

**Hugverkastofan**  
**17 515**

**Ársreikningur 2023**

## **Efnisyfirlit**

**Bls.**

Skýrsla og áritun forstöðumanns .....	<b>2</b>
Yfirlit um afkomu ársins .....	<b>3</b>
Efnahagsreikningur .....	<b>4</b>
Sjóðstreymsyfirlit .....	<b>5</b>
Yfirlit um fjárveitingar eftir fjárheimildaliðum .....	<b>6</b>
Skýringar .....	<b>7</b>

**Hugverkastofan**

**kt. 650191-2189**

**Katrínartún 4, 105 Reykjavík**

## **Skýrsla og áritun forstöðumanns**

Hugverkastofan er ríkisaðili í A1-hluta ríkissjóðs sem starfar á grundvelli reglugerðar nr. 188/1991.

Hlutverk stofnunarinnar er að fara með málefni varðandi einkaleyfi, vörumerk, hönnunarvernd, byggðarmerki og önnur hliðstæð réttindi sem kveðið er á um í lögum, reglugerðum og alþjóðasamningum um vernd eignarréttinda á sviði iðnaðar. Þá ber stofnuninni að stuðla að því að ný tækni og þekking sem felst í skráðum hugverkaréttindum verði aðgengileg almenningi.

Starfsemin fellur undir málefnavið 7 og málaflokk 20 samkvæmt flokkun í fjárlögum.

Á árinu 2023 var ársveltan kr. 664,7 milljónir og afkoma kr. -12,5 milljónir. Samkvæmt efnahagsreikningi er hrein eign kr. 10,9 milljónir í árslok og eignir samtals kr. 341,8 milljónir.

Starfsemin á árinu 2023 byggir á heimildum í fjárlögum og fjáraukalögum fyrir árið 2023. Yfirlit um stöðu fjárveitinga og breytingar ársins er á bls. 6.

Það er álit mitt að ársreikningur 2023 gefi glögga mynd af rekstri, eignum, skuldum og eiginfjárstöðu í samræmi við lög um opinber fjármál.

Forstöðumaður staðfestir hér með ársreikning Hugverkastofunnar fyrir árið 2023 með rafrænni undirritun sinni.

Borghildur Erlingsdóttir  
Forstjóri

(undirritað rafrænt)

## Yfirlit um afkomu ársins 2023

	Skýr	2023	2022
<b>Tekjur</b>			
Rekstrartekjur .....	2	636.431.215	517.695.430
Framlög og ýmsar tekjur .....	3	28.259.165	18.159.283
Vaxtatekjur, verðbætur og gengishagnaður .....		9.150	64.986
Tekjufærsla frestaðra tekna fyrri ára .....	2	0	2.671.933
<b>Tekjur samtals</b>		<b>664.699.530</b>	<b>538.591.632</b>
<b>Gjöld</b>			
Framlög og tilfærslur .....		995.700	0
Laun, launatengd gjöld og starfsmannakostnaður .....	4	453.363.150	434.292.798
Annar rekstrarkostnaður .....	5	214.457.466	95.767.294
Vaxtagjöld, verðbætur og gengistap .....		194.760	18.654
Afskriftir og niðurfærslur .....	6	8.143.019	4.214.169
<b>Gjöld samtals</b>		<b>677.154.095</b>	<b>534.292.915</b>
<b>Afkoma ársins</b>		<b>(12.454.565)</b>	<b>4.298.717</b>
<b>Afkoma ársins skiptist þannig eftir fjárhæmildaliðum</b>			
Rekstur .....	2	(34.458.865)	(18.701.283)
Rekstrartilfærslur .....		22.004.300	23.000.000
<b>(12.454.565)</b>		<b>4.298.717</b>	

Skýringar í ársreikningi eru óaðskiljanlegur hluti yfirlits um afkomu ársins.

## Efnahagsreikningur 31. desember 2023

	Skýr	31.12.2023	31.12.2022
<b>Eignir</b>			
Handbært fé .....	7	39.944.906	25.446.458
Viðskiptakröfur .....		3.321.004	2.900.100
Tengdir aðilar .....	8	228.533.331	350.406.997
Aðrar kröfur og fyrirframgreiddur kostnaður .....		521.967	189.993
Varanlegir rekstrarfjármunir .....	9	51.493.599	37.501.809
Óefnislegar eignir .....	10	17.990.309	67.340
<b>Eignir samtals</b>		<b>341.805.116</b>	<b>416.512.697</b>
<b>Skuldir</b>			
Tengdir aðilar .....	8	2.992.841	353.178
Viðskiptaskuldir .....		11.972.309	8.652.983
Ýmsar skammtímaskuldir .....	11	100.005.684	168.217.689
<b>Skuldir samtals</b>		<b>114.970.834</b>	<b>177.223.850</b>
<b>Eignir samtals að frádregnum skuldum samtals</b>		<b>226.834.282</b>	<b>239.288.847</b>
<b>Eigið fé</b>			
Hrein eign .....		10.934.282	23.388.847
Bundið eigið fé .....		215.900.000	215.900.000
<b>Eigið fé samtals</b>		<b>226.834.282</b>	<b>239.288.847</b>
<b>Eigið fé og skuldir samtals</b>		<b>341.805.116</b>	<b>416.512.697</b>
<b>Aðrar upplýsingar</b>	13		

Skýringar í ársreikningi eru óaðskiljanlegur hluti efnahagsreiknings.

## Sjóðstreymisyfirlit ársins 2023

	Skýr	2023	2022
<b>Rekstrarhreyfingar</b>			
Hreint veltufé frá rekstri:			
Afkoma ársins .....	(12.454.565)	4.298.717	
Rekstrarliðir sem ekki hafa áhrif á fjárstremi:			
Afskriftir .....	6	8.143.019	4.214.169
Tekjufærsla frestaðra tekna fyrri ára .....		0	(2.671.933)
		(4.311.546)	5.840.953
Lækkun (hækkun) rekstrartengdra eigna:			
Viðskiptakröfur - aðrar skammtímakröfur .....		(752.878)	(611.993)
Tengdir aðilar .....		124.513.329	13.790.508
Hækkun (lækkun) rekstrartengdra skulda:			
Skammtímaskuldur .....		(64.892.679)	(12.627.133)
		58.867.772	551.382
		54.556.226	6.392.335
<b>Fjárfestingarhreyfingar</b>			
Kaupverð óefnislegra eigna .....	9	(18.238.598)	(77.700)
Kaupverð varanlegra rekstrarfjármuna .....		(40.057.778)	(2.186.362)
Kaupverð varanlegra rekstrarfjármuna, verk í vinnslu .....		18.238.598	(29.068.427)
		(40.057.778)	(31.332.489)
<b>Fjármögnunarhreyfingar</b>		0	0
<b>Hækkun (lækkun) á handbæru fé</b>			
Handbært fé í byrjun árs .....		14.498.448	(24.940.154)
		25.446.458	50.386.612
		39.944.906	25.446.458

Skýringar í ársreikningi eru óaðskiljanlegur hluti sjóðstreymisyfirlits.

## Yfirlit um fjárveitingar eftir fjárheimildaliðum

	Fjárveiting til rekstrar	Rekstrar- tilfærslur	Fjárveiting til fjárfestinga	Samtals
Fjárlög að frádregnum rekstrartekjum skv. fjárlögum 2023 .....	(31.800.000)	23.000.000	8.800.000	0
Fjáraukalög .....	0	0	0	0
<b>Fjárveiting skv. fjárlögum og fjáraukalögum .....</b>	<b>(31.800.000)</b>	<b>23.000.000</b>	<b>8.800.000</b>	<b>0</b>
Millifærslur og aðrar breytingar fjárheimilda .....				
Launabætur .....	0	0		0
<b>Fjárveiting ársins .....</b>	<b>(31.800.000)</b>	<b>23.000.000</b>	<b>8.800.000</b>	<b>0</b>
Staða fjárveitinga fyrri ára í lok árs 2022, (umframráðstafað) .....	(4.611.153)	23.000.000	0	18.388.847
Breyting fjárveitinga skv. ákvörðun fjármála- og efnahagsráðuneytisins	<b>23.000.000</b>	<b>(23.000.000)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Fjárveiting til ráðstöfunar á árinu .....</b>	<b>(13.411.153)</b>	<b>23.000.000</b>	<b>8.800.000</b>	<b>18.388.847</b>
Ráðstöfun ársins að frádregnum sértekjum .....	(11.458.865)	(995.700)	(40.089.721)	(52.544.286)
<b>Staða fjárveitinga í lok árs 2023 .....</b>	<b>(24.870.018)</b>	<b>22.004.300</b>	<b>(31.289.721)</b>	<b>(34.155.439)</b>

# Skýringar

## 1. Yfirlit um helstu reikningsskilaðferðir

### Grundvöllur reikningsskila

Ársreikningurinn er gerður í samræmi við lög um opinber fjármál og ákvarðanir reikningsskilaráðs A-hluta ríkissjóðs auk þess að styðjast við ákvæði laga um ársreikninga eftir því sem við á. Hér er gerð grein fyrir helstu reikningsskilaðferðum sem beitt er við gerð ársreikningsins. Reikningsskilin eru skv. kostnaðarverðsreglu og eru á rekstrargrunni að öðru leyti en sjóðstreymi sem er á greiðslugrunni.

Við gerð reikningsskilanna þurfa stjórnendur að meta ýmis atriði og gefa sér forsendur um mat á eignum, skuldum, tekjum og gjöldum. Aðferðir þessar eiga sér stoð í alþjóðlegum reikningsskilastöðlum, IPSAS, ákvörðunum reikningsskilaráðs A-hluta ríkissjóðs eða styðjast við ákvæði ársreikningalaga, en raunverulegt verðmæti þeirra liða sem þannig eru metnir getur við sölu eða innlausn reynst annað en niðurstaða samkvæmt matinu.

### Innlausn tekna

Tekjur af afhendingu á vörum og þjónustu til þriðja aðila eru metnar á gangvirði móttakins endurgjalds.

Tekjur af sölu vöru eru færðar þegar verulegur hluti áhættu og ávinnings af eignarhaldi hefur færst til kaupanda.

Tekjur vegna veittrar þjónustu eru færðar línulega yfir þann tíma sem þjónustan er veitt, nema fyrir liggi atvik sem betur lýsir lokum viðskiptanna.

Fjárveitingar til rekstrar ársins eru færðar til tekna á árinu.

Fjárveitingar sem ætlaðar eru til fjárfestinga eru færðar til tekna þannig að þær mæti þeim kostnaði sem af fjárfestingunni hlýst í formi afskrifta, úreldingar eða sölutaps.

### Gjöld

Gjöld eru færð á því tímabili þegar til þeirra er stofnað.

### Rekstrartekjur

Rekstrartekjur samanstanda af innheimtu á leyfisgjöldum.

### Óefnislegar eignir

Óefnislegar eignir eru upphaflega færðar á kostnaðarverði.

Óefnislegar eignir með takmörkuðum líftíma eru skoðaðar a.m.k. árlega til að ákvarða hvort einhver vísbending sé um virðisrýrnun. Ef endurheimtanleg fjárhæð óefnislegrar eignar er lægri en bókfært verð hennar, er bókfært verð hennar fært í endurheimtanlega fjárhæð og virðisrýrnunartap fært í yfirlit um afkomu.

### Varanlegir rekstrarfjármunir og afskriftir

Varanlegir rekstrarfjármunir eru færðir á kostnaðarverði að frádregnum afskriftum. Liggi kostnaðarverð ekki fyrir er miðað við metið gangvirði sem kostnaðarverð. Ef eignar er aflað án endurgjalds eða gegn vægu endurgjaldi er eignin færð til tekna á gangverði, þegar gangvirði verður ákvarðað með áreiðanlegum hætti, í yfirlit um afkomu.

Afskriftir eru reiknaðar línulega miðað við áætlaðan notkunartíma einstakra hluta rekstrarfjármuna þannig að kostnaðarverði, eða matsvirði, að frádregnu niðurlagsverði sé dreift á notkunartíma eignarinnar. Afskriftaraðferð, notkunartími og niðurlagsverð eru endurmetin á uppgjörsdegi og breytt ef við á.

## Skýringar

Áætlaður notkunartími varanlegra rekstrarfjármuna er sem hér segir eftir flokkum:

Áhöld, tæki og búnaður .....

3-10 ár

Aðrar eignir .....

óafskrifað

Þegar bókfært verð eigna er hærra en endurheimtanlegt verð þeirra, eru eignirnar færðar niður í endurheimtanlegt verð.

Söluverð og þar með talinn söluhagnaður eigna myndar heimild til endurnýjunar eigna og er meðhöndlað sem fjárfestingarheimild. Tap af sölu eigna er mismunur á söluverði og bókfærðu verði á söludegi og er hluti af afkomu ársins.

Kostnaður vegna viðhalds er gjaldfærður í yfirlit um afkomu þegar hann fellur til. Kostnaður við meiriháttar endurbætur á varanlegum rekstrarfjármunum er eignfærður þegar endurbótum er ætlað að hafa í för með sér að eignir verði hæfari til tekjuöflunar eða nýtingartími breytist. Endurbæturnar eru afskrifaðar á áætluðum endingartíma viðkomandi eigna.

### 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 kröfunum í heild. Kröfur sem eru endanlega tapaðar eru færðar út úr bókum stofnunarinnar.

### Handbært fé

Handbært fé og jafngildi þess eru færð í efnahagsreikning á kostnaðarverði. Handbært fé samanstendur af sjóði og óbundnum bankainnstæðum.

### Viðskiptaskuldir og aðrar skuldir

Viðskiptaskuldir og aðrar skuldir eru skráðar eftir mati á þeim útgjöldum sem þarf til að gera upp skuldbindinguna. Skuldir sem gerast upp eftir lengri tíma en 12 mánuði, aðrar en orlofsskuldbinding, eru skráðar á núvirði áætlaðs framtíðarsjóðstreymis vegna greiðslu þeirra.

### Skuldbindingar

Skuldbindingar eru framtíðarútgjöld og -skuldir í samningum sem gerðir hafa verið á reikningsskiladegi.

Skuldbindingar eru flokkaðar þannig:

- leiguskuldbinding: óuppsegjanlegar rekstrarleigugreiðslur með leigutíma umfram eitt ár
- uppsegjanlegar skuldbindingar með viðurlögum eða útgöngukostnaðarákvæðum í samningi, eru færðar á því verði sem nemur viðurlögum eða útgöngukostnaði (það er lágmarks framtíðargreiðslur)

Skuldbindingar um greiðslu vaxta af skuldum, skuldbindingar um framlög og skuldbindingar sem tengjast ráðningarsamningum starfsmanna eru ekki taldar með í samantekt um skuldbindingar.

### Tengdir aðilar

Tengdir aðilar er ríkissjóður og aðrir ríkisaðilar.

### Samanburðarfjárhæðir

Þar sem við á hefur samanburðarfjárhæðum verið breytt til þess að gæta samræmis við breytingu á framsetningu þessa árs.

## Skýringar

	2023	2022		
<b>2 Tekjufærsla fjárveitinga</b>				
Tekjufærsla frestaðra tekna .....	0	2.671.933		
	<hr/>	<hr/>		
	0	2.671.933		
<b>Yfirlit um fjárveitingar ársins, breytingar þeirra og stöðu í árslok:</b>				
	Rekstur	Rekstrar-tilfærslur	Fjármagns-tilfærslur	Samtals
Fjárlög að frádregnum rekstrartekjum skv. fjárlögum .....	(31.800.000)	23.000.000	0	(8.800.000)
<b>Fjárveiting til tekna .....</b>	<b>(31.800.000)</b>	<b>23.000.000</b>	<b>0</b>	<b>(8.800.000)</b>
Ráðstöfun ársins, skv. yfirliti um afkomu að frádregnum sértekjum .....	(11.458.865)	(995.700)	0	(12.454.565)
<b>Staða fjárveitinga ársins í lok árs .....</b>	<b>(43.258.865)</b>	<b>22.004.300</b>	<b>0</b>	<b>(21.254.565)</b>
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	2023	2022		
<b>2 Rekstrartekjur</b>				
Sala á vöru og þjónustu .....	636.431.215	517.695.430		
	<hr/>	<hr/>		
	636.431.215	517.695.430		
<b>3 Framlög og ýmsar tekjur</b>				
Framlög frá öðrum en ríkissjóði og gjafir .....	24.251.106	15.411.069		
Ýmsar tekjur .....	4.008.059	2.748.214		
	<hr/>	<hr/>		
	28.259.165	18.159.283		
<b>4 Laun, launatengd gjöld og starfsmannakostnaður</b>				
Laun .....	354.200.168	350.314.460		
Orlof, breyting .....	7.759.767	(5.169.177)		
Önnur launagjöld, ótalin annars staðar .....	2.984.100	0		
Launatengd gjöld .....	81.541.823	79.904.966		
Starfsmannakostnaður .....	6.877.292	9.242.549		
	<hr/>	<hr/>		
	453.363.150	434.292.798		
Meðalfjöldi stöðugilda .....	33,0	32,6		
<b>5 Annar rekstrarkostnaður</b>				
Bækur, ritföng, filmur o.fl. .....	769.829	371.238		
Byggingarvörur, almennar .....	914.775	0		
Tæki og búnaður til innréttингa .....	650.819	0		
Ymis tæki og áhöld .....	2.809.787	1.224.827		
Varahlutir og viðhaldsvörur .....	0	7.944		
Orkugjafar .....	607.029	645.617		
Matvæli .....	10.844.569	9.848.665		
Almennar rekstrarvörur .....	2.828.655	524.751		
Vörukaup, almenn	19.425.463	12.623.042		
	<hr/>	<hr/>		
Kennslu- og föndurvörur .....	110.000	0		
Ýmsar sérgreindar vörur .....	5.016	44.087		
Vörukaup, sérgreind	115.016	44.087		

## Skýringar

	2023	2022
<b>5 Annar rekstrarkostnaður, (frh.)</b>		
Fundir, námskeið, risna .....	2.495.241	1.582.671
Ferðir, upphald .....	10.942.034	13.659.044
Akstur .....	1.065.329	647.479
Sérfræðipjónusta .....	66.182.803	42.012.458
Innheimta, umboðs-, sölu- og þjónustugjöld .....	168.524	171.848
Auglýsingar og kynningarstarfsemi .....	6.511.344	2.466.851
Prentun, póstur, flutningar og önnur þjónusta .....	<u>1.929.315</u>	<u>1.493.987</u>
Funda- og ferðakostnaður, akstur og ýmis sérfræðipjónusta	89.294.590	62.034.338
 Afnotagjöld .....	17.249.321	10.493.932
Leigugjöld .....	32.971.063	1.856.707
Notkun véla og flutningatækja .....	827.942	61.173
Verkkaup .....	56.165.563	3.330.185
Kostnaðarhlutdeild .....	1.840.228	2.919.084
Tryggingar, lögboðnar .....	343.459	281.625
Opinber gjöld .....	2.259.246	5.314.385
Tilfærslur .....	<u>800.000</u>	<u>8.736</u>
Leigugjöld, verkkaup, bætur, tryggingar, opinber gjöld o.fl.	112.456.822	24.265.827
 Hlutdeild annarra í kostnaði .....	(6.834.425)	(3.200.000)
 Annar rekstrarkostnaður samtals	<u>214.457.466</u>	<u>95.767.294</u>
<b>6 Afskriftir</b>		
Áhöld, tæki og búnaður .....	5.705.973	4.203.809
Sölutap og úreltar eignir .....	2.121.417	0
Niðurfærsla óefnislegra eigna .....	<u>315.629</u>	<u>10.360</u>
	8.143.019	4.214.169
	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
<b>7 Handbært fé</b>		
Sjóðir .....	0	20.000
Tékkareikningar .....	37.321.641	22.626.359
Gjaldeyrisreikningar í innlendum innlásstofnunum .....	<u>2.623.265</u>	<u>2.800.099</u>
	39.944.906	25.446.458
<b>8 Tengdir aðilar</b>		
Viðskipti við tengda aðila eru á sömu kjörum og viðskipti við ótengda aðila.		
<i>Kröfur á tengda aðila:</i>		
Viðskiptareikningur við ríkissjóð .....	228.445.868	349.027.486
Aðrir ríkisaðilar .....	87.463	1.379.511
	<u>228.533.331</u>	<u>350.406.997</u>
<i>Skuldir við tengda aðila:</i>		
Viðskiptareikningar við aðra ríkisaðila .....	2.992.841	353.178
	<u>2.992.841</u>	<u>353.178</u>

## Skýringar

31.12.2023      31.12.2022

### 9 Varanlegir rekstrarfjármunir

Varanlegir rekstrarfjármunir greinast þannig:

Áhöld, tæki og búnaður .....	39.163.770	6.933.382
Aðrar eignir .....	1.500.000	1.500.000
	<hr/>	<hr/>
Verk í vinnslu, fasteignir.....	40.663.770	8.433.382
	<hr/>	<hr/>
	10.829.829	29.068.427
	<hr/>	<hr/>
	51.493.599	37.501.809
	<hr/>	<hr/>

Varanlegir rekstrarfjármunir og afskriftir greinast þannig í árslok 2023:

	Áhöld, tæki og búnaður	Aðrar eignir	Samtals
Staða 01.01.2023 .....	27.161.492	1.500.000	28.661.492
Viðbætur á árinu.....	40.057.778	0	40.057.778
Selt/úrelt á árinu.....	(5.867.344)	0	(5.867.344)
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	61.351.926	1.500.000	62.851.926
Afskriftir 01.01.2023 .....	20.228.110	0	20.228.110
Afskrift ársins.....	5.737.916	0	5.737.916
Selt/úrelt á árinu.....	(3.777.870)	0	(3.777.870)
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	22.188.156	0	22.188.156
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Staða 31.12.2023 .....	39.163.770	1.500.000	40.663.770

### 10 Óefnislegar eignir

31.12.2023      31.12.2022

Óefnislegar eignir .....	17.990.309	67.340
Óefnislegar eignir greinast þannig í árslok 2023:		Hugbúnaður
Stofnverð 01.01.2023 .....	77.700	77.700
Viðbætur á árinu .....	18.238.598	18.238.598
	<hr/>	<hr/>
Niðurfært 01.01.2023 .....	10.360	10.360
Niðurfærsla ársins .....	315.629	315.629
	<hr/>	<hr/>
	325.989	325.989
Staða 31.12.2023 .....	<hr/>	17.990.309

### 11 Ýmsar skammtímaskuldir

31.12.2023      31.12.2022

Ógreitt orlof .....	49.824.752	42.064.985
Önnur ógreidd gjöld .....	50.180.932	126.152.704
	<hr/>	<hr/>
	100.005.684	168.217.689

# Skýringar

## 12 Eigið fé

Yfirlit um breytingar á eiginfjárreikningum;

**31.12.2023      31.12.2022**

### Hrein eign

Jöfnuður 1.1.	239.288.847	234.990.130
Afkoma ársins	(12.454.565)	4.298.717
Jöfnuður 31.12.	226.834.282	239.288.847

Ráðstöfun afkomu ársins og yfirfærsla eiginfjár yfir á næsta ár er háð frekari yfirferð og byggir endanleg ákvörðun á reglum sem fjármála- og efnahagsráðuneyti setur út frá 30. gr. laga um opinber fjármál í samráði við viðkomandi fagráðuneyti. Niðurstaðan verður birt í séryfirliti með ríkisreikningi.

## 13 Aðrar upplýsingar

### Skuldbindandi samningar

Stofnunin hefur skuldbindandi samning um húsnæði, greiðslur vegna 2024 eru áætlaðar 47,3 m.kr.. Rekstrar- og þjónustusamningar eru áætlaðar kr. 20,0 milljónum. Styrktar- og samstarfssamningar eru í gildi til ársloka 2026, greiðslur árið 2024 eru áætlaðar 1,0 m.kr.

### Veðsetningar

Engar veðsetningar eru áhvílandi á eignum í árslok 2023.

### Veittar ábyrgðir

Ekki hefur verið gengist í ábyrgðir vegna þriðja aðila.

### Óafturkallanleg loforð

Ekki hafa verið veitt nein óafturkallanleg loforð sem hafa áhrif á framtíðarrekstur.

### Atburðir eftir reikningsskiladag

Engir atburðir hafa átt sér stað eftir reikningsskiladag sem hafa áhrif á fjárhagsstöðu og upplýsingar í ársreikningi.