



Ársreikningur 2023
fjárhæðir í þúsundum kr.

Þessi ársreikningur er þýðing á enskri útgáfu hans. Komi fram einhver mismunur milli enskrar og íslenskrar útgáfu ársreikningsins gildir enska útgáfan.

HS Orka hf.
Orkubraut 3, Svartsengi
241 Grindavík
kt. 680475-0169

Skýrsla og yfirlýsing stjórnar og forstjóra	2
Áritun óháðs endurskoðanda	6
Yfirlit um heildarafkomu	9
Efnahagsreikningur	10
Eiginfjáryfirlit	11
Sjóðstreymisyfirlit	12
Skýringar	13
Stjórnarháttayfirlýsing, óendurskoðuð	50

Skýrsla og áritun stjórnar og forstjóra

HS Orka hf. („félagið“ eða „HS Orka“) er orkufyrirtæki á Íslandi í einkaeigu sem hefur virkjanaleyfi fyrir samtals 214,9 MW orkuframleiðslu, þar af eru 205 MW fyrir orkuvinnslu jarðvarmavirkjana og 9,9 MW fyrir orkuvinnslu vatnsaflsvirkjunar. Félagið selur rafmagn til einstaklinga og smárra og meðalstórra fyrirtækja á öllu landinu, sem og til orkufreks iðnaðar. Félagið er helsta vatnsveitan á Reykjanesi og sér bæjarfélögum á svæðinu fyrir heitu og köldu vatni í gegnum dreifingarfyrirtækið HS Veitur, auk þess að selja aukaafurðir sem falla til við jarðvarmavinnslu í Auðlindagarðinum, sem staðsettur er í nágrenni við jarðvarmavirkjanir félagsins. Félagið framleiðir heitt vatn til húshitunar, grunnvatn til notkunar í iðnaði og smásölu, sem og jarðsjó og gufu fyrir stórnotendur í iðnaði.

HS Orka er mikilvægt innviðafyrirtæki á Íslandi sem veitir vatni til nærliggjandi byggðakjarna þar sem búa um 30 þúsund manns eða nálægt 10% landsmanna. Félagið er þriðji stærsti raforkuframleiðandi á Íslandi, með um 9% af raforkuframleiðslu landsins. Það framleiðir endurnýjanlega orku til dreifingar á landsvísu og eru orkuverin í Svartsengi og á Reykjanesi þannig mikilvægir innviðir fyrir raforkuöryggi þjóðarinnar.

Ársreikningur HS Orku fyrir árið 2023 er gerður í samræmi við alþjóðlega reikningssskilastaðla (IFRS), eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu, og íslenskar viðbótarkröfur um upplýsingagjöf.

Jarðhræringar

Jarðhræringar norðan Grindavíkur hófust 25. október 2023 og lýstu sér í jarðskjálftavirkni, umbroti og eldgosum nálægt orkuverinu í Svartsengi og Grindavíkurbæ. Frá októberlokum 2023 hefur fjórum sinnum flætt út úr kvikuhólfinu og kvikugangar þannig myndast. Sá fyrsti, þann 10. nóvember 2023, leiddi ekki til eldgoss en í kjölfar hinna þriggja, 18. desember 2023, 14. janúar og 8. febrúar 2024, urðu skammvinn eldgos. Eldgosin í desember 2023 og janúar 2024 höfðu engin áhrif á virkjunina eða starfsemi hennar. Hraunrennslið frá eldgosinu í febrúar 2024 rauf heitavatnstenginguna við Reykjanesbæ. Viðgerðir hófust samstundis og fimm dögum síðar, þann 13. febrúar, var aftur farið að veita vatni til dreifingarfyrirtækisins.

Tekið skal fram að vísindamenn við Veðurstofu Íslands telja ólíklegt að eldgos verði í Svartsengi, eins og fram kemur á hættumatskortu sem sýnir mismunandi áhættusvæði fyrir eldsumbrot á svæðinu. Hættan í Svartsengi (svæði 1) er metin nokkur eins og er en hættan á þeim svæðum (svæði 2, 3, 4 og 6) þar sem síðustu þrjú gos áttu sér stað er metin töluverð.

Frá árinu 2021 hefur HS Orka uppfært viðbragðsáætlanir fyrirtækisins. Þegar óvissustigi almannavarna var lýst yfir á Reykjanesi í lok október 2023 var viðbragðsáætlun HS Orku virkjuð í nánu samstarfi við almannavarnir.

Þar sem rannsóknir höfðu sýnt að hægt væri að beina hrauni frá mikilvægum innviðum með varnargörðum samþykkti ríkisstjórn Íslands neyðarlög sem heimiluðu almannavörnum að reisa garða í kringum Svartsengi til að draga úr hættu á að hraunrennsli ógni þessum mikilvægum innviðum.

Félagið hefur hafið undirbúning að langtímalausnum til að koma í veg fyrir rof af völdum hraunrennslis, til dæmis með því að útvega efni til að verjast hraunrennsli, leggja og verja lagnir neðanjarðar á hættusvæðum í stað ofanjarðar, tryggja að varavatsból séu til staðar og finna uppsprettur jarðvarma í nágrenni Reykjanesbæjar til vara.

Frekari upplýsingar um málefni er varða jarðhræringar er að finna í skýringu 41 og í sjálfbærnisráðgjafi félagsins frá 2023.

Skýrsla og áritun stjórnar og forstjóra, frh.

Starfsemi ársins 2023

Rekstrartekjur félagsins námu 12.963 millj. kr. á árinu 2023 (2022: 10.591 millj. kr.) og hagnaður ársins 1.505 millj. kr. (2022: 69 millj. kr.). Heildarhagnaður ársins nam 1.310 millj. kr. (2022: heildartap ársins 66 millj. kr.). Í lok árs 2023 námu heildareignir félagsins 75.570 millj. kr. (2022: 69.043 milljónir kr.). Eigið fé í árslok 2023 nam 31.526 millj. kr. (2022: 28.632 millj. kr.) eða 41,7% af heildareignum (2022: 41,5%). Ef víkjandi hluthafalánið væri flokkað sem eigið fé í lok árs 2023 er eiginfjárhlutfall félagsins 49,4% (2022: 49,4%). Vísað er til eiginfjárfirlits um breytingar á eigin fé á árinu. Meðalfjöldi starfsmanna var 89 á árinu 2023 (2022: 85).

Árið 2020 tryggði félagið sér 210 milljóna bandaríkjadala sambankalán hjá evrópskrum lánveitendum. Fjármögnunin samanstendur af langtímaláni, framkvæmdaláni og ádráttarláni til skamms tíma. Árið 2023 hóf félagið að skoða fjármögnunarkosti, bæði til að endurfjármagna núverandi lán og til að styðja við langtímaáætlanir sínar um vöxt. HS Orka mun nýta fjármögnun til að vinna enn frekar að þróunarverkefnum og styrkja stöðu sína sem orkuframleiðandi á innlendum markaði.

Framleiðsla í MWh árið 2023 var um 2,4% hærrí en árið 2022. Það ríkir nokkur óvissa um hvernig framleiðsla jarðhitauuðlindarinnar á Reykjanesi mun þróast. Ástand og nýting jarðhitauuðlindarinnar hefur veruleg áhrif á afkomu HS Orku. Líkt og áður hefur á árinu 2023 verið lögð áhersla á að þróa líkön til að kortleggja forðafraði jarðhitasvæða, í þeirri viðleitni að tryggja sjálfbærni og stöðugleika í orkuvinnslu jarðvarma.

Stækkun og endurnýjun orkuversins í Svartsengi (SVA 7) hélt áfram árið 2023. Jarðvegsframkvæmdum er lokið og aðrir framkvæmdaliðir, svo sem innkaup og samningaviðræður við birgja, eru samkvæmt áætlun. Hlé var gert á framkvæmdum vegna eldsumbrotanna á Reykjaneskaga í lok 2023 en þeim verður haldið áfram árið 2024.

Lokið var við 30 MW stækkun orkuversins á Reykjanesi (REY 4) í árslok 2022 og um leið hófst þá framleiðsla og raforkusala. Í nóvember hóf félagið að bora nýja borholu í grennd við virkjunarsvæði HS Orku á Reykjanesi. Frekari boranir á Reykjanesi, bæði framleiðslu- og niðurdælingarholur, eru fyrirhugaðar árið 2024.

Þann 31. ágúst keypti HS Orka hf. allt hlutafé í Íslenskri Orkuvirkjun Seyðisfirði ehf., félagið á og rekur tvær vatnsaflsvirkjanir í Fjarðará í Seyðisfirði. Kaupin auka framleiðslugetu HS Orku á endurnýjanlegri raforku um 9,8 MW og rennir stoðum undir starfsemi félagsins á Norðausturlandi. Með virkjununum í Fjarðará er hægt að anna eftirspurn þegar hún er sem mest á veturna og draga þannig úr þörfinni á að kaupa orku á heildsölumarkaði. Árið 2022 gerði félagið tveggja ára leigusamning um Fjarðarárvirkjun þar sem HS Orka kaupir alla raforku sem framleidd er í virkjuninni.

Önnur verkefni í þróun á Reykjaneskaga eru Eldvörp, Austurengjar og Sveifluháls á Krýsuvíkursvæðinu, sem er gjöfult jarðhitasvæði og framtíðaruppspretta á heitu vatni fyrir höfuðborgarsvæðið. HS Orka og landeigandinn Hafnarfjarðarbær hafa undirritað viljayfirlýsingu um rannsóknir og nýtingu á ferskvatni og jarðvarmaorku í Krýsuvík.

Frekari upplýsingar um umhverfismál, mannauð, sjálfbærni og samfélagslega ábyrgð er að finna í sjálfbærnisráslunni á slóðinni <https://www.hsorka.is/sjalfbaerni/skyrslur/>

Stjórn félagsins leggur til að ekki verði greiddur arður á árinu 2024.

Skýrsla og áritun stjórnar og forstjóra, frh.

Hlutfé og samþykktir

Á hluthafafundi sem haldinn var 15. ágúst 2023 var samþykkt að auka hlutfé félagsins um 803.976 kr., úr 6.561.510 kr. í 7.365.486 kr. að nafnvirði, með útgáfu nýrra hluta. Hluthafar félagsins samþykktu að kaupa nýju hlutina gegn fullri greiðslu, 5.600 millj. kr.

Á hluthafafundi sem haldinn var 15. september 2023 var samþykkt tillaga stjórnar á grundvelli 55. gr. laga nr. 2/1995 um hlutfélög um lækun hlutfjár um 576.666 hluti. Hlutfé félagsins var lækkað á grundvelli 2. liðar 2. mgr. 51. gr. hlutfélagalaga með greiðslu til hluthafa sem nam 30 milljónum Bandaríkjadala í handbæru fé (jafnvirði 4.017 milljóna króna). Hlutfjárلækun nam kr. 576.666 að nafnvirði, eða 576.666 hlutum, og var kr. 6.788.820 eftir lækunina.

Líkt og árið á undan voru hluthafar í árslok 2023 tveir talsins: HSO 1 ehf. með 99,99997% hluta og HSO 2 ehf. með 0,00003% hluta. Endanlegir eigendur félagsins eru Jarðvarmi slhf. og sjóðir í stýringu hjá Ancala Partners LLP. Eignarhlutur hvors um sig er 50%.

Stjórnarhættir

HS Orka hf. er hlutfélag sem starfar í samræmi við lög um hlutfélög nr. 2/1995. Rammi um stjórnarhætti hjá félaginu er grundvallaður á lögum, samþykktum hluthafa, samþykktum félagsins og verklagsreglum sem gilda um stjórn og undirnefndir stjórnar. Félaginu er stjórnað af hluthöfum, stjórn og forstjóra. Frekari upplýsingar um stjórnarhætti félagsins er að finna í stjórnarháttayfirlýsingu sem finna má í viðauka við ársreikninginn.

Haldnir voru þrettán stjórnarfundir á árinu 2023, fjórir fundir í endurskoðunarnefnd og fimm fundir í starfskjaranefnd. Í stjórn félagsins eru fjórir einstaklingar og er hlutfall karla og kvenna jafnt. Sjö einstaklingar sátu í framkvæmdastjórn félagsins á árinu 2023, fjórir karlar og þrjár konur. Í árslok 2023 voru karlmenn 79% af starfsmönnum HS Orku og konur 21%.

HS Orka fylgir formlegu áhættustýringarferli þegar kemur að því að greina og stýra helstu áhættum sem félagið stendur frammi fyrir. HS Orka hefur nýlega innleitt nýtt stjórnntæki til að auka gagnsæi og gera hverri deild kleift að stýra áhættu betur.

Upplýsingar sem tengjast fjárhagslegri áhættustýringu er að finna í skýringu 28.

Stjórnarháttayfirlýsing

Fyrir utan það sem hér kemur fram er vísað til kaflans „Stjórnarháttayfirlýsing“. Félagið starfar í samræmi við lög um hlutfélög nr. 2/1995, með síðari breytingum, lög um ársreikninga nr. 3/2006 og önnur viðeigandi lög og reglugerðir.

Skýrsla og áritun stjórnar og forstjóra, frh.

Yfirlýsing stjórnar og forstjóra

Samkvæmt bestu vitneskju stjórnar og forstjóra er ársreikningur félagsins í samræmi við alþjóðlega reikningskilastaðla eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu og íslenskar viðbótarkröfur um upplýsingagjöf og er það álit stjórnar og forstjóra að ársreikningurinn gefi glögga mynd af eignum, skuldum og fjárhagsstöðu 31. desember 2023 ásamt rekstrarafkomu félagsins og breytingu á handbæru fé á árinu 2023.

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

Stjórn og forstjóri HS Orku hf. hafa yfirfarið ársreikning félagsins fyrir árið 2023 og staðfest hann með undirritun sinni. Stjórn og forstjóri munu leggja ársreikninginn fram til samþykktar á aðalfundi félagsins þann 24. apríl 2024.

Svartsengi, 26. febrúar 2024

Stjórn

Adrian Pike
Stjórnarformaður

Bjarni Þórður Bjarnason

Margrét Ormslev Ásgeirsdóttir

Heike Bergmann

Forstjóri

Tómas Már Sigurðsson
Forstjóri

Áritun óháðs endurskoðanda

Til stjórnar og hluthafa HS Orku hf.

Áritun um endurskoðun ársreikningsins

Álit

Við höfum endurskoðað ársreikning HS Orku hf. („félagið“) fyrir árið 2023. Ársreikningurinn hefur að geyma rekstrarreikning og yfirlit um heildarafkomu, efnahagsreikning, eiginfjáryfirlit, sjóðstreymisyfirlit, upplýsingar um mikilvægar reikningsskilaaðferðir og aðrar skýringar.

Það er álit okkar að ársreikningurinn gefi glögga mynd af fjárhagsstöðu félagsins 31. desember 2023 og afkomu þess og breytingu á handbæru fé á árinu 2023, í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu og viðbótarkröfur sem koma fram í lögum nr. 3/2006 um ársreikninga.

Álitið er í samræmi við skýrslu okkar til endurskoðunarnefndar og stjórnar.

Grundvöllur álits

Við endurskoðuðum í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla. Ábyrgð okkar samkvæmt stöðlunum er lýst frekar í kaflanum *Ábyrgð endurskoðanda á endurskoðun ársreikningsins* í árituninni. Við erum óháð félaginu í samræmi við gildandi siðareglur fyrir endurskoðendur. Við teljum að við höfum aflað nægilegra og viðeigandi endurskoðunargagna til að byggja álit okkar á.

Samkvæmt bestu vitund okkar og skilningi lýsum við yfir að við höfum ekki veitt neina óheimila þjónustu samkvæmt 1. mgr. 5. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins nr. 537/2014 og við erum óháð félaginu við endurskoðunina.

Við vorum fyrst kjörin endurskoðendur á aðalfundi fyrirrennara HS Orku hf., Hitaveitu Suðurnesja, á árinu 1980 og höfum verið kjörin endurskoðendur félagsins á aðalfundi samfelld síðan þá.

Ábending um málefni tengd jarðhræringum

Athygli er vakin á skýrslu og áritun stjórnar og forstjóra og skýringu 41 við ársreikninginn, þar sem fjallað er um áhrif jarðhræringa á Reykjanesskaga sem hófust 25. október 2023. Ekki er gerður fyrirvari um álit okkar hvað þetta varðar.

Lykilþættir endurskoðunar

Lykilþættir endurskoðunar eru þeir þættir, sem samkvæmt faglegu mati okkar, höfðu mest vægi við endurskoðun ársreikningsins. Við gefum ekki sérstakt álit á einstökum lykilþáttum en tókum á þeim við endurskoðun á ársreikningnum í heild og við ákvörðun um álit okkar á honum.

Áritun óháðs endurskoðanda, frh.

Lykilþættir endurskoðunar, frh.

Lykilþáttur

Viðbrögð í endurskoðuninni

<p>Í árslok 2023 var bókfært virði virkjana 53.892 millj. kr. (sjá skýringar 4.e og 14) og rekstrarfjármunir í byggingu námu 4.005 millj. kr. (sjá skýringu 15). Orkuver eru færð á endurmetnu kostnaðarverði að frádregnum uppsöfnuðum afskriftum og virðisrýrnun. Matið byggir á nýtingarvirði sem er reiknað á grundvelli núvirtu sjóðsflæðis eignanna. Endurheimtanleg fjárhæð þessara eigna var metin í árslok og borin saman við bókfært verð til að meta hvort þörf væri á endurmati eða vísbending um virðisrýrnun.</p> <p>Við lögðum áherslu á þessar eignir vegna bókfærðs verðs orkuvera í notkun og orkuvera í byggingu, sem samtals eru 77% af heildareignum og þar sem mat stjórnenda á nýtingarvirði felur í sér verulega matsþætti varðandi spá og afvöxtun framtíðar sjóðsflæðis sem er grundvöllur mats eignanna. Þess vegna er um að ræða lykilþátt endurskoðunar.</p>	<p>Með aðstoð verðmatsérfræðinga okkar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mátum við sjóðsflæðislíkan sem stjórnendur notuðu við útreikninga við mat á endurheimtanlegri fjárhæð í árslok og staðfestum útreikninga líkansins.• Lögðum við áherslu á að rýna áætlun stjórnenda sem byggði á upplýsingum um mögulega framtíðarnýtingu, fjárfestingar og tekjur af orkuverunum, bæði fyrir núverandi orkuver og orkuver í byggingu.• Lögðum við mat á hvort afvöxtunarstuðull sem notaður er væri viðeigandi með því að horfa til þess hvort afvöxtunarstuðlar væru innan ásættanlegs bils og bárum þá saman við markaðsbreytur.• Gerðum næmnigreiningu á þeim forsendum sem notaðar voru.• Ályktuðum um hvort tengdar skýringar væru viðeigandi.
---	--

Ábyrgð stjórnar og forstjóra á ársreikningnum

Stjórn og forstjóri eru ábyrg fyrir gerð og glöggri framsetningu ársreikningsins í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu og viðbótarkröfur sem koma fram í lögum nr. 3/2006 um ársreikninga og fyrir því innra eftirliti sem þau telja nauðsynlegt til að gera þeim kleift að setja fram ársreikning sem er án verulegra annmarka, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka.

Við gerð ársreikningsins ber stjórn og forstjóra að leggja mat á rekstrarhæfi félagsins og upplýsa, eftir því sem við á, um þætti er varða rekstrarhæfi og miða grundvöll reikningsskilanna við áframhaldandi rekstrarhæfi, nema þau ætli annað hvort að leysa félagið upp eða hætta starfsemi þess, eða hafa engan annan raunhæfan kost en að gera það.

Stjórn og forstjóri skulu hafa eftirlit með gerð og framsetningu ársreikningsins.

Ábyrgð endurskoðanda á endurskoðun ársreikningsins

Markmið okkar eru að öðlast hæfilega vissu um hvort ársreikningurinn í heild sé án verulegra annmarka, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka, og að gefa út áritun endurskoðanda sem inniheldur álit okkar. Í hæfilegri vissu felst áreiðanleiki en ekki trygging fyrir því að endurskoðun í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla muni alltaf leiða í ljós verulega annmarka ef þeir eru fyrir hendi. Annmarkar geta komið fram vegna sviksemi eða mistaka og eru taldir verulegir ef þeir einir og sér eða samanlagt gætu haft áhrif á efnahagslegar ákvarðanir sem notendur ársreikningsins taka á grundvelli hans.

Áritun óháðs endurskoðanda, frh.

Ábyrgð endurskoðanda á endurskoðun ársreikningsins, frh.

Við endurskoðun í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla beitum við ávallt faglegri dómgreind og viðhöfum faglega gagnrýni. Að auki:

- Greinum við og metum hættu á verulegri skekkju í ársreikningnum, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka, skipuleggjum og framkvæmum endurskoðunaraðgerðir til að bregðast við þeirri hættu 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 samsæri, fölsun, að einhverju sé viljandi sleppt, villandi framsetningu eða að farið sé framhjá innra eftirliti.
- Öflum við skilnings á innra eftirliti, sem varðar endurskoðunina, til að skipuleggja viðeigandi endurskoðunaraðgerðir, en ekki til að veita álit á virkni innra eftirlits félagsins.
- Metum við hvort reikningsskilaaðferðir og reikningshaldslegt mat stjórnenda og tengdar skýringar séu viðeigandi.
- Ályktum við um hvort notkun stjórnar og forstjóra á forsendu reikningsskilanna um rekstrarhæfi sé viðeigandi og metum, á grundvelli endurskoðunarinnar, hvort aðstæður séu til staðar sem valdið gætu verulegum vafa um rekstrarhæfi félagsins. Ef við teljum að verulegur vafi leiki á rekstrarhæfi ber okkur, í áritun okkar, að vekja sérstaka athygli á viðeigandi skýringum ársreikningsins eða, ef slíkar skýringar eru ófullnægjandi, að víkja frá fyrirvaralausri áritun. Niðurstaða okkar byggir á endurskoðunargögnum sem aflað er fram að dagsetningu áritunar okkar. Samt sem áður geta atburðir eða aðstæður í framtíðinni gert félagið órekstrarhæft.
- Metum við framsetningu, uppbyggingu og innihald ársreikningsins í heild, að meðtöldum skýringum, og hvort ársreikningurinn gefi glögga mynd af undirliggjandi viðskiptum og atburðum.

Við upplýsum stjórn og endurskoðunarnefnd meðal annars um áætlað umfang og tímasetningar endurskoðunarinnar og veruleg atriði sem upp kunna að koma í endurskoðun okkar, þar á meðal verulega annmarka á innra eftirliti.

Við lýsum því einnig yfir við stjórn og endurskoðunarnefnd að við höfum uppfyllt skyldur siðareglna um óhæði og upplýsum um tengsl eða önnur atriði sem gætu mögulega talist hafa áhrif á óhæði okkar og þegar við á, til hvaða aðgerða við höfum gripið til að eyða áhættu eða varúðarráðstafanir til að bregðast við henni.

Af þeim atriðum sem við höfum upplýst stjórn og endurskoðunarnefnd um, leggjum við mat á hvaða þættir höfðu mesta þýðingu við endurskoðun ársreikningsins og eru því lykilþættir endurskoðunarinnar. Við lýsum þessum þáttum í áritun okkar nema lög og reglur útiloki að upplýst sé um þá eða, við einstakar mjög sjaldgæfar kringumstæður, þegar við metum að ekki skuli upplýsa um lykilþátt þar sem neikvæðar afleiðingar þess eru taldar vega þyngra en almennir hagsmunir af birtingu slíkra upplýsinga.

Staðfesting vegna annarra ákvæða laga

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

Reykjavík, 26. febrúar 2024

KPMG ehf.

Lilja Dögg Karlsdóttir

Sæmundur Valdimarsson

Yfirlit um heildarafkomu árið 2023

	Skýr.	2023	2022
Rekstrartekjur	5	12.963.033	10.591.147
Aðrar tekjur (tryggingabætur)	5, 19	166.976	87.090
Innleystar ál áhættuvarnir	5	114.663	86.957
Framleiðslukostnaður og kostnaðarverð sólu	6	(8.757.180)	(7.636.736)
Vergur hagnaður		<u>4.487.493</u>	<u>3.128.458</u>
Annar rekstrarkostnaður	7	(1.336.472)	(1.053.178)
Rannsóknar- og þróunarkostnaður	8	(53.449)	(29.598)
Annar kostnaður		<u>(1.389.922)</u>	<u>(1.082.776)</u>
Rekstrarhagnaður		<u>3.097.571</u>	<u>2.045.681</u>
Fjármunatekjur		413.294	55.586
Fjármagnsgjöld		(2.047.935)	(640.386)
Gengismunur		1.019.474	(1.806.542)
Gangvirðisbreytingar innbyggðra afleiða	35	(158.949)	(253.341)
Gangvirðisbreytingar annarra afleiða	32, 35	(527.650)	687.760
Hrein fjármagnsgjöld	12	<u>(1.301.767)</u>	<u>(1.956.923)</u>
Hlutdeild í tapi dóttur- og hlutdeildarféлага	17	(11.985)	(1.597)
Hagnaður fyrir tekjuskatt		<u>1.783.819</u>	<u>87.162</u>
Tekjuskattur	13	(278.950)	(17.756)
Hagnaður ársins		<u>1.504.870</u>	<u>69.406</u>
Önnur heildarafkoma			
Liðir sem ekki verða endurflokkaðir í rekstrarreikning			
Matsbreyting lífeyrisskuldbindingar	24	(242.976)	(169.559)
Tekjuskattur af liðum sem ekki verða endurflokkaðir	13	48.595	33.912
Önnur heildarafkoma ársins		<u>(194.381)</u>	<u>(135.647)</u>
Heildar hagnaður, (tap) ársins		<u><u>1.310.489</u></u>	<u><u>(66.241)</u></u>

Skýringar á blaðsíðum 13 til 49 eru óaðskiljanlegur hluti af ársreikningnum.

Efnahagsreikningur 31. desember 2023

Eignir	Skýr.	31.12.2023	31.12.2022
Fastafjármunir			
Rekstrarfjármunir	14	55.716.909	56.033.557
Rekstrarfjármunir í byggingu	15	4.005.394	1.561.953
Óefnislegar eignir	16	1.523.367	1.480.767
Eignarhlutir í dóttur- og hlutdeildarfélagum	17	4.180.353	600.762
Eignarhlutir í öðrum félagum	18	16.575	15.075
Lán til dótturfélags	39	2.203.613	0
Innbyggðar afleiður í raforkusölusamningum	35	171.187	306.569
Aðrar afleiður	32	97.071	639.744
Fastafjármunir samtals		<u>67.914.468</u>	<u>60.638.427</u>
Veltufjármunir			
Birgðir		504.166	452.671
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur	19	1.896.487	1.533.640
Innbyggðar afleiður í raforkusölusamningum	35	13.461	37.028
Handbært fé	20	5.241.740	6.381.226
Veltufjármunir samtals		<u>7.655.853</u>	<u>8.404.564</u>
Eignir samtals		<u>75.570.322</u>	<u>69.042.991</u>
Eigið fé og skuldir			
Eigið fé			
Hlutfé		6.789	6.562
Yfirverðsreikningur hlutfjár og lögbundinn varasjóður		6.837.564	1.238.368
Endurmatsreikningur		9.082.368	9.768.911
Óráðstafað eigið fé		15.599.021	17.618.112
Eigið fé samtals	21	<u>31.525.742</u>	<u>28.631.953</u>
Langtímaskuldir			
Vaxtaberandi skuldir	22	29.264.027	25.893.868
Víkjandi hluthafalán	23	5.807.517	5.462.890
Lífeyrisskuldbinding	24	3.070.000	2.931.000
Tekjuskattsskuldbinding	25	3.142.034	3.244.890
Leiguskuldbindingar	26	126.424	453.467
Langtímaskuldir samtals		<u>41.410.002</u>	<u>37.986.115</u>
Skammtímaskuldir			
Vaxtaberandi skuldir	22	15.375	15.375
Næsta árs afborgun leiguskuldbindinga	26	376.663	317.508
Ál áhættuvarnir	35	0	15.023
Skattur til greiðslu	25	326.685	139.468
Viðskiptaskuldir og aðrar skuldir	27	1.915.855	1.937.550
Skammtímaskuldir samtals		<u>2.634.578</u>	<u>2.424.923</u>
Skuldir samtals		<u>44.044.580</u>	<u>40.411.038</u>
Eigið fé og skuldir samtals		<u>75.570.322</u>	<u>69.042.991</u>

Skýringar á blaðsíðum 13 til 49 eru óaðskiljanlegur hluti af ársreikningnum.

Eiginfjárfirlit fyrir árið 2023

	Hlutfé	Yfirverðs- reikningur hlutfjár	Endurmats- reikningur	Óráðstafað eigið fé	Samtals
2022					
Eigið fé 1. janúar 2022	6.767	1.238.368	10.466.882	18.415.642	30.127.659
Hagnaður ársins				69.406	69.406
Önnur heildarafkoma				(135.647)	(135.647)
Heildartap ársins				(66.241)	(66.241)
Hlutfjárlækkun	(205)			(1.429.260)	(1.429.465)
Endurmatsreikningur færður á óráðstafað eigið fé			(697.971)	697.971	0
Eigið fé 31. desember 2022	6.562	1.238.368	9.768.911	17.618.112	28.631.953
2023					
Eigið fé 1. janúar 2023	6.562	1.238.368	9.768.911	17.618.112	28.631.953
Hagnaður ársins				1.504.870	1.504.870
Önnur heildarafkoma				(194.381)	(194.381)
Heildarhagnaður ársins				1.310.489	1.310.489
Hlutfjárhækkun	804	5.599.196			5.600.000
Hlutfjárlækkun	(577)			(4.016.123)	(4.016.700)
Endurmatsreikningur færður á óráðstafað eigið fé			(686.543)	686.543	0
Eigið fé 31. desember 2023	6.789	6.837.564	9.082.368	15.599.021	31.525.742

Skýringar á blaðsíðum 13 til 49 eru óaðskiljanlegur hluti af ársreikningnum.

Sjóðstreymisýfirlit fyrir árið 2023

	Skýr.	2023	2022
Rekstarhreyfingar			
Hagnaður ársins		1.504.870	69.406
Rekstrarliðir sem ekki hafa áhrif á fjárstreymi:			
Hagnaður af sölu rekstrarfjármuna		(3.863)	(7.470)
Lækkun lífeyrisskuldbindingar	24	(103.976)	(90.559)
Afskriftir	11	2.938.962	2.545.453
Hrein fjármagnsgjöld	12	1.301.767	1.956.923
Hlutdeild í tapi dóttur- og hlutdeildarfélagi	17	11.985	1.597
Tekjuskattur	13	278.950	17.756
Veltufé frá rekstri		5.928.694	4.493.106
Birgðir, (hækkun)		(51.495)	(7.924)
Skammtímakröfur, (hækkun), lækkun		(362.847)	259.268
Skammtímaskuldir, hækkun		11.220	268.182
Handbært fé frá rekstri fyrir vexti og skatta		5.525.572	5.012.632
Innheimtir vextir		335.550	55.586
Greiddir vextir		(1.443.435)	(776.785)
Greiddir skattar		(139.531)	(47.507)
Handbært fé frá rekstri		4.278.156	4.243.927
Fjárfestingahreyfingar			
Fjárfesting í rekstrarfjármunum	14	(2.536.302)	(1.091.553)
Fjárfesting í rekstrarfjármunum í byggingu	12, 15	(2.379.535)	(4.993.065)
Söluverð seldra rekstrarfjármuna		6.225	14.318
Fjárfesting í óefnislegum eignum	16	(57.013)	(38.239)
Fjárfesting í dótturfélögum	17, 18	(3.591.576)	0
Fjárfesting í öðrum félögum	17	(1.500)	(1.500)
Skammtímafjárfestingar		(2.128.635)	0
Fjárfestingarhreyfingar		(10.688.336)	(6.110.040)
Fjármögnunarhreyfingar			
Hlutafjárhækkun	21	5.600.000	0
Hlutafjálækkun	21	(4.016.700)	(1.429.465)
Ný langtímalán	22	4.312.993	2.945.635
Víkjandi hluthafalán	23	0	5.485.300
Afborganir lána	22	(15.375)	(15.375)
Afborganir leiguskuldbindinga	26	(345.545)	(64.025)
Fjármögnunarhreyfingar		5.535.374	6.922.071
(Lækkun), hækkun handbærs fjár		(874.806)	5.055.958
Áhrif gengisbreytinga á handbært fé		(264.679)	(34.126)
Handbært fé 1. janúar		6.381.226	1.359.394
Handbært fé 31. desember		5.241.740	6.381.226
Fjárfestingar- og fjármögnunarhreyfingar án greiðsluáhrifa			
Fjárfesting í rekstrarfjármunum í byggingu		115.476	(392.930)
Skammtímaskuldir, (lækkun)		(115.476)	(282.727)
Birgðir, lækkun		0	675.657

Skýringar á blaðsíðum 13 til 49 eru óaðskiljanlegur hluti af ársreikningnum.

1. Félagið

HS Orka hf. er íslenskt hlutafélag. Lögheimili þess er að Orkubraut 3, Svartsengi, Grindavík. Félagið annast framleiðslu og sölu á raforku, heitu vatni til upphitunar og köldu neysluvatni. Félagið er í endanlegri eigu Jarðvarma slhf. og sjóða stýrt af Ancala Partners LLP, hvor aðili um sig á 50% hlut í félaginu. Ársreikningur félagsins er hluti af samstæðuársreikningi HS Orku Holding hf. og upplýsingar um afkomu og fjárhagsstöðu þess eru innifaldar í þeim reikningi. Félagið leggur einnig fram samstæðuársreikninga fyrir félagið og dótturfélög þess.

2. Yfirlýsing um að alþjóðlegum reikningsskilastöðlum sé fylgt

Ársreikningur félagsins er gerður í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla (IFRS) eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu og viðbótarkröfur um upplýsingar samkvæmt lögum nr. 3/2006 um ársreikninga.

Stjórn félagsins heimilaði birtingu ársreikningsins þann 26. febrúar 2024.

3. Grundvöllur reikningsskilanna

a. Matsaðferðir

Reikningsskil félagsins byggja á kostnaðarverði, að undanskildum eftirfarandi mikilvægum liðum í efnahagsreikningi:

- meirihluti rekstrarfjármuna er færður á endurmetnu kostnaðarverði, sem var gangvirði þeirra á endurmatsdegi.
- innbyggðar afleiður í raforkusölusamningum eru metnar á gangvirði.
- lífeyrisskuldbinding er metin sem núvirði framtíðar lífeyrisskuldbindinga.
- Eignarhlutir í öðrum félögum eru færðir á á gangvirði gegnum rekstrarreikning.

b. Starfrækslu- og framsetningargjaldmiðill

Ársreikningur félagsins er birtur í íslenskum krónum, sem er starfrækslugjaldmiðill félagsins. Allar fjárhæðir eru birtar í þúsundum króna nema annað sé tekið fram.

c. Mat og ályktanir við beitingu reikningsskilaaðferða

Gerð ársreiknings í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaða krefst þess að stjórnendur taki ákvarðanir, meti og gefi sér forsendur sem hafa áhrif á beitingu reikningsskilaaðferða og birtar fjárhæðir eigna, skulda, tekna og gjalda. Endanlegar niðurstöður í framtíðinni kunna að vera frábrugðnar núverandi mati og forsendum. Endurmat og áhrif þess á bókfært verð eigna og skulda félagsins eru færð þegar mat breytist.

Endanlegar niðurstöður í framtíðinni kunna að verða frábrugðnar núverandi mati og forsendum og kunna að hafa veruleg áhrif á sögulega reynslu félagsins og aðrar staðreyndir og kringumstæður.

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

3. Grundvöllur reikningsskilanna frh.

- Skýring 14 - Afskriftir rekstrarfjármuna og endurmat rekstrarfjármuna.
- Skýringar 15 og 16 - Virðisrýrnun rekstrarfjármuna í byggingu og óefnislegra eigna.
- Skýring 35 - Gangvirði innbyggðra afleiðna í raforkusölusamningum.
- Skýring 24 - Lífeyrisskuldbindingar.

d. Mat gangvirðis

Nokkrar reikningsskilaaðferðir og skýringar félagsins krefjast ákvörðunar á gangvirði, bæði vegna fjármálagerninga og annarra eigna og skulda.

Félagið hefur komið upp verklagi við ákvörðun á gangvirði. Í skipulaginu felst að starfsmenn fjármálasviðs, undir forystu fjármálastjóra, bera ábyrgð á umsjón með öllum mikilvægum ákvörðunum varðandi mat á gangvirði, þ.m.t. 3. stigs gangvirði.

Fjármálasvið fer reglulega yfir mikilvægar ósannreynanlegar upplýsingar og matsbreytingar. Ef upplýsingar frá þriðja aðila, s.s. verð frá verðbréfamiðlara eða verðmatsþjónustu, er notað til að ákvarða gangvirði þá leggja starfsmenn fjármálasviðs mat á þau gögn sem aflað er frá þriðja aðila til að styðja við þá niðurstöðu að slíkt mat sé í samræmi við kröfur alþjóðlegra reikningsskilastaðla (IFRS), þ.m.t. það stig sem gangvirðismatið flokkast undir.

Mikilvæg matsatriði eru kynnt endurskoðunarnefnd félagsins.

Við ákvörðun gangvirðis eigna eða skulda notar fjármálasvið markaðsupplýsingar að svo miklu leyti sem hægt er. Gangvirðið er flokkað í mismunandi stig eftir stigskiptu kerfi á grundvelli þeirra upplýsinga sem notaðar eru í matsaðferðum sem hér segir:

- Stig 1: Skráð verð (óbreytt) á virkum markaði fyrir samskonar eignir og skuldir.
- Stig 2: Önnur verð en skráð verð samkvæmt 1. stigi sem hægt er að greina fyrir viðkomandi eign eða skuld, ýmist beint (verð) eða óbeint (afleitt af verði).
- Stig 3: Verðgildi fyrir eign eða skuld sem ekki byggir á fánlegum markaðsupplýsingum (ófánleg gildi).

Ef þau gildi sem notuð eru við ákvörðun gangvirðis eignar eða skuldar flokkast í mismunandi stig í stigakerfinu er ákvörðun gangvirðis öll flokkuð í lægsta stig.

Félagið gerir tilfærslur á milli stiga í stigkerfinu í lok þess reikningstímabils sem breytingin átti sér stað.

Nánari upplýsingar um forsendurnar sem notaðar eru við ákvörðun gangvirðis er að finna í eftirfarandi skýringum:

- Skýring 14 - Rekstrarfjármunir.
- Skýring 35 - Innbyggðar afleiður í raforkusölusamningum.
- Skýringar 28-37 - Áhættustýring.

4. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir

Félagið hefur beitt reikningsskilaaðferðum sem lýst er í þessari skýringu með samræmdum hætti á öllum þeim tímabilum sem birt eru í ársreikningnum nema annað sé sérstaklega tekið fram.

Að auki tók félagið upp „Upplýsingar um reikningsskilaaðferðir (breytingar á IAS 1 og verklagsreglur 2)“ frá 1. janúar 2023, sjá nánar í skýringu 4.o.

a. Dótturfélög

Dótturfélög eru félög þar sem félagið fer með yferráð. Félagið fer með yferráð þegar það ber áhættu eða hefur ávinning af breytilegri arðsemi af hlutdeild sinni í félaginu og getur haft áhrif á arðsemina vegna yferráða sinna. Dótturfélög eru færð í ársreikninginn með hlutdeildaraðferð og er eignarhluturinn upphaflega færður á kostnaðarverði. Sjá nánar í skýringu 4.b.

b. Hlutdeildarfélög

Hlutdeildarfélög eru þau félög þar sem félagið hefur veruleg áhrif á en ekki yferráð yfir rekstrar- og fjárhagsstefnu félags. Veruleg áhrif eru alla jafna til staðar þegar félagið ræður yfir 20-50% atkvæðisréttar í öðru félagi.

Hlutdeildarfélög eru færð í ársreikning félagsins með hlutdeildaraðferð og er eignarhluturinn upphaflega færður á kostnaðarverði að viðbættum viðskiptakostnaði.

Ársreikningur félagsins inniheldur hlutdeild í hagnaði eða tapi og annarri heildarafkomu hlutdeildarfélaga, eftir að reikningsskilaaðferðir hlutdeildarfélagsins hafa verið samræmdar reikningsskilaaðferðum félagsins. Hlutdeildaraðferðinni er beitt frá því að áhrif verða veruleg og þar til þeim lýkur.

Verði hlutdeild félagsins í tapi meiri en bókfært verð hlutdeildarfélagsins, að meðtöldum langtímajárfestingum, er bókfærða verðið fært í núll og færslu frekara taps er hætt nema félagið hafi gengist í ábyrgðir fyrir þessi félög eða innt af hendi greiðslur vegna þeirra.

c. Erlendir gjaldmiðlar

Viðskipti í erlendum gjaldmiðlum

Viðskipti í erlendum gjaldmiðlum eru færð í starfrækslugjaldmiðil félagsins á gengi viðskiptadags. Peningalegar eignir og skuldir í erlendum gjaldmiðlum eru færðar miðað við gengi á uppgjörsdegi. Gengismunur sem myndast vegna peningalegra eigna og skulda er sá mismunur sem myndast á milli afskrifaðs kostnaðarverðs í starfrækslugjaldmiðli í upphafi tímabilsins, að teknu tilliti til virkra vaxta og greiðslna á tímabilinu, og afskrifaðs kostnaðarverðs í erlendum gjaldmiðli miðað við gildandi gengi í lok reikningsársins. Efnislegar 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. Gengismunur er færður meðal fjármunatekna og fjármagnsgjalda í rekstrarreikningi. Efnislegar eignir og skuldir sem metnar eru á grundvelli kostnaðarverðs í erlendri mynt eru færðar á því gengi sem í gildi var á viðskiptadegi.

d. Fjármálagerningar

(i) Fjáreignir aðrar en afleiðusamningar

Viðskiptakröfur og skuldir eru upphaflega færðar til bókar á þeim degi sem til þeirra er stofnað. Allar aðrar fjáreignir og fjárskuldir, eru upphaflega færðar á þeim degi sem félagið gerist aðili að samningsbundnum ákvæðum fjármálagerningsins.

4. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir frh.

Fjáreign (nema að það sé viðskiptakrafa án verulegs fjármögnunarpáttar) eða fjárskuld er upphaflega færð á gangvirði að viðbættum, fyrir þær eignir sem ekki eru metnar á gangverði gegnum rekstrarreikning, þeim viðskiptakostnaði sem unnt er að tengja beint við öflun eða útgáfu fjármálagernings. Viðskiptakrafa án verulegs fjármögnunarpáttar er upphaflega metin á viðskiptaverði.

Félagið afskráir fjáreignir þegar samningsbundinn réttur þess til sjóðstreymis fjáreignanna rennur út eða ef félagið framselur rétt til sjóðstreymis af eigninni til annars aðila þar sem nær öll áhætta og ávinningur sem tengist eignarhaldinu yfirfærast eða án þess að yfirfæra því sem næst alla þá áhættu og ávinning sem í eignarhaldinu felst og hefur þar með ekki lengur yfir fjáreigninni.

Fjáreignum og fjárskuldum er jafnað saman og hrein fjárhæð færð í efnahagsreikning þegar og aðeins þegar lagalegur réttur félagsins til jöfnunar er til staðar og fyrirhugað er að gera upp með jöfnun fjáreigna og fjárskulda eða að innleysa eignina og gera upp skuldina á sama tíma.

Félagið flokkar fjáreignir aðrar en afleiðusamninga í eftirfarandi flokka: Fjáreignir á gangvirði gegnum rekstrarreikning og fjáreignir færðar á afskrifuðu kostnaðarverði.

Til fjáreigna á gangvirði gegnum rekstrarreikning teljast fjárfestingar í öðrum félögum. Allar aðrar fjáreignir eru metnar á afskrifuðu kostnaðarverði.

(ii) Fjáreignir færðar á afskrifuðu kostnaðarverði

Fjáreign er færð á afskrifuðu kostnaðarverði ef bæði eftirfarandi skilyrði eru uppfyllt og hún er ekki tilgreind á gangvirði gegnum rekstrarreikning:

- ef henni er haldið samkvæmt viðskiptamódeli þar sem markmiðið er að eiga eignina til að innheimta samningsbundið sjóðsflæði, og
- samningsskilmálar eignarinnar tiltaka sérstakar dagsetningar á sjóðsflæði sem einvörðungu innheldur afborganir af höfuðstól og vaxtagreiðslur.

Þess háttar eignir eru færðar á afskrifuðu kostnaðarverði með aðferð virkra vaxta. Afskrifað kostnaðarverð er lækkað um virðisrýrnun. Vaxtatekjur, gengishagnaður og -tap og virðisrýrnun eru færð í rekstrarreikning. Allur hagnaður og tap við afskráningu eru færður í rekstrarreikningi.

Fjáreignir metnar á kostnaðarverði sem ekki eru afleiður eru handbært fé og ígildi handbærs fjár ásamt viðskipta- og öðrum skammtímakröfum.

Til handbærs fjár telst sjóður og óbundnar bankainnstæður sem eru til ráðstöfunar innan þriggja mánaða. Bankainnstæður sem eru háðar samningsbundnum skilyrðum þriðja aðila eru hluti af handbæru fé nema skilyrðin valdi því að bankainnstæðan uppfyllir ekki lengur skilgreininguna á handbæru fé. Ef samningsbundinn skilyrði á notkun handbærs fé ná yfir lengra tímabil en 12 mánuðum eftir lok reikningsskiladags er fjárhæðin flokkuð meðal langtímaeigna.

(iii) Fjárskuldir aðrar en afleiðusamningar

Lántökur eru færðar á þeim degi sem til þeirra er stofnað. Allar aðrar fjárskuldir eru upphaflega færðar á þeim viðskiptadegi þegar félagið gerist aðili að samningsbundnum ákvæðum fjármálagerningsins.

4. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir frh.

Félagið afskráir fjárskuld þegar samningsbundnum skyldum vegna skuldageringsins er lokið, þær felldar niður eða falla úr gildi. Félagið afskráir einnig fjárskuld þegar samningákvæðum hennar er breytt og sjóðsflæði hennar breytist verulega, í slíkum tilvikum er ný skuld byggð á breyttum samningsskilmálum færð á gangvirði.

Félagið flokkar fjárskuldir aðrar en afleiðusamninga sem aðrar fjárskuldir. Slíkar skuldir eru upphaflega færðar á gangvirði að viðbættum tengdum viðskiptakostnaði. Eftir upphaflega skráningu eru þessar fjárskuldir metnar á afskrifuðu kostnaðarverði miðað við virka vexti.

Til fjárskulda félagsins annarra en afleiðusamninga teljast lántökur, viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir.

(iv) Afleiðusamningar

Afleiðusamningar eru upphaflega færðir á gangvirði. Beinn viðskiptakostnaður vegna þeirra er færður í rekstrarreikning eftir því sem hann fellur til. Eftir upphaflega skráningu eru afleiðusamningar (að meðtöldum innbyggðum afleiðum) færðir á gangvirði í efnahagsreikning og gangvirðisbreytingar færðar í rekstrarreikning meðal fjármunatekna og fjármagnsgjalda. Innleystar ál áhættuvarnir, sem er hluti af áhættuvörn, eru færðar í rekstrarreikning meðal tekna.

Aðskiljanlegar innbyggðar afleiður

Innbyggðar afleiður eru aðskildar frá grunnsamningum og færðar sérstaklega þegar efnahagsleg einkenni og áhætta grunnsamnings og innbyggðrar afleiðu eru ekki nátengd, annar gerningur með sömu ákvæði og innbyggða afleiðan væri skilgreindur sem afleiðusamningur og sameinaði gerningurinn er ekki metinn á gangvirði gegnum rekstrarreikning.

HS Orka hefur gert langtímasamning um sölu á raforku sem felur í sér innbyggðar afleiður. Tekjur af þessum samningi tengjast beint breytingum á framtíðarverði áls. Breytingar á gangvirði innbyggðra afleiða teljast ekki til áhættuvarna og eru færðar beint í rekstrarreikning.

(v) Hlutfé

Almennir hlutir

Beinn kostnaður við útgáfu almennra hluta er færður til lækkunar á eigin fé að frádregnum tekjuskattsáhrifum.

e. Rekstrarfjármunir

(i) Færsla og mat

Rekstrarfjármunir eru færðir til eignar á kostnaðarverði eða endurmetnu kostnaðarverði, að frádregnum uppsöfnuðum afskriftum og virðisrýrnun.

Kostnaðarverð samanstendur af beinum kostnaði sem fellur til við kaupin. Kostnaðarverð rekstrarfjármuna sem félagið byggir sjálft innifelur efniskostnað, launakostnað og annan beinan kostnað sem fellur til við að koma eigninni í notkun og eignfærðan fjármagnskostnað. Aðkeyptur hugbúnaður sem er nauðsynlegur til að starfrækja viðkomandi búnað er færður til eignar sem hluti af kostnaðarverði búnaðar.

4. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir frh.

Virkjanir og fasteignir félagsins eru skráðar á endurmetnu kostnaðarverði í efnahagsreikningnum, sem er gangvirði eignanna á endurmatsdegi að frádregnum uppsöfnuðum afskriftum. Endurmetið er með reglubundnum hætti. Allar hækkanir vegna endurmatsins eru færðar á endurmatsreikning meðal eigin fjár að frádregnum tekjuskatti. Afskriftir endurmatsins eru færðar í rekstrarreikning og er árlega færð leiðrétting sem endurspeglar þá fjárhæð af endurmatsreikningi og á óráðstafað eigið fé. Þess er vænst að endurmat sé framkvæmt á þriggja til fjögurra ára fresti eða þegar markaðsaðstæður gefa vísbendingar um verulegar breytingar á virði. Endurmat var síðast framkvæmt á orkuverum félagsins í Svartsengi, Brú og á Reykjanesi 31. desember 2022.

Þegar rekstrarfjármunir eru samsettir úr einingum með ólíkan nýtingartíma eru einingarnar aðgreindar meðal rekstrarfjármuna.

Hagnaður eða tap af sölu rekstrarfjármuna er ákvarðað með því að bera saman söluverð og bókfært verð eignarinnar og er jafnað saman og fært í rekstrarreikning meðal annarra tekna eða annars rekstrarkostnaðar. Þegar endurmetnar eignir eru seldar eru endurmetið flutt á óráðstafað eigið fé.

(ii) Kostnaður sem fellur til síðar

Kostnaður sem fellur til síðar er aðeins eignfærður ef hann eykur væntan framtíðarávinning þeirrar eignar sem hann tengist. Reglulegar viðgerðir og viðhald er fært til gjalda þegar kostnaður fellur til.

(iii) Afskriftir

Afskriftir eru reiknaðar af kostnaðarverði eða endurmetnu kostnaðarverði eignar að frádregnu niðurlagsverði. Verulegir einstakir hlutar einstakra eigna eru metnir og ef hlutinn hefur nýtingartíma sem er annar en eignin sjálf, þá er sá hluti afskrifaður sérstaklega.

Afskriftir eru færðar línulega í rekstrarreikning miðað við áætlaðan nýtingartíma einstakra hluta rekstrarfjármuna. Land er ekki afskrifað.

Rekstrarfjármunir eru afskrifaðir frá þeim degi sem þeir eru uppsettir og tilbúnir til notkunar eða í tilviki eigna sem félagið byggir sjálf, frá þeim degi sem eignin er fullgerð og tilbúin til notkunar.

Áætlaður nýtingartími vegna ársins og samanburðarárs greinist þannig:

Orkuver	40-60 ár
Borholur	20 ár
Rafveitukerfi	50 ár
Hitaveitu- og ferskvatnskerfi	50 ár
Fasteignir	50 ár
Aðrir rekstrarfjármunir	5-20 ár

Afskriftaraðferðir, nýtingartími og niðurlagsverð eru endurmetin á hverjum uppgjörsdegi og breytt ef það er viðeigandi.

4. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir frh.

f. Óefnislegar eignir

(i) Rannsóknar og þróunarkostnaður

Kostnaður vegna rannsókna sem gerðar eru í þeim tilgangi að kanna jarðhitasvæði þar sem óvissa ríkir um nýtingarmöguleika, og könnun annarra svæða sem henta til orkuvinnslu af öðrum uppruna, svo og til að afla nýrrar vísinda- eða tækniþekkingar er færður í rekstrarreikning þegar til hans er stofnað.

Þróun felur í sér könnun á jarðhitasvæðum og öðrum svæðum sem henta til orkuvinnslu af öðrum uppruna þar sem líkur eru á nýtingu og virkjun í framtíðinni. Þróunarkostnaður er aðeins eignfærður ef hægt er að meta hann á áreiðanlegan hátt, ef það eru líkur á tæknilegum eða hagrænum ábata í framtíðinni og félagið ætlar sér og hefur getu til að ljúka þróuninni og nýta eða selja eignina. Eignfærður kostnaður samanstendur af efniskostnaði, beinum launakostnaði og yfirstjórnarkostnaði sem hægt er að rekja beint til þess sem í þróun er og eignfærðum fjármagnskostnaði. Annar þróunarkostnaður er gjaldfærður í rekstrarreikningi þegar hann fellur til.

Þegar ákvörðun um virkjun eða nýtingu jarðhitasvæðis hefur verið tekin og öll tilskilin leyfi hafa fengist, er undirbúningskostnaður vegna virkjunar eða nýtingarinnar færður á rekstrarfjármuni í byggingu.

Eignfærður þróunarkostnaður er metinn á kostnaðarverði að frádreginni uppsafnaðri virðisrýrnun. Þróunarkostnaður er árlega prófaður með tilliti til virðisrýrnunar.

(ii) Aðrar óefnislegar eignir

Aðrar óefnislegar eignir sem félagið hefur keypt, þar með talinn hugbúnaður, sem hafa takmarkaðan nýtingartíma eru metnar á kostnaðarverði að frádregnum uppsöfnuðum afskriftum og virðisrýrnun.

(iii) Kostnaður sem fellur til síðar

Kostnaður sem fellur til síðar er aðeins eignfærður ef hann eykur væntan framtíðarávinning þeirrar eignar sem hann tengist. Allur annar kostnaður er gjaldfærður í rekstrarreikningi þegar hann fellur til.

(iv) Afskriftir

Afskriftir eru reiknaðar af kostnaðarverði eignarinnar að frádregnu niðurlagsverði.

Afskriftir eru færðar línulega í rekstrarreikning miðað við áætlaðan nýtingartíma óefnislegra eigna frá þeim degi þegar þær eru tilbúnar til notkunar. Áætlaður nýtingartími ársins og samanburðarárs greinist þannig:

Hugbúnaður 5-10 ár

Afskriftaraðferðir, nýtingartími og niðurlagsverð eru endurmetin á hverjum uppgjörsdegi og breytt ef það er viðeigandi.

4. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir frh.

g. Leigðar eignir

Við upphaf eða breytingu á samningi sem felur í sér leiguhluta úthlutar félagið endurgjaldinu á sérhvern leiguhluta á grundvelli sjálfstæðs verðs hvers hlutar fyrir sig. Fyrir leigusamninga um fasteignir hefur félagið hins vegar kosið að aðgreina ekki leiguhluta frá öðrum hlutum samningsins og færir þá sem einn leigusamning.

Félagið færir leigueign og leiguskuld við upphaf leigusamnings. Leigueignin er upphaflega færð á kostnaðarverði, sem er upphafleg fjárhæð leiguskuldarinnar að teknu tilliti til leigugreiðslna sem hafa fallið til fyrir eða á upphafsdegi samningsins, beins kostnaðar við öflun leigueignarinnar og áætlaðs kostnaðar við að taka niður og fjarlægja eignina, eða til þess að færa eignina eða umhverfi hennar í samt horf að loknum leigusamningi, og að frádregnum leiguívilnunum sem félagið hefur fengið.

Leigueignin er afskrifuð línulega frá upphafi til loka leigusamningsins, nema þegar eignarhald flyst yfir til félagsins í lok leigutímabilsins eða ef kostnaðarverð leigueignarinnar endurspeglar að félagið muni nýta sér kauprétt í lok leigutímabilsins. Í þeim tilfellum er leigueignin afskrifuð á nýtingartíma eignarinnar, sem er ávarðaður með sömu aðferð og notuð er fyrir aðra fastafjármuni félagsins. Jafnframt er virði leigueignar lækkað reglubundið um sem nemur virðisrýrnun hennar, ef einhver er, og leiðrétt vegna endurmats leiguskuldarinnar.

Leiguskuld er upphaflega færð við núvirði ógreiddra leigugreiðslna á upphafsdegi leigusamningsins. Greiðslurnar eru núvirtar með því að nota innbyggða vexti leigusamningsins, séu þeir tilækir, en annars notar félagið þá vexti sem hún fær af nýju lánsfé. Að jafnaði notar félagið vexti á nýju lánsfé til núvirðingar.

Félagið ákvarðar vexti af nýju lánsfé með því að líta til vaxtakjara annarra fjármögnunarleiða og gerir tiltekna aðlaganir á þeim til að endurspeglar skilmála leigusamningsins og eiginleika eignarinnar sem er leigð.

Leigugreiðslur sem eru innfaldar í ákvörðun fjárhæðar leiguskuldar fela í sér eftirfarandi:

- Fastar greiðslur, þar með taldar leigugreiðslur sem eru samkvæmt eðli sínu fastar;
- Breytilegar leigugreiðslur tengdar vöxtum eða vísitölu, upphaflega áætlaðar miðað við vexti eða vísitölu á upphafsdegi;
- Fjárhæðir sem gert er ráð fyrir að þurfi að greiða samkvæmt hrakvirðisábyrgð; og
- Kaupverð samkvæmt kaupréttarákvæði í leigusamningi þegar félagið telur nokkuð víst að það muni nýta kaupréttinn, leigugreiðslur á valkvæðum framlengingartímabilum ef félagið er nokkuð viss um að það muni nýta framlengingarheimildir og greiðslur vegna uppsagnar leigusamnings fyrir lok leigutímans, nema félagið sé nokkuð viss um að nýta ekki uppsagnarheimildir.

Leiguskuldin er færð á afskrifuðu kostnaðarverði með því að nota aðferð virkra vaxta. Hún er endurmetin þegar breyting verður á framtíðarleigugreiðslum vegna breytinga á vísitölu eða vöxtum, ef breyting verður á mati félagsins á fjárhæð sem það væntir að verði greidd samkvæmt hrakvirðistryggingu, ef félagið breytir mati sínu á því hvort það muni nýta kaupréttarákvæði, heimildir til framlengingar eða uppsagnar leigusamnings eða þegar breyting verður á fjárhæð leigugreiðslu sem er í eðli sínu föst.

4. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir frh.

Þegar leiguskuldin er endurmetin með þessum hætti er samsvarandi leiðrétting gerð á bókfærðu verði leigugeignarinnar, eða leiðrétting færð í rekstrarreikning félagsins ef bókfært virði leigugeignarinnar hefur verið fært niður í núll.

Leigugeignir sem eru færðar meðal rekstrarfjármuna í efnahagsreikningi en leiguskuldir sem sér lína í efnahagsreikningi.

Skammtímaleigusamningar og leigusamningar um lágvirðiseignir

Félagið kýs að færa ekki leigugeignir og leiguskuldir vegna leigusamninga um lágvirðiseignir og skammtímaleigusamninga, þar á meðal um tölvubúnað. Félagið gjaldfærir leigugreiðslur vegna þessara leigusamninga línulega á leigutíma.

h. Rekstrarvörubirgðir

Rekstrarvörubirgðir 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 núverandi stað og ástand. Hreint söluvirði er áætlað söluverð í venjulegum viðskiptum að frádregnum áætluðum kostnaði við að klára og selja vöruna.

i. Virðisrýrnun

(i) Fjáreignir sem ekki eru afleiðusamningar

Á hverjum uppgjörssdegi er kannað hvort til staðar sé hlutlæg vísbending um virðisrýrnun fjáreigna sem ekki eru færðar á gangvirði gegnum rekstrarreikning, þar með töldum eignarhlutum í hlutdeildarfélögum. Fjáreign telst hafa orðið fyrir virðisrýrnun ef hlutlægar vísbendingar eru til staðar um virðisrýrnun vegna eins eða fleiri atburða eftir upphaflega skráningu eignarinnar, sem leiða til þess að vænt framtíðarsjóðstreymi af eigninni verði lægra en áður var talið og hægt er að meta áhrif atburðarins með áreiðanlegum hætti.

(ii) Aðrar eignir

Bókfært verð annarra eigna félagsins, að undanskildum birgðum, er yfirfarið á hverjum uppgjörssdegi til að meta hvort vísbendingar séu um virðisrýrnun þeirra. Sé einhver slík vísbending til staðar er endurheimtanleg fjárhæð eignarinnar metin. Vegna óefnislegra eigna sem ekki hafa verið teknar í notkun er endurheimtanleg fjárhæð metin árlega á sama tíma.

Virðisrýrnun er gjaldfærð þegar bókfært virði eignar er hærra en endurheimtanleg fjárhæð hennar. Virðisrýrnun endurmetinna rekstrarfjármuna er færð á endurmatsreikning meðal eigin fjár upp að þeirri fjárhæð sem hann stendur í en eftir það í rekstrarreikning. Virðisrýrnun annarra eigna er gjaldfærð í rekstrarreikningi.

Endurheimtanleg fjárhæð eignar er hreint gangvirði hennar að frádregnum sölukostnaði 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 þá áhættu sem fylgir eigninni.

Virðisrýrnun er bakfærð ef breyting hefur orðið á mati sem notað var við útreikning á endurheimtanlegri fjárhæð. Virðisrýrnun er einungis bakfærð að því marki að bókfært verð eignar sé ekki umfram það sem verið hefði, að frádregnum afskriftum, ef engin virðisrýrnun hefði verið færð.

4. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir frh.

j. Hlunnindi starfsmanna

(i) Iðgjaldatengt lífeyriskerfi

Iðgjaldatengd lífeyriskerfi eru eftirlaunahlunnindi þar sem félagið greiðir föst framlög til lífeyrissjóða og ber hvorki lagalega né ætlaða skyldu til að greiða frekari framlög. Kostnaður vegna framlaga í iðgjaldatengd lífeyriskerfi er gjaldfærður sem launatengd gjöld í rekstrarreikningi á þeim tímabilum sem starfsmenn veita félaginu þjónustu. Fyrirframgreidd framlög eru færð til eignar að því marki sem endurgreiðsla eða lækkun á framtíðargreiðslum er fyrir hendi.

(ii) Réttindatengt lífeyriskerfi

Skuldbinding félagsins vegna réttindatengdra lífeyriskerfa eða lífeyrissjóða er reiknuð sérstaklega fyrir hvert kerfi með því að áætla framtíðarvirði lífeyrisréttinda sem núverandi og fyrrverandi starfsmenn hafa áunnið sér á yfirstandandi og fyrri tímabilum. Réttindin eru afvöxtuð til að finna núvirði þeirra. Tryggingastærðfræðingar reikna skuldbindinguna árlega á grundvelli aðferðar sem miðast við áunnin réttindi. Breytingar á skuldbindingunni vegna tryggingafræðilegra breytinga eru færðar meðal annarrar heildarafkomu. Annar kostnaður vegna réttindatengdra lífeyriskerfa er færður í rekstrarreikning.

k. Skuldbindingar

Skuldbinding er færð í efnahagsreikninginn þegar félaginu ber lagaleg eða ætluð skylda vegna fyrri atburðar og líklegt er að kostnaður lendi á því við að gera upp skuldbindinguna. Skuldbinding er metin út frá væntu framtíðarfjárflæði, sem er núvirt með vöxtum fyrir skatta sem endurspeglar mat markaðarins á tímavirði peninga hverju sinni og þá áhættu sem fylgir skuldbindingunni. Bakfærsla núvirðingarinnar er færð sem fjármagnsgjöld.

l. Tekjur

Tekjur félagsins skiptast með eftirfarandi hætti

(i) Rafmagn

Tekjur af raforkusölu ásamt orkuflutningi eru færðar þegar yferráð eru færð til viðskiptavinar og frammistöðuskuldbindingu er fullnægt, sem er þegar rafmagn er afhent. Tekjur af sölu á raforku ásamt orkuflutningi eru færðar í rekstrarreikning samkvæmt mældri afhendingu til kaupenda á tímabilinu. Á milli mælinga er notkun áætluð miðað við fyrri reynslu.

Greiðslufrestur er almennt 30 dagar.

(ii) Vatn (heitt og kalt)

Tekjur eru færðar þegar yferráð eru færð til viðskiptavinar og frammistöðuskuldbindingu er fullnægt, sem er þegar vatnið er afhent. Tekjur af sölu á heitu vatni eru færðar í rekstrarreikning samkvæmt mældri afhendingu til kaupenda á tímabilinu. Á milli mælinga er notkun áætluð miðað við fyrri reynslu.

Greiðslufrestur er almennt 30 dagar.

4. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir frh.

(iii) Aðrar tekjur

Aðrar tekjur samanstanda af sölu á þjónustu, leigutekjum, sala á gufu, sala á jarðsjó og önnur sala. Tekjur eru færðar þegar vörur eru afhentar eða þjónustan er innt af hendi og þegar frammistöðuskuldbindingu er fullnægt og yfirráð yfir vöru eða þjónustu er fært til viðskiptavinar.

Greiðslufrestur er almennt 30 dagar.

m. Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld

Fjármunatekjur samanstanda af vaxtatekjum af fjárfestingum, arðtekjum, gangvirðisbreytingum fjáreigna á gangvirði gegnum rekstrarreikning, gengishagnaði af erlendum gjaldmiðlum og hagnaði af afleiðum sem er færður í rekstrarreikning. Vaxtatekjur eru færðar í rekstrarreikning eftir því sem þær falla til miðað við virka vexti. Arðstekjur eru færðar í rekstrarreikning á þeim degi sem réttur félagsins til arðgreiðslu stofnast.

Fjármagnsgjöld samanstanda af vaxtakostnaði af lántökum, bakfærslu núvirðingar skuldbindinga, gengistapi af erlendum gjaldmiðlum, tapi af afleiðum sem fært er í rekstrarreikning, gangvirðisbreytingum fjáreigna á gangvirði gegnum rekstrarreikning og virðisrýrnun annarra fjáreigna en viðskiptakrafna. Lántökukostnaður sem ekki er eignfærður vegna kaupa eða bygginga hæfra eigna er gjaldfærður í rekstrarreikning miðað við virka vexti.

Hagnaði eða tapi vegna gengisbreytinga erlendra gjaldmiðla er jafnað saman og fært annað hvort sem fjármunatekjur eða fjármagnsgjöld eftir því sem við á.

n. Tekjuskattur

Gjaldfærður tekjuskattur samanstendur af tekjuskatti til greiðslu og frestuðum tekjuskatti. Tekjuskattur til greiðslu og frestaður tekjuskattur er færður í rekstrarreikning nema þegar hann tengist liðum sem eru færðir beint á eigið fé í yfirliti um heildarafkomu.

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

Frestaður tekjuskattur er færður með efnahagsskuldbindingaraðferðinni vegna tímabundinna mismuna á bókfærðu verði eigna og skulda í ársreikningnum 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 uppgjörstegi. Skatteign og tekjuskattsskuldbindingu er jafnað saman ef til staðar er lagaleg heimild til að jafna tekjuskatt til greiðslu á móti skatteign og þær heyra undir sömu skattyfirvöld.

Skatteign er færð vegna yfirfæranlegs skattalegs taps, skattaávilnana og frádráttarbærra tímabundinna mismuna að því marki sem líklegt er talið að skattskyldur hagnaður verði til ráðstöfunar í framtíðinni sem unnt verður að nýta eignina á móti. Skatteignin er metin á hverjum uppgjörstegi og hún lækkuð að því marki sem talið er líklegt að nýtist ekki.

4. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir frh.

o. Nýir alþjóðlegir reikningsskilastaðlar sem eru í gildi fyrir árið

Félagið tók upp „Upplýsingar um reikningsskilaaðferðir (breytingar á IAS 1 og verklagsreglur 2)“ í fyrsta skipti á árinu. Með þessu verða breytingar á kröfum IAS 1 hvað varðar upplýsingagjöf um reikningsskilaaðferðir. Með breytingunum er öllum tilvikum um orðalagið „significant accounting policies“ skipt út fyrir „material accounting policies“ (mikilvægar reikningsskilaaðferðir).

Upplýsingar um reikningsskilaaðferðir teljast mikilvægar ef búast má við því að þær hafi áhrif á ákvarðanir sem almennir lesendur ársreikninga taka á grundvelli ársreikninganna, þegar upplýsingarnar eru skoðaðar samhliða öðrum upplýsingum í ársreikningi félagsins.

Einnig eru gerðar breytingar á viðkomandi málsgreinum til að impra á því að upplýsingar um reikningsskilaaðferðir sem tengjast viðskiptum sem ekki teljast mikilvæg, öðrum viðburðum eða forsendum, teljast ekki mikilvægar upplýsingar og þarf ekki að tilgreina. Upplýsingar um reikningsskilaaðferðir geta talist mikilvægar vegna eðlis tengdu viðskiptanna, annarra viðburða eða forsenda, jafnvel þótt upphæðirnar séu óverulegar. Þó eru ekki allar upplýsingar um reikningsskilaaðferðir sem tengjast mikilvægum viðskiptum, öðrum viðburðum eða forsendum mikilvægar í sjálfu sér.

p. Nýir og endurskoðaðir alþjóðlegir reikningsskilastaðlar sem hafa verið gefnir út en hafa ekki enn tekið

Nokkrir nýir alþjóðlegir reikningsskilastaðlar gilda um fjárhagsár sem hefjast eftir 1. janúar 2024 og heimilt er að beita fyrir gildistöku þeirra. Félagið hefur þó ekki innleitt nýja eða breytta reikningsskilastaðla fyrir gildistíma við gerð samstæðuársreikningsins.

Ekki er búist við að eftirfarandi breytingar á stöðlum og túlkunum muni hafa veruleg áhrif á reikningsskilin.

- Langtímaskuldir með fjárhagsskilyrðum (breytingar á IAS 1).
- Flokkun skulda sem skammtíma- og langtímaskuldir (breytingar á IAS 1).
- Leiguskuldbindingar í samningum um sölu og endurleigu (Breytingar á IFRS 16, leigusamningar).
- Samningar um birgjafjarmögnun (breytingar á IAS 7 og IFRS 7).
- Skortur á skiptanleika gjaldmiðla (breytingar á IAS 21).
- Sala eða tilfærsla á eignum milli fjárfestis og hlutdeildarfélags eða sameiginlegum eignum (breytingar á IFRS 10 og IAS 28).

Skýringar

5. Tekjuskipting

Tekjur félagsins skiptast með eftirfarandi hætti

	2023	2022
Stórnotendur ¹	2.829.658	3.277.114
Raforka aðrir	6.577.177	5.707.890
Vatn (heitt og kalt)	1.118.772	1.024.026
Annað	2.437.427	582.117
Tekjur af samningum við viðskiptavini	12.963.033	10.591.147
Tryggingabætur	166.976	87.090
Innleystar ál áhættuvarnir	114.663	86.957
	<u>13.244.673</u>	<u>10.765.193</u>

¹ Skilgreiningin á stórnotenda er notandi sem notar innan þriggja ára, á einum stað, a.m.k. 80 GWst á ári í samræmi við skilgreiningu raforkulaga nr. 65/2003.

6. Framleiðslukostnaður, kostnaðarverð sölu og þjónustu

	2023	2022
Framleiðslukostnaður	5.298.548	4.830.370
Kostnaðarverð sölu	3.458.632	2.806.366
	<u>8.757.180</u>	<u>7.636.736</u>

Framleiðslukostnaður og kostnaðarverð sölu greinist þannig eftir eðli kostnaðar:

	2023	2022
Laun og launatengd gjöld	1.165.220	929.033
Afskriftir	2.872.971	2.483.671
Orkukaup	2.545.672	2.574.272
Orkuflutningur	655.013	653.521
Viðhald og annar kostnaður	1.518.303	996.239
	<u>8.757.180</u>	<u>7.636.736</u>

7. Annar rekstrarkostnaður

	2023	2022
Laun og launatengd gjöld	681.334	519.781
Hækkun lífeyrisskuldbindingar	58.208	57.318
Stjórnunarkostnaður	534.010	416.073
Afskriftir	62.920	60.006
	<u>1.336.472</u>	<u>1.053.178</u>

8. Rannsóknar- og þróunarkostnaður

	2023	2022
Laun og launatengd gjöld	34.207	15.867
Rannsóknar og þróunarverkefni	16.172	11.955
Afskriftir	3.070	1.776
	<u>53.449</u>	<u>29.598</u>

9. Laun og launatengd gjöld

	2023	2022
Laun	1.654.311	1.402.972
Framlag í iðgjaldatengda lífeyrissjóði	215.923	182.177
Hækkun lífeyrisskuldbindingar, sjá nánar í skýringu 24	301.184	226.877
Önnur launatengd gjöld	205.594	169.989
	<u>2.377.012</u>	<u>1.982.015</u>
Meðalfjöldi starfsmanna umreiknaður í heilsársstörf	89	85

Laun og launatengd gjöld, að meðtalinni hækkun lífeyrisskuldbindingar, skiptast þannig:

	2023	2022
Eignfært á framkvæmdir	195.067	290.458
Framleiðslukostnaður og kostnaðarverð sölu	1.165.220	929.033
Rannsóknar- og þróunarkostnaður	34.207	15.867
Annar rekstrarkostnaður	739.542	577.099
Fært meðal annarrar heildarafkomu	242.976	169.559
	<u>2.377.012</u>	<u>1.982.015</u>

Laun stjórnar og framkvæmdastjórnar námu 98 millj. kr. 2023 (2022: ISK 81 millj. kr.).

10. Þóknun til endurskoðenda

Þóknun til endurskoðenda félagsins á árinu 2023 nam 25,8 millj. kr. (2022: 21,5 millj. kr.) þar af 19,9 millj. kr. (2022: 12,2 millj. kr.) vegna endurskoðunar ársreiknings. Önnur þjónusta sem keypt var af KPMG nam 5,8 millj. kr. á árinu 2023 (2022: 9,3 millj. kr.).

11. Afskriftir og virðisrýrnun

Afskriftir og virðisrýrnun greinast þannig:

	2023	2022
Afskriftir rekstarfjármuna, sbr. skýringu 14	2.924.548	2.536.408
Afskriftir óefnislegra eigna, sbr. skýringu 16	14.413	9.045
	<u>2.938.962</u>	<u>2.545.453</u>
Afskriftir skiptast þannig:		
Framleiðslukostnaður og kostnaðarverð sölu	2.872.971	2.483.671
Annar rekstrarkostnaður	62.920	60.006
Rannsóknar- og þróunarkostnaður	3.070	1.776
	<u>2.938.962</u>	<u>2.545.453</u>

Skýringar

12. Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld

Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld greinast þannig:

Fjármunatekjur

	2023	2022
Vaxtatekjur af lánum og kröfum	413.294	55.586
	<u>413.294</u>	<u>55.586</u>

Fjármagnsgjöld

Vaxtagjöld	(1.993.420)	(613.569)
Vaxtagjöld af leiguskuldbindingum	(54.515)	(26.817)
	<u>(2.047.935)</u>	<u>(640.386)</u>

Gengistap	1.019.474	(1.806.542)
Gangvirðisbreyting innbyggðra afleiðna í raforkusölusamningu	(158.949)	(253.341)
Gangvirðisbreytingar annarra afleiða	(527.650)	687.760
	<u>332.874</u>	<u>(1.372.123)</u>

Hrein fjármagnsgjöld	<u>(1.301.767)</u>	<u>(1.956.923)</u>
----------------------------	--------------------	--------------------

Eignfærðir vextir námu 6.88% (2022: 4.42%)	179.382	416.055
--	---------	---------

13. Tekjuskattur

Tekjuskattur í rekstrarreikningi greinist þannig:

	2023	2022
Uppruni og bakfærsla tímabundins mismunar.....	47.735	121.712
Skattur til greiðslu.....	(326.685)	(139.468)
	<u>(278.950)</u>	<u>(17.756)</u>

Virkt skatthlutfall greinist þannig:

Hagnaður ársins.....	1.504.870	69.406
Tekjuskattur.....	278.950	17.756
Hagnaður ársins fyrir tekjuskatt.....	<u>1.783.819</u>	<u>87.162</u>

	2023		2022	
Tekjuskattur skv. gildandi skatthlutfalli	(356.764)	20,0%	(17.432)	20,0%
Áhrif dóttur- og hlutdeildarféлага	(2.397)	0,1%	(319)	0,4%
Ófrádráttarbær kostnaður	(4)	0,0%	(4)	0,0%
Skattalegt fyrningarálag á grænar eignir	80.215	168,0%	0	0,0%
Virkt tekjuskattshlutfall	<u>(278.950)</u>	15,6%	<u>(17.756)</u>	20,4%

	2023	2022
Tekjuskattur færður meðal annarrar heildarafkomu greinist þannig:		
Tekjuskattur af liðum sem aldrei verða endurflokkaðir í rekstrarreikn.	(48.595)	(33.912)
Tekjuskattur færður meðal annarrar heildarafkomu	<u>(48.595)</u>	<u>(33.912)</u>

14. Rekstrarfjármunir

Endurmat rekstrarfjármuna

Gangvirði orkuvera í Svartsengi, Reykjanesi og Brú var endurmetið þann 31. desember 2022. Endurmat fyrir Svartsengi var jákvætt sem nam 4.000 milljónum króna, neikvætt endurmat fyrir Reykjanes nam 4.000 milljónum króna og ekkert endurmat var fært vegna Brú. Félagið framkvæmdi virðisrýrnunarpróf á endurheimtanlegu virði orkuvera í árslok 2023. Niðurstaða virðisrýrnunarprófs gefur ekki vísbandingu um virðisrýrnun í árslok 2023.

	Orkuver	Aðrir rekstrar- fjármunir	Samtals
Kostnaðarverð			
Staða 1. janúar 2022	50.359.041	2.176.289	52.535.330
Viðbætur á árinu	990.214	101.340	1.091.553
Flutt af rekstrarfjármunum í byggingu	11.910.045	0	11.910.045
Flutt á rekstrarfjármuni í byggingu	(180.198)	0	(180.198)
Jöfnun afskrifta vegna endurmats	(9.343.853)	0	(9.343.853)
Selt og aflagt	(148.111)	(81.971)	(230.082)
Leigueignir	698.603	0	698.603
Staða 31. desember 2022	54.285.741	2.195.657	56.481.398
Viðbætur á árinu	2.364.856	171.446	2.536.302
Selt og aflagt	0	(21.541)	(21.541)
Leigueignir	73.961	0	73.961
Staða 31. desember 2023	56.724.558	2.345.562	59.070.120
Afskriftir			
Staða 1. janúar 2022	7.036.210	442.311	7.478.521
Afskriftir ársins	2.454.379	82.029	2.536.408
Selt og aflagt	(146.736)	(76.498)	(223.234)
Jöfnun afskrifta vegna endurmats	(9.343.853)	0	(9.343.853)
Staða 31. desember 2022	0	447.841	447.841
Afskriftir ársins	2.832.529	92.019	2.924.548
Selt og aflagt	0	(19.179)	(19.179)
Staða 31. desember 2023	2.832.529	520.682	3.353.211
Bókfært verð			
Bókfært verð 1. janúar 2022	43.322.831	1.733.978	45.056.809
Bókfært verð 31. desember 2022	54.285.741	1.747.816	56.033.557
Bókfært verð 31. desember 2023	53.892.028	1.824.880	55.716.909

14. Rekstrarfjármunir, frh.

Bókfært verð án endurmats

1. janúar 2022	30.288.675	1.677.167	31.965.842
31. desember 2023	42.116.783	1.693.163	43.809.946
31. desember 2023	42.517.603	1.772.385	44.289.989
Afskriftarhlutföll	2-5%	5-20%	

Undir öðrum rekstrarfjármunum eru land og byggingar að bókfærðu virði 1.224 millj. kr. (2022: 1.236 millj. kr.).

Fasteignamat og váttryggingarverð

Fasteignamat bygginga félagsins nam 4.371 millj. kr. í árslok 2023 (2022: 4.117 millj. kr.) og fasteignamat lands nam 2.953 millj. kr. (2022: 3.386 millj. kr.). Váttryggingafjárhæð eigna félagsins nam 74.366 millj. kr. (2022: 59.353 millj. kr.).

Veðsetning eigna

Í tengslum við endurfjármögnun félagsins á árinu 2020 voru allar fasteignir félagsins leystar úr veðböndum, fyrir utan veðbönd á óskiptu landi Járngerðarstaða, Grindavík. Hlutabréf í félaginu hafa verið veðsett ásamt réttindum og vöxtum af bankareikningum félagsins. Víkjandi krafa félagsins á dótturfélögin Vesturverk og Íslensk Orkuvirkjun Seyðisfirði ehf. hafa einnig verið veðsettar, sjá nánar í skýringu 39. Tengdir aðilar.

15. Rekstrarfjármunir í byggingu

Rekstrarfjármunir í byggingu greinast þannig:

Bókfært verð 1. janúar 2022	7.489.750
Viðbætur á árinu	5.802.050
Reykjanesnesvirkjun, REY4, færð á rekstrarfjármuni	(11.910.045)
Flutt af rekstrarfjármuni í byggingu	180.198
Bókfært verð 31. desember 2022	1.561.953
Viðbætur á árinu	2.443.441
Bókfært verð 31. desember 2023	4.005.394

Rekstrarfjármunir í byggingu eru að mestu eignfærður kostnaður vegna stækkunar á orkuverinu í Svartsengi (SVA7).

Eftir að öll tilskilin leyfi voru veitt var fyrsta skóflustungan tekin í desember 2022. Stækkun og endurnýjun Svartsengisvirkjunar um 22 MW gerir félaginu kleift að taka eldri og óhagkvæmari orkuver 3 og 4 úr notkun og reisa nýtt og hagkvæmara orkuver. Fyrsti áfangi SVA7 verkefnisins hefur verið í þróun síðan 2018. Hann krefst ekki sérstakrar borunar en stuðlar að hagkvæmari nýtingu auðlinda í Svartsengi til framtíðar.

16. Óefnislegar eignir

	Hugbúnaður	Þróunar- kostnaður	Samtals
Kostnaðarverð			
Staða 1. janúar 2022	382.429	1.539.799	1.922.229
Viðbætur á árinu	15.684	22.555	38.239
Staða 31. desember 2022	398.113	1.562.355	1.960.468
Viðbætur á árinu	45.858	11.155	57.013
Staða 31. desember 2023	443.971	1.573.509	2.017.480
Afskriftir			
Staða 1. janúar 2022	324.414	146.241	470.655
Afskriftir ársins	9.045	0	9.045
Staða 31. desember 2022	333.460	146.241	479.701
Afskriftir ársins	14.413	0	14.413
Staða 31. desember 2023	347.873	146.241	494.114
Bókfært verð			
Bókfært verð 31. desember 2022	64.654	1.416.114	1.480.767
Bókfært verð 31. desember 2023	96.099	1.427.268	1.523.367
Afskriftarhlutföll	10-25%		

Þróunarkostnaður samanstendur af kostnaði vegna tilraunaborana við Trölladyngju, Krýsuvík og Eldvörp. Viðeigandi kostnaður er eignfærður að því marki sem talið er að mögulegur framtíðarhagnaður muni veita upp kostnaðinn við fjárfestinguna. HS Orka hf. hefur fengið rannsóknarleyfi fyrir þessi svæði og samkvæmt stjórnendum eru niðurstöður greininga jákvæðar. Ef ljóst þykir að þróunarkostnaður verði ekki nýttur af félaginu til tekjusköpunar gjaldfærast hann sem virðisýrnun. Stjórnendur hafa staðfest að framangreind verkefni eru framkvæmanleg og að þau muni að öllum líkindum skapa framtíðartekjur.

Trölladyngja

Á árinu 2022 samþykkti Alþingi Rammaáætlun III, sem flokkar núverandi virkjanakosti vatnsafls og jarðvarma í þrjú flokka: verndarflokk, biðflokk og nýtingarflokk. Trölladyngjusvæðið er flokkað í biðflokk sem þýðir að frekari upplýsinga, rannsókna og gagna er óskað. Bókfært virði framkvæmda við Trölladyngju í árslok 2023 var 683 millj. kr. (2022: 683 millj. kr.).

17. Eignarhlutar í dóttur- og hlutdeildarfélagum

Eignarhlutar í dóttur- og hlutdeildarfélagum greinast þannig:

Hlutir í dóttur- og hlutdeildarfélagum	Eignarhlutur	Bókfært verð	
		31.12.2023	Eignarhlutur 31.12.2022
DMM lausnir ehf.	27,20%	12.659	11.970
Heimsþing 2020 ehf.	33,33%	0	0
Suðurorka ehf.	50,00%	0	0
VesturVerk ehf.	80,49%	586.796	588.293
HS Orkurannsóknir ehf.	100,00%	500	500
Íslensk Orkuvirkjun Seyðisfirði ehf.	100,00%	3.580.398	0
		<u>4.180.353</u>	<u>600.762</u>

Skýringar

17. Eignarhlutar í dóttur- og hlutdeildarfélögum, frh.

	2023	2022
Staða í upphafi árs	600.762	602.359
Hlutdeild í tapi	(11.985)	(1.597)
	<u>(11.985)</u>	<u>(1.597)</u>
Keypt á árinu	3.591.576	0
Staða í árslok	<u>4.180.353</u>	<u>600.762</u>

Stefnt er á að slíta Heimsþing 2020 ehf. á árinu 2024.

Í eftirfarandi töflu eru teknar saman fjárhagsupplýsingar VesturVerks úr ársreikningi félagsins, aðlagðar að gangvirðisbreytingum við yfirtöku:

	2023	2022
Tekjur	2.505	988
Hagnaður eða tap og önnur heildarafkoma	(1.860)	(2.879)
Fastafjármunir	940.592	906.943
Veltufjármunir	9.957	9.883
Langtímaskuldir	(50.139)	(50.861)
Skammtímaskuldir	(171.374)	(135.068)
Hrein eign	729.036	730.896
Hlutur HS Orku 80,49%	586.795	588.292
Hlutdeild í tapi ársins	(1.498)	(2.317)

Kaup á dótturfélagi

Þann 31. ágúst eignaðist félagið 100 prósent útgefins hlutafjár og atkvæðaréttar í Íslenskri Orkuvirkjun Seyðisfirði ehf. (IOVS). Félagið hefur komist að þeirri niðurstöðu að dótturfélagið sem keypt var teljist ekki til reksturs í skilningi IFRS 3, sameining félaga.

IOVS er orkufyrirtæki á Íslandi sem starfrækir vatnsaflsvirkjanir og hefur virkjanaleyfi fyrir samtals 9,8 MW orkuframleiðslu. Með virkjunum IOVS er hægt að anna eftirspurn þegar hún er sem mest á veturna og draga þannig úr þörfinni á að kaupa orku á heildsölumarkaði.

Endurgjald

Handbært fé	<u>3.591.576</u>
Endurgjald samtals	<u>3.591.576</u>

Skýringar

18. Fjárfestingar í öðrum félögum

	Eignarhlutur	Bókfært verð 31.12.2023	Eignarhlutur	Bókfært verð 31.12.2022
Keilir ehf.	0,02%	0	0,02%	0
Íslensk nýorka ehf.	8,55%	15.575	8,36%	14.075
Ölfus Cluster þekkingarsetur ses.		1.000		1.000
		<u>16.575</u>		<u>15.075</u>

Hlutur HS Orku í Keili ehf. þynntist út á árinu 2020 og hefur verið færður niður sem því nemur.

19. Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur

Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur greinast þannig:

	2023	2022
Viðskiptakröfur	1.595.979	1.423.416
Niðurfærsla viðskiptakrafna	(31.767)	(31.767)
Viðskiptakröfur samtals	<u>1.564.212</u>	<u>1.391.649</u>
Aðrar skammtímakröfur	164.182	10.711
Kröfur á dótturfélag	168.093	131.280
	<u>1.896.487</u>	<u>1.533.640</u>

20. Handbært fé

Handbært fé greinist þannig:

	2023	2022
Óbundnar bankainnistæður	5.241.740	6.381.226
	<u>5.241.740</u>	<u>6.381.226</u>

Greint er frá vaxtaáhættu félagsins og næmnigreiningu vegna fjáreigna og fjárskulda í skýringu 32.

21. Eigið fé

Útgefið hlutafé félagsins samkvæmt samþykktum félagsins er 6.788.820 (2022: 6.561.510 kr.). Eitt atkvæði fylgir hverjum 1 kr. hlut í félaginu auk arðgreiðsluréttar. Allt útgefið hlutafé hefur verið greitt að fullu.

Á hluthafafundi sem haldinn var 15. ágúst 2023 var samþykkt að auka hlutafé félagsins um 803.976 millj. kr., úr 6.561.510 millj. kr. í 7.365.486 millj. kr. að nafnvirði, með útgáfu nýrra hluta. Hluthafar félagsins samþykktu að kaupa nýju hlutina gegn fullri greiðslu, 5.600 millj. kr.

Á hluthafafundi þann 15. september 2023 var tillaga stjórnar, byggð á 55. gr. laga um hlutafélög, um heimild til kaupa á eigin bréfum félagsins að nafnvirði 576.666 hlutir samþykkt. Hlutafé félagsins var lækkað á grundvelli 2. liðar 2. mgr. 51. gr. hlutafélagalaga með greiðslu til hluthafa sem nam 30 milljónum Bandaríkjadala í handbæru fé (jafnvirði 4.017 milljóna króna). Hlutaféð var lækkað um kr. 576.666 að nafnvirði, eða 576.666 hluti, og var kr. 6.788.820 eftir lækkunina.

21. Eigið fé, frh.

Yfirverðsreikningur hlutafjár og lögbundinn varasjóður

Yfirverðsreikningur hlutafjár sýnir það sem hluthafar félagsins hafa greitt umfram nafnverð hlutafjár sem félagið hefur selt. Samkvæmt lögum um hlutafélög skal félagið binda 25% af nafnverði hlutafjár í varasjóði sem ekki má nota til að greiða hluthöfum arð.

Endurmatsreikningur

Endurmatsreikningurinn samanstendur af endurmati rekstrarfjármuna félagsins að frádregnum tekjuskatti. Óheimilt er að ráðstafa endurmatsreikningi til hluthafa félagsins í formi arðgreiðslna.

Arður

Enginn arður var greiddur til hluthafa á árinu 2023 (2022: Engar arðgreiðslur). Stjórn félagsins leggur til að ekki verði greiddur arður á árinu 2024.

22. Vaxtaberandi skuldir

Þessi skýring veitir upplýsingar um lánsamninga félagsins, sem færðir eru á afskrifuðu kostnaðarverði. Í skýringum 30, 32 og 33 eru nánari upplýsingar um lausafjárahættu, vaxtaáhættu og gjaldmiðlaáhættu.

	2023	2022
Heildar vaxtaberandi skuldir 1. janúar	25.909.242	20.873.796
Ný langtímalán	4.486.490	2.979.690
Eignfærður lántökukostnaður	(173.497)	(34.055)
Afborganir langtímalána	(15.375)	(15.375)
Fjármögnunarhreyfingar	4.297.619	2.930.260
Gengismunur	(1.128.710)	1.892.070
Áfallnir vextir langtímalána	201.250	213.116
Aðrar breytingar	(927.460)	2.105.186
Heildar vaxtaberandi skuldir 31. desember	29.279.401	25.909.242
	31.12.2023	31.12.2022
Veðtryggð bankalán	29.279.401	25.909.242
Heildar vaxtaberandi skuldir	29.279.401	25.909.242
Næsta árs afborganir langtímaskulda	15.375	15.375
Vaxtaberandi skammtímaskuldir	15.375	15.375
Vaxtaberandi langtímaskuldir	29.264.027	25.893.868

22. Vaxtaberandi skuldir, frh.

			31.12.2023		31.12.2022
Lán í erlendum gjaldmiðlum			Bókfært	Meðalvextir	Bókfært
	Lokagjalddagar	Meðalvextir	verð		verð
Lán í USD.....	2025	7,23%	29.156.405	4,75%	25.770.872
			<u>29.156.405</u>		<u>25.770.872</u>
Lán í íslenskum krónum.....	2031	8,31%	122.996	4,95%	138.371
			<u>122.996</u>		<u>138.371</u>
Vaxtaberandi skuldir samtals.....			<u>29.279.401</u>		<u>25.909.242</u>

Afborganir langtímaskulda greinast þannig næstu ár:	2023	2022
Árið 2023		15.375
Árið 2024	15.375	15.375
Árið 2025	29.171.779	25.786.246
Árið 2026	15.375	15.375
Árið 2027	15.375	15.375
Árið 2028	15.375	15.375
Síðar	46.124	46.124
	<u>29.279.401</u>	<u>25.909.242</u>

Í 2020 tryggði HS Orka sér nýja fjármögnun frá hópi fjögurra evrópskra banka sem samanstóð af langtímaláni að fjárhæð 100 milljónir Bandaríkjadala, framkvæmdaláni að fjárhæð 100 milljónir Bandaríkjadala og ádráttarláni að fjárhæð 10 milljónir Bandaríkjadala. Nýja fjármögnunin er til fimm ára með fjárhagslega skilmála um skuldsetningu og vaxtabekju. Langtímaláninu að upphæð 100 USD var ráðstafað að fullu til uppgreiðslu eldri lána. Í lok árs 2023 hafa 100 milljónir Bandaríkjadala verið dregnar af framkvæmdaláninu og er það fært meðal langtímaskulda í efnahagsreikningi þar sem félagið hefur einhliða heimild til að framlengja lánstíma fram að lokagjalddaga fjármögnunarinnar. Ekki hefur verið dregið á ádráttarlánið.

Í nóvember 2022 tryggði HS Orka sér 62 milljóna dollara viðbótarfjármögnun frá tveimur evrópskum bönkum. Fjármögnunin er með sama lokagjalddaga og önnur fjármögnun félagsins, í febrúar 2025, og lýtur sömu fjárhagslegu skilmálum um skuldsetningu og vaxtabekju. Ádrættir á nýja framkvæmdalánið verða færðir meðal langtímaskulda í efnahagsreikningi þar sem félagið hefur einhliða heimild til að framlengja lánstíma fram að lokagjalddaga. Í lok árs 2023 hafa 15,5 milljónir Bandaríkjadala verið dregnar af nýja framkvæmdaláninu.

23. Víkjandi hluthafalán

Víkjandi hluthafalán sem nam 38 milljónum dollara var veitt HS Orku í nóvember 2022. Víkjandi hluthafalánið er án trygginga, til 7 ára og ber fasta vexti upp á 10,9% á ári. Vextir eru færðir á höfuðstól þar til höfuðstóll og vextir eru greiddir á lokagjaldsdaga.

Víkjandi hluthafalánið var veitt í nóvember 2022 og er til reiðu á bankareikningum félagsins. Ráðstöfun víkjandi hluthafalansins og nýja framkvæmdalansins verður hlutfallsleg við hvern ádrátt. Andvirði hluthafalansins er fært á handbært fé.

	2023	2022
Heildar víkjandi hluthafalán 1. janúar	5.462.890	0
Nýtt víkjandi hluthafalán	0	5.485.300
Fjármögnunarhreyfingar	0	5.485.300
Gengismunur	(228.283)	(87.752)
Áfallnir vextir langtímalána	572.910	65.342
Aðrar breytingar	344.627	(22.410)
Heildar víkjandi hluthafalán 31. desember	5.807.517	5.462.890

24. Lífeyrisskuldbinding

	2023	2022
Lífeyrisskuldbinding 1. janúar	2.931.000	2.852.000
Framlag vegna lífeyrisgreiðslna á árinu	(162.184)	(147.877)
Þjónustuskostnaður	3.037	3.089
Vaxtakostnaður	55.171	54.229
Tryggingafræðileg breyting, fært á aðra heildarafkomu	242.976	169.559
Lífeyrisskuldbinding 31. desember	3.070.000	2.931.000

Lífeyrisskuldbindingin greinist þannig:

Lífeyrissjóður starfsmanna ríkisins	1.594.597	1.502.528
Eftirlaunasjóður starfsmanna Hafnarfjarðarkaupstaðar	822.141	779.592
Lífeyrissjóður starfsmanna Vestmannaeyjabæjar	653.261	648.880
	3.070.000	2.931.000

24. Lífeyrisskuldbinding, frh.

Samkvæmt mati tryggingastærðfræðinga og Lífeyrissjóðnum Brú námu áfallnar lífeyrisskuldbindingar félagsins 3.070 millj. kr. í árslok 2023 (2022: 2.931 millj. kr.), núvirt miðað við 2% vexti og að teknu tilliti til hlutdeildar í hreinni eign lífeyrissjóðanna. Forsendur um lífslíkur, dánartíðni og núvirðingarhlutfall eru í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 391/1998 um skyldutryggingu lífeyrisréttinda og starfsemi lífeyrissjóða. Hækkun skuldbindingarinnar á árinu skýrist að mestu af almennum launahækkununum, breytingum á áunnum réttindum sjóðsfélaga og áhrifum vaxta á núvirðisútreikninga.

25. Tekjuskattsskuldbinding

Breyting tekjuskattsskuldbindingar félagsins greinist þannig:	2023	2022
Tekjuskattsskuldbinding í upphafi árs	3.244.890	3.395.984
Breytingar færðar í rekstrarreikning	278.950	17.756
Breytingar færðar í aðra heildarafkomu	(48.595)	(33.912)
Skattur til greiðslu	(326.685)	(139.468)
Breytingar vegna samsköttunar	(6.525)	4.530
Staða í árslok	<u>3.142.034</u>	<u>3.244.890</u>

Tekjuskattsskuldbinding félagsins greinist þannig:

	31.12.2023	31.12.2022
Rekstrarfjármunir og óefnislegar eignir	3.988.169	4.052.545
Rekstrarvörubirgðir	(9.066)	(9.581)
Viðskiptakröfur og aðrar kröfur	9.606	7.547
Lífeyrisskuldbinding	(614.000)	(586.200)
Afleiður	56.344	193.664
Leiguskuldbinding	(100.617)	(154.195)
Frestun gengismunar	(188.401)	(265.404)
Aðrir liðir	0	6.514
	<u>3.142.034</u>	<u>3.244.890</u>

Félagið er samskattað með móðurfélagunum HS Orka Holding hf., HSO 1 ehf. og HSO 2 ehf.

26. Leigusamningar

Félagið hefur gert leigusamninga um virkjun, rekstrarfjármuni og lönd. Þessir leigusamningar eru á bilinu 2 til 60 ára langir.

Leigugeignir

Leigugeignir eru færðar meðal rekstrarfjármuna, sjá nánar í skýringu 14. Rekstrarfjármunir.

Leiguskuldbinding

2023

	Orkuver	Fasteignir og lóðir	Samtals
Leiguskuldbinding 1. janúar	630.562	140.413	770.975
Viðbætur	0	3.696	3.696
Viðbætur vegna hækkana á breytilegum leigugreiðslum	59.331	14.630	73.961
Greiðslur	(375.930)	(24.130)	(400.060)
Vaxtagjöld af leiguskuldbindingum	45.483	9.032	54.515
Leiguskuldbinding 31. desember	359.445	143.642	503.087
Skammtíamahluti	359.445	17.218	376.663
Langtíamahluti	0	126.424	126.424
	359.445	143.642	503.087

2022

	Orkuver	Fasteignir og lóðir	Samtals
Leiguskuldbinding 1. janúar	0	136.397	136.396
Viðbætur	680.132	6.000	686.131
Viðbætur vegna hækkana á breytilegum leigugreiðslum	0	12.472	12.472
Greiðslur	(68.381)	(22.461)	(90.842)
Vaxtagjöld af leiguskuldbindingum	18.811	8.006	26.817
Leiguskuldbinding 31. desember	630.562	140.413	770.975
Skammtíamahluti	302.029	15.479	317.508
Langtíamahluti	328.533	124.934	453.467
	630.562	140.413	770.975

Sundurliðun á samningsbundnum greiðslum á gjalddaga vegna leiguskuldbindinga er í skýringu 30. Lausafjánhætta.

Allir leigusamningar félagsins innihalda skilmála um breytilegar leigugreiðslur. Heildar sjóðsflæði leigugreiðslna er eftirfarandi:

	2023	2022
Greiðslur vegna leigusamninga tengda vísitölu neysluverðs	396.819	87.948
Greiðslur annara leigusamninga með breytilegum greiðslum	3.241	2.893
	400.060	90.842

Skýringar

26. Leigusamningar, frh.

Fjárhæðir færðar í rekstrarreikning:

	2023	2022
Afskriftir leigueigna	339.354	113.983
Vaxtagjöld af leiguskuldbindingum	54.515	26.817
	<u>393.869</u>	<u>13.698</u>

27. Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir

Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir greinast þannig:

	31.12.2023	31.12.2022
Viðskiptaskuldir	1.494.918	1.528.430
Viðskiptaskuldir vegna rekstrarfjármuna í byggingu	113.164	228.640
Aðrar skammtímaskuldir	307.773	180.480
	<u>1.915.855</u>	<u>1.937.550</u>

Greint er frá gjaldmiðla- og lausafjánhættu vegna viðskiptaskulda og annarra skammtímaskulda í skýringum 30 og 33.

28. Áhættustýring

Yfirlit

Þær fjárhagslegu áhættur sem félagið býr við eru lánsáhætta, lausafjánhætta og markaðsáhætta. Markaðsáhætta samanstendur af vaxtaáhættu, gjaldmiðlaáhættu og álverðsáhættu.

Í þessari skýringu eru veittar upplýsingar um framangreindar áhættur, markmið, stefnu og aðferðir félagsins við að meta og draga úr áhættu, auk upplýsinga um eiginfjárstýringu þess. Að auki eru veittar tölulegar upplýsingar víðar í ársreikningnum.

Skipulag áhættustýringar

Áhættustýring er í höndum stjórnenda félagsins, í samræmi við reglur sem stjórn félagsins samþykkir. Stjórnendur greina, meta og stýra áhættu í náinni samvinnu við stjórn félagsins. Áhættustýring félagsins leggur áherslu á að takast á við ófyrirsjáanleika fjármálamarkaða og leitast við að lágmarka möguleg óhagstæð áhrif á afkomu félagsins. Félagið tekur ákvarðanir um hvort nota eigi afleiðusamninga til að verjast vissri tegund áhættu ef slíkir samningar bjóðast.

29. Mótaðilaáhætta

Mótaðilaáhætta er hættan á fjárhagslegu tapi ef viðskiptavinur eða mótaðili í fjármálagerningi getur ekki staðið við umsamdar skuldbindingar sínar.

Mótaðilaáhætta félagsins er aðallega vegna viðskiptavina í gegnum raforkusölusamninga, gagnaðila í afleiðusamningum sem gerðir eru í áhættuvarnarskyni og gagnaðilum sem geyma handbært fé félagsins.

Félagið hefur sett reglur þar sem allir nýir stórir viðskiptavinir eru metnir. Greiðslusaga þessara viðskiptavina er könnuð.

29. Mótaðilaáhætta frh.

Flestir viðskiptavinir félagsins hafa átt í áralöngum viðskiptum við það og tapaðar viðskiptakröfur hafa verið óverulegar sem hlutfall af veltu. Við stýringu mótaðilaáhattu vegna viðskiptavina er meðal annars horft til aldurs krafna og fjárhagsstöðu einstakra viðskiptavina. Tölulegar upplýsingar um aldur viðskiptakrafna eru skoðaðar reglulega. Viðskiptavinir sem ekki standa í skilum geta ekki átt frekari viðskipti við félagið nema greiða niður skuldir sínar eða ef samið er sérstaklega um annað.

Félagið færir niðurfærslu vegna virðisrýrnunar sem endurspeglar vænt tap af viðskiptakröfum og öðrum skammtímakröfum. Stærstur hluti niðurfærslunnar er sérstök tapsáhætta tengd einstökum stærri stöðum og einnig er almenn niðurfærsla færð fyrir félög sem eru með sambærilegar kröfur vegna taps sem hefur orðið en er ekki enn greinanlegt. Almenna niðurfærslan er byggð á sögulegum gögnum hvað varðar innheimtu sambærilegra krafna. Viðskiptakrafa er afskrifuð þegar ljóst er að hún verður ekki innheimt sem er yfirleitt við beiðni um gjaldþrotaskipti mótaðila. Félagið hefur þá stefnu að geyma bankainnistæður eingöngu hjá traustum fjármálastofnunum með farsæla rekstrarsögu.

Mögulegt tap vegna lánsáhattu

Hámarks mótaðilaáhætta félagsins vegna fjáreigna er bókfært verð þeirra sem var eftirfarandi í árslok.

Mesta mögulega tap vegna lánsáhattu var eftirfarandi í árslok

	31.12.2023	31.12.2022
Viðskiptakröfur	1.564.212	1.359.882
Aðrar skammtímakröfur	332.275	141.991
Handbært fé	5.241.740	6.381.226
	<u>7.138.227</u>	<u>7.883.098</u>

Aldursgreining viðskiptakrafna og niðurfærsla

	31.12.2023		31.12.2022	
	Brúttó staða	Niðurfærsla	Brúttó staða	Niðurfærsla
Ógjaldfallnar kröfur	1.536.869	12.774	1.400.413	24.465
Gjaldfallnar 0 - 30 dagar	51.788	17.892	9.317	600
Gjaldfallnar 31 - 60 dagar	6.332	317	6.028	2.516
Gjaldfallnar 61 - 90 dagar	266	133	4.198	1.056
Gjaldfallnar eldri en 90 dagar	724	652	3.460	3.131
	<u>1.595.979</u>	<u>31.767</u>	<u>1.423.416</u>	<u>31.767</u>

	2023	2022
Niðurfærsla 1. janúar	31.767	31.767
Breytingar á árinu	(1.851)	(1.496)
Afskrifaðar viðskiptakröfur færðar út	1.851	1.496
Niðurfærsla 31. desember	<u>31.767</u>	<u>31.767</u>

Félagið metur ekki mótaðilaáhattu í öðrum kröfum en viðskiptakröfum.

30. Lausafjánhætta

Lausafjánhætta er hætta á því að félagið geti ekki staðið við fjárhagsskuldbindingar sínar eftir því sem þær gjaldfalla. Félagið stýrir lausafé á þann hátt að tryggt sé, eins og hægt er, að það hafi alltaf nægt laust fé til að mæta skuldbindingum sínum eftir því sem þær gjaldfalla, hvort sem er undir venjulegum og óvenjulegum kringumstæðum, án þess að verða fyrir óásættanlegu tapi og forðast að skaða orðspor félagsins. Í árslok 2023 átti félagið handbært fé og skammtímafjárfestingar að fjárhæð 5.242 millj. kr. (2022: 6.381 milljónir kr.), af því voru 30 milljónir dollara tekjur og vextir vegna víkjandi hluthafaláns (4.080 millj. kr.), framkvæmdalánið er að fullu ádregið (2022: 17 milljónir dollara), 50 milljónir dollara (6.797 millj. kr.) voru óádreagnar af nýja framkvæmdaláninu (2022: 62 milljónir dollara) og frádráttarlán að fjárhæð 10 milljónir dollara (1.362 millj. kr.) var óádregið (2022: 10 milljónir dollara).

Mögulegt tap vegna lausafjánhættu

Samningsbundnar greiðslur vegna fjárskulda, þar með taldar væntanlegar vaxtagreiðslur, greinast þannig:

31. desember 2023

	Bókfært verð	Innan árs	Eftir 1 - 5 ár	Eftir meira en 5 ár	Samtals
Samningsbundnar greiðslur					
Vaxtaberandi skuldir	(29.279.401)	(2.396.544)	(29.812.526)	(51.894)	(32.260.964)
Víkjandi hluthafalán	(5.807.517)	0	0	(10.677.794)	(10.677.794)
Skattur til greiðslu	(326.685)	(326.685)	0	0	(326.685)
Leiguskuldbindingar	(503.087)	(400.519)	(53.497)	(91.612)	(545.627)
Viðskipta- og aðrar skammtímaskuldir	(1.915.855)	(1.915.855)	0	0	(1.915.855)
	<u>(37.832.545)</u>	<u>(5.039.603)</u>	<u>(29.866.022)</u>	<u>(10.821.300)</u>	<u>(45.726.925)</u>

Samningsbundnar greiðslur afleiðna

Ál áhættuvarnir	0	0	0	0	0
Vaxtaskiptasamningar	97.071	97.878	0	0	97.878
	<u>97.071</u>	<u>97.878</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>97.878</u>

Samtals samningsbundnar greiðslur

	<u>(4.941.725)</u>	<u>(29.866.022)</u>	<u>(10.821.300)</u>	<u>(45.629.047)</u>
--	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------

31. desember 2022

	Bókfært verð	Innan árs	Eftir 1 - 5 ár	Eftir meira en 5 ár	Samtals
Samningsbundnar greiðslur					
Vaxtaberandi skuldir	(25.909.242)	(1.900.852)	(28.413.572)	(71.113)	(30.385.536)
Víkjandi hluthafalán	(5.462.890)	0	0	(11.135.637)	(11.135.637)
Skattur til greiðslu	(139.468)	(139.468)	0	0	(139.468)
Leiguskuldbindingar	(770.975)	(366.120)	(403.885)	(248.612)	(1.018.617)
Viðskipta- og aðrar skammtímaskuldir	(1.937.550)	(1.937.550)	0	0	(1.937.550)
	<u>(34.220.125)</u>	<u>(4.343.990)</u>	<u>(28.817.457)</u>	<u>(11.455.362)</u>	<u>(44.616.809)</u>

Skýringar

30. Lausafjánhætta, frh.

Samningsbundnar greiðslur afleiðna

Ál áhættuvarnir	(15.023)	0	0	0	0
Vaxtaskiptasamningar	639.744	573.979	90.418	0	664.396
	<u>624.721</u>	<u>573.979</u>	<u>90.418</u>	<u>0</u>	<u>664.396</u>

Samtals samningsbundnar greiðslur	<u>(3.770.011)</u>	<u>(28.727.039)</u>	<u>(11.455.362)</u>	<u>(43.952.412)</u>
-----------------------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Samningsbundnar greiðslur afleiðna er reiknað út frá framvirkri verðlagningu.

31. Markaðsáhætta

Markaðsáhætta er hættan á því að breytingar í markaðsverði, s.s. vegna erlendra gjaldmiðla, álverðs og vaxta, hafi áhrif á afkomu félagsins eða virði fjármálagerninga. Markmið með stýringu markaðsáhattu er að stýra og takmarka áhættu við skilgreind mörk, jafnframt því sem ábati er hámarkaður.

32. Vaxtaáhætta

Lántökur félagsins eru að mestu með breytilegum vöxtum. Til þess að draga úr þessari áhættu hefur félagið gert vaxtaskiptasamning sem færir hlutfall fastra vaxta af skuldum í 55% í árslok (2022: 63% fastir vextir).

Gangvirði vaxtaskiptasamninga

	2023	2022
Gangvirði vaxtaskiptasamninga í ársbyrjun	639.744	(41.759)
Breyting á gangvirði	<u>(542.673)</u>	<u>681.503</u>
Gangvirði vaxtaskiptasamninga í árslok	<u>97.071</u>	<u>639.744</u>

Gangvirði er byggt á verði miðlara

Fjármálagerningar með breytilegum vöxtum

Fjáreignir	5.241.740	6.381.226
Fjárskuldir	<u>(29.279.401)</u>	<u>(25.909.243)</u>
Vaxtaskiptasamningar	<u>13.620.000</u>	<u>14.204.000</u>
	<u>(10.417.661)</u>	<u>(5.324.018)</u>

Fjármálagerningar með föstum vöxtum

Lán til dótturfélags	2.203.613	0
Víkjandi hluthafalán	<u>(5.807.517)</u>	<u>(5.462.890)</u>
Vaxtaskiptasamningar	<u>(13.620.000)</u>	<u>(14.204.000)</u>
	<u>(17.223.904)</u>	<u>(19.666.890)</u>

32. Vaxtaáhætta, frh.

Næmnigreining sjóðstreymis vegna breytilegra vaxta

Breyting á vöxtum á uppgjörstigi um 100 punkta myndi hækka (lækka) afkomu og aðra heildarafkomu um eftirfarandi fjárhæðir eftir tekjuskatt. Þessi greining byggir á þeirri forsendu að allar aðrar breytur, sérstaklega gengi erlendra gjaldmiðla, haldist óbreyttar. Greiningin var unnin með sama hætti fyrir árið 2022.

	Afkoma	
	100 punkta hækkun	100 punkta lækkun
31.12.2023		
Fjármálagerningar með breytilega vexti	(83.341)	83.341
Næmnigreining sjóðstreymis, nettó	<u>(83.341)</u>	<u>83.341</u>
31.12.2022		
Fjármálagerningar með breytilega vexti	(42.592)	42.592
Næmnigreining sjóðstreymis, nettó	<u>(42.592)</u>	<u>42.592</u>

Næmnigreining vegna breytinga á vöxtum

Breyting á vöxtum á uppgjörstigi um 100 punkta myndi hækka (lækka) afkomu og aðra heildarafkomu um eftirfarandi fjárhæðir eftir tekjuskatt. Þessi greining byggir á þeirri forsendu að allar aðrar breytur, sérstaklega gengi erlendra gjaldmiðla, haldist óbreyttar. Greiningin var unnin með sama hætti fyrir árið 2022.

	Afkoma	
	100 punkta hækkun	100 punkta lækkun
31.12.2023		
Innbyggðar afleiður í raforkusölusamningum	(2.508)	2.578
Vaxtaskiptasamningar	17.568	(17.620)
Samtals	<u>15.059</u>	<u>(15.042)</u>
31.12.2022		
Innbyggðar afleiður í raforkusölusamningum	(5.755)	5.953
Ál áhættuvarnir	43	(43)
Vaxtaskiptasamningar	67.797	(69.179)
Samtals	<u>62.085</u>	<u>(63.269)</u>

33. Gjaldmiðlaáhætta

Félagið býr við gengisáhættu vegna sölusamninga, innkaupa og lántöku í öðrum gjaldmiðlum en íslenskum krónum. Þeir gjaldmiðlar sem einkum skapa gengisáhættu eru bandaríkjadollar (USD) og evra (EUR). Aðrir gjaldmiðlar skapa óverulega gengisáhættu.

Félagið notar hvorki framvirka gjaldmiðlasamninga né aðra afleiðusamninga til að verjast gjaldmiðlaáhættu. Um 28% (2022: 33%) af tekjum félagsins er í bandaríkjadollar og því ver félagið hluta af tekjum sínum í dollurum óbeint gegn gjaldmiðlaáhættu með lántöku í bandaríkjadollurum. Um 15% af tekjum samstæðunnar er í evrum (2022: 3%).

Mögulegt tap vegna gjaldmiðlaáhættu

Bókfært verð fjáreigna og fjárskulda í erlendum gjaldmiðlum greinist með eftirfarandi hætti í árslok:

31.12.2023	Eignir	Skuldir	Hrein staða
EUR	468.215	81.814	386.401
USD	4.849.811	35.158.617	(30.308.806)
JPY	142.966	0	142.966
Aðrar erlendar myntir	3.503	44.071	(40.568)
	<u>5.464.495</u>	<u>35.284.502</u>	<u>(29.820.007)</u>

31.12.2022	Eignir	Skuldir	Hrein staða
EUR	31.731	0	31.731
USD	5.978.581	31.306.138	(25.327.557)
JPY	216.387	208.490	7.897
	<u>6.226.699</u>	<u>31.514.628</u>	<u>(25.287.929)</u>

Gengi helstu gjaldmiðla var eftirfarandi á árinu:

	Meðalgengi		Árslokagengi	
	2023	2022	2023	2022
EUR	149,14	142,33	150,50	151,50
USD	137,98	135,46	136,20	142,04
JPY	0,98	1,03	0,96	1,08

34. Gjaldmiðlaáhætta, frh.

Næmnigreining

Styrking íslensku krónunnar um 10% gagnvart eftirfarandi gjaldmiðlum þann 31. desember hefði hækkað (lækkað) afkomu ársins eftir tekjuskatt um eftirfarandi fjárhæðir. Greiningin byggir á því að allar aðrar breytur, sérstaklega vextir, haldist stöðugar. Greiningin var unnin með sama hætti fyrir árið 2022.

	2023	2022
EUR	(30.912)	(2.538)
USD	2.424.704	2.026.205
JPY	(11.437)	(632)
Aðrar erlendar myntir	3.245	0

Veiking íslensku krónunnar um 10% gagnvart ofangreindum gjaldmiðlum þann 31. desember hefði haft öfug áhrif sömu fjárhæðar á afkomu ársins eftir tekjuskatt og getið er um að ofan, að því gefnu að aðrar breytur haldist stöðugar.

35. Álverðsáhætta

Árið 2004 gerði félagið orkusölusamning við Norðurál um sölu á raforku til ársins 2026. Samningurinn er í Bandaríkjadollurum og orkuverð tengt álverði á London Metal Exchange (LME). Félagið gerði afleiðusamninga tengda álverði fyrir janúar-desember 2023. Tilgangurinn er að draga úr sveiflum og tryggja samningsbundnar tekjur þegar álverð sveiflast á ákveðnu bili, tryggja tekjur þegar álverð lækkar en á móti verður félagið af tekjum þegar álverð hækkar. Árið 2023 var 96% af tekjum samkvæmt samningum til Norðuráls varið gegn verðbreytingum á áli (2022: 90%).

Orkusölusamningurinn við Norðurál innfelur innbyggða afleiðu en virði hennar ræðst af framtíðarálverði. Í upphafi samnings var virði afleiðunnar núll. Þar sem markaðsverð er ekki tiltækt fyrir þessa innbyggðu afleiðu er almennt viðurkenndum verðmatsaðferðum beitt við ákvörðun gangvirðis hennar. Núvirði sjóðstreymis á eftirstandandi líftíma raforkusölusamningsins er reiknað miðað við framvirk verð á London Metal Exchange (LME) á reikningsskiladegi. Frá þessari fjárhæð er dregið núvirði sjóðstreymis byggt á forsendum um álverð þann dag sem samningurinn var gerður. Gangvirðisbreyting milli reikningsskilatímabila er færð í rekstrarreikning.

Við útreikning á núvirði innbyggðu afleiðanna notar félagið ávöxtunarkröfu byggða á bandarískum áhættalausum vöxtum að viðbætti áhættudreifingu.

Gangvirði innbyggðra afleiðna er eftirfarandi:

	2023	2022
Gangvirði innbyggðra afleiðna 1. janúar	343.597	596.938
Breyting á gangvirði	(158.949)	(253.341)
Gangvirði innbyggðra afleiðna 31. desember	184.647	343.597
Vextir notaðir við ákvörðun gangvirðis innbyggðra afleiðna	5.9-5.5%	6.1-5.3%

35. Álverðsáhætta, frh.

Félagið hefur gert afleiðusamninga til að draga úr álverðsáhættu vegna samninga við Norðurál. Stefnan er endurskoðuð árlega.

Gangvirði ál áhættuvarna afleiðna er eftirfarandi:

	2023	2022
Gangvirði ál áhættuvarna afleiðna 1. janúar	(15.023)	(21.280)
Innleystar ál áhættuvarnir	114.663	86.957
Breyting á gangvirði	(99.640)	(80.700)
Gangvirði ál áhættuvarna afleiðna 31. desember	0	(15.023)

Næmnigreining

Breyting álverðskúrfu um 10% í lok ársins til hækkunar eða lækkunar hefði hækkað eða lækkað afkomu félagsins eftir tekjuskatt um þær fjárhæðir sem sjá má hér á eftir. Greiningin var unnin með sama hætti fyrir árið 2022.

	Afkoma	
	2023	2022
Hækkun um 10%		
Innbyggðar afleiður	496.789	713.435
Ál áhættuvarnar afleiður	0	(54.408)
	496.789	659.027
Lækkun um 10%		
Innbyggðar afleiður	(496.789)	(713.435)
Ál áhættuvarnar afleiður	0	48.219
	(496.789)	(665.216)

36. Flokkun fjármálagerna

Fjáreignir og fjárskuldir flokkast þannig:

Fjáreignir	31.12.2023	31.12.2022
Fjáreignir metnar á afskrifuðu kostnaðarverði	9.341.840	7.914.866
Fjáreignir færðar á gangvirði gegnum rekstrarreikning	298.293	998.416
	9.640.133	8.913.282

Fjárskuldir

Fjárskuldir færðar á gangvirði gegnum rekstrarreikning	0	15.023
Fjárskuldir metnar á afskrifuðu kostnaðarverði	37.832.545	34.220.125
	37.832.545	34.235.148

37. Gangvirði

Samanburður á gangvirði og bókfærðu verði

Gangvirði og bókfært verð fjáreigna og fjárskulda í efnahagsreikningi greinist þannig:

	31.12.2023		31.12.2022	
	Bókfært virði	Gangvirði	Bókfært virði	Gangvirði
Vaxtaberandi langtímaskuldir (stig 3)	35.086.918	35.086.918	31.372.132	31.372.132

Vextir notaðir við mat á gangvirði

Gangvirði sem er ákvarðað vegna skýringa, er reiknað núvirði framtíðarflæðis höfuðstóls og vaxta og er afvaxtað með markaðsvöxtum á uppgjörsdegi.

Vaxtahlutföll notuð við mat á gangvirði:

	2023	2022
Vaxtaálag á vaxtaberandi langtímaskuldir	2,0%-2,5%	1,75%-2,5%

Gangvirði annarra fjáreigna og fjárskulda er jafnt bókfærðu verði þeirra.

Taflan hér að neðan sýnir fjármálagerninga færða á gangverði eftir verðmatsferð. Aðferðirnar eru skilgreindar á eftirfarandi hátt:

Stig 1: Uppgefin verð á virkum markaði fyrir sams konar eignir og skuldir.

Stig 2: Forsendur byggja á öðrum breytum en uppgefnum verðum á virkum markaði (stig 1) sem unnt er að afla fyrir eignir og skuldir, beint (þ.e. verð) eða óbeint (þ.e. afleidd af verðum).

Stig 3: Forsendur gangvirðis eigna og skulda eru ekki byggðar á gögnum sem unnt er að afla á markaði.

	Stig 1	Stig 2	Stig 3	Samtals
31. desember 2023				
Rekstrarfjármunir	0	0	55.716.909	55.716.909
Innbyggðar afleiður	0	184.647	0	184.647
Ál áhættuvarnir	0	0	0	0
Aðrar afleiður	0	97.071	0	97.071
Eignarhlutir í öðrum félögum	0	0	16.575	16.575
Samtals	0	281.718	55.733.484	56.015.202
31. desember 2022				
Rekstrarfjármunir	0	0	56.033.557	56.033.557
Innbyggðar afleiður	0	343.597	0	343.597
Ál áhættuvarnir	0	(15.023)	0	(15.023)
Aðrar afleiður	0	639.744	0	639.744
Eignarhlutir í öðrum félögum	0	0	15.075	15.075
Samtals	0	968.318	56.048.632	57.016.950

38. Eiginfjárstýring

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

Stjórn félagsins leitast við að halda jafnvægi í fjármögnun þar sem tekið er mið að því að vænta má hærri ávöxtunar með aukinni skuldsetningu á sama tíma og hagræði og öryggi felst í lægri skuldsetningu. Eiginfjárlutfall var 41,7% í árslok 2023 (2022: 41,5%). Ef víkjandi hluthafalánið væri flokkað sem eigið fé í lok árs 2023 yrði eiginfjárlutfall félagsins 49,4% (2022: 49,4%).

39. Tengdir aðilar

Skilgreining tengdra aðila

Tengdir aðilar félagsins eru hluthafar, dótturfélög, hlutdeildarfélag, sameiginleg dótturfélög, stjórnarmenn þeirra og stjórnendur og önnur félög sem þeir eiga.

	Félög með eignaraðild	Dótturfélög	Hlutdeildarfélag	Samtals
31. desember 2023				
Seldar vörur og þjónusta	5.500	6.417	71	11.988
Keyptar vörur og þjónusta	0	127.790	8.950	136.740
Vaxtatekjur	0	91.791	0	91.791
Vaxtagjöld	572.910	0	0	572.910
Lán og viðskiptakröfur	0	2.379.389	222	2.379.610
Lántökur, leiguskuldbindingar og skammtímaskuldir	5.807.517	42.574	850	5.850.941
31. desember 2022				
Seldar vörur og þjónusta	3.625	0	67	3.692
Keyptar vörur og þjónusta	0	0	7.737	7.737
Vaxtatekjur	0	9.076	0	9.076
Vaxtagjöld	65.342	0	0	65.342
Lán og viðskiptakröfur	217	131.280	200	131.697
Lán og skammtímaskuldir	5.462.890	0	0	5.462.890

Í ágúst 2023 veitti HS Orka Íslenskri Orkuvirkjun Seyðisfirði ehf. verðtryggt lán bundið vísitölu neysliverðs að upphæð 2.129 millj. kr. Lánið er með 6,45 prósent vexti og 22 mánaða lánstíma.

Árið 2023 veitti HS Orka VesturVerk ehf. lán að upphæð 20 millj. kr. Eftirstöðvar höfuðstóls og áfallinna vaxta í lok árs 2023 eru 168 millj. kr. (2022: 131 millj. kr.).

40. Ágreiningsmál

Þann 19. apríl 2022 stefndi Orkuveita Reykjavíkur (OR) Norðuráli og HS Orku fyrir gerðardóm vegna orkusölusamningsins dagsettum 6. apríl 2005. Sóttist OR eftir viðurkenningu dómsins á að endurskoðunarákvæði orkusölusamningsins væri orðið virkt. Í apríl 2023 endurskilgreindi gerðardómur, með samþykki málsaðila, HS Orku sem stefnanda ásamt OR í stað stefnda. Málflutningur er áætlaður í júní 2024. Í þessum fasa málsins, mun niðurstaða gerðardómsins aðeins snúa að því hvort að jafnvægi milli samningsaðila hafi raskast vegna ófyrirsjáanlegra atvika svo eðlilegt sé að taka upp viðræður um breytingar á samninginum, en ekki taka afstöðu til mögulegra fjárhæða.

41. Atburðir eftir lok reikningskiladags

Jarðhræringar

Jarðhræringar á Reykjanesskaga hófust 25. október 2023 og lýstu sér í jarðskjálftavirkni, umbroti og eldgosum nálægt orkuverinu í Svartsengi og Grindavíkurbæ. Frá októberlokum 2023 hefur fjórum sinnum flætt út úr kvikuhólfinu þannig að slíkir kvikugangar myndast. Sá fyrsti, þann 10. nóvember 2023, leiddi ekki til eldgoss en í kjölfar hinna þriggja, 18. desember 2023, 14. janúar og 8. febrúar 2024, urðu skammvinn eldgos.

Bæði Svartsengis- og Reykjanesvirkjun eru í fullum rekstri og hafa verið það allt þetta tímabil. Það sama gildir um öll kerfi HS Orku. Í öflugustu jarðskjálftunum 10. nóvember 2023 varð stutt rof á þjónustu í Svartsengi vegna sjálfvirkrar öryggisstöðvunar kerfa og var það lagfært með skjótum hætti.

Gosin 18. desember 2023 og 14. janúar 2024 höfðu engin áhrif á virkjunina eða starfsemi hennar. Gosið 8. febrúar 2024 rauf heitavatnstenginguna við nálæg sveitarfélög. Viðgerðir hófust tafarlaust og heitt vatn komst aftur á 13. febrúar. Heildarkostnaður vegna viðgerðanna hefur ekki verið metinn en talið er að hann verði ekki verulegur.

Töluverð jarðskjálftavirkni var á svæðinu í kringum kvikuhólfið við Svartsengi fyrst þegar landris hófst og við fyrsta flæði úr kvikuhólfinu en síðan þá hefur virknin að mestu stöðvast. Jarðskjálftavirkni hefur takmarkast við svæði þar sem flætt hefur úr kvikuhólfum og eldgosasvæði.

Tekið skal fram að vísindamenn við Veðurstofu Íslands telja ólíklegt að eldgos verði í Svartsengi, eins og fram kemur á hættumatskorti sem sýnir mismunandi áhættusvæði fyrir eldsumbrot á svæðinu. Hættan í Svartsengi (svæði 1) er metin nokkur eins og er en hættan á þeim svæðum (svæði 2, 3, 4 og 6) þar sem síðustu þrjú gos áttu sér stað er metin töluverð.

Lög um vernd mikilvægra innviða á Reykjanesskaga voru samþykkt á Alþingi 13. nóvember 2023. Í kjölfarið voru reistir varnargarðar í kringum Svartsengi. Byggingu varnargarðanna er lokið en þeir hafa ekki enn verið prófaðir. Þó eru líkur á að þeir muni virka sem skyldi, ef miðað er við eldgosíð 14. janúar 2024 þar sem varnargarðar nálægt Grindavík reyndust vel til að beina hraunrennslinu ákveðna leið, jafnvel þótt ekki væri lokið við byggingu þeirra.

Frekari upplýsingar um fyrirbyggjandi aðgerðir og viðbragðsáætlanir má finna í Sjálfbæriskýrslu ársins 2023.

Fyrir eldgosíð árið 2021 voru takmarkaðar rannsóknir og reynsla til staðar hvað varðar aðgerðir til að verja innviði fyrir hraunrennsli. Í nánu samstarfi við HS Orku og aðra þjónustuveitendur innviða (þ.e. Landsnet, Ljósleiðarann, HS Veitur) fólu Almannavarnir Verkís að framkvæma prófanir og rannsóknir á vörnum vegna hraunrennslis. Afraksturinn var hönnun varnargarða fyrir hraunrennsli og endurbætur á líkönum fyrir hugsanlegt hraunrennsli. Líkönin sýndu fram á að ekki væri hægt að stöðva hraunrennslið en þess í stað nota varnargarða til að beina því frá nauðsynlegum innviðum. Einnig veittu prófanir mikilvægar upplýsingar um hitaálag á lagnir og strengi sem verða undir heitu hrauni.

41. Atburðir eftir lok reikningskiladags, frh.

Frá árinu 2021 hefur HS Orka uppfært viðbragðsáætlanir fyrirtækisins. Þetta felst m.a. í því að skilgreina varavatsból, útvega efni til að verjast hraunrennsli og undirbúningur fyrir að skipta út heitavatnslögnum ofanjarðar fyrir lagnir neðanjarðar á hættusvæðum.

Þegar óvissustigi Almanna- og Almannavarna var lýst yfir í lok október var viðbragðsáætlun HS Orku virkjuð í samstarfi við Almanna- og Almannavarnir. Í kjölfarið samþykktu íslensk stjórnvöld neyðarlög sem gerðu Almanna- og Almannavörnum kleift að reisa varnargarða við Svartsengi. Síðan í október hefur gosið þrisvar sinnum og hefur það ekki haft áhrif á starfsemina í Svartsengi. Í tveimur af þessum gosum varð rof á heitavatnsrennsli, annars vegar til Grindavíkur og hins vegar til Reykjanesbæjar þegar skemmdir urðu á lögnum vegna hraunrennslis. Tímabundnum viðgerðum lauk innan nokkurra daga frá því að skemmdirnar urðu. Í gosunum sönnuðu varnargarðarnir gildi sitt.

Takmarkaðar skemmdir og skammvinnu rof á heitavatnsrennsli má rekja til undirbúningsvinnu HS Orku og góðu samstarfi við Almanna- og Almannavarnir. Enn eru töluverðar jarðhræringar á svæðinu og heldur HS Orka áfram undirbúningi auk þess að bregðast við aðstæðum sem koma upp. Einnig hefur hafist vinna við langtímalausnir til að koma í veg fyrir rof á þjónustu vegna hraunrennslis, til að mynda með því að leggja og verja lagnir neðanjarðar á hættusvæðum í stað ofanjarðar, auk þess að finna hugsanlegar uppsprettur jarðvarma í nágrenni Reykjanesbæjar til vara.

Félagið er tryggt hjá viðurkenndum aðilum, tryggingarfélagið Chubb sem hefur hlotið einkunnina AA hjá S&P er leiðandi fyrir hópinn, en tryggingum er skipt á milli nokkurra tryggingafélaga eins og algengt er með félög á stærð við HS Orku. Um er að ræða tryggingu gegn alþjóni eins og er sambærileg tryggingarvernd fyrir áhættu af þessu tagi á mörkuðum í London. Þetta þýðir í raun að tryggingin bæti allt ófyrirséð tjón að undanskildu því sem sérstaklega er tekið fram að ekki sé bætt. HS Orka nýtur tryggingaverndar vegna atburða sem orsakast af jarðhræringum og eldgosum því ekki eru tiltekna undanþágur, aukin sjálfsábyrgð eða skilyrði þrengd fyrir tjón af völdum náttúruhamfara í tryggingaskilmálum.

HS Orka er einnig með verktryggingu (e. Contractors All Risks) vegna stækkunar Svartsengisvirkjunar (SVA7).

Fyrirhugað er að tryggingar verði endurnýjaðar eins og verið hefur. Í ljósi þess að áhættustýring hefur verið eflað og stjórnendur hafa gripið til fyrirbyggjandi aðgerða er þess vænst að til lengri tíma litið skili það sér í betri tryggingarvernd og lægri iðgjöldum.

Viðauki: Stjórnarháttayfirlýsing, óendurskoðuð

Löggjöf og stjórnarhættir

Félagið starfar í samræmi við lög um hlutafélög nr. 2/1995, með síðari breytingum, lög um ársreikninga nr. 3/2006 og önnur viðeigandi lög og reglugerðir. Stjórn HS Orku hf. leggur áherslu á að viðhalda góðum stjórnarháttum og fylgir leiðbeiningum um stjórnarhætti fyrirtækja, 6. útgáfu. Starfsreglur stjórnar og samþykktir félagsins, síðast endurskoðaðar þann 15. september 2023, leggja meginlínur að stjórnarháttum félagsins. Samþykktirnar má finna á vefsíðu félagsins.

Félagið starfar í meginatriðum eftir leiðbeiningum um stjórnarhætti fyrirtækja. Þó er ekki starfandi tilnefningarnefnd innan félagsins þar sem hvor hluthafinn um sig tilnefnir stjórnarmenn í stjórn félagsins. Þar af leiðandi eru stjórnarmenn ekki óháðir hluthöfunum.

Gerð ársreiknings í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla krefst þess að stjórnendur taki ákvarðanir, meti og gefi sér forsendur sem hafa áhrif á beitingu reikningsskilaaðferða og birtar fjárhæðir eigna, skulda, tekna og gjalda Endanlegar niðurstöður kunna að verða frábrugðnar þessu mati.

Innra eftirlit og áhættustjórnun

Til að tryggja að ársreikningur félagsins sé í samræmi við góðar reikningsskilavenjur þá leggur félagið áherslu á vel skilgreind ábyrgðarsvið, aðgreiningu starfa, reglubundna skýrslugjöf og gegnsæi í starfsemi sinni. Ferlið við gerð og yfirferð mánaðarlegra skýrslna er mikilvægur hluti eftirlits með fjárhagslegri frammistöðu og öðrum lykilkáttum.

Í samræmi við starfsreglur stjórnar greinir stjórnin og metur áhættuþætti sem félagið þarf að fylgjast með, þar á meðal eðli og umfang þeirra, ásamt því að ákveða aðgerðir til að draga úr umræddum áhættuþáttum. Að auki staðfestir stjórnin virkni innra eftirlits og áhættustýringar.

Samkvæmt starfsreglum endurskoðunarnefndar HS Orku er meginhlutverk hennar að tryggja gæði ársreikninga og annarra fjárhagslegra upplýsinga ásamt óhæði endurskoðanda.

Ytri endurskoðendur eru kosnir á aðalfundi til eins árs í senn. Þeir mega ekki eiga hluti í félaginu. Ytri endurskoðendur kanna ársreikning félagsins í samræmi við alþjóðlega staðla um endurskoðun og kanna í þeim tilgangi fjárhagsgögn og önnur gögn um rekstur og fjárhagsstöðu félagsins. Ytri endurskoðendur hafa ávallt aðgang að öllum gögnum og bókhaldi félagsins. Þeir greina stjórn félagsins, gegnum endurskoðunarnefndina, frá mikilvægum niðurstöðum sínum um reikningshald félagsins í endurskoðunarskýrslu sinni.

Stjórn og undirnefndir stjórnar

Samkvæmt samþykktum félagsins er félaginu stjórnað af:

Hluthafafundum

Stjórn

Forstjóra

Æðsta vald í öllum málefnum félagsins, innan þeirra marka sem kveðið er á um í lögum og samþykktum þess, er í höndum lögbundinna hluthafafunda. Raunverulegir eigendur HS Orku eru sjóðir í stýringu Ancala Partners og 14 íslenskir lífeyrissjóðir.

Viðauki: Stjórnarháttayfirlýsing, óendurskoðuð

Stjórn og undirnefndir stjórnar, frh.

Félagið gaf út mannauðsstefnu sína á árinu 2023. Þar segir að félagið leggi megináherslu á algjört jafnrétti í mannauðsmálum þar sem hver starfsmaður sé metinn að verðleikum. Þessi meginregla tekur til ýmissa þátta, þar á meðal sveigjanleika, símenntunar, þróunar í starfi og álíka starfsskilyrða. Félagið tryggir að mannréttindi starfsfólks séu virt, í samræmi við lög, reglugerðir og alþjóðasamninga, og stendur vörð um félagafrelsi starfsfólks. Stefna um fjölbreytileika er hluti af jafnréttisáætlun félagsins, sem síðast var endurskoðuð þann 7. ágúst 2023. Í stefnunni kemur fram að félagið skuli gæta að fjölbreytileika og jafnrétti starfsfólks, óháð aldri, kyni, kynhneigð, þjóðerni, litarhætti, trú eða stjórnmálaskoðunum. Báðar stefnur tilgreina að hvers konar ólögleg eða ósanngjörn mismunun er ekki liðin. Starfsfólk félagsins hefur fjölbreyttan bakgrunn, þekkingu, reynslu og hæfileika. Kynjajafnvægi er í stjórninni og þar eru fjórir stjórnarmenn með alþjóðlega reynslu og með víðtæka menntun og bakgrunn. Meðlimir framkvæmdastjórnar eru sérfræðingar á sínu sviði með fjölbreytta menntun. Af sjö framkvæmdastjórum eru þrjár konur.

Stjórn

Stjórn félagsins fer með stjórnun þess innan þeirra marka sem sett eru í lögum, samþykktum félagsins og hluthafasamkomulagi.

Stjórnarmenn eru fjórir, tilnefndir af hvorum hluthafa fyrir sig og kjörnir á aðalfundi til eins árs í senn. Stjórnin ber ábyrgð á málefnum félagsins. Stjórnin starfar í samræmi við samþykktir félagsins og starfsreglur stjórnar, sem síðast voru endurskoðaðar þann 6. júní 2023. Starfsreglur stjórnar eru að finna á vefsíðu félagsins.

Meginhlutverk og skyldur stjórnar eru eftirfarandi:

- Gera ráðningarsamning við forstjóra og hafa eftirlit með störfum hans.
- Bera ábyrgð á stefnumótun til lengri tíma.
- Hafa stöðuga og nákvæma yfirumsjón með öllum þáttum í rekstri félagsins og tryggir að skipulagi og að athafnir þess séu ávallt í góðu horfi. Stjórnin skal einkum tryggja viðeigandi yfirumsjón með fjárhagslegu eftirliti, nákvæmni fjárhagsupplýsinga og ráðstöfun fjármuna félagsins. Að minnsta kosti einu sinni á ári skal stjórn staðfesta rekstrar- og fjárhagsáætlun félagsins.
- Greina að minnsta kosti árlega áhættuþætti sem félagið þarf að fylgjast með, þar á meðal eðli og umfang þeirra ásamt því að ákveða aðgerðir til að draga úr umræddum áhættuþáttum. Að auki staðfestir stjórnin virkni innra eftirlits og áhættustýringar með reglulegum hætti. Hún tryggir að starfsmenn geti tilkynnt misbresti við að fyrirbyggja áhættu og atvik í starfsemi félagsins án þess að eiga á hættu að sæta óréttlátri meðferð í tengslum við starf sitt.

Við mat á stærð og samsetningu tekur stjórnin tillit til starfsemi félagsins, stefnu þess og framkvæmdar, þekkingar og reynslu sem og sérþekkingar hvers stjórnarmanns. Stjórnin telur að stærð og samsetning hennar sé í samræmi við það markmið að leysa verkefni á skilvirkan og heiðarlegan hátt með hag félagsins að leiðarljósi.

Kynjahlutföll í stjórn á árinu 2023 eru jöfn. Í stjórn HS Orku eru: Adrian Pike (formaður), Bjarni Þórður Bjarnason (varaformaður), Heike Bergmann og Margrét Ormslev Ásgeirsdóttir.

Viðauki: Stjórnarháttayfirlýsing, óendurskoðuð

Stjórn, frh.

Adrian Pike stjórnarformaður, fæddur 1967 og býr í Grazely Green, Bretlandi. Adrian hefur setið í stjórn félagsins síðan 2. júlí 2020. Hann er rafvirki og hefur lokið námi í rafmagnsverkfræði og stjórnun. Hann hefur yfir 30 ára reynslu á sviði innviða veitna og orkufyrirtækja. Adrian byrjaði feril sinn sem iðnnemi í rafvirkjun hjá Scottish and Southern Energy og vann sig þar upp í framkvæmdastjórn félagsins. Árið 2010 stofnaði hann félagið Anesco Ltd. í samstarfi við fleiri aðila og sat þar sem framkvæmdastjóri til ársins 2016. Seinna, var Adrian meðstofnandi InstaVolt Ltd., sem rekur hraðhleðslukerfi fyrir rafbíla og situr þar nú sem stjórnarformaður. Að auki situr Adrian sem stjórnarformaður í stjórn Enviromena.

Bjarni Þórður Bjarnason, varaformaður, fæddur 1969 og býr í Reykjavík, Íslandi. Bjarni hefur setið í stjórn félagsins síðan 10 júní 2019. Hann er með próf í verðbréfamiðlun, er vélaverkfræðingur frá Háskóla Íslands og með MBA gráðu frá SMU Cox School of Business. Bjarni hefur reynslu af rekstri fyrirtækja og hefur á síðustu árum veitt mörgum íslenskum og erlendum fjárfestum ráðgjöf í kaupum og sölum á fyrirtækjum auk þess að safna hlutfé. Bjarni er einn af stofnendum Arctica Finance og starfar nú sem aðstoðarframkvæmdastjóri félagsins. Að auki er Bjarni stjórnarmaður í Arctica Eignarhaldsfélag, Árvakri og Þórsmörk. Frá júní 2003 og til október 2009 var Bjarni forstöðumaður fyrirtækjaráðgjafar Landsbankans hf. Fyrir þann tíma starfaði hann sem aðstoðarmaður fyrirtækjaráðgjafar Búnaðarbankans og þar áður í samskonar stöðu hjá Gildingu fjárfestingasjóði.

Heike Bergmann, fædd 1968 og býr í Heidenheim an der Brenz, Þýskalandi. Heike hefur setið í stjórn félagsins frá 24. maí 2019. Hún er með MBA-gráðu og er rafmagnsverkfræðingur frá Technische Universität Darmstadt. Heike er með reynslu af sölu og markaðsmálum innan veitu og orkufyrirtækja. Frá júlí 2016 hefur Heike gengt stöðu sem aðstoðarforstjóri hjá söludeild Afríku hjá Voith Hydro Holding GmbH & Co en áður, frá 2012, gegndi hún stöðu sem framkvæmdastjóri hjá sama fyrirtæki. Frá 2011 til 2012 starfaði Heike sem deildarstjóri þjónustu hjá Alstom Grid Inc. og framkvæmdastjóri söludeildar frá 2007 til 2010 hjá Arvera T&D. Hún er varastjórnarformaður hjá Sub-Sahara Africa Initiative of the German Industry og á sæti ráðgjafaráði einkageirans hjá GIZ.

Margrét Ormslev Ásgeirsdóttir fæddist árið 1981 og býr í Garðabæ. Margrét tók sæti í stjórninni í apríl 2023. Hún er með BS-gráðu í iðnaðarverkfræði og MS-gráðu í hagfræði frá Háskóla Íslands, auk MS-gráðu í endurnýjanlegum orkukerfum og stefnumótun frá RES orkuskóla. Margrét er framkvæmdastjóri rekstrarsviðs Transition Labs, einkarekins loftslagsverkefnis sem starfar með öflugum alþjóðlegum aðilum á sviði loftslagsmála. Áður var hún í yfirstjórn Carbon Recycling International og meðeigandi Brunnur Ventures, auk þess að starfa við fyrirtækjaþróun, fjármálaþjónustu við fyrirtæki og endurskipulagningu fyrirtækja hjá Landsbankanum. Margrét hefur átt sæti í fjölda stjórna, bæði í einkageiranum og hjá hinu opinbera.

Allir stjórnarmenn félagsins eru sjálfstæðir og óháðir félaginu og stjórnendum þess. Enginn stjórnarmaður á, beint eða óbeint, eignarhluti í félaginu, hefur starfað fyrir félagið eða er með önnur hagsmunatengsl við helstu viðskipta- og samkeppnisaðila félagsins. Allir stjórnarmenn eru háðir stóru hluthöfum félagsins, ástæða þess er sú að félagið er í einungis í eigu tveggja hluthafa.

Stjórn framkvæmir sjálfsmat einu sinni á ári þar sem stjórnarmenn leggja mat á vinnu sína, árangur, stærð, samsetningu, stjórnar og undirnefnda hennar. Niðurstöðurnar gefa stjórn tækifæri á stöðugum umbótum hvað varðar skilvirkni, ákjósanlegri framsýni, stjórnun, verðmætasköpun og fyrirtækjameningu. Jafnframt metur stjórnin vinnu og árangur forstjóra félagsins.

Viðauki: Stjórnarháttayfirlýsing, óendurskoðuð

Stjórn, frh.

Samskipti stjórnar við hluthafa eiga sér stað á lögbundnum hluthafafundum. Aðalfundur félagsins er haldinn fyrir 30. apríl ár hvert en aðrir hluthafafundir eru boðaðir eftir þörfum í samræmi við samþykktir félagsins og viðeigandi lög. Stjórnarfundir eru haldnir reglulega á starfsárinu með framkvæmdastjórn félagsins ásamt heimsókn stjórnar á athafnasvæði félagsins. Samskipti stjórnar við framkvæmdastjórn á milli stjórnarfunda eiga sér stað með tölvupóstum og símtölum. Aukafundir stjórnar eru haldnir eftir þörfum.

Á árinu 2023 hélt stjórnin þrettán fundi með 100% mætingarhlutfalli.

Undirnefndir stjórnar

Undirnefndir stjórnar eru tvær talsins, endurskoðunarnefnd og starfskjaranefnd.

Endurskoðunarnefnd

Endurskoðunarnefnd er undirnefnd stjórnar félagsins og er tilnefnd af og starfar í umboði stjórnar. Stofnun endurskoðunarnefndar dregur ekki úr skyldum stjórnar eða leysir hana undan ábyrgð. Allir stjórnarmenn skulu hafa yfirsýn yfir málefni sem nefndin skal fjalla um.

Endurskoðunarnefndin starfar í samræmi við starfsreglur hennar, sem síðast voru endurskoðaðar 4. september 2023, aðgengilegar á vefsíðu félagsins. Nefndin ber ábyrgð á að yfirfara og meta gæði fjárhagsupplýsinga frá stjórnendum og gefa yfirsýn yfir endurskoðunarferli. Nefndin tryggir að upplýsingar til stjórnar um starfsemi félagsins, stöðu og framtíðarhorfur séu áreiðanlegar og gefi sem skýrasta mögulega mynd af stöðu félagsins á hverjum tíma.

Meginhlutverk og verkefni nefndar eru að:

- a. Hafa eftirlit með ferli við gerð ársreikninga, stjórnarháttayfirlýsinga og ófjárhagslegra upplýsinga.
- b. Yfirfara skýrslu endurskoðenda til stjórnenda ásamt endurgjöf stjórnenda við henni. Hafa eftirlit með framvindu úrbóta hjá stjórnendum.
- c. Meta skýrslu stjórnenda um fjármál félagsins.
- d. Hafa eftirlit með skipulagi og virkni innri eftirlitsþáttum félagsins, innri endurskoðun (þar sem við á), áhættustýringu (þar á meðal hvernig áhættu er mætt) og hafa eftirlit með framvindu úrbóta varðandi annmarka sem komið hafa fram við innra eftirlit.
- e. Hafa eftirlit með endurskoðun ársreikninga félagsins, þar á meðal yfirfara og leita skýringa þegar við á.
- f. Meta og hafa eftirlit með störfum endurskoðenda félagsins og fara yfir niðurstöður þeirra.

Í endurskoðunarnefndinni eru þrír fulltrúar, hvor hluthafi um sig tilnefnir einn og einn er óháður nefndarmaður. Nefndarmenn eru Hildur Árnadóttir (formaður og óháð), Ashley Hough J og Margrét Ormslev Ásgeirsdóttir.

Á árinu 2023 hélt endurskoðunarnefndin fjóra fundi með 100% mætingarhlutfalli.

Viðauki: Stjórnarháttayfirlýsing, óendurskoðuð

Starfskjaranefnd

Starfskjaranefnd er undirnefnd stjórnar félagsins og er tilnefnd af og starfar í umboði stjórnar. Stofnun starfskjaranefndar dregur ekki úr skyldum stjórnar eða leysir hana undan ábyrgð. Allir stjórnarmenn skulu hafa yfirsýn yfir málefni sem nefndin skal fjalla um.

Starfskjaranefndin starfar í samræmi við starfsreglur hennar, sem síðast voru endurskoðaðar 21. mars 2023, og eru aðgengilegar á vefsíðu félagsins. Í starfskjaranefndinni eru tveir fulltrúar tilnefndir af hvorum hluthafa um sig.

Starfskjaranefndin aðstoðar stjórnina við að tryggja að starfskjör styðji við markmið félagsins og uppfylli viðeigandi lagalegar kröfur. Starfskjaranefndin leggur línurnar hvað ráðningu stjórnenda varðar, þ.e. tryggir hollustu og hvatningu þeirra í samræmi við stefnu félagsins.

Meginhlutverk og verkefni nefndar eru að:

- Undirbúa og senda til stjórnar drög að stefnu um starfskjör stjórnar, forstjóra og æðstu stjórnenda og fylgjast með innleiðingu þeirrar stefnu.
- Safna tilteknum upplýsingum og kynna fyrir aðalfundi í því skyni að gera hluthöfum kleift að skilja til fulls fyrirkomulag ráðningarskilmála stjórnar, forstjóra og annarra stjórnenda.
- Fylgjast með því að laun og önnur starfskjör uppfylli skilyrði laga, reglugerða og bestu viðeigandi viðmiða á hverjum tíma, undirbúa ákvörðun stjórnar um laun og aðrar greiðslur til forstjóra, og afhenda stjórninni drög að tillögu til aðalfundar varðandi þóknun til stjórnarmanna, nefndarmanna og endurskoðenda.

Í starfskjaranefndinni eru tveir fulltrúar tilnefndir af hvorum hluthafa. Nefndarmenn eru Adrian Pike og Bjarni Þórður Bjarnason.

Á árinu 2023 hélt starfskjaranefndin fimm fundi með 100% mætingarhlutfall.

Forstjóri

Forstjórinn er ráðinn af stjórn og sér um daglegan rekstur félagsins. Hann ber ábyrgð á fjármálum félagsins og ráðningu starfsfólks. Honum ber að fylgja stefnu og tilmælum stjórnar og skal afhenda stjórn og endurskoðendum félagsins allar upplýsingar sem varða starfsemi félagsins sem þeir kunna að óska eftir og sem krafa kann að vera gerð um í lögum. Forstjórinn kemur fram fyrir hönd félagsins í þeim málefnum sem varða daglega starfsemi þess. Daglegur rekstur felur ekki í sér óvanalegar og óhefðbundnar ráðstafanir. Forstjóri getur aðeins tekið ákvarðanir um slíkar ráðstafanir ef stjórnin hefur veitt sérstaka heimild fyrir því, nema að ómögulegt sé að bíða ákvörðunar stjórnar án verulegs óhagræðis fyrir starfsemi félagsins. Í slíkum tilfellum skal forstjóri án tafar tilkynna stjórninni um allar slíkar ráðstafanir.

Viðauki: Stjórnarháttayfirlýsing, óendurskoðuð

Forstjóri, frh.

Forstjóri HS Orku hf. er Tómas Már Sigurðsson. Hann er fæddur árið 1968 og býr í Reykjavík. Tómas er með M.Sc.-gráðu í skipulagsverkfræði frá Cornell Háskóla í Bandaríkjunum og B.S. gráðu í bygginga- og umhverfisverkfræði frá Háskóla Íslands. Tómas var skipaður sem forstjóri félagsins frá 1. janúar 2020. Fyrir það, starfaði hann sem aðstoðarforstjóri og framkvæmdastjóri rekstrarsviðs hjá Alcoa Corporation í New York, Bandaríkjunum. Þar áður stýrði hann Alcoa í Evrópu og Mið-Austurlöndum í Genf, Sviss og fyrir það var hann forstjóri Alcoa Fjarðarál og Alcoa á Íslandi. Tómas var formaður Viðskiptaráðs Íslands frá 2009-2012 og sat í stjórn Samtaka iðnaðarins frá 2005-2011. Hann sat einnig í framkvæmdastjórn Evrópska Álfélagsins/sambandsins, Eurometaux, og Bandaríska viðskiptaráðs Evrópusambandsins frá 2012-2014. Við störf sín hjá Alcoa sat Tómas í fjölda stjórnna á vegum Alcoa Corporation og sat í stjórn evrópskra álframleiðanda. Frá 2019 til 2020 var Tómas varaformaður í stjórn Íslandsbanka. Tómas situr í stjórnnum þýska flutningsfélagsins, Cargow B.V., Carbix hf. og Háskólans á Bifröst.

Forstjóri félagsins er ekki hluthafi í félaginu, hvorki beint né óbeint og hefur engin hagsmunatengsl við helstu viðskipta- og samkeppnisaðila né hluthafa félagsins. Enginn kaupréttarsamningur er í gildi á milli forstjóra og félagsins.

Framkvæmdastjórn

Í framkvæmdastjórn félagsins eru sjö starfsmenn og ber hún ábyrgð á stefnumótun og ákvörðunum í samræmi við tilgang, framtíðarsýn og gildi félagsins sem stjórnin hefur samþykkt. Framkvæmdastjórnin heyrir undir forstjóra og er forstjóranum til stuðnings við daglegan rekstur. Framkvæmdastjórnar hafa fjölbreyttan bakgrunn, sérhæfðir á ólíkum sviðum og þrjú af sjö framkvæmdastjórnur eru konur.

Arna Grímsdóttir	Framkvæmdastjóri lögfræðisviðs
Ásbjörn Blöndal	Framkvæmdastjóri þróunar- og auðlindarsviðs
Björk Þórarinsdóttir	Framkvæmdastjóri fjármála og upplýsingatækni
Friðrik Friðriksson	Framkvæmdastjóri sölusviðs
Jón Ásgeirsson	Framkvæmdastjóri stefnumótunar og auðlindargarðs
Kristinn Harðarson	Framkvæmdastjóri framleiðslu
Sunna Björg Helgadóttir	Framkvæmdastjóri tæknisviðs

Hlítni við lög og reglur

Félagið gerðist ekki brotlegt við lög eða reglur samkvæmt dómi eða stjórnvaldsúrskurði á árinu 2023.