

Origo hf.  
Ársreikningur  
samstæðunnar  
2017

Origo hf.  
Borgartúni 37  
105 Reykjavík

Kt. 530292-2079

# Efnisyfirlit

---

Skýrsla og yfirlýsing stjórnar og forstjóra .....	3
Áritun óháðs endurskoðanda .....	5
Rekstrarreikningur og yfirlit um heildarafkomu .....	9
Efnahagsreikningur .....	10
Eiginfjárfirlit .....	11
Sjóðstreymisyfirlit .....	12
Skýringar .....	13
<b>Óendurskoðuð fylgiskjöl:</b>	
Ársfjórðungayfirlit .....	40
Stjórnarháttaryfirlýsing .....	42
Ófjárhagsleg upplýsingagjöf .....	44

# Skýrsla og yfirlýsing stjórnar og forstjóra

Origo hf. (áður Nýherji hf.) veitir viðskiptavinum sínum heildarlausnir á sviði upplýsingatækni með þróun og sölu á hugbúnaði, tölvu- og skrifstofubúnaði, ráðgjöf og tengdri þjónustu. Ársreikningurinn hefur að geyma samstæðureikning Origo hf. og dótturfélaga, en í samstæðunni eru sjö félög.

## Rekstur ársins 2017

Samkvæmt rekstrarreikningi og yfirliti um heildarafkomu nam hagnaður af rekstri samstæðunnar 433 millj. kr. á árinu 2017. Tekjur samstæðunnar af seldum vörum og þjónustu námu 15.064 millj. kr. á árinu. Eigið fé samstæðunnar í árslok var 2.928 millj. kr. samkvæmt efnahagsreikningi.

Á fyrsta ársfjórðungi voru vaxtaberandi langtímaskuldir greiddar niður um 300 millj. kr. Í lok mars innleystu starfsmenn kauprétti samkvæmt kaupréttááætlun félagsins fyrir 149 millj. kr.

Í október fól stjórn Origo alþjóðlegum fjárfestingabanka, AGC Partners, að hefja formlegt sölufæri á verulegum eignarhlut í Tempo ehf.

Á fjórða ársfjórðungi keypti félagið alla eignarhluti í Timian software ehf. sem sérhæfir sig í þróun og innleiðingu á samnefndri viðskiptalausn. Timian er heildstæð veflausn sem tengir saman kaupendur og birgja og eykur skilvirkni og hagkvæmni við rafrænt beiðna- og innkaupaferli fyrirtækja. Félagið fjárfesti einnig í hluta af starfsemi AGR Dynamics sem snýr að Microsoft Dynamics NAV, ásamt sölu og þjónustu á tengdum lausnum. Auk þess keypti félagið hugbúnaðarlausnina Dacoda fyrir bílaleigur.

Þann 5. Janúar 2018 tilkynnti félagið að Nýherji hf. og dótturfélögin Applicon ehf. og TM Software ehf. hefðu sameinast undir nafninu Origo hf. Nafnabreytingin var formlega samþykkt á hluthafafundi félagsins þann 30. janúar 2018.

Vísað er í skýringar 20 til 24 vegna áhættustýringar félagsins.

## Hlutfé og samþykktir

Hlutfé í árslok skiptist á 587 hluthafa, en þeir voru 387 í ársbyrjun. Í árslok 2017 áttu tveir hluthafar yfir 10% af hlutfé í félaginu, Vogun hf. átti 11,0% og Lífeyrissjóður verslunarmanna átti 10,1% hlut í félaginu. Tíu stærstu hluthafar félagsins eru:

	Eignarhlutur
Vogun hf. ....	11,0%
Lífeyrissjóður verslunarmanna .....	10,1%
Birta lífeyrissjóður .....	9,8%
Kvika banki hf. ....	8,4%
The Wellington Trust Company .....	6,8%
Sjóvá - Almennar tryggingar hf. ....	4,4%
Landsbankinn hf. ....	3,8%
Arion banki hf. ....	2,7%
HEF kapital ehf. ....	2,6%
IS hlutabréfasjóðurinn .....	2,4%

Stjórn félagsins leggur til að ekki verði greiddur út arður til hluthafa á árinu 2018. Vísað er til ársreikningsins um ráðstöfun hagnaðar og aðrar breytingar á eiginfjárreikningum.

Skráð hlutfé félagsins nam í árslok 459 millj. kr., en félagið á eigin hluti að nafnverði 0,2 millj. kr. Hlutféð er í einum flokki, sem skráður er í Kauphöll Íslands. Allir hlutir njóta sömu réttinda.

Á aðalfundi félagsins þann 3. mars 2017 var samþykkt að heimila stjórn félagsins að kaupa fyrir hönd félagsins allt að 10% nafnverði hlutfjár félagsins, sbr. VIII. kafla laga nr. 2/1995 um hlutfélög. Kaupgengi hluta skal miða við síðasta skráða gengi á Nasdaq OMX Iceland hf. áður en samningur er gerður. Gildistími heimildarinnar er allt að átján mánuðir. Með samþykkt tillögu þessarar féll úr gildi sams konar heimild sem samþykkt var á aðalfundi félagsins þann 4. mars 2016.

## Skýrsla og yfirlýsing stjórnar og forstjóra, frh.:

---

### Stjórnarhættir og ófjárhagsleg upplýsingagjöf

Stjórn Origo hf. leitast við að viðhalda góðum stjórnarháttum og fylgja „Leiðbeiningum um stjórnarhætti fyrirtækja“ sem Viðskiptaráð Íslands, NASDAQ OMX Iceland og Samtök atvinnulífsins gáfu út í endurskoðaðri útgáfu í júní 2015. Leiðbeiningarnar eru aðgengilegar á vef Viðskiptaráðs Íslands [www.vi.is](http://www.vi.is). Félagið fylgir leiðbeiningunum í meginatriðum en hingað til hefur stjórn ekki talið þörf á að skipa tilnefningarnefnd. Við endurskoðun á starfsháttum stjórnar og umgjörð um starfið er það nú mat stjórnar að skipa beri slíka nefnd og liggur fyrir tillaga um slíkt á aðalfundi. Félagið er með skráð hlutabréf í Kauphöll Íslands hf. og ber því að fylgja leiðbeiningum um stjórnarhætti samkvæmt reglum Kauphallarinnar sem hægt er að nálgast á vef Kauphallarinnar. Frekari upplýsingar um stjórn og stjórnarhætti er að finna í kaflanum Stjórnarháttayfirlýsing og ófjárhagsleg upplýsingagjöf eru fylgiskjöl með ársreikningnum.

### Yfirlýsing stjórnar og forstjóra

Ársreikningur samstæðunnar er gerður í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu og viðbótarkröfur um upplýsingagjöf í samstæðureikningum félaga sem hafa verðbréf sín skráð á skipulegum verðbréfamarkaði.

Samkvæmt bestu vitneskju er það álit okkar að samstæðuársreikningurinn gefi glögga mynd af rekstrarafkomu samstæðunnar á árinu 2017, eignum, skuldum og fjárhagsstöðu hennar 31. desember 2017 og breytingu á handbæru fé á árinu 2017.

Jafnframt er það álit okkar að samstæðuársreikningurinn og skýrsla stjórnar og forstjóra geymi glögg yfirlit um þróun og árangur í rekstri samstæðunnar, stöðu hennar og lýsi helstu áhættuþáttum og óvissu sem samstæðan býr við.

Stjórn og forstjóri Origo hf. hafa í dag rætt um samstæðuársreikning félagsins fyrir árið 2017 og staðfesta hann með undirritun sinni. Stjórn og forstjóri leggja til við aðalfund félagsins að samþykkja ársreikninginn.

Reykjavík, 31. janúar 2018

Í stjórn félagsins:

Ívar Kristjánsson

Emilía Þórðardóttir

Guðmundur Jóhann Jónsson

Hildur Dungal

Loftur Bjarni Gíslason

Forstjóri:

Finnur Oddsson

# Áritun óháðs endurskoðanda

Til stjórnar og hluthafa Origo hf.

## Áritun um endurskoðun samstæðuársreiknings

### Álit

Við höfum endurskoðað samstæðuársreikning Origo hf. („samstæðan“) fyrir árið 2017. Samstæðuársreikningurinn hefur að geyma rekstrarreikning og yfirlit um heildarafkomu, efnahagsreikning, eiginfjáryfirlit, sjóðstreymisyfirlit, upplýsingar um mikilvægar reikningsskilaaðferðir og aðrar skýringar.

Það er álit okkar að samstæðuársreikningurinn gefi glögga mynd af fjárhagsstöðu samstæðunnar 31. desember 2017 og afkomu samstæðunnar og breytingu á handbæru fé á árinu 2017, í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu.

### Grundvöllur álits

Við endurskoðuðum í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla. Ábyrgð okkar samkvæmt stöðlunum er lýst frekar í kaflanum Ábyrgð endurskoðanda á endurskoðun samstæðuársreikningsins í árituninni. Við erum óháð samstæðunni í samræmi við siðareglur fyrir endurskoðendur á Íslandi og höfum uppfyllt aðrar siðferðisskyldur okkar í samræmi við þær reglur. Við teljum að við höfum aflað nægilegra og víðeigandi endurskoðunargagna til að byggja álit okkar á.

### Lykilþættir endurskoðunar

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

### Lykilþáttur

### Viðbrögð í endurskoðuninni

#### Virðisrýrnunarpróf á viðskiptavild

Viðskiptavild félagsins nemur 1.848 millj. kr. í árslok 2017. Árlega ber að framkvæma virðisrýrnunarpróf á viðskiptavild. Virðisrýrnunarpróf á viðskiptavild er lykilþáttur í endurskoðun á ársreikningi samstæðunnar þar sem viðskiptavildin er stór hluti heildareigna og vegna innbyggðrar óvissu í áætlunum stjórnenda um afkomu og aðrar forsendur stjórnenda sem notaðar eru við núvirðingu áætlaðs framtíðarsjóðstreymis einstakra eininga.

Viðskiptavildin er 26% af heildareignum samstæðunnar og 63% af eigin fé samstæðunnar í árslok.

Viðskiptavildin hefur myndast við kaup á félögum og hefur verið útdelt niður á minnstu aðgreinanlegu fjárskapandi einingar af stjórnendum félagsins.

Í skýringu 11 er fjallað um virðisrýrnunarpróf sem framkvæmt var á viðskiptavild samstæðunnar í árslok og í skýringu 29 er fjallað um reikningsskilaaðferðir.

Við ásamt verðmatssérfræðingum okkar lögðum mat á forsendur sem stjórnendur nota við útreikning á núvirtu framtíðarsjóðstreymi fyrir hverja fjárskapandi einingu. Í þeirri vinnu fólst m.a.:

- Farið var yfir reiknilíkan félagsins og lagt mat á það.
- Forsendur rekstrar- og sjóðstreymisáætlana til næstu fimm ára voru yfirfarnar. Í þeirri vinnu fólst að lagt var mat á forsendur um tekjur, rekstrarkostnað, framlegð og fjárfestingar fyrir spátímabilið.
- Lagt var mat á forsendur fyrir áætluðum framtíðarvexti að loknu spátímabilinu.
- Við yfirferð á rekstrar- og sjóðstreymisáætlunum er meðal annars horft til frávika frá áætlunum fyrri ára.
- Farið var yfir ávöxtunarkröfu (WACC) einstakra fjárskapandi eininga sem notuð er við núvirðingu á fjárskapandi einingum. Ávöxtunarkrafan var borin saman við fjármagnskostnað félagsins og aðrar markaðsforsendur.
- Forsendur stjórnenda voru bornar saman við ytri og innri gögn.
- Við yfirforum skýringu í ársreikningi og staðfestum að allar upplýsingar sem reikningsskilareglur kveða á um kæmu fram.

## Áritun óháðs endurskoðanda, frh.:

### Lykilþáttur

### Viðbrögð í endurskoðuninni

#### Mat á öðrum óefnislegum eignum (hugbúnaður)

Aðrar óefnislegar eignir, hugbúnaður nam 1.235 millj. kr. í árslok 2017. Í skýringu 11 kemur fram að eignfærðar voru 423 millj. kr. á árinu vegna þróunar samstæðunnar á hugbúnaði. Þróunarkostnaður hugbúnaðar er eignfærður þegar verkefni uppfyllir öll skilyrði til eignfærslu. Stjórnendur meta nýtingartíma hugbúnaðar að minnsta kosti árlega auk þess sem að bókfært verð hugbúnaðar er yfirfarið á hverjum uppgjörstigi til að meta hvort vísbendingar séu um virðisrýrnun og þá hvort virðisrýrnun sé til staðar. Eignfærður hugbúnaður er lykilþáttur þar sem óvissa er um nýtingartíma og framtíðarsjóðstreymi eignanna. Ferlið við eignfærslu er flókið og þess vegna til staðar eðlislæg hætta á að kostnaður sem er eignfærður uppfylli ekki skilyrði um eignfærslu.

Hugbúnaður er afskrifaður á 2 til 10 árum. Nánar er fjallað um hugbúnað í skýringum 11 og 29.

Endurskoðunaraðgerðir okkar miðuðu að því að leggja mat á forsendur stjórnenda um líftíma og framtíðarsjóðstreymi hugbúnaðar og verkferli við eignfærslu á þróunarkostnaði voru yfirfarin. Í þeirri vinnu fólst m.a.:

- Við yfirfórum virðisrýrnunarpróf hugbúnaðar til að meta hvort til staðar væri vísbending um virðisrýrnun og þá hvort virðisrýrnun væri til staðar. Sömu aðferðum var beitt við yfirferðina og við endurskoðun á virðisrýrnunarprófum viðskiptavildar.
- Farið var yfir mat stjórnenda á nýtingartíma hugbúnaðar með því að horfa til þróunar sambærilegra eigna.
- Farið var yfir verkferli og lagt mat á hvort eignfærslur væru í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla.
- Eftirlitsþættir sem tryggja að eignfærður þróunarkostnaður sé vegna verkefna sem uppfylla skilyrði fyrir eignfærslu voru prófaðir auk þess sem eignfærslur voru staðfestar með úrtaksskoðun. Við skoðuðum líka eftirfylgni stjórnenda með eftirlitsþáttum.

#### Aðrar upplýsingar í ársskýrslu

Stjórn og forstjóri bera ábyrgð á öðrum upplýsingum. Aðrar upplýsingar eru ársskýrsla að undanskildum samstæðuársreikningi og áritun okkar á hann. Álit okkar á samstæðuársreikningnum nær ekki til annarra upplýsinga og við staðfestum þær ekki á neinn hátt.

Í tengslum við endurskoðun okkar á samstæðuársreikningnum ber okkur að lesa aðrar upplýsingar í ársskýrslu þegar þær liggja fyrir og meta hvort þær séu í verulegu ósamræmi við samstæðuársreikninginn eða aðra þekkingu sem við höfum aflað okkur á félaginu við endurskoðunina eða virðast verulega rangar. Ef við, á grundvelli vinnu okkar, ályktum að verulegar rangfærslur séu í öðrum upplýsingum ber okkur að skýra frá því. Ársskýrslan liggur ekki fyrir við áritun okkar á samstæðuársreikninginn en við munum fá hana afhenta til yfirferðar áður en hún verður gefin út.

#### Ábyrgð stjórnar og forstjóra á samstæðuársreikningnum

Stjórn og forstjóri eru ábyrg fyrir gerð og glöggri framsetningu samstæðuársreikningsins í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu og fyrir því innra eftirliti sem þau telja nauðsynlegt til að gera þeim kleift að setja fram samstæðuársreikning sem er án verulegra annmarka, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka.

Við gerð samstæðuársreikningsins ber stjórn og forstjóra að leggja mat á rekstarhæfi samstæðunnar 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 samstæðuna upp eða hætta starfsemi hennar, eða hafa engan annan raunhæfan kost en að gera það.

## Áritun óháðs endurskoðanda, frh.:

---

### Ábyrgð endurskoðanda á endurskoðun samstæðuársreikningsins

Markmið okkar eru að öðlast hæfilega vissu um hvort samstæðuársreikningurinn 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 mikil vissa 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 samstæðuársreikningsins taka á grundvelli hans.

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 samstæðuársreikningnum, 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 samstæðunnar.
- 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 samstæðunnar. Ef við teljum að verulegur vafi leiki á rekstrarhæfi ber okkur, í áritun okkar, að vekja sérstaka athygli á viðeigandi skýringum samstæðuársreikningsins 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 samstæðuna órekstrarhæfa.
- Metum við framsetningu, uppbyggingu og innihald samstæðuársreikningsins í heild, að meðtöldum skýringum, og hvort samstæðuársreikningurinn gefi glögga mynd af undirliggjandi viðskiptum og atburðum.
- Öflum nægilegra og viðeigandi endurskoðunargagna varðandi fjárhagslegar upplýsingar eininga innan samstæðunnar til að geta gefið álit á samstæðuársreikningnum. Við erum ábyrg fyrir skipulagi, eftirliti og framkvæmd endurskoðunar samstæðunnar og berum óskipta ábyrgð á áritun okkar.

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 varnaraðgerða við höfum gripið.

Af þeim atriðum sem við höfum upplýst stjórn og endurskoðunarnefnd um, leggjum við mat á hvaða þættir höfðu mesta þýðingu við endurskoðun samstæðuársreikningsins 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.

## Áritun óháðs endurskoðanda, frh.:

---

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

Ólafur Már Ólafsson og Jón Arnar Óskarsson, bera ábyrgð á endurskoðun samstæðuársreikningsins og þessari áritun.

Reykjavík, 31. janúar 2018

**KPMG ehf.**

Ólafur Már Ólafsson

Jón Arnar Óskarsson



## Rekstrarreikningur og yfirlit um heildarafkomu ársins 2017

	Skýr.	2017	2016
Seldar vörur og þjónusta .....	6	15.064.152	14.787.526
Vörunotkun og kostnaðarverð seldrar þjónustu .....		( 11.281.643)	( 11.003.904)
<b>Framlegð</b> .....		3.782.509	3.783.622
Rekstrarkostnaður .....	7	( 3.443.961)	( 3.278.249)
<b>Hagnaður fyrir fjármunatekjur og fjármagnsgjöld</b> .....		338.548	505.373
Fjármunatekjur .....		213.134	58.016
Fjármagnsgjöld .....		( 114.417)	( 169.375)
Hreinar fjármunatekjur (fjármagnsgjöld) .....	9	98.717	( 111.359)
<b>Hagnaður fyrir tekjuskatt</b> .....		437.265	394.014
Tekjuskattur .....	18	( 4.287)	( 21.973)
<b>Hagnaður ársins</b> .....		<u>432.978</u>	<u>372.041</u>
<b>Rekstrarliðir færðir beint á eigið fé:</b>			
Þýðingarmunur vegna starfsemi dótturfélaga .....		( 137)	11.442
Rekstrarliðir færðir beint á eigið fé alls .....		( 137)	11.442
<b>Heildarhagnaður ársins</b> .....		<u>432.841</u>	<u>383.483</u>
<b>EBITDA</b> .....		<u>928.144</u>	<u>1.021.464</u>
<b>Hagnaður á hlut:</b>			
Hagnaður á hlut .....	16	0,95	0,83
Þynntur hagnaður á hlut .....	16	0,93	0,82

Skýringar á blaðsíðum 13 - 39 eru óaðskiljanlegur hluti af samstæðuársreikningnum.

# Efnahagsreikningur 31. desember 2017

	Skýr.	2017	2016
<b>Eignir:</b>			
Rekstrarfjármunir .....	10	590.121	596.212
Óefnislegar eignir .....	11	3.083.183	2.522.457
Tekjuskattseign .....	18	130.881	140.803
Verðbréfaeign og aðrar langtímakröfur .....		13.014	27.338
Fastafjármunir		<u>3.817.199</u>	<u>3.286.810</u>
Birgðir .....	12	970.403	916.765
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímaskröfur .....	13	1.950.848	1.835.300
Handbært fé .....	14	296.743	871.736
Veltufjármunir		<u>3.217.994</u>	<u>3.623.801</u>
<b>Eignir samtals</b>		<u><u>7.035.193</u></u>	<u><u>6.910.611</u></u>
<b>Eigið fé:</b>			
Hlutfé .....		458.609	449.869
Yfirverðsreikningur innborgaðs hlutfjár .....		769.670	629.000
Annað bundið eigið fé .....		656.420	682.812
Óráðstafað eigið fé .....		1.043.422	567.327
Eigið fé	15	<u>2.928.121</u>	<u>2.329.008</u>
<b>Skuldir:</b>			
Vaxtaberandi langtímaskuldir .....	17	<u>1.636.874</u>	<u>2.028.423</u>
Vaxtaberandi skammtímaskuldir .....	17	112.477	121.945
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir .....	19	2.357.721	2.431.235
Skammtímaskuldir		<u>2.470.198</u>	<u>2.553.180</u>
Skuldir samtals		<u>4.107.072</u>	<u>4.581.603</u>
<b>Eigið fé og skuldir samtals</b>		<u><u>7.035.193</u></u>	<u><u>6.910.611</u></u>

Skýringar á blaðsíðum 13 - 39 eru óaðskiljanlegur hluti af samstæðuársreikningnum.

## Eiginfjáryfirlit árið 2017

	Skýr.	Hlutafé	Yfirverðs- reikningur innbogaðs hlutafjár	Annað bundið eigið fé	Óráðstafað eigið fé	Eigið fé samtals
<b>Árið 2016</b>						
Eigið fé 1.1.2016 .....		449.869	629.000	401.476	450.134	1.930.479
Heildarhagnaður ársins .....				11.442	372.041	383.483
Fært á bundið eigið fé .....	15			269.894 (	269.894)	0
Áfallinn kostnaður vegna kaupréttarsamninga .....	8				15.046	15.046
Eigið fé 31.12.2016 .....	15	449.869	629.000	682.812	567.327	2.329.008
<b>Árið 2017</b>						
Eigið fé 1.1.2017 .....		449.869	629.000	682.812	567.327	2.329.008
Heildarhagnaður ársins .....				( 137)	432.978	432.841
Áhrif samruna .....	15			( 149.399)	149.399	0
Fært á bundið eigið fé .....	15			123.144 (	123.144)	0
Áfallinn kostnaður vegna kaupréttarsamninga .....	8				16.862	16.862
Selt nýtt hlutafé .....		8.740	140.670			149.410
Eigið fé 31.12.2017 .....	15	458.609	769.670	656.420	1.043.422	2.928.121

Skýringar á blaðsíðum 13 - 39 eru óaðskiljanlegur hluti af samstæðuársreikningnum.

## Sjóðstreymisyfirlit ársins 2017

	Skýr.	2017	2016
<b>Rekstrarhreyfingar:</b>			
Hagnaður ársins .....		432.978	372.041
Rekstrarliðir sem hafa ekki áhrif á fjárstreymi:			
Afskriftir .....	11	589.596	516.091
Hreinar (fjármunatekjur) fjármagnsgjöld .....	9	( 98.717)	111.359
Tekjuskattur .....	17	4.287	21.973
		928.144	1.021.464
 Breytingar á rekstrartengdum eignum og skuldum:			
Birgðir, (hækkun) .....		( 51.590)	( 50.495)
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur, (hækkun) lækkun .....		( 24.754)	121.219
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir, (lækkun) hækkun .....		( 78.882)	322.247
Breytingar á rekstrartengdum eignum og skuldum		( 155.226)	392.971
Innheimtar vaxtatekjur .....		29.999	30.423
Greidd vaxtagjöld .....		( 114.877)	( 178.171)
Handbært fé frá rekstri		688.040	1.266.687
 <b>Fjárfestingarhreyfingar:</b>			
Fjárfesting í rekstrarfjármunum .....	10	( 296.447)	( 356.265)
Söluverð rekstrarfjármuna .....	10	4.250	9.538
Fjárfesting í óefnislegum eignum .....	11	( 461.150)	( 420.249)
Fjárfesting í rekstrareiningum að frádregnu handbæru fé við yfirtöku .....	5	( 166.387)	0
Verðbréfaeign og aðrar langtímakröfur, breyting .....		1.178	( 4.123)
Fjárfestingarhreyfingar		( 918.556)	( 771.099)
 <b>Fjármögnunarhreyfingar:</b>			
Innborgað hlutafé .....	15	149.410	0
Tekin ný langtímalán .....		0	677.187
Afborganir langtímalána .....		( 492.984)	( 1.079.466)
Fjármögnunarhreyfingar		( 343.574)	( 402.279)
<b>(Lækkun) hækkun á handbæru fé .....</b>		( 574.090)	93.309
<b>Áhrif gengisbreytinga á handbært fé .....</b>		( 903)	( 30.830)
<b>Handbært fé í ársbyrjun .....</b>		871.736	809.257
<b>Handbært fé í árslok .....</b>	14	296.743	871.736
 <b>Fjárfestingar- og fjármögnunarhreyfingar án greiðsluáhrifa</b>			
Fjárfesting í rekstrareiningum að frádregnu handbæru fé við yfirtöku .....	5	( 283.613)	0
Greitt með verðbréfaeign .....		88.500	0
Ógreitt kaupverð .....		195.113	0

Skýringar á blaðsíðum 13 - 39 eru óaðskiljanlegur hluti af samstæðuársreikningnum.

# Skýringar

---

## 1. Félagið

Origo hf. áður Nýherji hf. ("Félagið") er íslenskt hlutafélag. Höfuðstöðvar félagsins eru í Borgartúni 37, Reykjavík. Samstæðuársreikningur félagsins fyrir árið 2017 hefur að geyma ársreikning félagsins og dótturfélaga þess, sem vísað er til í heild sem "samstæðunnar" og til einstakra félaga sem "samstæðufélaga".

Hlutverk félagsins er að veita viðskiptavinum sínum heildarlausnir á sviði upplýsingatækni með þróun hugbúnaðar, sölu á tölvu- og skrifstofubúnaði, ráðgjöf og tengdri þjónustu.

## 2. Grundvöllur reikningsskilanna

### a. Yfirlýsing um að alþjóðlegum reikningsskilastaðlum sé fylgt

Ársreikningur samstæðunnar er gerður í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla (IFRS) eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu. Ársreikningur samstæðunnar er jafnframt í samræmi við lög um ársreikninga og reglugerð um framsetningu og innihald ársreikninga og samstæðureikninga. Samantekt á mikilvægum reikningsskilaaðferðum er að finna í skýringu 30.

Stjórn félagsins staðfesti ársreikninginn 31. janúar 2018.

### b. Grundvöllur matsaðferða

Samstæðuársreikningurinn er gerður á grundvelli kostnaðarverðs, að því undanskildu að framvirkir samningar eru færðir á gangvirði. Fjallað er um aðferðir við mat á gangvirði í skýringu 3.

### c. Starfrækslugjaldmiðill og framsetningargjaldmiðill

Ársreikningurinn er birtur í íslenskum krónum, sem er starfrækslugjaldmiðill móðurfélagsins. Allar fjárhæðir eru birtar í þúsundum króna.

### d. Mat og ákvarðanir

Gerð samstæðuársreikningsins 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.

Mat og forsendur þess eru í stöðugri endurskoðun. Breytingar á reikningshaldslegu mati eru færðar á því tímabili sem breytingin á sér stað og þeim framtíðartímabilum sem breytingarnar hafa áhrif á.

Upplýsingar um mikilvægar ákvarðanir þar sem reikningsskilaaðferðir hafa mest áhrif á skráðar fjárhæðir eigna og skulda í ársreikningnum er að finna í skýringu 11 um mat á endurheimtanlegum fjárhæðum fjárskapandi eininga sem innihalda viðskiptavild.

Við ákvörðun gangvirðis er byggt á forsendum sem háðar eru mati stjórnenda á þróun ýmissa þátta í framtíðinni. Raunverulegt söluverð eigna og uppgreiðsluverðmæti skulda kann að vera frábrugðið þessu mati.

## 3. Ákvörðun gangvirðis

Nokkrar reikningsskilaaðferðir samstæðunnar og skýringar krefjast ákvörðunar á gangvirði, bæði fyrir fjáreignir, fjárskuldir og aðrar eignir og skuldir. Gangvirði hefur verið ákvarðað vegna mats og/eða skýringa samkvæmt eftirfarandi aðferðum. Þar sem við á eru frekari upplýsingar um forsendur við ákvörðun á gangvirði eigna eða skulda í skýringum um viðkomandi eignir og skuldir.

### (i) Rekstrarfjármunir og óefnislegar eignir

Rekstrarfjármunir og óefnislegar eignir sem yfirteknar eru við samruna eru metnar á gangvirði á yfirtökudegi.

### (ii) Framvirkir samningar

Gangvirði framvirka samninga er fært í gegnum rekstrarreikning og er metið samkvæmt uppgefnu verði frá miðlara.

## Skýringar, frh.:

### 3. Ákvörðun gangvirðis, frh.:

#### (iii) Fjárskuldir sem ekki eru afleiðusamningar

Gangvirði fjárskulda, sem einungis er ákvarðað vegna skýringa, er reiknað með því að núvirða framtíðargreiðslur höfuðstóls og vaxta með markaðsvöxtum á uppgjörssdegi.

### 4. Starfspáttayfirlit

#### Rekstrarstarfspættir

Samstæðan skiptist í tvo starfspætti, sem selja vörur og þjónustu á mismunandi mörkuðum. Starfspættirnir eru:

- Vörur og tengd þjónusta - vörusala til fyrirtækja og almennings og tengd þjónusta.
- Hugbúnaður, tengd þjónusta og ráðgjöf - hugbúnaðarþróun og ráðgjöf og ýmis tengd þjónusta.

	Vörur og tengd þjónusta	Hugbúnaður, tengd þjónusta og ráðgjöf	Jöfnunar- færslur	Samtals
<b>2017</b>				
Tekjur frá þriðja aðila .....	9.949.880	5.114.272	0	15.064.152
Tekjur innan samstæðunnar .....	261.078	574.246	( 835.324)	0
Tekjur samtals .....	10.210.958	5.688.518	( 835.324)	15.064.152
Rekstrargjöld starfspátta .....	( 9.950.161)	( 5.021.171)	835.324	( 14.136.008)
Afkoma starfspátta (EBITDA) .....	260.797	667.347		928.144
Afskriftir .....	( 269.868)	( 319.728)		( 589.596)
Fjármunatekjur .....				213.134
Fjármagnsgjöld .....				( 114.417)
Tekjuskattur .....				( 4.287)
Hagnaður ársins .....				432.978
Þýðingarmunur vegna starfsemi dótturfélaga .....				( 137)
Heildarhagnaður ársins .....				432.841
Eignir starfspátta .....	4.949.596	2.085.597		7.035.193
Fjárfestingar í rekstrarfjármunum .....	240.264	56.183		296.447
Fjárfestingar í óefnislegum eignum .....	0	922.290		922.290
<b>2016</b>				
Tekjur frá þriðja aðila .....	9.845.701	4.941.825	0	14.787.526
Tekjur innan samstæðunnar .....	354.788	272.379	( 627.167)	0
Tekjur samtals .....	10.200.489	5.214.204	( 627.167)	14.787.526
Rekstrargjöld starfspátta .....	( 9.724.792)	( 4.668.437)	627.167	( 13.766.062)
Afkoma starfspátta (EBITDA) .....	475.697	545.767		1.021.464
Afskriftir .....	( 298.539)	( 217.552)		( 516.091)
Fjármunatekjur .....				58.016
Fjármagnsgjöld .....				( 169.375)
Tekjuskattur .....				( 21.973)
Hagnaður ársins .....				372.041
Þýðingarmunur vegna starfsemi dótturfélaga .....				11.442
Heildarhagnaður ársins .....				383.483
Eignir starfspátta .....	4.918.698	1.991.913		6.910.611
Fjárfestingar í rekstrarfjármunum .....	310.611	45.654		356.265
Fjárfestingar í óefnislegum eignum .....	0	420.249		420.249

## Skýringar, frh.:

### 4. Starfsþáttayfirlit, frh.:

#### Landsvæðisskipting

2017

	Ísland	Önnur lönd	Samtals
Tekjur frá þriðja aðila .....	12.090.485	2.973.667	15.064.152
Eignir starfsþátta .....	4.889.255	2.145.938	7.035.193
Fjárfestingar í rekstrarfjármunum .....	265.714	30.733	296.447

2016

Tekjur frá þriðja aðila .....	11.835.571	2.951.955	14.787.526
Eignir starfsþátta .....	5.389.150	1.521.461	6.910.611
Fjárfestingar í rekstrarfjármunum .....	341.148	15.117	356.265

### 5. Yfirtaka á rekstrareiningum

Í október 2017 samþykkti Origo hf. yfirtöku á Timian software ehf. sem sérhæfir sig í þróun og innleiðingu á samnefndri viðskiptalausn. Timian er heilstæð veflausn sem tengir saman kaupendur og birgja og eykur skilvirkni og hagkvæmni við rafrænt beiðna- og innkaupaferli fyrirtækja. Félagið er hluti af samstæðu Origo hf. frá og með 1. október 2017.

Í árslok 2017 keypti Origo hf. þann hluta starfsemi AGR Dynamcis sem snýr að Microsoft Dynamics NAV, ásamt sölu og þjónustu á tengdum lausnum líkt og LS Retail verslunarlausnum, Cenium hótellausnum, Continia sérlausnum og snjall lausninni Retail Crest. Starfseminn er hluti af af samstæðu Origo frá og með 31. desember 2017.

Í samræmi við alþjóðlegan reikningskilastaðal *IFRS 3 Sameiningar fyrirtækja*, var kaupverð rekstrareininganna útteilt á yfirteknar aðgreinanlegar eignir og skuldir. Viðskiptavild nam 81 millj. kr. Viðskiptavildin sem kom til vegna yfirtökunnar má fyrst og fremst rekja til rekstrarhagræðingar við sameiningu á rekstrareiningum. Viðskiptavildin er ekki frádráttarbær frá tekjuskatti.

Áhrif yfirtöku á rekstrareiningum greinist þannig:

	Yfirtekið
Hugbúnaður .....	380.000
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur .....	5.277
Yfirteknar eignir .....	385.277
Tekjuskattsskuldbinding .....	5.007
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir .....	11.410
Yfirteknar skuldir .....	16.417
Hreinar aðgreinanlegar eignir alls .....	368.860
Kaupverð greitt með handbæru fé .....	166.387
Kaupverð greitt með verðbréfaeign .....	88.500
Áætlað ógreitt kaupverð .....	195.113
Kaupverð alls .....	450.000
Viðskiptavild við yfirtöku .....	81.140

Áhrifin á rekstur samstæðunnar á árinu 2017 voru óveruleg.

Áætlað ógreitt kaupverð að fjárhæð 165 millj. kr. er fært á meðal langtímaskulda. Endanlegt kaupverð á rekstrareiningunum ræðst af rekstrartekjum þeirra á næstu þremur árum. Áætlað kaupverð byggist á mati stjórnenda.

## Skýringar, frh.:

### 6. Seldar vörur og þjónusta

Seldar vörur og þjónusta greinast þannig:

	2017	2016
Seldar vörur .....	9.106.226	9.294.806
Seld þjónusta .....	5.957.926	5.492.720
Seldar vörur og þjónusta samtals .....	15.064.152	14.787.526

### 7. Rekstrarkostnaður

Rekstrarkostnaður greinist þannig:

Laun og launatengd gjöld .....	1.808.272	1.668.781
Rekstur fasteigna .....	413.972	403.541
Sölu- og markaðskostnaður .....	231.653	232.753
Afskriftir .....	67.358	86.955
Annar starfsmannakostnaður .....	215.229	167.719
Ferðakostnaður .....	122.099	104.303
Aðkeypt ráðgjöf og þjónusta .....	191.572	195.180
Ýmis annar rekstrarkostnaður .....	393.806	419.017
Rekstrarkostnaður alls .....	3.443.961	3.278.249

### 8. Laun og launatengd gjöld

Laun og launatengd gjöld af áframhaldandi starfsemi greinast þannig:

Laun .....	5.449.215	4.929.421
Lífeyrisiðgjöld .....	511.908	480.781
Önnur launatengd gjöld .....	415.444	333.458
Laun og launatengd gjöld samtals .....	6.376.567	5.743.660
Endugreiddur þróunarkostnaður, skattaávilnun Rannís .....	( 94.364)	( 17.852)
Laun og launatengd gjöld eignfærð sem þróunarkostnaður .....	( 379.184)	( 403.056)
Laun og launatengd gjöld í rekstrarreikningi .....	5.903.019	5.322.752
Ársverk .....	551	520
Stöðugildi í árslok .....	563	525

Laun og launatengd gjöld greinast þannig á rekstrarliði:

Vörunotkun og kostnaðarverð seldrar þjónustu .....	4.094.747	3.633.971
Rekstrarkostnaður .....	1.808.272	1.688.781
Laun og launatengd gjöld samtals .....	5.903.019	5.322.752



## Skýringar, frh.:

### 8. Laun og launatengd gjöld, frh.:

Í samræmi við samþykkt aðalfundar 4. mars 2016 var gengið frá kaupréttaráætlun sem nær til allrar fastra starfsmanna félagsins. Á árinu 2017 eru 17 millj. kr. gjaldfærðar í rekstrarreikningi vegna kaupréttarsamninga. Kaupgengi samkvæmt kaupréttasamningunum er 17,095 á hlut. Áætluð vænt nýting á næstu tveimur árum eru 17.130 hlutir.

Gangvirði kaupréttarsamninga er metið með Black-Scholes aðferðinni. Við matið er notað gengi hlutabréfa á matsdegi, kaupréttargengi, vænt flökt, gildistími samninga, væntar arðgreiðslur og áhættulausa vexti.

### 9. Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld

Fjármunatekjur greinast þannig:	2017	2016
Söluhagnaður á verbréfaeign .....	75.354	0
Vaxtatekjur af bankainnstæðum og kröfum .....	29.999	30.423
Gengishagnaður .....	107.781	27.593
Fjármunatekjur samtals .....	213.134	58.016
Fjármagnsgjöld greinast þannig:		
Vaxtagjöld .....	( 114.417)	( 169.375)
Fjármagnsgjöld samtals .....	( 114.417)	( 169.375)
Hreinar fjármunatekjur (fjármagnsgjöld) samtals .....	98.717	( 111.359)

### 10. Rekstrarfjármunir

Rekstrarfjármunir og afskriftir greinast þannig:

	Fasteignir	Áhöld, tæki og innréttingar	Samtals
<b>Stofnverð</b>			
Heildarverð 1.1.2016 .....	28.348	2.315.278	2.343.626
Viðbót á árinu .....	0	356.265	356.265
Selt og niðurlagt .....	0	( 14.454)	( 14.454)
Áhrif gengisbreytinga erlendra gjaldmiðla .....	0	( 5.911)	( 5.911)
Heildarverð 31.12.2016 .....	28.348	2.651.178	2.679.526
Viðbót á árinu .....	0	296.447	296.447
Selt og niðurlagt .....	0	( 7.247)	( 7.247)
Áhrif gengisbreytinga erlendra gjaldmiðla .....	0	( 13.392)	( 13.392)
Heildarverð 31.12.2017 .....	28.348	2.926.986	2.955.334
<b>Afskriftir og virðisrýrnun</b>			
Staða 1.1.2016 .....	6.309	1.773.003	1.779.312
Afskriftir ársins .....	378	309.535	309.913
Selt og niðurlagt .....	0	( 4.916)	( 4.916)
Áhrif gengisbreytinga erlendra gjaldmiðla .....	0	( 995)	( 995)
Afskrifað alls 31.12.2016 .....	6.687	2.076.627	2.083.314
Afskriftir ársins .....	378	291.308	291.686
Selt og niðurlagt .....	0	( 2.997)	( 2.997)
Áhrif gengisbreytinga erlendra gjaldmiðla .....	0	( 6.790)	( 6.790)
Afskrifað alls 31.12.2017 .....	7.065	2.358.148	2.365.213
<b>Bókfært verð</b>			
1.1.2016 .....	22.039	542.275	564.314
31.12.2016 .....	21.661	574.551	596.212
31.12.2017 .....	21.283	568.838	590.121
Afskriftahlutföll .....	1,3%	15 - 25%	

**10. Rekstrarfjármunir, frh.**

**Leigðar eignir**

Félagið hefur gert fjármögnunarleigusamninga um áhöld og tæki. Sumir þessara samninga veita félaginu rétt til að kaupa áhöldin og tækin á hagstæðu verði í lok samningstímans. Skuldbindingar vegna þessara leigueigna eru tryggðar með veði í eignunum sjálfum (sjá skýringu 17). Bókfært verð þessara eigna var 9 millj. kr. í árslok 2017 (2016: 20 millj. kr.).

**Vátryggingar og mat eigna**

Vátryggingaverð, fasteignamat og bókfært verð eigna í lok árs nam eftirfarandi fjárhæðum:

	2017	2016
Vátryggingarverð fasteigna .....	42.725	43.463
Fasteignamat fasteigna og lóða .....	15.784	15.760
Bókfært verð fasteigna og lóða .....	21.283	21.661
Vátryggingarverð birgða, áhalda, tækja og innréttinga .....	2.239.741	2.551.929

**Veðskuldir**

Á rekstrarfjármunum samstæðunnar hvíla engin þinglýst veð til tryggingar skuldum (2016: Engin þinglýst veð).

**11. Óefnislegar eignir**

Óefnislegar eignir, afskriftir og virðisrýrnun greinist þannig:

	Viðskiptavild	Hugbúnaður	Óefnislegar eignir alls
<b>Kostnaðarverð</b>			
Heildarverð 1.1.2016 .....	2.069.536	854.245	2.923.781
Endurflokkað .....	( 80.970)	80.970	0
Viðbót á árinu .....	0	420.249	420.249
Áhrif gengisbreytinga erlendra gjaldmiðla .....	( 68.230)	( 70.013)	( 138.243)
Heildarverð 31.12.2016 .....	1.920.336	1.285.451	3.205.787
Yfirtekið við kaup á rekstrareiningum .....	81.140	380.000	461.140
Viðbót á árinu .....	0	461.150	461.150
Áhrif gengisbreytinga erlendra gjaldmiðla .....	( 15.866)	( 64.235)	( 80.101)
Heildarverð 31.12.2017 .....	1.985.610	2.062.366	4.047.976
<b>Afskriftir og virðisrýrnun</b>			
Afskrifað alls 1.1.2016 .....	137.481	345.868	483.349
Afskriftir .....	0	206.178	206.178
Áhrif gengisbreytinga erlendra gjaldmiðla .....	0	( 6.197)	( 6.197)
Afskrifað alls 31.12.2016 .....	137.481	545.849	683.330
Afskriftir .....	0	297.910	297.910
Áhrif gengisbreytinga erlendra gjaldmiðla .....	0	( 16.447)	( 16.447)
Afskrifað alls 31.12.2017 .....	137.481	827.312	964.793
<b>Bókfært verð</b>			
1.1.2016 .....	1.932.055	508.377	2.440.432
31.12.2016 .....	1.782.855	739.602	2.522.457
31.12.2017 .....	1.848.129	1.235.054	3.083.183
Afskriftahlutföll .....		10 - 25%	

## Skýringar, frh.:

### 11. Óefnislegar eignir, frh.:

Hluti af starfsemi Origo hf. er að þróa hugbúnað og selja. Í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla voru á árinu eignfærðar 423 millj. kr. vegna þróunar samstæðunnar á Tempo hugbúnaði. Við mat á fjárhæðum er miðað við kostnað sem til fellur frá þeim degi sem verkefni uppfyllir öll skilyrði til eignfærslu.

Óefnislegar eignir sem þróaðar innan samstæðunnar eru færðar á kostnaðarverði að frádregnum afskriftum eins og um keypta eign væri að ræða. Bókfært verð óefnislegra eigna er yfirfarið á hverjum uppgjörstæði til að meta hvort vísbendingar séu um virðisrýrnun þeirra. Sé einhver slík vísbending til staðar er endurheimtanleg fjárhæð eignarinnar metin. Virðisrýrnunarpróf eru gerð að minnsta kosti árlega á viðskiptavild.

Afskriftir samkvæmt rekstrarreikningi greinast þannig:	2017	2016
Afskriftir rekstrarfjármuna, skýring 10 .....	291.686	309.913
Afskriftir óefnislegra eigna .....	297.910	206.178
Fært í rekstrarreikning sem afskriftir .....	<u>589.596</u>	<u>516.091</u>

Afskriftir greinast þannig á rekstrarliði:

Vörunotkun og kostnaðarverð seldrar þjónustu .....	522.238	429.136
Rekstrarkostnaður .....	67.358	86.955
Afskriftir samtals .....	<u>589.596</u>	<u>516.091</u>

#### Virðisrýrnunarpróf

Í lok reikningsársins var framkvæmt virðisrýrnunarpróf á viðskiptavild félagsins. Viðskiptavild sem myndast hefur við kaup hefur verið útteilt niður á viðeigandi dótturfélög sem skilgreind eru sem minnstu aðgreinanlegu fjárskapandi einingar af stjórnendum samstæðunnar.

Bókfært verð viðskiptavildar greinist þannig niður á flokk fjárskapandi einingar:

	2017	2016
Vörur og tengd þjónusta .....	962.213	962.213
Hugbúnaður, tengd þjónusta og ráðgjöf .....	885.916	820.642
Viðskiptavild samtals .....	<u>1.848.129</u>	<u>1.782.855</u>

Endurheimtanlegar fjárhæðir fyrir fjárskapandi einingar eru byggðar á nýtingarvirði. Við mat á nýtingarvirði er stuðst við vænt fjárstreymi sem fært hefur verið til núvirðis. Fjárstreymi var áætlað í samræmi við fjárhæðir og rekstraráætlanir næstu fimm ára, eftir spátímabilið er gert ráð fyrir föstum framtíðarnafnvexti við útreikning á hrakvirði. Megin forsendur eru tekjuvöxtur, rekstrarhagnaðarhlutfall (EBITDA-hlutfall), framtíðarfjárfesting og vöxtur eftir fimm ára spátímabil. Við núvirðingu er stuðst við væntan veginn fjármagnskostnað (WACC). Ávöxtunarkrafan tekur mið af hverri fjárskapandi einingu þar sem stuðst er við ytri gögn sem og innri gögn. Beitt er sömu aðferðafræði og árið áður.

Áætlanir eru yfirfarnar og samþykktar af stjórn félagsins. Samkvæmt niðurstöðum prófa í árslok 2017 hefur viðskiptavildin ekki orðið fyrir virðisrýrnun.

## Skýringar, frh.:

### 11. Óefnislegar eignir, frh.:

Við mat á nýtingarvirði byggja stjórnendur á áætlunum á framtíðarþróun á sviði upplýsingatækni, byggt er á bæði ytri og innri upplýsingum. Stuðst er við reynslu reynslu fyrri ára. Eftirfarandi eru lykilforsendur við mat á nýtingarvirði:

<b>Forsendur í árslok 2017:</b>	<b>Vörur og tengd þjónusta</b>	<b>Hugbúnaður, tengd þjónusta og ráðgjöf</b>
Framtíðarvöxtur að teknu tilliti til verðlagsþróunar .....	5,0%	3,5 - 5%
Nafnvöxtur tekna:		
Vegið meðaltal 2018 .....	5,0%	6,0%
2019 - 2022 .....	5,2 - 6,3%	5,2 - 12,6%
Ávöxtunarkrafa, WACC .....	13,2%	8,7 - 13%
Skuldsetningarhlutfall .....	35,0%	14,0%
Vextir .....	8,4%	5,2 - 8,7%
<b>Forsendur í árslok 2016:</b>		
Framtíðarvöxtur að teknu tilliti til verðlagsþróunar .....	5,0%	3,8% - 5,0%
Nafnvöxtur tekna:		
Vegið meðaltal 2017 .....	10,2%	8,8%
2018 - 2021 .....	5,0 - 5,2%	4,5 - 7,0%
Ávöxtunarkrafa, WACC .....	11,9%	7,9 - 11,5%
Skuldsetningarhlutfall .....	35,0%	16,0%
Vextir .....	8,7%	5,2 - 8,7%

Eftirfarandi breytingar á forsendum hefðu ekki leitt til virðisrýrnunar í árslok 2017 og 2016.

- Hækkun á ávöxtunarkröfu um eitt prósentustig.
- Lækkun hagnaðar fyrir vexti, afskriftir og tekjuskatt (EBITDA) um 10%.
- Lækkun á framtíðarvexti um eitt prósentustig.

### 12. Birgðir

Birgðir í árslok greinast þannig:	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Birgðir á vörulager og í verslunum .....	916.033	883.140
Varahlutabirgðir .....	67.313	78.657
Verk í vinnslu .....	115.681	95.797
Niðurfærsla birgða .....	( 128.624)	( 140.829)
Birgðir samtals .....	<u>970.403</u>	<u>916.765</u>

Verk í vinnslu samanstanda af kostnaði vegna þjónustuverka sem áfallinn er í árslok. Vörunotkun ársins nam að fjárhæð 5.971 millj. kr. (2016: 6.269 millj. kr.).

## Skýringar, frh.:

### 13. Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur

Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur greinast þannig:	2017	2016
Viðskiptakröfur .....	1.780.316	1.828.380
Niðurfærsla vegna krafna sem kunna að tapast .....	( 21.400)	( 54.800)
Framvirkur samningur .....	95.931	0
Ýmsar skammtímakröfur .....	96.001	61.720
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur samtals .....	<u>1.950.848</u>	<u>1.835.300</u>

Fjallað er um lánsáhættu, gengisáhættu og virðisrýrnun (niðurfærslu) viðskiptakrafna og annarra krafna samstæðunnar í skýringu 21 og 23.

Viðskiptakröfur og birgðir að fjárhæð 914 millj. kr. (2016: 977 millj. kr.) eru veðsettar til tryggingar á lánum til félagsins.

### 14. Handbært fé

Handbært fé greinist þannig:

Óbundnar bankainnstæður .....	286.467	868.033
Sjóðir .....	10.276	3.703
Handbært fé .....	<u>296.743</u>	<u>871.736</u>

### 15. Eigið fé

#### (i) Hlutfé

Heildarhlutfé félagsins samkvæmt samþykktum þess er 459 millj. kr. Hver hlutur er ein króna að nafnverði. Eitt atkvæði fylgir hverjum hlut í félaginu. Félagið á eigin hlutabréf að nafnverði 0,2 millj. kr. sem færð eru til lækkunar á eigin fé.

#### (ii) Yfirverðsreikningur innborgaðs hlutfjár

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

Heimilt er samkvæmt lögum að jafna yfirverðsreikningi innborgaðs hlutfjár á móti uppsöfnuðu tapi.

#### (iii) Annað bundið eigið fé

Annað bundið eigið fé samanstendur af þýðingarmun vegna dótturfélag og bundnum hlutdeildarreikningi í árslok.

Bundið eigið fé inniheldur hlutdeild í uppsöfnuðum hagnaði dótturfélaga sem er umfram úthlutaðan arð frá viðkomandi félögum á undirritunardegi.

Annað bundið eigið fé greinist þannig:

	Þýðingar- munur í dóttur- félögum	Bundinn hlutdeildar- reikningur	Samtals
Staða 1.1.2016 .....	401.476	0	401.476
Breyting á árinu .....	11.442	269.894	281.336
Staða 31.12.2016 .....	<u>412.918</u>	<u>269.894</u>	<u>682.812</u>
Breyting á árinu .....	( 137)	( 26.255)	( 26.392)
Staða 31.12.2017 .....	<u>412.781</u>	<u>243.639</u>	<u>656.420</u>

## Skýringar, frh.:

---

### 15. Eigið fé, frh.:

#### (iv) Óráðstafað eigið fé

Óráðstafað eigið fé er uppsafnaður óráðstafaður hagnaður og ójafnað tap samstæðunnar frá stofnun móðurfélagsins, að frádregnum arðgreiðslum og millifærslum til og frá öðrum eiginfjárliðum.

#### (v) Eiginfjárstýring

Það er stefna stjórnar félagsins að eiginfjárstaða samstæðunnar sé sterk til að styðja við stöðugleika í framfarapróun starfseminnar. Stjórn félagsins hefur þá stefnu að um þriðjungur hagnaðar hvers árs sé að jafnaði greiddur sem arður til hluthafa. Til langs tíma er markmið stjórnar að eiginfjárlutfall samstæðunnar sé ekki undir 40,0%. Eiginfjárlutfall félagsins var 41,6% í árslok 2017 samanborið við 33,7% í árslok 2016. Við stýringu á eigin fé er litið til bókfærðs eigin fjár.

Á aðalfundi félagsins þann 3. mars 2017 var samþykkt að heimila stjórn félagsins að kaupa fyrir hönd félagsins allt að 10% nafnverði hlutafjár félagsins, sbr. VIII. kafla laga nr. 2/1995 um hlutafélög. Kaupgengi hluta skal miða við síðasta skráða gengi á Nasdaq OMX Iceland hf. áður en samningur er gerður. Gildistími heimildarinnar er allt að átján mánuðir. Með samþykkt tillögu þessarar féll úr gildi sams konar heimild sem samþykkt var á aðalfundi félagsins þann 4. mars 2016. Félagið hefur ekki nýtt heimildina.

Engar breytingar urðu á stefnu um eiginfjárstýringu samstæðunnar á árinu.

Félaginu og dótturfélögum þess ber ekki að fylgja ytri reglum um lágmarks eiginfjárstöðu.

#### (vi) Arður

Enginn arður var greiddur á árunum 2016 og 2017. Stjórn félagsins leggur til að ekki verður greiddur út arður til hluthafa á árinu 2018.

### 16. Hagnaður á hlut

Hagnaður á hlut miðar við hagnað sem ráðstafað er til hluthafa í móðurfélaginu og vegins meðalfjölda virkra hluta á árinu og sýnir hver hagnaðurinn er á hverja krónu hlutafjár. Þynntur hagnaður á hlut miðar við hagnað sem ráðstafað er til hluthafa í móðurfélaginu og vegins meðalfjölda virkra hluta að teknu tilliti til þynningaráhrifa væntra útgefina hluta vegna kaupréttasamninga.

	2017	2016
Hagnaður ársins til hluthafa í móðurfélaginu .....	432.978	372.041
Hlutafé í ársbyrjun .....	449.869	449.869
Áhrif hækkunar hlutafjár .....	6.555	0
Vegið meðaltal útistandandi hluta á árinu .....	456.424	449.869
Áhrif kaupréttasamninga .....	7.223	5.583
Vegið meðaltal útistandandi hluta á árinu fyrir þynntan hagnað .....	463.647	455.452
Hagnaður á hlut .....	0,95	0,83
Þynntur hagnaður á hlut .....	0,93	0,82

## Skýringar, frh.:

### 17. Vaxtaberandi skuldir

Í þessari skýringu eru upplýsingar um samningsbundin ákvæði vaxtaberandi skulda samstæðunnar, sem færðar eru á afskrifuðu kostnaðarverði. Upplýsingar um vaxtaáhættu, gengisáhættu og lausafjárahættu er að finna í skýringum 20 til 24.

Vaxtaberandi langtímaskuldir greinast þannig:	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Vaxtaberandi skuldir við lánastofnanir .....	1.576.327	2.132.741
Fjármögnunarleiga .....	7.911	17.627
Ógreitt áætlað kaupverð .....	165.113	0
	<u>1.749.351</u>	<u>2.150.368</u>
Næsta árs afborganir .....	( 112.477)	( 121.945)
Vaxtaberandi langtímaskuldir alls .....	<u>1.636.874</u>	<u>2.028.423</u>

Vaxtaberandi skuldir í lok ársins greinast þannig eftir gjaldmiðlum:

	<b>2017</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2016</b>	
	<b>Lokagjalddagi</b>	<b>Meðalvextir</b>	<b>Eftirstöðvar</b>	<b>Meðalvextir</b>	
				<b>Eftirstöðvar</b>	
Skuldir í ISK, óverðtryggð .....	2030	6,4%	451.175	6,8%	612.534
Skuldir í USD .....	2030	4,8%	841.519	3,6%	1.050.765
Skuldir í EUR .....	2030	3,4%	152.356	3,5%	156.696
Skuldir í SEK .....	2030	3,3%	256.922	3,1%	272.094
Skuldir í DKK .....	2018	3,5%	47.379	4,0%	58.279
Vaxtaberandi skuldir alls .....			<u>1.749.351</u>		<u>2.150.368</u>

Afborganir af langtímalánum greinast þannig á næstu ár:	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Afborganir 2017 .....	-	121.945
Afborganir 2018 .....	112.477	134.199
Afborganir 2019 .....	174.453	170.288
Afborganir 2020 .....	178.428	170.288
Afborganir 2021 .....	172.928	169.098
Afborganir 2022 .....	149.506	169.098
Afborganir síðar .....	961.559	1.215.452
Samtals .....	<u>1.749.351</u>	<u>2.150.368</u>

Breyting vaxtaberandi skulda á árinu greinist þannig:	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Vaxtaberandi skuldir 1. janúar .....	2.150.368	2.813.621
Ný lántaka .....	165.113	677.187
Afborganir .....	( 492.984)	( 1.079.466)
Gengismunur .....	( 73.146)	( 260.974)
Vaxtaberandi skuldir 31. desember .....	<u>1.749.351</u>	<u>2.150.368</u>

Lánasamningar félagsins innihalda m.a skilmála um fjárhagslegan styrk og uppfyllir félagið alla gildandi skilmála í árslok 2017.

Skuldir félagsins við lánastofnanir eru tryggðar með veðum í viðskiptakröfum, birgðum og eignarhlutum í tilteknum dótturfélögum sbr. skýringar 13.

## Skýringar, frh.:

### 17. Vaxtaberandi skuldir, frh.:

#### Fjármögnunarleiga

Fjármögnunarleigugreiðslur greinast þannig:

	2017		Núvirði		2016		Núvirði	
	Lágmarks- leigugreiðslna	Vextir	Lágmarks- leigugreiðslna	Lágmarks- leigugreiðslna	Vextir	Lágmarks- leigugreiðslna	Vextir	Lágmarks- leigugreiðslna
Innan árs .....	9.096	1.185	7.911	11.472	1.496	9.976	1.496	9.976
Á ári 1 til 5 .....	0	0	0	9.105	1.454	7.651	1.454	7.651
	9.096	1.185	7.911	20.577	2.950	17.627	2.950	17.627

### 18. Tekjuskattur

Tekjuskattur í rekstrarreikningi greinist þannig:

	2017	2016
Gjaldfærður tekjuskattur í rekstrarreikningi .....	( 4.287)	( 21.973)

Virkur tekjuskattur greinist þannig:

	2017	2016
Hagnaður fyrir tekjuskatt .....	437.265	394.014
Tekjuskattur samkvæmt gildandi skatthlutfalli .....	20,0% ( 87.453)	20,0% ( 78.803)
Áhrif gengismunar á kröfu á dótturfélag .....	1,7% ( 7.627)	( 7,2%) 31.599
Tekjufærð tekjuskattseign .....	( 10,4%) 45.644	( 3,7%) 16.088
Óskattskyldar tekjur .....	( 8,3%) 36.443	( 0,9%) 3.570
Áhrif skatthlutfalla á erlendum skattasvæðum .....	0,7% ( 3.108)	( 0,6%) 2.729
Annað .....	( 2,7%) 11.814	( 0,7%) 2.844
Virkur tekjuskattur .....	1,0% ( 4.287)	5,6% ( 21.973)

Tekjuskattseign greinist þannig:

	2017	2016
Tekjuskattseign 1. janúar .....	140.803	159.524
Tekjuskattur ársins .....	( 4.287)	( 21.973)
Yfirtekið við kaup á rekstrareiningu .....	( 5.007)	0
Gengismunur og aðrar breytingar .....	( 628)	3.252
Tekjuskattseign 31. desember .....	130.881	140.803

Tekjuskattseign greinist þannig í árslok:

	Eignir	Skuldir	Nettó
<b>2017</b>			
Rekstrarfjármunir .....	37.398	0	37.398
Óefnislegar eignir .....	1.587	0	1.587
Viðskiptakröfur og aðrar kröfur .....	4.280	0	4.280
Frestaður skattalegur gengismunur .....	3.711	( 8.148)	( 4.437)
Yfirfæranlegt skattalegt tap .....	92.053	0	92.053
Tekjuskattseign (-skuldbinding) .....	139.029	( 8.148)	130.881
Jöfnun .....	( 8.148)	8.148	0
Tekjuskattseign 31. desember .....	130.881	0	130.881



## Skýringar, frh.:

### 18. Tekjuskattur, frh.:

Tekjuskattseign greinist þannig í árslok:

	Eignir	Skuldir	Nettó
<b>2016</b>			
Rekstrarfjármunir .....	42.972 (	2.589)	40.383
Óefnislegar eignir .....	40.899 (	2.851)	38.048
Viðskiptakröfur og aðrar kröfur .....	10.280 (	652)	9.628
Frestaður skattalegur gengismunur .....	23.520	0	23.520
Yfirfæranlegt skattalegt tap .....	29.224	0	29.224
Tekjuskatteign (-skuldbinding) .....	146.895 (	6.092)	140.803
Jöfnun .....	( 6.092)	6.092	0
Tekjuskattseign 31. desember .....	140.803	0	140.803

Yfirfæranlegt skattalegt tap er nýtanlegt á móti skattskyldum hagnaði næstu ára sem hér segir:

	2017	2016
Skattalegt tap vegna 2009, nýtanlegt til 2019 .....	0	2.069
Skattalegt tap vegna 2014, nýtanlegt til 2024 .....	403.754	0
Skattalegt tap vegna 2015, nýtanlegt til 2025 .....	51.380	52.782
Skattalegt tap vegna 2016, nýtanlegt til 2026 .....	5.132	91.264
Yfirfæranlegt skattalegt tap alls .....	460.266	146.115

Origo hf. og tiltekin dótturfélög félagsins á Íslandi eru samsköttuð.

### 19. Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir

Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir greinast þannig:

Viðskiptaskuldir .....	1.162.395	1.299.918
Aðrar skammtímaskuldir .....	1.195.326	1.131.317
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir samtals .....	2.357.721	2.431.235

### Áhættustýring

#### 20. Yfirlit

Eftirfarandi áhættur fylgja fjármálagerningum samstæðunnar:

- lánsáhætta
- lausafjáraáhætta
- markaðsáhætta
- rekstraráhætta

Hér eru veittar upplýsingar um framangreindar áhættur, markmið, stefnu og aðferðir samstæðunnar við að meta og stýra áhættu.

Markmið samstæðunnar með áhættustýringu er að uppgötva og greina áhættu sem hún býr við, setja viðmið um áhættutöku og hafa eftirlit með henni. Áhættustýring og aðferðir eru yfirfarnar reglulega til að endurspeglar breytingar á markaðsaðstæðum og starfsemi samstæðunnar. Með þjálfun starfsmanna og starfsreglum stefnir samstæðan að öguðu eftirliti þar sem allir starfsmenn eru meðvitaðir um hlutverk sitt og skyldur.

### 21. Lánsáhætta

Lánsáhætta er hættan á fjárhagslegu tapi samstæðunnar ef viðskiptamaður eða mótaðili í fjármálagerningi getur ekki staðið við umsamdar skuldbindingar sínar. Lánsáhætta samstæðunnar er einkum vegna viðskiptakrafna og handbærs fjár.

#### *Viðskiptakröfur og aðrar kröfur*

Lánsáhætta samstæðunnar ræðst einkum af fjárhagsstöðu og starfsemi einstakra viðskiptamanna. Atvinnugreinar og staðsetning viðskiptamanna hafa minni áhrif á lánsáhættu. Um 19% (2016: 18%) af tekjum samstæðunnar eru vegna sölu á vörum og þjónustu til fimm stærstu viðskiptamanna hennar.

Samstæðan hefur sett útlánareglur þar sem allir nýir viðskiptamenn eru metnir áður en þeim er veittur gjaldfrestur. Greiðslusaga nýrra viðskiptamanna er könnuð og þeim settar hámarksúttektir.

Flestir viðskiptamenn samstæðunnar hafa átt í áralöngum viðskiptum við hana og tapaðar viðskiptakröfur hafa verið óverulegar í hlutfalli af veltu. Við stýringu lánsáhættu vegna viðskiptamanna er einkum horft til aldurs krafna og fjárhagsstöðu einstakra viðskiptamanna. Viðskiptakröfur og aðrar kröfur samstæðunnar eru einkum á fyrirtæki og endurseljendur. Viðskiptamenn sem flokkaðir eru sem áhættusamir eða hafa nýtt útlánahámörk geta ekki átt frekari viðskipti við samstæðuna nema greiða niður skuldir sínar eða fjárhagssvið samstæðunnar samþykki frekari úttektir.

Vörur eru í sumum tilvikum seldar með eignarréttarfyrirvara, þannig að ef kröfur sem stofnast við sölu innheimtast ekki getur samstæðan endurheimt vöruna. Samstæðan krefst að jafnaði ekki veða vegna viðskiptakrafna og annarra krafna.

Samstæðan myndar niðurfærslu vegna áætlaðrar virðisyrnunar viðskiptakrafna, annarra krafna og fjárfestinga. Niðurfærslan er í meginatriðum sérstök niðurfærsla vegna einstakra viðskiptamanna og almenn niðurfærsla með tilliti til aldurs krafna, sem ekki hefur verið tengd einstökum viðskiptamönnum. Almenn niðurfærslan er ákveðin með tilliti til innheimtusögu sambærilegra krafna.

#### *Ábyrgðir*

Það er stefna samstæðunnar að veita aðeins dótturfélögum ábyrgðir. Í árslok 2016 og 2017 var móðurfélagið ekki í ábyrgðum fyrir dótturfélög sín.

#### *Mögulegt tap vegna lánsáhættu*

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

	Skýring	Bókfært verð	
		2017	2016
Verðbréfaeign og aðrar langtímakröfur .....		13.014	27.338
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur .....	13	1.950.848	1.835.300
Handbært fé .....	14	296.743	871.736
		<u>2.260.605</u>	<u>2.734.374</u>

Mesta mögulega tap samstæðunnar á viðskiptakröfum skiptist með eftirfarandi hætti eftir landsvæðum:

Ísland .....	1.540.472	1.533.047
Önnur lönd .....	218.444	240.533
	<u>1.758.916</u>	<u>1.773.580</u>

Í árslok námu viðskiptakröfur á fimm stærstu viðskiptamenn samstæðunnar 420 millj. kr. (2016: 489 millj. kr.).

## Skýringar, frh.:

### 21. Lánsáhætta, frh.:

Virðisrýrnun viðskiptakrafna

Aldur viðskiptakrafna var eftirfarandi í árslok:

	Nafnverð kröfu		Niðurfærsla	
	2017	2016	2017	2016
Ógjaldfallið .....	1.582.818	1.699.937	2.194	3.495
Gjaldfallið innan 30 daga .....	127.026	34.572	5.371	1.729
Gjaldfallið fyrir 31 - 120 dögum .....	58.717	61.402	5.845	25.225
Gjaldfallið fyrir meira en 120 dögum .....	11.755	32.469	7.990	24.351
	<u>1.780.316</u>	<u>1.828.380</u>	<u>21.400</u>	<u>54.800</u>

Breytingar á niðurfærslu viðskiptakrafna á árinu greinast þannig:

	2017	2016
Staða 1. janúar .....	54.800	74.800
Breyting á árinu .....	( 33.400)	( 20.000)
Staða 31. desember .....	<u>21.400</u>	<u>54.800</u>

Stjórnendur meta ekki tapsáhættu í öðrum skammtímakröfum.

### 22. Lausafjánhætta

Lausafjánhætta er hættan á því að samstæðan geti ekki staðið við fjárhagsskuldbindingar sínar eftir því sem þær gjaldfalla. Markmið samstæðunnar er að stýra lausafé þannig að tryggt sé að hún hafi alltaf nægt laust fé til að mæta skuldbindingum sínum eftir því sem þær gjaldfalla og forðast þannig að skaða orðspor samstæðunnar.

Samstæðan hefur samið um yfirdráttarheimildir og hefur aðgang að lánalínum hjá tveimur íslenskum og einum erlendum viðskiptabanka. Ónýttar lánsheimildirnar eru allt að 350 millj. kr. í árslok 2017 (2016: 450 millj. kr.).

Samningsbundnar afborganir af fjárskuldum, að meðtöldum áætluðum vaxtagreiðslum, greinast þannig:

#### 2017

	Bókfært verð	Umsamið sjóðstreymi	Innan 1 árs	1 - 2 ár	2 - 3 ár	3 - 5 ár
<b>Fjárskuldir sem ekki eru afleiður:</b>						
Vaxtab. skuldir .....	1.749.351	2.355.350	208.740	466.799	437.980	1.241.831
Viðskiptaskuldir og aðrar skammt. skuldir ....	<u>2.357.721</u>	<u>2.357.721</u>	<u>2.357.721</u>	<u>466.799</u>	<u>437.980</u>	<u>1.241.831</u>
	<u>4.107.072</u>	<u>4.713.071</u>	<u>2.566.461</u>	<u>466.799</u>	<u>437.980</u>	<u>1.241.831</u>

#### 2016

#### Fjárskuldir sem ekki eru afleiður:

Vaxtab. skuldir .....	2.150.368	3.066.415	281.813	522.016	499.779	1.762.807
Viðskiptaskuldir og aðrar skammt. skuldir ....	<u>2.431.235</u>	<u>2.431.235</u>	<u>2.431.235</u>	<u>522.016</u>	<u>499.779</u>	<u>1.762.807</u>
	<u>4.581.603</u>	<u>5.497.650</u>	<u>2.713.048</u>	<u>522.016</u>	<u>499.779</u>	<u>1.762.807</u>

### 23. Markaðsáhætta

Markaðsáhætta er hættan á því að breytingar í markaðsverði erlendra gjaldmiðla og vaxta hafi áhrif á afkomu samstæðunnar eða virði fjárfestinga hennar í fjármálagerningum. Markmið með stýringu markaðsáhhættu er að stýra og takmarka áhhættu við skilgreind mörk, jafnframt því sem ábati er hámarkaður.

#### Gjaldmiðlagengisáhætta

Samstæðan býr við gengisáhættu vegna innkaupa og lántöku í öðrum gjaldmiðlum en starfrækslugjaldmiðli einstakra samstæðufélaga. Starfrækslugjaldmiðlar einstakra samstæðufélaga eru íslenskar (ISK), dollarar (USD) og sænskar krónur (SEK). Þeir gjaldmiðlar sem einkum skapa gengisáhættu eru evrur (EUR), dollarar, danskar og sænskar krónur.

Tekjur dótturfélagsins, Tempo ehf., eru í dollurum. Samstæðan ver sig fyrir gengisáhættu með framvirkum samningum og lántöku í dollurum. Stjórnendur félagsins fara reglulega yfir gjaldeyrisáhættu samstæðunnar með það að markmiði að takmarka hana eins og frekast unnt er.

Áhætta samstæðunnar vegna erlendra gjaldmiðla var sem hér segir í nafnverðfjárhæðum:

2017	EUR	DKK	SEK	USD
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur .....	32.278	124.593	23.645	8.786
Handbært fé .....	3.318	13.825	0	1.520
Vaxtaberandi skuldir .....	( 152.356)	( 47.379)	( 256.922)	( 841.519)
Framvirkur samningur .....	0	0	0	( 1.048.100)
Viðskipta- og aðrar skammtímaskuldir .....	( 216.726)	( 310.574)	( 414)	( 23.341)
Áhætta í efnahagsreikningi samstæðunnar .....	( 333.486)	( 219.535)	( 233.691)	( 1.902.654)
Viðskiptastaða innan samstæðu .....	0	4.238	170.595	947.905
Gengisáhætta samstæðunnar .....	( 333.486)	( 215.297)	( 63.096)	( 954.749)

Samstæðan býr við gengisáhættu vegna viðskipta innan hennar. Gengisáhættan myndast þegar félög innan samstæðunnar eiga í viðskiptum sín á milli þar sem starfrækslugjaldmiðill þeirra er ekki sá sami. Starfrækslugjaldmiðill móðurfélagsins er íslensk króna og er samstæðureikningurinn gerður í íslenskum krónum. Móðurfélagið á kröfu á dótturfélög sem hafa annan starfrækslugjaldmiðil en móðurfélagið og býr samstæðan við gengisáhættu vegna þess og eru kröfunar sýndar í töflunni.

Auk gengisáhættu sem færð er á meðal fjármunatekna og fjármagnsgjalda í rekstrarreikningi þá býr félagið við gengisáhættu vegna fjárfestinga í dótturfélögum þar sem starfrækslugjaldmiðillinn er annar en hjá móðurfélaginu. Gengisáhættan er færð beint á eigið fé sem þýðingarmunur vegna starfsemi dótturfélaga. Einkum er um að ræða fjárfestingu í Applicon í Svíþjóð og í Tempo ehf. Þýðingarmunur færður beint á eigið fé var neikvæður um 0,1 millj. kr. en hann var jákvæður um 11 millj. kr. á árinu 2016.

2016	EUR	DKK	SEK	USD
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur .....	117.573	159.603	48.863	2.256
Handbært fé .....	8.355	257.590	0	2.820
Vaxtaberandi skuldir .....	( 156.696)	( 58.279)	( 272.094)	( 1.050.765)
Viðskipta- og aðrar skammtímaskuldir .....	( 236.948)	( 293.393)	0	( 39.434)
Áhætta í efnahagsreikningi samstæðunnar .....	( 267.716)	65.521	( 223.231)	( 1.085.123)
Viðskiptastaða innan samstæðu .....	0	65.435	254.895	942.169
Gengisáhætta samstæðunnar .....	( 267.716)	130.956	31.664	( 142.954)

## Skýringar, frh.:

### 23. Markaðsáhætta, frh.:

#### Gjaldmiðlagengisáhætta, frh.:

Gengi helstu gjaldmiðla á árinu var sem hér segir:

	Meðalgengi		Árslokagengi	
	2017	2016	2017	2016
EUR .....	120,54	133,59	124,70	119,13
DKK .....	16,85	18,00	16,85	16,09
SEK .....	12,53	14,20	12,75	12,52
USD .....	106,69	121,28	104,81	113,55

#### Næmigreining

10% styrking íslenskrar krónu gagnvart eftirtöldum gjaldmiðlum 31. desember mundi hafa hækkað (lækkað) afkomu samstæðunnar fyrir tekjuskatt um eftirfarandi fjárhæðir. Greiningin byggir á að allar aðrar breytur haldist óbreyttar. Greiningin var unnin með sama hætti og árið 2016.

	2017	2016
EUR .....	33.349	26.772
DKK .....	21.530 (	13.096)
SEK .....	6.310 (	3.166)
USD .....	95.475	14.295

10% veiking íslenskrar krónu gagnvart framangreindum gjaldmiðlum hefði haft sömu áhrif en í gagnstæða átt, að því gefnu að allar aðrar breytur hefðu haldist óbreyttar.

#### Vaxtaáhætta

Lántökur samstæðunnar eru allar með breytilegum vöxtum og ver samstæðan sig því ekki sérstaklega fyrir vaxtaáhættu. Vaxtaáhætta samstæðunnar snýr einvörðungu að sjóðsflæðisáhættu.

Vaxtaberandi fjármálagreiningar samstæðunnar í árslok greinast þannig:

	Bókfært verð	
	2017	2016
Fjáreignir með breytilega vexti .....	296.743	871.736
Fjárskuldir með breytilega vexti .....	( 1.749.351)	( 2.150.368)

Breyting á vöxtum á uppgjörsdegi um 100 punkta hefði hækkað (lækkað) afkomu um 15 millj. kr. (2016: 13 millj. kr.) fyrir tekjuskatt. Þessi greining byggir á því að allar aðrar breytur, sérstaklega gengi erlendra gjaldmiðla, haldist óbreyttar. Greiningin er unnin með sama hætti og árið 2016. Samstæðan er hvorki með fjáreignir né fjárskuldir á föstum vöxtum.

#### Önnur markaðsverðisáhætta

Önnur markaðsverðisáhætta er takmörkuð, þar sem fjárfestingar í skuldabréfum og eignarhlutum í félögum er óverulegur hluti af starfsemi samstæðunnar.

## Skýringar, frh.:

### 23. Markaðsáhætta, frh.:

#### Gangvirði

Eftirfarandi tafla sýnir samanburð á gangvirði og bókfærðu virði fjáreigna og fjárskulda. Ekki eru birtar upplýsingar um gangvirði ef það er jafnt bókfærðu verði.

	2017		2016	
	Bókfært verð	Gangvirði	Bókfært verð	Gangvirði
Vaxtaberandi skuldir .....	( 1.741.440)	( 1.767.509)	( 2.132.741)	( 2.132.741)
Fjármögnunarleigusamningar .....	( 7.911)	( 7.926)	( 17.627)	( 17.605)
	<u>( 1.749.351)</u>	<u>( 1.775.435)</u>	<u>( 2.150.368)</u>	<u>( 2.150.346)</u>

Engar fjáreignir og fjárskuldir voru bókfærðar á gangvirði í árslok 2017 og 2016.

Fjallað er um forsendur við ákvörðun gangvirðis í skýringu 3.

#### Mat á gangvirði

Þar sem við á við núvirðingu vænts sjóðstreymis eru notaðir millibankavextir í árslok að viðbættu 1,6 - 3,8% vaxtaálagi (2016: 1,6 - 3,8%) vaxtaálagi. Gangvirði fjárskulda fellur undir stig 3 í stigveldi gangvirðis.

### 24. Rekstraráhætta

Rekstraráhætta er hættan á beinu eða óbeinu tapi sem getur orðið vegna fjölda þátta í starfsemi samstæðunnar, vinnu starfsmanna hennar, tækni og skipulagi, og ytri þáttum öðrum en láns-, markaðs- og lausafjárahættu, svo sem vegna breytinga á lögum og almennra viðhorfa til stjórnunarháttá fyrirtækja. Rekstraráhætta myndast við alla starfsemi samstæðunnar.

Það er stefna samstæðunnar að stýra rekstraráhættu með hagkvæmum hætti til að forðast fjárhagslegt tap og til að vernda orðstír hennar, jafnframt því að starfsreglur takmarki ekki frumkvæði og sköpunargáfu starfsmanna.

Til að draga úr rekstraráhættu er meðal annars komið á viðeigandi aðskilnaði starfa, haft eftirlit með viðskiptum og fylgni við lög, unnið reglulegt mat á áhættu, starfsmenn þjálfaðir, verkferlar skipulagðir og skráðir og keyptar tryggingar þegar við á.

### 25. Rekstrarleiga

#### Leigugreiðslur sem leigutaki

Rekstrarleigugreiðslur greinast þannig:	2017	2016
Innan árs .....	286.980	286.848
Á ári 1 til 5 .....	990.456	1.147.392
Eftir 5 ár .....	624.744	860.544
Samtals .....	<u>1.902.180</u>	<u>2.294.784</u>

Félagið hefur gert rekstrarleigusamninga um fasteignir, áhöld og tæki. Skuldbindingar vegna þessara samninga, sem ekki eru færðar í efnahagsreikning, nema allt að 1.902 millj. kr. (2016: 2.295 millj. kr.) á átta árum.

Gjaldfærðar leigugreiðslur á árinu 2017 námu 285 millj. kr. (2016: 285 millj. kr.).

### 26. Tengdir aðilar

#### Skilgreining tengdra aðila

Hluthafar sem hafa veruleg áhrif á starfsemi samstæðunnar, stjórnarmenn og stjórnendur og nánir fjölskyldumeðlimir þeirra og félög sem þeir ráða yfir teljast til tengdra aðila.

Laun og hlunnindi til stjórnar og stjórnenda félagsins vegna starfa fyrir félög í samstæðunni og eignarhlutir í félaginu greinast þannig:

#### Fyrir árið 2017:

	Laun og hlunnindi	Mótframlag í lífeyrissjóð	Eignarhlutur
Ívar Kristjánsson, stjórnarformaður .....	8.090	907	2.935
Hildur Dungal, varaformaður .....	2.745	255	0
Loftur Bjarni Gíslason, stjórnarmaður .....	2.690	250	42
Guðmundur Jóh. Jónsson, stjórnarmaður .....	2.705	306	657
Emilía Þórðardóttir, stjórnarmaður .....	2.530	234	0
Hjalti Þórarinsson, stjórnarmaður .....	2.185	207	0
Stefanía G. Halldórsdóttir, varamaður .....	385	37	0
Finnur Oddsson forstjóri .....	45.696	8.087	1.466
Lykilstjórnendur (9)* .....	217.678	26.491	1.837

\* Um er að ræða sex lykilstjórnendur hjá Origo hf. auk og framkvæmdastjóra hjá Applicon AB og Tempo ehf. eða alls átta lykilstjórnendur.

#### Fyrir árið 2016:

Ívar Kristjánsson, stjórnarformaður .....	1.900	196	2.235
Hildur Dungal, varaformaður .....	2.960	243	0
Loftur Bjarni Gíslason, stjórnarmaður .....	2.710	224	42
Marta Kristín Lárusdóttir, stjórnarmaður .....	910	37	544
Emilía Þórðardóttir .....	2.160	221	0
Guðmundur Jóh. Jónsson, varamaður .....	2.160	221	587
Benedikt Jóhannesson, fyrrverandi stjórnarformaður .....	4.950	495	8.976
Ágúst Sindri Karlsson, fyrrverandi stjórnarmaður .....	360	29	0
Finnur Oddsson forstjóri .....	43.202	7.275	1.231
Lykilstjórnendur (9)* .....	210.968	23.899	2.939

\* Um er að ræða fimm lykilstjórnendur hjá Origo hf. auk framkvæmdastjóra hjá Applicon AB, Applicon ehf., Tempo ehf. og TM Software ehf. eða alls níu lykilstjórnendur.

Með eignarhlutum að framan eru taldir eignarhlutir maka og ófjárráða barna ásamt eignarhlutum í eigu félaga sem stjórnarmenn og stjórnendurnir ráða.

Önnur viðskipti við tengda aðila eru óverulegur þáttur í starfsemi samstæðunnar. Verðlagning í slíkum viðskiptum er sambærileg og í öðrum viðskiptum hennar.

### 27. Dótturfélög

Dótturfélög Origo hf. voru tíu í árslok og eru eftirtalin:

	Land	Eignarhlutur	
		2017	2016
Application Consulting Sweden Holding AB .....	Svíþjóð	100%	100%
Application Consulting Sweden AB .....	Svíþjóð	100%	100%
Nýherji A/S .....	Danmörk	100%	100%
Sense ehf. ....	Ísland	100%	100%
Tempo ehf. ....	Ísland	100%	100%
Tempo Inc. ....	Kanada	100%	100%
TMS ehf. ....	Ísland	100%	100%
Applicon ehf. ....	Ísland	-	100%
Roka ehf. ....	Ísland	-	100%
Simdex ehf. ....	Ísland	-	100%

Þann 5. janúar 2018 tilkynnti félagið að Nýherji hf. og dótturfélögin Applicon ehf. og TM Software ehf. hefðu sameinast undir nafninu Origo hf. Nafnabreytingin var formlega samþykkt á hluthafafundi félagsins þann 30. janúar 2018.

Í ársbyrjun 2017 sameinuðust dótturfélögin Roka ehf. og Simdex ehf. móðurfélaginu.

### 28. Þóknun til endurskoðenda

Þóknun til endurskoðenda samstæðunnar á árinu 2017 nam 29 millj. kr. (2016: 23 millj. kr.) þar af 15 millj. kr. (2016: 13 millj. kr.) vegna endurskoðunar á ársreikningi. Þóknun til KPMG á Íslandi nam 28 millj. kr. (2016: 22 millj. kr.) og 1 millj. kr. (2016: 1 millj. kr.) til KPMG í Svíþjóð.

### 29. Kennitölur

Helstu kennitölur samstæðunnar:

Rekstur:	2017	2016
Veltuhraði vörubirgða í árslok - vörunotkun/vörubirgðir í árslok .....	5,7	6,8
Söludagar í viðskiptakröfum - viðskiptakröfur í lok tímabils/seldar vörur og þjónusta .....	29	26
Laun og launatengd gjöld/seldar vörur og þjónusta .....	39,2%	36,0%
Rekstrarkostnaður/seldar vörur og þjónusta .....	22,9%	22,2%
Hagnaður eftir tekjuskatt/seldar vörur og þjónusta .....	2,9%	2,5%
<b>Efnahagur:</b>	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
Veltufjárhlutfall - veltufjármunir/skammtímaskuldur .....	1,30	1,42
Eiginfjárhlutfall - eigið fé/heildarfjármagn .....	41,6%	33,7%



### 30. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir

Reikningsskilaaðferðum sem er lýst hér á eftir hefur verið beitt með samræmdum hætti fyrir öll tímabil sem koma fram í ársreikningnum af öllum félögum í samstæðunni.

Til að auka upplýsingargildi ársreikningsins eru skýringar við hann birtar á grundvelli þess hversu viðeigandi og mikilvægar þær eru fyrir lesandann. Það þýðir að upplýsingar sem metnar eru hvorki mikilvægar né viðeigandi fyrir notanda reikningsskilanna eru ekki birtar í skýringum.

#### a. Grundvöllur samstæðu

##### (i) Dótturfélög

Dótturfélög eru þau félög þar sem samstæðan fer með yfirráð. Yfirráð grundvallast af því hvort fjárfestir hefur ákvörðunarvald yfir fjárfestingunni, þer áhættu eða hefur réttinn til að njóta breytilegs ávinnings vegna þátttöku í fjárfestingunni og getur með ákvörðunarvaldi haft áhrif á ávinning sinn af fjárfestingunni. Reikningsskil dótturfélaga eru innifalin í samstæðuársreikningnum frá því að yfirráð nást og þar til þeim lýkur. Reikningsskilaaðferðum dótturfélaga hefur verið breytt þegar nauðsynlegt hefur verið að laga þær aðferðum samstæðunnar.

##### (ii) Viðskipti felld út við gerð samstæðuársreiknings

Viðskipti milli samstæðufélaga, stöður milli þeirra og óinnleystar tekjur og gjöld sem myndast hafa í viðskiptum milli félaganna eru felld út við gerð samstæðuársreikningsins.

##### (iii) Sameiningar fyrirtækja

Kaupaðferðinni er beitt við sameiningar þegar yfirráð flytjast til samstæðunnar. Það sem innt er af hendi við yfirtökuna er almennt metið á gangvirði sem og þær aðgreinanlegu eignir og skuldir sem yfirteknar eru.

Kaupaðferðinni er beitt við sameiningar þegar yfirráð flytjast til samstæðunnar. Það sem innt er af hendi við yfirtökuna er almennt metið á gangvirði sem og þær aðgreinanlegu eignir og skuldir sem yfirteknar eru.

Þegar félagið er yfirtökuaðili við sameiningar fyrirtækja myndast viðskiptavild og aðrar óefnislegar eignir. Þær fjárhæðir sem úthlutað er á yfirteknar eignir og skuldir byggjast á forsendum og mati á gangvirði þessara eigna og skulda. Við matið ráðfæra stjórnendur sig við óháða og viðurkennda matsmenn eftir því sem við á. Breytingar á forsendum og mati gætu haft í för með sér breytingar á virði sem útteilt var á tilteknar eignir og mat á nýtingartíma þeirra sem gæti haft áhrif á fjárhæðir eða tímasetningar gjaldfærslna í rekstrarreikningi samstæðunnar, svo afskriftir óefnislegra eigna

Skilyrtar viðbótargreiðslur eru færðar á gangvirði á kaupdegi. Flokkist skilyrt viðbótargreiðsla sem eigið fé er hún ekki endurmetin og fer uppgjör hennar fram innan eigin fjár. Annars eru breytingar á gangvirði skilyrtrar viðbótargreiðslu færðar í rekstrarreikning samstæðunnar.

#### b. Erlendir gjaldmiðlar

##### (i) Viðskipti í erlendum gjaldmiðlum

Viðskipti í erlendum gjaldmiðlum eru færð í starfrækslugjaldmiðla einstakra samstæðufélaga á gengi viðskiptadags. Peningalegar eignir og skuldir í erlendum gjaldmiðlum eru færðar miðað við gengi uppgjörsdags. Aðrar eignir og skuldir sem færðar eru á gangvirði í erlendri mynt eru færðar á gengi þess dags er gangvirði var ákveðið. Gengismunur vegna viðskipta í erlendum gjaldmiðlum er færður í rekstrarreikning.

##### (ii) Erlend dótturfélög

Eignir og skuldir erlendar starfsemi, ásamt viðskiptavild, eru umreiknaðar í íslenskar krónur miðað við gengi uppgjörsdags. Tekjur og gjöld erlendar starfsemi eru umreiknuð í íslenskar krónur á meðalgengi ársins. Gengismunur sem myndast við yfirfærslu í íslenskar krónur er færður á sérstakan lið í yfirliti um heildarafkomu, að frádreginni hlutdeild minnihluta í gengismuninum. Þegar erlend starfsemi er seld, að hluta til eða öllu leyti, er tengdur gengismunur fluttur í rekstrarreikning.

### 30. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir, frh.:

#### c. **Fjármálagerningar**

##### (i) **Fjármálagerningar aðrir en afleiður**

Til fjármálagerninga sem ekki eru afleiðusamningar teljast fjárfestingar í hlutabréfum og skuldabréfum, viðskiptakröfur og aðrar kröfur, handbært fé, lántökur, viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir.

Fjármálagerningar sem ekki eru afleiðusamningar eru færðir á gangvirði við upphaflega skráningu í bókhald. Þegar fjármálagerningar eru ekki metnir á gangvirði gegnum rekstrarreikning, er allur beinn viðskiptakostnaður færður til hækkunar á virði þeirra við upphaflega skráningu í bókhald. Eftir upphaflega skráningu eru fjármálagerningar sem ekki eru afleiðusamningar færðir með þeim hætti sem greinir hér á eftir.

##### *Lán og kröfur*

Lán og kröfur eru fjáreignir með föstum eða ákvarðanlegum greiðslum sem ekki eru skráðar á virkum markaði. Slíkar eignir eru í upphafi færðar á gangvirði að viðbættum öllum tengdum viðskiptakostnaði. Eftir upphaflega skráningu eru lán og kröfur færðar á afskrifuðu kostnaðarverði miðað við virka vexti, að frádraginni virðisrýrnun þegar við á. Lán og kröfur samanstanda af handbæru fé, verðbræfæign, samningum, viðskiptakröfum og öðrum kröfum.

##### *Handbært fé*

Til handbærs fjár teljast sjóður og óbundnar bankainnstæður.

##### (i) **Fjármálagerningar aðrir en afleiður,frh.:**

##### *Aðrar fjárskuldir*

Aðrar fjárskuldir eru færðar á afskrifuðu kostnaðarverði miðað við virka vexti.

Í skýringu 30 (m) er gerð grein fyrir reikningsskilaaðferðum vegna fjármunatekna og fjármagnsgjalda.

##### (ii) **Hlutfé**

Hlutfé er flokkað sem eigið fé. Beinn kostnaður vegna útgáfu hlutfjár er færður til lækkunar á eigin fé, að frádragnum skattáhrifum.

##### *Kaup á eigin hlutum*

Þegar samstæðan kaupir eigin hluti er kaupverðið, að meðtöldum beinum kostnaði, fært til lækkunar á eigin fé. Þegar eigin hlutir eru seldir er eigið fé hækkað.

#### d. **Rekstrarfjármunir**

##### (i) **Færsla og mat**

Rekstrarfjármunir eru færðir til eignar á kostnaðarverði að frádragnum uppsöfnuðum afskriftum og virðisrýrnun. Kostnaðarverðið innifelur beinan kostnað sem fellur til við kaupin.

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

Hagnaður af sölu rekstrarfjármuna, sem er mismunur á söluandvirði þeirra og bókfærðu verði, er færður í rekstrarreikning meðal annarra tekna, en tap af sölu meðal annars rekstrarkostnaðar.

##### (ii) **Kostnaður sem fellur til síðar**

Kostnaður við að endurnýja einstaka hluta rekstrarfjármuna er eignfærður þegar líklegt er talið að ávinningur sem felst í eigninni muni renna til samstæðunnar og hægt er að meta kostnaðinn á áreiðanlegan hátt. Bókfært verð hlutarins sem er endurnýjaður er gjaldfært. Allur annar kostnaður er gjaldfærður í rekstrarreikningi þegar til hans er stofnað.

### 30. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir, frh.:

#### (iii) Afskriftir

Afskriftir eru reiknaðar af afskrifanlegri fjárhæð, sem er kostnaðarverð eða endurmetið kostnaðarverð að frádregnu niðurlagsverði. Afskriftir eru reiknaðar línulega miðað við áætlaðan nýtingartíma einstakra hluta rekstrarfjármuna. Leigðar eignir eru afskrifaðar á þeim tíma sem er styttri, leigutími eða nýtingartíma, nema að ljóst sé að samstæðan muni eignast leigumun í lok leigutíma. Áætlaður nýtingartími greinist þannig:

Fasteignir .....	75 ár
Áhöld, tæki og innréttingar .....	4- 7 ár

Afskriftaaðferðir, nýtingartími og niðurlagsverð eru endurmetin á uppgjörssdegi og breytt ef við á.

#### e. Óefnislegar eignir

##### (i) Viðskiptavild

Viðskiptavild myndast til við kaup á dótturfélögum.

Viðskiptavild er mismunurinn á kostnaði við yfirtökuna og gangvirði yfirtekinna eigna, skulda og óvissra skulda. Þegar neikvæð viðskiptavild myndast er hún tekjufærð strax í rekstrarreikningi.

##### (ii) Síðara mat

Viðskiptavild er færð á kostnaðarverði að frádreginni uppsafnaðri virðisrýrnun.

##### (iii) Hugbúnaður

Hugbúnaður er færður á kostnaðarverði að frádregnum uppsöfnuðum línulegum afskriftum og virðisrýrnun. Hugbúnaður er afskrifaður á 2 til 10 árum.

Afskriftaaðferðir og nýtingartími eru endurmetin á uppgjörssdegi og breytt ef við á.

#### f. Leigusamningar

Leigusamningar, sem eru efnislega þannig að nánast öll áhætta og ávinningur sem fylgja eignarhaldi á leigueignum færirst til samstæðunnar, eru flokkaðir sem fjármögnunarleigusamningar. Við upphaflega skráningu eru leigueignirnar færðar á hvoru sem lægra reynist af gangvirði eða núvirði lámarksleigugreiðslna. Á síðari uppgjörssdögum eru eignirnar færðar samkvæmt þeirri reikningsskilaaðferð sem gildir um viðkomandi eignir.

Aðrir leigusamningar eru rekstrarleigusamningar og eru hinar leigðu eignir ekki færðar til eignar.

#### g. Birgðir

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

### **30. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir, frh.:**

#### **h. Virðisrýrnun**

##### *Fjáreignir*

Á hverjum uppgjörssdegi er kannað hvort til staðar sé hlutlæg vísbending um virðisrýrnun fjáreigna, sem ekki eru færðar á gangvirði. Fjáreign hefur rýrnað í virði ef hlutlægar vísbendingar eru um að einn eða fleiri atburðir sem hafa orðið benda til þess að vænt framtíðarsjóðstreymi eignarinnar sé lægra en áður var talið.

Virðisrýrnun fjáreigna sem færðar eru á afskrifuðu kostnaðarverði er mismunurinn á bókfærðu verði þeirra annars vegar og núvirtu væntu framtíðarsjóðstreymi, miðað við upphaflega virka vexti, hins vegar. Virðisrýrnun fjáreigna til sölu er ákvarðað með hliðsjón af gangvirði þeirra á hverjum tíma. Einstakar mikilvægar fjáreignir eru prófaðar sérstaklega með tilliti til virðisrýrnunar. Aðrar fjáreignir eru flokkaðar saman eftir lánsáhættueinkennum og hver flokkur metinn sérstaklega með tilliti til virðisrýrnunar.

Virðisrýrnun er gjaldfærð í rekstrarreikningi.

Virðisrýrnun er bakfærð ef hægt er að tengja bakfærsluna á hlutlægan hátt atburði sem átti sér stað eftir að virðisrýrnunin var færð. Virðisrýrnun fjárfestinga til gjalddaga er bakfærð í rekstrarreikningi.

##### *Aðrar eignir*

Bókfært verð annarra eigna samstæðunnar, að undanskildum birgðum og tekjuskattseign, 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. Virðisrýrnunarpróf eru gerð að minnsta kosti árlega á viðskiptavild.

Endurheimtanleg fjárhæð eignar eða fjárskapandi einingar er hreint gangvirði þeirra eða nýtingarvirði, hvort sem hærra reynist. Nýtingarvirði er áætlað framtíðarsjóðstreymi, sem er núvirt með vöxtum fyrir skatta, þar sem vextirnir endurspeglar mat markaðarins á tímavirði peninga hverju sinni og þá áhættu sem fylgir eigninni.

Virðisrýrnun er gjaldfærð þegar bókfært verð eignar eða fjárskapandi einingar er hærra en endurheimtanleg fjárhæð hennar. Fjárskapandi eining er minnsti aðgreinanlegi hópur eigna sem myndar sjóðstreymi sem er að mestu leyti óháð öðrum eignum eða hópum eigna. Virðisrýrnun fjárskapandi eininga er fyrst færð til lækunar á tilheyrandi viðskiptavild, en síðan til hlutfallslegrar lækunar á bókfærðu verði annarra eigna sem tilheyra einingunni. Virðisrýrnun er gjaldfærð í rekstrarreikningi.

Virðisrýrnun viðskiptavildar er ekki bakfærð. Virðisrýrnun fyrri tímabila vegna annarra eigna er metin á hverjum uppgjörssdegi til að kanna hvort vísbendingar séu um að rýrnunin hafi minnkað eða horfið. 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 ef engin virðisrýrnun hefði verið færð.

#### **i. Hlunnindi starfsmanna**

##### **(i) Framlög í iðgjaldatengda lífeyrissjóði**

Samstæðan greiðir föst iðgjöld vegna starfsmanna sinna til sjálfstæðra iðgjaldatengdra lífeyrissjóða. Samstæðan ber enga ábyrgð á skuldbindingum sjóðanna. Iðgjöldin eru gjaldfærð í rekstrarreikning meðal launa og launatendra gjalda eftir því sem þau falla til.

#### **j. Skuldbindingar**

Skuldbinding er færð þegar samstæðunni ber lagaleg eða ætluð skylda vegna liðinna atburða og líklegt er að kostnaður, sem hægt er að meta með áreiðanlegum hætti, lendi á henni við að gera upp skuldbindinguna. Skuldbindingar eru metnar með því að núvirða áætlað framtíðarsjóðstreymi með vöxtum fyrir skatta sem sýna núverandi markaðsmat tímavirðis peninga og áhættuna sem tengist skuldbindingunni.

##### **(i) Ábyrgðir**

Skuldbinding vegna ábyrgða er færð þegar vara eða þjónusta er seld. Mat á skuldbindingunni er byggð á fyrri reynslu vegna ábyrgða með því að vega saman mögulegar útkomur og líkur þeim tengdar.

### **30. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir, frh.:**

#### **k. Tekjur**

##### **(i) Seldar vörur og þjónusta**

Tekjur af sölu á vörum í venjulegri starfsemi eru metnar á gangvirði greiðslunnar sem er móttækin eða er innheimtanleg, að frádregnum afsláttum og endurgreiðslum. Tekjur eru færðar í rekstrarreikning þegar verulegur hluti áhættu og ávinnings af eignarhaldi flyst til kaupanda, líklegt er að endurgjaldið verði innheimt og unnt er að meta kostnað vegna sölunnar og möguleg skil á vörum á áreiðanlegan hátt.

Tekjur af veittri þjónustu eru færðar í rekstrarreikning í hlutfalli við stöðu verks á uppgjörstegi. Staða verks er metin með hliðsjón af vinnu sem lokið er.

##### **(ii) Rekstrarleigutekjur**

Leigutekjur eru færðar línulega í rekstrarreikning á leigutímanum undir liðnum aðrar tekjur.

#### **l. Leigugreiðslur**

##### **(i) Rekstrarleigugjöld**

Greiðslur vegna rekstrarleigusamninga eru gjaldfærðar línulega í rekstrarreikning á leigutímabilinu.

##### **(ii) Fjármögnunarleigugjöld**

Lágmarksleigugreiðslum vegna fjármögnunarleigusamninga er skipt í fjármagnskostnað og lækkun leiguskuldar. Vaxtagjöldum er dreift á leigutímann miðað við virka vexti.

#### **m. Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld**

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

Fjármagnsgjöld samanstanda af vaxtakostnaði af lántökum, bakfærslu núvirðingar, breytingum á gangvirði fjáreigna þar sem gangvirðisbreyting er færð í rekstrarreikning og gengistapi af erlendum gjaldmiðlum.

Hagnaði og tapi vegna gengisbreytinga erlendra gjaldmiðla er jafnað saman.

#### **n. Tekjuskattur**

Gjaldfærður tekjuskattur samanstendur af tekjuskatti til greiðslu og frestuðum tekjuskatti. Tekjuskattur er færður í rekstrarreikning nema hann varði liði sem eru færðir beint á eigið fé eða í yfirlit um heildarafkomu, en þá er tekjuskatturinn færður á þessa liði.

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 notkun efnahagsreikningsaðferðarinnar vegna tímabundinna mismuna á bókfærðu verði eigna og skulda í ársreikninginum annars vegar og skattverði þeirra hins vegar. Frestaður tekjuskattur er ekki færður vegna fjárfestinga í dótturfélögum. Tekjuskattsskuldbinding er ekki færð vegna viðskiptavildar sem ekki er frádráttarbær skattalega. Fjárhæð frestaðs tekjuskatts er byggð á áætlaðri innlausn eða uppgjöri bókfærðs verðs eigna og skulda með því að beita gildandi skatthlutfalli á uppgjörstegi.

Tekjuskattseignum og tekjuskattsskuldbindingum er jafnað saman þegar lagalegur réttur er til þess, þau varða tekjuskatt sem lagður er á af sömu yfirvöldum á sama fyrirtæki eða mismunandi fyrirtæki sem eru samsköttuð og gert er ráð fyrir að muni greiða skatta sameiginlega.

Tekjuskattseign er einungis færð að því marki sem líklegt er að hægt sé að nýta framtíðarhagnað á móti eigninni. Tekjuskattseign er metin á hverjum uppgjörstegi og lækkuð að því marki sem talið er að hún nýtist ekki.

### **o. Hagnaður á hlut**

Í ársreikningnum er sýndur grunnhagnaður á hlut og þynntur hagnaður á hlut fyrir almenna hluti í félaginu. Grunnhagnaður á hlut er reiknaður sem hlutfall hagnaðar, sem ráðstafað er til hluthafa í móðurfélaginu, og vegins meðalfjölda virkra hluta á árinu. Þynntur hagnaður á hlut er reiknaður með því að leiðrétta meðalfjölda virkra hluta vegna mögulegrar þynningar vegna hluta sem gæti þurft að gefa út í samræmi við kaupréttarsamninga starfsmanna.

### **p. Starfspáttayfirlit**

Rekstrarstarfspáttur er hluti samstæðunnar sem fæst við viðskipti og er fær um að afla tekna og stofna til gjalda, að meðtöldum tekjum og gjöldum vegna viðskipta við aðra hluta samstæðunnar. Afkoma allra starfspáttu samstæðunnar er reglulega yfirfarin af forstjóra til að ákvarða hvernig eignum hennar er skipt á starfspátt og til að meta frammistöðu þeirra.

Rekstrarafkoma starfspáttu, eignir og skuldir þeirra samanstanda af liðum sem tengja má beint við hvern starfspátt og þá liði sem hægt er að skipta milli starfspáttu á rökrænan hátt.

Fjárfestingar starfspáttu er heildarkostnaður við kaup rekstrarfjármuna og óefnislegra eigna annarra en viðskiptavildar.

Verðlagning sölu á vöru og þjónustu milli starfspáttu er ákveðið eins og um óskylda aðila sé að ræða.

## **31. Nýir reikningsskilastaðlar og túlkanir á þeim sem hafa ekki verið innleiddir**

Nokkrir nýir alþjóðlegir reikningsskilastaðlar og endurbætur á stöðlum munu taka gildi fyrir reikningsár sem hefjast eftir 1. janúar 2018 en heimilt er að beita þeim fyrr. Samstæðan hefur ekki nýtt heimildirnar við gerð þessa samstæðureiknings.

### **a. IFRS 15 Tekjur af samningum við viðskiptavinum**

Samstæðunni ber að innleiða reikningsskilastaðal IFRS 15 fyrir reikningsár sem hefjast 1. janúar 2018 eða síðar. Reikningsskilastaðallinn inniheldur nýja viðmiðun við skráningu tekna og kemur í stað reglna um tekjuskráningar sem áður var að finna í IAS 11 og IAS 18.

Stjórnendur hafa metið hver áhrif á upptöku staðalsins kunni að verða við gerð samstæðureikningsins. Áhrif á eigið fé samstæðunnar 1. janúar 2018 eru metin með hliðsjón af reglum staðalsins við skráningar tiltekinna tekna samstæðunnar og frestuðum tekjum og dreifingu þeirra tekna á síðari tímabil. Frestaðar tekjur í árslok gætu numið 350-450 millj. kr. og eigið fé lækkað 210-270 millj. kr. við innleiðingu á staðlinum að teknu tilliti breytingar á meðhöndlun kostnaðar og tekjuskattsáhrifa. Ef staðallinn hefði tekið gildi 1. janúar 2017 þá eru áætluð áhrif þau að tekjur ársins 2017 hefðu verið um 80 til 110 millj. kr. lægri og hagnaður ársins um 50-70 millj. kr. lægri. Endanleg áhrif af upptöku staðalsins munu koma fram í fyrsta árs Slutareikningi samstæðunnar á árinu 2018.

Megináhrif af upptöku staðalsins eru tengd tekjum vegna sölu hugbúnaðarleyfa. Hugbúnaðarleyfi hafa verið tekjufærð við sölu þeirra og þegar verulegur hluti áhættu og ávinnings af eignarhaldi flyst til kaupanda. Við upptöku staðalsins er gert ráð fyrir að þessar tekjur, ásamt tengdum kostnaði við söluna, verði innleystar yfir tímabil. Breytt bókun tekna mun ekki hafa áhrif á sjóðflæði eða fjárhagslega getu samstæðunnar.

### **b. IFRS 16 Leigusamningar**

Samstæðunni ber að innleiða reikningsskilastaðal IFRS 16 fyrir reikningsár sem hefjast 1. janúar 2019 eða síðar. Reikningsskilastaðallinn breytir skráningu leigusamninga verulega og kemur í stað reglna um leigusamninga sem áður var að finna í IAS 17. Áhrif staðalsins eru einkum þau að rekstrarleigusamninga skuli bóka í efnahagsreikning samstæðunnar, sem hækka mun fjárhæðir heildareigna og skulda samstæðunnar. Rekstrarleigusamningar eru nú gjaldfærðir eftir því sem þeir falla til, en eignir og skuldir vegna réttinda samstæðunnar og skuldbindinga samkvæmt slíkum samningum hafa ekki verið færðar í efnahagsreikning.

Stjórnendur telja að innleiðing á þessum staðli muni hafa talsverð áhrif á efnahagsreikning samstæðunnar. Ekki hefur verið lagt mat á möguleg áhrif af innleiðingu staðalsins, en vísað er í skýringu 25 þar sem fram kemur að leiguskuldbindingar samstæðunnar nema 1.902 millj. kr. í árslok 2017. Núvirt fjárhæð skuldbindingar í árslok 2018 verður færð í efnahagsreikninginn. Leigugreiðslur hafa í rekstrarreikningi verið gjaldfærðar sem rekstrarkostnaður til þessa, en í samræmi við breyttar reglur mun félagið gjaldfæra afskriftir af leiguréttindum annars vegar og fjármagnskostnað hins vegar. Gjaldfærður kostnaður mun að jafnaði verða hæstur í upphafi leigutíma en lækkar svo eftir því sem á líður þar sem fjármagnskostnaður í leigusamningunum er miðaður við fjárhæð leiguskuldar hverju sinni.

### **c. IFRS 9 Fjármálagerningar**

Samstæðunni ber að innleiða reikningsskilastaðal IFRS 9 fyrir reikningsár sem hefjast 1. janúar 2018 eða síðar. Reikningsskilastaðallinn inniheldur nýja viðmiðun vegna flokkunar og mats fjáreigna, en flokkarnir verða þrír: fjáreignir á kostnaðarverði, fjáreignir á gangvirði gegnum aðra heildarafkomu og fjáreignir á gangvirði gegnum rekstur. Staðallinn gerir nýjar kröfur um flokkun og mat á fjármálagerningum sem og nýjar reglur um virðisrýrnun þeirra og auknar kröfur um upplýsingagjöf. Staðallinn kemur í stað reglna sem áður var að finna í IAS 39.

Breytt flokkun fjáreigna mun ekki hafa veruleg áhrif á mat viðskiptakrafna. Í staðlinum er horft til framtíðarvæntingar um útlánatap við mat á virðisrýrnun en samkvæmt gildandi reglum IAS 39 byggir mat á útlánatapi við atburði sem þegar hafa átt sér stað. Við mat á væntu útlánatapi verður að taka tillit til breytinga í efnahagsumhverfinu sem áhrif hafa á vænt útlánatap og byggir á líkindaútreikningi. Virðisrýrnun sem metin er samkvæmt væntu útlánatapi á líftíma fjáreignar, felur í sér að mögulega virðisrýrnun vegna vanskila sem yrðu á væntum líftíma fjáreignarinnar.

Gert er ráð fyrir að upptaka þessa nýja staðals muni hafa óverulegar breytingar í för með sér fyrir samstæðuna.

# Ársfjórðungayfirlit - óendurskoðað

## Ársfjórðungayfirlit

Ársfjórðungayfirlit samstæðunnar er óendurskoðað. Rekstur samstæðunnar greinist þannig á ársfjórðunga:

	1. árs- fjórðungur	2. árs- fjórðungur	3. árs- fjórðungur	4. árs- fjórðungur	Samtals
<b>Árið 2017</b>					
Seldar vörur og þjónusta .....	3.996.246	3.608.297	3.515.353	3.944.256	15.064.152
Vörunotkun og kostnaðarverð seldrar þjónustu .....	( 3.020.212)	( 2.704.775)	( 2.656.086)	( 2.900.570)	( 11.281.643)
<b>Framlegð</b> .....	976.034	903.522	859.267	1.043.686	3.782.509
Rekstrarkostnaður .....	( 878.647)	( 826.588)	( 773.690)	( 965.036)	( 3.443.961)
<b>Rekstrarhagnaður</b> .....	97.387	76.934	85.577	78.650	338.548
Fjármunatekjur .....	13.249	152.238	( 55.741)	103.388	213.134
Fjármagnsgjöld .....	( 41.049)	( 19.330)	( 26.971)	( 27.067)	( 114.417)
<b>Hrein fjármagnsgjöld</b> .....	( 27.800)	132.908	( 82.712)	76.321	98.717
<b>Hagnaður fyrir tekjuskatt</b> .....	69.587	209.842	2.865	154.971	437.265
Tekjuskattur .....	( 2.867)	( 28.919)	8.937	18.562	( 4.287)
<b>Hagnaður tímabilsins</b> .....	66.720	180.923	11.802	173.533	432.978
<b>Rekstrarliðir færðir beint á eigið fé:</b>					
Þýðingarmunur dótturfélaga.....	4.120	( 14.800)	16.745	( 6.202)	( 137)
<b>Rekstrarliðir færðir beint á eigið fé samtals</b> .....	4.120	( 14.800)	16.745	( 6.202)	( 137)
<b>Heildarhagnaður tímabilsins</b> .....	70.840	166.123	28.547	167.331	432.841
EBITDA .....	241.769	211.413	228.536	246.426	928.144



## Ársfjórðungayfirlit, frh.:

### Ársfjórðungayfirlit, frh.:

	1. árs- fjórðungur	2. árs- fjórðungur	3. árs- fjórðungur	4. árs- fjórðungur	Samtals
<b>Árið 2016</b>					
Seldar vörur og þjónusta .....	3.332.407	3.793.599	3.428.972	4.232.548	14.787.526
Vörunotkun og kostnaðarverð seldrar þjónustu .....	( 2.447.266)	( 2.862.543)	( 2.569.051)	( 3.125.044)	( 11.003.904)
<b>Framlegð .....</b>	885.141	931.056	859.921	1.107.504	3.783.622
Rekstrarkostnaður .....	( 817.861)	( 799.669)	( 746.112)	( 914.607)	( 3.278.249)
<b>Rekstrarhagnaður .....</b>	67.280	131.387	113.809	192.897	505.373
Fjármunatekjur .....	7.943	22.530	17.166	10.377	58.016
Fjármagnsgjöld .....	( 52.605)	( 60.573)	( 32.703)	( 23.494)	( 169.375)
<b>Hrein fjármagnsgjöld .....</b>	( 44.662)	( 38.043)	( 15.537)	( 13.117)	( 111.359)
<b>Hagnaður fyrir tekjuskatt .....</b>	22.618	93.344	98.272	179.780	394.014
Tekjuskattur .....	( 1.044)	( 18.143)	( 22.275)	19.489	( 21.973)
<b>Hagnaður tímabilsins.....</b>	21.574	75.201	75.997	199.269	372.041
<b>Rekstrarliðir færðir beint á eigið fé:</b>					
Þýðingarmunur dótturfélaga.....	16.423	( 2.346)	16.718	( 19.353)	11.442
<b>Rekstrarliðir færðir beint á eigið fé samtals.....</b>	16.423	( 2.346)	16.718	( 19.353)	11.442
<b>Heildarhagnaður tímabilsins .....</b>	37.997	72.855	92.715	179.916	383.483
EBITDA .....	180.216	259.058	246.762	335.428	1.021.464

# Stjórnarháttayfirlýsing

---

## Stjórn og stjórnarhættir

### Stjórn

Stjórn Origo hf. samanstendur af fimm stjórnarmönnum og einum varamanni, sem kjörnir eru árlega á aðalfundi. Á stjórnarfundum 21. desember 2016 var Ívar Kristjánsson kjörinn formaður, Hildur Dungal varaformaður og Guðmundur Jóh. Jónsson kom inn sem aðalmaður í stjórn. Ívar Kristjánsson og Emilía Þórðardóttir voru kjörin ný í stjórn félagsins á aðalfundi í mars 2016. Hildur Dungal kom í stjórn 2011 og hefur verið varaformaður frá því í mars 2013. Loftur Bjarni Gíslason var kjörinn í stjórn á aðalfundi félagsins í mars 2014. Guðmundur Jóhann Jónsson hefur verið í stjórn og varastjórn frá árinu 1999. Hjalti Þórarinnsson var kosinn í varastjórn á aðalfundi 3. mars 2017.

Í stjórn eru þrjú karlar og tvær konur og uppfyllir félagið því ákvæði laga um hlutafélög um kynjahlutföll stjórnar sem tóku gildi 1. september 2013. Allir fimm stjórnarmenn félagsins eru óháðir félaginu. Bakgrunnur stjórnarmanna er margvíslegur og eru stjórnarmenn með fjölbreytta menntun, m.a. úr viðskiptafræði, sjávarútvegsfræði og lögræði, en einn stjórnarmanna er með embættispróf í lögræði. Að auki hafa stjórnarmenn víðtæka reynslu úr atvinnulífinu.

### Stjórnarhættir

Stjórn Origo hf. leitast við að viðhalda stjórnarháttum og fylgja „Leiðbeiningum um stjórnarhætti fyrirtækja“, sem Viðskiptaráð Íslands, Nasdaq OMX Iceland og Samtök atvinnulífsins gáfu út í endurskoðaðri útgáfu í júní 2015. Stjórnin hefur sett sér ítarlegar starfsreglur þar sem valdsvið hennar er skilgreint og verksvið gagnvart forstjóra. Í þeim er meðal annars að finna reglur um fundarskilyrði, fundargerðir stjórnar, ítarlegar reglur um hæfi stjórnarmanna til þátttöku við afgreiðslu mála og reglur um þagnarskyldu. Þar eru einnig reglur um upplýsingagjöf forstjóra gagnvart stjórn og ákvörðunarvald stjórnar, en undirritun meiri hluta stjórnarmanna skuldbindur félagið.

Núgildandi starfsreglur stjórnar voru samþykktar á stjórnarfundum 24. maí 2017 og eru þær aðgengilegar á vef félagsins, [www.origo.is](http://www.origo.is).

Stjórn hefur skipað endurskoðunarnefnd og eru reglur nefndarinnar aðgengilegar á heimasíðu félagsins. Í endurskoðunarnefnd eiga nú sæti stjórnarformaður, meðstjórnandi og utanaðkomandi löggiltur endurskoðandi. Meginhlutverk og ábyrgð nefndarinnar er að hafa eftirlit með vinnuferlum við gerð reikningsskila, fyrirkomulagi og virkni innra eftirlits félagsins, innri endurskoðun og ef við á áhættustýringu og öðrum eftirlitsaðgerðum. Auk þess leggur nefndin fram tillögur til stjórnar um val á endurskoðanda félagsins auk þess að meta óhæði endurskoðanda og hafa eftirlit með störfum hans. Stjórn hefur jafnframt skipað starfskjaranefnd og tækninefnd sem eru stjórn og stjórnendum til ráðgjafar um starfskjarastefnu og mál er tengjast launastefnu og tæknilegu umhverfi Origo. Regluvörður, skipaður af stjórn, hefur umsjón með að reglum um innherjaupplýsingar og viðskipti innherja sé fylgt. Stjórn hefur ekki skipað tilnefningarnefnd, en við endurskoðun á starfsháttum stjórnar og umgjörð um starfið er það nú mat stjórnar að skipa beri slíka nefnd og liggur fyrir tillaga um slíkt á aðalfundi.

Á árinu 2017 voru haldnir 15 stjórnarfundir og 6 fundir í endurskoðunarnefnd, auk funda í starfskjaranefnd og tækninefnd. Meiri hluti stjórnar og nefnda hefur mætt á alla fundi. Endurskoðunarnefnd boðar endurskoðendur félagsins á fundi þegar tilefni er til, auk þess sem þeir mæta á stjórnarfundum vegna ársreiknings.

Til að tryggja að reikningsskil samstæðunnar séu í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla hefur félagið lagt áherslu á vel skilgreind ábyrgðarsvið, eðlilega aðgreiningu starfa, ásamt reglulegri skýrslugjöf og gegnsæi í starfsemi. Ferli mánaðarlegrar skýrslugjafar ásamt rýni fyrir einstakar deildir er mikilvægur þáttur í eftirliti með afkomu og öðrum lykilkættum starfsemi. Mánaðarleg uppgjör eru unnin og lögð fyrir stjórn félagsins. Til staðar eru verklagsreglur til að tryggja eftirlit með tekjuskráningu, rekstrarkostnaði ásamt fleiri liðum sem hafa áhrif á rekstur félagsins. Áhættustýring er yfirfarin reglulega til að endurspegla breytingar á markaðsaðstæðum og starfsemi félagsins. Með þjálfun starfsmanna og starfsreglum stefnir samstæðan að öguðu eftirliti þar sem allir starfsmenn eru meðvitaðir um hlutverk sitt og skyldur. Rekstraráhættu er mætt með því að hafa eftirlit með viðskiptum og fylgni við lög. Stjórn hefur sett stefnu um að eiginfjárstaða samstæðunnar sé nægilega sterk til að styðja við stöðuga framþróun starfsemi félagsins.

## Stjórnarháttayfirlýsing, frh.:

---

### Stjórn Origo hf.

Samkvæmt samþykktum félagsins fer stjórn Origo hf. með æðsta vald í málefnum félagsins á milli hluthafafunda. Stjórnin ákveður stefnu Origosamstæðunnar og fylgir eftir meginverkefnum í starfsemi samstæðunnar. Fyrir stjórn er lögð rekstrar- og fjárfestingaáætlun til staðfestingar og fylgist stjórnin reglubundið með framvindu þeirra áætlana innan ársins. Stjórn ákveður skipulag og fylgir því eftir að starfsemi félagsins fari fram í samræmi við samþykktir hennar. Stjórnin skal tryggja að nægilegt eftirlit sé með meðferð fjármuna félagsins og að góð regla sé á bókhaldi og uppgjöri.

Í stjórn Origo sitja fimm menn og einn til vara og er stjórnin kjörin á aðalfundi til eins árs í senn. Samkvæmt samþykktum skulu þeir sem hyggjast gefa kost á sér til setu í stjórn félagsins tilkynna það skriflega til stjórnar að minnsta kosti fimm sólarhringum fyrir upphaf aðalfundar og eru þeir einir kjörgengir, sem þannig hafa gefið kost á sér. Formaður kveður stjórn til fundar og stýrir stjórnarfundum. Fundi skal halda hvenær sem formaður telur þess þörf, en að auki er honum skylt að boða stjórnarfund að kröfu eins stjórnarmanns eða forstjóra. Stjórnarfundir eru því aðeins lögmætir að mættir séu þrjú stjórnarmenn eða fleiri.

### Hlutverk forstjóra

Stjórn Origo hf. ræður forstjóra félagsins og ákveður starfskjör hans. Forstjóri er ábyrgur fyrir daglegri starfsemi félagsins í samræmi við samþykktir þess, stefnu og ákvörðun stjórnar. Forstjóri skal vinna að stefnumótun og framþróun félagsins ásamt því að skipuleggja og fylgja eftir daglegum rekstri þess. Þá er hlutverk forstjóra að tryggja að starfsemi félagsins sé í samræmi við gildandi löggjöf og reglur hverju sinni og fylgja því eftir að starfsemi dótturfélaga sé með sama hætti.

### Hluthafafundir

Æðsta vald í málefnum félagsins er í höndum lögmætra hluthafafunda. Aðalfundur skal haldinn fyrir lok júnímánaðar ár hvert og hluthafafundi skal halda eftir ákvörðun stjórnar eða að kröfu kjörins endurskoðanda eða hluthafa, sem ráða að minnsta kosti 1/20 hlutafjár í félaginu. Krafa um hluthafafund skal gerð skriflega, fundarefni tilgreint og fundur þá boðaður innan lögmæts frests. Til hluthafafundar skal boða með birtingu auglýsingar í dagblaði eða með öðrum sambærilegum hætti. Aðalfundur skal boða með minnst þriggja vikna og mest fjögurra vikna fyrirvara samkvæmt breytingum á hlutafélagalögum frá 19. desember 2009. Í fundarboði skal gerð grein fyrir fundarefni og þeim skjölum og tillögum sem lögð verða fyrir fundinn. Á hluthafafundum fylgir eitt atkvæði hverjum hlut í félaginu.

### Breytingar á samþykktum félagsins

Samþykktum félagsins má einungis breyta á löglegum hluthafafundi þess og skal þess rækilega getið í fundarboði að fyrir liggja tillaga um breytingar á samþykktum og í hverju hún felist í meginatriðum. Ákvörðun verður því aðeins gild að hún njóti minnst 2/3 hluta greiddra atkvæða svo og samþykkis hluthafa sem ráða 2/3 hlutum þess hlutafjár sem farið er með atkvæði fyrir á hluthafafundum. Síðast voru gerðar breytingar á samþykktum Origo hf. þann 6. apríl 2017.

### Endurskoðendur

Endurskoðendur félagsins eru kjörnir á aðalfundi til eins árs í senn. Á aðalfundi 2017 var KPMG ehf. kjörinn endurskoðandi félagsins og er KPMG ehf. einnig endurskoðandi allra dótturfélaga félagsins á Íslandi. KPMG annast endurskoðun á dótturfélögum í Svíþjóð og í Kanada.

### Fyrirmyndarfyrirtæki í góðum stjórnarháttum

Í byrjun árs 2015 hlaut Nýherji viðurkenninguna „Fyrirmyndarfyrirtæki í góðum stjórnarháttum“ samkvæmt mati Rannsóknarmiðstöð um stjórnarhætti við Háskóla Íslands, að undangenginni ítarlegri úttekt Capacent.

# Ófjárhagsleg upplýsingagjöf

---

## Um Origo

Origo hf. er samstæða fyrirtækja í upplýsingatækni. Origo er þjónustufyrirtæki og hlutverk fyrirtækisins felst í að aðstoða viðskiptavini við að ná enn betri árangri í sínum rekstri með aðstoð upplýsingatækni, sérfræðiþekkingu starfsfólks og lipurri þjónustu. Hlutabréf Origo hf. eru skráð í NASDAQ OMX Iceland hf. (Kauphöll Íslands) undir auðkenninu ORIGO. Hjá Origosamstæðunni hérlendis og erlendis starfa um 563 manns. Lausnaframboð Origo nær til flestra sviða upplýsingatækni, svo sem hýsingar- og rekstrarþjónustu, eigin hugbúnaðarþróunar og -lausna frá samstarfsaðilum, viðskiptalausna og innviða upplýsingakerfa. Auk þess selur Origo búnað og lausnir til fyrirtækja og einstaklinga frá mörgum af fremstu framleiðendum heims, á borð við Lenovo, IBM, Canon, Bose, Sony og NEC.

Nánari upplýsingar um Origo og dótturfélög má finna á heimasíðu félagsins, [www.origo.is](http://www.origo.is).

## Umhverfismál

Origo hefur sett sér umhverfisstefnu sem tekur til allrar starfsemi Origo og dótturfélaga auk allra starfsmanna samstæðunnar. Starfsmenn og stjórnendur samstæðunnar skulu kynna sér efni stefnunnar og framfylgja henni, auk þess að leita leiða til umbóta í umhverfismálum. Framfylgja skal öllum lagakröfum á sviði umhverfismála í starfssemi samstæðunnar. Með umhverfisstefnunni skuldbindur samstæðan sig til að vinna markvisst að því að lágmarka neikvæð umhverfisáhrif starfseminnar.

Origo er eitt af þeim fyrirtækjum á Íslandi sem hefur undirritað yfirlýsingu um loftslagsmál og þannig skuldbundið sig til að vinna að aðgerðum sem draga úr losun gróðurhúslofttegunda og minnka myndun úrgangs. Notast er við hugbúnað til að mæla vistspor fyrirtækisins og setja markmið í umhverfismálum fyrir fyrirtækið. Origo hvetur starfsmenn til vistvænna ferðamáta, m.a. með því að veita þeim samgöngustyrki sem ferðast ekki á einkabílum og hefur félagið einnig sett sér sérstaka samgöngustefnu í þessum efnum. Allt sorp sem fellur til, bæði á skrifstofu félagsins og lager, er flokkað í viðeigandi flokkunartunnur. Félagið hefur tekið stór skref í útrýmingu einnota umbúða sem voru áður í tíðri notkun en notkun á einnota umbúðum fór úr 140.000 umbúðum árið 2015 niður í 12.000 umbúðir árið 2016. Félagið notar eigin lausn, RentaPrent, þar sem lögð er áhersla á að draga úr sóun á pappír.

## Samfélagsleg mál

Samfélagsleg ábyrgð skiptir Origo miklu máli og hefur félagið unnið að því að auka samfélagslega ábyrgð sína með margvíslegum hætti. Samfélagsstefna félagsins hefur verið römmuð inn í tengslum við ungt fólk, menntun og nýsköpun, sem hafa verið grunnþættir í þeim verkefnum sem félagið hefur styrkt um nokkurt skeið. Samfélagsstefna félagsins byggir á þessum áherslum en er nánar útfærð til að taka til fjögurra meginstoða, sem eru: Góðir stjórnarhættir, mannauður, umhverfi og styrkir við góð málefni.

Meðal verkefna sem styrkt hafa verið eru: Háskóli unga fólksins, Forritunarkeppni framhaldsskólanna á vegum HR, Hönnunarkeppni véla- og iðnaðarverkfræðinema í Háskóla Íslands, Forritarar framtíðarinnar, First Lego hönnunarkeppnin, Verkefni Samtaka iðnaðarins um kynningu náms í tæknigreinum háskóla fyrir framhaldsskólanemum.

## Starfsmannamál

Origo hefur sett sér margvíslegar stefnur til að stuðla að sem bestu umhverfi fyrir starfsmenn sína. Í mannauðsstefnu fyrirtækisins kemur fram að þekking starfsmanna ásamt góðum starfsanda og starfsánægju skipi höfuðsess hjá Origosamstæðunni. Starfsmenn og velferð þeirra eru þungamiðja þess að samstæðan dafni og þroskist, öllum til hagsbóta. Ýmsar mælingar eru gerðar til að fá upplýsingar um stöðu þeirra atriða sem mannauðsstefnan tekur til. Þar má nefna reglulegar vinnustaðagreiningar, frammistöðusamtöl og aðrar úttektir.

## Ófjárhagsleg upplýsingagjöf, frh.:

---

### Starfsmannamál, frh.:

Markmið jafnréttisstefnu fyrirtækisins er að tryggja jöfn tækifæri starfsmanna. Stefna fyrirtækisins er að gæta fyllsta jafnréttis óháð aldri, kyni, litarhætti, skoðunum, þjóðerni, trúarbrögðum, kynhneigð eða fötlun, þannig að hver starfsmaður verði metinn á eigin forsendum. Ofbeldi eða áreitni, hvort sem er andlegt eða líkamlegt, líðst ekki og getur varðað brottvikningu úr starfi. Sá starfsmaður sem verður fyrir slíkri áreitni skal leita til næsta yfirmanns, mannauðsstjóra eða trúnaðarmanna til að koma málinu í farveg. Við meðhöndlun slíkra mála er farið eftir sérstakri viðbragðsáætlun sem er aðgengileg öllum starfsmönnum félagsins.

Starfskjarastefna félagsins um starfskjör stjórnenda og starfsmanna hefur það að markmiði að laða að og halda í mjög hæft starfsfólk. Í stefnunni segir að kyn og aðrir persónueiginleikar sem ekki tengjast inntaki starfs eða frammistöðu í starfi skulu ekki hafa áhrif á laun eða launaþróun. Til að tryggja sanngirni og samræmi í launamálum hafa stjórnendur aðgang að miðlægum viðmiðum um launabyggingu félagsins á hverjum tíma og launaþróun á ytri markaði.

Starfsmannastefna var lögð fram á aðalfundi Origo hf. 3. mars 2017 og samþykkt.

### Spilling, mútur og mannréttindi

Starfsfólk Origo hefur sett sér siðareglur sem varða almenna viðskiptahætti og viðskiptasiðferði. Reglurnar vísa til væntinga um vinnulag gagnvart viðskiptavinum, samstarfsfólki, eigendum, samkeppnisaðilum og samfélagi. Í reglum kemur fram að heiðarleiki og ótvíræð samskipti séu lykilatriði góðs viðskiptasiðferðis. Allir viðskiptaaðilar Origo eiga rétt á réttlátri og sanngjarnri meðferð í anda jafnræðisreglu. Starfsmönnum ber að gera viðvart um atvik, þar sem ætla má, að lög séu brotin. Slíkt ber að gera við yfirmann eða til yfirstjórnar fyrirtækisins beint. Starfsmenn munu á engan hátt gjalda þess í starfi séu þeir að uppfylla skyldu sína í þessu efni og er trúnaðar gætt, sé þess óskað. Starfsmaður skal ekki þiggja gjöf, þjónustu, skemmtun eða persónulegan greiða sem með réttu mætti álykta að gæti haft áhrif á viðskipti. Boð um skemmtun ætti ekki að þiggja nema boðið sé innan marka viðurkenndrar viðskiptagestrisnis. Fáir starfsmenn tilboð eða jafnvel hótanir í tengslum við störf sín ber viðkomandi að tilkynna það yfirmanni sínum strax.

Stjórn Origo hf. leitast við að viðhalda stjórnarháttum og fylgja „Leiðbeiningum um stjórnarhætti fyrirtækja“ sem Viðskiptaráð Íslands, Nasdaq OMX Iceland og Samtök atvinnulífsins gáfu út. Stjórnin hefur sett sér ítarlegar starfsreglur þar sem valdsvið hennar er skilgreint og verksvið gagnvart forstjóra. Origo er fyrirmyndarfyrirtæki í góðum stjórnarháttum samkvæmt mati Rannsóknarmiðstöðvar um stjórnarhætti við Háskóla Íslands, að undangenginni ítarlegri úttekt Capacent á haustmánuðum 2014.

Félagið virðir almenn mannréttindi, rétt allra til félagafrelsis og kjarasamninga. Því til stuðnings hefur félagið sett sér jafnréttisstefnu og siðareglur eins og fjallað var um hér fyrir framan. Áhersla er lögð á að verktakar og undirverktakar fari eftir gildandi lögum í landinu er varðar alla sína starfsmenn, sama hvort það eru þeirra launþegar eða eigin undirverktakar.