	= 1.000 wött
MW	= megawatt	= 1.000 kW
kVa	= kílóvoltamper	= 1.000 voltamper
MVa	= megavoltamper	= 1.000 kVa
kWst	= kílówattstund	= 1.000 wattstundir
MWst	= megawattstund	= 1.000 kWst.
GWst	= gígawattstund	= 1.000 MWst.
TWst	= terawattstund	= 1.000 GWst.
GL	= gígalítri	= 1.000 milljón l.

Hönnun: Jón Oddur Guðmundsson

Skýrslan er prentuð í umhverfisvottaðri prentsmiðju og er prentuð á endurunninn og umhverfisvænan pappír.



HS VEITUR

Brekkustígur 36 260 Reykjanesbæ Simi 422 5200

hsveitur.is