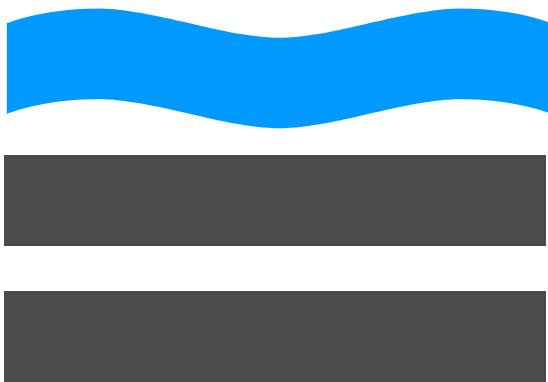


# Ársfrágreiðing

2014



**NORÐOYATUNNILIN**

14. apríl 2015

# Frágreiðing til aðalfundin 14. apríl 2015

(fyri árið 2014)

## 1. Nevndin og felagið

Á seinasta aðalfundi, 25. mars 2014, vóru allir 3 nevndarlimirnir afturvaldir. Í nevndina vóru afturvald: Jens Kári Vilhelm, Johanna á Bergi og Heri M. Hammer. Nevndin skipaði seg við Jens Kára Vilhelm sum formanni og Hera Hammer sum næstformanni.

Felagið hevur skrivstovu í leigaðum hólum á Hoyvíksvegi 65.

Raksturin er skipaður í samstarvi við P/F Vágatunninil, sum nýtir somu hó�ir, útgerð og starvsfólk. Millumroknað verður í mun til nýtsluna hjá hvørjum felagi sær.

Einans nevnd og stjóri eru sett í felagnum. Óll onnur starvsfólk verða nýtt í samstarvi við P/F Vágatunninil. Allur tekniskur rakstur er lagdur í uttanhýsis rakstraravtalur.

Umsetningurin var í 2014 23,4 mió. kr. og er hetta 1,0 mió. kr. minni enn fíggjarætlanin, sum varð lögð fyrir 2014. Av rakstrinum fóru m.a. 3,2 mió. kr. til rakstur av tunli og vegum, 2,5 mió. kr. til innkrevjing og fyrisiting. 0,3 mió. kr. til tryggingar, 2,3 mió. kr. til el, 11,5 mió. kr. til avskrivingar og 2,0 mió. kr. til rentur.

Ársúrlitið gjørðist eitt avlop á 1,2 mió. kr., sum er 1,5 mió. kr. lakari enn árið fyri.

## 2. Virksemið

Endamálið hjá felagnum er smb. viðtøkunum fyrir felagið og lögtingslög um fast samband um Leirvíksfjörð, at útvega fast samband millum Eysturoy og Norðoyggjjar, hava rakstur av fasta sambandinum um hendi umframta aðra vinnu, sum hevur samband við hetta virksemið.

Í §1 í lögtingslög um fast samband um Leirvíksfjørð stendur:

#### Rættur til tunnilsgerð og eftirlit

§ 1. P/F Norðoyatunnin, stovnað við heimild í lögtingslög nr. 168 frá 21. desember 2001 um stovnan av partafelagi at gera fast samband um Leirvíksfjørð, fær rætt til vega- og tunnilsgerð millum Eysturoy og Borðoy og ognarrætt til lidna tunnilin við tilhoyrandi vegi.

Stk. 2. Landsverkfrøðingsstovnurin skal undir ábyrgd móttengis landsstýrismanninum góðkenna tunnilsverkætlanina, herundir vega- og tunnilsgerðina, áðrenn tunnilsarbeiðið verður sett í verk, og skipar í hesum sambandi fyri eftirliti við, at verkætlanin verður framd samsvarandi góðkendu ætlanini. Tá neyðugar forkanningar og prosjektering eru gjørdar og í seinasta lagi 4. apríl 2006, skal landsstýrismáðurin leggja fram uppskot til lögtingslög um ein tunnil undir ella eina vegføring fram við Leirvík.

Stk. 3. Tá útveganarkostnaðurin er fult afturgoldin, og P/F Norðoyatunnin stendur sum eigari, verður alt anleggið utan viðurlag avhendað landinum til ognar.

Í høvuðsheitunum hevur arbeiðið fevnt um evnini, ið nærri eru lýst niðanfyri.

## 2.1 Tunnilsarbeiðið

Nógv av vanliga viðlíkahaldinum av tunlinum liggar í fóustum skipanum, og tænastusáttmálar eru gjørdir við fleiri fyritøkur um ymiskar tænastur, t.d. viðv. pumpuskipanini, gjaldsstøðini, reingerð av tunlinum, dagligum eftirliti í tunlinum v.m. Føst avtala hevur verið viðvikjandi el-inninstallatiúnunum, men avtalan er uppsøgd, og alt el-arbeiði verður í dag gjört sambært rokning.

Ein afturvendandi trupulleiki er, at ymiskt viðvikjandi el-útgerðini í tunlinum ikki heldur tað lítitíð, ið roknast kann við. Hetta gevur nógv eykaarbeiði og nógvar tilkallingar. Til dømis hevur verið neyðugt at skifta allar siktmtararnar, umvæling av elektronikki í bumnum v.m.

Á várí 2013 blivu loft og veggir í tunlinum kannað av ingeniørgeologum frá norsku fyritøkuni SWECO. Norðoyatunnin móttók eftirlitsfrágreiðing frá SWECO í august 2013, har nøkur øki skuldu skrótað og nakað av eyka boltum setast upp til trygging av loftinum. Í januar 2014 bleiv alt trygdararbeiðið, sum varð ávist í frágreiðingini, framt av fólk frá Landsverki.

SWECO skrásetti eisini 78 støð, har ábøtur eiga at verða gjørdar móti vatnlekkum, ið eru niður á vegbreytina. Fleiri støð eru so umfatandi, at hesi støð eiga at verða klødd við **dúki upp** ella klæða økini við PE-skumi, sum síðan skal sproytast við betongi. Einki er gjört við hendas trupulleikan í 2014, og er støðan tí óbroytt.

PLC'in, ið stýrir pumpuskipanini, gekk fyri á heysti 2014. Neyðugt var at fáa ein mann úr Norra at skifta PLC'ina.

Gamla telduforritið, sum verður brúkt sum SRO-system (teknisk yvirvaking), og sum er felags fyri Vága- og Norðoyatunnin, var frá ár 2000. Avgjørt varð at útskifta gamla forritið til eitt nýtt, sum eisini hevur fleiri skrásetingar av driftini í tunlinum, t.d. pumpunum, viftunum, gassi v.m. Tað nýggja forritið

bleiv útviklað av norsku fyrirkuni OneCo, og bleiv sett í rakstur í apríl 2014. Í hesum sambandi blivu allir servararnir eisini útskiftir.

Brimið í Leirvík hevði máað sera nögv niðan undir úttakið, har pumpuleidningurin kemur út, og í 2014 bleiv eitt stórt arbeiði gjørt fyri at tryggja hetta framyvir.

Tað er javnan, at lastbilar koyra við ov högum lessi ella hava gloymt at leggja kranan niður. Tá ið teir so koyra á hæddarforðingarnar, kann vandi standast av hesum. Nakrar broytingar eru nú gjørðar fyri at minka um trupulleikan.

Radio-útgerðin í tunlinum er gomul, og trupult er at fáa eykalutir til útgerðina. Vit hava kannað fleiri möguleikar fyri at tryggja, at sárbærheitin fyri útfalli ikki er alt ov stór, og avgerð er tí tики um at seta nakað av eyka útgerð upp í tunlinum. Henda útgerð gevur okkum samstundis möguleika at hava fleiri útvarpsrásir, t.d. Rás2 og Lindina. Hetta arbeiði verður væntandi liðugt í apríl 2015.

Pumpuverkið í Norðoyatunlinum hevur koyrt gott, burtursæð frá PLC'ini, sí omanfyri. Vatnnøgdin, sum verður pumpað úr tunlinum, er støðug, tó er tað eitt sindur skiftandi í mun til árstíðina. Nøgdin liggur millum 1450 og 1650 tons um samdøgrið.

Frá statusdegnum til í dag eru ikki hendingar, sum vit meta kunnu hava möguliga ávirkan á komandi ársroknaskap.

## 2.2 Fíggings

Íleggjargrunnurin fyri Føroyar veitir fíggings til verkætlana. Av fíggingsini voru við árslok 2014 37,7 mió. kr. eftir at gjalda niður. Skuldin við árslok 2013 var 48,7 mió. kr. Felagið hevur í 2014 rindað 2,0 mió. kr. í rentu og rindað avdráttir uppá 11,0 mió kr.

Sambært lániskjalinum skuldi restskuldin verið 72,3 mió. kr. Men av tí at felagið hevur havt eitt gott gjaldføri seinnu árini, hevur felagið plaserað peningin á lánið, tí mett er at vit á henda hátt fingu bestu rentuna. Felagið hevur spart áleið kr. 1,3 mió í rentu seinasta árið. Avtalað er við Íleggjargrunnin, at tað sum er goldið útyvir fastløgdu avdráttirnar, kann takast útaftur tá tørvur er á tí.

## 2.3 Ferðsla.

Í dag eru seks av oyggjunum knýttar saman við byrgingum, brúgv og undirsjóvartunum. Sambært hagtølum frá Hagstovuni, búðu á hesum oyggjum í august 2014 42.273 fólk. Samlaða fólkatalið var 48.599. Sostatt eru 87,0% av íbúgvunum í Føroyum samanbundnir við vegsambandi.

Í talvuni niðanfyri hava vit eisini nevnt ferðafólkatalið, sum fór um flogvøllin. Hesi hava stóran týdning fyri ferðsluna í Vágatunlinum.



## Samanbindur 87,0% av íbúgvunum

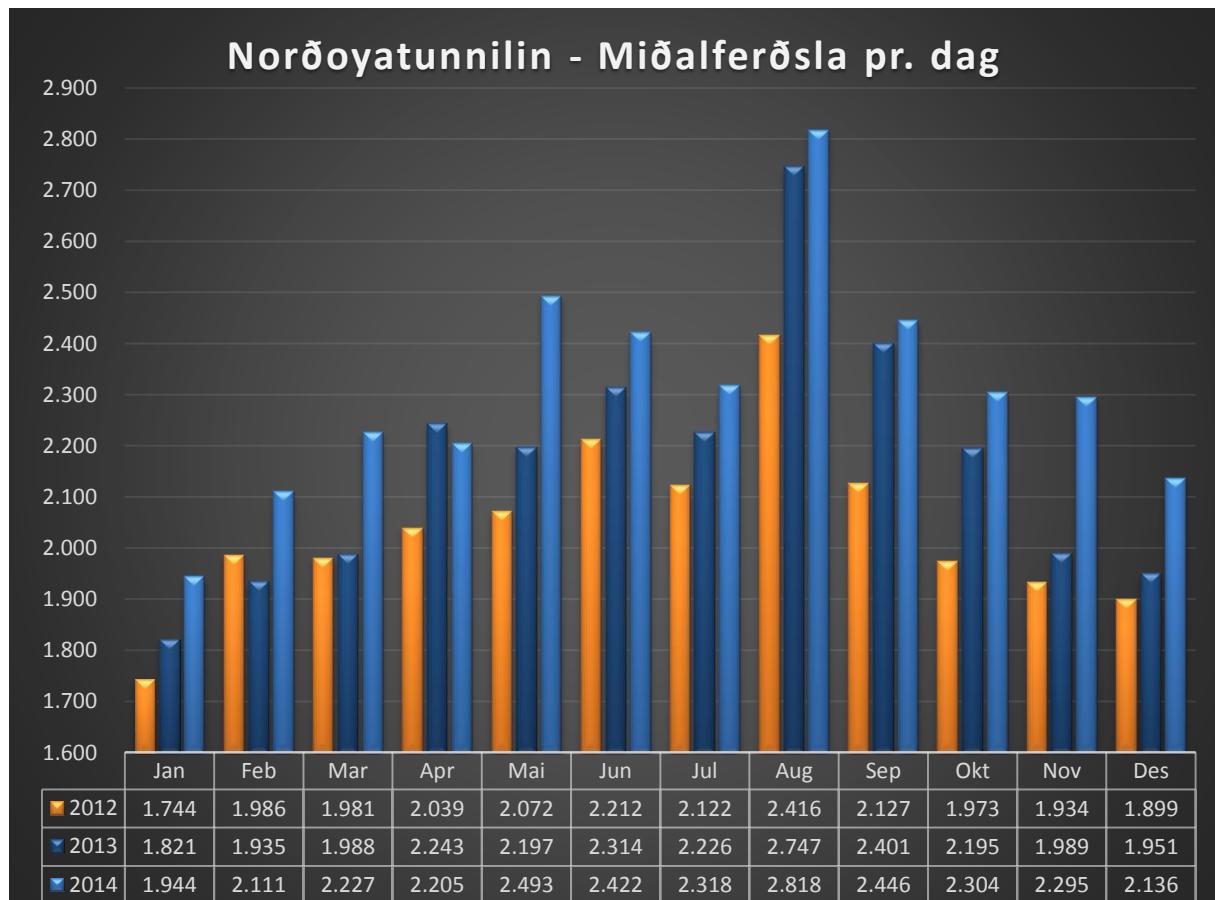
Fólkatal:	
Streymoy	22.755
Eysturoy	10.762
Vágar	3.058
Norðoyggjar	5.698
Í alt	42.273

Aðrar oyggjar 6.326  
Íbúgvær íalt nov. 2014<sup>1)</sup> 48.599

Ferðafólk um Flogvöllin<sup>2)</sup> 250.287

Talya 1

Á myndini niðanfyri sæst, hvussu ferðslan er deild yvir árið, og hvat miðalferðslan hevur verið einstóku mánaðirnar frá 2012 til 2014



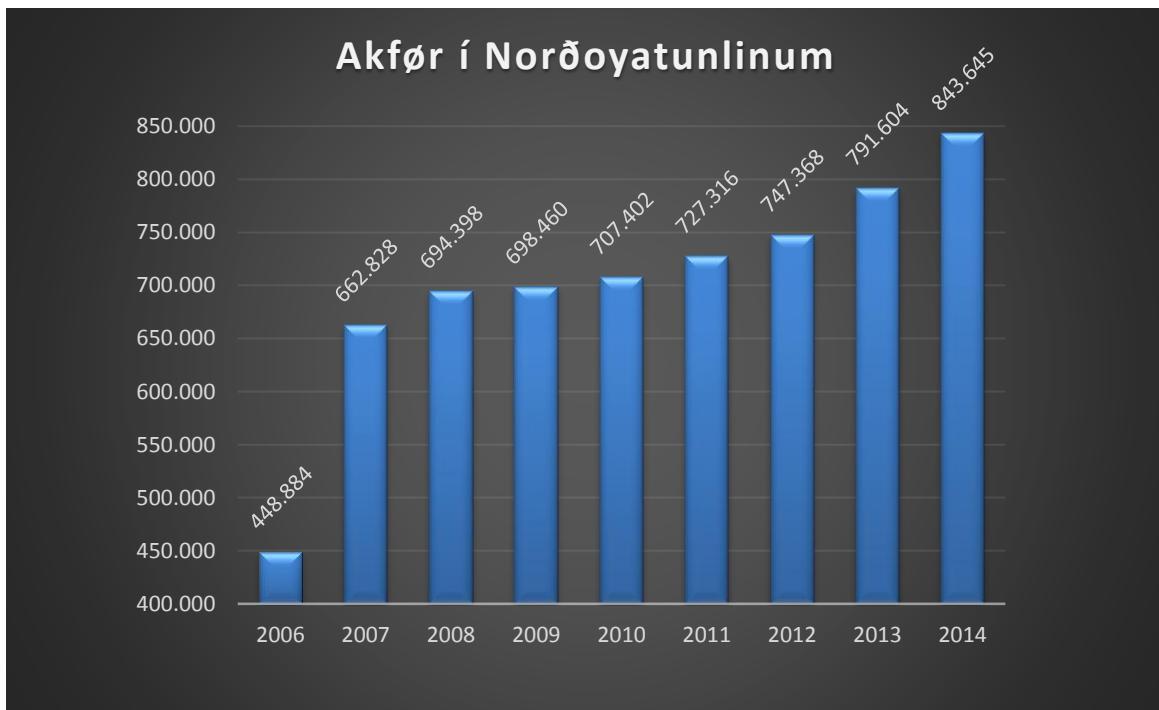
Talva 2. Miðalferðsla pr. dag frá 2012 til 2014

Ferðslan hevur í 2014 verið í miðal 2.310 akfør/samdøgur, í mun til 2.169 akfør/samdøgur í 2013.

Samlaða ferðslan og prosentvísa broytingin síðan tunnilin opnaði, sæst niðanfyri:

Ár	Akfør	% broyting
2006	448.884	
2007	662.828	47,7%
2008	694.398	4,8%
2009	698.460	0,6%
2010	707.402	1,3%
2011	727.316	2,8%
2012	747.368	2,8%
2013	791.604	5,9%
2014	843.645	6,6%

Talva 3: Árlig ferðsla og %broyting í mun til árið fyrir. Tunnlinin lat upp 26. apríl 2006, tí so stórum vökstur frá 2006 til 2007.

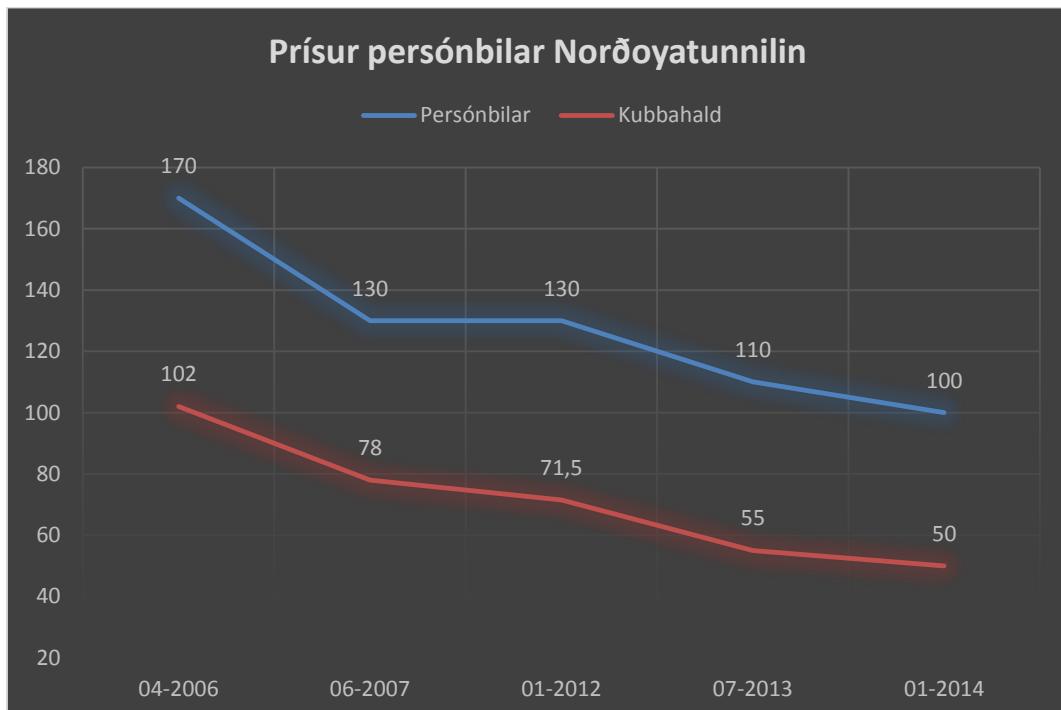


Talva 4. Tal av akførum, sum hava koyrt gjøgnum tunnilin frá 2006 til 2014.

Tað skal viðmerkjast, at ferðslutølini fyri 2006 eru frá 29. apríl 2006, tá tunnilin opnaði. Sostatt eru 8 mánaðir taldir við í 2006. Tvey tey seinastu árinu áðrenn tunnilin lat upp, vórðu um 110.000 akfør flutt um Leirvíksfjörð við ferju.

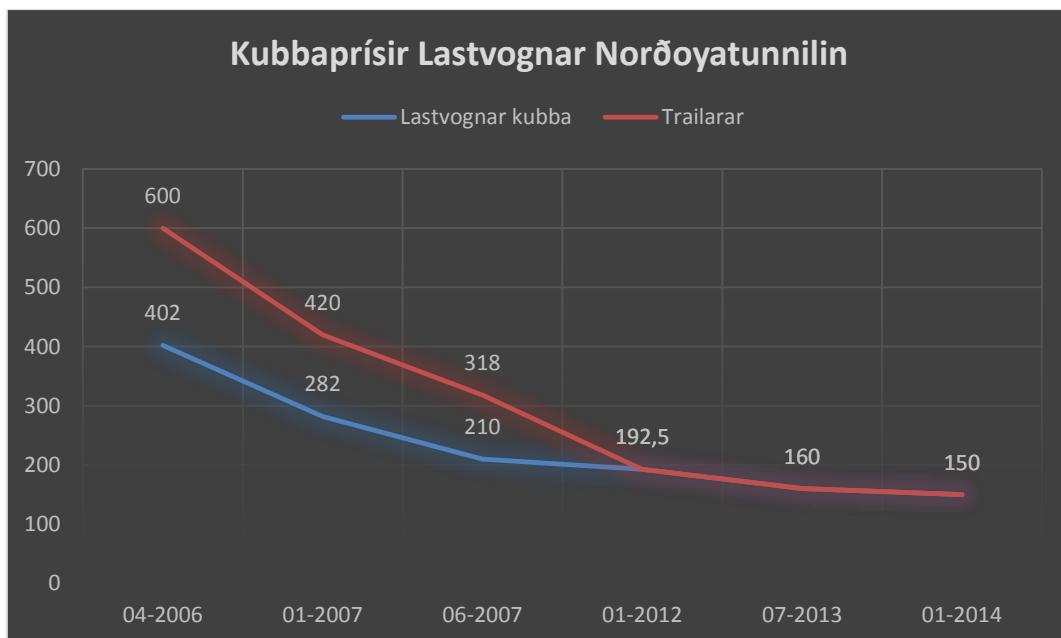
## 2.4 Nýtslugjald og gjaldstøð

Nýtslugjöldini eru støðugt lækkaði síðan tunnilin varð tики í nýtslu apríl 2006. Prísurin fyrir persónbilar eru lækkaðir við millum 41% og 51%. Prísurin fyrir staka koyrin í apríl 2006, tá tunnilin lat upp var kr. Kr. 170,-. Í dag er prísurin kr. 100,-. Prísgongdin, síðan tunnilin varð tiki í nýtslu, sæst á myndunum niðanfyrir.

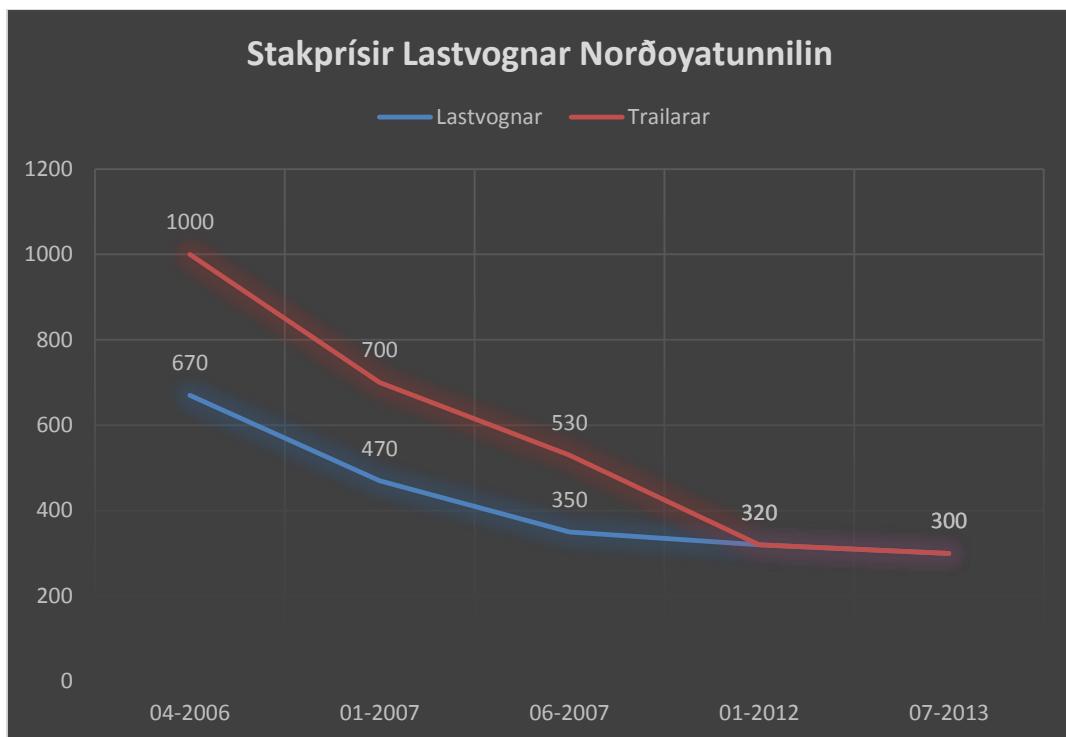


Talva 5. Prísgongdin fyrir persónbilar síðan tunnilin lat upp í 2006. Stakprísur lækkaður 41%, kubbahald (20 túrar) lækkað 51%.

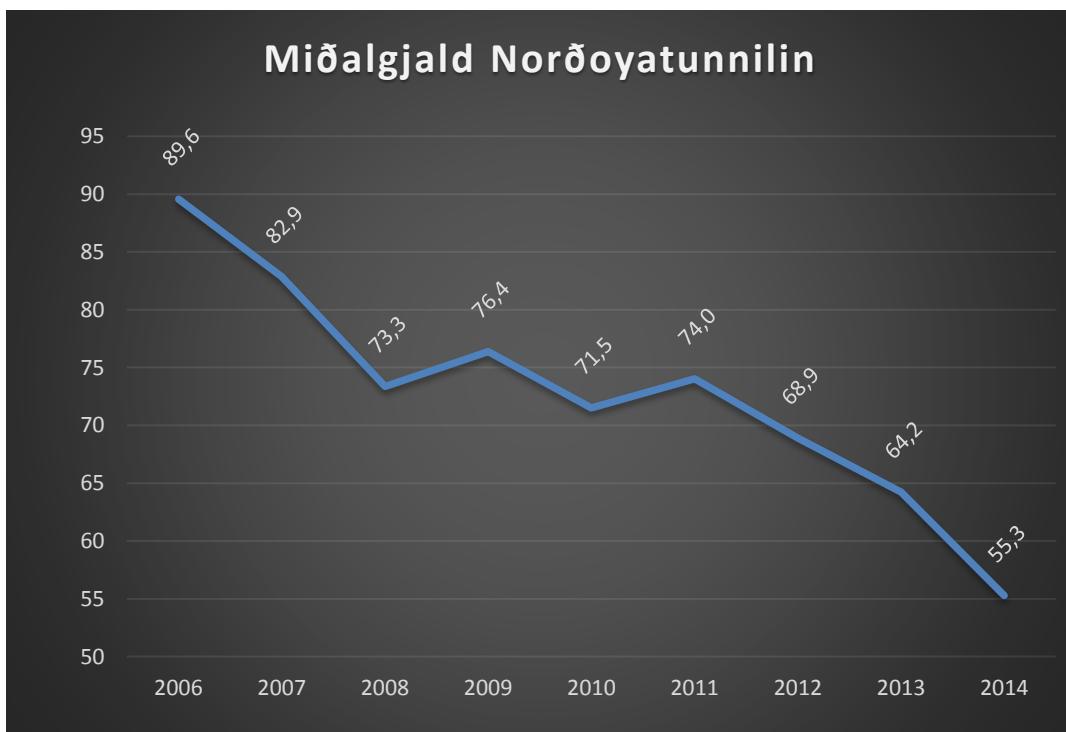
Prísurin fyrir árshald var tá tunnilin lat upp fyrir ferðslu kr. 1.000 um mánaðin. Í desember 2014 var prísurin kr. 700,- um mánaðin.



Talva 6. Avsláttar-/kubbaprísur fyrir lastvagnar, trailrar og bussar síðan tunnilin lat upp. Prísur yvir 12m lækkaður 75%, >6m <12m lækkaður 63%



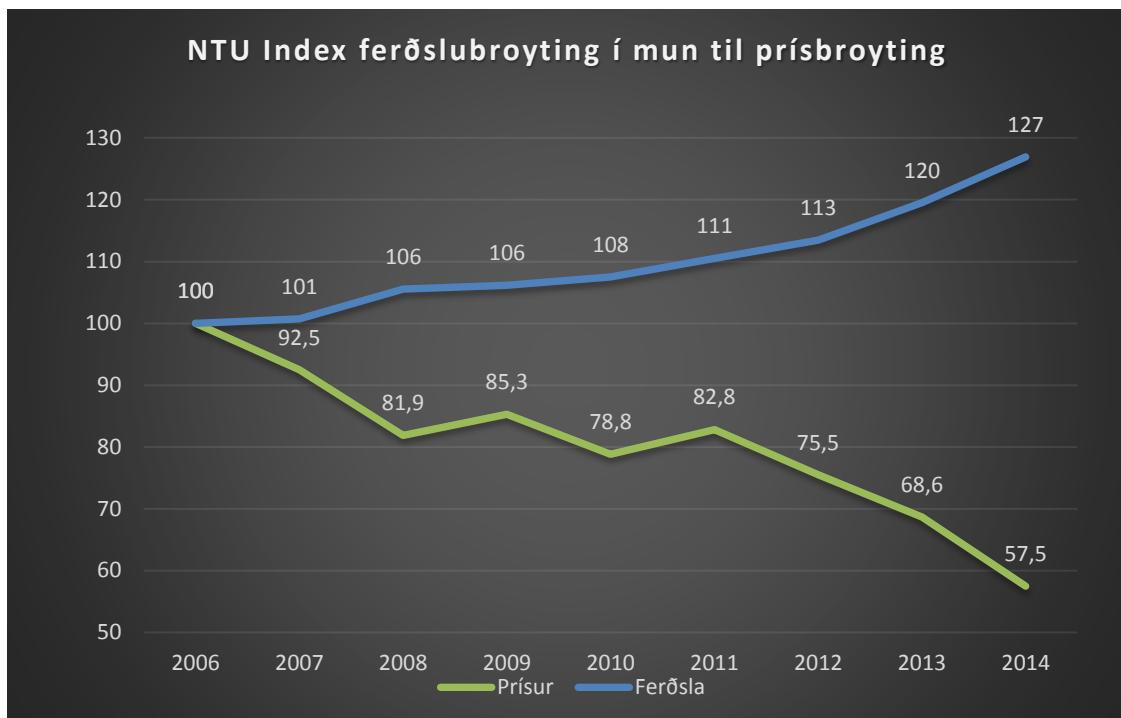
Talva 7. Prísgongdin stakar túrar fyrir lastvognar, trailrar og bussar síðan tunnilin lat upp. Stakprísur trailrar lækkaður 70% og >6m <12m lækkaður 55%



Talva 9 Miðalgjald pr. akfar í frá 2006 til 2014.

Miðalprísurin, sum hvørt akfar hefur goldið, er broyttur úr kr. 89,60 í 2006 niður í kr. 55,30 í 2014. Miðalprísurin í 2014 svarar til at hvørt akfar skal gjalda kr. 27,65 hvønn vegin.

Á næstu mynd er víst indeks fyrir ferðsluna síðan tunnilin lat upp 29. apríl 2006, og hvussu gongdin í miðalgjaldinum fyrir hvort akfar hefur verið (2006 er sett til 100). Ferðslan fyrir 2006 er mett ferðsla fyrir alt árið, av tí at tey faktisku töllini einans eru fyrir gott 8 mánaðir.



Mynd 10. Index fyrir umsetning pr. akfar og fyrir ferðslu frá 2006 til 2014

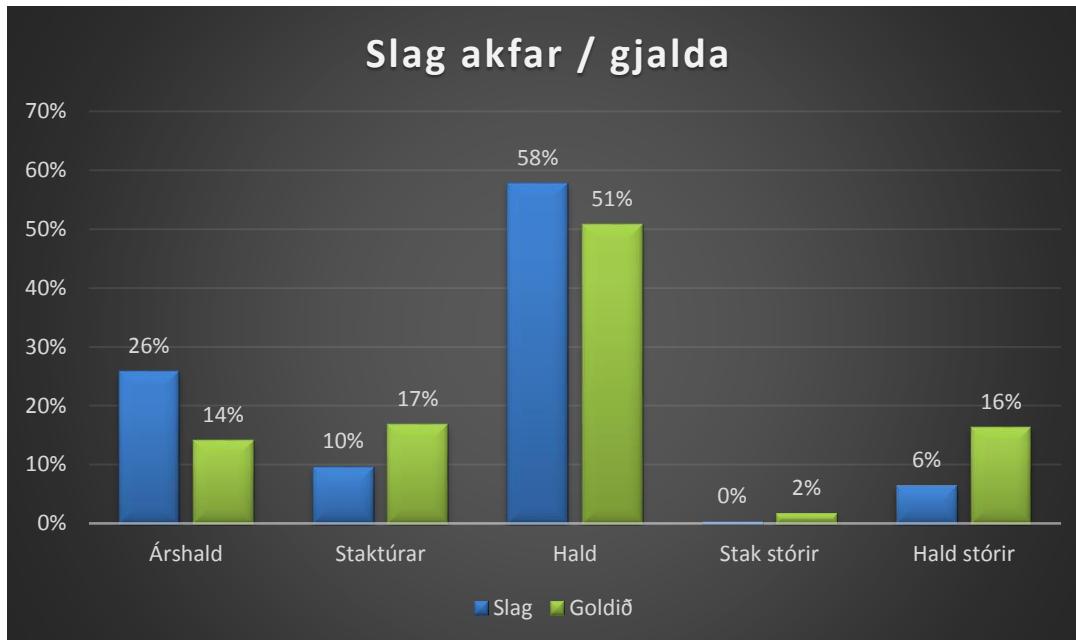
Gongdin vísir at samlaða ferðslan er nakað stórra í mun til árið fyrir, og at tey, ið gera nýtslu av tunlinum, gjalda eitt sindur minni fyrir hvønn túrin. Meðan prísurin er lækkaður 42,5% er ferðslan økt við 27%.

Arbeiðið við at betra innkreyjingina og gera hana meiri smidliga og tíðarhóskandi fyrir kundarnar, er nú liðugt. Hetta sæst m.a. á sjálvgreiðsluna á heimasíðu felagsins. Hetta er ein dagföring av verðandi gjaldskipan, sum hefur verið í nýtslu síðan tunnilin lat upp.

Gjaldsskipanin er ein felags skipan við P/F Vágatunnlin, men er soleiðis háttáð, at klárt mark er millum fíggjarligu viðurskiftini hjá feløgunum.

## 2.5 Staktúrar/Hald

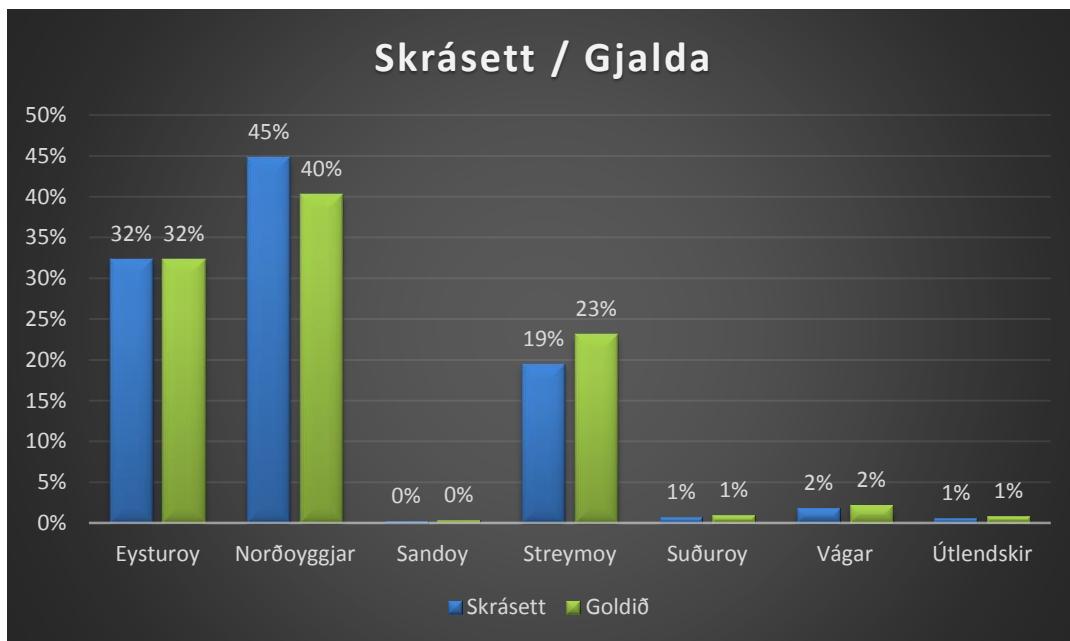
Á næstu talvu sæst hvussu teir ymsu akfarsbólkarnir gjalda. Tað eru alt fleiri sum fáa sær hald. Tað eru útvið 90% av teimum sum nýta tunnilin sum hava hald. 26% hava árshald og 58% hald til persónbil og 6% hald til stóran bil yvir 6 metur.



Mynd 11. Vísir hvussu prosentbýtið er millum teir umsu gjaldbólkkarnar og hvussu stóran %-part hesir bólkar gjalda

## 2.6 Hvar eru akførini skrásett

Talvan niðanfyri vísir hvar akførin sum nýta Norðoyatunninil eru skrásett, og hvussu stóran prosentpart hesi gjalda. Dömi: Av teimum sum nýta tunnilin eru 45% skrásett í Norðoyggjum og hesi gjalda 40% av samlaða umsetninginum.



Mynd 12. Vísir í % hvar úr landinum tey sum koyra koma frá, og hvussu stóran procentpart hesi gjalda.

## 2.7 Heilsa, trygd og umhvørvi

Sum partur av støðuga arbeiðinum við at halda trygdina á einum høgum støði, verður tunnilin støðugt kannaður og hevur hetta ført til eitt ávist viðlíkahaldsarbeiði. Fyri at darva ferðsluna sum minst og fyrir

at fasthalda trygdina, er gjört av, at tá arbeitt verður á vegbreytini verður tunnilin stongdur og arbeitt verður um náttina. Tó verða bilar leiddir gjøgnum tunnilin annanhvönn tíma.

Eitt krav frá myndugleikunum er, at tilbúgvíngarætlan fyriliggur. Tilbúgvíngarætlanin er gjørd í samstarvi við allar partar sum kunnu hugsast verða ein liður í hjálpararbeiðinum, um óhapp er í tunlinum. Tað verði seg sløkkilið, sjúkrahús, löggregla, Landsverk, Brunaumsjón Landsins o.o.

Stórar venjingar eru 5. hvort ár seinast í 2013. Smærri venjingar, skipaðar av lokalu brandmyndugleikunum, hava verið í tunlinum í 2014.

## 2.8 Frí ferðsla

Eins og undanfarin ár voru ársdagarnir, tá ið ávikavist Vágatunnin og Norðoyatunnin lótu upp fyrir ferðslu, hátíðarhildnir við at opið varð uttan at nýtslugjald var kravt. Umframt hetta voru 2 dagar lagdir í samráð við handilsfelagið í Klaksvík, sum á henda hátt kann nýta høví at gera vart við seg.

Íalt koyrdu 16.204 teir fýra dagarnar frítt var at koyra í 2014. Tunnilsdagarnir eru vorðnir eitt hugtak og tær afturmeldingar vit fáa eru, at vinnan og áhugabólkar í Norðoyggjum eru væl nøgd við hesar möguleikar, og verður nakað meira gjört burturúr at skipað fyrir serligum tiltökum, eins og kunnleikin til tunnilin verður øktur.

## 2.9 Skipan av rakstri

Raksturin hjá felagnum er skipaður við innanhýsis virksemi - sum fevnir um leiðslu felagsins og innkrevjing av nýtslugjaldi, og við uttanhyssis tænastuvtalum, sum fevna um tekniska raksturin av tunlinum og gjaldstöðini.

Avtalað er við P/F Vágatunnin um felags rakstur, útreiðslurnar verða býttar javnt millum felögini, tó soleiðis, at serstakar útreiðslur, ið hoyra øðrum felagnum til, verða goldnar av hesum.

## 3. Mál av samfelags- og samfelagsbúskaparligum týdningi

Verkætlanin er løgd í eitt sjálvstøðugt partafelag, ið hefur endaligu fíggjarligu ábyrgdina.

## 4. Rakstrarætlan fyrir 2015

Høvuðstölini í rakstrarætlanini fyrir 2015 eru víst niðanfyri.

<b>Rakstur</b>	<b>mió kr</b>
Umsetningur	24,8
Rakstur tunnil og vegir	-6,3
Rakstur innkrevjing	-2,5
<b>Úrslit áðrenn avskrivingar og fíggjarnpostar</b>	<b>16,0</b>
Av og niðurskrivingar tunnilsflöga	-11,3
Fíggjarnpostar	-1,8
<b>Ársúrslit</b>	<b>2,9</b>
Av og niðurskrivingar tunnilsflöga	11,3
Avdráttur	-10,5
<b>Likviditetsavlop</b>	<b>3,7</b>

Bert smærri ílögur hava verið í 2014.

Støðisognin er við árslok uml. 288 mió. kr.. Ávísar ílögur skulu væntast í 2015.

## 5. Niðurstøða

Samanumtikið kann staðfestast:

- At úrslitið hjá felagnum gjørðist nakað lakari enn tað sum varð ásett í ætlanini fyrir 2014
- Fleiri fáa sær hald og tí lækka miðalprírinnir
- Prísbygnaðurin er 1. jan 2015 broyttur í mun til Vágatunnillin

Tórshavn 14. apríl 2015

Jens Kári Vilhelm, formaður

Heri M. Hammer, næstformaður

Jóhanna á Bergi, nevndarlimur

/ Uni Danielsen, stjóri

