

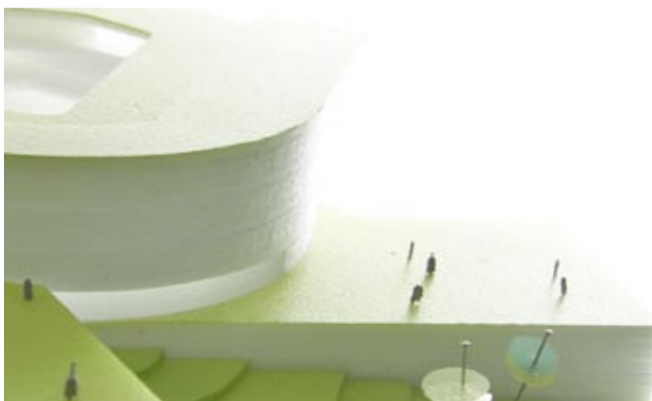
# TÁ KRØV OG KARMAR STOYTA SAMAN

ÁRSFRÁGREIÐING 2009



**EIN STOVNUR AV  
SERFRØÐINGUM**

SÍÐA 4-5



**BYGNINGSREGLUGERÐ  
VERÐUR SMÍÐAÐ**

SÍÐA 10-11



**TRYGG FERÐSLA Í  
SUNDUM OG FIRÐUM**

SÍÐA 6-7



Landsverk setir høg krøv til síni starvsfólk. Vit skulu vera framskygd og arbeiða málrættað, skulu til einhvørja tíð fáa sum mest nyttu burtúr tí, vit takast við, og skulu hugsa samskipti við borgaran í nærum øllum tí, vit gera. Landsverk kann við góðari samvitsku kalla seg ein virkisforan, opnan, óheftan og vitanartungan stovn, har fakligi førleikin er til reiðar at taka ímóti avbjóðingum í dag, í morgin og í komandi tíðum

# MILLUM FAKLIGAN KUNNLEIKA OG POLITISKAR AVGERÐIR



OYVINDUR BRIMNES  
Stjóri, Landsverk

Árið, ið fór, var serliga merkt av fíggiar-kreppum og árin frammanundan av yvirhitaðum búskapum kring stóran part av heiminum - eisini her heima.

Landsverk, sum nú hevur 62 ár á baki, hevur verið ígjøgnum baldrutar tíðir nakrar ferðir eftirhondini. Landsverk veit, hvat tað er at vera almennur stovnur í góðum tíðum, sum vit hava lagt aftur um okkum, tá ið útboðið av arbeiðsmegi er lítið, tá ið kostnaðarstöðið eksploderar, og tá ið tað almenna meir ella minni hvørur í øllum "glamourinum". Landsverk veit eisini, hvat tað vil siga at vera til í fíggiarkreppum ella niðurgangstíðum, tá ið krubban er tóm, virkseimið stæðgar upp, hvør króna skal vendast og sparingar skulu finnast.

Tibetur hevur Landsverk longu fyri árum síðani lagt seg eftir altíð at hava fingurin á pulsinum, soleiðis at stovnurin kann vera nokur stig frammanfyri, tá ið eitt nú niðurgangstíðir og krøv uttanífrá knappliga seta dagsskránna.

## TÆNASTA TIL FÓLKÍÐ

Landsverk var millum fyrstu fyrítøkur í

landinum, sum gjørdur sær eina visjónsætlan. Endamálið við hesum strategiska arbeiði er, at stovnurin støðugt mennist, soleiðis at tænastan til borgaran betrast áhaldandi. Alt, sum verður gjørt, skal hava eitt miðvíst yvirorðnað endamál. Broytingar ella menningarprosjektir verða ikki sett í verk á Landsverki av tilvild, men fyri at røkka hesi somu yvirorðnaðu visjón. Og visjónin er ikki bara eitt ullint og abstrakt hugtak fyri tey sveimandi, men nakað øll starvsfólk á Landsverki kenna og skulu arbeiða eftir. Høvuðsendamálið hjá stovninum við visjónsarbeiðinum er, at maksimal nytta fæst burtur úr tí tilfeingi, sum stovnurin hevur, soleiðis at tænastan til borgaran verður best mogulig.

## FRÍ KAPPING UM ÍLØGUR

Sammett við stovnin fyrr, er Landsverk í dag ein stovnur, sum bjóðar allar størri íløgur út í fría kapping í privatvinnuni. Hetta er eitt gott dømi um eina broyting, sum er komin so líðandi innanífrá, men sum politiski myndugleikin nú í niðurgangstíðum setir sum krav.

Fyrirminurin og høvuðsendamálið hjá Landsverki við at bjóða út er, at tú tá til

einhvørja tíð fær tað mest optimala úrslitið, t.e., aftur her, mest fyri pengarnar. Ein minni partur av uppgávum verður tó varðveittur á Landsverki fyri at tryggja eina ávísar serfrøði innanhýsis, men er talan bert um smærri ráðgevara- og entreprenuruppgávur.

Tað eru tó ikki bara fyrimunir við hesi tilgongd. Ein tann størsti trupulleikin er, at marknaðurin í Føroyum er so lítil. Vandin fyri privatmonopolum, duopolum ella manglandi kapping er tiskil serstakliga stórus í Føroyum. Hetta hevur við sær hægri prís fyri somu veitingar, og dómir eru um, at tað almenna hevur gildið umleið 40% ov nógv fyri eina verkætlan. Ein annar trupulleiki í einum lítlum landi er, at jättanirnar eru so lágar og óstöðugar yvir ár. Skal alt bjóðast út, bæði stórt og smátt, kann tað hava við sær, at meginparturin av jättanini verður brúktur til útbjóðingartilfar. Einasta rætta er at hugsa loysnir til tær fortreytir og tann veruleika, tú er í, og ikki í blindum nýta sama leist sum í øðrum londum, har heilt aðrar dimensjónir og fortreytir gera seg galdandi. Ismur og politikkarar mugu ongantíð bliva ein trúðarspurningur. Politiski myndugleikin eigur heldur at skapa brúkiligar

karmar, sum arbeiðt verður innanfyri við viti og skili.

## TÁ IÐ FAKLEIKIN MØTIR POLITISKUM ÁHUGAMÁLUM

Landsverk sær tað sum sína skyldu at veita teimum, sum taka avgerðir og Føroya fólk, fakliga væl undirbygdar og óheftar frágreiðingar og tilmælar um viðkomandi mál fyri at tryggja, at grundarlagið fyri at finna bestu loysnirnar í einstøkum málum er í lagi. Hetta er ikki altíð væl móttikið, tí ofta gera so nógv onnur áhugamál seg galdandi, enn tað at finna bestu loysnina, og ofta enda hesar fakligu tilráðingar tí í politisku skuffuni. Sum dømi kann nevast ein roð av tilráðingum um verkætlanir innan infrakervið, har onnur viðurskipti enn tey reint fakligu hava verið avgerandi. Eitt mynstur hevur verið, at politiskt ynskiligar loysnir verða valdar, og síðani verður veruleikin tillagaður hesum ynskjum. Umráðandi fyri Landsverk er, at vit sum fakligur stovnur eru heilt óheft, og at loysnirnar ikki verða valdar, áðrenn kanningar og útgreiningar eru gjørdar. Hetta fyri at tryggja, at óviðkomandi viðurskipti ikki fáa ávirkan á valdu loysnina, í øllum fornum ikki uttan so, at júst hesi viðurskipti er grundgevingin.

Fakligu tilráðingarnar í sambandi við jättan til rakstur og viðlíkahald av vegum eru tverri ikki tiknar til eftirtektar, og hevur Landsverk tí hesi árin rationaliserað og effektiviserað, har tað yvirhøvdur ber til, men má stovnurin nú ásanna, at mark er fyri, hvussu effektivur tú kanst bliva. Mark er fyri, hvussu lág jättan er fakliga ráðilig. Nakað tað sama er galdandi fyri almennu bygningarnar, sum eisini eru í vánaligum standi, orsakað av ov lágar viðlíkahaldsjáttan. Hóast lækkandi jättan, hevur Landsverk betrað um beinleiðis tænaastuna til borgaran millum annað

innan kavarrudding, kunning og veðurtænastu. Hetta hevur eydnast við nútímans tøkni og starvsfólkum við røttu førleikumunum og rætta hugburðinum.

Hendan ársfrágreiðingin, tygum sita við í hondini, lýsir ein part av teimum mongu økjum, sum Landsverk við sínum strategiska arbeiði hevur arbeiðt miðvíst við at effektivisera, menja og nútímansgera seinnu árin við tí fyri eyga at fáa maksimala nyttu burtúr tí fíggiarkarmi, Landsverk umsitur.

## STRATEGISKA GRUNÐARLAGIÐ

**MISSIONIN:** Staðfestir ítökiliga endamálið við stovninum - tilverugrundarlagið

**VISJÓNIN:** Staðfestir leiðina, stovnurin skal ganga – leiðistjórnin

**KJARNUVIRÐINI:** Grundarlag fyri atburði og áskoðan, ið sjónlig-gera tað, ið verður virðismett og kravt av starvsfólkunum

## RITSTJÓRN



SÚSANNA M.C. BIRNIE  
samskiptsráðgevi



KÁRI MIKKELSEN  
samskiptsráðgevi

## KELDUR



ARMGARD STEINHÓLM,  
leiðari, ferðsludepllin



RÓALDUR JÁKUPSSON,  
fíggiarfrøðingur, fíggiarvæðing



KLÆMINT ØSTERØ,  
verkføðingur, havnaðeldin



UNA D. CHRISTIANSEN,  
HR-mennari, starvsfólkadeildin



BIRITA WARDUM,  
arkitektur, bygningadeildin



KRISTIAN RASMUSSEN,  
leiðari, framleiðsludeildin



TORKIL OLSEN,  
leiðari, framleiðsludeildin

**Landsverk 2010**  
Útgevari: Landsverk  
Myndir: Bárður Eklund,  
Kristfríð Tyril og Landsverk  
Sniðgeving, uppseting og  
prentumsiting: Sansir  
Rættlestur: Levi Hentze





ZACHARIAS THOMSEN,  
vektpassari, framleiðsludeildin



BÁRÐUR Í BAIANSTOVU,  
arkitektur, bygningadeildin



GUNNLAUGUR SIGHVATSSON,  
teknikari, havnadeildin



ANNE MARIE NORBY,  
uppmátari, havnadeildin



EYDNA S. MIKKELSEN,  
verkfróðingur, framleiðsludeildin



DÁNJAL BJARKHAMAR,  
skrivstovufólk, vegadeildin

# EIN STOVNUR AV SERFRØÐINGUM



RENE THOMSEN,  
maskinferari, vegadeildin



ÁRNI JACOBSEN,  
okisleiðari, vegadeildin



BENT TOMMY LINKLETT,  
verkfróðingur, verkleiðsludeildin

## FAKTABOKS

### Breiður starvsfólkahópur

Hópurin av starvsfólkum á Landsverki er sera breiður og fevnr um arbeiðsmenn, maskinförarar, maskinmeistarar, arkitektar, verkfróðingar, verkpassarar, landmáatarar, skipsförarar, fulltrúar, skrivstovufólk, teknikarar, elektrikarar, smiðir og aðrar handverkarar, byggifróðingar, bókhaldarar, búskaparfróðingar, samskiptisráðgevarar og kt-fólk.

Landsverk er ein breiður og vitanartungur stovnur við starvsfólkum, ið á hvør sín hátt hava stóra servitan. Ymiskleikin í útbúgving og praktiskum royndum borgar fyri, at góðska er í teimum tænastum, sum stovnurin veitir

Tokniligar broytingar á nærur øllum økjum í samfelagnum og herd krøv til góðsku hava havt við sær, at stórar broytingar eru farnar fram á flestu arbeiðsplássum, bæði í framleiðslu og arbeiðsháttum. Ikki minst hjá einum stovni sum Landsverki. Hesar broytingar seta alsamt størri krøv til starvsfólkamanning.

Frá í stóran mun at hava tikið sær av framleiðslu, hevur Landsverk broytt seg til ein stovnur av serfróðingum. Hendan gongdin sæst eina best aftur á starvsfólkatalinum, ið seinastu 20 árin er minkað úr 500 niður í 160, svarandi til heili 68 prosent. Hóast Landsverk

framvegis varðar av framleiðsluuppgávum, er ein av orsøkunum til stóra niðurskurðin, at Landsverk bjóðar flestu iðgurnar út, og í nógv stórri mun virkar sum umsitingarligur serfróðingastovnur, eftirlitsmyndugleiki og byggiharri.

Stóru broytingarnar hava havt við sær, at stovnurin ongantíð fyrr hevur havt eitt starvsfólkalið við so stórum ymiskleika. Broytingarnar seta sjálvandi nýggj krøv til starvsfólkadeildina, ið áður mest tók sær av umsitingarligum uppgávum.

Fyri at tryggja, at stovnurin er gearaður til broyttu umstøðurnar, fór leiðslan fyri

nókrum árum síðani at leggja munandi størri dent á menning av starvsfólkunum. Hetta fyri at tryggja betri samsvar millum yvirskipaðu strategiina – ella ætlanina – hjá Landsverki, førleikarnar hjá hvørjum einstøkum starvsfólki og innihaldinum í starvinum.

Eitt stig á leiðini var at endurskoða manna-gongdirnar fyri starvsetanir. Stórri dentur verður nú lagdur á at gera neyvari metingar av, um persónligu eginleikarnir hjá tí einstaka umsøkjara samsvara við tey krøv, ið starvið setir. Ein liður í hesum er at brúka sonevndu Garudatestina í sambandi við starvssetanir.

- Hetta er eitt samrøðuamboð, ið er ment í Danmark, og verður nýtt í nógvum londum til at lýsa persónligu eginleikarnar hjá umsøkjara. Til dømis, hvussu samstarvsevni eru, og hvussu viðkomandi leggur sitt arbeiði til rættis, sigur Elsa Johanna Høgeni, starvsfólkaleiðari á Landsverki.

### MENNINGARSAMRØÐUR

Skal tað eydnast okkum at varðveita starvsfólk, er neyðugt áhaldandi at bjóða teimum møguleika fyri persónligari og fakligari menning. Ein liður í hesi ætlan eru tær eftirhondini væl kendu starvsfólkasamrøðurnar, ella menningarsamrøður, sum tær nú verða nevndar.

Í 2009 fór Landsverk undir at nýta ein nýggjan leist til árlegu menningarsamrøðuna hjá starvsfólkum, ið eru knýtt at høvuðsskrivstovuni. Landsverk leggur nú stórri dent á, at samrøðan er friari og minni bundin at ávísu spurningum.

Í heyst verður aftur farið undir eitt nýtt umfar av menningarsamrøðum, og tá við eini nýggjari kt-skipan til starvsfólka-umsiting. Nýggja skipanin kann millum annað brúkast til menningarsamrøður og menningarætlanir. Hon fer at at lætta um umsitingina av hesum og at gera upplýgningar av menningarátøkum.

Starvsfólk, ið ikki eru knýtt at høvuðsskrivstovuni, hava ikki áður luttikið í menningarsamrøðum. Ein liður í hesum er at fyrireika okis- og arbeiðsformenn til at

fara undir samrøður við síni starvsfólk.

### LEIÐSLUÚTBÚGVIÐING FYRI MILLUMLEIÐARAR OG FORMENN

Í januar 2010 fór Landsverk undir miðvísa førleikamanning av øllum formonnum og millumleiðarum. Endamálið er at tryggja, at øll starvsfólk við leiðsluábyrgd eru brynjaði til dagligar leiðsluuppgávur. Hetta fyri at tryggja, at samsvar er millum førleikarnar hjá einum leiðara ella formanni og starvsinnihaldi hjá starvsfólkunum.

Í vetur byrjaði ein leiðsluútbúgving, sum er samansett av eini røð av skeiðum fyri formonnum og millumleiðarum. Innihaldið í skeiðunum er sera fjølbroytt, men snýr seg í høvuðsheitum um at menna hesi starvsfólk í leiðsluleiklutinum og at gera tey meira tilvitaði um leiðsluleiklutin. Meira

ítøkilig merkir hetta, at evnr sum eggjan, loyaltetshugburður, samskipti, konfliktloyn, tilrættislegging og onnur viðurskipti verða viðgjørd. Fyri at róttfesta hesa vitan kring allan stovnin, hevur starvsfólkadeildin í stóran mun valt at nýta innanhýsis undirvísingar. Í ávísan mun hava eisini serkon fólk uttanfrá undirvíst.

### STARVSFÓLKAPOLITIKKUR ENDURSKOÐAST

Fyri at kunna røkja uppgávurnar á einum serfróðingastovni, er ofta neyðugt við starvsfólkum, ið hava drúgvur royndir innan egin starvsøki. Tí er umráðandi, at starvsfólkini trívast og verða verandi. Seinni í ár verður tískil farið undir at seta í verk ein eldrapolitikk við tí endamáli at eggja eldru starvsfólkunum til at leggja sær seinastu árin á arbeiðsmarknaðinum

til rættis. Hetta fyri at hjálpa teimum at fáa eina glíðandi yvirgongd frá arbeiðslívunum til pensjónstilveruna, og fyri í góðari tíð at seta í gongd vitanardeilingina til tey yngru, sum skulu taka yvir.

Aðrir partar av nýggja starvsfólkapolitikkinum eru eisini ávegis. Til dømis er Landsverk í gongd við at orða ein krepputíðingarpolitikk í sambandi við arbeiðsvanlukkur, álvarsligar vanlukkur og persónligar kreppur.

Sum heild kann sigast, at umframt hesi nýggju tiltøkini á starvsfólkaøkinum, er stovnurin í einari broytingartilgongd, har hátturin at arbeiða við starvsfólkavíðurskiptum spælir ein týðandi leiklut. Hetta skiftið er ein áhaldandi og long tilgongd, ið fer at halda fram komandi árin.



# SØGULIGA LÁG JÁTTAN

Sum ein avleiðing av stóru samfelagskreppuni fyrst í nítíárunum, gjørdist játtanin til rakstur og viðlíkahald av samferðslukervinum á landi søguliga lág ári aftaná. Sæð í mun til prishækkingar og økt slit er játtanin seinastu 14 árin minkað við einum helmingi

Pástandurin um, at tað almenna alsamt bólgjar meir og meir, stendur í stórari andsøgn til játtanina til viðlíkahald og rakstur av øllum samferðslukervinum á landi. Tøl hjá Landsverki vísa, at síðani 1996, tá játtanin var søguliga lág, er tilsvandi játtanin í dag skerð við meira enn einum helmingi.

Tølin vísa eina heilt tíðliga gongd. Samstundis sum keypiorkan er minkað við góðum 40 prosentum, síðani lágu játtanina miðskeiðis í nítíárunum, hevur vaksandi ferðslan økt munandi um slitið av vegakervinum. Sostatt er játtanin til rakstur og viðlíkahald bert helmingurin av tí, hon var fyri 14 árum síðani, tá hon sum áður nevnt, var søguliga lág.

Í 1996 var samlaða játtanin til samferðslukervið 60,9 mió. krónur. Við prishækkingum hesi ári hevði hetta talið svarað til 85,6 mió. krónur í 2009-tølum. Veruliga talið er 50,5 mió. krónur, ella stívar 10 mió. krónur lægri enn í 1996. Um økt slit orsakað av vaksandi ferðslu verður roknað upp, hevði 1996-játtanin í 2009-tølum verið komin upp á 103,6 mió. krónur. Sostatt er hetta ein minking upp á 53,1 mió. krónur svarandi til heili 51 prosent.

Samlaða rakstrarjáttanin til Landsverk, ið umframt samferðslukervið á landi, eisini fevnr um rakstur og viðlíkahald av havnum, bygningum og tyrlupallum og umsiting av stovnunum, er somuleiðis nógv skerð. Í 1996 var samlaða játtanin 75 mió. krónur, og í 2009 var hon 68 mió. krónur. Ein minking í krónutølum upp á 7 mió. Tá hædd verður tikið fyri prívokstri og øðrum, hevði 1996-játtanin í 2009-tølum verið komin upp á 107 mió. krónur. Í prosentum er sostatt talan um

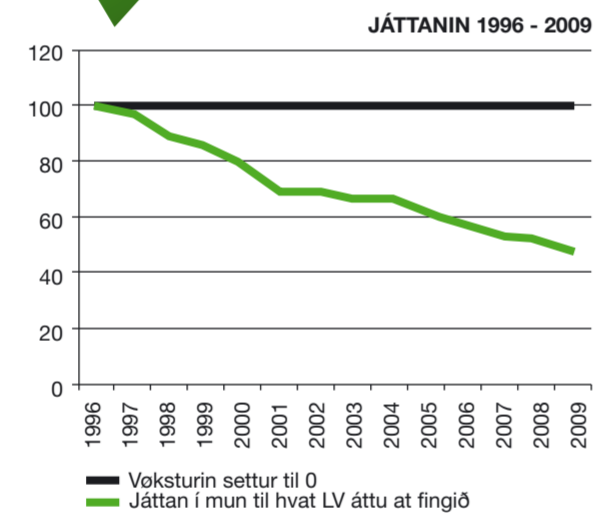
eina lækking av samlaðu játtanini upp á 35 prosent.

Við lágu játtanini slepst ikki undan, at hetta kemur at ávirka støðuna á til dømis vegakervinum. Við vanligum sliti heldur asfalt í umleið 15 ár, men við verandi játtan fara at ganga minst 30 ár, og helst longri tíð, ímillum hvørja asfaltering.

## FAKTABOKS

### Átti at verið tvífaldað

Sum hendan myndin visir, átti játtanin til viðlíkahald til vegakervið at verið meira enn tvífalt tí, hon er í løtuni. Í mun til 1996, tá játtanin var søguliga lág, er hon nú bert 48 prosent av teiri játtanini. Við at hyggja upp á samlaðu rakstrarjáttanina er myndin júst tann sama, sum vist omanfyri.



## FAKTABOKS

### Stoðug minking í mun til aðrar játtanir

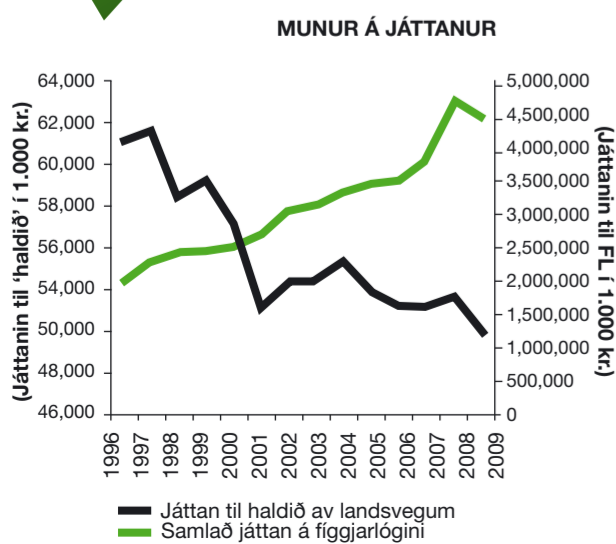
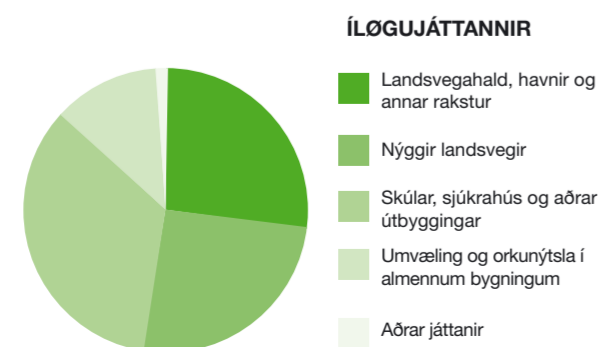
Hendan myndin visir játtanargongdina til hald av landsvegum í mun rakstrarútreiðslumar á figgjárlógini ári 1996 til 2009. Meðan játtanin til haldið av landsvegum hevur verið stoðugt minkandi, hava útreiðslur til raksturinn á figgjárlógini verið stoðugt vaksandi.

## FAKTABOKS

### Íløgujáttanir sveiggjar nógv

Verður hugt eftir íløgujáttanini, so er hon ógvuliga ymisk frá ári til árs. Fyri 2009 var býtið av játtanini soleiðis:

	(í mió. kr.)
Landsvegahald, havnir og annar rakstur	68,4
Nýggir landsvegir	64,8
Skúlar, sjúkrahús og aðrar útbyggingar	87,8
Umvæling og orkunýtsla í alm. bygningum	31,4
Aðrar játtanir	2,2
<b>Til samans</b>	<b>254,6</b>



# TRYGG FERÐSLA Í SUNDUM OG FIRÐUM

Landsverk hevur eftirlit við 61 vitum kring landið. Eftirlitið fevnr um skipað sýn av lanternum, fýrvinklum, vitahúsum og streymveiting. Eisini hetta málsøkið hevur verið í visjónskvørnini á Landsverki, og er úrslitið einki minni enn eitt frambrot

Lika síðan 1948, tá ið Landsverk varð stovnað, hevur stovnurin vegna danska Farvandsvæsenet umsitandi málsøkið “Vitar, merking og siglingarleiðir” í Føroyum, og er uppgávan fyrst og fremst at tryggja fría og tryggja sigling innanoyggja í sundum og firðum í Føroyum. Ábyrgdarøkið fevnr um bæði eftirlit, viðlíkahald, at syrgja fyri at ljósviðurskiftini í vitalinum eru í lagi og í samstarvi við danska Farvandsvæsenet at ráðgeva bæði landi og kommunum. Harafturat eigur og leigar Landsverk út ljósboyur til fyrbils avmerking, tá ið nýbyggingar ella umvælingar fara fram í føroyskum havnum og sjóøki.

## EFTIRLIT OG VIÐLÍKAHALD AV VITUM

Saman við vitaansaranum, sum í flestum førum er havnarmeisterin, er vitaeftirlitið hjá Landsverki skipað soleiðis, at allir vitar verða sýnaðir í minsta lagi eina ferð um árið. Vitaansarin hevur ábyrgdina av dagliga rakstrinum og viðlíkahaldinum, so sum at skifta út perur, reingerð av linsum, avfukting og maling, meðan Landsverk syrgir fyri, at vitarnir lýsa samsvarandi vitalistunum og altjóða reglum. Størri umvælingar og broytingar av vitum verða altíð gjørdar í samstarvi við Landsverk.

## VITIN BOÐAR NÚ FRÁ BREKI

Ljósmerkingin í Sundalagnum, sum Landsverk eigur og rekur, var í 2005 í eitt longri tíðarskeið plágað av brekum, sum hevði við sær, at vitar og lanternur á farleiðini lýstu óstöðugt.

- Støðan var ótolandi fyri sjóvegis ferðsluna, og var tískil avrátt at fyrireika eina útskifting av fleiri vitum og lanternum á farleiðini í Sundalagnum, sigur Klæmint Østerø,

verkfrøðingur á havnaeildini á Landsverki.

Landsverk staðfesti eisini, at fráboðanarskipanin var ikki nøktandi, tí dagar kundu ganga ímillum, frá at ein viti var slóknaður til rætti viðkomandi á Landsverki fekk fráboðanina um brekið á vitanum.

Upplagt var at taka hesa uppgávu við í strategiarbeiðið á Landsverki, og skjótt var ein tørvslýsing snikkað saman, nøkur mál stungin út í kortið og ein útgreinað virkisætlan gjørd fyri nýggju vitarnar. Yvirskipaða málið var, at vitar og siglingarljós, sum Landsverk varðar av, skulu vera álitandi og altíð lýsa, sum tey eiga. Um brek eru, skal Landsverk boðast frá beinanvegin.

Við hesum stevnumiði í skjáttuni var ætlanin sjósett. Í samstarvi við ein veitara í Danmark hevur Landsverk ment eina sjálvvirkandi vaktarskipan, sum nú boðar frá umvegis heimasíðu, teldupost og sms, í somu løtu, sum brek er á vitanum. Henda skipan er einki minni enn eitt frambrot innan hetta økið og hevur virkað so mikið væl, at aðrir vitar nú kunnu knýstast í somu skipan. Fyri at spara bæði tíð og orku umframt at lætta um arbeiðsgongdina, hevur

Landsverk eisini seinnu árið arbeitt miðvíst við at skifta út gamlar vitar og lanternur við nýggjar vitar við ljóskykn-um. Í rakstri eru eyðsýndir fyrimunir við at nýta ljóskyknur, tí litiviðin er væl álitandi og altíð lýsa, sum tey eiga. Um brek eru, skal Landsverk boðast frá beinanvegin.

## NÝGGIR VITAR

Skulu nýggir vitar setast upp og/ella fýrvinklar og ljósstyrki broytast í onkrum vita, er tað fólk frá Landsverki, sum fyrireika málini og leggja tey fram fyri donskum myndugleikum. Tað er somuleiðis Landsverk, sum hevur ábyrgdina av, at hesar broytingar verða framdar í verki og sum fyrissett.

Nógv arbeiði hevur verið av gomlu kommunalu vitunum, tí fleiri verkløg eru niðurslitin og skulu skjótt skiftast út. Aloftast elvir ein útskifting eisini til aðrar broytingar av vitanum. Tað kunnu verða ynskir um at økja um ljósstyrkina, ella ynskir um at broyta vinklarnar á vitanum fyri at leggja innsiglingina í tryggari legu.

Sum dømi kann nevast, at Landsverk, eftir áheitan frá Miðvágs kommunu, hevur arbeitt við einum uppskoti um at bøta um innsiglingarviðurskiftini til

Miðvágs havn og samstundis tryggja aliðkinum uttan fyri verjugarðin betri umstøður.

Allar broytingar av vitum og siglingarleiðum skulu gerast samsvarandi altjóða fyrissettum reglum (IALA) og skulu góðkennast av donskum myndugleikum.

Í hesum sambandi hevur Landsverk gjørt umfatandi kanningar av innsiglingarviðurskiftunum omanfyri og undir sjóvarmálanum. Dýbdarmátningar við fleistráluvekkoloddi vóru gjørdar av botninum í innsiglingarleiðini, og nýtt dýbdarkort var gjørt fyri innsiglingina í Miðvági.

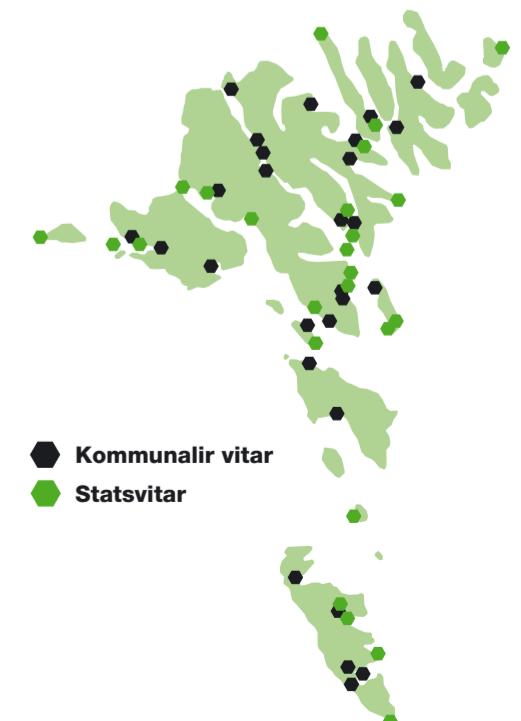
Grundað á kanningarnar var eitt uppskot gjørt til nýggja innsiglingarleið, sum saman við nýggja dýbdarkortinum var sent donskum myndugleikum til góðkenningar.

Eftir ætlan skal ein nýggjur viti setast upp á innara verjugarðin, sum gongur út frá Prestlandinum í Miðvági. Nýggi viti verður av sama merki og við somu eiginleikum sum tann, sum stendur á brúnni um Streymin.

- Á Landsverki gjørdur vit eitt uppskot til

tekniska loysn, og heintaðu inn tilboð uppá nýggja vitan. Nýggi viti, ið verður settur upp ein av fyrstu døgnum, verður eisini bundin í sjálvvirkandi fráboðanarskipanina, sum stovnurin hevur ment, sigur Klæmint Østerø at enda.

Landsverk arbeiðir á henda hátt miðvíst við at menna føroysku vitarnir fyri at kunna veita sjóvegis ferðsluni í sundum og firðum eina tryggja og fría siglingarleið.







## ÓSAMSVAR MILLUM JÁTTANIR OG TÍÐARKARM

Á hvörjum ári finnast upp til fleiri dæmi um, at fyrsti partur av eini ílögjáttan kemur í óhóskandi stödd á figgjarlógina. Undir politisku viðgerðini verður ov sjálfan tikið hædd fyrri, at tað tekur langa tíð at fyrireika eina verkætlan. Tí er oftani lítil og ongin móguleiki fyrri at koma í gongd við arbeiðið til ta tíðina, sum ynski er um.

Allar almennar ílögur krevja játtan á figgjarlógini, men tað er ikki líka mikið, hvussu játtanin er skrúvað saman, og nær fyrsti partur av henni kemur á figgjarlógina, og hvussu stórir hesin fyrsti parturin er.

Ein afturvendandi trupulleiki, tá ið komið er út á árið, eru ónýttar ílögjáttanir. Hetta er ikki tilvildarligt. Orsøkin er í flestu fornum, at lítil ella ongin tíð hevur verið til at fyrireika verkætlanina, ið oftani er spottin úr einum politiskum ynski. Oftani verður ein stór upphædd játtað til heilt ófyrirekaðar verkætlanir. Av tí sama leggur hetta stórt – beinleiðis ella óbeinleiðis – trýst á fyrri at fáa ætlanina í gongd, hóast hon als ikki er klár at fara undir. Hetta sæst millum annað við, at ongin verk-lagslóg er gjørd, áðrenn arbeiðið byrjar. Sostatt kann vera torført at fáa rættan samanhag í fyrireik-

ingarnar til verkætlanina, tí tíðar-karmurin ikki er nóg rúmur. Ein annar trupulleiki er, at játtanir til verkætlanir, sum vara yvir fleiri ár, ikki hava røttu stöddina. Oftast eru játtanirnar ov lágar, tá ið arbeiðið er byrjað, og neyðugt er at stegða á, tá ein partur er gjørdur. Síðani má byrjað aftur, eftir at nýggi játtan er fingin til vega.

Við neyvari planlegging av játtanar-gongdini hevði bert verið neyðugt at fyrireika verkætlanina eina ferð, og tá slepst undan at rigga av og til aftur.

Verkætlanir, har verklagslóg ikki er gjørd, men sum ganga yvir fleiri ár, hava oftani tann trupulleika, at ikki øll viðurskifti eru fingin upp á pláss, áðrenn sjálfvirkandi fer í gongd. Sum minstamarck skal nakað av prosjekt-eringsarbeiði, útbjóðing og sáttmála-samráðingar gerast, umframt at tað

hvørja ferð er neyðugt at rigga til og av aftur, um játtanin er ov lág.

Ein slíkur framferðarháttur er kostnaðarmikil og leingir verkætlanina nóg. Eisini er hetta við til at lækka virðið av játtanini, tí luftsliga stórir partur fer til annað enn sjálva byggi-uppgávu, umframt at nyttan kemur ov seint.

Sum avvarðandi stovnur av almennum byggiverkætlanum undir landinum, er tað umráðandi fyrri Landsverk at vísa á, hvussu týðningarmikið tað er at seta rættan tíðarkarm og røttu stödd av játtan á hvørja einstaka verkætlan. Hetta fyrri at tryggja, at arbeiðið fer fram á nøktandi hátt. Tí er tað frá politikari síðu neyðugt at seta realistisk mál fyrri, hvussu stórir skundur verðan settur á at fáa eina almenna verkætlan í gongd. Og tá hon er komin í gongd at hava eina hóskandi játtan.

### FAKTABOKS

#### Tíðin stóra ávirkan á byggikostnaðin

Kostnaðurin fyrri eini verkætlan kann sveiggja nóg, alt eftir um bygt verður í góðum ella minni góðum tíðum. Taka vit Marknagilsdeplin, so er fyrribils meting 21.000 - 23.000 krónur fyrri fermeturini. Í Klaksvík var fermetraprísurin av útbyggingini av Tækniska Skúla niðri á umleið 18.000 krónum. Taka vit so Miðnámsskúlan í Høvi, sum er bygður, meðan stór ferð var á búskapinum, lá fermetraprísurin upp ímóti 30.000 krónum. Í tí verkætlanini gjørdi tað seg harafturat galdandi, at áhugin fyrri hesi byggi-uppgávu var nærur ongin. Ein tummlifingra-regla í sambandi við eina stórra byggiætlan er, at grundtíð, trygging, prosjekttering og ráðgeving annars, byggileiðsla, fakið eftirlit og ymisk annað fara við umleið 20 prosentum av kostnaðinum, meðan hini 80 prosentini fara til sjálva byggingina, t.e. til tilfar og handverkarar. Harumframt kann ognartøka tíðum vera ein luftsliga stórir figgjarpóstur, umframt at jorðin er dýrkað nógv seinna árin.

### FAKTABOKS

#### Einföld verkætlan krevur minst átta mánaðir

Tá alt gongur eftir vild við eini nýggjari verk-ætlan, tekur tað tó minst 8 mánaðir, áðrenn farast kann í gongd við sjálfvirkandi. Treytin fyrri, at tað gongst so mikið væl við hesi verk-ætlan, er, at tey fyrstu punktini av planleggingini eru fingin frá hondini, og at ikki er neyðugt við forkanningum og uppmátum. Hendan gongdin sær tá soleiðis út:

- Planlegging
- Forkanningar
- Uppmátningar
- Byggiskrá
- Forprosjekt
- Ognarviðurskifti
- Kommunal myndugleikin
- Friðingarmyndugleikin (hesi bæði síðstu koyra samstundis við ognarviðurskifti)
- Aðrir myndugleikar (samstundis ella ikki neyðugt)
- Høvuðsprojekt (samstundis við friðingarmyndugleikar)
- Útbjóðing og sáttmálasamráðingar
- Tilsamans 8 mánaðir

Ógvuliga sjálfvandan gongur so væl sum í hesum dæmi. Talan er um eina einfalda uppgávu, har ráðgevarar og myndugleikar eru klárir at fara til verka beinanvegin og gera alt liðugt, so skjótt sum til ber, og at ikki er neyðugt við ognartøku. Tað mest vanligi er, at tað gongur meira enn eitt ár ella upp í fleiri ár, áðrenn arbeiðið kann byrja. Tí kann vera nyttuleyst at krevja eina verkætlan setta í gongd sama ár, sum játtanin er sett á figgjarlógina fyrstu ferð.



# BYGNINGSREGLUGERÐ

## Á VEG

Reglur og krøv til nýbygging, umbygging og umvæling av bygningum hevur verið ein mangulvøra innan føroyska bygging. Farið var undir at loysa henda trupulleika í 2009, tá arbeiðið við bygningsreglugerð byrjaði. Nú er komið væl áleiðis, og reglugerðin verður væntandi liðug í ár

Krøv til orkunýtslu, innluft, tilfar, brunatrygd og atkomuviðurskipti eru bara nøkur av teimum viðurskiptum, sum ein nýggj bygningsreglugerð fyri Føroyar fer at áseta nærri reglur fyri. Arbeiðið við reglugerðini og lógarsmiðið til hesa er nú komið so mikið langt, at hetta verður liðugt til heystar í 2010.

Fleiri ferðir hevur verið roynt at seta hol á arbeiðið at orða eina føroyska bygningsreglugerð, og nógvar bygningsreglugerðir hava verið ávegis síðani 1976, men av ymsum orsökum er arbeiðið altíð stæðgað upp. Tí halda bæði Innlendismálaráðið og Landsverk tað vera sera umráðandi at koma á mál hesaferð, og hetta sær út til at fara at eydnast.

- Fyri at fáa reglugerðina at virka skjótast gjørligt, verður arbeiðið stigvíst, soleiðis at einstakir partar í samlaðu reglugerðini verða settir í gildi so við og við, sigur Ewald Kjølbro, leiðari á bygningadeildini á Landsverki.

Fyrsti parturin, sum verður settur í gildi, inniheldur ásetingar fyri orkunýtslu í bygningum. Hesar reglur eru tó bert ein lítill partur av einum nógva meira umfatandi arbeiði, sum fevnir um ásetingar fyri føroyska bygging í breiðastu merking. Reglugerðin fevnir um átta partar, sum eru lýstir aðrastaðni her á síðunum.

Ein verkætlanarbólkur og ein stýrisbólkur eru settir at standa fyri arbeiðinum við bygningsreglugerðini. Í verkætlanarbólkinum eru umboð fyri ymsar myndugleikar og áhugabólkar, sum varða av økinum. Verkætlanarleiðari fyri uppgávuini er Birta Wardum, arkitektur á Landsverki.

Nýggja reglugerðin verður staðfest við eini lógingslóg um bygging, sum er um at verða klár at leggja fyri Løgtingið.

Bygningsreglugerðin fer at umfata alla bygging í Føroyum – bæði almenna og privata.

### FAKTABOKS

#### Bygningsreglugerðin í høvuðsheitum

Yvirskipað ásetir bygningsreglugerðin krøv og reglur fyri alla nýbygging og umvæling av bygningum

#### ÁSETINGARNAR FEVNA UM:

1. Fyrisitingarligar ásetingar - alt tað formliga, til dømis vegleiðing til reglur
2. Ásetingar fyri bygd øki - eitt nú mark, hæddir, og hvussu langt byggjast skal frá vegi
3. Innrætting av bygningum og atkomuviðurskipti - ásetir millum annað krøv um innrætting, hæddir, støddir og atkomuviðurskipti
4. Konstruktiónir - krøv til uppbygging av konstruktiónum
5. Brunaviðurskipti - krøv til brunatrygd
6. Inniumhvørv - krøv til innluft, luftskiftisútbúna, byggitalfar og annað
7. Innlegging - krøv til tekniskar innleggingar, eitt nú sanitet, el og oljufyr
8. Orkunýtsla - áseting av krøvum fyri orkunýtslu í bygningum viðvíkjandi bjálving, tættleika og byggitalfari

Komandi bygningsreglugerðin fer eisini at virka sum karmur fyri kommunalar byggisamtýktir

### FAKTABOKS

#### Einfaldari reglur

Síðani 1961 hava danir havt greiðar ásetingar fyri bygging, og teirra reglugerð er dagförd við jøvnum millumbilum. Enn ein nýggj útgáva av donsku reglunum, BR2010, kemur í gildi í 2010. Avgjørt er at brúka donsku reglugerðina sum leist fyri føroysku bygningsreglugerðina. Avgørðin er tikin út frá, at Danmark er rættliga frammarlaga við at áseta orkukarmar. Føroyskir ráðgevar nýta longu í dag donsku reglugerðina sum vegleiðandi, tá ið hús og bygningar skulu byggjast. Reglugerðin verður tillagað fortreytirnar fyri bygging í Føroyum, sum í mongum fornum víkir frá fortreytunum í Danmark. Eisini verður hugt eftir bygningsreglugerðum í øðrum grannalöndum.

### FAKTABOKS

#### Orkusparandi átøk í 2009

Her eru nøkur dømi um bygningsumvæling og orkusparandi átøk í 2009: Á Klaksvík var Sjúkrahús var lögga gjørd fyri umleið 3 mió. krónur í nýtt hitaverk, bjálving í takrúmi, nýggj vindeygu, ljósstýringar og annað. Væntaða sparingin fyri hitanýtslu er umleið 200.000 kilowatt-tímar, ið svara til 20.000 litrar av olju um árið. Í el-nýtsluni er væntaða sparingin 50.000 KW-tímar.

Í Útvarpshúsinum, sum hevur felags hitaskipan við Norðurlandahúsið, eru ilgur gjørdar í nýggjar ketlar, stýringar og í ein roygkassverkslara. Orkunýtslan í 2008 var umleið 96.000 litrar, og sparingin eftir hesi tiltøk verður mett til 15 prosent. Afturgjaldstíðin fyri ketlarnar og roygkassvekslarnar var við galdandi oljuprisum í november 2009 mett til 5 ár.

Eisini eru aðrar umvælingar og orkusparandi tiltøk framd:

**Skansapakkhúsið og Salurin í Tinganesi**  
Bjálving og umvæling

**Landssjúkrahúsið A-bygningurin**  
Vindeygu skift

**Akstovan í Havn**  
Nýggj vindeygu, hurðar, yvirljós, klæðningur og tak í millumbygningi

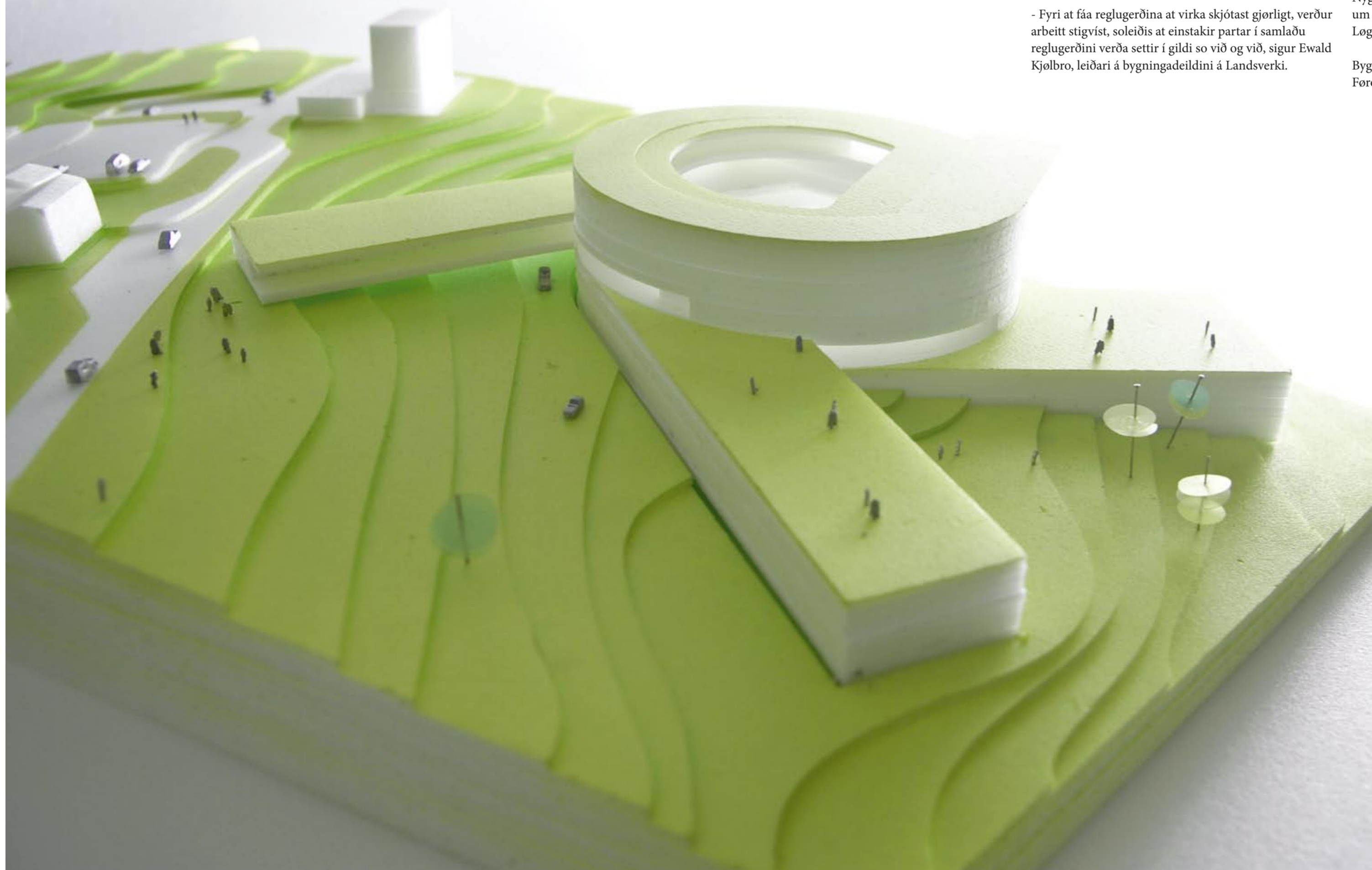
**Roktarheimið á Suðuroyar Sjúkrahúsi**  
Nýggj ketlar, orkumátarar fyri hitaskipan og streym

**Sjómansskúlin í Klaksvík**  
Bjálving, stýring hitaverk, ventilatiónsskipan

**Læringsheimið og Teknisk skúli í Klaksvík**  
Bygningsumvælingar, nýggjar ketlar og oljufýringar, nýggjar pumpur, nýggj ventilatiónsskipan, stýringar á hitaverki og ventilatión

**Teknisk skúli í Klaksvík**  
Nýggjar termorútar, stýring hitaverk og annað

**Føroya Lærarskúli**  
Seta upp orkumátarar





# SPARINGAR OG ØKT VIRKISFØRI

Skerjingar, orsakað av minkandi eftirspurningi og herd altjóða krøv til endurnýtslu, hava ávirkað virksemd hjá Landsverki seinnu árin. Samstundis hava broyttu tíðir sett ferð á at nútímansgera framleiðsluna av skervi og asfalti

Eins og aðrastaðni í samfelagnum var árið í fjør merkt av niðurgongd á tí øki, sum hevur við framleiðslu at gera. Minkandi eftirspurningurin eftir asfalti, gróti og skervi hevur borið í sær, at framleiðsludeildin á Landsverki nú hevur tillagað virksemd eftir broyttu umstøðunum.

Fyrr hevur stovnurin framleitt tilfar úr trimum grótbrotum. Tey liggja í Suðuroy, oman fyri Porkeri, í Hundsarabotni á Streymoynni og á Hústoft, oman fyri Lamba í Eysturoy.

Niðurgongdin í grótbrotinum í Porkeri kom til sjóndar í seinnu helvt av 2008, og tá sama gongd helt fram í 2009, tók stovnurin avgerð um at niðurlaga virksemd har. Somuleiðis er skorið niður á Hústoft, meðan virksemd í Hundsarabotni liggur á nokulunda sama støði. Umframt grótknúsing, fer øll framleiðsla av asfalti fram í Hundsarabotni.

- Serliga er tað minkandi asfaltframleiðslan, sum hevur minkað um tveir á gróti úr brotinum í Porkeri. Í 2008 tóku vit 70.000 tons norður, og hetta var eisini nóg mikið til alt árið 2009. Ein natúrlig avleiðing av hesum vóru skerjingar í starvsfólkatalinum, og tískil vóru fyra mans úr brotinum í Porkeri uppsagdir í februar í fjør, sigur Torkil Olsen, leiðari á framleiðsludeildini á Landsverki.

Sum leið út á árið minkaði eftirspurningurin uppafur meira. Við minkandi framleiðslu av asfalti og harvið minni nýtslu av suðuroyargróti, gjørdist úrslitið, at báðir teir síðstu menninir í grótbrotinum vórðu uppsagdir.

Síðani hevur tørvurvin á tilfari verið so avmarkaður, at arbeiðið hevur verið klárað av eini tilkallivakt, sum er knýtt at brotinum. Eisini liggur nógv sprongt grót niðurfyri.

## HUNDSARABOTNUR OG HÚSTOFT ARBEIÐA SAMAN

Á Hústoft byrjaði árið 2009 væl við stórt sæð somu framleiðslunøgd, sum í 2008. Hetta vendi longu í mars, tá tað kom ein týðilig niðurgongd, ið helt fram út á summarið. Tí varð í juni avgerð tikin um at siga fimm fólkum úr starvi.

Í dag eru tveir mans knýttir at grótbrotinum á Hústoft. Meðan grótknúsing fer fram, traðka fólk úr Hundsarabotni ella aðrastaðni til fyri at koyra maskinur.

Seinnu árin hevur stórus dentur verið lagdur á at læra starvsfólk á Landsverki at handfara ymiskar uppgávur. Hetta verður gjørt fyri at fáa størri fleksibilitet á arbeiðsliðið og harvið økja um virkisfarið.

### FAKTABOKS

#### Økt virkisfari

Sum liður í rationaliseringum valdi Landsverk at seta upp nýggjar vektaskipanir í grótbrotunum á Hústoft og í Hundsarabotni. Skipanin virkar soleiðis, at bilurin fer á vektina á veg inn í brotið, sum skrásetir, hvussu nógv hann tá vigar. Á einum skermi skrásetir bilfórarin nummarið á bilinum, slag av tilfari og hvør gjaldarin er. Á veg út aftur við lessinum fer bilurin aftur á vektina, har munurin á innvigan og útvigan verður staðfestur og skrásettur sum vektin á tilfarinum.

### FAKTABOKS

#### Einfaldari stýrisskipan

Asfaltverkið og skervverkið í Hundsarabotni hava hvør sína stýrisskipan, ið hava staðið hvør í sínum høli. Hesar standa nú í sama høli. Fyrimunurin er, at nú eru tveir persónar knýttir at skipanunum sum operatorar, og báðir hava færi at koyra báðar skipanirnar. Tað gevur møguleika fyri, at ein persónur kann seta bæði asfalt- og skervverkið upp, tá til dømis framleiðslan skal í gongd um náttina.

### FAKTABOKS

#### Endurnýtsla

Í grannalondunum er tað vorðið eitt krav at endurnýta asfalt. Talan er um avfresað asfalt í sambandi við endurasfaltering og avgrivið asfalt. Asfalt má hvorki tyrvast ella liggja ónýtt í jørðini, men takast upp og nýtast sum ískoytistilfar í asfaltframleiðsluni. Tó kann tað bert latast út í berandi asfaltlagið í sambandi við nýgerðir og ikki í slitlagnum, ið skal lúka nokur heilt serlig krøv til styrki. Landsverk hevur valt eina loysn, sum loyvir upp í 15 prosent av ískoytistilfari í asfalt. Endurnýtslan krevur iløgur í eitt sokallað dosseringsanlegg og ein knúsara. Fyrsti partur av hesi útgerð verður klárur at taka í nýtslu á sumri í 2010. Endurnýtslan kemur sum frá liður at hava sparingar við sær. Parvís tí, at minni nøgd av skervi skal til asfaltframleiðsluna, og tí tað slepst undan at gjalda fyri at sleppa av við tilfarið á endurnýtslustaðið.



# FERÐSLUTRYGD ER FELAGS ÁBYRGD

Landsins myndugleikar tóku í 2007 avgerð um, at talið á ferðsluóhappum við fólkaskaða skal lækka við einum triðingi innan ár 2015. Avgerðin er fyrst og fremst grundað á nullhugsjónina, sum sigur, at ongin skal doyggja ella fáa varandi mein í ferðsluni, sum eisini er samtykt í Løgtinginum

Á Landsverki verður fylgt heilt neyvt við ferðslu-trupulleikum og -óhappum á teimum 500 km av landsvegi, sum stovnurin sum vegamyndugleiki varðar av. Landsverk ger eitt miðvíst arbeiðið fyri at bota um ferðslutrygdina á vegunum, og verður játtanin til ferðslutrygdartiltøk fullnýtt á hvørjum ári. Eingin fóst afturvendandi upphædd er oyramerkt í landsins figgjarlógum næstu árin til hesa langtíðarætlan, og er tað tí av alstórum týðningi, at politiski myndugleikin á hvørjum ári pliktar seg til at raðfesta ferðslutrygdararbeiðið og til at seta av neyðugan pening til ábøtur, gransking, upplýsing og onnur tiltøk fyri at røkka hesum máli innan 2015.

Játtanin til ferðslutrygdartiltøk, sum í 2010 er skerd úr 7,5 mió. krónum niður í 3,0 mió. krónur, røkkur ikki til at bota um øll viðurskipti í senn, tí hevur Landsverk raðfest soleiðis, at tiltøk verða sett í verk, har tú fyrirbyrgir flest ferðsluóhappum.

#### Arbeitt verður við 3 ymiskum átøkum fyri at betra um ferðslutrygdina:

- Verandi vegir verða tryggjaðir við ferðslutrygdartiltøkum
- Nýggir, planlagdir vegir verða tryggjaðir við ferðslutrygdargransskoðan
- Alt ferðslutrygdararbeiðið er grundað á hagtøl og kanningar

Høvuðsendamálið er at fáa eitt skipað og effektivt ferðslutrygdararbeiði, har dentur er lagdur á at fáa mest møguliga trygd fyri pengarnar.

- Fyri at fyrirbyrgja, at ferðsluóhapp henda, er umráðandi at kenna orsøkirnar til, hví tey henda. Eitt miðvíst arbeiði verður gjørt fyri at heinta inn neyvar upplýsingar, útgreiningar og tøl, sum vísa á, hvar og hví óhapp henda. Hugt

verður eisini út um landoddarnar eftir kanningum og royndum aðrastaðni. Jú fleiri upplýsingar, vit hava um ferðsluna og ferðsluóhapp, tess betur kunnu vit seta inn á røttum staði og við hóskandi loysnum, sigur Armgarð Steinhólm, leiðari á ferðsludeplinum á Landsverki.

#### FYRIGEVAÐI OG LEIÐANDI VEGIR

Sum aðrastaðni, er eisini her heima ov nógv ferð, at fólk ikki brúka trygdarbelti, rúsevni og óroyndir bilførarar atvold til flest øll ferðsluóhapp. Hinvegin vísa kanningar eisini, at vegurin sjálvur og kringumstøðurnar eru beinleiðis orsök til 6% av øllum ferðsluóhappum og saman við menniskjaskiljum feilum óbeinleiðis orsök til 19%. Tískil ber eisini til at fáa talið av ferðsluóhappum niður við at gera vegakerivið tryggari.

Landsverk hevur í eitt longri tíðarskeið lagt dent á at fremja trygdartiltøk á verandi landsvegir. Ymisk trygdartiltøk eru gjørd á vegateinum og støðum kring landið, har tað í meðal henda flest ferðsluóhapp. Hildið verður áfram við hesum leisti við skipaðum ferðslutrygdartiltøkum, har vegateinar verða gjøgnumgingin við "ferðslutrygdarbrillum". Alt, ið kann bota um ferðslutrygdina, verður skrásett og tikið við í raðfestingina av ferðslutrygdartiltøkum.

-Soleiðis kunnu vit eisini á verandi vegum vera eitt stig frammanfyri og fyrirbyrgja, at ferðsluóhapp henda, sigur Armgarð Steinhólm.

Miðað verður harafturat ímóti at sniðgeva nýggjar vegir soleiðis, at óhapp ikki henda. Sjálvur vegbygnaðurin skal vísa og geva bilforaranum eina kenslu av, hvør atburður er hóskandi júst har, hann er. Tey, sum eru í ferðsluni, hava brúk fyri røttum upplýsingum til rætta tíð og á røttum staði fyri at kunna ferðast trygt.

- Um tey ferðandi fáa av fáar ella óskiljandi upplýsingar, kann hetta í ringasta føri elva til ferðsluóhapp. Alt vegaumhvørvíð eigur tí at vera leiðandi, skilt á tann hátt, at tað er einfalt, eintýtt og lætt at skilja hjá øllum, sum ferðast í tí, sigur Armgarð Steinhólm.

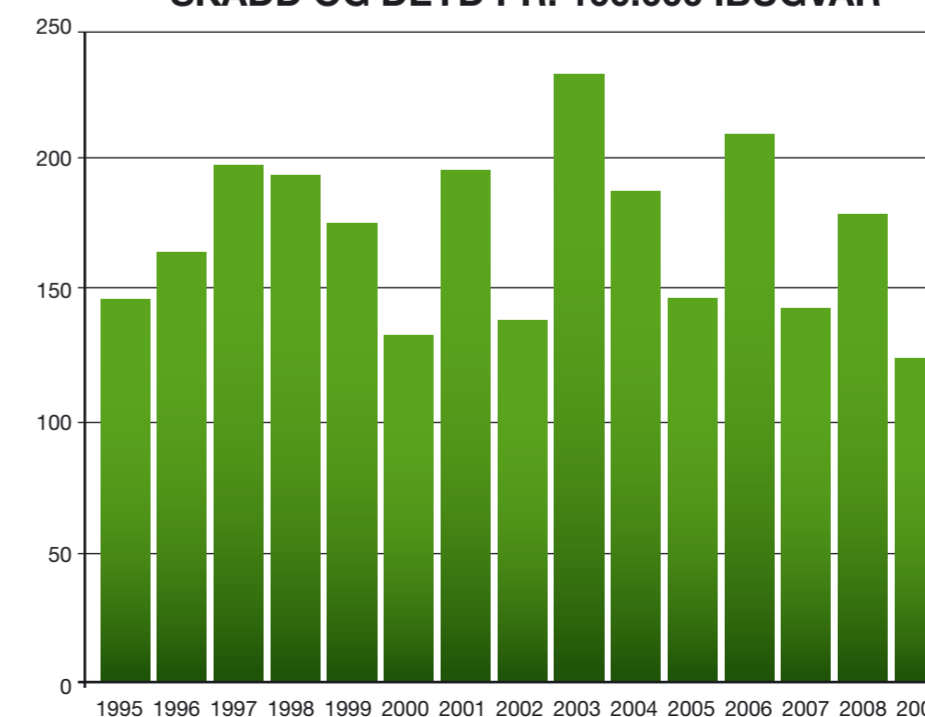
Hagtøl vísa, at menniskjaskilgir feilir eru orsök til flest øll ferðsluóhapp, eisini hóast vegirnir verða sniðgvinir so ferðslutrygt og leiðandi, sum til ber. Tí skulu vegir og vegaumhvørvir eisini vera fyrirgevaði. Hetta merkir, at henda ferðsluóhapp kortini, skal vegurin og vegaumhvørvíð verða soleiðis háttáð, at skaðin verður so lítil, sum til ber. Hetta verður m.a. gjørt við at taka burtur fastar lutir fram við vegnum, seta upp bilverju og sum heild tryggja vegin soleiðis, at um ein bilur fer útav, verður skaðin avmarkaður.

Samanumtikið gerst tó einki, um ikki hvør einstakur, t.e. bæði bilforari, politikkar og tey, sum varða av ferðslutrygdararbeiði í Føroyum, hvor í sínum lagi og í felag taka ábyrgd og arbeiða fyri ferðslutrygd í tí dagliga.

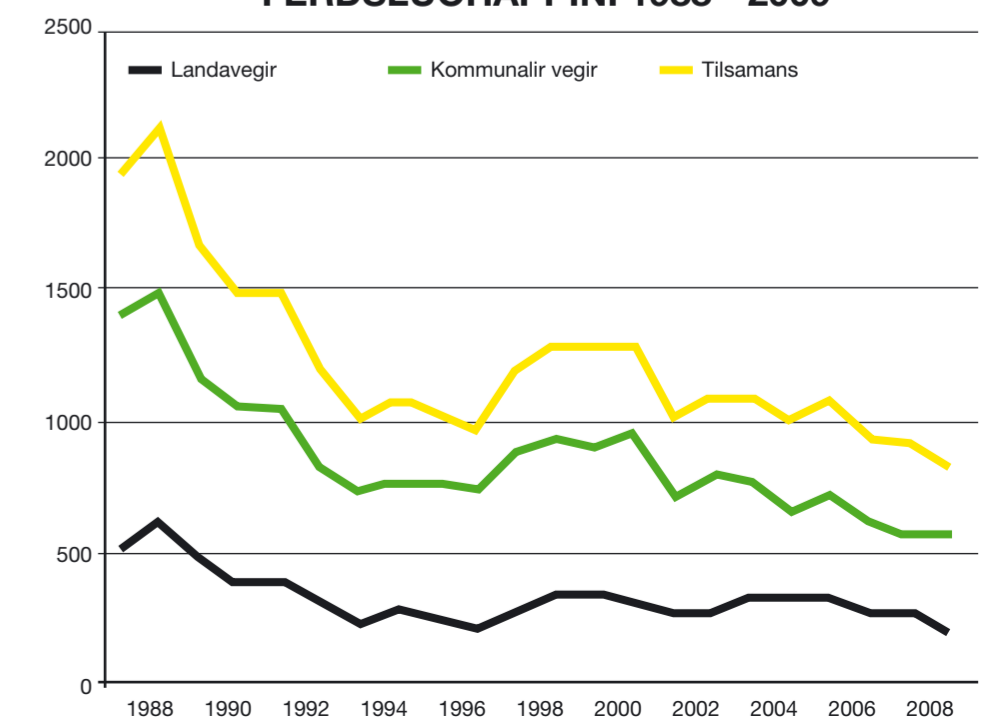
#### FERÐSLUTRYGDARGRANSKOÐAN:

Sum fyrirbyrgi stavar ferðslutrygdargransskoðan upprunliga úr Onglandi. Endamálið við ferðslutrygdargransskoðan er at betra valdar ferðsluloysnir, so færri fólk doyggja ella fáa skaða í ferðsluni av teirri grund, at vegurin ikki er nóg tryggur. Tað er ein óheftur ferðslugransskoðari, sum hevur serliga útbúgving, sum metir um ferðslutrygdina í verkætlanum, áðrenn vegurin verður bygdur. Royndir vísa, at slík tiltøk minka um talið á deyðum og skaddum í ferðsluni við 5-8%, og loysa slík tiltøk seg eisini figgjarliga. Ferðslutrygdargransskoðan er nú eitt standard krav í sambandi við allar nýggjar vegaverkætlanir hjá Landsverki.

Skadd SKADD OG DEYÐ PR. 100.000 ÍBÚGVAR



Óhapp FERÐSLUÓHAPPINI 1988 - 2009





## FERÐSLUTRYGDARTILTØK HJÁ LANDSVERKI Í 2009



### RUMLIFOYRUR

Í 2009 voru íalt kr. 500.000 settar av til rumlifoyrir. Rumlifoyrir voru gjórdar á nýsfallteraða vegateinin frá Sandvíkarhalla til Sunds, gjøgnum Kollafjarðar-tunnilin og heilt til rundkoyringina við Vágatunnilin. Rumlifoyrir voru eisini gjórdar frá rundkoyringini við Norðskála og til Skálafjørð. Íalt voru rumlifoyrir gjórdar á umleið 24 km av landsvegi í 2009.

Royndirnar við rumlifoyrum á vegmiðjaðaranum og við vegjaðaran á ferðslu-tungum teinum á landsvegum hava roynst sera væl. Endamálið við rumlifoyrum, sum verða fresaðar niður í asfaltið, er at geva bilfórarum eina ávaring, um koyrt verður tvørtur um mið- ella síðustrikuna. Rumlifoyrirnar geva eitt ljóð í bilinum, tá tú koyrir á tær.

#### FERÐSLUTRYGDARTILTØK 2009



### DAGFØRING AV TUNLUM

Arbeiðið at dagføra tunlar við trygdarútgerð og tilbúgingarætlanum heldur fram. Umframt at menna trygdar- og yvirvakingarskipanina til tunlarnar voru Norðskálatunnilin og Leyna-tunnilin liðugt dagfórir við trygdarútgerð og tilbúgingarætlan.



### MERKING

Tryggari gonguteigur er gjórdur við Mannbrekku á Hvítanesvegnum. Oyggjar eru gjórdar við gonguteigin, sum umframt at gera tað tryggari hjá fólki at fara yvir um vegin, eisini gera tað møguligt hjá fólki at steðga á vegmiðjuni.

Hámarksskeltir og skelti, ið vísir bygt økið, eru merkt niður á vegin við innkoyringina til Havnina.



### MIÐJAÐARI

Ein roynd er gjórd við miðjaðara á Kaldbaksvegnum, frá Mannbrekku til Sunds. Miðjaðarin á vegnum verður breiðkaður fyri at skilja ta nógvu ferðsluna meira sundur. Kaldbaksvegurin er landsvegurin við mest ferðslu.

#### FERÐSLUTRYGDARTILTØK 2009



### VEGAMÓT

Vinstrasnaringarbreyt er gjórd í Streymnesi og ein nýggjur busslummi.

Í Hósvík er landsvegurin breiðkaður við vegamótið til bygdina, so at ferðslan, sum ikki skal inn í bygdina, sleppur ótarnað framvið – eitt ferðslutrygdartiltak, ið kann samanberast við tað, sum er gjórt við innkoyringina til Sandvíkarhalla.

Á Kambsdali er ein vinstrasnaringarbreyt gjórd. Hetta er ein eyka vegbreyt til ferðsluna, ið skal snara til vinstru, soleiðis at ferðslan á høvuðsvegnum ikki verður tarnað av bilum, ið skulu til Kambsdalar.



### FERÐGÁAR

Í Hoyvík er eitt býarportur og ein ferðgái sett upp fyri at tilskila, at nú verður koyrt inn í bygt øki. Hetta er tann landsvegurin, har mest ferðsla er í bygnum øki.

Í Kollafirði er eitt býarportur og tveir ferðgáar settir upp fyri at tilskila, at koyrt verður inn í bygt øki. Vegurin gjøgnum Kollafjørð er tann landsvegurin, ið hevur næst mest ferðslu gjøgnum bygt øki.

Í Vági er eitt býarportur og ein ferðgái sett upp. Í Skála-botni eru tveir ferðgáar settir upp í 2009. Royndirnar við ferðgáum vísa, at miðalferðin minkar við 5 km/t, har ferðgáar eru.



### FERÐSLUTRYGDARÆTLANIR SAMAN VIÐ KOMMUNUM

Í Vága kommunu var ein ætlan fyri ferðslutrygdartiltøk í kommununi liðug í 2007. Í 2009 var ein rundkoyring og ymisk smærri ferðslutrygdartiltøk í Miðvági framd sambært hesi ætlan.

Í Runavíkar kommunu er ein ætlan fyri ferðslutrygdartiltøk byrjað í 2009. Talan er um eina samlaða ferðslutrygdarætlan fyri vegateinin ”Undir Gøtueiði-Mýravegur.”

#### FERÐSLUTRYGDARTILTØK 2009



### HEGNA FYRI SEYÐI

Hegnað er fyri seyði við Leitvatn í Vágum. Seyðasmoga er gjórd undir vegin, og hegn er sett upp, so seyður ikki sleppur á vegin á hesum vegateini.



### TRYGGING AV VERANDI VEGUM

Á Viðareiðisvegnum er eitt 600 m langt vegastrekki breiðkað.