ÞRÓUN UMHVERFISMÁLA HJÁ EIMSKIP

Umhverfisdagur atvinnulífsins 2017 | Erna Eiríksdóttir

EIMSKIP

HLUTVERK

EIMSKIP ER LEIÐANDI FLUTNINGAFYRIRTÆKI Á NORÐUR-ATLANTSHAFI MEÐ TENGINGAR VIÐ ALÞJÓÐLEGA MARKAÐI OG SÉRHÆFINGU Í FLUTNINGSMIÐLUN UM ALLAN HEIM

FRAMTÍÐARSÝN

FRAMÚRSKARANDI Í FLUTNINGALAUSNUM OG ÞJÓNUSTU

TRYGGJA GÓÐA AFKOMU FYRIR ...

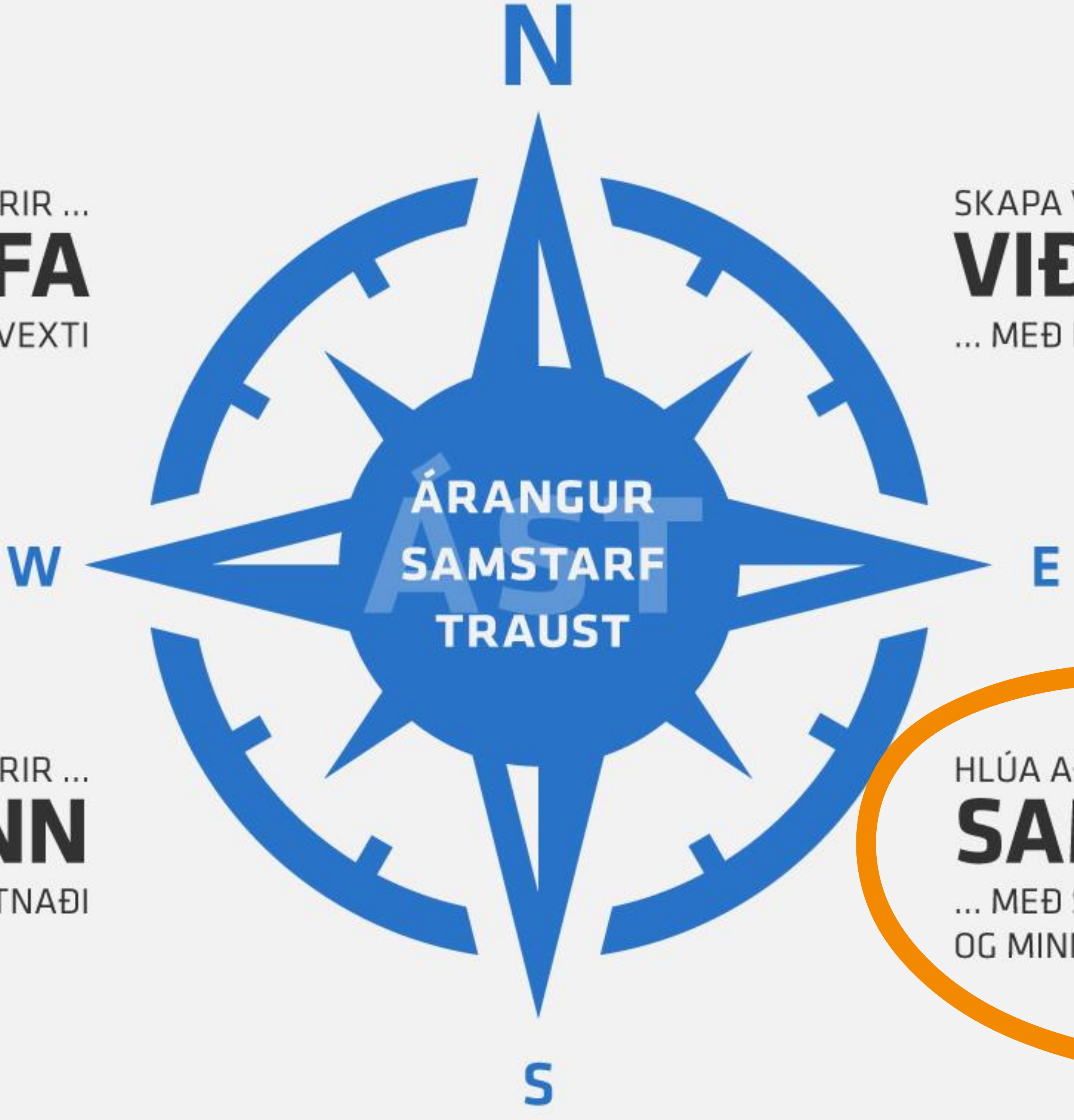
HLUTHAFA

... MEÐ ARÐSÖMUM VEXTI

SKAPA VERÐMÆTI FYRIR ...

VIÐSKIPTAVINI

... MEÐ FRAMÚRSKARANDI LAUSNUM OG ÞJÓNUSTU



VERA FRAMÚRSKARANDI VINNUSTAÐUR FYRIR ...

STARFSMENN

... MEÐ ÖFLUGRI LIÐSHEILD OG METNAÐI

HLÚA AÐ ...

SAMFÉLAGI

... MEÐ SAMFÉLAGSLEGRI ÁBYRGÐ OG MINNKANDI VISTSPORI

SAMFÉLAGSÁBYRGÐ

Í yfir 100 ár hefur Eimskip boðið upp á áreiðanlega flutningaþjónustu og framtíðarsýn félagsins er að vera framúrskarandi í flutningalausnum og þjónustu. Eimskip leggur áherslu á sameiginlega verðmætasköpun fyrir hluthafa, viðskiptavini, starfsmenn, samfélag og aðra haghafa.

UMHVERFI

Eimskip ber virðingu fyrir umhverfi sínu og leitast við að lágmarka áhrif rekstrarins á lífríki og umhverfi og draga úr vistspori sínu.

SAMFÉLAG

Eimskip skapar starfsmönnum jöfn tækifæri í öruggu og heilbrigðu starfsumhverfi og leggur sig fram um að vera góður samfélagsþegn með því að þekkja ábyrgð sína í þeim samfélögum þar sem félagið starfar.

STJÓRNARHÆTTIR

Eimskip kappkostar að tryggja opin og gagnsæ samskipti á milli stjórnenda félagsins, stjórnar, hluthafa og annarra haghafa.

UMHVERFISMÁL

Mikilvægur þáttur í samfélagsábyrgð Eimskips

- Eimskip varð árið 1991 eitt af fyrstu fyrirtækjunum á Íslandi til að setja fram stefnu í umhverfismálum sem hvata til að draga úr umhverfisáhrifum sínum

> UMHVERFISSTEFNA
>
> Eimskip ber virðingu fyrir umhverfi sínu og leitast við að lágmarka áhrif rekstrarins á lífríki og umhverfi. Umhverfisvernd og -vitund endurspeglast í rekstri fyrirtækisins, stjórnun og daglegum störfum starfsmanna.

- Félagið var eitt af 104 fyrirtækjum og stofnunum til að undirrita yfirlýsingu um loftslagsmál í nóvember 2015 til að styðja við innlend og alþjóðleg markmið í umhverfismálum

  Samkomulagið felur í sér eftirfarandi meginþætti

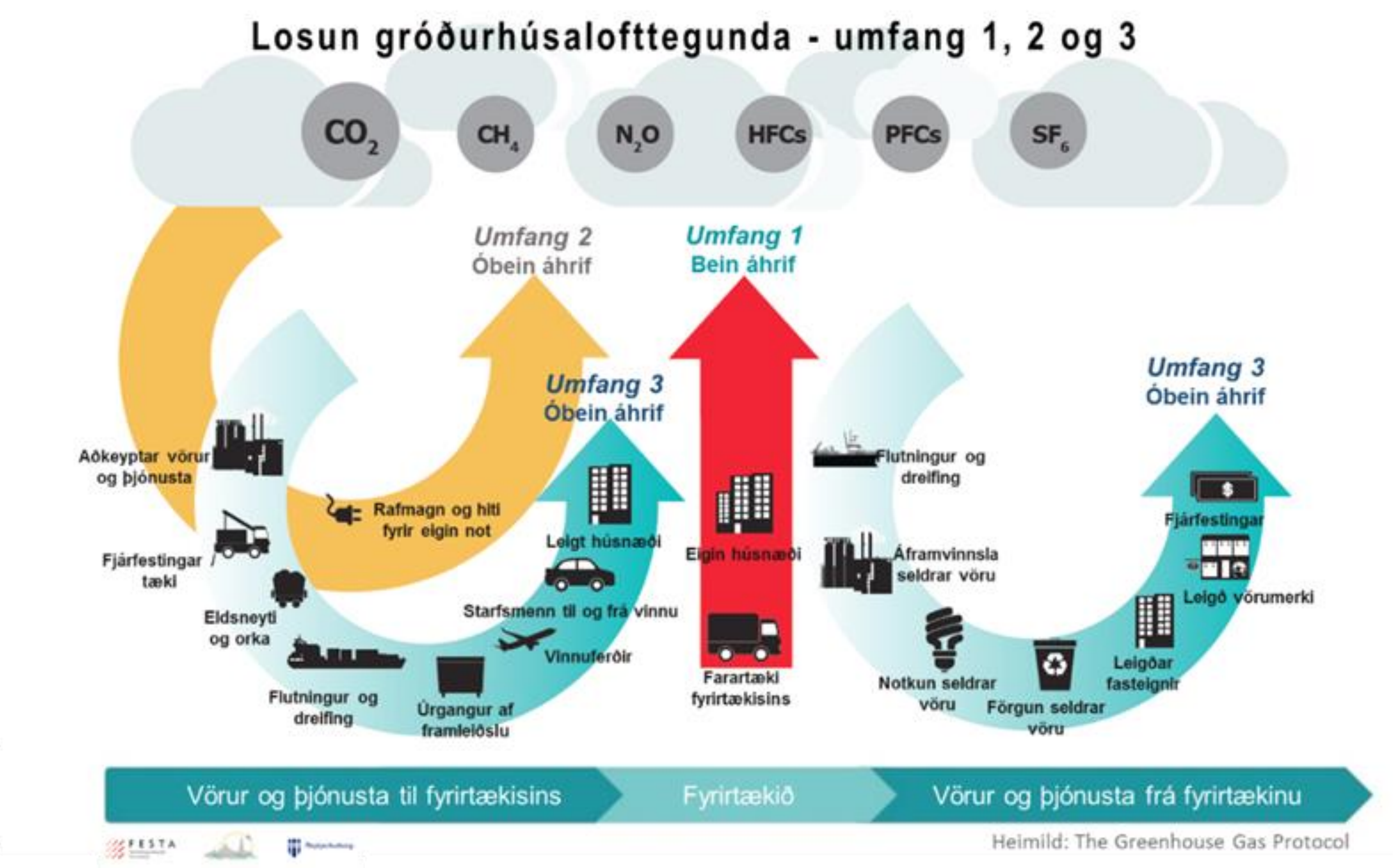
  1. Draga úr losun gróðurhúsalofttegunda
  2. Minnka myndun úrgangs
  3. Mæla árangurinn og gefa reglulega út upplýsingar um stöðu ofangreindra þátta

EIMSKIP

LOSUN GRÓÐURHÚSALOFTTEGUNDA

The Greenhouse Gas Protocol

- Eimskip ákvað að skilgreina sína virðiskeðju og losun frá henni út frá „The Greenhouse Gas Protocol“, staðlaðri aðferðafræði sem notuð er víða um heim
- Umfang 1 – Bein losun frá starfsemi
  - Inniheldur losun sem til fellur vegna reksturs sem er í eigu eða stýrt er af fyrirtækinu
  - Hjá Eimskip eru það skip, bifreiðar og ýmis tæki sem valda mestri losun gróðurhúsalofttegunda
- Umfang 2 – Óbein losun vegna orkunotkunar
  - Inniheldur losun vegna raforkunotkunar og húshitunar
  - Tillit er tekið til seldra upprunaábyrgða á raforku
- Umfang 3 – Önnur óbein losun
  - Inniheldur losun vegna þjónustu við fyrirtækið
  - Hjá Eimskip hefur verið tekið tillit til aksturs og urðunar á sorpi



EIMSKIP

STJÓRNUN UMHVERFISMÁLA

Upplýsingatækni og breytingastjórnun

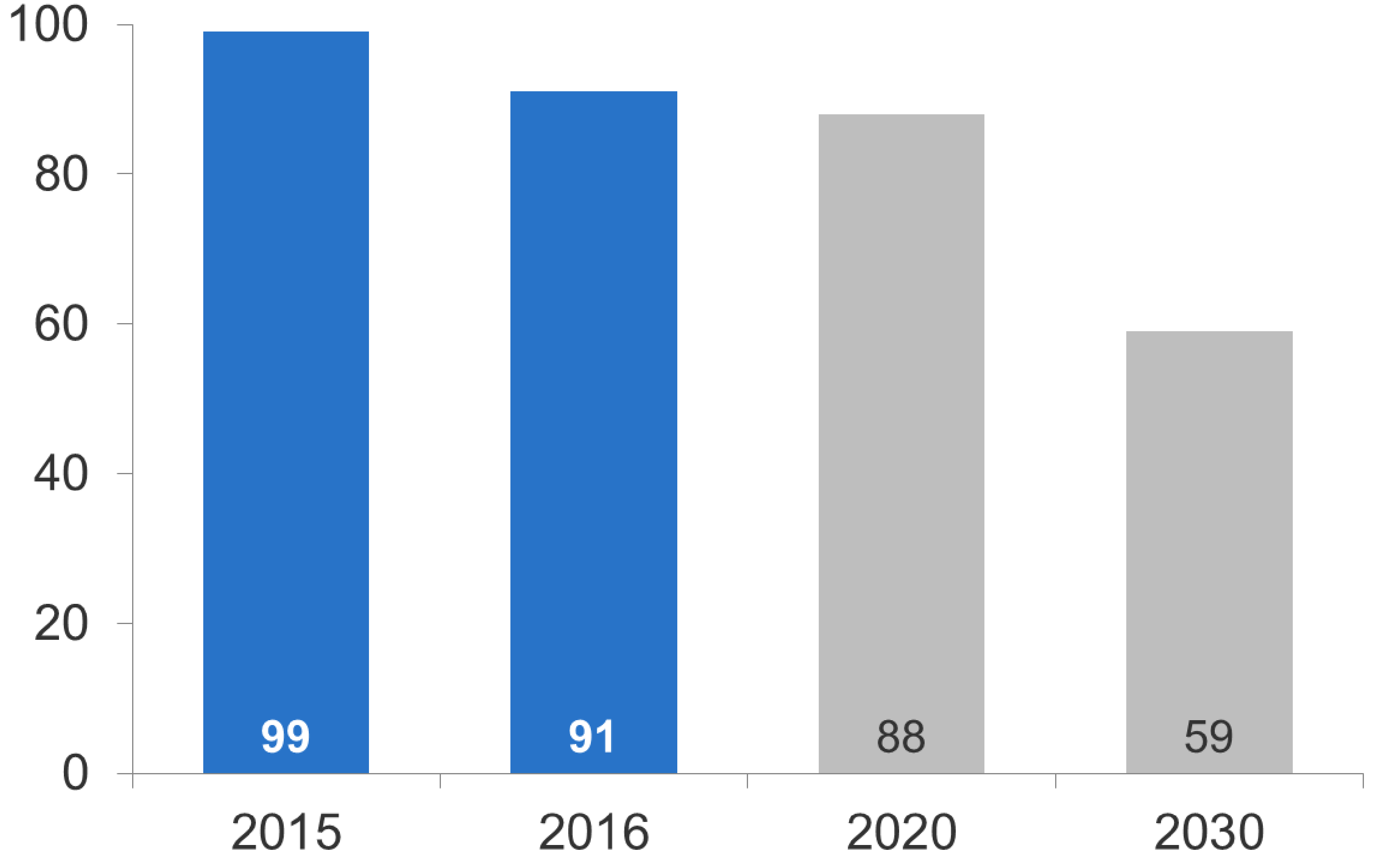
- Hert alþjóðleg umhverfislöggjöf eykur rekstrarkostnað fyrirtækja og orðsporsáhættu
- Langstærstur hluti olíunotkunar Eimskips er hjá skipum félagsins
  - Kerfi Marorku hefur verið notað til að lágmarka orkunotkun og rekstrarkostnað skipa frá árinu 2005
- Til að fá heildstæða yfirsýn yfir vistspor félagsins valdi Eimskip þá leið að rafvæða nauðsynlega söfnun og úrvinnslu gagna
  - Gert í samstarfi við Klappir Grænar Lausnir hf.
  - Ávinningurinn er aukið gagnsæi og skilvirkni
  - Upplýsingatækni umhverfismála hjá félaginu inniheldur tvo lykilþætti
    - Gagnagrunn sem tekur við gögnum frá gagnalindum
    - Greiningartól fyrir skilvirka úrvinnslu og birtingu gagna
- MRV – Measurement, Reporting and Verification
  - Lagarammi í tengslum við losun skipa, tekur gildi 1. janúar 2018
  - Upplýsingaskylda vegna losunar gróðurhúsalofttegunda á evrópskum hafsvæðum
  - Unnið hefur verið að rafvæðingu á um 230 krefjandi þáttum sem Eimskip og einstök skip þess þurfa að upplýsa um með reglubundnum hætti
- Félagið vinnur að því að auka flokkun sorps og draga úr urðun

KOLEFNISSPOR

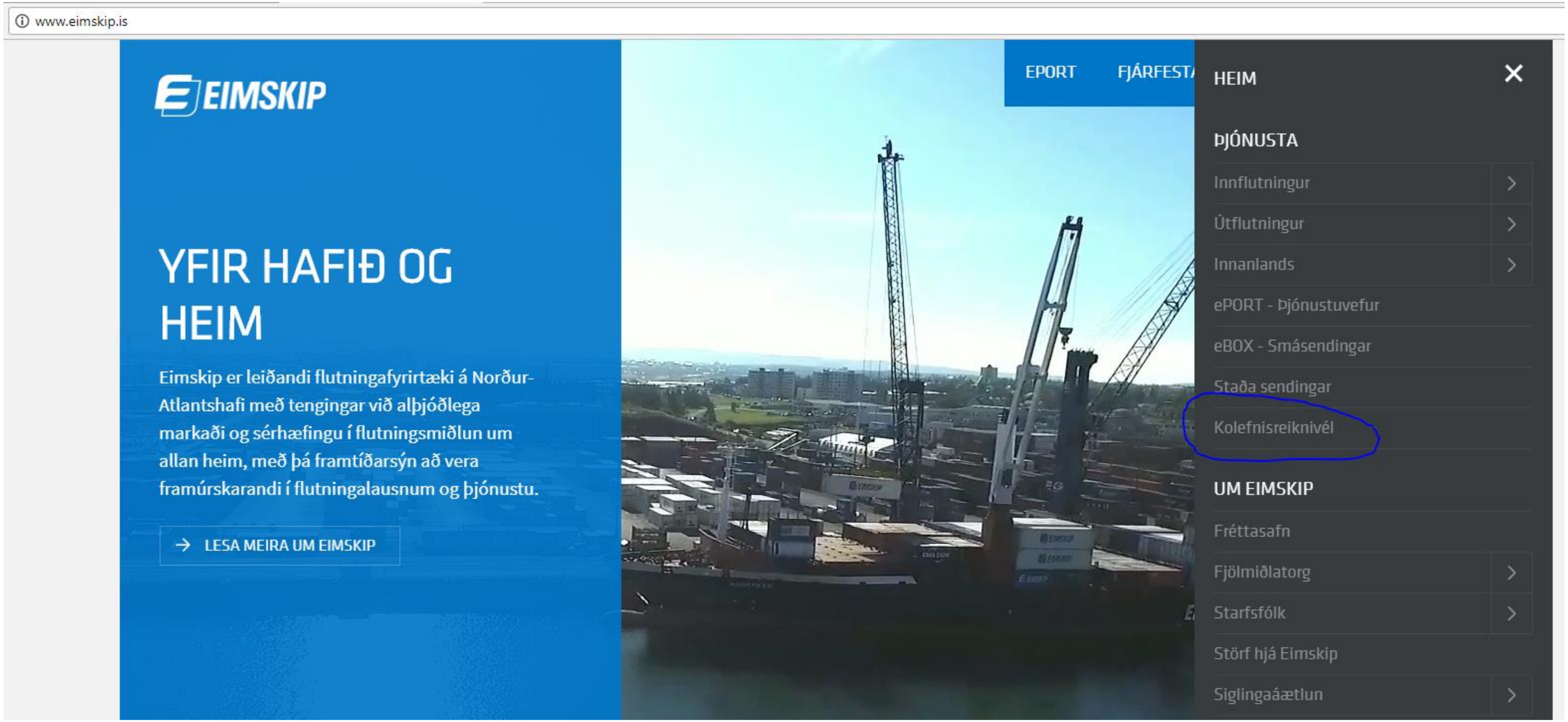
Dróst saman um 8,8% á árinu 2016 samanborið við árið 2015

- Vistspor Eimskips er samsett af kolefnisspori og myndun úrgangs
- Kolefnisspor félagsins dróst saman um 8,8% á árinu 2016 samanborið við fyrra ár, reiknað á flutta einingu
- Eimskip mun halda áfram að leggja áherslu á að draga úr mengun og myndun úrgangs og mun á sama tíma auka gagnsæi vistspors síns í aðfangakeðjunni
  - Markmið um 40% minnkun á flutta einingu til ársins 2030
- Félagið undirritaði í janúar 2017 samning við skipasmíðastöð í Kína um smíði á tveimur 2.150 gámaeininga skipum með ísklassa og Polar Code sem gert er ráð fyrir að verði afhent á árinu 2019
  - Nýju skipin munu uppfylla ítarlegar kröfur um umhverfisstaðla og eru hönnuð með sparneytni að leiðarljósi
- Eimskip birtir upplýsingar um umhverfismál félagsins á vefsíðu sinni
  - Þar með talið reiknivél sem gefur viðskiptavinum og öðrum færi á að reikna út kolefnisspor sem tengist flutningum
  - Sjá einnig ársskýrslu Eimskips fyrir árið 2016 á vefnum

Kolefnismagn á flutta einingu í kg CO_2 ígilda/tonn fluttra eininga

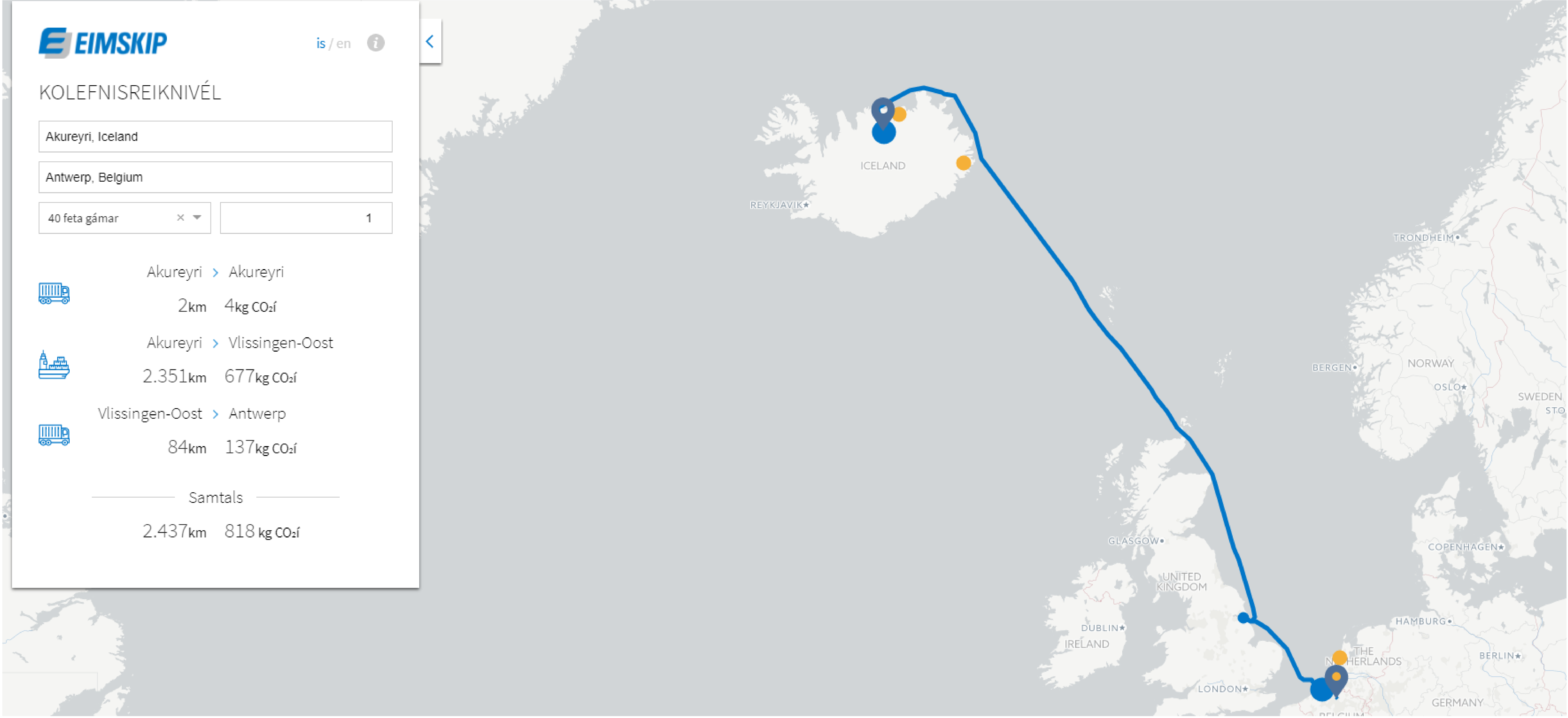


KOLEFNISREIKNIVÉL



KOLEFNISREIKNIVÉL

Flutningur á einum 40 feta gámi 2.437 km leið frá Akureyri til Antwerpen í Belgíu myndar 818 kg kolefnisígilda



EIMSKIP
www.eimskip.is