

A high-speed photograph of water splashing, creating a dense field of bubbles and droplets. The water is captured in mid-air, with some larger droplets and smaller bubbles scattered throughout. The overall color palette is monochromatic, ranging from light blues to dark greys.

NA

NORÐURÁL

# Ragnar Guðmundsson

## forstjóri Norðuráls





NORÐURÁL

# Íslenskt ál um allan heim

Tæp 2% af öllu áli sem er framleitt á jörðinni koma frá Íslandi. Álið okkar ferðast heiminn á enda og kemur aftur sem snjallsími eða sportbíll, gosdós eða húsbúnaður. Við þökkum heilu húsunum í ál, en líka lyfjum og tyggjói og afgangnum af kvöldmatnum. Með hreinni orku og fyrsta flokks framleiðsluaðferðum verður íslenskt ál það umhverfisvænasta sem völ er á í heiminum – og svo má endurvinna það nánast endalaust.

[nordural.is](http://nordural.is)





NORÐURÁL

## Við viljum halda ferðalaginu áfram

Næstu áratugi verða allar þjóðir heims að leggja sitt af mörkum til að halda áhrifum mannsins á hitastig og veðurfar í lágmarki.

- Við viljum halda áfram að gera nýja og spennandi hluti, ferðast, læra og njóta lífsins.

Léttari farþegaþotur nota minna eldsneyti og skilja því minna eftir sig af CO<sub>2</sub> í andrúmsloftinu. Í flugvélahönnun er unnið markvisst að því að nota ál í stað þyngrri málma og plastefna til að létta samgöngur heimsins. Framlag Íslands er tæp 2% alls áts í heiminum: hreint hágæðaaál, unnið með bestu tækni sem völ er á og með umhverfisvænni íslenskri orku.



# Inspired by ...



# Umhverfisvænasta ál í heimi

Íslenskt ál verður sífellt eftirsóttara meðal framleiðenda sem vilja draga úr kolefnisfótspori vöru sinnar. Hvergi í veröldinni er álframleiðsla jafn umhverfisvæn og hér.

Orkan sem álfyrirtæki nota víða um heim er að mestu úr óendurnýjanlegum orkugjöfum eins og kolum og jarðgasi og framleiðslunni fylgir mikil losun gróðurhúsalofttegunda. Á Íslandi losnar allt að tífalt minna af CO<sub>2</sub> við orkuframleiðslu. Með grænni orku og framúrskarandi framleiðslutækni leggjum við mikið af mörkum til að sporna gegn mengun í heiminum.



Á Íslandi er öll orka unnin úr endurnýjanlegum orkugjöfum.



Miðausturlönd nota einkum jarðgas til orkuvinnslu.



Í Kína kemur raforkan að mestu úr kolum.







# Okkar sérstaða

Grænasta ál í heimi

Hreinasta orka í heimi

Lægsta CO<sub>2</sub> fótspor í heimi





# Hrein íslensk orka

