BAKKAFROST

ESTABLISHED 1968

SUNT LÍV

FRÁSØGN UM BURÐARDYGD 2021 SAMANDRÁTTUR

www.bakkafrost.com/sustainability

Um Bakkafrost

BAKKAFROST: Stovnað í 1968.
Staðseting: Høvuðssæti í Føroyum: Glyvrar
Framleiðsla og beinleiðis søla til fyritøkur: laksur, pakkitilfar, biogass, fiskamjøl, lýsi og fóður
Longstu samanhangandi virðisketuna í vinnuni: Dótturfeløg (100% ognarlutur): Havsbrún, Fuglafjørður (framleiðsla av mjøli, lýsi og fóðri); The Scottish Salmon Company, Skotland (skotskur laksaframleiðari, víðarigóðsking og søla); Bakkafrost UK, Grimsby (laksainnflutningur og søla); Bakkafrost USA, New Jersey (innflutningur av sjógæti, framleiðsla og søla); FÖRKA, Tórshavn (biogassverk)
Skrásett: Á keypsskálanum í Oslo (Oslo Børs) við eyðmerkingini BAKKA
Starvsfólk: 1.781 ársverk

Virðisketan

FISKAMJØL	LÝSI	ALIFÓÐUR	LÍVFISKUR	SMOLTSTØÐIR	BIOGASS	ALING	FSV	KRYVJING	VIRÐISØKING	PAKKING	SØLA
164.000t um árið	**110.000t** um árið	**255.000t** um árið	Alsamt meira rogn úr okkara egnu stovnum	**20 mió** 500g & **11 mió** 250g um árið í 2023	**90-100.000t** um árið	**57** alibrúk í nýtslu	**6** tænastuskip og 74 smærri alibátar	**96.900t** av laksi tikin í 2021	**180.000t** kruvt & **40.000t** av virðisøktum vørum um árið	Kassar til **80.000t** av laksi um árið	**5.554 mia** kr. í nettosølu

(Row label: **Framleiðsla**)

Virðisskapan

- Vit skapa virðir til okkara partaeigarar, til Føroyar og Skotland við skattum og beinleiðis og óbeinleiðis starvsmøguleikum
- Vit nøkta vaksandi eftirspurningin eftir proteinum við heilsugóðum og effektivt framleiddum laksavørum
- Vit miða ímóti at geva okkara íkast til betri undirstøðukervi í økjum har vit hava okkara virksemi
- Vit virka saman við havbúnaðarvinnuni til at fremja ábyrgdarfullar og burðardyggar siðvenjur

(Sí fíggjarligu úrslitini hjá samtakinum í Ársfrásøgnini á www.bakkafrost.com)

Framstig innan burðardygd í 2021

-38%
minking í CO_2e útláti fyri hvørt tons av framleiddum laksi í Føroyum

Víðkaðu um tilsøgnina fyri útlátsminking við eisini at seta mál fyri **vav 3** útlát.

Nýtt **Vav 3** mál
-52%
lækking pr. tons av framleiddum laksi innan árslok 2030

2021
TÝDNINGARMIKIL STIG

Ein av stovnandi fyritøkunum av **Burðardygt Vinnulív**

-16%
minking í totalum CO_2e útláti í Skotlandi

Regin Jacobsen, stjóri, vann **Edie "Business Leader of the Year"**

Top 2023-mál úr Bakkafrost Sunt Lív-ætlanini

Okkara missión er at framleiða sunnan og burðardyggan laks í heimsflokki. Við at gera íløgur í okkara fyritøku, okkara starvsfólk, okkara laks, okkara umhvørvi og í lokalsamfeløgunum, har vit hava okkara virksemi, kunnu vit geva milliónum vit kunnu geva milliónum av fólkum møguleika fyri at liva eitt sunt lív. Í okkara Sunt Lív-ætlan finnur tú øll okkara mál innan burðardygd á einum stað.

- Gera íløgur í týdningarmiklar førleikar sum grundarlag fyri at skapa burðardyggan vøkstur
- Økja gjøgnumskygnið, hvussu vit skapa virði í lokalsamfeløgum
- Kunna týdningarmiklar áhugapartar um fyrimunirnar við laksaaling
- Áhaldandi gera íløgur gjøgnum 'Sunt Lív'-grunnin í Føroyum og 'Community Fund' í Skotlandi

- Minka vav 1 og 2 CO_2 spor við 50% innan árslok 2030
- Nullútlát innan árslok 2050
- Halda fram at granska í burðardyggum tilfeingi til fóðurframleiðslu
- Hava omanfyri 97% vatnendurnýtslu á øllum smoltstøðum

- Smolt á 500g
- Fóðurfaktor <1,05 í Føroyum og 1,15 í Skotlandi
- Viðgera uttan antibiotika
- Økja talið av laksi, ið kemur undan upp á > 94% í Føroyum og >88% í Skotlandi

- Røkka framhaldandi organiskan vøkstur
- Hægsta rakstraravlop per kg framleiddan laks í Skotlandi
- 150.000 tons kruvdan laks árliga í 2026
- 180.000 tons framleiðsluorku við árslok 2026

- Eitt samtak
- Íverkseta innanhýsis átak fyri at fremja burðardygga atferð atferð
- LTIR minni enn 5 í øllum samtakinum
- Ongar deyðatilburðir

Fá meira kunning um okkara Sunt Lív ætlan á síðu 12 í okkara Healthy Living Sustainability Report 2021.

Laksaaling, ein burðardygg loysn

Dagsins matarvøruskipanir standa yvir fyri ómetaliga stórum avbjóðingum, so hvørt sum fólkatalið í heiminum veksur og leggur eitt øgiligt trýst á matvørutilfeingið. Um vit skulu útvega mat til 9 milliardir fólk í 2050, mugu vit leggja dent á at byggja upp burðardyggar matvøruskipanir við minst møguligari slóð, sum varðveita klótuna til framtíðar ættarlið.

Havbúnaður verður sæddur sum ein burðardygg loysn at nøkta vaksandi tørvin eftir føðsluríkum proteinum til vaksandi fólkatalið í heiminum. Alilaksur telist millum sunnastu proteinkeldurnar orsakað av høga innihaldinum av omega-3 feittsýrum, D-vitaminum, Selen og B-vitaminum.

Havbúnaður er tað mest burðardygga valið fyri brúkaran, samanborið við onnur ald protein. Aldur laksur hevur lutfalsliga lágt CO_2 útlát, tá man samanber teir fýra størstu bólkarnar av djóraproteini: laksur, høsnarungi, svínakjøt, neytakjøt og lambskjøt. Proteinvarðveitslan í laksi er tvær ferðir so høg sum í neytakjøti. Alilaksur hevur eisini tann lægsta fóðurfaktorin og lægsta árin á vatn samanborið við hinar bólkarnar av djóraproteini.

Ábyrgdarfull laksaframleiðsla við fokus á at minka møgulig neilig umhvørvislig árin er loysnin at tryggja framtíðar ættarlið sunn og umhvørvisvinarlig protein.

Vaksandi fólkatal..

200 ár síðani

1 mia

2021

7.9 mia

2050

9.7 mia

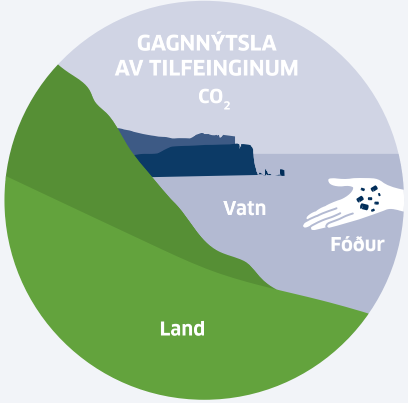
tørvar størri tilfeingi..

Til taks

Tørvur í 2050

70%
meiri tørvur á proteini

Burðardygt framleiddur laksur er mest effektiva animalska proteinið viðvíkjandi gagnnýtslu av tilfeinginum



Laksur hevur ein týdningarmiklan leiklut at metta tað vaksandi fólkatalið í heiminum

Bakkafrost og ST málini fyri burðardygga menning

ST setti á skrá 17 heimsmál fyri samfelags-, umhvørvis- og búskaparframgongd ímillum 2015 og 2030. Málini hava til endamáls at viðgera størstu avbjóðingar og møguleikar dagsins samfeløg standa yvir fyri í dag.

Á Bakkafrost síggja vit málini sum umboðandi væntanir til altjóða spurningar hjá stórum parti av okkara áhugapørtum, og vit hava brúkt tey sum týðandi part av grundarlagnum fyri metingina fyri okkara Sunt Lív ætlan fyri 2023. Undir okkara strategisku ætlanartilgongd vístu vit til partar av Future-Fit Benchmark, sum er sniðgivin til at gera SDG málini til veruleika.

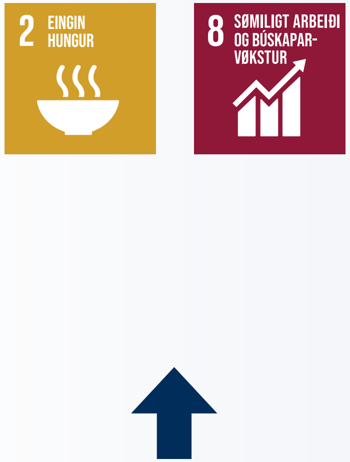
Vit hava gjørt eina meting av SDG málum í mun til okkara virksemi fyri at síggja, hvat er mest viðkomandi fyri okkum. Vit hava skilt ímillum økir, har tað er møguleiki fyri størri og minni ávirkan og økir, har vit hava skyldu til at minka um møguliga neiliga ávirkan.

Niðanfyri sært tú, hvussu vit hava mett um okkara íkast til málini.

Vit fara framhaldandi at gera okkara besta fyri at røkka hesum málum.

HEIMSMÁLINI

Stór jalig ávirkan



Avmarkað jalig ávirkan

Linna neiliga ávirkan

Fá meira at vita á síðu 13 í okkara Healthy Living Sustainability Report 2021

Limaskapir og styrkitøl

THE GLOBAL COMPACT
WE SUPPORT

SJÁLVBOÐIN KUNNING

Ocean Disclosure Project

STYRKITØL Í 2021

MILLUM TÆR 40 BESTU FYRITØKURNAR INNAN BURÐARDYGD Á KEYPSSKÁLANUM Í OSLO

CDP	\`B\`
FAIRR	13
SUSTAINALYTICS	26.4
MSCI ESG RATINGS	BBB

HEIÐURSLØNIR Í 2021

Bakkafrost var tilnevnt til tvær virðislønir til virðislønahandanina edie Sustainability Leaders Awards í Februar 2021. Biogassverkið FÖRKA var tilnevnt í bólkinum “Circular Economy Innovation of the Year”, og Regin Jacobsen var tilnevndur í bólkinum "ársins vinnuligi leiðari" sum hann vann og kundi ogna sær heitið “Business Leader of the Year 2021”.

Bakkafrost Skotland hevur í 2021 vunnið fleiri virðislønir. Okkara roykti laksur Harris and Lewis Smoked Scottish Salmon vann 3 stjørnaðu virðislønina "Great Taste Award" frá Guild of Fine Food. Upprunalaksur frá Hebridunum hevur vunnið tvær virðislønir í 2021, "Best Smoked Fish & Seafood" á Great British Food Awards 2021 og "Best Overall Smoked Salmon".

Í november 2021 vann biogassverkið hjá Bakkafrost, FÖRKA, heiðurslønina National Winner of Energy Globe Awards, sum viðurkendi burðardygdsfelagsskapurin Energy Globe Foundation letur.

LIMASKAPIR

gsi · EU fishmeal · VINNUHÚSIÐ · LANTRA · Sedex

Bakkafrost laksur í stuttum

FØÐSLUVIRÐI

125 g av Bakkafrost laksi gevur
(samanborið við tilráddu mongd um dagin)

OMEGA-3
MIÐAL
114%

OMEGA-3 TIL 6
LUTFALL
1.5

VITAMIN D
MIÐAL
138%

SELEN
MIÐAL
42%

PROTEIN
29%

VITAMIN B12
MIÐAL
256%

JOD
MIÐAL
4%

VITAMIN E
MIÐAL
66%

Bakkafrost tøl útroknað við greining av heilum laksi frá 3-4 kg til 7+ kg.

Tilráðing pr. dag keldur: Nordic Nutrition 2012 og EFSA

UMHVØRVI OG HEILSA

ASC GÓÐKEND ALIBRÚK

100%
Føroyar

BAP

★★★★
Skotland

GÓÐKENDAR SKOÐANIR

100%
á Bakkafrost í 2021

VIÐGERÐ VIÐ HEILIVÁGI

1,06g
per tons · Føroyar

0,21g
per tons · Skotland

(Nýtsla hjá Bakkafrost ímóti lús í 2021)

FÓÐURFAKTOR LUTFALL

1,06/1
Føroyar

1,21/1
Skotland

(Bakkafrost laksur (1,2-1,5kg GSI miðal))

NÝTSLA AV ANTIBIOTIKA

0
Føroyar

0
Skotland

Virksemi á sjónum

UNDANKOMIÐ

91,76%
Føroyar

78,29%
Skotland

SLOPPIÐ

32.821
Føroyar

0
Skotland

(Tal av laksum)

TAL AV FISKALÚS

0,43
Føroyar

0,59
Skotland

(Miðal í 12 mánaðir av vaksnum kvennlúsum - øll aliøkir)

GSI data: Global Salmon Inititative www.globalsalmoninitiative.org/en/sustainability-report/

Sunn vinna

Framleiðsla

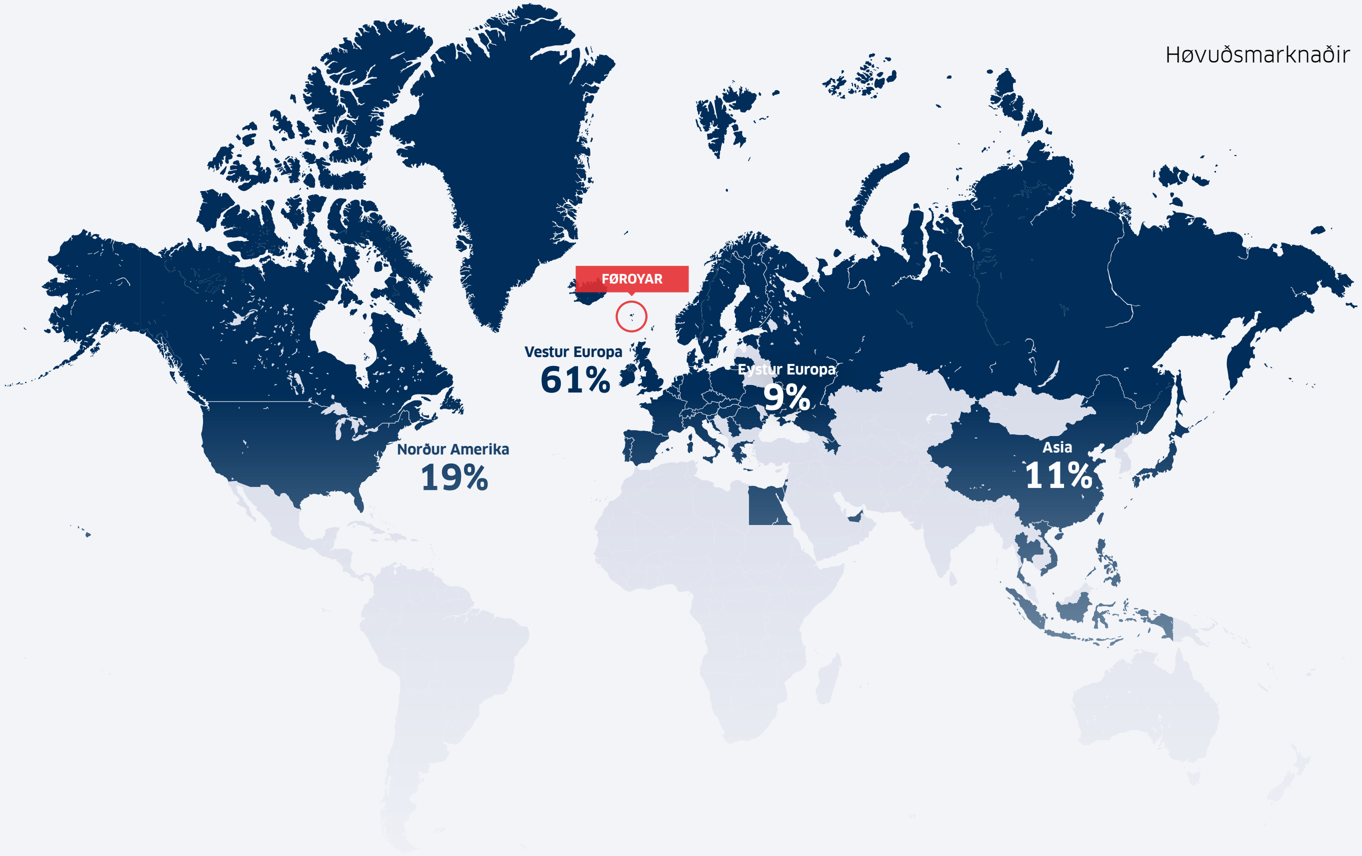
Mál:
150.000 t áðrenn 2026

2021
96.900t

Framleiddu

> 2.000.000
Máltíðir um dagin

Høvuðsmarknaðir



0

Eingi frávik:

- Ongar afturkallaðar vørur
- Onga útihýsan frá marknaðum
- Ongi trygdarbrot
- Ongin klaga móttikin viðv. brotum á mannarættindi
- Ongin klaga móttikin ígjøgnum starvsfólka varskógvaraskipanina

Smolt stødd

Mál
500g:

FO 2023 | SCT 2026

2021

FO	SCT
382g	**92g**

Kundanøgdsemi

98%

av kundunum hjá Bakkafrost vóru antin nøgd, meira enn ella sera nøgd

Bakkafrost Atferðarreglur

Sunn fólk

Vit miða ímóti at vera ein arbeiðsgevari sum verður valdur framum, har øll kunnu arbeiða trygt og í einum fevnandi umhvørvi, sum stuðlar starvsfólki at taka ábyrgd og at vera stolt av teirra avrikum. Okkara fólk eru hjartað í fyritøkuni, og vit viðfara okkara starvsfólk rættvíst. Heilsa og trygd hjá okkara starvsfólki og teirra persónliga menning hevur sera stóran týdning, og verður hetta raðfest hvønn dag.

Starvsfólk

1.653

KVINNUR MENN

Starvsfólka-útbúgving

13.3

Miðal undir-vísingartímar pr. ársverk

Deyðsføll

0

ONGI DEYÐSFØLL Í 2021

Mannarættindi

0

Onga varskógvaraklagu

Sjúkrafrávera

2021

4,11%
FØROYAR

4,91%
SKOTLAND

TILSØGN UM JAVNSTØÐU

Hækka talið av kvinnum í leiðarastørvum (leiðarar við fólki undir sær) til í minsta lagi 25% innan árslok 2025

Javnstøða

KVINNUR

24%

av samlaðu arbeiðsfjøld

17% Av nevndini
16% Av leiðslubólkinum

TÍTTLEIKI AV FRÁVERUSKAÐUM

LTIR PR. 1 MIÓ ARBEIÐSTÍMAR

10,68 **22,7**

Vit eru limir í **Sedex** og vit virka í samsvari við **„Ethical Trade Initiative“**

SUNN FÓLK

Sunnur laksur

Antibiotika

FØROYAR	SKOTLAND
0	0

Bakkafrost laksur er framleiddur uttan at nýta antibiotika í okkara virksemi á sjónum síðani 2004 í Føroyum og síðani 2010 í Skotlandi. Meira kunning, sí síðu 46 í okkara Healthy Living Report 2021

FELLI
2021

8,24%
FØROYAR

21,71%
SKOTLAND

LÚSATAL
2021

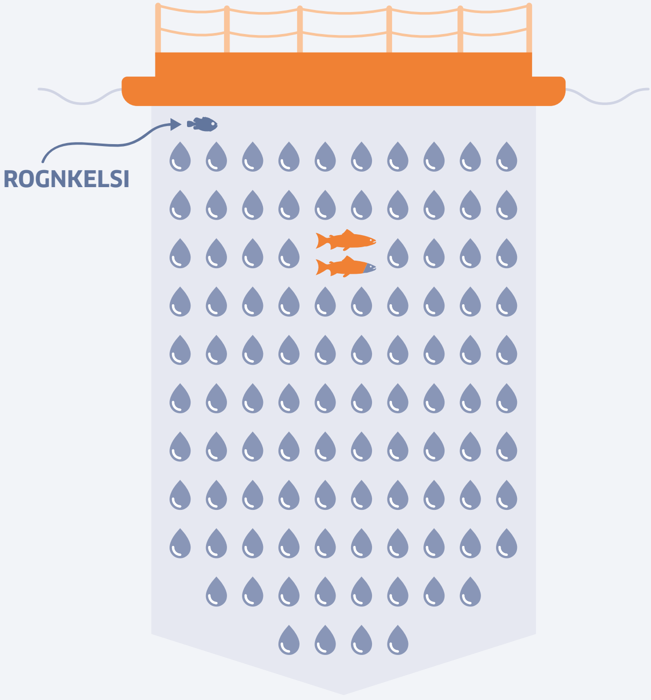
0,43
FØROYAR

0,59
SKOTLAND

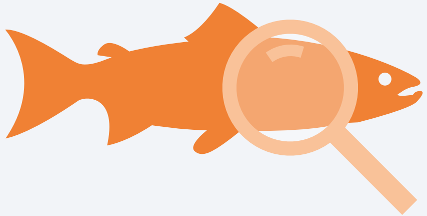
Í minsta lagi 98,2% av nøgdini í ringunum er vatn*

1,8%
LAKSUR

98,2%
VATN



*Miðal við hámark av biomassa



Høvuðsorsøkir til felli

FØROYAR

Aling á sjógvi
- Handfaring í sambandi við viðgerð
- Flyting
- Sjúka (CMS)

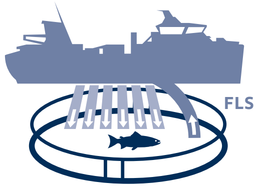
Aling á landi
- Tekniskir trupulleikar
- Skerd rogngóðska
- Handfaring í sambandi við viðgerð

SKOTLAND

Aling á sjógvi
- Táknusjúka
- Handfaring í sambandi við viðgerð
- Flyting

Aling á landi
- Umhvørvið (vatngóðska)
- Flyting
- Vanskapan

Átøk at minka um lívfrøðiliga váðan



- Rognkelsi
- FLS
- Størri smolt
- Lívfiskur
- Minka um tættleikan í ringunum
- Veterinerar heilsuætlanir

BAKKAFROST
ESTABLISHED 1968

100%
ASC Góðkend

Góðkenningar

Sunt umhvørvi

ALDUR LAKSUR ER TANN MEST EFFEKTIVA GAGNNÝTSLAN AV ANIMALSKUM PROTEINI

		Aldur Atlantslaksur	Høsnarungi	Svínakjøt	Neytakjøt	Lambskjøt
CO_2 ÚTLÁT PER KG VØRA	Minst	3,24	3,52	3,44	23,92	21,00
LAND M²/100 G PROTEIN	Minst	3,7	7,1	11	102	185
FÓÐURFAKTOR LUTFALL (KG)	Hægst	1,2 - 1,5	1,7-2	2,7-5	6-10	Eingi dáta
VATNNÝTSLA LITRAR / KG MATVØRUR	Minst	2.000	4.200	6.000	15.000	Eingi dáta
ÚRTØKA AV MATI ÚRTØKA KJØT PR. KG FÓÐUR	Hægst	68%	46%	52%	Eingi dáta	38%

CO_2-tølini eru bert galdandi fyri framleiðslu. Kelda: WWF Svøríki, Carboncloud og GSI

Fóðurfaktor

bFCR

Føroyar	Skotland
1,06	1,21

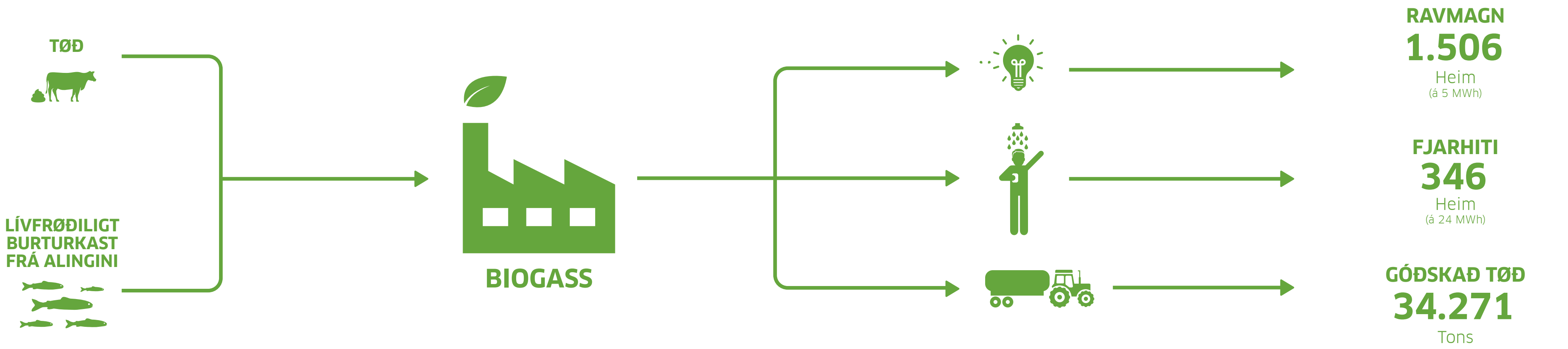
Miðal í vinnuni 1,2-1,5 (GSI)

Förka - Biogassverk

Í 2021 FRAMLEIDDI FÖRKA

4,2%

av samlaðu
GRØNU EL-ORKUNI
(Føroyar)



SUNT UMHVØRVI

Burðardygt fóður

Plantuprotein og oljur í okkara fóðri

- Alt er 'non-GMO'
- Soyabønir eru Pro-Terra, Europe Soya ella líknandi
- Eingin pálmaolja

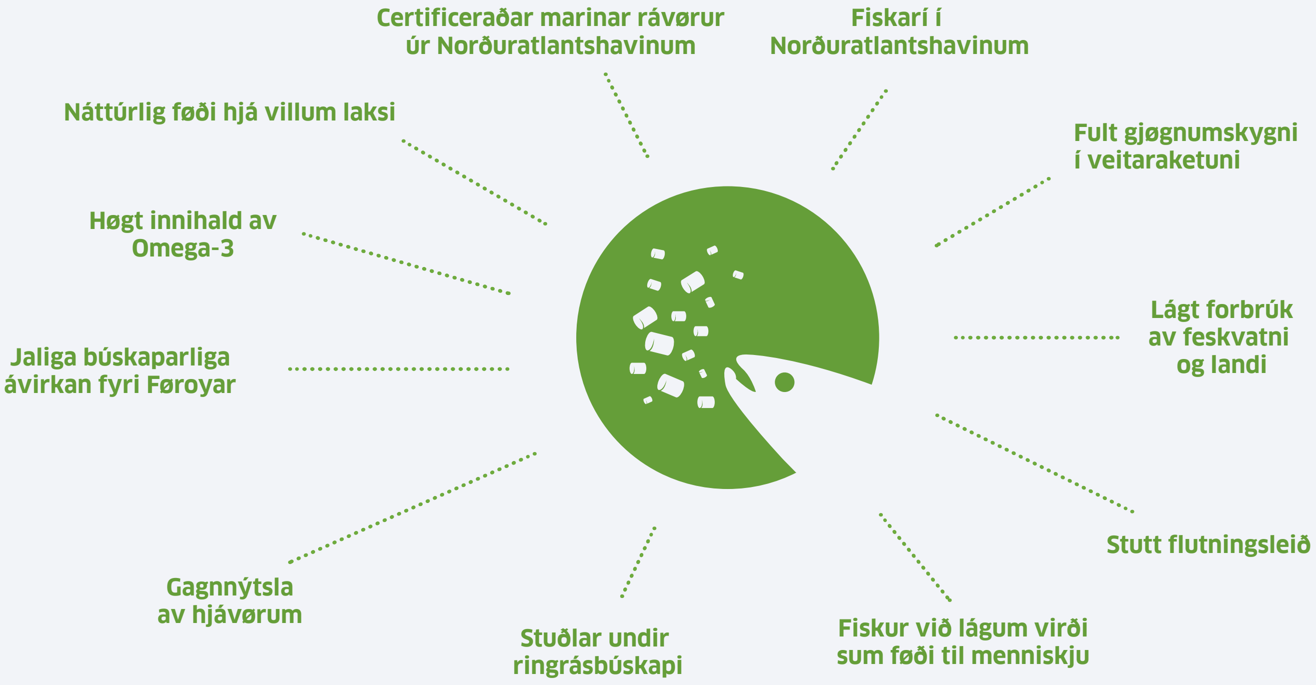
Í 2021 skiftu vit veitara av soya, so at vit keypa úr Evropa ístaðinfyri úr Brasilia. Hetta er liður í okkara arbeiði at minka um okkara vav 3 útlát.

Marinar rávørur

Meðan fóðurídnaðurin hevur alsamt størri fokus á at útskifta marinar rávørur, hevur Bakkafrost valt at halda fram við at nýta stórar nøgdir av marinum rávørum í fóðrinum av tí, at hetta yvirskipað er ein burðardyggari loysn vegna okkara staðseting. Atgongdin til lokala marina rávøru merkir, at marinu rávørurnar hava lutfalsliga lágt CO_2-útlát.

Gransking og menning

Fóðurmenning og betringar eru ein áhaldandi tilgongd á Havsbrún. Vit hava áhaldandi gransking og menningararbeiði, har vit gera fóðurroyndir til tess at betra fóðuruppskriftina, herundir royna vit nýggjar rávørur til fóðurframleiðslu.



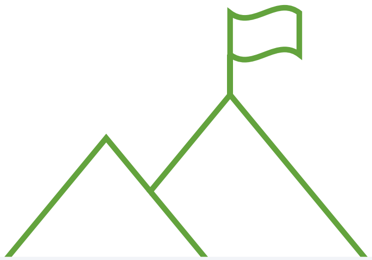
FÓÐURSAMANSETING Í 2021

Marinar rávørur **51,5%**

Hveitivørur	Plantuoljur	Non-GMO Soya Protein	Marinar proteinir	Lýsi	Annað
23,5%	13,9%	7,8%	37,6%	13,9%	3,3%
(30.020 tons)	(17.820 tons)	(10.022 tons)	(48.147 tons)	(17.728 tons)	(4.157 tons)

Mál 2030
Vav 1 & 2

-50%



Mál 2030
Vav 3

-52%

2021

Føroyar	Skotland
1	-16

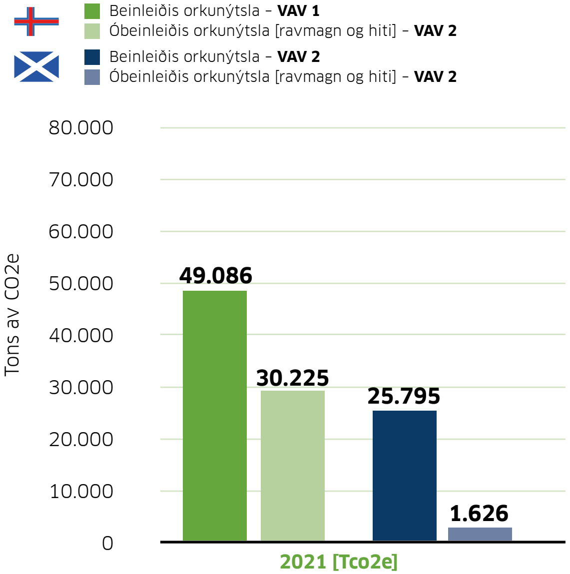
Okkara samlaða CO_2-útlát í føroyska virkseminum fór upp við 1% í 2021, ið merkir, at CO_2 pr. framleitt tons av laksi minkaði við 38%. Hetta stendst í høvuðsheitum av minni framleiðslu av fiskamjøli á Havsbrún og minking í oljunýtslu í alingini.
CO_2-útlátið frá skotska virkseminum minkaði við 16% í mun til 2020, og stendst hetta í høvuðsheitum av minking í yvirskipaðu framleiðslunøgdini.

Grønt ravmagn

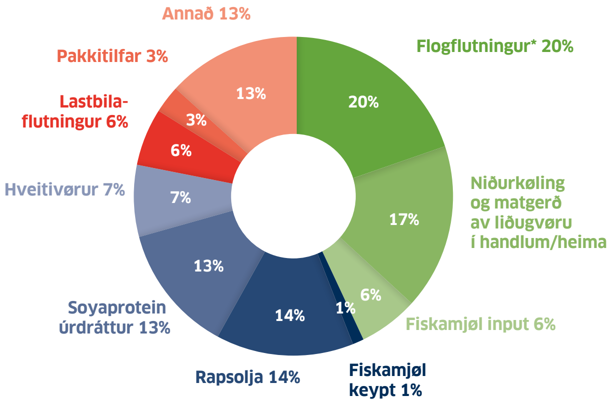
100%
Skotland

38%
Føroyar

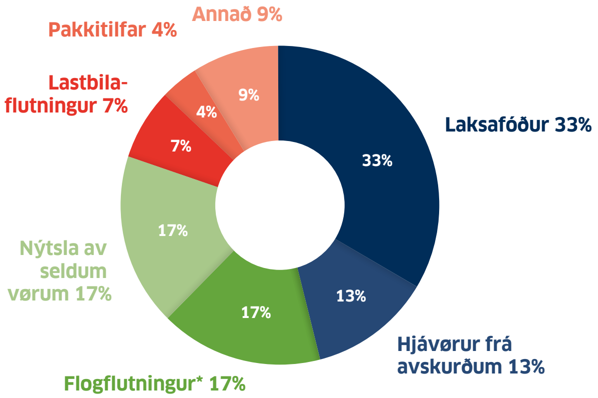
ÚTLÁT AV VAKSTRARHÚSGASSUM



VAV 3 FØROYAR



VAV 3 SKOTLAND



Sunn samfeløg

Bakkafrost raðfestir lokalsamfeløgini, og vit eru errin av okkara uppruna og arvi. Vit ala í nøkrum av mest fjarskotnu økjunum bæði í Føroyum og í Skotlandi, og vit virða og eru tilvitað um okkara leiklut í lokalsamfeløgunum, har vit virka. Vit arbeiða miðvíst fyri at skapa vøkstur, men eru samstundis tilvitaði um, at okkara framtíðar virksemi er tætt samanbundið við samfeløgini, sum vit virka í.

KR

Lønir og skattir

DKK 486 MIÓ **£24 MIÓ**

Vørur og tænastur, ið vórðu keyptar í lokalsamfelagnum

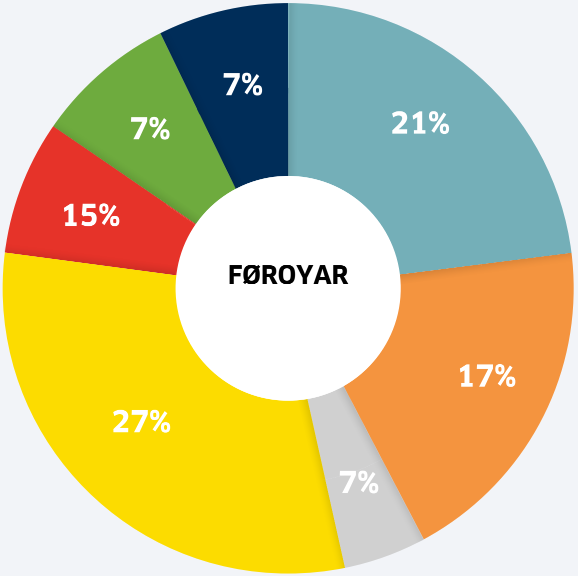
60%

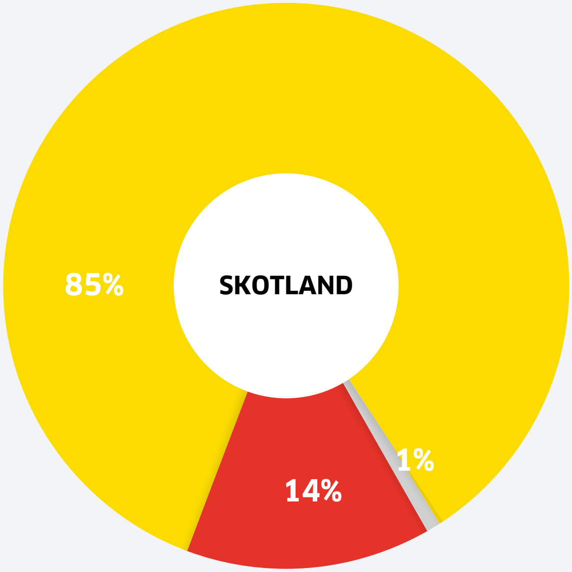
Partafelags- og umsetningsskattur

DKK 195 MIÓ

Stuðul latin

3 MIÓ DKK





- Umhvørvi og lívfrøðiligt margfeldi 27%
- Landslið 21%
- Fótbóltsfeløg 17%
- Ítróttarfeløg 15%
- Sosial inklusjón av eldri borgarum og borgarum, ið bera brek 7%
- Annað 7%
- Mentan og list 5%

- Umhvørvi og lívfrøðiligt margfeldi 85%
- Ítróttarfeløg 14%
- Stuðul latin til lokal átøk, herundir Community Fund, sosial inklusjón og mentan og list 1%
- Fótbóltsfeløg 0%
- Mentan og list 0%
- Sosial inklusjón av eldri borgarum og borgarum, ið bera brek 0%

Tiltøk

Bakkafrost luttekur á árliga Laksatorginum, har vit bjóða ókeypis laks

Vit skipa regluliga fyri, at áhugapartar kunnu koma á vitjan á høvuðssætinum á Glyvrum. Eftir at korona hevur forðað, at vit kundu fáa vitjan, kundu vit í 2021 aftur gleðast um at bjóða einum bólki av eldri borgarum vælkomnum til eina rundvísing.

Í juni hevði Bakkafrost ruddingarviku, og millum annað var Fíggjar-deildin og ruddaði í Skopun.

Í sambandi við SSC Isle of Skye Half Marathon skipaði Bakkafrost fyri kapping, har 'S5 graphic communication class' á Portree High School fekk uppgávuna at sniðgeva medaljuna. Angelo Arwen vann kappingina við sínum sniði av einum rennara frammanfyri Cuillin mountain á oynni Skye.

Á oynni Isle of Harris hjálpti Scadabay-toymið Isle of Harris Distillery við at rudda strendurnar, har tey millum annað brúktu bátarnar og hjálptu við at fáa ruskið til endurnýtslustøðina.

Bakkafrost P/F • Bakkavegur 9 • PO Box 221 • FO-625 Glyvrar
Tel +298 40 50 00 • Fax +298 40 50 09 • bakkafrost@bakkafrost.com • www.bakkafrost.com