

# Norðurál Grundartangi ehf.

---

Ársreikningur

---

**2022**

---

Norðurál Grundartangi ehf.  
Grundatanga  
301 Akranes  
kt. 570297-2609

Þessi síða er vísitandi höfð auð

# Norðurál Grundartangi ehf.

---

Ársreikningur

---

## 2022

### **Efnisyfirlit**

Áritun óháðs endurskoðanda	2-5
Skýrsla stjórnar	6-7
Rekstrarreikningur	8
Efnahagsreikningur	9
Yfirlit um sjóðstreymi	10
Skýringar	11-22
<b>Óendurskoðuð fylgiskjöl:</b>	
Stjórnarháttayfirlýsing	23-25
Ófjárhagsleg upplýsingagiöf	26-29

---

# Áritun óháðs endurskoðanda

Til stjórnar og hluthafa Norðurál Grundartanga ehf.

## Álit

Við höfum endurskoðað meðfylgjandi ársreikning Norðurál Grundartanga ehf. fyrir árið 2022. Ársreikningurinn hefur að geyma rekstrarreikning, efnahagsreikning, yfirlit um sjóðstreymi, upplýsingar um mikilvægar reikningsskilaaðferðir og aðrar skýringar.

Það er álit okkar að ársreikningurinn gefi glögga mynd af afkomu félagsins á árinu 2022, efnahag þess 31. desember 2022 og breytingu á handbæru fé á árinu 2022, í samræmi við lög um ársreikninga.

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

## Grundvöllur fyrir álit

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

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

## Megináherslur við endurskoðunina

Megináherslur við endurskoðunina eru þau atriði, sem að okkar faglega mati, hafa mesta þýðingu fyrir endurskoðun okkar á ársreikningi félagsins árið 2022. Þessi atriði voru yfirfarin við endurskoðun á ársreikningnum og höfð til hliðsjónar við ákvörðun á viðeigandi álit á hann. Í áritun okkar látum við ekki í ljós sérstakt álit á hverju þeirra fyrir sig.

Megináherslur við endurskoðun	Hvernig við endurskoðuðum megináherslur
<b>Endurmat varanlegra rekstrarfjármuna</b>	
Á síðasta reikningsskilaári breytti félagið um reikningsskilaaðferð fyrir varanlega rekstrarfjármuni og eru þeir nú færðir samkvæmt endurmatsaðferð.  Virði rekstrarfjármuna er nú háð mati stjórnenda á undirliggjandi rekstrarvirði næstu árin. Þar sem varanlegir rekstrarfjármunir eru mjög sérhæfðir og stærsta eign félagsins teljum við virðismat þeirra vera megináhersla í endurskoðun okkar.	Endurskoðun okkar beindist að mati stjórnenda á gangvirðismati varanlegra rekstrarfjármuna við árslok 2022. Í endurskoðun okkar fórum við ásamt verðmatssérfræðingi yfir aðferðarfræði gangvirðismatsins og helstu forsendur stjórnenda fyrir matinu m.a.: - Áætlanir sem byggt er á við útreikning gangvirðismatsins. - Mat á veginni meðalarðsemi (WACC) og forsendur útreikninganna.

# Áritun óháðs endurskoðanda

## Megináherslur við endurskoðunina (framhald)

Megináherslur við endurskoðun	Hvernig við endurskoðuðum megináherslur
<b>Endurmat varanlegra rekstrarfjármuna (framhald)</b>	
<p>Niðurstaða útreikninga á rekstrarvirði var lítillega umfram það sem var upprunalega fært á fyrra ári. Þar sem niðurstaðan var metin óveruleg voru engar breytingar færðar frá upprunalegri skráningu. Endurmatið er að bókfærðu virði USD 445,5 milljónir með mótbókun inn á sérstakt endurmat sem er bundinn reikningur meðal eigin fjár að teknu tilliti til skattáhrifa bókuð á tekjuskattsskuldbindingu.</p> <p>Að því er varðar mat á virði varanlegra rekstrarfjármuna vísun við í skýringu 8 um varanlega rekstrarfjármuni, skýringu 13 um eigið fé og skýringu 3 um mikilvægar reikningsskilaaðferðir.</p>	<p>Við máttum hvort útreikningar virðismats væru unnir í samræmi við reikningsskilareglur á Íslandi og einnig lögðum við mat á hvort skýringar í ársreikningnum varðandi virðismatið væru viðeigandi.</p> <p>Við endurskoðun á endurmati varanlegra rekstrarfjármuna höfum við farið yfir eftirlitsþætti þessu tengdu sem er til staðar hjá félaginu.</p>

Megináherslur við endurskoðun	Hvernig við endurskoðuðum megináherslur
<b>Vörubirgðir</b>	
<p>Verðmæti vörubirgða er USD 139,3 milljónir og önnur stærsta eign félagsins. Birgðir eru annað hvort metnar á kostnaðarverði eða hreinu söluvirði, hvort sem lægra er. Kostnaður samanstendur af beinum efniskostnaði og þar sem það á við beinum launakostnaði við framleiðslu og almennum kostnaði. Þar sem það eru flækjustig og mismunandi matsaðferðir byggðar á eðli birgða höfum við metið birgðir sem megináherslu í endurskoðun okkar.</p> <p>Að því er varðar mat á virði vörubirgða vísun við í skýringu 10 um vörubirgðir og skýringu 3 um mikilvægar reikningsskilaaðferðir.</p>	<p>Endurskoðun okkar beindist að verðmæti stjórnenda á birgðum í árslok 2022. Í endurskoðun okkar fórum við yfir matsaðferðir félagsins og helstu forsendur stjórnenda fyrir verðmatinu, þar á meðal:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Áætlanir sem hreint söluvirði byggist á.</li><li>- Mat á aðferðafræði við mælingar á kostnaði og þar sem við á beinum launakostnaði og almennum kostnaði.</li></ul> <p>Við metum hvort matsútreikningar hafi verið gerðir í samræmi við undirliggjandi reikningsskilaaðferð og reglur á Íslandi.</p> <p>Að auki höfum við lagt mat á innra eftirlit félagsins varðandi verðmat á birgðum, þar með talið tilvist birgða.</p>

## Aðrar upplýsingar

Stjórn og framkvæmdastjóri bera ábyrgð á öðrum upplýsingum. Aðrar upplýsingar innifela skýrslu stjórnar, stjórnarháttayfirlýsingu og ófjárhagslega upplýsingagjöf.

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

# Áritun óháðs endurskoðanda

---

## Aðrar upplýsingar (framhald)

Í tengslum við endurskoðun okkar ber okkur að lesa framangreindar aðrar upplýsingar og skoða hvort þær séu í verulegu ósamræmi við ársreikninginn eða þekkingu okkar sem við höfum aflað við endurskoðunina. Ef við komumst að þeirri niðurstöðu, byggt á þeirri vinnu sem við höfum framkvæmt, að það séu verulegar skekkjur í öðrum upplýsingum sem við fengum fyrir áritunardag ber okkur að skýra frá því. Það er ekkert sem við þurfum að skýra frá hvað þetta varðar. Þessu til viðbótar í samræmi við ákvæði 2. mgr. 104 gr. laga nr. 3/2006 um ársreikninga staðfestum við samkvæmt okkar bestu vitund að í skýrslu stjórnar sem fylgir ársreikningi þessum eru veittar þær upplýsingar sem þar ber að veita í samræmi við lög um ársreikninga og koma ekki fram í skýringum.

## Ábyrgð stjórnar og framkvæmdastjóra á ársreikningnum

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

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

## Ábyrgð endurskoðanda á endurskoðun ársreikningsins

Markmið okkar er að afla nægjanlegrar vissu um að ársreikningurinn sé án verulegra annmarka, hvort sem er af völdum sviksemi eða mistaka og að gefa út áritun sem felur í sér álit okkar.

Nægjanlega vissu er þó ekki trygging þess að endurskoðun framkvæmd í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla muni uppgötva allar verulegar skekkjur séu þær til staðar. Skekkjur geta orðið vegna mistaka eða sviksemi og eru álitnar verulegar ef þær gætu haft áhrif á fjárhagslega ákvarðanatöku notenda ársreikningsins, einar og sér eða samanlagðar.

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

- Greinum og metum hættuna á verulegri skekkju í ársreikningnum, hvort sem er vegna mistaka eða sviksemi, hönnum og framkvæmum endurskoðunaraðgerðir til að bregðast við þeim hættum og öflum endurskoðunargagna sem eru nægjanleg og viðeigandi til að byggja álit okkar á. Hættan á að uppgötva ekki verulega skekkju vegna sviksemi er meiri en að uppgötva ekki skekkju vegna mistaka, þar sem sviksemi getur falið í sér samsæri, skjalafals, misvísandi framsetningu ársreiknings, að einhverju sé viljandi sleppt eða að farið sé framhjá innri eftirlitsaðgerðum.
- Öflum skilnings á innra eftirliti, sem snertir endurskoðunina, í þeim tilgangi að hanna viðeigandi endurskoðunaraðgerðir, en ekki í þeim tilgangi að veita álit á virkni innra eftirlits félagsins.
- Metum hvort reikningsskilaaðferðir sem notaðar eru, og tengdar skýringar, séu viðeigandi og hvort reikningshaldslegt mat stjórnenda sé raunhæft.

# Áritun óháðs endurskoðanda

---

## Ábyrgð endurskoðanda á endurskoðun ársreikningsins (framhald)

- Ályktum um notkun stjórnenda á forsendunni um rekstrarhæfi og metum á grundvelli endurskoðunarinnar hvort verulegur vafi leiki á rekstrarhæfi eða hvort aðstæður séu til staðar sem gætu valdið verulegum efasemdum um rekstrarhæfi. Ef við teljum að verulegur vafi leiki á rekstrarhæfi ber okkur að vekja sérstaka athygli á viðeigandi skýringum ársreikningsins í áritun okkar. Ef slíkar skýringar eru ófullnægjandi þurfum við að víkja frá fyrirvaralausri áritun. Niðurstaða okkar byggir á endurskoðunargögnum sem aflað er fram að dagsetningu áritunar okkar. Engu að síður geta atburðir eða aðstæður í framtíðinni valdið óvissu um rekstrarhæfi félagsins.
- Metum í heild sinni hvort ársreikningurinn gefi glögga mynd af undirliggjandi viðskiptum og atburðum, metum framsetningu, uppbyggingu, innihald og þar með talið skýringar við ársreikninginn með tilliti til glöggrar myndar.

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

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

Jafnframt því að sinna skyldum okkar sem kjörnir endurskoðendur félagsins hefur Deloitte veitt félaginu ýmsa aðra heimilaða þjónustu svo sem könnun árshlutareiknings, aðstoð við þýðingu á ársreikningi og tilfallandi reikningsskilaráðgjöf. Deloitte hefur til staðar innri ferla til að tryggja óhæði sitt áður en við tökum að okkur að veita aðra heimilaða þjónustu. Deloitte hefur staðfest skriflega við endurskoðunarnefndina að við erum óháð Norðurál Grundartanga ehf.

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

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

Deloitte var kjörð endurskoðandi Norðurál Grundartanga ehf. á aðalfundi félagsins þann 30. mars 2022. Deloitte hefur verið endurskoðandi Norðurál Grundartanga ehf. síðan á aðalfundi félagsins ársins 2004.

Kópavogur, 28. mars 2023

**Deloitte ehf.**

**Páll Daði Ásgeirsson**

Páll Daði Ásgeirsson  
endurskoðandi

# Skýrsla stjórnar og framkvæmdastjóra

---

Norðurál Grundartangi ehf. rekur álver á Grundartanga, Íslandi og framleiðir ál á ábyrgan, öruggan og skilvirkan hátt. Gæðastjórnun er háð reglulegum úttektum og stöðugum umbótum. Allt starfsfólk er hvatt til að taka þátt í að viðhalda og bæta gæði framleiðslunnar á öllum sviðum.

Norðurál Grundartangi ehf. hefur hlotið hina alþjóðlegu ASI vottun (Aluminium Stewardship Initiative) um umhverfisvæna og ábyrga framleiðslu, fyrst þeirra álfyrirtækja sem starfa á Íslandi. Vottunin staðfestir að félagið stenst ítrustu kröfur um heiðarlega og ábyrga viðskiptahætti, umhverfisvænt hráefni og framleiðslu. Gæðastjórnunarkerfi félagsins er vottað samkvæmt alþjóðlega ISO 9001 staðlinum. Umhverfis- og öryggisstjórnunarkerfi eru vottuð samkvæmt alþjóðlegu ISO 14001 og ISO 45001 stöðlunum. Stöðugt endurmat og endurbætur á ferlum fyrirtækisins á sviði umhverfis- og öryggismála er tryggt. Norðurál Grundartangi ehf. hefur innleitt ÍST 85:2012 staðalinn sem sýnir að hjá fyrirtækinu er starfsfólki greidd laun eftir ábyrgð, sérþekkingu og vinnuframlagi, ekki kyni eða uppruna og þar að auki hlaut félagið Jafnlaunavottun PwC.

Framleiðsla Norðuráls Grundartanga ehf. fyrir árið 2022 var 306.267 tonn, sem er um 9.000 tonna minni framleiðslu en árið 2021 en helsta skýring minni framleiðslu er orkuskerðingu til félagsins á fyrsta ársfjórðungi 2022. Meðalfjöldi starfsfólks var 604 árið 2022 samanborið við 576 árið 2021.

Rekstrartekjur Norðuráls Grundartanga ehf. árið 2022 voru USD 1.040 milljónir (2021: USD 791 milljónir) sem samsvarar 32% hækkun á milli ára sem má aðallega rekja til hærra LME verðs á árinu 2022. Rekstrarhagnaður ársins 2022 fyrir fjármagnsliði og afskriftir nam USD 120 milljónir (2021: USD 95 milljónir). Hagnaður Norðuráls Grundartanga ehf. á árinu 2022 nam USD 219 milljónum (2021: USD 79 milljónir). Samkvæmt efnahagsreikningi nema eignir félagsins í árslok 2022, USD 1.365 milljónir (2021: USD 1.170 milljónir), bókfært eigið fé í árslok 2022 var USD 950 milljónir (2021: USD 801 milljón) og er eiginfjárhlutfall félagsins í lok árs 2022, 70% (2021: 68%).

Rekstrarafkoma félagsins er háð á verði á alþjóðamarkaði fyrir ál sem getur verið sveiflukenndur og háður mörgum þáttum sem félagið hefur ekki stjórn á. Verð á seldu áli samanstendur af þremur þáttum: (i) grunnverði, sem byggir á skráðu verði á LME markaði; auk (ii) álági sem leggst við verð þegar selt er til Evrópu; auk (iii) hvers kyns virðisaukandi álágs. Hver þessara þriggja þátta hafa sína eigin drifkrafta á breytileika. Verð á áli ræðst af ýmsum þáttum, þar á meðal framboði og eftirspurn á heimsvísu, birgðastigi, spákaupmennsku markaðsaðila, hvað er framleitt á alþjóðlegum mörkuðum, pólitískum og efnahagslegum aðstæðum, svo og hráefnis- og öðrum framleiðslukostnaði. Þessir þættir geta verið mjög breytilegir sem erfitt er að spá fyrir um, sem getur leitt til verulegra sveiflna á verði á mörkuðum.

Versnandi efnahagsástand á heimsvísu getur haft slæm áhrif á eftirspurn og þar með á verð á áli. Hvers konar óvissa, þar á meðal stigmögnun svæðisbundinna átaka, eins og núverandi ástand í Úkraínu, meiriháttar lýðheilsuvandamál, eins og COVID-19 faraldur eða aðrir óvæntir atburðir sem gæti leitt til samdráttar á eftirspurn eftir áli. Slíkir atburðir geta einnig haft valdið truflunum á starfsemi, á aðfangakeðju eða haft áhrif á framboð á vinnuafli.

Lækkun á verð á áli gæti valdið því að dregið sé úr framleiðslu eða til þess að gripið verði til aðgerða til að draga úr framleiðslukostnaði, þar með talið frestun á fjárfestingum og viðhaldskostnaði og mögulega fækkun á fjölda starfsmanna. Framangreint getur haft skaðleg áhrif á lausafjárstöðu félagsins, möguleika á aðgengi að lánsfjármagni og á rekstrarafkomu félagsins. Raforka er einn af stærsti þátturinn í framleiðslukostnaði áls. Þar af leiðandi er framboð á raforku og að hún sé á samkeppnishæfu verði, mikilvægt fyrir starfsemi félagsins. Truflanir á raforkuafhendingu hefur verulega áhrif á rekstur og rekstrarafkomu félagsins.

Launakostnaður, skattgreiðslur og ákveðinn annar kostnaður er í íslenskum krónum á meðan meirihluti tekna okkar er í USD. Þessir þættir tengjast allir eðlilegri starfsemi félagsins. Óhagstæðar breytingar á þessum þáttum gætu haft verulega áhrif á rekstrarafkomu félagsins.



# Skýrsla stjórnar og framkvæmdastjóra

---

Árið 2021 kynnti félagið áform um byggingu nýs boltasteypuskála á Grundartanga. Verkefnið hófst síðla árs 2021 og er gert ráð fyrir að það ljúki seinni hluta ársins 2023. Verkefnið er að fullu fjármagnað með lánsfé. Gert ráð fyrir að því verkefninu ljúki á réttum tíma og á kostnaðaráætlun.

Norðurál Grundartangi er í eigu Norðurál ehf. sem er í eigu erlends móðurfélags, Century Aluminum. Erlent eignarhald mótar stefnu félagsins í stjórnarháttum að vissu marki. Century Aluminum gefur út innri leiðbeiningar um stjórnarhætti sem eru aðgengilegar á heimasíðu félagsins, sem eiga við Norðurál Grundartanga ehf. Century Aluminum er hlutafélag skráð í NASDAQ kauphöllinni undir táknum „CENX“ og sem slíkt félag verður það að fylgja ströngum reglum um stjórnarhætti eins og sést af birtum innri leiðbeiningum um stjórnarhætti. Norðurál Grundartangi ehf. fylgir þessum innri leiðbeiningum sem og öllum viðeigandi íslenskum lögum og reglum sem varða stjórnarhætti félagsins. Nánari upplýsingar um stjórnarhætti fyrirtækja og ófjárhagslegar upplýsingar er að finna í viðauka við ársreikninginn.

Eini hluthafi Norðuráls Grundartanga ehf. er Norðurál ehf. eins og í upphafi árs.

## Yfirlýsing stjórnar og framkvæmdastjóra

Ársreikningur Norðuráls Grundartanga ehf. er gerður í samræmi við lög um ársreikninga og settar reikningskilareglur.

Stjórn félagsins leggur til greiðslu á arði til hluthafa vegna rekstrarársins 2022 að fjárhæð USD 100 milljónir en vísar að öðru leyti í ársreikninginn um breytingar á eigin fé félagsins og ráðstöfun hagnaðar.

Það er álit stjórnar og framkvæmdastjóra Norðuráls Grundartanga ehf. að í ársreikningi þessum komi fram allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru til að glöggva sig á stöðu félagsins í árslok, rekstrarárangri ársins og fjárhagslegri þróun á árinu.

Stjórn og framkvæmdastjóri Norðuráls Grundartanga ehf. staðfesta hér með ársreikning félagsins fyrir árið 2022 með undirritun sinni.

Reykjavík, 28. mars, 2023

## Í stjórn

John DeZee

Gunnar Guðlaugsson

Michelle Harrison

Sigrún Helgadóttir

## Framkvæmdastjóri

Gunnar Guðlaugsson

## Rekstrarreikningur ársins 2022

	Skýr.	2022	2021
Rekstrartekjur .....		1.040.140	790.800
Framleiðslukostnaður .....		(920.639)	(695.857)
Afskriftir .....	8	(31.644)	(36.035)
<b>Rekstrarhagnaður</b>		<u>87.856</u>	<u>58.907</u>
Hlutdeild í afkomu dóttur- og hlutdeildarféлага .....	12	1.235	(54)
Fjármunatekjur .....		4.195	2.494
Hreinar tekjur af afleiðusamningum .....	17	180.414	41.196
Fjármagnsgjöld .....	6	(4.371)	(4.535)
Gengismunur .....		3.976	1.097
<b>Hagnaður fyrir skatta</b>		<u>273.305</u>	<u>99.105</u>
Tekjuskattur .....	7	(53.961)	(19.701)
<b>Hagnaður ársins</b>		<u><u>219.344</u></u>	<u><u>79.404</u></u>

# Efnahagsreikningur 31. desember 2022

Eignir	Skýr.	31.12.2022	31.12.2021
<b>Fastafjármunir</b>			
Varanlegir rekstrarfjármunir .....	8	852.486	837.104
Lán til tengdra félaga .....	11	29.036	0
Afleiðueign .....	17	1.794	7.009
Eignarhlutur í dóttur- og hlutdeildarfélagum .....	12	74.982	73.748
Aðrir fastafjármunir .....		540	0
		<u>958.839</u>	<u>917.861</u>
<b>Veltufjármunir</b>			
Vörubirgðir .....	10	139.321	120.448
Viðskiptakröfur .....	9	16.901	4.325
Lán til tengdra félaga .....	11	74.589	56.825
Afleiðueign .....	17	122.296	30.174
Aðrar skammtímakröfur .....	9	13.915	26.843
Handbært fé .....	9	39.257	13.926
		<u>406.279</u>	<u>252.542</u>
<b>Eignir</b>		<u>1.365.118</u>	<u>1.170.403</u>
<b>Eigið fé og skuldir</b>			
<b>Eigið fé</b>			
	13		
Hlutfé .....		146.988	146.988
Yfirverðsreikningur hlutfjár .....		117.964	117.964
Lögbundinn varasjóður .....		45.035	40.830
Endurmatsreikningur .....		356.415	369.360
Óráðstafað eigið fé .....		282.543	124.459
Aðrir eiginfjárreikningar .....		1.395	1.544
Samtals eigið fé		<u>950.340</u>	<u>801.145</u>
<b>Langtímaskuldir og skuldbindingar</b>			
Afleiðuskuld .....	17	3	5.693
Vaxtaberandi langtímaskuldir .....	16	54.596	9.636
Leiguskuldir .....	19	643	264
Tekjuskattskuldbinding .....	14	175.214	159.766
		<u>230.456</u>	<u>175.359</u>
<b>Skammtímaskuldir</b>			
Viðskiptaskuldir .....	15	77.527	95.707
Ógreiddir reiknaðir skattar .....	7,14	36.529	18.382
Næsta árs afborgun leiguskulda .....	19	558	457
Afleiðuskuld .....	17	8.171	10.231
Vaxtaberandi skammtímaskuldir .....	16	53.445	60.080
Aðrar skammtímaskuldir .....		8.093	9.042
		<u>184.322</u>	<u>193.899</u>
Samtals skuldir		<u>414.778</u>	<u>369.258</u>
<b>Samtals eigið fé og skuldir</b>		<u>1.365.118</u>	<u>1.170.403</u>

# Yfirlit um sjóðstreymi ársins 2022

	Skýr.	2022 1.1.-31.12	2021 1.1.-31.12
<b>Rekstrarhreyfingar</b>			
Rekstrarhagnaður .....		219.344	79.404
Rekstrarliðir sem hafa ekki áhrif á fjárstreymi			
Afskriftir .....		31.644	36.035
Tekjuskattur .....	7	53.961	19.701
Hlutdeild í (hagnaði)tapi dóttur- og hlutdeildarféлага .....	12	(1.235)	54
Nettó fjármagnskostnaður .....		(3.800)	945
Nettó hagnaður af afleiðuviðskiptum .....	17	(180.414)	(41.196)
		<u>119.500</u>	<u>94.943</u>
<b>Breytingar á rekstrartengdum eignum og skuldum:</b>			
Vörubirgðir, breyting .....		(18.873)	(28.133)
Viðskiptakröfur, breyting .....		353	(14.404)
Skammtímaskuldir, breyting .....		(19.129)	45.823
<b>Handbært fé frá rekstri án vaxta og skatta</b>		<u>81.852</u>	<u>98.229</u>
Innborgaðir vextir .....		2.493	1.169
Greiddir vextir .....		(4.567)	(4.662)
Innheimt vegna afleiðusamninga .....		85.757	15.824
Greiddir skattar .....		(18.382)	(3.133)
<b>Handbært fé frá rekstri</b>		<u>147.152</u>	<u>107.427</u>
<b>Fjárfestingahreyfingar</b>			
Keyptir fastafjármunir .....	8	(44.169)	(15.908)
Sala fastafjármuna .....	8	3	10
Lán til tengdra aðila .....		(46.500)	(55.500)
Fjárfesting í dóttur- og hlutdeildarfélögum .....	12	0	(73.655)
		<u>(90.666)</u>	<u>(145.053)</u>
<b>Fjármögnunarahreyfingar</b>			
Greiddur arður .....		(70.000)	(15.000)
Skuldir við tengda aðila, lækkun .....		(9.480)	(10.401)
Skuldir við lánastofnanir, hækkun .....		48.965	5.000
Greiðslur leiguskulda .....		(642)	(138)
		<u>(31.156)</u>	<u>(20.539)</u>
Hækkun (lækkun) handbærs fjár .....		25.331	(58.165)
Handbært fé í upphafi árs .....		13.926	72.091
Handbært fé í lok árs .....		<u>39.257</u>	<u>13.926</u>

# Skýringar

---

## 1. Starfsemi

Norðurál Grundartangi ehf. ("Fyrirtækið" eða "Norðurál Grundartangi") er í eigu Norðurál ehf. Félagið rekur álver á Grundartanga. Norðurál ehf. er í eigu Century Aluminum Company, bandaríks félags. Norðurál Grundartanga ehf. er hluti af samstæðu Century Aluminum Company og eru fjárhagsupplýsingar þess birtar á heimasíðu félagsins.

Félagið hefur rekstrarleyfi fyrir álframleiðslu allt að 350.000 tonnum á ári. Leyfið var gefið út af Skipulagsstofnun í desember 2015 og gildir til desember 2031.

Framleiðsla álversins var 306.267 tonn af heitum málmni árið 2022 (2021: 315.182 tonn), 308.976 tonn af steiptum málmni (2021: 316.721 tonn). Samdráttur í framleiðslu frá árinu 2021 má að stærstum hluta rekja til orkuskerðingar sem félagið varð fyrir á fyrsta ársfjórðungi ársins 2022.

## 2. Þýðing á ársreikningi

Ársreikningur þessi er þýðing á upphaflega enska eintakinu sem er staðfestur og undirritaður af stjórn

## 3. Reikningsskilaaðferðir

### Grundvöllur reikningsskilanna

Ársreikningur Norðuráls Grundartanga ehf. fyrir árið 2022 er gerður í samræmi við lög um ársreikninga og settar reikningsskilareglur. Ársreikningurinn byggir á kostnaðarverðsreikningsskilum. Þar til viðbótar þá voru fastafjármunir félagsins endurmetnir til gangvirðis í lok árs 2022. Ársreikningurinn er gerður í USD sem er starfrækslugjaldmiðill fyrirtækisins. Allar fjárhæðir eru birtar í þúsundum USD nema annað sé tekið fram.

Eftirfarandi er samantekt á helstu reikningsskilaaðferðum félagsins.

### Mat og ákvarðanir

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

### Áhættustjórnun

Sem alþjóðlegur framleiðandi á áli er rekstaraafkoma og sjóðstreymi frá rekstri háð sveiflum á markaðsverði á áli, hráefnum og orku. Félagið getur í einhverjum tilfellum stofnað til fjárhagslegra samninga til að stýra áhrifum vegna sveiflu á markaðsverðum. Afleiðusamningar og áhættuvarnargerningar eru metnir á skráðu markaðsverði. Gangvirðisbreytingar af afleiðusamningum og áhættuvarnargerningum eru færðir í gegnum rekstrarreikning á því reikningsskilatímabili sem þær eiga sér stað.

Breytingar á gangvirði afleiðusamninga sem eru með virkar áhættuvarnir vegna framtíðar sjóðstreymis er fært á eigið fé. Breyting á gangvirði annarra afleiðusamninga er fært í rekstrarreikning á gengi uppgjörsdags.

# Skýringar

## 3. Reikningsskilaaðferðir (framhald)

### Skráning tekna

Tekjur af vörusölu og þjónustu eru færðar þegar til þeirra hefur verið unnið. Vörusala er skráð þegar vörur eru afhentar eða verulegur hluti áhættu og ávinnings af eignarhaldi flyst yfir til kaupanda. Þjónustutekjur eru færðar þegar þjónustan hefur verið innt af hendi. Sala er sýnd í rekstrarreikningi að teknu tilliti til afsláttá.

Vaxtatekjur eru færðar fyrir viðkomandi tímabil í samræmi við viðeigandi höfuðstól og vaxtaþrósentu.

Viðskipti í erlendum gjaldmiðlum eru færð á gildandi gengi þess dags sem viðskiptin fara fram. Peningalegar eignir og skuldir í erlendum gjaldmiðlum eru færðar miðað við gengi í lok reikningsskiladags. Gengismunur sem myndast er færður í rekstrarreikning.

### Skattamál

Tekjuskattur er reiknaður og færður í ársreikninginn. Útreikningur hans byggir á afkomu fyrir skatta að teknu tilliti til varanlegra mismuna á skattalegri afkomu og afkomu samkvæmt ársreikningi. Tekjuskattshlutfall er

Tekjuskattur til greiðslu er tekjuskattur sem áætlað er að komi til greiðslu á næsta ári vegna skattskylds hagnaðar ársins auk leiðréttinga á tekjuskatti til greiðslu vegna fyrri ára.

Frestaður tekjuskattur stafar af mismun efnahagsliða í skattuppgjöri annars vegar og ársreikningi hins vegar. Mismunurinn stafar af því að tekjuskattsstofn félagsins er miðaður við aðrar forsendur en reikningsskil þess.

Tekjuskattsinnæign er metin á reikningsskiladegi og er einungis færð að því marki sem líklegt er að hún nýtist á móti skattskyldum hagnaði í framtíðinni.

Fyrirtækið er samskattað með móðurfélagi sínu.

### Varanlegir rekstrarfjármunir

Eignir eru skráðar meðal varanlegra rekstrarfjármuna þegar líklegt er að hagrænn ávinningur tengdur eigninni muni nýtast félaginu og hægt er að meta kostnað vegna eignarinnar með áreiðanlegum hætti. Varanlegir rekstrarfjármunir eru annað hvort færðir á afskrifuðu kostnaðarverði eða á endurmetnu gangvirði. Samkvæmt reikniskilaðferðum um meðferð varanlegra rekstrarfjármuna metna á afskrifuðu kostnaðarverði, þá eru varanlegir rekstrarfjármunir upphaflega skráðir á kostnaðarverði að frádregnum afskriftum og virðisrýrnun ef við á. Kostnaðarverð varanlegra rekstrarfjármuna samanstendur af kaupverði og öllum beinum kostnaði við að koma eigninni í tekjuhæft ástand. Þegar varanlegir rekstrarfjármunir eru færðar á endurmetnu gangvirði, þá eru gangvirði metið á uppgjörssdegi að frádregnum afskriftum og virðisrýrnun ef við á.

Breyting á endurmati varanlegra rekstrarfjármuna er fært á bundinn endurmatsreikning á meðal eigin fjár að teknu tilliti til tekjuskattsáhrifa. Endurmatsreikningur meðal eigin fjár er leystur upp með færslu á óráðstafað eigið fé til jafns við árlega afskrift endurmats í rekstrarreikningi, en afskriftir í rekstrarreikningi munu hækka sem nemur afskriftum af endurmatshækkuninni.

Afskriftir eru reiknaðar sem fastur árlegur hundradshluti af kostnaðarverði miðað við eignarhaldstíma á árinu að teknu tilliti til væntanlegs hrakvirðis.

Eignir þar sem eignarréttur er bundinn öðrum samkvæmt samningi um fjármögnunarleigu eru afskrifaðar á áætluðum endingartíma á sama grunni og eignir með fullum eignarrétti.

Hagnaður eða tap vegna sölu eigna er mismunur söliverðs og bókfærðs verðs eigna á söludegi.

# Skýringar

---

## 3. Reikningsskilaaðferðir (framhald)

### Virðisrýrnun

A reikningsskiladegi er bókfært verð eigna metið með tilliti til virðisrýrnunar. Komi fram vísbending um virðisrýrnun er endurheimtanlegt virði eignarinnar metið í því skyni að hægt sé að ákvarða hversu víðtæk virðisrýrnun er (sé um slíkt að ræða).

Endurheimtanlegt virði er annað hvort hreint söluvirði eða nýtingarvirði eignar, hvort sem hærra er. Við mat á nýtingarvirði er notað vænt fjárstreymi sem fært hefur verið til núvirðis með vaxtaprósentu sem viðeigandi er við fjármögnun slíkrar eignar að teknu tilliti til skatta. Þegar ekki er hægt að meta endurheimtanlegt virði einstakra eigna þá metur félagið endurheimtanlegt virði þeirrar sjóðskapandi einingar sem eignin fellur undir.

Sé endurheimtanlegt virði eignar eða fjárskapandi einingar metið lægra en bókfært verð er bókfært verð eignarinnar lækkað í endurheimtanlegt virði. Virðisrýrnun fjárskapandi eininga er fyrst færð til lækkunar á tengdri viðskiptavild, en síðan til hlutfallslegrar lækkunar á bókfærðu virði annarra eigna einingarinnar. Tap vegna virðisrýrnunar er fært í rekstrarreikning.

Ef áður færð virðisrýrnun á ekki lengur við er bókfært verð eignarinnar hækkað aftur, þó ekki umfram upphaflegt kostnaðarverð. Virðisrýrnun viðskiptavildar er ekki heimilt að bakfæra.

### Birgðir

Vörubirgðir og aðrar vörur í vinnslu eru metnar á kostnaðarverði/framleiðsluverði eða hreinu söluverði, hvort sem lægra reynist. Kostnaðarverð birgða samanstendur af kostnaði við öflun þeirra ásamt öðrum kostnaði sem fellur til við að koma birgðunum í söluhæft ástand. Framleiðslukostnaður samanstendur af hráefnikostnaði, launakostnaði og óbeinum kostnaði vegna framleiðslunnar. Hreint söluvirði er áætlað söluverð í venjulegum viðskiptum að frádregnum áætluðum sölukostnaði.

### Viðskiptakröfur

Viðskiptakröfur eru færðar á nafnverði að teknu tilliti til niðurfærslu. Niðurfærslan er ekki endanleg afskrift heldur er myndaður mótreikningur til að mæta hugsanlegu tapi sem kann að myndast í framtíðinni. Viðskiptakröfur í öðrum myntum en USD hafa verið umreiknað í USD miðað við gengi í lok reikningsskiladags.

### Lán frá og til tengdra aðila og lántökukostnaður

Lán frá og til tengdra aðila eru færð á gangvirði auk alls viðskiptakostnaðar. Eftir upphaflega skráningu eru lán vegna tengdra aðila færð á afskrifuðu kostnaðarverði með notkun virkra vaxta.

### Viðskiptaskuldir

Viðskiptaskuldir eru færðar á nafnverði að teknu tilliti til gengismunar.

### Skuldbindingar

Skuldbindingar eru færðar upp í efnahagsreikningi ef líklegt þykir að félagið verði fyrir fjárhagslegum útgjöldum í framtíðinni vegna tiltekins atburðar eða viðskipta og hægt er að meta fjárhæð hennar með áreiðanlegum hætti.

# Skýringar

## 4. Laun og annar starfsmannakostnaður

	2022	2021
Laun .....	49.262	48.828
Lífeyrissjóður .....	7.481	7.416
Önnur launatengd gjöld .....	4.928	4.031
Annar starfsmannakostnaður .....	719	746
	<u>62.390</u>	<u>61.021</u>
Stöðugildi að meðaltali .....	604	576

Upplýsingar um laun stjórnenda má finna í skýringum ársreiknings Norðuráls ehf.

## 5. Kostnaður vegna endurskoðunar

	2022	2021
Deloitte - endurskoðun.....	427	320
PWC - önnur sérfræðiaðstoð.....	4	18
	<u>431</u>	<u>338</u>

## 6. Fjármagnsgjöld

	2022	2021
Vextir til tengdra aðila .....	1.738	3.478
Vextir af eignaleigusamningum .....	58	52
Annar fjármagnskostnaður .....	2.575	1.006
	<u>4.371</u>	<u>4.535</u>

## 7. Tekjuskattur

	2022	2021
Tekjuskattur .....	36.529	18.382
Frestaður tekjuskattur .....	17.432	1.319
	<u>53.961</u>	<u>19.701</u>



# Skýringar

## 8. Varanlegir rekstrarfjármunir og afskriftir

	Leigugeignir	Fasteignir og lóðir	Verksmiðju- vélar og tæki	Rekstrarfjármunir í vinnslu	Samtals
<b>Kostnaðarverð</b>					
Staða í ársbyrjun .....	2.394	467.276	1.014.692	17.192	1.501.554
Endurflokkun rekstrarfjármuna .....	0	0	12.288	(12.288)	0
Eignfært á árinu .....	1.180	0	0	46.032	47.212
Selt og aflagt á árinu .....	0	(11.482)	(1.024)	0	(12.506)
Staða í árslok .....	3.574	455.794	1.025.956	50.936	1.536.261
<b>Afskriftir</b>					
Staða í ársbyrjun .....	1.708	127.334	535.409	0	664.450
Afskrift ársins .....	695	15.884	15.252	0	31.830
Selt og aflagt á árinu .....	0	(11.482)	(1.024)	0	(12.506)
Staða í árslok .....	2.403	131.736	549.636	0	683.775
<b>Bókfært verð</b>					
Bókfært verð í ársbyrjun .....	686	339.942	479.284	17.192	837.104
Bókfært verð í árslok .....	1.171	324.058	476.320	50.936	852.486
<b>Bókfært verð án endurmats</b>					
Bókfært verð í ársbyrjun .....	686	147.098	210.428	17.192	375.404
Bókfært verð í árslok .....	1.171	140.141	214.719	50.936	406.968
<b>Afskriftir</b>				31.12.2022	31.12.2021
Afskriftir varanlegra rekstrarfjármuna .....				31.830	36.221
Afskriftir af hagnaði á framvirkum samningum .....				(186)	(186)
				31.644	36.035

Árið 2021 ákvað félagið að breyta reikningsskilaaðferð sinni fyrir fasteignir, vélar og tæki og beita endurmatslíkani eins og heimilt er samkvæmt lögum um ársreikninga. Endurmat til gangvirðis fór fram 31. desember 2021 og var endurmatshækkun færð til hækkunar á bókfærðu virði fyrrgreindra eigna að fjárhæð USD 461,7 milljónir. Endurmatinu var úthlutað hlutfallslega á einstakar endurmetnar eignir.

Samkvæmt lögum um ársreikninga skal endurmat fara fram árlega. Í árslok 2022 var endurmat á bókfærðu verði 31.12.2022 fastafjármunum framkvæmt til að ákvarða hvort eitthvað bendi til þess að þær eignir hafi orðið fyrir virðisrýrnun. Niðurstaða endurmats á fastafjármunum félagsins í árslok var að endurmatsverð þeirra væri lítið eitt hærra en bókfært verðmæti þeirra og því var engin breyting á endurmati færð þar sem breyting var metin óveruleg.

Endurmatið var unnið af óháðum faglegum matssérfræðingum út frá nýtingavirði þeirra.

# Skýringar

## 8. Varanlegir rekstrarfjármunir og afskriftir (Framhald)

Lykilmorforsendur við mat á nýtingarvirðinu voru sem hér segir:

Vegin ávöxtunarkrafa fjármagns (WACC) er metin 12,2%. Gert er ráð fyrir að framleiðslugeta verði 316.020 árið 2023 og aukist í 318.000 tonn árið 2026, þar af 60.000 tonn steypt af melmi. Tekjur miðist við framvirka álsamninga. Framvirki ferillinn á tekjum fer hækkandi á spátímabili og tekjur aukast í kjölfarið. Árlegur vöxtur árin 2023 til 2030 er áætlaður 1,3% og framtíðarvöxtur 2,0% sem endurspeglar langtímaverðbólguvæntingar í Bandaríkjunum, þar sem tekjur félagsins eru í USD.

Rekstrarkostnaður félagsins samanstendur aðallega af súráli, orku, kolefni og vinnuafli. Gert er ráð fyrir í spáforsendum að súrálskostnaður sé hlutfall af LME í samræmi við hlutfall af LME undanfarin ár. Fimm af sex orkusamningum sem fyrirtækið hefur gert munu renna út á næstu sjö árum. Þess vegna er spátímabilið framlengt til að endurnýja þessa raforkusamninga. Gert er ráð fyrir að raforkusamningar verði endurnýjaðir á föstu verði í USD og að þeir hækki í takt við verðbólgu í Bandaríkjunum. Gert er ráð fyrir að kolefniskostnaður fylgi framvirku verði samsvarandi vara. Launakostnaður er framreiknaður miðað við langtímaverðbólgu og væntingar um breytingu á launavísitölu á Íslandi.

### Næmigreining gangvirðismat:

Gangvirðismatið er háð ákveðni matsóvissu þar sem sumar forsendnanna eru ekki beint eða óbeint byggðar á markaðsupplýsingum. Breyting á helstu forsendum sem notaðar eru við ákvörðun gangvirðis hefði haft eftirfarandi áhrif á gangvirðismatið 31. desember 2022:

	Hækkun	Lækkun
Hækkun/(lækkun) í framtíðarvexti 1,0%-stig .....	20.069	(16.476)
Hækkun/(lækkun) í WACC um 1,0%-stig .....	(50.620)	60.378
Hækkun/(lækkun) á súrálsverði sem % af LME um 1,0%-stig .....	(98.420)	98.420
Hækkun/(lækkun) á EBITDA af rekstri um 1,0%-stig .....	77.594	(77.594)

## 9. Aðrar peningalegar eignir

### Viðskiptakröfur

	31.12.2022	31.12.2021
Viðskiptakröfur .....	15.395	299
Viðskiptakröfur við tengda aðila .....	1.506	4.026
	16.901	4.325

### Aðrar skammtímakröfur

	31.12.2022	31.12.2021
Virðisaukaskattur .....	6.301	5.611
Fyrirframgreiddur kostnaður .....	7.503	6.607
Fjármagnstekjuskattur .....	58	71
Aðrar skammtímakröfur .....	53	14.554
	13.915	26.843

### Handbært fé

Handbært fé félagsins samanstendur af sjóði og óbundnum bankainnstæðum.

	31.12.2022	31.12.2021
Bankareikningar í USD .....	34.052	12.739
Bankareikningar í öðrum myntum .....	5.205	1.188
	39.257	13.926

# Skýringar

## 10. Vörubirgðir

	31.12.2022	31.12.2021
Ál - fullunnið .....	14.364	10.214
Ál í kerjum .....	19.033	23.829
Forskaut .....	32.243	10.885
Súrál .....	35.214	39.874
Önnur hráefni .....	16.998	15.540
Rekstrarvörur .....	21.469	20.105
	<u>139.321</u>	<u>120.448</u>

## 11. Lán til tengdra aðila

Lán til tengdra aðila greinast eftirfarandi:

	31.12.2022	31.12.2021
Lán til tengdra aðila .....	103.626	56.825
Næsta árs afborgun lána til tengdra aðila .....	(74.589)	(56.825)
Langtímahluti lána til tengdra aðila .....	<u>29.036</u>	<u>0</u>

Langtímahluti lána til tengdra aðila eru á gjalddaga með tuttugu jöfnum greiðslum tvisvar á ári, fyrsta greiðsla 2023 og síðusta greiðsla 2032. Vaxtagreiðslur eru á gjalddaga tvisvar á ári. Vegnir meðalvextir lána til tengdra aðila eru LIBOR vextir auk 440 álags.

## 12. Fjárfesting í dóttur- og hlutdeildarfélögum

Eignarhlutar í dóttur- og hlutdeildarfélögum:	Hlutdeild	Bókfært verð	Hlutdeild	
			2022	2021
Century Vlissingen Aluminum B.V. ....	100,00%	74.930	4.205	0
Klafi ehf., Grundartanga, flutningsfyrirtæki .....	50,00%	52	(41)	(54)
Staða í ársbyrjun .....			73.748	146
Keypt á árinu .....			0	73.655
Afskrift viðskiptavildar .....			(2.930)	0
Hlutdeild í afkomu .....			<u>4.165</u>	<u>(54)</u>
Staða í árslok .....			<u>74.982</u>	<u>73.748</u>
Fjárfestingar í hlutdeildarfélögum eru eftirfarandi:			<u>2022</u>	<u>2021</u>
Hlutdeild í eigin fé hlutdeildarfélagi .....			48.609	44.444
Viðskiptavild .....			<u>26.373</u>	<u>29.304</u>
Staða í árslok .....			<u>74.982</u>	<u>73.748</u>

# Skýringar

## 13. Eigið fé

Útgefinn hlutur jafngildir einu atkvæði.

	Hlutfé	Yfirverðs- reikningur	Annað bundið eigið fé	Endurmats reikningur	Óráðstafað eigið fé	Aðrir eigin- fjár reikningar
Eigið fé 1.1.2021 .....	146.988	117.964	40.830	0	60.056	1.692
Gjaldmiðlavalréttur, án skatts .....						(149)
Endurmat fastafjármuna .....				369.360		
Greiddur arður .....					(15.000)	
Hagnaður ársins .....					79.404	
Eigið fé 1.1.2022 .....	146.988	117.964	40.830	369.360	124.459	1.544
Gjaldmiðlavalréttur, án skatts .....						(149)
Hlutdeild í afkomu hlutdeildarfélags umfram mótttekinn arð .....			4.205		(4.205)	
Upplausn á endurmati fastafjármuna .....				(12.945)	12.945	
Greiddur arður .....					(70.000)	
Hagnaður ársins .....					219.344	
Eigið fé 31.12.2022 .....	146.988	117.964	45.035	356.415	282.543	1.395

Hlutfé fyrirtækisins er samkvæmt samþykktum er USD 163,320 milljónir. Fyrirtækið hefur keypt eigin bréf sem nemur USD 16,332 milljón sem hefur verið fært til lækkunar á hlutfé.

Annað bundið eigið fé samanstendur framlagi í lögbundinn varasjóð, USD 40,83 milljón (2021: 40,83 milljón) og hlutdeild í uppsöfnuðum hagnaði dótturfélaga og hlutdeildarféлага sem er umfram úthlutaðan arð frá viðkomandi félögi, USD 4,205 milljón (2021: 0 milljón). Samkvæmt lögum um hlutfélög skal félagið binda 25% af nafnverði hlutfjár í varasjóði, sem ekki má nota til að greiða hluthöfum arð.

Endurmat rekstrarfjármuna félagsins er fært á endurmatsreikning meðal eigin fjár. Endurmatið er leyst upp í samræmi við árlegar afskriftir endurmatsins í rekstrarreikningi. Upplausn endurmatsins er fært á óráðstafað eigið fé.

Aðrir eiginfjár reikningar eru vegna lokaðar áhættuvarnargernings þar sem tekið er tillit til líftími undirliggjandi eignar.

## 14. Tekjuskattsskuldbinding

	2022	2021
Staða 1.1 .....	159.766	66.660
Reiknaður tekjuskattur ársins .....	53.961	19.701
Frestaður tekjuskattur vegna gjaldeyrissamninga .....	(37)	(37)
Gengismunur .....	(2.002)	(540)
Ógreiddir reiknaðir skattar .....	(36.529)	(18.382)
Endurmat fastafjármuna .....	0	92.340
Aðrar breytingar .....	55	23
Staða 31.12 .....	175.214	159.766

# Skýringar

## 14. Tekjuskattsskuldbinding (Framhald)

Tekjuskattsskuldbinding greinist þannig á einstaka liði efnahagsreikningsins:

	31.12.2022	31.12.2021
Varanlegir rekstrarfjármunir .....	149.059	153.206
Aðrir liðir .....	26.155	6.560
	<u>175.214</u>	<u>159.766</u>

## 15. Viðskiptaskuldir

	31.12.2022	31.12.2021
Starfrækslugjaldmiðill .....	35.148	51.608
Aðrir gjaldmiðlar .....	5.470	6.680
Áfallinn kostnaður .....	36.909	37.419
	<u>77.527</u>	<u>95.707</u>

Á meðal viðskiptaskulda er skuld við tengdan aðila að fjárhæð USD 13,5 milljón í lok árs 2022 (2021: 51,5 milljón).

## 16. Vaxtaberandi langtímaskuldir

Vaxtaberandi langtímaskuldir greinast eftirfarandi:

	31.12.2022	31.12.2021
Vaxtaberandi skuldir .....	108.041	69.716
Næsta árs afborgun vaxtaberandi skulda .....	(53.445)	(60.080)
Vaxtaberandi langtímaskuldir .....	<u>54.596</u>	<u>9.636</u>

Vaxtaberandi lán Norðuráls Grundartanga ehf. innihalda hefðbundna skilmála eins og um takamarkanir á samruna og yfirtökum, ráðstöfun eigna og að það sé farið að lögum og greiðslu álagðra skatta. Jafnframt eru skilmálar um fjárhagslegan styrk sem snúa að lágmarks eiginfjárkröfu. Félagið uppfyllir alla gildandi skilmála í árslok 2022.

Vaxtaberandi lán frá fjármálastofnunum eru tryggðar með veð viðskiptakröfum, birgðum og með veði í fasteignum Norðuráls Grundartanga ehf. á Grundartanga.

Lán frá tengdum aðilum námu USD 8,6 milljón í lok árs 2022 (2021: 14,5 milljón). Lánið er í íslenskum krónum með 10% vexti. Næsta árs afborgun af láni frá tengdum aðilum nemur USD 4,5 milljón (2021: 10,2 milljón).

## 16. Vaxtaberandi langtímaskuldir (Framhald)

Á árinu 2021 í tengslum við byggingu á boltasteypuskála á Grundartanga gerði Norðurál Grundartangi ehf. átta ára lánsamning við Arion banka hf. um lántöku, allt að USD 130 milljónum. Samkvæmt lánsamningnum við Arion banka hf. verða afborganir höfuðstóls greiddar með jöfnum ársfjórðungslegum afborgunum sem nemur 1,739% af höfuðstól lánsamnings, fyrsta greiðsla afborgana á sér stað í öðrum ársfjórðungi 2024 en loka greiðsla, 60% af höfuðstól lánsamnings eigi síðar á lokagjaldþingi, í janúar 2030. Lánsamningurinn ber vexti sem tekur mið af þriggja mánaða USD Libor vöxtum auk álags. Í árslok 2022 hafði verið dregið USD 50 milljónir vegna lánsamningsins.

Í september 2022 gerði Norðurál Grundartanga ehf. lánsamning við Arionbanka um lántöku, allt að EUR 13,6 milljónir. Samkvæmt lánsamningnum mun höfuðstóll lánsamningsins verða endurgreiddur með jöfnum mánaðarlegum afborgunum, fyrsta greiðsla í febrúar 2023 og síðasta greiðsla eigi síðar en janúar 2024. Lánsamningurinn ber vexti sem tekur mið af eins mánaðar EUR Libor vöxtum auk álags. Í árslok 2022 hafði verið að fullu dregið á lánsamningsins USD 14,5 milljónir (EUR 13,6 milljónir).

Á árinu 2022 var gerð breyting á veltuláni Norðurál Grundartangi ehf. við Landsbankann, hækkun frá USD 50 milljónir í USD 100 milljónir. Veltulánið rennur út í nóvember 2024. Í árslok 2022 voru skuldir vegna ádráttar á veltulánið, USD 35 milljónir.

## 17. Afleiður

Þann 31. desember 2022 var opin staða á framvirkum samningum tengda LME álverði sem samsvarar 28.500 tonnum af áli og verða samningarnir gerðir upp mánaðarlega til og með desember 2024.

Norðurál Grundartangi ehf. hefur gert framvirka samninga til að verjast verðbreytingum á orkuverði á Nord Pool markaði og verða samningarnir gerðir upp mánaðarlega til og með desember 2023.

Uppgjör á framvirkum Nord pool samningum fara fram í evrum. Til að verjast sveiflum sem tengjast gengiskrossi evru og USD, þá hefur félagið gert framvirka gjaldeyrisskiptasamninga til að festa framvirkt verð á orku skv. Nord Pool markaði frá evru yfir í USD. Þann 31. desember 2022 var opin staða á framvirkum samningum tengda gengiskrossi evru og USD, 32,7 milljónir og verða samningarnir gerðir upp mánaðarlega til og með desember 2023.

Á þriðja ársfjórðungi ársins 2022, gerði félagið framvirka samninga tengda Nord pool verðum til af vinda ofan að hluta þeim samningum sem höfðu verið gerðir til að festa verð á orku á Nordpool markaði. Þetta var gert í kjölfarið að breyting var gerð á einum orkusamningi félagsins þar sem dregið var úr tengingu orkuverðs við Nord pool markaðsverð. Við það að vinda ofan af hluta af Nordpool samningum með framvirkum samningum, þá myndaðist hagnaður að fjárhæð USD 16,0 milljónir, sem var tekjufært í lok árs 2022. Þann 31. desember 2022 var opin staða á framvirkum samningum tengda Nord Pool markaðnum 989.880 MWh.

Félagið hefur gert framvirka gjaldeyrissamninga til að verja áhættu sem tengist sveiflum á gengiskrossi íslenskrar krónu og USD annars vegar og íslenskrar krónu og evru hinsvegar, í tengslum við fjárfestingu í boltasteypuskála á Grundartanga. Þann 31. desember 2022 var opin staða á ISK/USD framvirkum gjaldeyrissamningum, USD 42,0 milljónir og ISK/Evru framvirkum gjaldeyrissamningum, USD 9,6 milljónir. Þessir samningar verða gerðir upp mánaðarlega til og með febrúar 2024.

# Skýringar

## 17. Afleiður (Framhald)

Eftirfarandi tafla sýnir fjármálagerninga á gangvirði sem eru ekki tilgreindir sem sjóðstremisvarnar í lok árs 2022 og 2021:

<b>Gangvirði eigna</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
Hrávörusamningar.....	124.090	37.183
	<u>124.090</u>	<u>37.183</u>
<b>Gangvirði skulda</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
Hrávörusamningar.....	798	13.041
Framvirkir gjaldeyrisskiptasamningar.....	7.375	2.882
	<u>8.173</u>	<u>15.924</u>

Hrávörusamningar endurspeгла útistandandi framvirka LME samninga og Nord Pool orkuverðskiptasamninga. Framvirkir gjaldeyrisskiptasamningar endurspeгла útistandandi framvirka gjaldeyrisskiptasamninga. Þann 31. desember 2022 voru skuldir USD 0,8 milljónir (2021: USD 12,4 milljónir) af gangvirði hrávörusamninga við Glencore Int., tengdur aðili.

Tafla hér að neðan sýnir bókfærðan hagnað á afleiðusamningum í árslok 2022 og 2021.

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Hrávörusamningar.....	189.517	53.626
Framvirkir gjaldeyrisskiptasamningar.....	(9.103)	(12.430)
	<u>180.414</u>	<u>41.196</u>

Á árinu 2022 var USD 4,3 milljón hagnaður (2021: USD 28,7 milljón tap) af hrávörusamningum, við Glencore Int., tengdur aðili.

# Skýringar

## 18. Tengdir aðilar

Tengdir aðilar eru þeir aðilar sem hafa umtalsverð áhrif á félagið, beint eða óbeint, þ.m.t. móðurfélag, eigendur og fjölskyldur þeirra, stórir fjárfestar, lykilstarfsmenn og fjölskyldur sem og aðilar sem er stjórnað af eða eru verulega háðir félaginu, s.s. hlutdeildarfélag og dótturfélag. Viðskipti við tengda aðila hafa verið gerð á sambærilegum grundvelli og viðskipti við ótengda aðila.

Viðskipti við tengd félög árið 2022:	Keypt þjónusta	Seld þjónusta	Kröfur	Skuldir
	og vörur	og vörur		
Norðurál ehf., móðurfélag .....	7.443	0	20.035	9.589
Century Aluminum Anodes BV, dótturfélag .....	185.576	19.450	33.469	7.987
Century Aluminum Company, móðurfélag .....	6.992	0	52.195	4.460
Glencore, tengt félag .....	168.926	684.053	0	40.918
Klafi ehf., dótturfélag .....	1.433	0	0	0
	<u>370.371</u>	<u>703.503</u>	<u>105.699</u>	<u>62.954</u>
Viðskipti við tengd félög árið 2021:	Keypt þjónusta	Seld þjónusta	Kröfur	Skuldir
	og vörur	og vörur		
Norðurál ehf., móðurfélag .....	4.602	0	866	31.379
Century Aluminum Anodes BV, dótturfélag .....	89.032	6.924	616	7.231
Century Aluminum Company, móðurfélag .....	2.483	948	0	1.508
Glencore, tengt félag .....	113.876	494.364	0	11.437
Klafi ehf., dótturfélag .....	1.358	0	0	0
	<u>211.352</u>	<u>502.237</u>	<u>1.482</u>	<u>51.555</u>

## 19. Leigusamningar

Norðurál Grundartangi ehf. ákvað að beita aðferðum IFRS 16 vegna leigusamninga frá og með 1. janúar 2019. Samkvæmt IFRS 16 eru rekstrarleigusamningar (utan efnahagsreiknings) og fjármögnunarleigusamningar (innan efnahagsreiknings) færðir úr bókhaldi leigusala og fært sem afnotaréttur eignar samkvæmt leigusamningi og á móti samsvarandi skuld leigutaka við leigusala. Eðli viðurkenndra útgjaldaliða vegna rekstrarleigusamninga breytast þar sem félagið færir afskriftir vegna eigna sem eru notaðar til afnotaréttar og vaxtagjalda vegna leigusamninga.

Leigðar eignir eru verksmiðjulóð, vöruhús og bílaleigusamningar. Leigutími er vanalega til 24-36 mánaða fyrir utan leigusamning á verksmiðjulóð sem er til langtímasamningur.

Leigueignir greinast þannig:	2022	2021
Leigueignir 1.1 .....	686	866
Afskriftir ársins .....	(695)	(595)
Viðbætur við leigueignir .....	1.180	415
Leigueignir 31.12 .....	<u>1.171</u>	<u>686</u>



# Skýringar

## 19. Leigusamningar (Framhald)

	2022	2021
Ahrif leigusamninga í rekstrarreikningi greinist þannig:		
Vaxtagjöld leiguskuldar .....	58	52
Afskrift leigueigna .....	695	595
Leiguskuldbinding greinist þannig:		
Afborganir 2023 .....	558	457
Afborganir 2024 og síðar .....	643	264
Alls leiguskuldbindingar .....	1.201	721

## 20. Tryggingar

Norðurál Grundartangi ehf. er með atvinnuhúsnaðis- og rekstrarstöðvunartryggingar sem er ætlað að bæta tjón sem myndu stafa af tjóni og af tímabundinni framleiðslustöðvun. Eignatryggingin nemur USD 250 milljónum.

## 21. Skuldbindingar og ófyrirséðir atburðir

### Orkusamningar

Norðurál Grundartangi ehf. hefur gert raforkusamninga um kaup á um 546 MW af orku fyrir álverið á Grundartanga við HS Orku hf., Landsvirkjun og Orkuveitu Reykjavíkur. Þessir orkusamningar eru með mismundandi gildistíma, frá lok árs 2026 og út árið 2036 (með möguleika á framlengingu).

Hver og einn orkusamningur innheldur ákvæði um „Take-or-pay“ af verulega stórum hluta af þeirri orkuafhendingu og kaupum sem samið hefur verið um í þeim samningum.

### Annað

Norðurál Grundartanga ehf. er með gildandi samning við Glencore International frá byrjun árs 2023 til loka árs 2029 og við Concord Resources Limited frá byrjun árs 2023 til loka árs 2024, vegna sölu á öllu framleiddu áli á þessum árum. Samningar þessir er byggður á markaðsverði LME á áli auk álags við sölu innan Evrópusambandsins.

Norðurál Grundartanga ehf. er með samning um kaup á forskautum við Century Aluminum Vlissingen B.V. Samningurinn er í gildi út árið 2027 með framlengingarákvæði. Á samningstímanum skal Century Aluminum Vlissingen B.V. afhenda Norðurali Grundartanga árlegt magn skauta í samræmi við framleiðsluáætlun sem báðir aðilar hafa samþykkt.

Norðurál Grundartangi ehf. hefur gert skammtíma samninga við ýmsa birgja varðandi kaup á lykilhráefnum fyrir framleiðslu á áli. Lykilhráefni eins og súrál, bakskaut og flúor

# Stjórnarháttayfirlýsing

---

Norðurál Grundartangi er í eigu Norðurál ehf. sem er í eigu erlends móðurfélags, Century Aluminum. Erlent eignarhald mótar stefnu félagsins í stjórnarháttum að vissu marki. Century Aluminum gefur út innri leiðbeiningar um stjórnarhætti sem eru aðgengilegar á heimasíðu félagsins, sem eiga við Norðurál. Century Aluminum er hlutfélag skráð í NASDAQ kauphöllinni undir táknum „CENX“ og sem slíkt félag verður það að fylgja ströngum reglum um stjórnarhætti eins og sést af birtum innri leiðbeiningum um stjórnarhætti. Norðurál fylgir þessum innri leiðbeiningum sem og öllum viðeigandi íslenskum lögum og reglum um stjórnarhætti sem varða Norðurál.

## Lög, reglur og reglugerðir

Eftirfarandi listi er viðeigandi við rekstur Norðurál Grundartanga ehf.:

Lög um ársreikninga  
Lög um einkahlutfélög  
Lög um hollustuhætti og mengunarvarnir  
Samkeppnislög  
Persónuverndarlög  
Lög um peningabætti  
Lög hér að ofan eru aðgengileg á [www.althingi.is](http://www.althingi.is)

Rekstur félagsins er einnig í samræmi við rekstrarleyfi Umhverfisstofnunar sem er aðgengilegt á [www.ust.is](http://www.ust.is)

## Innra eftirlit og áhættustýring

Stjórn félagsins ber ábyrgð á öflugu og skilvirkni innra eftirliti félagsins. Jafnframt ber stjórn Norðuráls ábyrgð og innleiðingu og viðhaldi á viðeigandi eftirlitsferlum félagsins.

Innra eftirlit er hannað í þeim tilgangi að veita hæfilega vissu um að fjárhagsupplýsingar séu í samræmi við setta reikningsskilastaðla. Stjórn Norðuráls metur skilvirkni innra eftirlits sem er byggt á Alþjóðlegu regluverki gefið út af COSO og í Sarbanes Oxley reglugerðinni frá 2002, fyrir félög sem eru skráð á markað í Bandaríkjunum, sem hluti af ársreikningi Century Aluminum. Hönnun og virkni innra eftirlits er endurskoðað af Deloitte.

Öflug áhættustýring hefur verið innleidd hjá Norðuráli Grundartanga og metur félagið að helstu áhættur þess séu: Viðskiptaáhætta, fjármögnunaráhætta, rekstraráhætta og umhverfisáhætta. Stjórn félagsins og stjórnunarteymi Norðuráls Grundartanga fær reglulega skýrslur sem taka á helstu áhættum félagsins.

Meginmarkmið stjórnar að teknu tilliti til öflugs innra eftirlits og áhættustýringar er að stuðla að því að Norðurál Grundartanga nái settum markmiðum varðandi tilgang félagsins, skyldur, tekjur, áreiðanleika fjárhagsupplýsinga og að félagið fylgi lögum og reglum.

Norðurál Grundartanga hefur ekki tilnefnt regluvörð félagsins en innan móðurfélagsins er deild sem sér um regluvörslu félaga sem undir það heyrir. Innri endurskoðun félagsins er undir eftirliti innri endurskoðunardeildar Century Aluminum að viðbætti útvistun til EY sem framkvæmir útekt árlega á samstæðu félagsins.

## Sjálfbærni og siðareglur

Norðurál leggur áherslu á að starfsemi fyrirtækisins sé í sátt við umhverfið. Stöðugt er unnið að lágmarkun umhverfisáhrifa og ábyrgri nýtingu orku og hráefna. Norðurál stuðlar að aukinni umhverfisvitund og þátttöku starfsfólks í umbótum. Norðurál uppfyllir kröfur sem settar eru fram í starfsleyfi, lögum og reglum um umhverfismál.

Siðareglur Norðuráls Grundartanga eru aðgengilegar á vefsíðu félagsins.

# Stjórnarháttayfirlýsing (framhald)

---

## Samsetning og athæfi stjórnar

Stjórn Norðuráls Grundartanga ehf. fer með æðsta vald í málefnum félagsins á hluthafafundum.

Stjórn ber ábyrgð á að skipulag og rekstur Norðuráls Grundartanga ehf. sé í góðu ástandi. Stjórn ber ábyrgð á framþróun og langtímamarkmiðum Norðuráls Grundartanga ehf. og hefur eftirlit með daglegum rekstri þess.

Stjórnin er samsett af fjórum einstaklingum, tveimur konum og tveimur körlum. Ekkert þeirra er talið óháð félaginu eða hluthöfum þess þar sem þau starfa öll innan samstæðunnar.

## Stjórnin er samsett af eftirfarandi einstaklingum:

**John DeZee**, stjórnarformaður, fæddur 1963 og er búsettur í Bandaríkjunum. Hann hlaut B.A. gráðu frá Whitman og J.D. gráðu frá Berkeley lagaháskólanum. Hann gekk til liðs við Century Aluminum árið 2008 sem aðstoðar aðallögfræðingur félagsins. Eftir að hafa tekið að sér ábyrgðameiri störf hjá félaginu, tók John DeZee við stöðu sem stjórnandi og aðallögfræðingur félagsins í maí 2021. Áður en hann hóf störf hjá Century Aluminum starfaði hann sem lögmaður hjá Paul Hasting í Los Angeles og sem aðallögfræðingur hjá James Hardie Buildings Products.

**Gunnar Guðlaugsson**, stjórnarmaður, fæddur 1960. Hann er með Meistaragráðu í rafmagnsverkfræði og diplómu í viðskipta- og rekstrarfræði. Hann hóf störf árið 2021 sem stjórnandi hjá Century með yfirumsjón með rekstri allra álvera félagsins ásamt því að starfa sem forstjóri Norðuráls. Hann var framkvæmdastjóri hjá Norðurál Grundartanga frá 2009, stjórnandi hjá ýmsum deildum hjá ÍSAL frá 2000 og verkfræðingur hjá ÍSAL 2008. Hann hefur sinnt mörgum verkfræðistörfum frá 1994.

**Michelle Harrison**, stjórnarmaður, fædd 1975. Hún útskrifaðist frá Háskólanum í Kaliforníu í Santa Barbara og er löggiltur endurskoðandi. Hún gekk til liðs við Century árið 2000. Hún tók við stöðu sem stjórnandi hjá Century og féhirðir árið 2007. Áður en hún hóf störf hjá Century Aluminum starfaði hún sem löggiltur endurskoðandi hjá Deloitte.

**Sigrún Helgadóttir**, stjórnarmaður, fædd 1968. Hún er með Cand.oecon. gráðu í viðskiptafræði frá Háskóla Íslands og MBA gráðu frá Norwegian School of Management (BI). Hún gegnir stöðu framkvæmdastjóra álversins Grundartanga frá 2021, áður var hún framkvæmdastjóri mannauðs og innkaupa. Áður en hún gekk til liðs við Norðurál starfaði hún hjá Kaupþingi, Kauphöllinni í Osló og Verðbréfaþingi Íslands, nú Nasdaq Ísland.

Fjórir stjórnarfundir voru haldnir árið 2022. Allir stjórnarmeðlimir voru viðstaddir fundina sem og fjármálastjóri, fulltrúi frá lögfræðiteymi Century og aðallögfræðingur félagsins. Erlendir stjórnarmenn og fulltrúar sátu fundi símléiðis. Starfsreglur stjórnar voru samþykktar af stjórn á árinu 2021.

## Undirnefndir stjórnar

Stjórn Norðuráls Grundartanga skipaði endurskoðunarnefnd í maí 2021. Endurskoðunarnefnd skipa: Jóhann Geir Harðarson, Fríða Aðalgeirsdóttir og Sigrún Helgadóttir. Endurskoðunarnefnd héld 5 nefndarfundir á árinu 2022.

# Stjórnarháttayfirlýsing (framhald)

---

## Framkvæmdastjórn

Forstjóri hefur yfirumsjón með daglegum rekstri Norðuráls Grundartanga í samræmi við stefnur og reglur settar af stjórn félagsins. Forstjóri skal m.a. reglulega upplýsa stjórn um stöðu fjármála, skipulags, framþróunar og reksturs hjá félaginu. Forstjóri félagsins skal starfa með heiðarleika og hagsmuni Norðuráls Grundartanga að leiðarljósi.

Gunnar Guðlaugsson er forstjóri Norðuráls Grundartanga ehf.

## Samskipti við hluthafa

Stjórn ber ábyrgð á samskiptum og upplýsingagjöf til hluthafa.

Samskipti við hluthafa eru á aðalfundi, hluthafafundum og settum viðbótarfundum vegna ákveðinna mála ef þörf er talin á.

Stjórn félagsins skal vera upplýst um allar fyrirspurnir og tillögur frá hluthöfum félagsins og hafa eftirlit með viðbrögðum Norðuráls Grundartanga við þeim.

## Upplýsingar um fylgni við lög og reglur

Norðurál Grundartanga átti ekki í neinum málaferlum né á yfir höfði sér sektir vegna ársins 2022.

# Ófjárhagsleg upplýsingagjöf

---

## Norðurál

Norðurál Grundartangi ehf. rekur álver á Grundartanga, Íslandi og framleiðir ál á ábyrgan, öruggan og samkeppnisferan hátt. Gæðastjórnun er háð reglulegum úttektum og stöðugum umbótum. Allt starfsfólk er hvatt til að taka þátt í að viðhalda og bæta gæði framleiðslunnar á öllum sviðum.

Framleiðsla Norðuráls Grundartanga ehf. fyrir árið 2022 var 306.267 tonn, sem er um 9.000 tonna minni framleiðsla en árið 2021. Félagið vinnur að því að auka framleiðslugetu sína og hyggst halda áfram þeirri þróun á komandi árum.

Norðurál Grundartangi ehf. er hluti af viðskiptakerfi ESB um lækun losunar á gróðurhúsalofttegundum. Sú losun sem er beintengd framleiðsluferlinu fellur undir viðskiptakerfi Evrópusambandsins með losunarheimildir. Markmið þess er að draga úr losun frá framleiðslu stærri iðnfyrirtækja í Evrópu. Í samræmi við skuldbindingar Íslands gagnvart Parísarsamkomulaginu hefur Norðurál sett sér markmið um að losun gróðurhúsalofttegunda (GHL), sem ekki fellur undir viðskiptakerfi ESB, skuli árið 2030 hafa dregist saman um a.m.k. 40% miðað við árið 2015. Jafnframt skuli urðun á blönduðum úrgangi hafa dregist saman um minnst 40% fyrir árið 2030 miðað við árið 2015.

Norðurál Grundartangi ehf. hefur hlotið hina alþjóðlegu ASI vottun (Aluminium Stewardship Initiative) um umhverfisvæna og ábyrga framleiðslu, fyrst álfyrirtækja á Íslandi. Vottunin staðfestir að starfsemi og viðskiptahættir Norðuráls eru samfélagslega ábyrg og framúrskarandi á sviði umhverfisvænnar álframleiðslu. Gæðastjórnunarkerfi Norðuráls er vottað samkvæmt alþjóðlega ISO 9001 staðlinum. Umhverfis- og öryggisstjórnunarkerfi eru vottuð samkvæmt alþjóðlegu ISO 14001 og ISO 45001 stöðlunum. Stöðugt endurmat og endurbætur á ferlum fyrirtækisins á sviði umhverfis- og öryggismála er tryggt. Norðurál Grundartangi ehf. hefur hlotið jafnlaunavottun með gullmerki PwC við innleiðingu ÍST 85:2012 staðalsins sem sýnir að hjá fyrirtækinu er starfsfólki greidd laun eftir ábyrgð, sérþekkingu og vinnuframlagi, ekki kyni eða uppruna.

Norðurál Grundartangi framleiðir ál samkvæmt þörfum viðskiptavina á ábyrgan, öruggan og samkeppnisferan hátt. Lögð er áhersla á gæðavitund starfsfólks og þátttöku í stöðugum umbótum. Norðurál er ábyrgur þegn í samfélaginu og uppfyllir lög og reglur um starfsemi fyrirtækisins. Gæðastjórnunarkerfi er reglulega rýnt og endurbætt. Gæðastjórnunarkerfi er í stöðugu endurmati og endurbætur á ferlum fyrirtækisins á sviði umhverfis- og öryggismála er tryggt. Markmið Norðuráls Grundartanga ehf. eru ánægðir viðskiptavinir, skilvirk framleiðsla og framúrskarandi afurðir.

Frekar upplýsingar um Norðurál Grundartanga ehf. og þar á meðal sjálfbærnisráðgjafar eru aðgengilegar á heimasíðu félagsins, [www.nordural.is](http://www.nordural.is).

## Umhverfismál

Álframleiðsla leiðir til talsverðar losunar á koltvísýringi (CO<sub>2</sub>). Norðurál leggur mikla vinnu í að halda losun í lágmarki og að kolefnisspor áls frá Norðuráli sé með því lægsta á heimsvísu. Sú losun gróðurhúsalofttegunda sem er beintengd framleiðsluferlinu fellur undir viðskiptakerfi Evrópusambandsins með losunarheimildir (ETS-Emission trading system). Norðurál hefur náð góðum árangri í að takmarka losun gróðurhúsalofttegunda sem fellur undir viðskiptakerfið. Þannig var staðbundin losun við álframleiðslu hjá Norðuráli 2,1 tonn CO<sub>2</sub>-ígilda á hvert framleitt tonn árið 2006 en árið 2022 var losunin 1,67 tonn á hvert framleitt tonn. Til samanburðar er áætluð staðbundin meðallosun á hvert framleitt tonn af áli um 18 tonn á heimsvísu.

## Aðgerðaáætlun í loftlagsmálum

Aðgerðaáætlun Norðuráls í loftlagsmálum samanstendur af 10 aðgerðum sem er ætlað að vera leiðarvísir fyrirtækisins að settu marki um 40% samdrátt í losun gróðurhúsalofttegunda og almennum blönduðum úrgangi árið 2030 miðað við árið 2015. Áætlunin gerir grein fyrir stærstu losunarþáttum í starfsemi fyrirtækisins sem falla ekki undir viðskiptakerfi ESB um losunarheimildir. Aðgerðaáætlunin er í samræmi við Parísarsamkomulagið sem Norðurál er aðili að.

# Ófjárhagsleg upplýsingagjöf (framhald)

---

Við gerð áætlunar um aðgerðir til að draga úr losun vegna rekstrarþátta utan viðskiptakerfis með losunarheimildir voru notuð viðmið The Greenhouse Gas Protocol til að greina losun, en það er alþjóðlegt kerfi hannað til að samræma gerð kolefnisbókhalda. Megináhersla er lögð á að meta beina losun frá starfsemi Norðuráls, þ.e. frá vélum og tækjum og kælimiðlum, en að auki var metin losun vegna starfstengdra flugferða og samaksturs starfsfólks á bílum Norðuráls, ásamt losun vegna förgunar á blönduðum úrgangi. Í aðgerðaáætluninni er því reiknuð losun frá fimm þáttum í starfseminni en þær aðgerðir sem eru settar fram ná til fleiri þátta.

## Umhverfissvöktun

Umhverfissvöktun felur í sér rannsóknir og eftirlit á yfir 100 mæliþáttum á Grundartanga og nærliggjandi svæðum. Tilgangurinn er að ganga úr skugga um að starfsemi Norðuráls og annarra fyrirtækja á Grundartanga hafi ekki neikvæð áhrif á umhverfið. Umhverfissvöktunin er framkvæmd af óháðum aðilum.

## Grænt bókhald

Norðurál Grundartangi heldur Grænt bókhald og skilar árvisst til Umhverfisstofnunar eins og kveðið er á um í lögum nr. 821/2002. Grænt bókhald er nákvæm skrá yfir allt efni sem kemur til álversins og allt sem fer frá því. Markmið félagsins er að nýta allt hráefni eins vel og kostur er og gera ítarlega grein fyrir því hvað verður um öll óæskileg efni. Grænt bókhald bætir umhverfismenningu fyrirtækja með beinum og óbeinum hætti. Það eykur varkárni í meðhöndlun óæskilegra efna, auðveldar starfsfólki að leita nýrra leiða til að lágmarka losun og sóun, og hvetur til ábyrgðar umgengni um hráefni og nærumhverfi.

## ASI

Norðurál Grundartangi ehf. hefur hlotið hina alþjóðlegu ASI vottun um umhverfissvæna og ábyrga framleiðslu, fyrst þeirra álfyrirtækja sem starfa á Íslandi. ASI vottunin tekur til 59 þátta í starfsemi fyrirtækisins, allt frá öflun hráefnis um allan heim að endanlegri afurð. Alþjóðlega gæðavottunarfyrirtækið DNV-GL annaðist ítarlega úttekt á þremur meginstöðum í starfsemi Norðuráls: Stjórnun og rekstri, umhverfisáhrifum framleiðslunnar og samfélagslegri ábyrgð fyrirtækisins. Vottunin staðfestir að Norðurál stenst ítrustu kröfur um heiðarlega og ábyrga viðskiptahætti, umhverfissvænt hráefni og framleiðslu.

## Nýsköpun

Norðurál er samstarfsaðili í alþjóðlega CarbFix verkefninu, þar sem skoðað er hvort aðferðin geti orðið raunhæfur kostur, bæði tæknilega og fjárhagslega, til þess að draga úr losun CO<sub>2</sub> frá stóriðju á Íslandi. Aðferðin felst í að CO<sub>2</sub> er fangað, leyst upp í vatni undir þrýstingi og dælt niður á 500 til 800 m dýpi í basaltjarðlög, þar sem CO<sub>2</sub> binst varanlega í berggrunninum.

Norðurál býr yfir miklum og verðmætum mannauði í fjölbreyttum og reyndum hópi starfsfólks. Innan fyrirtækisins starfar fjöldinn allur af einstaklingum með áratuga reynslu og mikla þekkingu á öllu því sem snertir framleiðslu á áli. Norðurál lítur á það sem hluta af samfélagslegri ábyrgð sinni að miðla slíkum auði, jafnt til fræðasamfélagsins sem og tækni- og nýsköpunariðnaðar. Með því að stuðla að öflugum samstarfi á því sviði getur Norðurál stutt við innleiðingu nýrrar tækni eða aðferða við álframleiðslu sem leiða til skilvirkari starfsemi og mögulega samdráttar í losun gróðurhúsalofttegunda.

## Natur-Alt<sup>TM</sup>

Árið 2019 kynnti Norðurál Grundartangi ehf. á markað nýja vörulínu undir merkinu Natur-Alt<sup>TM</sup>, sem hefur eitt lægsta kolefnisspor sem völ er á í heiminum. Framkvæmd var lífsferilsgreining þar sem farið var í gegnum allt framleiðsluferlið, frá því að baxít er grafið upp og þar til fullunnið ál er komið til viðskiptavinar. Umhverfisáhrif allra hlekkja í framleiðslukeðjunni voru metin og skrásett. Þar sést svart á hvítu hvar og hvernig má haga innkaupum og hanna framleiðsluferlið til að lágmarka umhverfisáhrif. Afrakstur þeirrar vinnu er vörulínan Natur-Alt<sup>TM</sup> sem er skrásett vörumerki beggja vegna Atlantshafsins.

# Ófjárhagsleg upplýsingagjöf (framhald)

---

Ál undir merkjum Natur-Al™ hefur kolefnisspor sem jafngildir 4 tonnum kolefnisígilda á hvert tonn af áli, og er þar allt tekið með í reikninginn - frá öflun baxíts og vinnslu áloxíðs til álvinnslu og flutnings alla leið til kaupanda. Heildarlosun kolefnisígilda við framleiðslu Natur-Al er innan við fjórðungur af meðallosun álframleiðslu í heiminum, sem er um 18 tonn á hvert tonn af áli.

## Umhverfisstefna

Norðurál leggur áherslu á að starfsemi fyrirtækisins sé í sátt við umhverfið. Stöðugt er unnið að lágmörkun umhverfisáhrifa og ábyrgri nýtingu orku og hráefna. Norðurál stuðlar að aukinni umhverfisvitund og þátttöku starfsfólks í umbótum. Norðurál uppfyllir kröfur sem settar eru fram í starfsleyfi, lögum og reglum um umhverfismál. Umhverfismarkmið félagsins eru: lágmörkun losunar, starfsfólk þekki umhverfisáhrif starfseminnar og ábyrg endurnýting og förgun.

## Samfélagsábyrgð

Norðurál Grundartangi ehf. er stærsti vinnustaður á Vesturlandi og gegnir lykilhlutverki í samfélaginu. Ekki aðeins sem helsta tekjulind þúsunda starfsmanna vegna beinna og óbeinna starfa heldur einnig fyrir efnahagslega, umhverfislega og félagslega velferð svæðisins í heild. Þessu hlutverki fylgir ábyrgð sem við tökum alvarlega, auk þess sem við skuldbindum okkur til að starfa vel innan ramma settra laga og reglugerða. Norðurál gegnir lykilhlutverki fyrir Akranes og nærsveitir, en þar býr meirihluti starfsfólksins, auk fjölda annarra sem veita okkur margvíslega þjónustu. Í lok árs 2022 búa um 70% starfsmönnum félagsins á Akranesi eða nærsveitum.

## Samfélagsverkefni

Norðurál styrkir ýmis samfélagsverkefni. Félagið er stoltur styrktaraðili Knattspyrnufélagsins ÍA á Akranesi og Knattspyrnufélagsins Vals á höfuðborgarsvæðinu, með áherslu á styrki til starfs í yngri flokkum. Norðurlásmótið, fótboltamót fyrir 5-8 ára börn, eru haldið á hverju sumri á Akranesi.

## Starfsfólk

Meðalfjöldi starfsmanna félagsins á árinu 2022 var 604 samborið við 576 á árinu 2021. Lítil starfsmannaveita er hjá félaginu en félagið telur að það megi rekja til metnaðar í lykilþáttum á borð við kaup og kjör, aðbúnað og öryggi, möguleika til framgangs í starfi og almennrar vellíðunar á vinnustað. Það skili sér í hóflegri starfsmannaveitu og stöðugleika í rekstri. Meðalstarfsaldur starfsfólks hjá fyrirtækinu var um 8 ár í lok árs 2022.

Mikill meirihluti, eða um 85% af starfsfólki Norðuráls Grundartanga ehf. er aðili að fimm verkalýðsfélögum og kjarasamningum sem eru í gildi. Núverandi samningar eru í gildi til 31. desember 2024. Starfsfólk Norðuráls hefur margvísleg tækifæri til menntunar og þróunar í starfi. Þörf fyrir þjálfun og starfsþróun er metin árlega í samræmi við metnað og hæfni fólks og þarfir fyrirtækisins. Efnilegt starfsfólk er hvatt til áframhaldandi þróunar og þjálfunar.

Norðurál starfrækir stóriðjuskóla með það að markmiði að starfsfólk öðlist meiri starfsánægju og sjálfstraust með aukinni færni, þekkingu og skilningi á lykilferlum við örugga og hagkvæma framleiðslu á áli. Að sama skapi eykur námið verðmætasköpun, styrkir samkeppnisstöðu fyrirtækisins og gerir vinnustaðinn eftirsóknarverðari. Norðurál mismunar ekki á grundvelli kyns, uppruna, trúarbragða eða kynhneigðar. Fjölbreytni styrkir starfsemina og hjálpar félaginu að ná framúrskarandi árangri. Félagið leggur áherslu á jafnan rétt starfsfólks til starfsframa, launa og réttinda og hagar starfsemi þess og viðskiptum með virðingu fyrir mannréttindum. Mannréttinda og jafnréttismarkmið félagsins eru: forvarnir gegn einelti, áreitni og öðru ofbeldi, stuðla að jöfnun kynjahlutfalla, jöfn starfskjör fyrir sambærileg störf.

# Ófjárhagsleg upplýsingagjöf (framhald)

---

## Heilsa og öryggi

Á síðustu árum hefur félagið lagt mikla áherslu á öryggismál og lagt áherslu á ábyrgð stjórnenda. Félagið hefur innleitt viðamikla þjálfun í öryggis- og áhættugreiningu, leiðtogaþæfni og atvikarannsóknnum sem hafa leitt til aukinnar þekkingar, ábyrgðar og viðmiða sem bæta starfsþjálfun og starfsvenjur. Félagið stefnir á að vera bæði slysa- og atvikalaust, og eru öryggismál í stöðugri þróun. Áhersla er lögð á virka þátttöku alls starfsfólks í forvörnum og umbótum.

Öryggis- og heilbrigðisstefna: Norðurál hefur öryggi og heilbrigði í fyrirrúmi. Starfsfólk þekki áhættur og örugg vinnubrögð og að ekkert verk eigi að vinna við ótryggjar aðstæður. Áhersla er lögð á virka þátttöku starfsfólks í forvörnum og umbótum. Norðurál uppfyllir lög og reglur um öryggis- og heilbrigðismál. Öryggis-heilbrigðismarkmið félagsins eru: öruggur vinnustaður, heilsuvernd starfsfólks og þátttaka starfsfólks í forvörnum.

## Jafnrétti

Norðurál stefnir að því að bæta kynjahlutfall félagsins en karlar eru enn í miklum meirihluta. Árið 2017 voru konur 13,3% starfsfólks en á árinu 2021 var hlutfall kvenna 25,0%. Félagið ætlar að auka hlutfall kvenna enn frekar. Eins og við er að búast er hlutur karla stærstur í framleiðslustörfum, þar sem yfir 80% starfsfólks eru karlar. Á öðrum sviðum hefur gengið hraðar að jafna hlut kynjanna og eru konur nú þriðjungur stjórnenda og sérfræðinga hjá fyrirtækinu. Helmingur æðstu stjórnenda er konur. Norðurál er jafnlaunavottað fyrirtæki og starfar eftir jafnréttisáætlun.

## Gagnsæi

Norðurál er einn stærsti orkukaupandi á Íslandi og nýtir um fjórðung allrar raforku sem hér er framleidd. Í nóvember 2020 óskaði Norðurál eftir afléttingu trúnaðar af orkusamningum fyrirtækisins og eru þrír af fjórum langtímasamningum nú aðgengilegir á heimasíðu þess. Norðurál telur eðlilegt að gagnsæi ríki um það verð sem fyrirtækið greiðir fyrir orku sem unnin er á Íslandi. Það sé mikilvægt skref í að auka gagnsæi á íslenskum raforkumarkaði, sem sé til bóta fyrir bæði kaupendur og seljendur raforku, og jafnframt fyrir íslenskan almenning.

## Viðskiptasiðferði

Móðurfélag Norðuráls, Century Aluminum Company, og dótturfélög þess hafa einsett sér að ástunda gott siðferði og fara að lögum í viðskiptum um allan heim. Bandarísk og alþjóðleg lög og reglur banna spillta viðskiptahætti, s.s. óeðlilega fyrirgreiðslu og rangfærslur í bókhaldi og öðrum gögnum. Tilgangurinn með stefnunni er að setja upp staðla og verklag sem starfsfólki er skylt að hlíta til að tryggja að farið sé að lögum og tryggja gott orðspor fyrirtækis sem stundar heiðarleg viðskipti.

## Siðareglur

Century Aluminum Company, móðurfélag Norðuráls, og öll tengd félög skuldbinda sig til þess að hlíta ströngustu kröfum um heiðarleika, siðferði og ráðvendni í viðskiptum. Stjórnendur skrifa undir siðareglur þar sem settar eru fram skýrar leiðbeiningar til þess að sporna við óheiðarleika og siðleysi í háttsemi og stuðla að því að öll starfsemi félagsins standist þessar kröfur. Starfsfólk má ekki leyfa, bjóða, lofa né veita greiðslur í reidufé eða öðrum verðmætum, beint eða gegnum þriðja aðila, til opinbers embættismanns eða starfsmanns fyrirtækis í einkageiranum, né til maka, sambýlisaðila, barns eða annars skyldmennis neinna slíkra aðila í þeim tilgangi að hafa áhrif á eða umbuna fyrir gjörðir eða ákvarðanatöku slíkra aðila eða til að öðlast óviðeigandi ávinning. Á sama hátt má starfsfólk og nánasta fjölskylda þeirra ekki krefjast, samþykkja né taka við peningagreiðslum eða öðrum verðmætum beint eða gegnum þriðja aðila umfram almennar viðskiptavenjur.