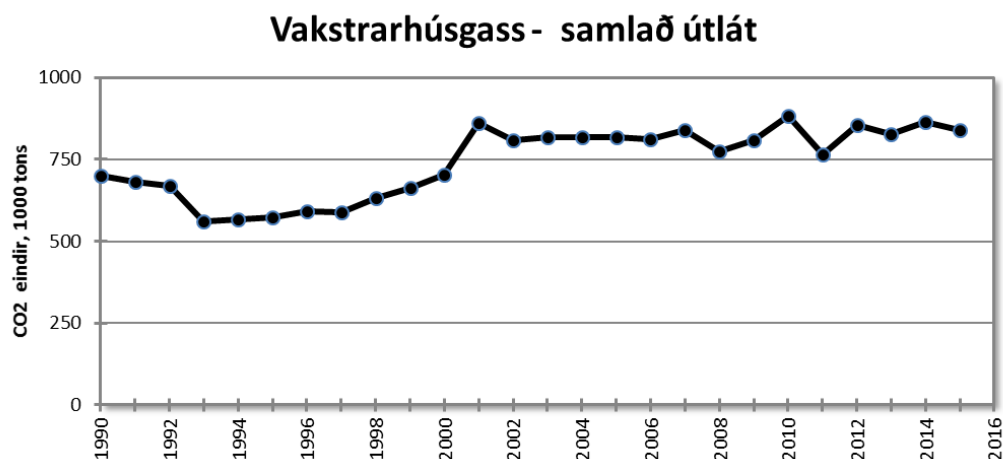


Frágreiðing um uppgerð av útláti av vakstrarhúsgassi, 1990-2015

Argir hin 6. mai 2016, Málsnr.: 16/00018-7

Her verður tikið saman um uppgerðina av útláti av vakstrarhúsgassi í Føroyum í 2015. Uppgerðin vísir, at samlaða útlátið av vakstrarhúsgassi í Føroyum hevur verið rættliga jøvn seinnu árinum. Í 2015 var samlaða útlátið á leið 840 túsund tons av CO₂ eindum, sum var eitt vet minni enn í 2014, men tó hægri enn í 2013. Høvuðsorsøkin til minkingina, er at útlendsk fiskiskip bunkra minni av olju í Føroyum og at elframleiðslan í minni mun er grundað á olju. Hetta samstundis sum, at oljunýtslan hjá føroyskum fiskiskipum og húsarhaldum øktist.



Mynd 1: Samlað útlát av vakstrarhúsgassi í Føroyum, 1990-2015. Eind: 1000 tons av CO₂ eindum.

Mannagongd, keldur og fráboðan

Uppgerðin av útláti av vakstrarhúsgassi er gjørd sambært vegleiðing hjá ST-stovninum *International Panel of Climate Change*¹, og tekur hon støði í upplýsingum um:

- oljusølu (keldur: Hagstova Føroya, Effo, Magn, Unioil),
- oljubunkringar hjá flogførum og tyrlum (kelda: Atlantic Airways og Hagstovan),
- oljunýtslu í sambandi við leitiboring (kelda: fyrstøðufeløgini og Hagstovan)

¹ <http://www.ipcc.ch/>

- oljunýtslu í til elframléiðslu (kelda: Hagstovan),
- innflutning av sterkum vakstrarhúsgassum (keldur: kólvirki og SEV)
- nøgd av brendum burturkasti (keldur: IRF og KB/Tórshavnar kommuna).

Uppgerðin verður á vári 2017 fráboðað Institut for Miljøvidenskab² á Aarhus Universitet (fyrrverandi Danmarks Miljøundersøgelser), haðani hon verður send til IPCC, sum partur av uppperðini fyri danska kongaríkið.

Sløg av vakstrarhúsgassi

Uppgerðin fevnir um hesi vakstrarhúsgass:

- CO₂ (koltvílta)
- CH₄ (metan)
- N₂O (láturgass)
- SF₆ (SvávulHexafluorid)
- HFC (HydroFluorCarbon)

Natúrligu vakstrarhúsgassini CO₂, CH₄, N₂O og H₂O gera, at miðalhiti á jørðini er á leið 15°C og ikki minus 18°C, sum hitin hevði verið, um ongi vakstrarhúsgass vóru. Eins og vatn, stava koltvílta, metan og láturgass frá natúrligum tilgongdum, sum eisini høvdu farið fram, um eingi menniskju vóru á jørðini. Mannaskapt útlát av CO₂, CH₄, N₂O elva til eina enn størri upphiting av jørðini. SF₆- og HFC-gass (eisini nevnd F- ella ídnaðargass) eru sterk vakstrarhúsgass, sum innihalda fluor, og sum verða brúkt í ídnaðarligum tilgongdum.

Fyri at kunna samanbera, hvussu stóra upphiting vakstrarhúsgass elva til, verður útlát av vakstrarhúsgassi roknað um til “CO₂ eindir”. Til hetta verður mátieindin GWP (Global Warming Potential ella upphitingarevni) brúkt. GWP sigur, hvussu stórt upphitingarevni eitt vakstrarhúsgass hevur í mun til CO₂. Talva 1 vísir upphitingarevnið hjá ymiskum vakstrarhúsgassum. Til dømis vil 1 tons av CH₄ elva til eins stóra upphiting, sum 25 tons av CO₂.

Talva 1 Upphitingarevni (GWP) hjá vakstrarhúsgassum.

Vakstrarhúsgass	Upphitingarevni (GWP)
CO ₂	1
CH ₄	25
N ₂ O	298
HFC	650 - 3.800
SF ₆	22.800

² <http://envs.au.dk/>

Útlát av vakstrarhúsgassi í Føroyum í 2015

Í 2015 vórðu 780 túsund tons av CO₂, 864 tons av CH₄ og 38 tons av N₂O latin út í luftina, sí talvu 2. Meginparturin av CO₂ útlátinum stavar frá nýtslu av brennievni, meðan størsti parturin av CH₄ og N₂O útlátinum stavar frá landbúnaði. Í 2015 lóku ella sluppu 9,3 tons av HFC-gassum og 11 kg av SF₆-gassum, út í umhvørvið. Talva 2 vísir, hvussu nógvar CO₂ eindir hesir lekar av sterkum vakstrarhúsgassi svara til.

Samlaða útlátið av vakstrarhúsgassi í 2015 var 841 túsund tons av CO₂ eindum, av hesum var 92,8 % CO₂, 2,6 % CH₄, 1,3 % N₂O og 3,2 % F-gass, sí talvu 2.

Talva 2 Útlát av CO₂, CH₄, N₂O, HFC og SF₆ í Føroyum í 2011, í nøgd (tons og tons CO₂ eindir og %-býtið).

Slag av gassi	Tons	CO ₂ eindir, tons	%-býtið
CO ₂	780.129	780.129	92,8
CH ₄	864	21.596	2,6
N ₂ O	38	11.297	1,3
HFC	9,3	27.281	3,2
SF ₆	0,011	248	0,03
Íalt	781.040	840.551	100

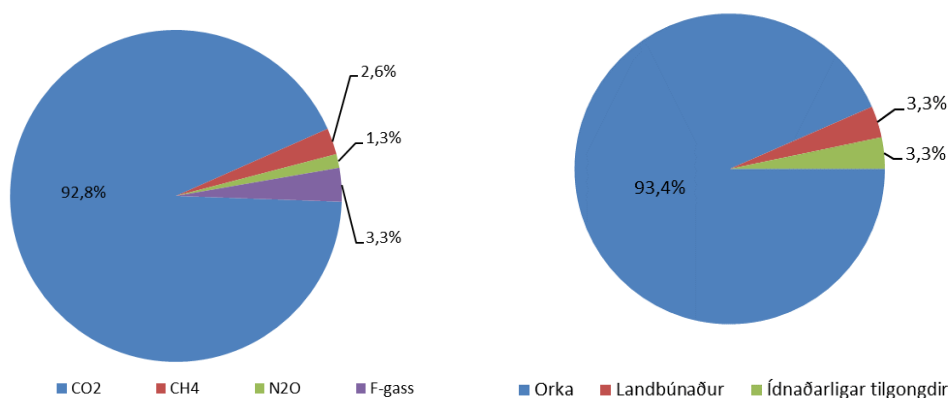
Hereftir verða øll útlát av vakstrarhúsgassi givin upp í CO₂ eindum.

Keldur og brúkarar

Útlátið av vakstrarhúsgassi í Føroyum stavar frá trimum høvuðskeldum:

- Orka, t.e. mest brenning av olju – 93,4 % av samlaða útlátinum,
- Landbúnaður – 3,3 % av samlaða útlátinum,
- Ídnaðarlígar tilgongdir – 3,3 % av samlaða útlátinum,

Í talvu 3 er ein nærri útgreiðing av útlátinum.



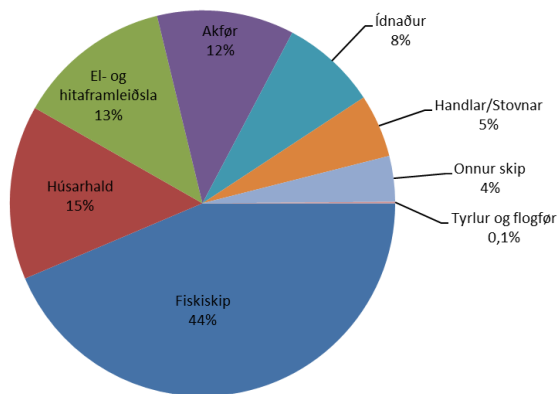
Mynd 2 Útlát av vakstrarhúsgassi í Føroyum í 2015. Mynd til vinstri: útlátið, skipað eftir slagi av vakstrarhúsgassi. Mynd til høgru: útlátið skipað eftir høvuðskeldum. Tølini eru roknað sum prosent av samlaða útlátinum í CO₂ eindum.

Talva 3 Bólking av útláti av vakstrarhúsgassi í 2015. Yvirskipað eru trýggir høvuðsbólkar: Orka, Landbúnaður og Ídnaðarlígar tilgongdir, sum aftur eru skipaðir í undirbólkar. Undirbólkurin *Nýtsla av brennievni* er harumframt skipaður í brúkarabólkar.

ORKA (93,4 % av samlaða fýroyska útlátinum)	
• Nýtsla av brennievni³	100 %
○ Fiskiskip	44 %
○ Húsarhald	15 %
○ El- og hitaframleiðsla	13 %
○ Akfør	12 %
○ Ídnaður	8 %
○ Handlar og stovnar	5 %
○ Onnur skip	4 %
○ Flogferðsla	0,1 %
○ Leitiboring	0 %
LANDBÚNAÐUR (3,3 % av samlaða fýroyska útlátinum)	
• Sodning⁴	73 %
• Bit⁵	15 %
• Handfaring av tøjum⁶	12 %
ÍDNAÐARLÍGAR TILGONGDIR (3,3 % av samlaða fýroyska útlátinum)	
• Køling og air-condition⁷	99 %
• El-útgerð⁸	1 %

Orka - Nýtsla av brennievni

Meira enn 93 % av samlaða útlátinum av vakstrarhúsgassi stavar frá nýtslu av brennievni (orka). Undir henda bólki hoyra átta brúkarabólkar, har tann eini *El- og hitaframleiðsla*, eisini fevnir um útlát frá brenning av burturkasti⁹. Mynd 3 vísir býtið millum brúkararnar.



Mynd 3 Útlát av vakstrarhúsgassi frá nýtslu av brennievni í 2015 (prosent av samlaða útlátinum í CO₂ eindum).

³ Fuel consumption

⁴ Enteric fermentation

⁵ Grassing animals

⁶ Manure management

⁷ Refrigeration and Air-Conditioning

⁸ Electrical Equipment

⁹ Av tí, at hiti verður endurvunnin á brennistøjum, verður brenning av burturkasti bólkað undir el- og hitaframleiðslu.

Fiskiskip

Sum mynd 3 vísir, stavaðu 44 % av samlaða útlátinum av vakstrarhúsgassi í Føroyum í 2015 frá olju, sum føroysk og útlendsk fiskiskip brendu. Tá keyptu skipini á leið 107 túsund tons av olju. Av hesum vóru 69 túsund tons gassolja og á leið 38 túsund tons tungolja. Føroysk fiskiskip keyptu 72 túsund tons av olju, meðan útlendsk fiskiskip keyptu 35 túsund tons. T.v.s., at triðingurin av allari sølu av olju til skip í 2015, fór til útlendsk fiskiskip. Sambært IPCC mannagongdum, skulu bunkringar hjá útlenskum fiskiskipum í Føroyum roknast við í føroyska útlátið¹⁰, meðan olja, sum føroysk fiskiskip keypa uttanlands, verður roknað við í útlátið hjá seljaralandinum.

El- og hitaframleiðsla og Húsarhald

Vanliga hevur útlátið frá *El- og hitaframleiðslu*, ið fevnir um útlát, sum stavar frá brenning av olju á SEV-verkum og frá brenning av burturkasti á brennistøðum, verið eini 16-18 % av samlaða útlátinum og tá ofta næst størsti útlátsbólkurin. Í 2015 var hetta talið farið niður á 13 %. Hinvegin øktist parturin, sum stavar frá *Húsarhaldum* til 15 %, sum nú er vorðin næst størsti útlátsbólkurin.

Onnur nýtsla av brennievni

Av øðrum brúkarabólkum eru *Akfør*, sum eiga 12 % av samlaða útlátinum. Síðani eru trýggir minni bólkar: *Ídnaður, Handlar og stovnar* og *Onnur skip*, sum ávikavist leiddu út 8, 5, og 4 % av útlátinum. Bólkurin *Onnur skip* fevnir einans um føroysk skip (sum ikki eru fiskiskip). Um t.d. útlendsk ferðamannaskip ella farmaskip bunkra í Føroyum, telur hetta við í altjóða bólkin (*International bunkers*).

Minsti brúkarabólkurin var *Flogferðsla*, sum í 2015 stóð fyri 0,1 % av samlaða útlátinum innan brenning av olju. Gev gætur, at uppgerðin einans fevnir um brennievni, sum flogfør hava bunkrað í Føroyum í.s.v. flogferðslu til ferðamál í danska kongaríkinum (Danmark, Grønland og innanlands flúgving). Hetta merkir, at olja, sum føroysk flogfør bunkra uttanlands, ikki telur við í føroysku uppgerðini, men í uppgerðini í tí landinum, har bunkrað varð. Føroyska uppgerðin fevnir heldur ikki um brennievni, sum verður bunkrað til ferðamál uttan fyri danska kongaríkið. Slíkar bunkringar telja við í altjóða bólkinum (*International Aviation*).

Ongin leitiboring var í 2015, og tí onki útlát í tí útlátsbólkinum.

Gongdin í útláti av vakstrarhúsgassi

Brenning av olju er nógv tann størsta keldan til útlát av vakstrarhúsgassi í Føroyum. Fer sølan av olju upp, veksur útlátið, og øvugt: minkar sølan, so minkar útlátið.

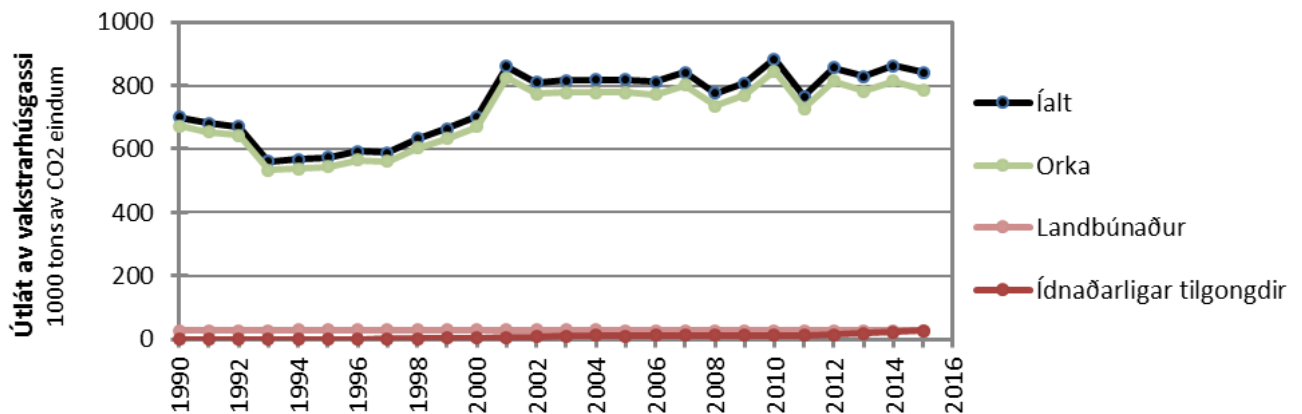
¹⁰ Í uppgerðini fyri, hvussu gongur at náa málunum í Veðurlagspolitikkinum, verða útlendsk skip ikki rokna uppí.

Samlaða útlátið

Mynd 4 vísir gongdina í samlaða útlátinum av vakstrarhúsgassi og gongdina í útláti frá teimum trimum høvuðskeldunum: *Nýtslu av brennievni (orku), Landbúnaður og Ídnaðarligar tilgongdir*, í tíðarskeiðinum 1990-2015.

Útlátið av vakstrarhúsgassi var á leið 2,6 % lægri enn í 2014 og 2,8 % hægri í 2015 enn í 2005, sum er støðisárið í føroyska veðurlagspolitikkinum.

Størsta einstaka orsøkin til, at føroyska útlátið av vakstrarhúsgassi broytist frá ári til árs, eru sveiggini í oljunýtsluni hjá fiskiskipum.

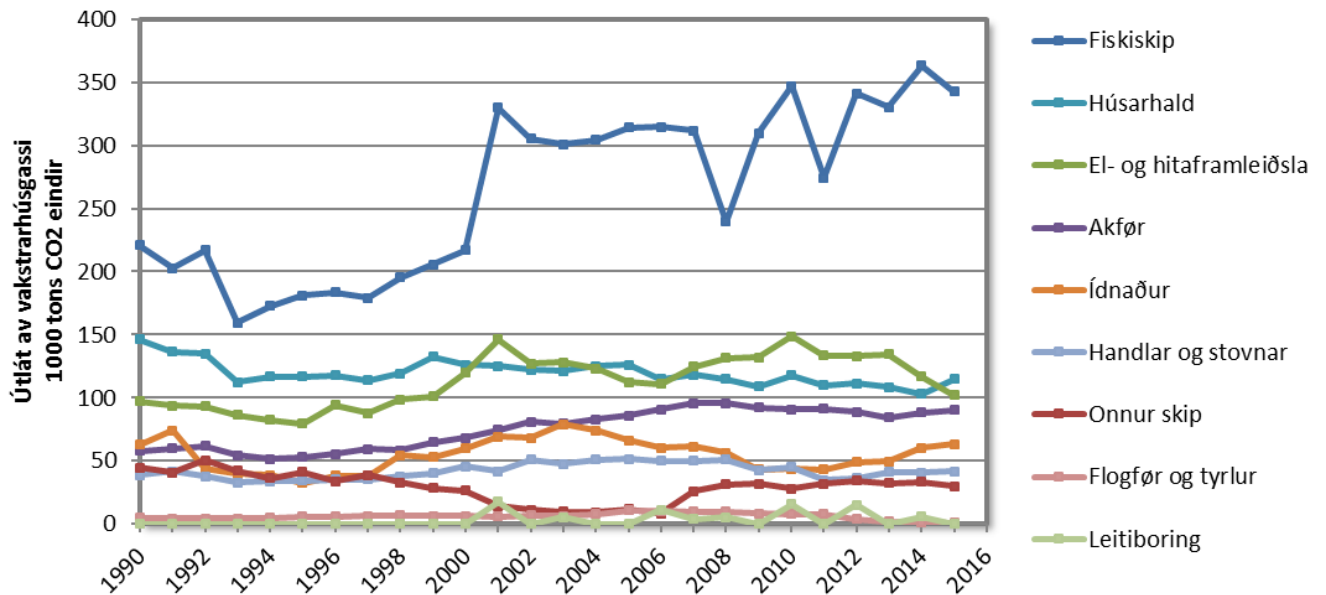


Mynd 4 Gongdin í samlaða útlátinum av vakstrarhúsgassi í Føroyum og í teimum trimum høvuðsbólkunum, tíðarskeiðið 1990-2015, í CO₂ eindum, 1000 tons.

Um vit hyggja at gongdini í samlaða útlátinum frá 1990, sí mynd , var samlaða útlátið um 700 túsund tons av CO₂ eindum um árið fyrst í '90'unum. Búskaparlíga kreppan, sum síðani kom, elvdi til stórt fall í samlaða útlátinum. Seinni, frá 2001 hevur samlaða útlátið verið rættiliga støðugt nakað yvir 800 túsund tons av CO₂ eindum um árið. Undantøkini eru 2008 og 2011, tá útlátið minkaði til á leið 770 túsund tons. Hægsta útlátið var í 2010, tá tað var á leið 884 túsund tons. Í 2011 var útlátið 730 túsund tons, sum hinvegin er tað lægsta síðani ár 2000. Seinastu trý árin hevur samlaða útlátið av vakstrarhúsgassi ligið eitt sindur undir 850 túsund tons av CO₂ eindum um árið.

Orka – nýtsla av brennievni (olja og burturkast)

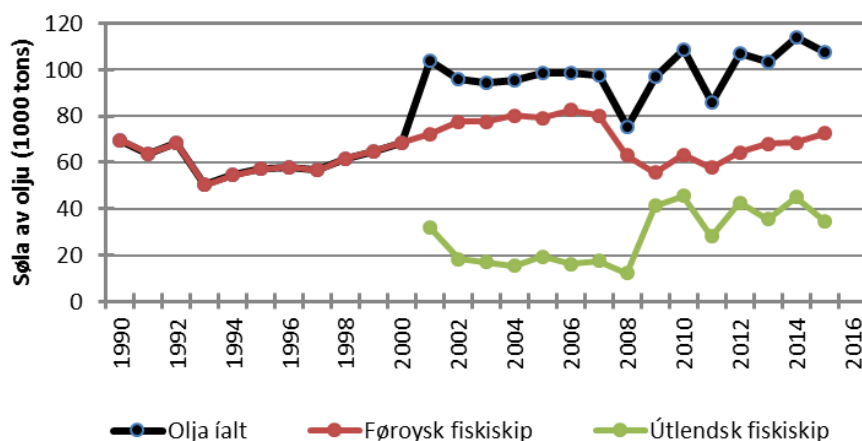
Mynd 5 vísir gongdina í útláti av vakstrarhúsgassi hjá ymiskum útlátsbólkum, sum brenna olju (og burturkast), árin 1990 til 2015.



Mynd 5 Gongdin í útláti av vakstrarhúsgassi hjá brúkarabólkum, tíðarskeiðið 1990-2015. Tølini fyri sølu til útlandsk fiskiskip vanta fyri 1990-2000.

Sum nevnt, *minkaði* samlaða útlátið í 2015 á leið 2,6 % í mun til 2014. Orsøkin er fyrst og fremst, at minni sølu av olju til útlandsk fiskiskip, sí **Mynd 6**. Samstundis økist nýtslan av brennievni hjá føroyskum fiskiskipum, serliga nótaskip og feskfiskatrolarar, nærum 6000 tons *meira* í 2015 í mun til 2014. Um ikki útlandsk fiskiskip høvdu talt við, so hevði økta nýtslan hjá føroyskum fiskiskipum gjørt, at samlaða útlátið øktist við 1,5 %.

Her skal ein minnst til, at tað, sum føroysku fiskiskip bunkra uttanlands, ikki telur við her, og skulu sveiggj í oljunýtsluni ikki altíð takast sum sveiggj í royndini eftir fiski.



Mynd 6 Søla av olju til føroysk og útlandsk fiskiskip. **Kelda:** Hagstovan og UniOil.

El- og hitaframleiðsla

SEV brúkti 5.000 tons minni olju til elframleiðslu í fjør (13 % minni) enn undanfarna ár og sæst hetta aftur sum ein 1,9 % minking í samlaða útlátinum í 2015 í mun til 2014. Hetta er

annað árið á rað, at SEV hefur brúkt munandi minni olju til elframleiðslu. Her eiga vindmyllurnar í Neshaga og í Húsahaga sín týðandi lut. Útbyggingar, sum SEV nýliga hefur gjørt av vatnorkuni, hava eisini gjørt mun. Brennistøðirnar brendu á leið 291 tons meira av burturkasti í 2015 í mun til 2014, sum er ein 0,9 % vøkstur, sum økti útlátið av vakstrarhúsgassi 0,2 %.

Onnur skip og Flogferðsla

Oljunýtslan hjá bólkinum Onnur skip (annað enn fiskiskip) var 10 % minni og Flogferum/-tyrlum 30 % minni í fjør enn í 2014.

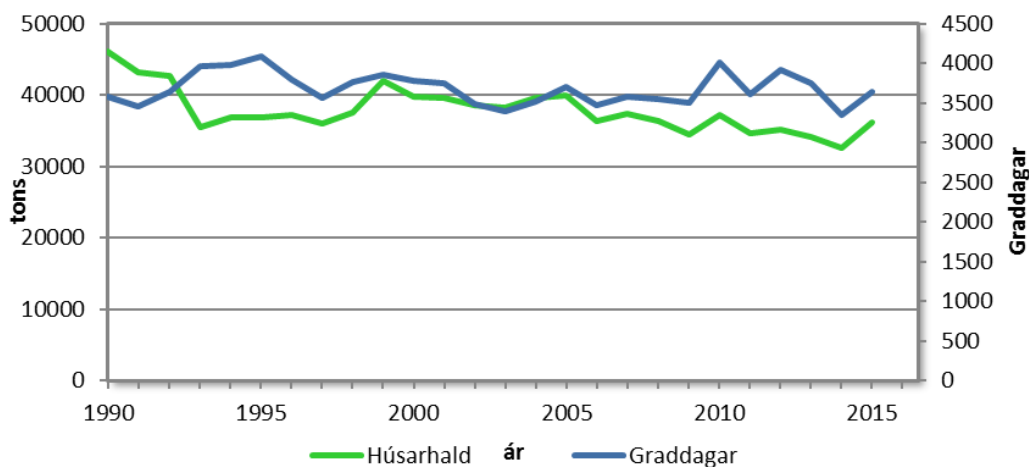
Hóast Smyril bunkraði 1.850 tons meira av tungolju í 2015, enn í 2014, so vóru samlað sæð færri tons av olju bunkrað, t.d. brúkti havransóknarskipi 850 tons minni.

Olja er bíligari uttanlands, og tí bunkra føroysk flogfør, í tann mun tað ber til, ikki í Føroyum. So hvørt, sum føroysku flogførini gerast størri, og tá eisini rúma meira brennievni, minkar tørvurin á at bunkra olju í Føroyum. Hetta sæst aftur í einari minkandi sølu av olju til føroysk flogfør.

Eins og Mynd 5 vísir, øktist útlátið nakað í fleiri bólkum frá 2014 til 2015. Serliga Húsarhald (11,4 %), Ídnað (4,3 %) og Akfør (2,3 %).

Húsarhald

Eftir at oljunýtslan og harvið eisini útlátið av vakstrarhúsgassi frá húsarhaldum er minkað spakuliga nógvu seinastu árin, var ein týðiligur vøkstur í útlátinum í 2015. Orsøkin er, at 2015 var eitt heldur kalt ár og væl meira av olju varð brúkt til at hita hús við. Júst tað sama hendi í 2010, tá útlátið frá húsarhaldum eisini øktist. Hetta sæst væl aftur í myndini niðanfyri, sum vísir góðan samanhag millum *graddagatalið* og hvussu nógv tons av olju húsarhaldini hava brúkt til upphiting.



Mynd 7 Oljunýtslan (í tonsum, vinstra ás) hjá húsarhaldum, brúkt til upphiting. Graddagatalið (høgra ás), 1990-2015. **Kelda:** Umhvørvistovan, Orka.

So hóast vøkstur í útláti í 2015, so ber til at siga, at útlátið frá húsarhaldunum sum heild hevur verið javnt fallandi seinastu 10 árin. Orsøkirnar til hetta eru bjálving, økt tal av hita-pumpum og skift til effektivari oljufýr.

Ídnaður

Økt vinnuligt virkseimi á landi, serliga innan fiskaaling og framleiðslu av fiskamjøli (Havsbrún), økti útlátið frá ídnaði góð 4 %.

Akfør

Undanfarna ár, 2014, øktist útlátið frá akførum 5 %, sum var ein nokk so stór broyting skeiva vegin í mun til 2013, serliga um hugt verður at gongdini í útláti frá akførum annars.

Vøksturin kemst av øktari sølu av diesel, 650 tons meira enn í 2014. Sambært Hagstovuni vaks samlað talið av bilum við meira enn 800, av hesum 600 persónbilum. Betri tíðir hava helst gjørt sítt til, at fólk í størri mun fáa sær nýggjan bil.

Talva 4 vísir broytingarnar í nýtslu av brennievni og broytingarnar í útláti hjá einstøku brúkarabólkunum frá 2014 til 2015. Orsøkir til móguligar broytingar og aðrar viðmerkingar eru settar inn í talvuna.

Talva 4 Yvirlit yvir broyting í nýtslu av brennievni og í útláti av vakstrarhúsgassi frá 2014 til 2015. Fyrsti teigur vísir broytingar í nýtslu av brennievni (tons). Prosenttølini (í mittasta teigi) vísa broytingar í mun til samlaða útlátið í 2013. Prosent tøluni í triðja teigi vísa broytingar í mun til útlátið í sama bólk í 2013. Í síðsta teigi verður mett um orsøkir til broytingarnar.

Bólkur	Brennievni Broyting í mun til oljunýtsluna í 2014	Útlát Broyting í mun til samlaða útlátið í 2014	Útlát Broyting í mun til útlátið í sama bólki í 2014	Orsøk / viðmerking
	T	%	%	
SEV	-5.005 t	-1,9 %	-15,6 %	Framleiðslan á oljuriknu verkunum lækkaði 16,4 prosent. ¹¹ .
Fiskiskip	-6.377 t	-2,4 %	-5,6 %	Minkingin kemst av, at: <ul style="list-style-type: none"> • Útlendsk fiskiskip bunkraðu 10.360 tons minni í 2015 enn í 2014. • Føroysk fiskiskip bunkraðu 3.983 tons meira í 2015 enn í 2014.
Akfør	+637 t	+0,2 %	+2,3 %	Við ársbyrjan 2015 vóru yvir 800 fleiri akfør í Føroyum, enn við ársbyrjan 2014. ¹² .
Handlar og stovnar	+181 t	+0,1 %	+1,4 %	Sí húsarhald, niðanfyr.
Húsarhald	+3.701 t	+1,4 %	+11,4 %	2015 var eitt kalt ár.
Onnur skip	-1.110 t	-0,4 %	-10,5 %	Smyril bunkraði 1.850 t meira av tungolju í 2015, enn í 2014 Havrannsóknarskip brúkt 850 tons minni. Og aðrar minkingar í oljunýtslu.
Ídnaður	+801 t	+0,3 %	+4,3 %	- 1018 t meira av tungolju (Havsbrún) - 217 t minni av gassolju - 2200 t meira til "Fiskaaling".
Leitiboring	-1.868 t	-0,7 %	-100 %	Ongin leitiboring var í 2015
Flogferðsla	-142 t	-0,1 %	-30,8 %	Flogførini bunkra minni av brennievni í Føroyum.
Samlað broyting	-9182 t	-3,5 %		

Umframt broytingar í nýtsluni av brennievni (sí talvu), varð eisini meira av burturkasti brent á brennistøðunum, sum svarar til 0,2 % øking í samlaða útlátinum. Samlað broyting í útlátinum innan orku í 2015 í mun til 2014 er tí: $-3,5 \% + 0,2 \% = -3,3 \%$.

Landbúnaður

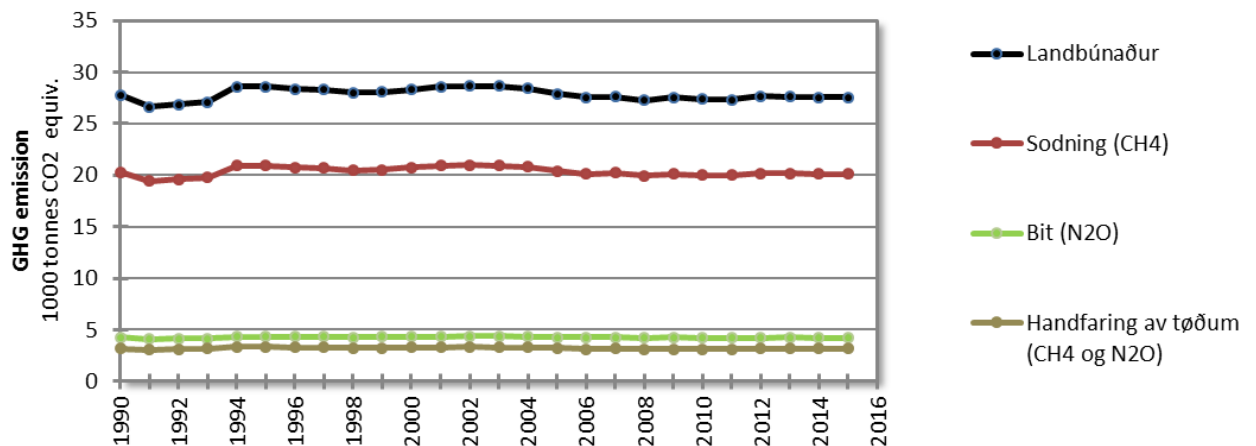
3,3 % av samlaða útlátinum av vakstrarhúsgassi í Føroyum stava frá landbúnaði: frá sodning, biti og frá handfaring av tøðum. Mynd 8 vísir samlaða útlátið av vakstrarhúsgassi frá landbúnaði síðani 1990. Gev gætur, at talan ikki er um útlát, sum stavar frá brenning av olju.

¹¹ Kelda: Sev.fo Tíðindi 05-01-16. <http://www.sev.fo/Default.aspx?ID=8&Action=1&NewsId=2825&PID=6>

¹² Kelda: Hagstova Føroya (Talva: Skrásett motorakfær skift á sýslur og slag)

Nøgðin av vakstrarhúsgassi, sum verður leidd út, er mest sum tann sama á hvørjum ári, og tað var heldur eingin broyting í útlátinum í 2015 í mun til 2014.

Útlátið er neyvt tengt at talinum av djórum, t.v.s. tal av neytum og seyði, sum verða brúkt í uppgerðini. Av tí, at talið á seyði er óbroytt frá ári til árs og talið á neytum einans broytist smávegis, er útlátið eisini rættiliga óbroytt frá 1990-2015.



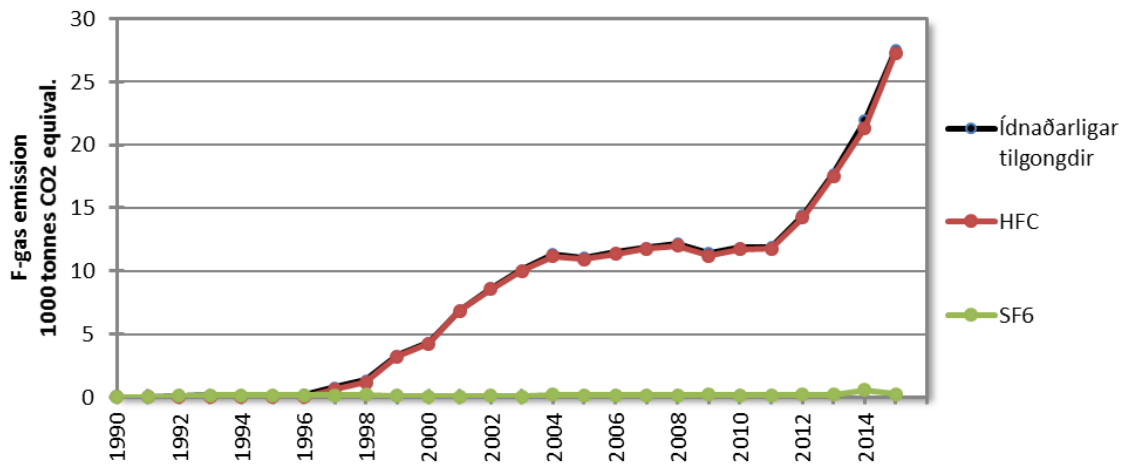
Mynd 8 Útlát av vakstrarhúsgassi frá landbúnaði, 1990-2015.

Metan (CH₄) er eitt vakstrarhúsgass, sum m.a. verður til í sodningarleiðini hjá neytum. Av tí, at talið av mjólkneytum og neytum yvirhøvur er rættiliga støðugt, er útlátið nærum tað sama hvørt ár.

Seyður og neyt, sum ganga á beiti, elva til, at láturgass (N₂O), sum eisini er eitt vakstrarhúsgass, verður frígivið úr jørðini. Handfaring av tøðum elvur til, at vakstrarhúsgassini metan og láturgass verða frígivin.

Ídnaðarligar tilgongdir

Eini 3,3 % av øllum útláti av vakstrarhúsgassi í Føroyum í 2015 stávaðu frá ídnaðarligum tilgongdum. Gev gætur, at talan ikki er um útlát, sum stavar frá brenning av olju, men um um útlát av *sterkum vakstrarhúsgassi*, sum verða brúkt til serlig endamál í ídnaðinum. Mynd 9 vísir, hvussu útlátið av vakstrarhúsgassi frá ídnaðarligum tilgongdum er broytt frá 1990 og til 2015.



Mynd 9 Útlát av vakstrarhúsgassi frá ídnaðarligum tilgongdum, 1990-2015.

Útlát av HFC-gassum stavar frá, at tey verða brúkt sum kølievni í køliskipanum og í klíma-anleggum í bilum. Nýtslan tók seg upp mitt í 90'unum, tá hesi kølievni komu í nýtslu í staðin fyri ozonoyðandi HCFC-køligassini. Vøksturinn í útlátinum seinastu trý árin kemst av øktum innflutningi av HFC-507a, sum verður brúkt í køliskipanum í fiskiskipum í staðin fyri ozonoyðandi evnið HCFC-22 (freon-22, R-22), sum ikki er loyvt at innflyta longur.

Í 2015 vórðu innflutt 31 tons av HFC-gassum, av hesum vóru tons av HFC-507a og 66 kg av SF₆, ið vórðu brúkt í avbrótarum í háspenningsskipanum hjá SEV. Innflutningurin av SF₆ vaks nærum 200 % í 2014, m.a. orsakað av vindmylluútbyggingum í Húsahaga, men minkaði so aftur í fjør.

Hóast HFC og SF₆ verða brúkt í afturlatnum skipanum, so gera lekar og óhapp, at partur av teimum verður latið út í umhvørvið. Útroknað er, at í 2015 lóku ella sluppu 9,3 tons av HFC-gassum og 11 kg av SF₆-gassum, út í umhvørvið. Talva 2 vísir, hvussu nógvar CO₂ eindir hesir lekar av sterkum vakstrarhúsgassi svara til.

Veðurlagspolitikkur Føroya

Í 2009 samtykti Føroya løgting einmælt Veðurlagspolitikk Føroya við tí yvirskipaða máli, at føroyska útlátið av vakstrarhúsgassi skal vera minkað við í minsta lagi 20 % í 2020, í mun til útlátið í 2005.

Nærri kann lesast, hvussu gongur hjá Føroyum at náa settum málum í *Støðufrágreiðing um skerjing av útláti av vakstrarhúsgassi (2005-2015)* og á www.us.fo.