

Hitavekslarin skal gera heimmin til eitt betri stað

UPPFINNARI Í 2008 byrjaði Heri Schwartz Jacobsen at arbeiða við sínum hugskotið um at gera ein hitavekslara til spillvatn. Heri hevði eitt fulltíðarstarv, men um kvøldarnar og um vikuskiftið nýtti Heri so nógva tíð sum gjørligt til at arbeiða uppá hitavekslara

Barbara Holm

Umframt at hava eitt fulltíðarstarv, var Heri um hetta mundið eisini virkin tónleikari í bólkinum Boys in a Band, sum fekk sitt stóra gjøgnumbrot tá. Men tankarnir um hitavekslaran hildu fram at veksa seg størri í hugaheiminum hjá Hera.

Árini gingu, og í 2012 flutti Heri til Danmarkar, har hann byrjaði at lesa til verkfrøðing á lærda háskúlanum DTU í Keypmannahavn. Her hitti hann Boga Bech Jensen, sum var lektari á DTU.

- Eg greiddi Boga frá mínum hugsanum um hendan hitavekslaran, og vit báðir gjørdur av, at arbeiða við hesum í felag, sigur Heri Schwartz Jacobsen.

Tá hetta samstarvið byrjaði kundi Heri umsiðir fara undir at framleiða eina verulega vøru.

- Tá Bogi kom uppí tók eg avgerð um at steðga í skúlanum, og ístaðin arbeiða fulla tíð við hitavekslaranum, sigur Heri.

Síðani hava teir báðir arbeiðt miðvíst við hitavekslaranum, og nú er hitavekslarin at finni bæði í skúlanum úti í strondum í Sjóðar kommunu og seinni í ár í svimjihøllini í Havn.

Næsta stigið hjá Hera og Boga er at fara til Danmarkar, og gera eitt toymi har, sum kann selja hitavekslaran, og annars at seta fokus á føroyska og danska marknaðin. Í Føroyum hevur Jákup Bech Jensen staðið fyri søluni, og hann fer eisini at standa á odda, tá ið fyrirkoman skal út í danska samfelagið.

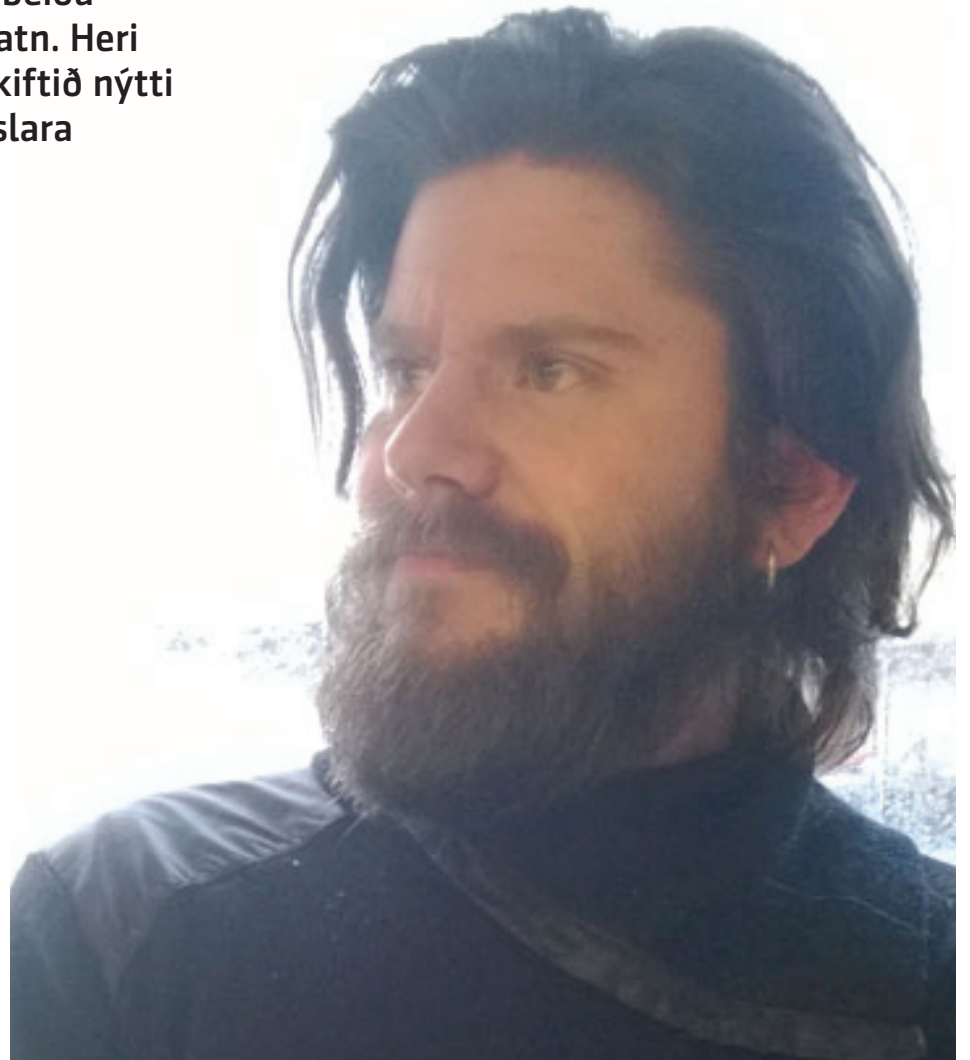
- Drívmegin er í veruleikanum at gera heimmin til eitt betri stað. At minka um CO₂ útlátið, og soleiðis vera ein

partur av broytingini, sigur Heri.

Tá hann byrjaði í 2008 væntaði hann, at hitavekslarin fór at vera klárur í 2009. Men hóast tilgongdin hevur verið nakað longri enn upprunaliga ætlað, so hevur Heri ikki mist móti.

- Eg havi trúð uppá hugskotið síðani eg fekk tað, sigur Heri, sum í dag er ógvuliga glaður fyri, at hitavekslarin umsiðir er farin út í føroyska samfelagið at virka.

Heri leggur dent á, at uttan hansara familju, vinfólk, og "heimsins tolnastu damu", sum hann tekur til, varð dreymurin um at gera ein hitavekslara til spillvatn ongantíð vorðin veruleiki.



Mærsk bað vágbing um hjálp

UPPFINNARI Fyri níggju árum síðani varð Kaj Joensen troyttur av trupulleikanum við spillolju í vatninum umborð á tí skipi, hann sigldi við tá, og valdi at gera nakað við tað

Hann setti seg at hugsa um trupulleikan, og fann skjótt eina loysn. Hann framleiddi eina maskinu, sum tekur olju av yvirflatuni av vatni.

Hendan maskinan varð so mikið effektiv og vælumtókt, at hann síðani fekk ein fyrisurning frá Mærsk Supplier um at gera eina roynd at loysa ein annan trupulleika, á sama øki, og í dag hevur Mærsk Suppliers biði um hendan vaccum kókara, sum tekur vatn úr olju, til øll teirra skip.

Kaj Joensen heldur, at framtíðin hjá fyrirkuni Faroe Maritim Technic er bjørt, men íleggjarar gera

av hvussu skjótt fyrirkonan kann vaksa.

- Vit hava tvær maskinur, sum loysa ein trupulleika, sum eingin annar í heiminum kann loysa á hendan hátt. Tí fer fyrirkonan uttan iva at vaksa, sigur Kaj Joensen.

Fyrirkonan er enn lítil, tí Kaj Joensen ger prototypurnar til maskinurnar og heldur eftirlit við, at alt riggar sum tað skal, meðan Tangavirkið í Vági framleiðir tær umbidnu maskinurnar.

- Hóast mín fyrirka enn er lítil, so skapar hon virksemi og arbeiði í Vági, og tað

er altíð stuttligt. Men vónandi kann tað gerast enn meir í framtíðini, sigur Kaj Joensen.

Kaj hevur patent uppá maskinuna, sum tekur olju av yvirflatuni av vatni, og hann hevur søkt um patent uppá vaccum kókaran, og væntandi kemur hetta ígjøgnum skjótt.

Kaj hevði vónað, at fyrirkonan kundi vaksa seg størri skjótari, men hann er sannførdur um, at framtíðin er bjørt, tí í Vági kunnu tey saman loysa trupulleikar, sum heimsmarknaður hevur í dag, tá ið umræður spillolju umborð á skipum.

