

**Kjósarveitur ehf.**

**Ársreikningur 2017**

**Efnisyfirlit****bls.**

Skýrsla stjórnar .....	2
Áritun óháðs endurskoðanda .....	3 - 4
Rekstrarreikningur .....	5
Efnahagsreikningur .....	6 - 7
Sjóðstreymi .....	8
Skýringar .....	9 - 13

Kjósarveitur ehf.  
Kennitala 590115-1340  
Ásgarði Kjós, Mosfellsbær

# Skýrsla stjórnar

## Meginstarfsemi félagsins

Tilgangur félagsins er bygging og rekstur hitaveitu í Kjósarhreppi, frá borholum í landi Möðruvalla í Kjós svo og annarra borhola sem félagið gæti átt nýtingarleyfi á.

Félagið var stofnað 8. janúar 2015.

## Starfsemin á árinu

Tap varð af rekstri ársins að fjárhæð kr. 15,9 milljónir. Í árslok 2017 var eigið fé jákvætt um kr. 126,5 milljónir. Fjöldi ársverka á árinu var 2.

Það er álit stjórnar félagsins að allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru til að glöggva sig á stöðu félagsins í árslok, rekstrararárangri ársins og fjárhagslegri þróun félagsins, komi fram í ársreikningnum.

## Jöfnun taps

Vísað er til ársreikningsins varðandi jöfnun á tapi á árinu.

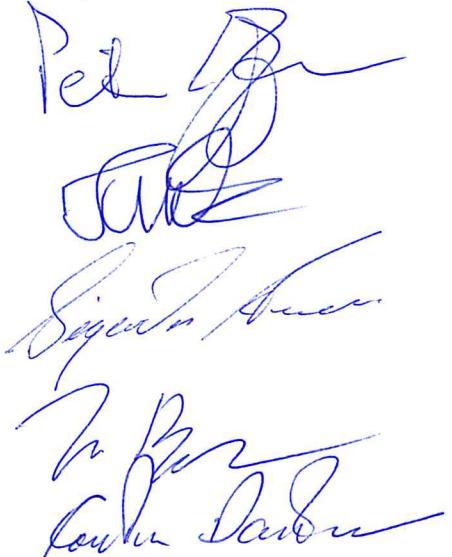
## Eignaraðild

Einn hluthafi, Kjósarhreppur, fer með allt hlutafé félagsins.

Stjórn Kjósarveitna ehf. og framkvæmdastjóri staðfesta hér með ársreikning félagsins fyrir árið 2017 með áritun sinni.

Reykjavík, 9. mars 2018

Stjórn:



Framkvæmdastjóri:



# Áritun óháðs endurskoðanda

Til stjórnar og hluthafa Kjósarveitna ehf.

## Álit

Við höfum endurskoðað meðfylgjandi ársreikning Kjósarveitna ehf. fyrir árið 2017. Ársreikningurinn hefur að geyma skýrslu stjórnar, rekstrarreikning, efnahagsreikning, yfirlit um sjóðstreymi, upplýsingar um mikilvægar reikningsskilaðferðir og aðrar skýringar.

Það er álit okkar að ársreikningurinn gefi glöggja mynd af afkomu félagsins á árinu 2017, efnahag þess 31. desember 2017 og breytingu á handbæru fé á árinu 2017, í samræmi við lög um ársreikninga og settar reikningsskilareglur, og að skýrsla stjórnar hafi að geyma þær upplýsingar sem þar ber að veita í samræmi við lög um ársreikninga komi þær ekki fram annars staðar í ársreikningnum.

## Grundvöllur álits

Endurskoðað var í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla. Ábyrgð okkar samkvæmt stöölunum er nánar útskýrð í kaflanum um ábyrgð endurskoðenda. Við erum óháð félagini samkvæmt ákvæðum siðareglna sem gilda um endurskoðendur á Íslandi og varða endurskoðun okkar á ársreikningi félagsins. Við uppfyllum jafnframt aðrar kröfur um starf okkar sem endurskoðendur í samræmi við ákvæði siðareglna.

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

## Ábyrgð stjórnar og framkvæmdastjóra á ársreikningnum

Stjórn og framkvæmdastjóri eru ábyrg fyrir gerð og framsetningu ársreikningsins í samræmi við lög um ársreikninga og settar reikningsskilareglur. Stjórn og framkvæmdastjóri eru einnig ábyrg fyrir því innra eftirliti sem nauðsynlegt er að sé til staðar varðandi gerð og framsetningu ársreikningsins, þannig að hann sé án verulegra annmarka hvort sem er vegna svíksemi eða mistaka.

Við gerð ársreikningsins ber stjórnendum félagsins að meta hæfi þess til áframhaldandi starfsemi. Stjórnendum ber að semja ársreikning félagsins á þeirri forsendu að um áframhaldandi starfsemi sé að ræða, nema stjórnendur ætli að leysa félagið upp eða hætta rekstri þess, eða hafi ekki raunhæft val um annað en að hætta starfsemi félagsins. Stjórnendum félagsins ber að setja fram viðeigandi skýringar varðandi hæfi þess til áframhaldandi starfsemi ef við á og hvers vegna stjórnendur beita forsendunni um áframhaldandi starfsemi við gerð og framsetningu ársreikningsins.

Stjórn skal hafa eftirlit með gerð og framsetningu ársreikningsins.

## Ábyrgð endurskoðenda á endurskoðun ársreikningsins

Markmið okkar er að afla nægjanlegrar vissu um að ársreikningurinn sé án verulegra annmarka, hvort sem er vegna svíksemi eða mistaka og gefa út áritun með áliti okkar. Nægjanleg vissa er mikil vissa en ekki trygging þess að endurskoðun, sem framkvæmd er í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla, muni ávallt leiða í ljós alla verulega annmarka séu þeir til staðar. Annmarkar geta stafað af svíksemi eða mistökum og eru metnir verulegir ef þeir, einir og sér eða samanlagðir, gætu haft áhrif á fjárhagslegar ákvarðanir notenda sem grundvallaðar eru á ársreikningum.

Endurskoðun í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla byggir á faglegu mati og faglegri tortryggni. Við framkvæmum einnig eftifarandi:

Greinum og metum áhættuna af verulegum annmörkum, vegna svíksemi eða mistaka, og skipuleggjum endurskoðunaraðgerðir til að mæta þessari áhættu og öflum endurskoðunargagna sem eru nægjanleg og viðeigandi grunnur fyrir áliti okkar. Áhættan af því að greina ekki verulega annmarka sem stafa af svíksemi er meiri en áhættu af annmörkum vegna mistaka, þar sem svíksemi getur stafað af fölsun, misvísandi framsetningu ársreiknings, að mikilvægum atriðum sé viljandi sleppt, samanteknum ráðum eða að innra eftirlit sé sniögengið.

Öflum skilnings á innra eftirliti sem er viðeigandi fyrir endurskoðun okkar í þeim tilgangi að hanna endurskoðunaraðgerðir, en ekki til þess að gefa álit á virkni innra eftirlits félagsins.

Metum hvort val stjórnenda á reikningsskilaðferðum sé viðeigandi og hvort matsaðferðir þeirra séu raunhæfar. Einnig skoðum við hvort tengdar skýringar séu við hæfi.

## Áritun óháðs endurskoðanda frh.

Ályktum um notkun stjórnenda á forsendunni um áframhaldandi starfsemi og metum á grundvelli endurskoðunarinnar hvort verulegur vafi lei ki á rekstrarhæfi eða hvort aðstæður séu til staðar sem gætu valdið verulegum efasemnum um rekstrarhæfi. Ef við teljum að veruleg óvissa ríki, ber okkur að vekja sérstaka athygli á viðeigandi skýringum í ársreikningnum um óvissuna og ef þær upplýsingar eru ekki nægjanlegar að okkar mati, víkjum við frá fyrirvaralausu álit. Niðurstaða okkar byggir á þeim endurskoðunargögnum sem við höfum aflað fram að dagsetningu áritunar okkar. Engu að síður geta atburðir eða aðstæður í framtíðinni leitt til þess að félagið verði ekki lengur rekstrarhæft.

Metum framsetningu, gerð og innihald ársreikningsins í heild, að meðtöldum skýringum og hvort hann grundvallast á fyrirliggjandi færslum og atburðum og gefi glöggja mynd samanber álit okkar.

Við upplýsum stjórn meðal annars um áætlað umfang og tímasetningu endurskoðunarinnar og veruleg atriði sem upp geta komið í endurskoðun okkar, þar á meðal verulega annmarka í innra eftirliti ef við á.

Reykjavík, 9. mars 2018

PricewaterhouseCoopers ehf.

Arna G. Tryggvadóttir  
löggiltur endurskoðandi

## Rekstrarreikningur ársins 2017

	2017 1/1 til 31/12	2016 1/1 til 31/12
<b>Rekstrartekjur</b>		
Tengigjöld .....	181.868.233	194.293.513
Selt vatn .....	14.476.849	0
Selt efni .....	452.340	0
	<hr/> 196.797.422	<hr/> 194.293.513
<b>Rekstrargjöld</b>		
Kostnaður vegna tenginga .....	181.868.233	194.293.513
Laun og launatengd gjöld .....	3 13.575.800	11.594.839
Annar rekstrarkostnaður .....	14.796.563	9.848.774
Afskriftir .....	4 3.085.637	0
	<hr/> 213.326.232	<hr/> 215.737.126
<b>Rekstartap ársins</b>	(16.528.810)	(21.443.613)
<b>Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)</b>		
Vaxtatekjur .....	827.826	1.024.103
Vaxtagjöld og verðbætur .....	(174.260)	(78.971)
	<hr/> 653.566	<hr/> 945.132
<b>Tap ársins fyrir skatta</b>	(15.875.244)	(20.498.481)
Tekjuskattur .....	7	0
<b>Tap ársins</b>	<hr/> <hr/> (15.875.244)	<hr/> <hr/> (20.498.481)

## Efnahagsreikningur 31. desember 2017

Eignir	Skýr.	2017	2016
<b>Fastafjármunir</b>			
Varanlegir rekstarfjármunir:	4		
Lóð .....		35.000.000	35.000.000
Ljósleiðari .....		0	34.041.170
Hitaveita:			
Borholur og dælur .....		96.143.380	130.011.773
Stofnæðar, dælustöðvar og dreifikerfi .....		430.644.580	254.189.438
		<u>561.787.961</u>	<u>453.242.381</u>
<b>Veltufjármunir</b>			
Viðskiptakröfur .....		13.051.951	11.577.100
Inneign virðisaukaskatts .....		8.079.098	16.024.700
Stofnstyrkur vegna nýrrar hitaveitu .....		235.072.740	0
Aðrar skammtímakröfur .....		161.157	5.168.496
Handbært fé .....		23.856.240	34.800.903
		<u>280.221.186</u>	<u>67.571.199</u>
<b>Eignir samtals</b>		<u>842.009.147</u>	<u>520.813.580</u>

## Efnahagsreikningur 31. desember 2017

Eigið fé og skuldir	Skýr.	2017	2016
<b>Eigið fé</b>	<b>5</b>		
Hlutafé .....		168.000.000	168.000.000
Ójafnað tap .....		(41.479.397)	(25.604.153)
		<u>126.520.603</u>	<u>142.395.847</u>
<b>Skuldir</b>			
Langtímaskuldir:	6		
Skuldabréfalán .....		0	305.000.000
Verötryggt lán .....		145.698.894	0
		<u>145.698.894</u>	<u>305.000.000</u>
Skammtímaskuldir:			
Viðskiptaskuldir .....		3.107.821	23.971.323
Skuld við hluthafa .....		0	32.442.777
Stofnstyrkur vegna nýrrar hitaveitu .....		54.853.919	0
Næsta árs afborganir .....	6	465.203.532	0
Aðrar skammtímaskuldir .....		46.624.379	<u>17.003.633</u>
		<u>569.789.650</u>	<u>73.417.733</u>
<b>Skuldir samtals</b>		715.488.545	378.417.733
<b>Eigið fé og skuldir samtals</b>		<u>842.009.147</u>	<u>520.813.580</u>

## Sjóðstreymi ársins 2017

	Skýr.	2017 1/1 - 31/12	2016 1/1 - 31/12
<b>Rekstrahreyfingar</b>			
Hreint veltufé frá rekstri:			
Tap ársins .....	(15.875.244)	(20.498.481)	
Rekstrarliðir sem ekki hafa áhrif á fjárstremi:			
Afskriftir .....	3.085.637	0	
Verðbætur og gengismunur langtímalána .....	902.426	0	
	<u>(11.887.182)</u>	<u>(20.498.481)</u>	
Breyting rekstrartengdra eigna- og skuldaliða:			
Skammtímakröfur .....	(223.594.650)	(31.164.323)	
Skammtímaskuldir .....	65.209.556	37.164.076	
	<u>(158.385.094)</u>	<u>5.999.753</u>	
<b>Handbært fé (til rekstrar)</b>			
	(170.272.276)	(14.498.728)	
<b>Fjárfestingahreyfingar</b>			
Eignfærður stofnkostnaður hitaveitu .....	(145.672.387)	(371.677.988)	
Eignfærð lóð .....	0	(35.000.000)	
Eignfærður stofnkostnaður ljósleiðara .....	0	(34.041.170)	
	<u>(145.672.387)</u>	<u>(440.719.158)</u>	
<b>Fjármögnunarhreyfingar</b>			
Innborgað hlutafé .....	0	167.500.000	
Tekin ný langtímalán .....	305.000.000	305.000.000	
Bankareikningslán, breyting .....	0	(10.023.988)	
Lán frá hluthafa, breyting .....	0	27.542.777	
	<u>305.000.000</u>	<u>490.018.789</u>	
<b>Breyting á handbæru fé</b>			
	(10.944.663)	34.800.903	
<b>Handbært fé í ársbyrjun .....</b>	<u>34.800.903</u>	<u>0</u>	
<b>Handbært fé í árslok</b>	<u>23.856.240</u>	<u>34.800.903</u>	

# Skýringar

## 1. Almennar upplýsingar

Kjósarveitur ehf. var stofnað þann 8. janúar 2015. Tilgangur félagsins er bygging og rekstur hitaveitu í Kjósarhreppi, frá borholum í landi Möðruvalla í Kjós svo og annarra borhola sem félagið gæti átt nýtingarleyfi á.

Kjósarveitur ehf. er með heimilisfesti á Íslandi. Skráð aðsetur félagsins er að Ásgarði í Kjós, 276 Mosfellsbær.

## 2. Yfirlit um helstu reikningsskilaaðferðir

### 2.1 Grundvöllur reikningsskila

Ársreikningurinn er gerður í samræmi við lög um ársreikninga. Gerð er grein fyrir helstu reikningsskilaaðferðum hér á eftir.

Við gerð reikningsskilanna þurfa stjórnendur að meta ýmis atriði og gefa sér forsendur um mat á eignum, skuldum, tekjum og gjöldum. Þó svo möt þessi séu samkvæmt bestu vitund stjórnenda geta raunveruleg verðmæti þeirra liða sem þannig eru metnir reynst önnur en niðurstaða samkvæmt matinu.

### 2.2 Innlausn tekna

Tekjur eru færðar þegar eignarréttur og áhætta hefur færst yfir til kaupanda og hægt er að meta fjárhæðina með ábyggilegum hætti. Tekjur eru færðar á gangvirði móttakins gagngjalds eða kröfu, og endurspeglar móttakna fjárhæð fyrir selda vörum eða þjónustu að frádregnum afslætti, vöruskilum og virðisaukaskatti.

#### Sala á þjónustu

Tekjur af veitri þjónustu eru færðar á því tímabili þegar þjónustan er veitt í hlutfalli við stöðu verks á uppgjörsdegi. Staða verks tekur mið af raunverulegri veitri þjónustu sem hlutfall af heildarþjónustu sem veita skal.

#### Sala á heitu vatni

Tekjur í rekstarrekning samanstandaaf reikningsfærðri sölu á vörum og þjónustu að frádregnum virðisaukaskatti og afsláttum.

### 2.3 Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld

Vaxtatekjur eru tekjufærðar miðað við áfallnar vaxtatekjur vegna bankainnistæðna.

### 2.4 Varanlegir rekstrarfjármunir og afskriftir

Varanlegir rekstrarfjármunir eru færðir á kostnaðarverði að frádregnum afskriftum. Lóð er færð á kostnaðarverði.

#### Stofnkostnaður hitaveitu

Varanlegir rekstrarfjármunir eru færðir á kostnaðarverði að frádregnum afskriftum. Afskriftir eru reiknaðar sem fastur árlegur hundraðshlut af stofnverði. Byrjarð verður að afskrifa eignir útfra fjölda notanda en hitaveitan hefur ekki en háð fullum afköstum. Afskriftartími eignaflokka er er eftirfarandi:

Stofnæðar, dælustöðvar og dreifikerfi .....	40 ár
Borholur og dælur .....	25 ár

Hagnaður og tap aaf sölu eigna er mismunur á söluverði og bókfærðu verði eigna á söludegi og er hluti af rekstararhagnaði. Þegar eignir eru seldar sem endurmetnar hafa verið sérstaklega, eru fjárhæðir á sérsttu endurmati meðal eigin fjár sem tilheyrir vviðkomandi eignum millifærður á óráðstafað eigið fé.

Kostnaður vegna viðhalds er gjaldfærður í rekstarrekning þegar hann fellur til. Kostnaður við meiri háttar endurbætur á varanlegum rekstrarfjármunum er eignfærður þegar endurbætur hafa í för með sér að eignir verði hæfari til tekjuöflunar eða nýtingartími verður lengri. Endurbæturnar eru afskrifaðar á áætluðum endingartíma viðkomandi eigna

## Skýringar

### 2.5 Viðskiptakröfur

Viðskiptakröfur eru færðar á nafnverði að frádreginni niðurfærslu til að mæta þeim kröfum sem kunna að tapast. Niðurfærslan er byggð á mati á tapsáhættu gagnvart einstökum kröfum og kröfum í heild. Kröfur sem eru endanlega tapaðar eru færðar út úr bókum félagsins.

### 2.6 Handbært fé

Handbært fé samkvæmt efnahagsreikningi og sjóðstreymi samanstendur af óbundnum bankainnstæðum. Yfirdrættir á bankareikningum eru sýndir meðal skammtímaskulda í efnahagsreikningi.

### 2.7 Hlutafé

Almennt hlutafé er flokkað sem eigið fé.

### 2.8 Viðskiptaskuldir

Viðskiptaskuldir eru færðar á nafnverði að viðbættum áföllnum vöxtum.

### 2.9 Lántaka

Lántaka er færð í upphafi á gangvirði að frádregnum viðskiptakostnaði sem stofnað er til. Lántaka er síðan færð á afskrifuðu kostnaðarverði. Misunur, ef einhver er, á andvirðinu (að frádregnum viðskiptakostnaði) og innlausnarvirði er fært í rekstrarreikning að teknu tilliti til reglubundinnar dreifingar affalla/yfirverðs.

Lántaka er flokkuð sem skammtímaskuldir nema félagið hafi óskilyrtan rétt til að fresta uppgjöri skuldarinnar í a.m.k. 12 mánuði eftir dagsetningu efnahagsreiknings.

## Skýringar

	2017 1/1 - 31/12	2016 1/1 - 31/12
<b>3. Laun og launatengd gjöld</b>		

Laun og launatengd gjöld ársins sundurliðast þannig:

Laun .....	22.749.845	14.897.301
Launatengd gjöld.....	<u>3.792.581</u>	<u>5.893.893</u>
	26.542.426	20.791.194
Eignfært á stofnkostnað.....	<u>(12.966.626)</u>	<u>(9.196.355)</u>
	13.575.800	11.594.839

Fjöldi ársverka hjá félaginu á árinu voru 2.

Laun og þóknanir til stjórnenda námu 12,2 milljónum króna á árinu.

### 4. Varanlegir rekstarfjármunir

	Lóð	Hitaveita	Ljósleiðari	Samtals
<b>Árslok 2016:</b>				
Bókfært verð í ársbyrjun .....	0	12.523.223	0	12.523.223
Viðbót ársins .....	35.000.000	371.677.988	34.041.170	440.719.158
Bókfært verð í árslok .....	35.000.000	384.201.211	34.041.170	453.242.381
 Bókfært verð í árslok 2016 greinist þannig:				
Kostnaðarverð .....	35.000.000	384.201.211	34.041.170	453.242.381
Bókfært verð í árslok .....	35.000.000	384.201.211	34.041.170	453.242.381
 <b>Árslok 2017:</b>				
Bókfært verð í ársbyrjun .....	35.000.000	384.201.211	34.041.170	453.242.381
Viðbót ársins .....	0	301.724.608	0	301.724.608
Styrkur færður á móti stofnkostnaði .....	0	(156.052.221)	0	(156.052.221)
Sala á rekstri ljósleiðara .....	0	0	(34.041.170)	(34.041.170)
Afskriftir .....	0	(3.085.637)	0	(3.085.637)
Bókfært verð í árslok .....	35.000.000	526.787.961	0	561.787.961
 Bókfært verð í árslok 2017 greinist þannig:				
Kostnaðarverð .....	35.000.000	526.787.961	0	561.787.961
Bókfært verð í árslok .....	35.000.000	526.787.961	0	561.787.961

Fjármagnskostnaður að fjárhæð kr. 31 millj. var eignfærður í viðbótum ársins 2017 vegna lána sem tekin voru sérstaklega vegna fjárfestingar í hitaveitu.

Rekstur ljósleiðarans var seldur á árinu 2017. Söluverð var jafnt bókfærðu virði ljósleiðarans.

### Fasteignamat og vátryggingaverðmæti

Fasteignir félagsins í árslok 2017 voru eftirtaldar:

	Fasteigna- mat, hús	Fasteigna- mat, lóð	Brunabóta- mat	Bókfært verð
Mööruvelli hitaveita .....	10.960.000	1.925.000	36.170.000	561.787.961

Vátryggingarfjárhæð ábyrgðaþátryggingar hitaveitu er 290 millj. kr., lausafjártryggingar er kr. 50,8 millj. kr. og rekstrarstöðvunartryggingar kr. 30,5 millj. kr.

## Skýringar

### 5. Eigið fé

Yfirlit um breytingar á eiginfjárreikningum:

	Hlutafé	Ójafnað tap	Samtals
<b>Hreyfingar 2016:</b>			
Staða 1/1.....	500.000	(5.105.672)	(4.605.672)
Innborgað hlutafé.....	167.500.000	0	167.500.000
Tap ársins.....	0	(20.498.481)	(20.498.481)
Staða 31/12.....	168.000.000	(25.604.153)	142.395.847

### Hreyfingar 2017:

Staða 1/1.....	168.000.000	(25.604.153)	142.395.847
Tap ársins.....	0	(15.875.244)	(15.875.244)
Staða 31/12.....	168.000.000	(41.479.397)	126.520.603

### 6. Langtímaskuldir

	31.12.2017	31.12.2016
Skuldir í íslenskum krónum:		
Verðtryggðar skuldir. Breytilegir vextir 2,9% .....	150.902.426	0
Óverðtryggðar skuldir. Breytilegir vextir 7,6% - 7,9% .....	460.000.000	305.000.000
Langtímaskuldir samtals .....	<u>610.902.426</u>	<u>305.000.000</u>

Framangreind vaxtahlutföll eru veginir meðalvextir viðkomandi lánaflokkja í samræmi við vaxtakjör lána í árslok.

Til tryggingar skuldum hefur eigandi Kjósarveitna ehf., Kjósarreppur, sett að handveði hluti í félagini. Að auki ber Kjósarreppur sjálfskuldarábyrgð á langtímalánum að fjárhæð kr. 70 millj. Til viðbótar hefur Kjósarreppur veitt einfalda ábyrgð á verðtryggðar skuldir félagsins og veðsett framlög úr Jöfnunarsjóði sveitarfélaga og útsvarstekjur.

Afborganir af langtímaskuldum félagsins í árslok 2017 greinast þannig á næstu ár:

Árið 2018 .....	465.203.532
Árið 2019 .....	10.407.064
Árið 2020 .....	10.407.064
Árið 2021 .....	10.407.064
Árið 2022 .....	10.407.064
Síðar .....	<u>104.070.639</u>
	<u>610.902.426</u>

## Skýringar

### 7. Tekjuskattsskuldbinding (inneign)

Tekjuskattsskuldbindingar (-inneignar) á árinu greinast þannig:

	Staða 1.1.	Staða 31.12.
Varanlegir rekstrarfjármunir .....	0	9.980.345
Yfirlægð tap .....	<u>(5.114.271)</u>	<u>(18.266.384)</u>
	<u>(5.114.271)</u>	<u>(8.286.039)</u>
Inneign færð niður vegna óvissu um nýtingu .....	<u>5.114.271</u>	<u>8.286.039</u>
	<u>0</u>	<u>0</u>

Þar sem óvissa ríkir um nýtingu á yfirlægðu skattalegu tapi er frestuð skattinneign ekki færð til eignar í efnahagsrekningi.

Ójafnað rekstrartap greinist þannig:

Tap ársins 2015, nýtanlegt til ársloka 2025 .....	5.089.272
Tap ársins 2016, nýtanlegt til ársloka 2026 .....	20.482.081
Tap ársins 2017, nýtanlegt til ársloka 2027 .....	65.760.567
	<u>91.331.920</u>