

Áhugaverðar staðreyndir um íslenskan áliðnað

Þó að ál sé léttur málmur vegur áliðnaðurinn þungt í íslenska hagkerfinu. Staðreyndirnar tala sínu máli um mikilvægi álframleiðslunnar fyrir þjóðarbúið.

Árið 2012 námu tekjur af **útflutningi áls 225 milljörðum króna**. Þetta svarar til 23% af útflutningstekjum þjóðarinnar. Drjúgum hluta var varið í kaup á innlendum aðföngum en innlend útgjöld íslensks áliðnaðar námu rúmlega 100 milljörðum króna á árinu. **Það er um 275 milljónir á degi hverjum**. Það munar um minna.

HVITA HUSIDIA - 13.02.99

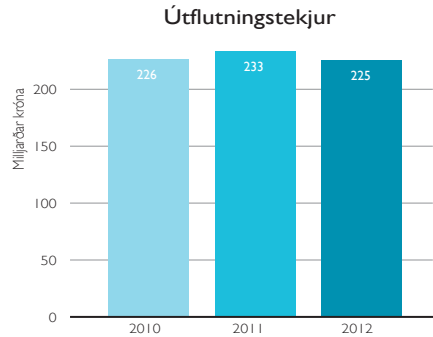


Íslenskur áliðnaður
skiptir máli
fyrir allt samfélagið



Hagræn áhrif – 225 milljarða útflutningstekjur

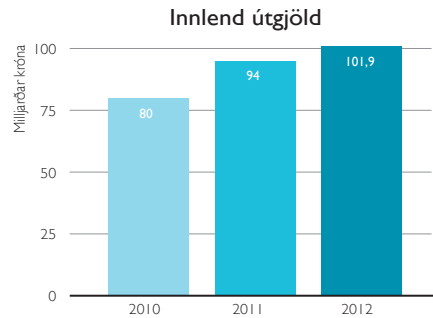
Útflutningstekjur af áli námu ríflega **225 milljörðum** á síðasta ári, sem svarar til **23% af útflutningstekjum** þjóðarinnar.



Innlend útgjöld – 275 milljónir á dag

Áliðnaðurinn greiddi rétt tæpa fimm milljarða í opinber gjöld á síðasta ári. **Laun og launatengd gjöld eru um 14,5 milljarðar. Alls verða rúmir 100 milljarðar eftir í landinu** vegna áliðnaðarins, eða um **275 milljónir á dag** og hefur sú tala hækkað jafnt og þétt undanfarin ár. Áætluð orkukaup álfyrirtækjanna árið 2012 eru um **40 milljarðar** króna*

* M.v. heildarraforkusölu í GWh og meðalorkuverð til orkufreks iðnaðar skv. opinberum tölum Landsvirkjunar.



Viðskipti við innlend fyrirtæki – 40 milljarðar

Á síðasta ári greiddi áliðnaðurinn rúmlega 60 þúsund reikninga fyrir innlendar vörur og þjónustu, samtals að upphæð um 40 milljarða króna, fyrir utan raforkukaup. Yfir **700 innlend fyrirtæki nutu góðs af þessu**. Gera má ráð fyrir að **afleidd störf vegna starfsemi í áliðnaði séu um 5.000**.

2.100 vel launuð störf

Í lok árs 2012 **störfuðu ríflega 1.500 manns í áliðnaði** á Íslandi. Við þann fjölda bætast á **sjötta hundrað starfsmanna verktaka** sem vinna á starfssvæði álveranna. Meðalmánaðarlaun í geiranum eru tæp **sex hundruð þúsund**.

Nærri fimmtungur fjárfestinga

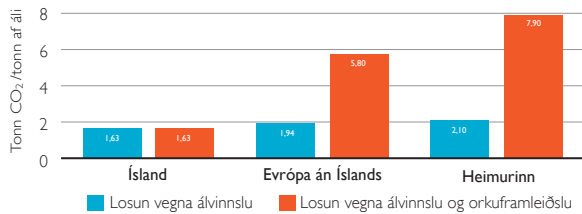
Árið 2012 námu **fjárfestingar álfyrirtækjanna 30 milljörðum**, sem var nærri **20% allra fjárfestinga á landinu**. Þá eru ótaldar fjárfestingar í orkumannvirkjum sem eru til komnar vegna áliðnaðarins.



Losun gróðurhúsalofttegunda

Íslensk álver hafa náð miklum árangri í að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda og eru þar í fremstu röð. Þar við bætist að losun vegna raforkuframleiðslu fyrir áliðnaðinn er með því minnsta sem þekkist. **Heildarlosun gróðurhúsalofttegunda vegna áliðnaðar á Íslandi er nú 78% minni** á hvert tonn en að meðaltali í heiminum.

Losun CO₂ vegna álvinnslu og orkuframleiðslu



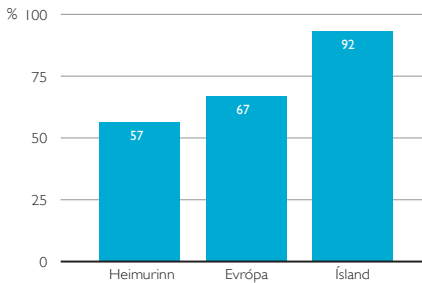
250 milljónir til samfélagsverkefna

Á síðasta ári veittu álfyrirtækin nærri **250 milljónum króna til samfélagsverkefna af ýmsu tagi**, s.s. íþróttar, menntunar og menningar.

Endurvinnsla

Ál hentar sérlega vel til endurvinnslu. Hlutfall álumbúða sem eru **endurunnar hækkar stöðugt og er nú um 92% á Íslandi**, sem er með því hæsta í heiminum, 67% í Evrópu og 57% á heimsvísu. **Hlutfall endurnins áls í umbúðum er um 64%**, en sambærileg tala fyrir gler er 35% og plast aðeins 3%.

Endurvinnsluhlutfall álumbúða

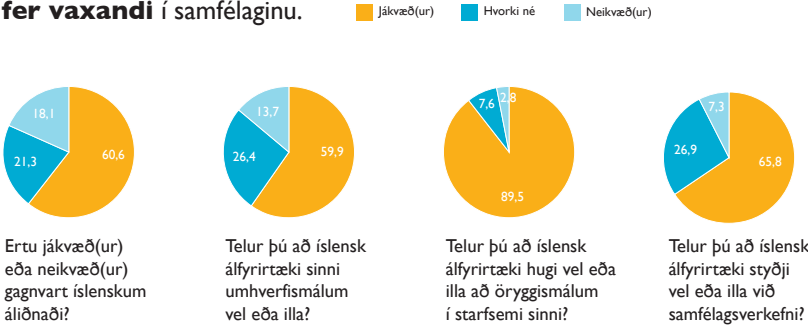


Léttari bílar – minni losun

Með aukinni notkun áls í bílaiðnaði dregur úr orkuþörf bílanna. Fyrir hvert kíló af **áli sem notað er í stað stáls í bílaframleiðslu minnkar CO₂ losun** bílsins um 20 kg yfir líftíma hans.

Vaxandi jákvæðni

Nýjar kannanir sýna að **jákvæðni í garð íslensks áliðnaðar fer vaxandi** í samfélaginu.



Viðhorf til íslensks áliðnaðar

