

Ársfrágreiðing og ársroknskapur 2017



Vindur og sól fremstu raðfesting á grønu kósini



Ársfrágreiðing og ársroknskapur 2017

Ársaðalfundur 24. apríl 2018

Myndir: Alan Brockie, Høgni í Jákupsstovu, Jesper Theilgaard, Matts Lindqvist, Kári Durhuus, Lea Káradóttir Durhuus, Ólavur Frederiksen og SEV.

Umbróting, prent og liðuggerð: Føroyaprent



MÓÐURLAND OG NÁTTÚRUVÆÐINGARMÁLARÁÐIÐ
Svømmestígur 1, 100 Tórshavn

Innihaldsyvirlit

Frágreiðing frá nevndini.....	2
Bygnaður.....	6
Vindur og sól fremstu raðfesting á grønu kósini.....	8
51 prosent grøn elorka.....	17
Elprísurin lækkaði fimm oyru á nýggjárinum.....	18
SEV í Climate Planet í Keypmannahavn.....	20
Battarískipanin í Húsahaga fekk	
1. viðurkenning á altjóða ráðstevnu.....	28
Grøna tilgongdin í Føroyum tikin fram	
í norðurlendskari frágreiðing.....	32
Elkundin gerst elframleiðari.....	34
Veitingartryggin fremstu raðfesting.....	36
Útbyggingin á Sundsverkinum gongur eftir vild.....	40
SEV liðugt at seta upp almennar	
skjótløðistøðir kring landið.....	42
510 næmingar til undirvísing í Húsahaga.....	44
Starvsfólkini hjá SEV.....	46
Heilsa, trygd og umhvørvi.....	49

Ársfrágreiðing & ársroknskapur 2017

Elfelagið SEV – ársfrásøgn fyri 2017.....	56
Leiðsluátekning.....	57
Átekning frá óheftum grannskoðara.....	58
Høvuðs- og lyklatøl.....	60
Leiðslufrágreiðing.....	61
Nýttur roknskaparháttur.....	74
Rakstrarroknskapur 1. januar–31. desember.....	79
Fíggarstøða 31. desember.....	80
Peningastreymsuppgerð.....	82
Virkisbýti, framleiðsla og net.....	83
Rakstrarbýti, framleiðsla og net.....	86
Notur.....	88

Nevnd og leiðsla frá vinstri: Jón Nielsen, deildarstjóri, Jónsvein Hovgaard umboðandi Suðuroynna, Heri Mortensen, deildarstjóri, Marin Katrina Frýdal umboðandi Tórshavnar kommunu, Kristian Eli Zachariasen umboðandi Norðoyggjar, Hans Jákup Johannesen, næstformaður, umboðandi Eysturoynna, Sune Jacobsen umboðandi Vágoyrna, Bogi Bendtsen, deildarstjóri, Hákun Djurhuus, stjóri, John Zachariassen, nevndarformaður, umboðandi Norðstreymoy og Vinjard Tungá umboðandi Sandoyrna.

Frágreiðing frá nevndini

Nevnd og leiðsla fegnast um, at okkara elfelag í øllum lutum heldur fast um sett mál, búskaparligu gongdina og grønu kósina. Málið er sum kunnugt 100 prosent grøn elorka á landi í Føroyum í 2030

Grøna kósini hevur við sær stórar útbyggingar í elskipanini. Til tess at fjøltátta dagsskránnar á grønu kósini eru kanningar og fyrireikingar settar í gongd á fleiri mótum, tí tað krevst ein støðug framgongd eftir grønu kósini fyri framhaldandi at halda fast um málið í 2030. Visiónin, sum var sett út í kortið í 2014, gerst alsamt meira ein ítökilig virkisætlan, so hvørt úrslit spyrjast burtur úr kanningararbeiðinum.

Her er vert at taka fram ta fullbúnu vindorkuverkætlan á 18 MW, sum SEV tøkniliga og búskaparliga hevur fyrireikað í Hoyvíkshaga, um myndugleikarnir koma við einum útboði upp á vindorku har. Henda verkætlan fer at økja grøna partin av elframleiðsluni munandi.

Í dagliga virkseminum hjá SEV er fremsta uppgávan, at elfelagið heldur veitingartrygdina og veitingarskylduna soleiðis, at elgóðska og støðug streymveiting áhaldandi eru í hásæti. Nýskipanir, sum stava frá einum áhaldandi menningararbeiði, eru ein annar partur av hævudvirkseminum. Øll hesi viðurskipti skulu alla tíðina vera í einum samspæli, sum eitt nú fevnir um grønar útbyggingar, umhvørvis- og náttúruvernd, búskaparligt skynsemi umframt vaksandi eftirspurning eftir elmegi.

SEV skal støðugt veita kundunum elorku eftir tørvi alt samdøgrið allar dagar í árinum, og samstundis vil elfelagið vera við til at skunda undir orkuskiptið hjá brúkarunum – øllum okkara samfelagi at gagni. Undir virðisorðunum “Samstarv,

Eldhugi og Virðing” – SEV – loysa okkara dugnaligu starvsfólk dagliga allar tær avbjóðandi uppgávur, sum liggja innan fyri virkisøkið hjá SEV.

Í dagliga yrki okkara eru vit errin og eyðmjúk um at varða av elfelagnum, sum er ogn Føroya fólks.

Virksemið hjá SEV síðani seinasta ársaðalfund verður lýst nærri í hesi frágreiðing, har nevndin lýsir tey mál, sum nevndin metir hava størstan áhuga hjá eigarunum. Frágreiðingin verður latin sambært grein 3, stk. 12b og grein 4, stk. 11a í viðtøkum felagsins.

Fjølbroytt virksemi

Nevndin virkar áhaldandi fyri at seta meira ferð á grønu kósina og raðfesta grønu iløgurnar fremri í tíðarætlan felagsins. Nevndin hevur vitjað virkisøkini hjá SEV kring landið. Vitjanirnar høvdu til endamáls at geva nevndarlimunum neyvt innlit í virksemið hjá felagnum, sum er við til at geva nevndini ein dyggan grundvøll at standa á í nevndararbeiðinum.

Felagið ynskir at brúka nýggju skipanina hjá Grannskingar-ráðnum, har møguleiki er fyri at fáa stuðul til Vinnu-PhD lesandi. Arbeitt verður við ætlan, har ein slíkur granskari kemur at luttaka á Menningardeildini í arbeiðinum við grønu kósini.



Fyri at stuðla undir vísiðina at gerast 100 prosent grøn á landi í 2030 er alneyðugt, at brúkararnir frameftir skifta yvir til elloysnir, tá talan er um upphiting og flutning. Tiltøkini hjá landinum við MVG-frítøku fyri keyp av hitapumpum og elbilum v.m. saman við lægri elprísum til nevndu nýtslubólkar fara helst at gera góðan mun. Heilsu- og innlendismálaráðið hevur enn einaferð lagt uppskot fyri lögtingið, sum skal geva myndugleikunum loyvi at góðkenna lægri elprísir til hitapumpur og elbilar. Talan er um nýggja meirsølu, tí ber til at prísar hesar báðar bólkarnar soleiðis, at søla fevnir um variablar kostnaðir. Á hendan hátt verður ikki gjørt inntriv í verandi búskap hjá elfelagnum, samstundis sum aðrar tekniskar treytir kunnu setast fyri at fáa lægra prísir. Á henda hátt fáa vit sum mest burtur úr verandi kapasiteti í elskipanini. Tó skal eisini havast í huga, at slíkar skipanir gera seg inn á kappingarførið hjá P/F Fjarhitafelagnum, sum jú longu er ein grøn upphitingarloysn.

Fyri at meta um raðfestingarnar á grønu kósini fram til 2030 hevur ein arbeiðsbólkur við umboðum fyri SEV, Orku og Dansk Energi saman við uttanhýsis ráðgevum fingið til vega tvær frágreiðingar – eina frá Norconsult og eina frá Ea Energianalyse.

Ein niðurstøða í kanningunum er, at Føroyar eiga at byggja vindorkuna út skjótast gjørligt, eins og sólskipanir eisini eiga at verða settar upp fyri at økja um varandi orkuna um

summarið, tá vanliga lítið er av vatni og vindi. Tá mælt verður til at byggja vindorkuna út skjótast gjørligt, skal kortini havast í huga, at talan skal vera um eina tryggja tilgongd, har SEV fær stundir tekniliga at laga elskipanina til meira vindorku – t.d. við battarískipanum – so hvørt ein vindmyllulund er bundin í netið. Vindurin er óstøðug orka, tí er alneyðugt, at menningin fer fram í rættari tekniligari raðfylgju, so at veitingartryggin og støðufestið í skipanini ikki fara av lagi.

Ein onnur niðurstøða í kanningunum er, at SEV eigur at halda fram at byggja orkugoymslur, sum økja vatnorkuframleiðsluna við pumpuskipan á verandi verkum. Tó vísa kanningarnar eisini, at ikki er neyðugt at víðka vatnorkugoymslurnar eins nógv, sum frammanundan mett. Áhugavert er eisini at staðfesta, at nýggju motorarnir á Sundsverkinum, sum verða settir í gongd í 2019, skapa møguleikar fyri at gagnnýta verandi vatnorkuverk betur. Tá skal vatnorkan ikki í sama mun vera tiltakstrygd hjá slitnum motorum á Sundi. Kanningarnar vísa eisini, at sjóvarfalsorkan verður ov kostnaðarmikil komandi árinum sammett við sól, vind og vatn.

Báðar hesar frágreiðingar eru tiknar við inn í arbeiði at orða nýggjan orkupolitik, sum Heilsu- og innlendismálaráðið hevur sett í verk. SEV hevur havt umboð við í arbeiðsbólkinum og hevur eisini fingið uppskotið frá bólkinum til viðmerkingar.

Frágreiðing frá nevndini

Tá ið kjakast verður um orku og SEV, so kemur ofta tað sjónarmið fram, at skiljast skal sundur millum net og framleiðslu. Ofta stendur hetta sum ein einsamøll orðing uttan nærri grundgeving. Fyri at lýsa nærri, hvat hetta snýr seg um, hevur SEV nú biðið serfrøðingar hjá Dansk Energi um at gera eina frágreiðing um hesi viðurskifti. Frágreiðingin verður ætlandi liðug innan árslok 2018.

Kanning av alheimsstøðuni innan sjóvarfalsorkutøkni og móguleikunum fyri at útvinna hesa orkukeldu á føroyska økinum er sett í verk. Tað er Sp/f Rák, sum stendur fyri hesum. Ætlandi skal frágreiðing hesum viðvíkjandi fyriliggja innan árslok 2018.

Vinnukærunevndin kom 25. november 2016 við niðurstøðu um, at treytaðu tilsagnirnar um framleiðsluoyvið til pumpuskipan í Vestmannaøkinum – givnar bæði SEV og Sp/f Røkt – eru falnar burtur. SEV heitti á ORKU í skrivi 31. mars 2017 um at taka avgerðina hjá Vinnukærunevndini til eftirtektar, samstundis sum biðið var um, at umsóknin frá SEV verður tikin upp til nýggja viðgerð. SEV hevur ikki hoyrt aftur frá myndugleikanum hesum viðvíkjandi.

Felagið hevur móttikið bræv frá Sands kommunu dagfest 16. mai 2017, har viðurskifti viðvíkjandi skipan av nevndararbeiðinum og luttøku hjá varalimum í nevndini v.m. verða umrøddir. Nevndin arbeiðir í lötuni við nýggjum orðingum til starvsskipan fyri nevndina. Tá ið nevndin er komin á mál við hesum, fær Sands kommuna svar, og eigarar felagsins fáa nærri kunning um málið.

Eftir ynski frá aðalfundinum arbeiðdi undanfarna nevnd við uppskoti um serfrøði í nevndina hjá SEV. Spurningurin er settur Heilsu- og innlendismálaráðnum, og felagið hevur sent ráðnum áminning, men einki svar er komið frá Heilsu- og innlendismálaráðnum.

Á aðalfundinum á heysti 2016 var spurningurin um nevndarsamsýning hjá SEV umrøddur. Nevndin arbeiðir við hesum máli, sum verður lýst nærri á einum komandi aðalfundi. Ætlandi skal vera komið á mál við hesum innan aðalfundin heystið 2018.

SEV luttók í føroyska tiltakinum í Climate Planet í Keypmannahavn 13. oktober 2017 við góðari undirtøku. Fyrirpartin var eitt tiltak fyri innbodnum. Um kvøldið var opið fyri almenn- inginum sum ein partur av Kulturnat-tiltakinum í danska høvuðsstaðnum. Nevndin valdi at samskipa hetta tiltak við

eina kanningarferð, har vitjað var hjá ymiskum stovnum, sum eru áhugaverdir í elorkuhøpi.

Samstarvssavtalan við Sp/f Røkt gekk út 1. september 2013. Sambært framleiðsluoyvinum skuldi felagið í góðari tíð venda sær til myndugleikan við einari nýggjari prísavtalu, men SEV hoyrði ongantíð frá Sp/f Røkt. Myndugleikin hevur nú kravt, at Sp/f Røkt fær í lag eina nýggja avtalu við SEV. Tí eru samráðingar millum Sp/f Røkt og SEV um nýggja prísavtalu í gongd í lötuni.

Útbyggingar innan varandi orku

Vindorkuútboðið í Porkeri er útsett, tí vindmátangarnar vísa á trupul vindviðurskifti, har fyrsta mátimasturin var sett upp. SEV er nú í holt við at reisa eina mastur aftrat, sum skal standa longri eysturi. Henda seinna masturin skal gjarna vísa, at vindviðurskiftini eru nøktandi, um myllurnar verða staðsettar nakað eystari. Ein fyrirtreyt í útboðnum hjá ORKU er, at øll orkan skal koma til høldar í elskipanini í Suðuroy, og tí skal SEV ætlandi byggja út við einari pumpuskipan í Botni ella við Vatnsnesvatn, umframt at ein battarískipan skal setast upp at javna út á netið. Ein komandi aðalfundur hjá SEV skal taka støðu til, hvørt SEV skal fara undir útbygging av pumpuskipanini í Botni ella við Vatnsnesvatn. Samlaða vindorkuútboðið á 12 MW í Suðuroy er treytað av, at pumpuskipanin verður gjørd.

ORKA og SEV hava staðsett fyra støð, har neyðugar fyrireiðingar skulu gerast fyri at kunnu byggja út við vindorku. Talan er um hagan við Eiðisvatn, Junkarahaga í Kvívík, á Sandoyinni og Kirkjubøreyni. Ætlanin er, at summarið 2018 verða settar upp 100 metrar høgur vindmátimastrar á hesum støðum.

Nevndin viðger eisini framhaldandi støðuna í sambandi við komandi vindorkuútbyggingar í meginøkinum, har SEV sum nevnt er til reiðar við eini 18 MW vindmyllulund, sum hevði minkað oljunýtsluna 12.900 tons árliga svarandi til 40 prosent av samlaðu oljunýtsluni í 2017. Myndugleikarnir arbeiða fyri, at eitt útboð kann fara fram sum skjótast í Hoyvíkshaganum, har móguleikarnir eru góðir, og pláss er fyri seks vindmyllum á 3 MW hvør.

Nýggjar tekniskar treytir fyri íbinding í elkervið, bæði hvat framleiðslueindum og kundum viðvíkir, eru staðfestar. Nú fer at bera til hjá smáum sól-, vind- og vatnorkuverkum, ið eru minni enn 11 kW, at framleiða inn á elkervið til serliga lagaligar treytir. Tá ið myndugleikarnir hava góðkent treytirnar, koma tær í gildi. Á hendan hátt fer hugtakið ein “elfelagi”

at gerast veruleiki, har viðskiftafólk felagsins bæði fara at kunna keypa og selja el.

Aðrar útbyggingar

Arbeiðið at byggja eina nýggja Støð 3 á Sundsverkinum við 37 MW motormátti er í gongd. Útbyggingin hevur við sær, at Sundsverkið verður uppstigað til at hava ein motormátt svarandi til nakað meira enn verandi tørvin á elorku, tá ið hann er hægstur (spísslástin). Byggibúning av lendum er framd, og stoypiarbeiðið er í gongd. Sáttmálar eru gjørdir við allar høvuðsveitarar. Verkið verður ætlandi yvirtikið í seinnu helvt av 2019, og samlaði kostnaðurin er mettur til umleið 710 milliónir krónur. Tá er ein nýggj koplingarstøð fyri umleið 60 milliónir krónur íroknað.

Nýggja dagtangahúsið til oljuúrdráttir á Sundsverkinum er liðugt. Samlaða verkætlanin við nýggjum dagførdum tanga-garði og savning av øllum dagtangum og øðrum útbúnaði, sum hevur við goymslu og viðgerð av olju til støðinar 1, 2 og 3 at gera, kostar umleið 134 milliónir krónur.

Vaksandi eftirspurningurin eftir elmegi, sum serliga kemur frá alingini og pelagisku vinnuni, hevur eisini við sær munandi útbyggingar á netsíðuni. Koplingarstøðinar í Runavík, Innan Eið og norðuri á Strond, sum kosta fleiri tíggjutals milliónir krónur hvør, eru sjónlig dømi um hetta. Saman við útbyggingunum fer eisini umfatandi kaðallegging fram.

Roknskaparúrslit fyri 2017

Úrslit felagsins fyri 2017 er 89,0 milliónir krónur. Hetta er eitt nøktandi úrslit, sum tó eisini er neyðugt, nú stórar íløgur við tilhoyrandi eginfígging standa fyri framman.

Oljan er framhaldandi ein stór útreiðsla hjá SEV, hon var 84,7 milliónir krónur í 2017. Hetta er ein vøkstur á 33,8 milliónir krónur sammett við 2016.

Fíggarætlanin fyri 2018

Fíggarætlanin fyri komandi ár er lögð til rættis við einari av Elveitingareftirlitinum kravdari prislækking á 5 oyru/kWtuttan MVG, og hon gevur eitt ætlað yvirskot á 79,5 milliónir krónur. Prísurin fyri útflutningskundarnar í serligu vinnuprisskránni lækkar tó ikki. Nevndin er ikki samd við eftirlitið í, at tað var skilabest at lækka prísin, nú so nógvar og stórar útbyggingar, sum gagna veitingartrygdini, veitingarskylduni og grønu kósini, standa fyri framman, samstundis sum munandi eginfígging skal útvegast. SEV og Elveitingareftirlitið samskifta um yvirskipaðu fyrirteytnar fyri búskapinum hjá SEV.

Víst verður eisini til frágreiðing frá SEV nevnd "FÍGGJAR-GONGDIN 2017 og RAKSTRAR-, FÍGGJAR- OG ÍLØGUÆTLAN 2018", sum neyvari lýsir viðurskiftini kring fíggarætlanina.

Nýhugsan er ein fortreyt

Menning og framtakshugur eiga at eyðkenna virksemd hjá elfelagnum næstu nógva árin, um vit skulu gera munagóð framstig á grønu kósini.

SEV hevur eina menningardeild, sum áhaldandi arbeiðir við nýhugsan og framburði, eins og leiðarar og starvsfólk støðugt hava í huga, at málið er nýhugsan og 100 prosent grøn elorka á landi í 2030.

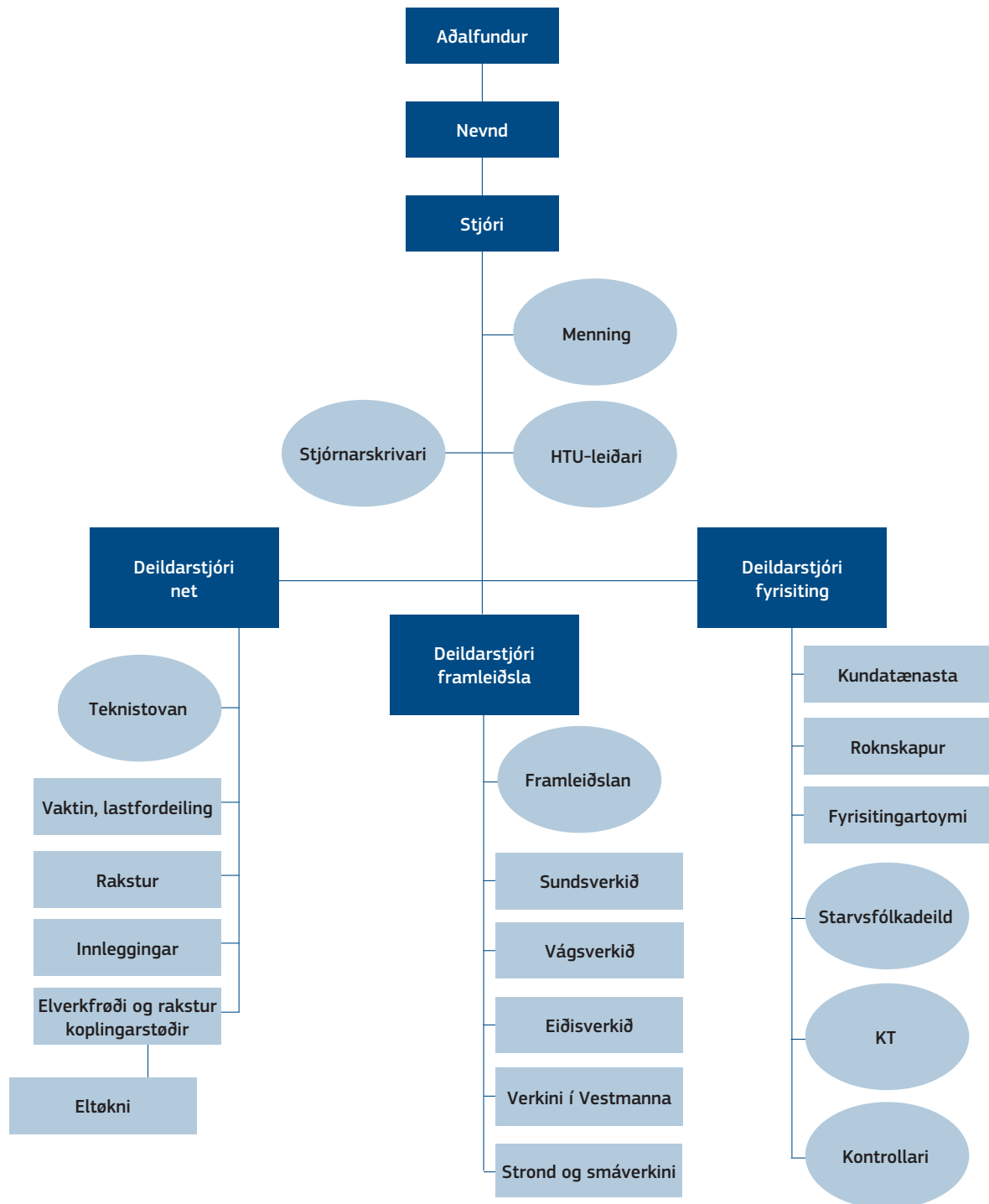
Virkisætlanin, sum SEV støðugt tillagar í samstarvi við landsmyndugleikarnar og uttanhýsis ráðgevarar, verður eitt ískoyti til eina grøna koyriætlan frameftir. Henda ætlan er ein týðandi liður í orkuskiptinum, har tað er neyðugt, at vit øll taka saman lógvatak fyri at ganga grønu kósina heilt á mál.

Oljan skal skiftast út við varandi orkukeldur. Tað er framvegis grønt fyri framman. Saman standa vit sterkari, og er viljin at lyfta í felag til staðar, so røkka vit málinum.

John Zachariassen,
nevndarformaður

mars 2018

Bygnaður



Vindur og sól fremstu raðfesting á grønu kósini

Ein talgild útrokningarskipan, sum er eitt amboð at leggja ítøkiligu langtíðarætlanina fyri grønu kósina, mælir til, at vindur og sól fáa fremstu raðfesting sum varandi orkukeldur í Føroyum saman við verandi vatnorku. Orkugoymslur skulu byggjast inn í elskipanina, men sjóvarfalsorkan er enn ov kostnaðarmikil



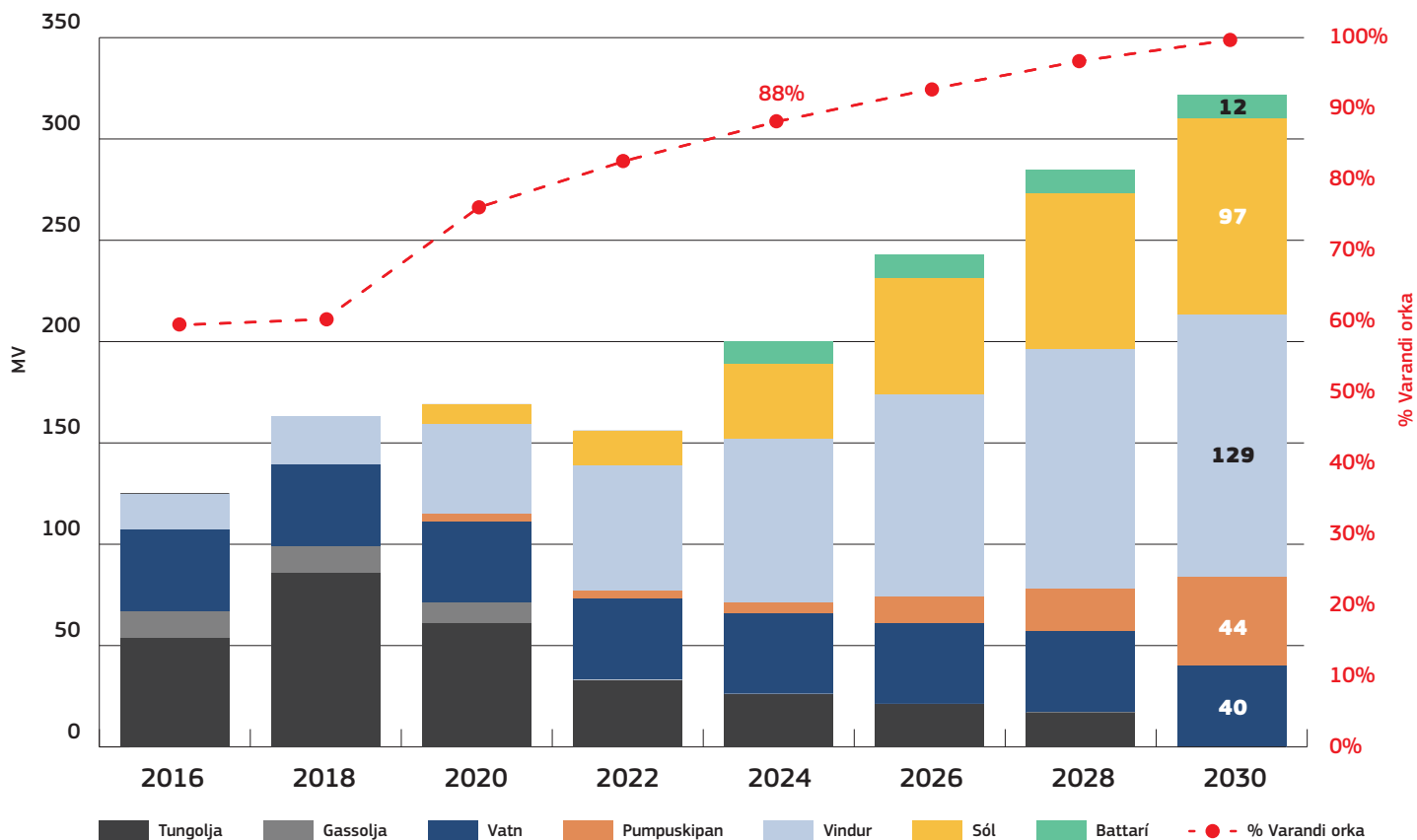
Vindur og sól fremstu raðfesting á grønu kósini

Á grønu kósini verður bæði arbeitt við varandi orkukeldum, orkugoymslum, stöðufesti í elskipanini, búskaparligum útrokningum og elorkutørvinum, tí øll hesi viðurskipti skulu verða í einum samspæli á vegnum fram ímóti málinum at gera Føroyar 100 prosent grønar á landi í 2030.

Ein arbeiðsbólkur við umboðum fyri SEV og Orku hevur saman við Ea Energianalyse í Keypmannahavn mett um raðfestingarnar á grønu kósini. Ea Energianalyse hevur í hesum arbeiði brúkt eina talgilda útrokningarskipan – nevnd Balmorel – at raðfesta útbyggingar við atliti at tøkni, búskapi og elorkutørvi fram til 2030.

Úrslitini eru lýst í frágreiðingini “Balancing a 100% renewable electricity system”. Frágreiðingin frá Ea Energianalyse leggur dent á, at Føroyar eiga at byggja vindorkuna út skjótast gjørligt, eins og sólskipanir eisini eiga at verða settar upp fyri at økja um varandi orkuna um summarið, tá vanliga lítið er av vatni og vindi.

Ein onnur niðurstøða í frágreiðingini er, at SEV eigur at halda fram at byggja út orkugoymslur serliga við pumpum og turbinum, men at ein pumpuskipan ikki neyðturviliga skal verða so stór, sum frammanundan mett. Battarískipanir



Boð upp á útbyggingarætlan sambært EA Energianalyse



eiga at byggjast saman við vindmyllulundum, eins og SEV hevur gjørt í Húsahaga.

Sjóvarfalsorkan er enn ikki ment nóg nóg til, at tað búskaparlíga loysir seg at fara eftir hesi varandi orkukelduni í lötuni. SEV fylgir tó gongdini innan sjóvarfals- og alduorku, so hesar orkukeldur kunnu gerast partur av varandi orkuni, so skjótt tøkni er búskaparlíga burðardygg.

Frágreiðing frá Ea Energianalyse raðfestir sostatt vind og sól fremst sum varandi orkukeldur, samstundis sum arbeitt verður við at byggja orkugoymslur inn í føroysku elskipanina.

Vindorkan

Vindmyllur eru lættar og skjótar at seta upp, umframt at talan er um lutfalsliga bílaga elframleiðslu, og tí verður mælt til at fáa so nógvan vind sum gjørligt inn í elframleiðsluna.

Føroyska veðurlagið er eyðkent av nógvum og óstøðugum vindi, og í fleiri stöðum er árliga miðalvindferðin oman fyri 10 m/s. Elframleiðslan úr vindorku er sostatt ójavn og neyvt knýtt at óstøðuga veðrinum í Føroyum, og tí skal vindurin teingjast at aðrari stöðugari elframleiðslu úr t.d. vatni, samstundis sum battarískipanir skulu javna óstøðuga vindin út á elnetið eftir sekundum og minuttum fyri at gagnnýta vindin betur.

Umframt at vindorkan er óstøðug á tí stutta tíðarásanum – minuttir og sekund – so er eisini stórur munur á framleiðsluni á vetri og sumri. Royndirnar í Føroyum vísa t.d., at vindorkuframleiðslan í juni og juli er bert umleið ein fjórðing av tí, sum fæst burtur úr vindorkuni í desember og januar.

Tískil eigur vindorkan eisini at brúkast til at reka pumpuskipanir, sum pumpa vatn upp í aftur byrgingarnar til at brúka umaftur í elframleiðsluni eftir tørvi.

Sólorkan

Sólorkuskipanirnar eru vorðnar so bílgar, at tær eisini eru áhugaverdar fyri eitt lítið oyggjasamfelag sum Føroyar, hóast ein sólorkuskipan í Føroyum ongantíð fer at framleiða líka nóg, sum slíkar skipanir framleiða í teimum sólríkaru londunum.

Sólorkuskipanirnar framleiða elorku bæði burtur úr beinleiðis sólargeislum og óbeinleiðis sólargeislum í ljósinum, og tí eru sólorkuskipanir egnaðar at brúka í Føroyum, sjálvt um sólin ikki skínur alla tíðina. Tað fæst nóg meira orka burtur úr beinleiðis sólargeislum sammett við framleiðslu úr ljósinum.

Tað eru serliga tvær orsøkir til, at sólorka er áhugaverd í Føroyum. Onnur er tann alsamt lækkandi kostnaðurin á sólorkutøkni, sum síðani 2006 er fallin meira enn 75

Vindur og sól fremstu
raðfesting á grønu kósini





SEV heldur grønu kósina, og nógv kann fáast burtur úr natúrgivnu keldunum bæði á vetri og sumri, eins og henda góðveðursdagin á Víðareiði.

Vindur og sól fremstu raðfesting á grønu kósini

prosent. Hin orsøkin er áhugaverda samsvarið millum vindorku, vatnorku og sólorku, har mest av sólorku er til taks um summarið, tá ið minst fæst burtur úr vatni og vindi.

Sólorkuskipanir eru skjótar at seta upp, og viðlíkahaldið er sera avmarkað. Tveir hættir eru at seta sólorku upp. Ein møguleiki er, at vanlig húsarhald fáa sær minni sólorkuskipanir á sethúsinu og soleiðis framleiða ein part av egnari nýtslu. Tann parturin av framleiðsluni, ið ikki kann brúkast innanhýsis verður seldur til SEV. Hin hátturin er at gera størri sólorkuskipanir, ið kunnu setast á størri fløtur, sum eru hóskandi til slíkar skipanir.

Orkugoymslur

Skiftandi veðurlagið í Føroyum ber við sær, at tørvur er á orkugoymslum, ið kunnu goyma yvirskotsorkuna, tá nógvatn og nógvur vindur eru eitt ávíst tíðarskeið. Mest eyðsýnda tøknin er ein pumpuskipan, har vatnið verður pumpað aftur upp í byrgingarnar við yvirskotsorkuni frá vindinum.

Støddin á orkugoymslunum er neyvt tongd at, hvørjar fyrirtreytir verða brúktar. Ein av avgerandi fyrirtreytum er, hvørt talan skal verða um eina 100 prosent varandi orku í øllum hugsandi støðum, ella um loyvt skal verða at koyra við t.d. Sundsverkinum, tá turkur og lítil vindur hava verið leingi, og ov lítið er til av varandi orku.

Ea Energianalyse tekur í kanningini støði í, at orkugoymslurnar verða gjørdar so mikið stórar, at tær klára goymslutørvin í eitt ár við miðal avfalli og miðal vindi. Um talan gerst um eitt ár við lítlum avfalli og lítlum vindi, so veitir Sundsverkið írestandi orkuna. Soleiðis kann sleppast undan at gera ovurhonds stórar íløgur í stórar og kostnaðarmiklar byrgingar.

Harumframt er ikki óhugsandi, at Sundsverkið kann framleiða við t.d. biodiesel, og sostatt kann øll orkuframleiðslan verða grøn við Sundsverkinum í framleiðsluni, tá vindur, vatn og sól ikki nøkta tørvin.

Vatnorkan

Føroyar hava eisini regn í ríkiligum máti. Líka síðani fyrsta vatnorkuverkið var sett í rakstur í Føroyum 18. juli 1921, hevur vatnorka verið ein sera týðandi partur av føroysku elframleiðsluni.

Tó so, vatnorkan er – eins og vindorkan – eisini tætt knýtt at veðrinum. Framleiðslutølini vísa, at sera stórir munur kann vera á framleiðsluni um summarið og um veturin. Í framleiðslutølunum seinnu árinu sæst, at framleiðslan ein summarmánað kann vera heilt niður í 15 prosent av framleiðsluni ein vetrarmánað.



Sólorkuskipan, sum er sett upp á Tannlæknamiðstöðini á Óðinshædd.



Vindmyllulundin í Húsahaga.

Hóast stóru sveiggini í vatnorkuframleiðsluni í Føroyum er vatnorkan ein ómetaliga støðug og trygg orka, tá vatn er í byrgingunum. Tá fyrst íløgurnar eru gjørdar í vatnorkuverk, byrgingar og tunlar, so koyra hesi verk í mong ár. Fleiri av vatnorkuverkunum í Føroyum stava frá miðskeiðis í fimti- og



sekstírunum, og við áhaldandi viðlíkahaldi koyra flestu av teimum í nógv ár aftrat.

Summarið er ein avbjóðing, tá talan er um vatnorku. Roynt hevur verið at fáa so nógv vatn í byrgingarnar sum gjørligt út ímóti sumri, so vatnorkuverkini við vatngoymslunum kunnu virka sum tiltaksmáttur, um brek skuldi komið á okkurt av oljuríknunum. Hetta fer tó at broytast, tá nýggja Sunds-verkið verður liðugt, og vatnorkuverkini ikki á sama hátt skulu virka sum tiltaksmáttur. Tað fer at geva vatnorkuverkunum ein virknari leiklut í orkuskipanini.

Týðningurin av verandi vatnorkuverkunum skal ikki undir- metast. Serliga tá framleiðslan á oljuríknunum verður minni í framtíðini, verða vatnorkuverkini í størri mun kjarnin í elskipanini, tí talan er um støðuga orku, ið kann tryggja, at eingi sveiggj eru í sjálvari framleiðsluni, og sum harvið stimbrar elnetið, so at elveitingin verður støðug. Hetta støðufestið

– sonevndar systemveitingar – fæst í dag í stóran mun frá oljuríknunum.

Samspælið millum orkukeldurnar

Bæði avfallið og vindferðin minka móti sumri, og sóltímarnir gerast fleiri og fleiri fram ímóti mai mánaði, sum tey síðstu nógvu árin í miðal hevur havt flest sóltímar. Sjóvarfalsorkan er munandi støðugari, og hóast hon ikki altíð er tøk, so er hon kortini til taks meginpartin av árinum.

Føroyar eru sostatt ómetaliga væl fyri, tá talan er um var- andi orkukeldur. Verður rætt borið at, ber til at brúka hesar orkukeldur í røttum samspæli millum orkukeldur og árstíðirnar.

Vind- og vatnorka kunnu verða ráðandi orkukeldur um veturin, har yvirskotsorka verður brúkt í eini pumpuskipan til at pumpa vatn upp í byrgingar, sum verður goymt, til brúk verður fyri orkuni, soleiðis at goymslan í byrgingunum kann nýtast

Vindur og sól fremstu raðfesting á grønu kósini

saman við tí vind- og vatnorku, sum hóast alt er tøk eitt føroyskt summar.

Hóast sjóvarfalsorkan er skiftandi, so er hon forsøgin í mun til hinar varandi orkukeldurnar, og ikki er óhugsandi, at sjóvarfalsorkan kann koma at standa fyri einum parti av samlaðu orkuframleiðsluni í árunum fram móti 2030 – treytað av at sjóvarfalstøknin mennist og gerst bíligari. Við nevndu varandi orkukeldum saman við goymsluskipanum sum t.d. batterið og pumpuskipanum kunnu Føroyar gerast óheftar av oljuni í 2030.

Búskapur og tækni

Í ítøkiligum ætlanini fyri grønu kósini verður alsamt neyðugt at eftirmeta og tillaga ætlanina, soleiðis at teknilig frambrot verða gagnnýtt, og atlit verða tikin til búskaparligar broytingar frameftir.

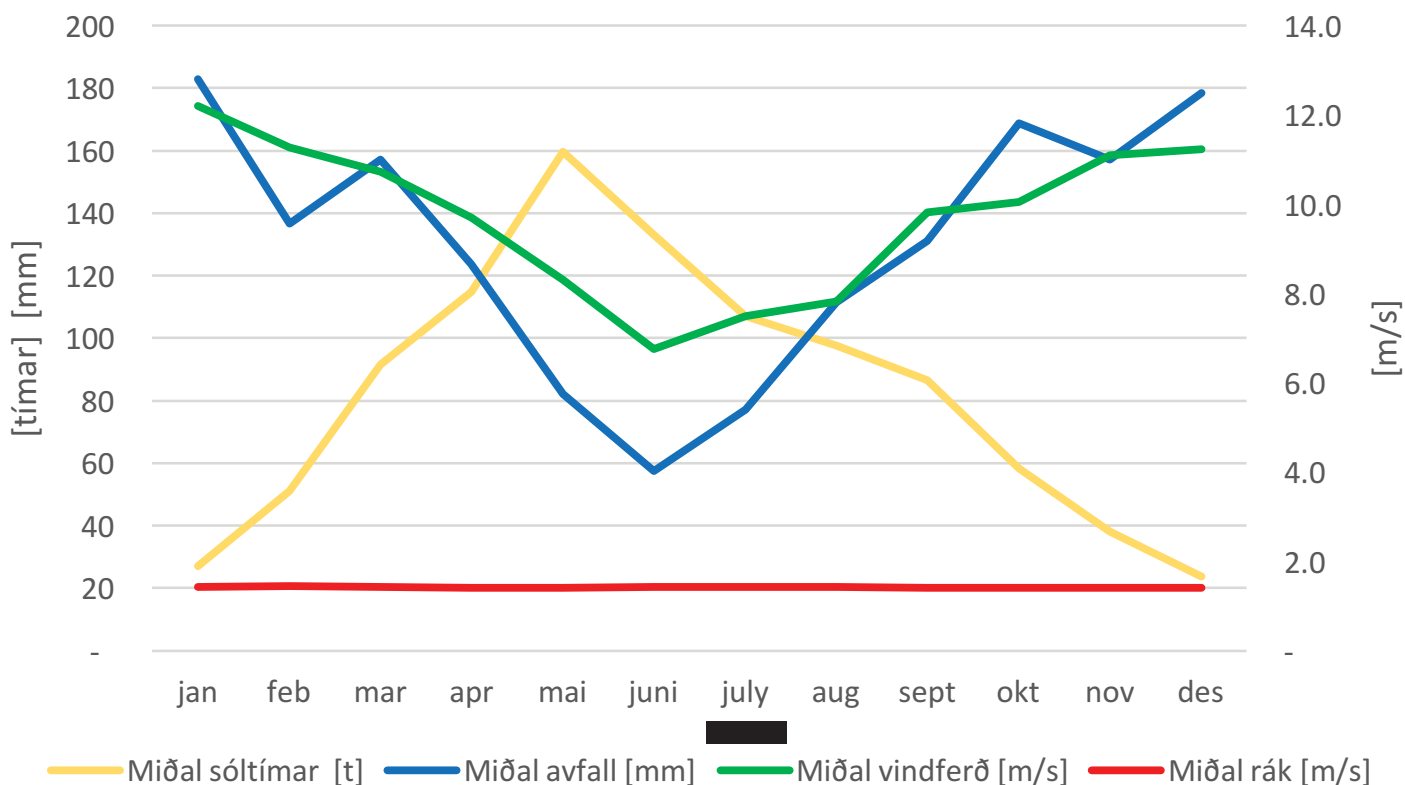
Stór menning hevur verið innan sólorku seinnu árinum, har tæknin er vorðin bæði betri og bíligari. Neyðugt er sjálvsagt at fylgja



væl við sólorkuni, men eisini at gáa eftir, um líknandi broytingar henda í øðrum varandi orkukeldum so sum sjóvarfalstøkni o.a.

Í arbeiðinum at rækka málinum um, at Føroyar skulu gerast 100 prosent grønar á landi í 2030, eru trý høvuðsatlit støðug. Veitingartryggin skal haldast treytaleyst, allar útbyggingar og frambrot á leiðini skulu vigast upp ímóti kostnaðinum, og fyrilit skulu takast fyri umhvørvinum.

Tað er ein avgerandi partur í uppgávuni at ganga grønu kósina, at røttu avgerðirnar verða tiknar røttu tíð. Tískil er ítøkiligum ætlanin fyri grønu kósina ein umskiftilig verkætlan, har talan er um eina tryggja tilgongd, sum alsamt miðar ímóti at velja bestu og skynsamastu grønu loysnirnar fyri Føroyar.



Samspæl millum orkukeldurnar.

Myndin vísir samspælið millum ymisku orkukeldurnar.

Útsyni yfir byggingina í Heygadali, sum var partur av seinna byggistig, tá SEV bygdi sínar fyrstu vatnorkubyggingar og elverk í Vestmanna árin 1951-1963.



51 prosent grøn elorka í 2017

51 prosent av elorkuni stavaðu frá vatni og vindi í 2017. Talan er um ein lítlan vøkstur í grønu framleiðsluni sammett við 2016, samstundis sum elnýtslan tilsamans øktist fimm prosent í 2017

SEV framleiddi 51 prosent av elorkuni burtur úr vatni og vindi í 2017, og oljuriknu verkini framleiddu sostatt 49 prosent. Talan er um ein lítlan vøkstur á eitt prosentstig, samstundis sum elnýtslan øktist fimm prosentstig sammett við 2016.

– Havandi í huga nógva virkseimið í samfelagnum, sum elvir til ein lutfalsliga stóran vøkstur í elnýtsluni, so eru vit sera væl nøgd við gongdina, sigur Heri Mortensen, deildarstjóri fyri framleiðsluni hjá SEV.

Hann vísir serstakliga á vindorkuna, sum øktist 14,5 prosent sammett við 2016.

Heri Mortensen leggur her dent á, at vindurin verður nógv betur gagnnýttur nú. 94 prosent av vindinum í Húsahaga vóru fingin til haldar í 2017, ið var fyrsta heila árið, har battarískipanin í Húsahaga var partur av elskipanini. Samanborið við 2015, sum var fyrsta heila árið, har vindmyllurnar í Húsahaga vóru í rakstri – men uttan battarískipanina – so er talan um ein vøkstur í gagnnýtsluni av vindinum upp á 16 prosentstig, síðani SEV fór undir vindorkuframleiðsluna í Húsahaga.

– Battarískipanin er í sjálvum sær høvuðsorsøkin, men vit dagføra og menna skipanina støðugt saman við vindmyllu-framleiðaranum, ENERCON, og tað økir eisini um gagnnýtsluna. Okkara fólk fáa harumframt alsamt fleiri royndir við elframleiðslu úr vindi, sum í sínum uppruna er óstøðug orkukelda. Øll hesi viðurskipti tilsamans geva okkum eitt gott úrslit í vindorkupartinum, sigur Heri Mortensen.

Vatnorkuparturin øktist 4,6 prosent í 2017 sammett við 2016, sum var eitt sera turt ár.

– Samanumtikið eiga vit at síggja góðu gongdina innan grønu framleiðsluna í ljósinum av øktu elnýtsluni, og tað er eingin ivi um, at okkara royndir vísa, at vindorkan eigur at útbyggjast skjótast gjørligt. SEV er til reiðar við fleiri vindmyllum, tað snýr seg bara um at fáa gongd á útbjóðingarnar, staðfestir Heri Mortensen, deildarstjóri fyri framleiðsluni hjá SEV.

Elframleiðslan var tann hægsta nakrantíð í 2017, tá ið SEV framleiddi 334,3 GWt. Tað er 5,3 prosent meira enn í 2016, tá ið elframleiðslan tilsamans var 317,4 GWt.



Byrgingin á Mýrunum oman fyrri Vestmanna var partur av seinna byggistigi í vatnorkuútbyggingini í Vestmanna í 50- og 60-unum. Talan var um størstu verkætlan, sum føroyingar nakrantíð høvdu sett sær fyrri. SEV heldur enn fast um grønar útbyggingar fyrri skilagóðan og samhaldsfastan elkostnað.

Elprísurin lækkaði fimm oyru á nýggjárinum

Umhvørvisstovan álegði í 2017 SEV at lækka elprísinn fimm oyru/kWt 1. januar 2018. SEV tók hetta til eftirtektar við ávísum fyrivarnum og vísti m.a. á, at lækkingin kann seinka grønu útbyggingunum, og at elfelagið ynskir eina nágreiniligari viðgerð av prísásetingini frameftir



Umhvervisstovan álegði í sínum eftirlitsleikluti SEV at lækka elprísinn fimm oyru/kWt 1. januar 2018. Elfelagið tók hetta til eftirtektar, men SEV loyvdi sær at vísa á, at hetta kann fáa ávirkan á grønu útbyggingarnar. Lækkingin fevnir um allar kundar úttan útflutningskundarnar í serligu prísskrání, sum brúka meira enn 30.000 kWt um árið.

– Vit taka ávíst fyrivarni í ætlanunum at byggja grønu orkukeldurnar út, tí prislækkingin krevur, at vit umhugsa støðuna av nýggjum. Við øðrum orðum kann prislækkingin seinka ætlaðu útbyggingunum innan grøna orku – m.a. ætlanunum í Suðuroynni við vindmyllum, battaríska og pumpuskipan, staðfestir John Zachariassen, nevndarformaður í SEV.

Eykaaðalfundurin hjá SEV 24. november 2017 samtykti, at ein komandi aðalfundur eisini tekur støðu til partar av íløgum og tíðarætlanunum. Nýggja nevndin hevur samtykt at raðfesta grønu útbyggingarnar fremri og skunda undir grønu íløgurnar, og nevndin vil halda fast um hesa kós.

Elfelagið lækkaði elprísinn fimm oyru/kWt av sínum eintingum 1. januar í 2017, men tað merkir ikki, at SEV heldur tað vera skilabest, at elprísurin eisini lækkaði í 2018, samstundis sum bæði SEV og Føroya Landsstýri hava sett sær høg mál á grønu kósini, har ætlanin m.a. er, at øll elorka á landi skal koma frá varandi orkukeldum í 2030.

Samanumtikið metir SEV, at tað er ivasamt, hvørja heimild eftirlitið hevur einvíst at lækka elprísinn, og SEV hevur eisini eftirlýst nøktandi grundgevingum fyri at krevja eina prislækking 1. januar 2018.

Elfelagið ynskir gott samstarv á grønu kósini, og SEV og eftirlitið eru vordin samd um, at partarnir skulu viðgera prísásetingina fyri 2019 í góðari tíð.

– Vit meta tað neyðugt at standa saman um at røkka málinum í 2030, sum krevur eina tryggja tilgongd, har javnvág er ímillum veitingarskyldu, veitingartrygd, búskaparligt skynsemi, grønar útbyggingar og orkuskipti hjá brúkarunum frá brennievni til elorku til m.a. hitapumpur og elbilar, sigur John Zachariassen, nevndarformaður.

Hann vísir á, at elprísurin fyri ein stóran part skal fíggja grønu útbyggingarnar, og at tað kostar at byggja grøna orkuverk, men at tey eru biligari í rakstri enn oljuverkin, tá ið tey eru sett upp.

SEV metir, at góðu tíðirnar nú eru tær røttu at leggja pengar til síðis til grønar útbyggingar, meðan oljuprísurin framvegis er lutfalsliga lágur.

SEV í Climate Planet í Keypmannahavn

SEV setti – saman við Atlantic Airways, Tórshavnar kommunu og Heilsu- og innlendismálaráðnum – “Grønu Føroyar” á breddan í Climate Planet á Ráðhúsplássinum í Keypmannahavn, tá mentanarnátt var í danska høvuðsstaðnum 13. oktober 2017





Eivør Pálsdóttir endaði grøna føroyska tiltakið á Ráðhúsplássinum á mentanarnáttini í Keypmannahavn við hugtakandi konsert, eftir at Føroyar allan dagin høvdu sett dagsskránna í ferðandi ráðstevnuhøllini Climate Planet, sum vitjaði í hjartanum í danska høvudsstaðnum í fyra vikur í september og oktober 2017.

Grøn orka, veðurlagsavbjóðingar, ferðavinna, føroysk filmsmentan, matmentan, fiskur og aling vóru á skránni í Climate Planet á Ráðhúsplássinum fríggjadagin 13. oktober 2017, har DR-vertirnir Jesper Theilgaard og Jacob Illeborg, sum er hálvur føroyingur, stýrdu einum parti av tiltakinum við videoupplivingum og samrøðum við gestir í Climate Planet.

SEV skipaði fyri tiltakinum saman við Atlantic Airways, Tórshavnar kommunu og Heilsu- og innlendismálaráðnum.

Dagurin byrjaði við seminari fyri innbøgnum allan fyrripartin, og síðani var frí atgongd í Climate Planet restina av seinnapartinum frá klokkan 14.00. Tá mentanarnáttin byrjaði klokkan 18.00, var atgongd við "kulturpassi", har almenningurin og gestirnir á mentanarnáttini á Ráðhúsplássinum høvdu høvið at fáa eina norður-atlantiska uppliving mitt í Keypmannahavn.

Jesper Theilgaard, veðurlagsserfrøðingur, viðgjørði veðurlagsavbjóðingar í Norðuratlantshavi við videoupplivingum og satellitdata á NASA-kúluni í Climate Planet og á teimum fyra stórskermunum í salinum, har ljós var varpað á Føroyar sum grønt dømi í Norðuratlantshavi.

SEV í Climate Planet í Keypmannahavn

Verturin á DR Kontant Jakob Illeborg segði søguna um grønu Føroyar við videoupplivingum og samrøðum við gestir í Climate Planet. Støði var tikið í framsøkna málinum hjá Føroyum, at øll elorka á landi skal koma frá varandi orkukeldum í 2030. Spurt var, hvønn týðning hetta fær fyri samfelagið, ferðavinnu, laksaaling, fiskivinnu, nútímans føroyska matmentan o.s.fr.

Sonevndi Climate Planet filmurin, sum er ein filmur um veðurlagssøguna frá Big Bang og inn í framtíðina, ið veðurlagsserfrøðingurin á DR Jesper Theilgaard hevur gjørt í samstarvi við NASA, var harumframt á skránni.

Føroysku filmarnir “Vetrarmorgun” eftir Sakaris Stórá, “Skuld” eftir Heiðrikk á Heygum og “Tunnan” eftir Jónfinn Stenberg og Jóannes Lamhauge vóru eisini vístir í Climate Planet, har Eivør Pálsdóttir endaði dagin við hugtakandi konsert.

Gestirnir á pallinum í Climate Planet vóru Sirið Stenberg landsstýriskvinna í umhvørvis- og orkumálum, Turið Horn forkvinna í umhvørvisnevndini hjá Tórshavnar kommunu, Hákun Djurhuus stjóri í SEV, Árni Olsen marknaðarleiðari hjá Atlantic Airways, føroyski sjónvarpskøkkurin Gutti Winther og Jørgen S. Christensen, teknologidirektør í Dansk Energi.

Climate Planet hevur sín uppruna í Århus sum Europæisk Kulturbý 2017. Planetin stóð á havnarlagnum í Århus alt summarið 2017, har fólk í hópatali høvdu høvið at hyggja at serstaka filminum um jarðarinnar veðurlagssøgu.

Climate Planet hevur serligar tekniskar møguleikar, tí liggur sera væl fyri at hava áhugaverd tiltøk við framúr góðum tøkniligum møguleikum í planetini, eins og tað eisini ber væl til at hava opið fyri almenninginum á staðnum.

Climate Planet stóð í Keypmannahavn tíðarskeiðið 22.09. - 23.10.2017, síðani var planetin flutt til altjóða veðurlagsráðstevnuna COP23, sum var í Bonn í november 2017.





Ferðandi films- og ráðstevnuhóllin, Climate Planet, stóð á Ráðshúsplássinum í Keypmannahavn í fýra vikur í september og október 2017, har SEV saman við Tórshavnar kommunu, Heilsu- og innlendismálaráðnum og Atlantic Airways skipaði fyri føroyskum átaki á mentanarnáttini í danska høvuðsstanum.

SEV í Climate Planet í Keypmannahavn



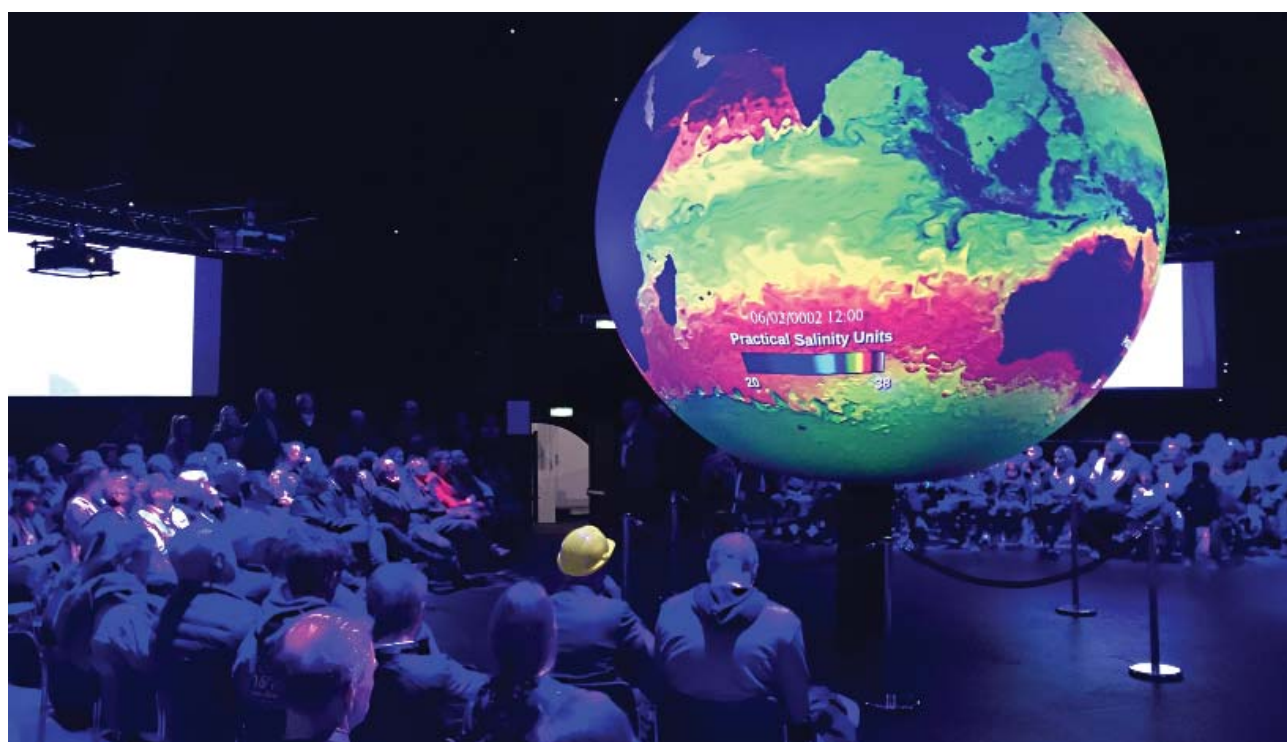
Hákon Djurhuus, stjóri í SEV, í viðtali við DR vertin Jakob Illeborg.



Terji Nielsen, menningarleiðari hjá SEV, á stórskíggja í Climate Planet í stuttfilmi, sum var gjørdur til høvið.



SEV í Climate Planet í Keymannahavn





Sirið Stenberg, landsstýriskvinna í orkumálum, var við í Climate Planet.



Nógv fólk lögdu leiðina fram við føroyska tiltakinum í Climate Planet á mentanarnáttini í Keypmannahavn 13. oktober 2017, tá túsundtals fólk vóru í býnum.



Føroyski dagurin á Ráðhúsplássinum endaði við konsert við Eivør Pálsdóttur.

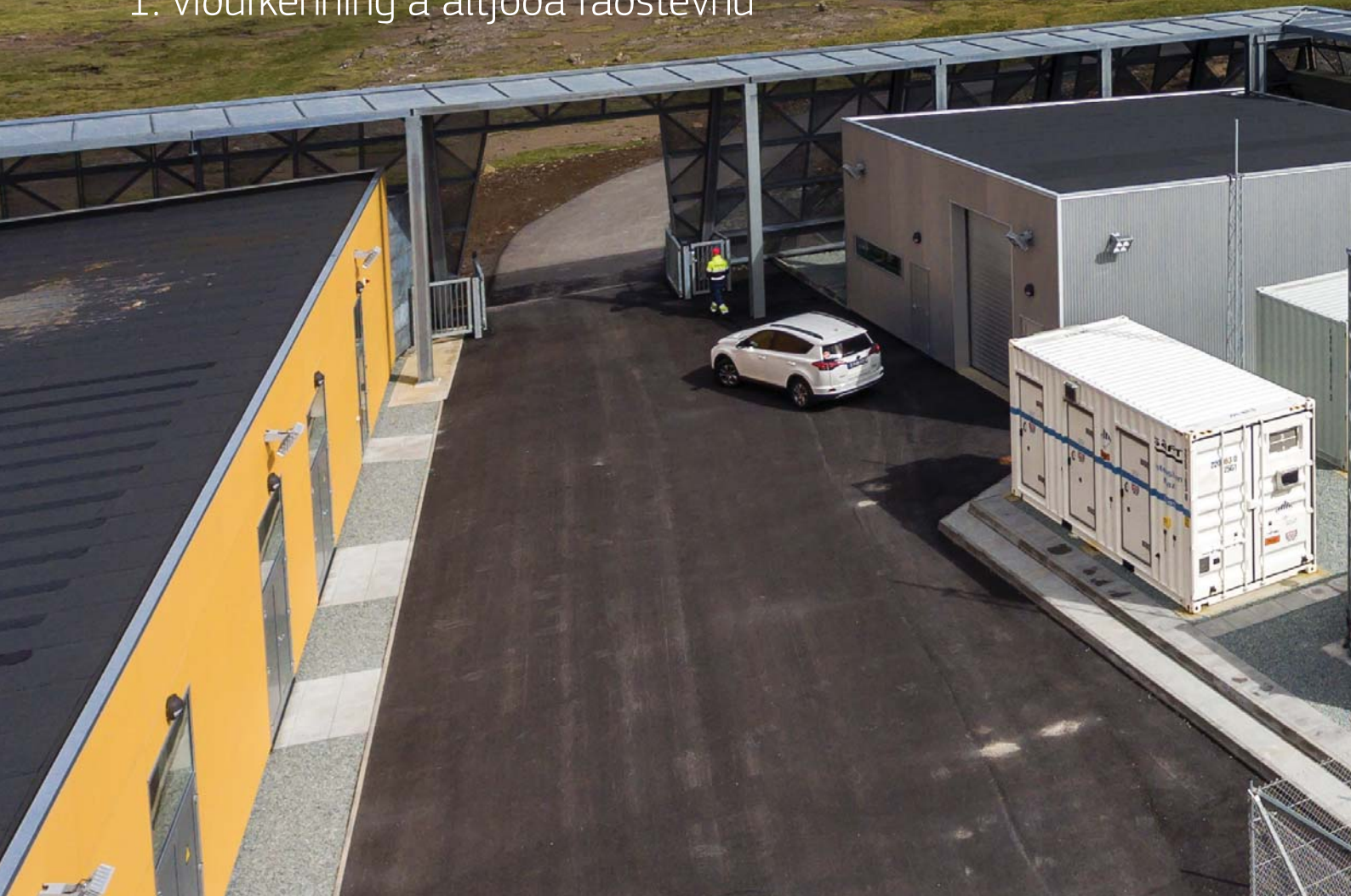


Battarískipanin í Húsahaga fekk 1. viðurkenning á altjóða ráðstevnu

Battarískipanin í Húsahaga
fekk 1. viðurkenning sum besta
verkætlanin av 27 verkætlanum
á altjóða ráðstevnu í Kølñ



Battarískipanin í Húsahaga fekk 1. viðúrkenning á altjóða ráðstevnu



Battarískipanin í Húsahaga, sum javnar óstøðugu vindorkuna frá vindmyllunum inn á elnetið, var vald sum besta verkætlanin av 27 verkætlanum á stórarí altjóða ráðstevnu um varandi orkumøguleikar í Kóln í juni 2017. Harvið fekk battarískipanin, sum er gjørd í samstarvi millum SEV, fronsku battaríverksmiðjuna SAFT og týsku vindmylluverksmiðjuna ENERCON, 1. viðúrkenning.

Skipanin hevur í fleiri umførum vakt ans uttan fyri Føroyar, tí hon er eitt nýbrot, sum eisini kann brúkast aðrastaðni. Battarískipanin var m.a. eisini nevnd í frágreiðingini frá Norðurlenska Ráðharraráðnum um orkusamstarv í Norðurlondum, sum eisini var givin út í juni 2017.

– Vit eru errin av hesi viðúrkenningini og annars stóra áhuganum, sum battarískipanin hevur í altjóða orkumhvørvinum. Tað gevur okkum áráði at halda á at bróta burtur úr nýggjum á leiðini fram ímóti málinum um 100 prosent grøna elorku á landi í Føroyum í 2030, staðfestir Terji Nielsen, menningarleiðari hjá SEV.



Michael Lippert frá SAFT Batteries legði fram á ráðstevnuni vegna SEV, SAFT og ENERCON.

– Lukkuyskini vóru nógv, tí vit vísu eitt ítøkiligt dømi um eina battarístöð, sum er sett í rakstur í einari elskipan, segði Michael Lippert í stuttari heilsan til SEV, tá tað var greitt, at føroyska battarískipanin fekk 1. viðúrkenning.



Michael Lippert frá SAFT Batteries, sum sæst mitt í myndini, legði vegna SEV, SAFT og ENERCON fram á ráðstevnuni í Köln um varandi orkuloysnir.

Grøna tilgongdin í Føroyum tikin fram í norður- lendskari frágreiðing

Ein orkufrágreiðing frá Norðurlenska Ráðharraráðnum vísir á battarísipanina í Húsahaga og aðrar orkugoymslur í orkuskiptinum í Føroyum

Ein frágreiðing um norðurlendskt orkusamstarv, sum ber heitið “Sterkt í dag – sterkari í morgin” nevnið m.a. grønu tilgongdina Føroyum, har battarísipanin í Húsahaga og møguleikarnir at skipa aðrar orkugoymslur í føroyska orkuskiptinum hava vakt ans.

Frágreiðingin, sum var givin út í juni 2017, nevnið eisini Føroyar sum royndarøki. Víst verður á, at kunnleikin um grøna orkuskiptið í Føroyum eigur at verða breiddur út – herundir battarísipanin og orkugoymslur – eisini við atlitum at økjum við fáum íbúgvum.



Norðurlenska Ráðharraráðið tók stig til frágreiðingina 27. oktober 2015 – sama dag sum SEV fekk norðurlendsku náttúru- og umhvørvisvirðislønina í Reykjavík. Jorma Ollila úr Finnlandi, sum m.a. hevur verið nevndarformaður í Royal Dutch Shell og Nokia Corporation, har hann eisini var ovasti stjóri í fleiri ár, greiddi frágreiðingina úr hondum vegna ráðharraráðið.

Jorma Ollila, ið var á fundi við SEV 7. september 2016, hevði í hesum arbeiðinum samrøður við umleið 100 fólk, sum høvdu høvi at siga sína hugsan um, hvussu Norðurlond kunnu styrkja orkusamstarvið.



Høgrumegin Jorma Ollila, sum skrivaði frágreiðingina “Sterkt í dag – sterkari í morgin”, saman við norska orkamálaráðharranum, Terje Søviknes, sum sæst mitt í myndini, og Dagfinn Høybråten, aðalskrivara í Norðurlenska Ráðharraráðnum, tá norðurlenska orkufrágreiðingin var lögð fram.

Í frágreiðingini verður nevnt, at umboðini úr Føroyum, Grønlandi og Íslandi í samrøðunum lögdu dent á, at norðurlenska orkusamstarvið eigur at hava við sær samarbeiði, ið miðar eftir ítøkiligum loysnum, sum verða skræddaraseymaðar til avbjóðingarnar í norðurlenska útjaðaranum, ið ikki er bundin í felags norðurlenska elnetið.

- Battarískeytanin í Húsahaga og okkara nýskapandi arbeiði at kanna aðrar orkuloytnir eru dømi um tað, sum frágreiðingin her vísir á. Nýbrot og serstakar loysnir eru ein fortreyt fyri at røkka málinum um 100 prosent grøna elorku á landi í Føroyum í 2030, sigur Hákun Djurhuus, stjóri í SEV.

Jorma Ollila skrivur í frágreiðingini, at vit fult út eiga at gagnnýta møguleikarnar fyri nýbrotum á orkuøkinum fyri at skapa nýggj störv innan hetta økið.

- Orkuskiptið er longu á veg – um Norðurlond ikki fult og heilt taka lut, verða störvini skapt aðrastaðni, skrivur Jorma Ollila m.a. í fororðunum í norðurlensku orkufrágreiðingini “Sterkt í dag – sterkari í morgin”. Frágreiðingin hevur 14 uppskot um, hvussu norðurlenska orkusamstarvið kann styrkjast.

Frágreiðingin frá Norðurlenska Ráðharraráðnum kann lesast á Norden.org/strongertomorrow

Elkundin gerst elframleiðari

SEV hevur bjóðað elkundunum samstarv, har elkundar fáa møguleikan at gerast elframleiðarar við egnum smáverkum. Serliga áhugavert verður at síggja, hvussu sólpanelir hjá kundunum kunnu muna á grønu kósini

Í framtíðini kann elkundin síggja seg sjálvan sum ein elframleiðara, ið bæði kann framleiða elorku til egna nýtslu og selja hana inn á netið hjá SEV. Kundin verður sostatt ein "prosumer", sum hetta hugtakið eitur á enskum. Eitt hóskandi føroyskt heiti kundi verið ein "elfelagi" – tað er ein, sum samstarvar við elveitaran um bæði framleiðslu og nýtslu.

– SEV bjóðar kundunum hendan møguleikan, sum kann spara tí einstaka húsarhaldinum pengar, tí kundin fær høvi at selja elorku inn á netið hjá SEV. Sostatt minskar samlaða elrokningin hjá einum "elfelaga", sigur Hákun Djurhuus, stjóri í SEV.



Hann vísir eisini á, at slíkt samstarv og samspæl við kundarnar kann hava ein týðandi leiklut í arbeiðinum at gera Føroyar grønar á landi í 2030.

– Vit bjóða kundunum við í arbeiðið á grønu kósini, og tað skuldi eisini økt um ognarkensluna í stóru verkætlanini at gera Føroyar grønar í 2030. Øll eiga SEV, har vit altíð hava lyft í felag, og vit ynskja eisini, at øll hava hug at fylkjast á grønu kósini. Saman standa vit sterkast, staðfestir Hákun Djurhuus, stjóri í SEV.



Vanligi borgarin hefur möguleika at gerast ein “elfelagi” – t.e. ein kundi, sum bæði keypir streym frá SEV og selur streym til elfelagið frá egnum smáverkum. Á myndini til vinstri: Hans Black, sum hefur sett eina vindmyllu upp heima hjá sær sjálvum í Hoyvík. Á stóru myndini: Ólavur Poulsen, sum hefur gjørt eitt vatnorkuverk á Vatnsøyrum.

SEV hefur mælt til at broyta treytirnar fyri at binda í elnetið, so at kundarnir kunnu útvega sær smáverk – t.d. sólpanelir á einari húsatækju, smá vatnorkuverk og smærri vindmyllur.

Smáverk eru verk, sum hava ein mátt á í mesta lagi 11 kW. SEV hefur gjørt nýggjar tekniskar treytir til slík verk, sum skulu lukast, fyri at binda í netið. Harumframt skulu sjálvsagt allar ásetingar í elveitingarlógini og onnur myndugleikakrøv lukast.

– Royndir eru áður gjørdar við sólorku í Føroyum, og nú meta vit, at tíðin er búgvin, at vit fáa sólorkuna at gera veruligan mun serliga um summarið, tá mest verður brúkt av olju, tí lítið er av vatni og vindi hetta tíðarskeiðið, sigur Hákun Djurhuus, stjóri í SEV.

Veitingar- trygðin fremstu raðfesting

SEV strembar áhaldandi eftir so nógvari grönari orku sum gjörligt. Tó er átrokandi at byggja Sundsverkið út, tí oljan verður framvegis neyðug orkukelda fyri at halda veitingartrygdina, meðan útbyggingar fara fram á grønu kósini



Veitingartryggin fremstu raðfesting

Útbyggingin av Sundsverkinum er ein liður í at røkja veitingartrygdina til fulnar. Sundsverkið skal alla tíðina tryggja øllum samfelagnum støðuga elveiting – eisini meðan bygt verður út við varandi orkukeldum á grønu kósini. Elstu og størstu motorarnir á Sundsverkinum fella fyri aldri, og tí er undir øllum umstøðum neyðugt at dagføra verkið.

Sundsverkið verður framvegis saman við vatnorkuni kjarnin í elskipanini í nógv ár afturat, tí bæði vatnorkan og oljan eru støðugar orkukeldur, ið ikki sveiggja undir sjálvari framleiðsluni, og sum harvið stimbra elnetið, so at elveitingini verður støðug og ikki hevur við sær ljósblunk og sveiggjandi elgóðsku úr stikkkontaktunum.

– Altíð streymur – tað eru krøvini til elskipanina. Viknar elskipanin, so ridlar alt samfelagið. SEV skal syrgja fyri tryggum elloysnum, samstundis sum bygt verður út á grønu kósini, sigur Hákun Djurhuus, stjóri í SEV.

Hann leggur dent á, at SEV hevur sambært elveitingarlógini evstu ábyrgdina av veitingartrygdini og elgóðskuni í Føroyum, og at hetta er ábyrgd, ið elfelagið tekur í størsta álvara.

– Hendan ábyrgdin kann ongantíð setast til viks, staðfestir Hákun Djurhuus.



Sundsverkið verður saman við vatnorkuni kjarnin í elskipanini í nógv ár afturat, men leikluturin hjá verkinum minkar so líðandi komandi árin til at vera ein eyka trygd, so hvørt alsamt fleiri grønar orkukeldur verða knýttar í elskipanina.





Sostatt slepst ikki heilt undan oljuni enn, hóast SEV hevur lagt eina grøna kós við vindi, vatnorku og sólorku. Harumframt fylgir SEV gongdini innan sjóvarfalsorku, sum kann gerast ein partur av grønu orkukeldunum um nøkur ár, um tað eydnast at menna sjóvarfalsstøknina so mikið, at hon verður búskaparliga burðardygg.

Hákun Djurhuus vísir kortini á, at leikluturin hjá Sundsverkinum minkar líðandi komandi árin til at verða ein eyka trygd undir elskipanini, so hvørt sum alsamt fleiri grønar orkukeldur koma inn í elframleiðsluna.

Í Føroyum ber til at javnmeta Sundsverkið við ta tiltakstrygd og tær íbindingar, sum londini á evropeiska meginlandinum hava við hvønn annan. Danmark, Noreg, Svøríki og Týskland eru tiltakstrygd hjá hvørjum øðrum, tá ið elframleiðslan ikki gongur sum ætlað í onkrum av londunum, sum í slíkum støðum kunnu keypa elorku frá hvørjum øðrum.

– Í Føroyum er og verður Sundsverkið okkara tiltakstrygd í nógv ár aftrat, tí vit eru ikki bundin í eina størri elskipan sum t.d. evropeiska elnetið, greiðir Hákun Djurhuus frá.

Nýggja Sundsverkið verður bygt sambært nútíðarkrøvum. Motorarnir eru haldgóðir og kunnu veita neyðuga máttin beinanvegin, tørvurin á elorku økist. Nýggja Sundsverkið verður sett í rakstur í 2019.

Útbyggingin á Sundsverkinum gongur eftir vild

**Nýggi parturinn av Sunds-
verkinum, sum nevnist Støð 3,
gongur væl og verður eftir ætlan
handaður SEV í oktober 2019**

Á Sundsverkinum tekur uppbyggingurin, sum nevnist Støð 3, skap, og sambært tíðarætlanini verður Støð 3 royndarkoyrd heystið 2019. Ætlanin er, at SEV formliga yvirtekur verkið í oktober 2019.

Elstu og størstu motorarnir á Sundsverkinum eru vorðnir ov gamlir, og tí er alneyðugt at dagføra verkið, um SEV skal kunna røkja veitingartrygdina til fulnar við oljuni og vatnorkuni sum stöðugum orkukeldum at stimbra elnetið, samstundis sum bygt verður út á grønu kósini.

Fyrireikingin av Støð 3 á Sundi byrjaði við hugskots- og skráarbeiði í 2014 og 2015. Á eykaaðalfundum hesi árin fingi eigarnir eisini ávegis kunning um fyrireikingarnar av útbyggingini, og á eykaaðalfundi 30. september 2016 fekk nevndin loyvi og heimild at fremja verkætlanina “Viðkan av Sundsverkinum - Støð 3”, mett at kosta upp til 800 milliónir krónur.



14. juni 2016 undirskrivaðu SEV og verksmiðjan MAN treyt-aðan sáttmála um veiting av motorum, og 10. november 2016 var sáttmáli undirskrivaður við fyrirkuna BWSC um tekniska útgerð og uppseting av útgerðini. SEV og Articon undirskrivaðu sáttmála um byggibúning 23. desember 2016, og 23. januar 2017 undirskrivaðu partarnir sáttmála um bygging av verkinum.

Meðan fyrireikingarnar fóru fram, var tilfar gjørt til myndug-leikaviðgerð og høvuðsprojekt at gera arbeiðið eftir.

Byggibúningin til Støð 3 fór í gongd í februar 2017, tá farið var at rigga til umfatandi byggjarbeiðið. Í apríl var av álvara farið at grava av og gera klárt at spreingja. Fyrsta skotið var loyst av 24. mai 2017, tá eisini lítill samkoma var á Sundi fyrri arbeiðsfólki, SEV-fólki og øðrum áhugaðum.





*Nógv skot eru latin av undir útbyggingini á Sundsverkinum.
Myndirnar vísa eina ta størstu spreingingina á Sundi.*



Í oktober 2017 var klárt at stoypa fundamentini undir verk-høllunum, og fyrsti formurin var fylltur við sementi 5. oktober 2017.

29. mars 2017 var fyrsti motorurin av fýra motorum royndar-koyrdur á verksmiðjuni í Augsburg í Týsklandi. Eftir ætlan skuldu hinir tríggir motorarnir verið framleiddir í august og september 2017, men av tí at motorarnir og generatorarnir sambært byggiaætlanini skulu setast upp í juni 2018, var avtalað at útseta framleiðsluna til apríl 2018.

Teknisk útgerð til brennievnisveiting, smyrjiljuveiting, kølivatn og fjarhita verður sett saman í eindir á verksmiðju í Wismar í Týsklandi. Fyrstu eindirnar av hesum slag vóru eftirkannaðar á verksmiðjuni 9. januar 2018.

Tveir teir fyrstu av 8 stórum ljóðdoyvarum til motorarnar vóru royndir 11. januar 2018 á verksmiðju í Coswig í Týsklandi.

Eftir eina royndartíð í 60 dagar, verður Støð 3 eftir ætlan handað SEV í oktober 2019.



SEV liðugt at seta almennar skjótløðistøðir upp kring landið

Almennu skjótløðistøðirnar, sum SEV hevur sett upp kring landið, eru ein eyka løðingartrygd hjá elbilaeigarum. Ætlanin er, at elbilarnir annars fyrst og fremst skulu løðast heima ella á arbeiðsplássum

SEV fór í 2015 í holt við verkætlanina at seta almennar skjótløðingarstøðir upp kring landið, og í august 2017 vóru tær síðstu løðingarstøðirnar í hesi verkætlanini tiknar í nýtslu.

– Almennu løðingarstøðirnar eru at rokna sum ein eyka løðingartrygd hjá elbilaeigarum, sum við hesum hava møguleikan at løða bilin á almennum staði, um teir eru staddir langt heimanífrá. Ætlanin er annars, at elbilarnir fyrst og fremst skulu løðast heima ella á arbeiðsplássum, sigur Hákun Djurhuus, stjóri í SEV.

Løðingarstøðirnar á flogvøllinum vóru tær síðstu almennu støðirnar, ið vóru settar upp sambært ætlanini um løðingarstøðir til elbilar frá 2015. Á flogvøllinum eru tvær løðingarstøðir, sum kunnu løða fyra bilar í senn, onnur er ein skjótløðingarstøð.





Almennu lóðingarstöðirnar, sum SEV hevur sett upp kring landið, eru eina eyka lóðingartrygd hjá elbilaeigarum, tá teir ikki hava lótt bilin heima ella á arbeiðsplássinum.

Tilsamans átta almenn stóð eru í Føroyum at lóða elbilar. Talan er um tilsamans átta sonevndar Quick Charge stóðir, sum kunnu lóða tveir elbilar í senn upp á 80 prosent eftir umleið 20 minuttum, og tað er munandi skjótari, enn eldru lóðingarstöðirnar vóru førar fyri. Harumframt eru settar upp tvær vanligar lóðingarstöðir, sum brúka eitt sindur longri tíð at lóða bilin, alt eftir hvat slag av elbili talan er um. Hesar stóðirnar eru settar upp saman við skjótlóðingarstöðunum í Tórshavn og á flogvøllinum.

Fyrsta skjótlóðingarstöðin var sett upp í Klaksvík stutt undan jólum í 2015, og síðani eru stóðir settar upp við Streymin, á Tvøroyri, í Havn, í Vestmanna, á Sandi, í Runavík og á flogvøllinum. Samanumtikið kunnu 20 elbilar lóða í senn á almennu lóðingarplássunum kring landið.

Tá fyrsta Quick Charge stóðin var sett upp í Klaksvík, var í roynd og veru talan um eitt týðandi stig á grønu kósini, tí tað var fyrstu ferð, møguligt var at fara t.d. úr Havn við elbili til Klaksvíkar, har bilurin kundi lóðast eftir stuttari tíð á almennum staði fyri at koyra úr Klaksvík aftur.

SEV metir lóðingarstöðirnar vera ein týðandi lið í tilgongdini at elektrifisera Føroyar á grønu kósini frameftir, sum hevur til endamáls, at í 2030 skal øll elorka á landi koma frá varandi orkukeldum – vatni, vindi og sólorku.

Yvirlit yvir lóðingarstöðirnar í Føroyum finst á Kortal.fo við at velja “Grøn orka” á breddanum til høgru og síðani trýsta á “Lóðingarstöðir til elbilar”. Eisini ber til at kunna seg um lóðingarstöðir í Føroyum á heimasíðuni Uppladning.nu og síðani velja Føroyar á landakortinum á síðuni. Sí leinkini: <http://www.kortal.fo/> og <http://uppladning.nu/>

510

næmingar til undirvísing í Húsahaga

Skúlaárið 2016-17 hevði SEV 510 næmingar úr 9. flokki til undirvísing um elorku í undirvísingarlølinum í vindmyllulundini í Húsahaga. Elfelagið metir undirvísingina sum eina týðandi samfelagsskyldu

SEV hevur í mong ár verið partur av tímatálvuni hjá 9. flokkunum í landinum, sum fáa tilboð um ein undirvísingardag hjá SEV, har fólk frá elfelagnum undirvísa næmingunum í eitt nú elframleiðslu, grønari orku og skynsamari elnýtslu.

510 næmingar úr 9. flokki vóru til undirvísing í undirvísingarlølinum í vindmyllulundini í Húsahaga skúlaárið 2016-17. Talan var um tilsamans 24 flokkar úr ymiskum skólum í Føroyum.

Undirvísingin, sum fyrr var á høvuðsskrivstovuni við Landavegin í Tórshavn, var í januar 2016 flutt niðan í nýtt fundar- og undirvísingarløli, ið er bygt sum partur av koplingarstøðini í vindmyllulundini í Húsahaga. Í nýggju hølnum fer undirvísingin fram í væl hóskandi umhvørvi, har náttúra, grøn orka og tøkni ganga upp í eina hægri eind.

SEV kennir tað sum sína skyldu at upplýsa um elframleiðslu, grøna orku og skynsama elnýtslu. Ein liður í hesum setningi er at undirvísa fólkaskúlanæmingum, men SEV fær eisini javnanan fyrispurningar frá miðnámsskólum og læristovnum á hægri stigi, sum sóknast eftir ítøkiligari vitan um elorkuøkið. Ymiskir serfrøðingar hjá SEV undirvísa í Húsahaga, alt eftir tørvinum hjá teimum, sum leita sær vitan hjá elfelagnum.





Kristiana Rein, orkuráðgevi, hefur í mörg ár skipað fyrri undirvísingini hjá SEV, og her sæst hon saman við næmingum úr Skúlanum á Flötum í Havn.



Allir 9. flokkar í landinum verða bodnir til ein undirvísingardag um elorku á SEV. Undirvísingin fer fram í hølum í vindmyllulundini í Húsahaga, har næmingarnir uppliva grøna orkuframleiðslu. Á niðastu myndini til hægri hefur Bogi F. Sigurstein, frá Innleggingardeildini, framløgu fyrri næmingunum.



Starvsfólkini hjá SEV

Við árslok 2017 vóru 152 fólk í føstum starvi hjá SEV. Nógvtann størsti parturin av starvsfólkahópinum starvaðist innan framleiðsluna – nevniliga 66 fólk. Fleiri av størvunum innan framleiðslupartin eru mannað allan sólarringin. Á Sundsverkinum eru altíð tveir mans á vakt í senn

Um vit dvølja við fakligu førleikarnar hjá starvsfólkahópinum, hevur meginparturin maskin- ella el-útbúgving. Størsti fakbólkurin hjá SEV eru maskinmeistararnir.

Av teimum 152 fólkunum í føstum starvi teljast 26 konufólk.

Aldur

Miðalaldurin á starvsfólkahópinum er farin nakað niður – men er framvegis yvir 50 ár. Vert er at hava í huga, at fráfaringaraldurin hjá SEV er farin úr 67 árum upp í 70 ár. Hetta hevur nevndin samtykt, lutvíst tí at starvsfólkahópurin er væl fyri og arbeiðssamur, hóast tey gerast 67 ár. Rákið er, at pensjónsaldurin hækkar og seinast, men ikki minst hava starvsfólk hjá SEV mangan verið hugtung um, at fráfaringaraldurin var 67 ár. Hækkaði fráfaringaraldurin ger sjálvsagt, at miðalaldurin hækkar.

Hinvegin hava lærlingarnir við sær, at miðalaldurin á starvsfólkahópinum lækkar. Fyri fáum árum síðani var eingin lærlingur hjá SEV, men í desember 2017 vóru heili seks lærlingar í starvsfólkahópinum. Triggir elektrikarlærlingar, tveir lærlingar innan maskinsmið og ein skrivstovulærlingur – fyra menn og tvær kvinnur. Yngsti lærlingurin var bert 15 ár, tá hann byrjaði hjá SEV.

Tillagað stórv

Umráðandi er, at eisini fólk við skerdum arbeiðsførleika hava møguleikan at geva sítt týðningarmikla íkast á arbeiðs-

marknaðinum. Hjá SEV eru tveir mans í tillagaðum størvum, sum fyrr nevndist vart starv. Annar teirra byrjaði í 2017.

Starvsaldurin hjá starvsfólkahópinum

Starvsaldurin sigur, hvussu leingi fólk hava starvast hjá SEV. Starvsaldurin er høgur, samanborin við mong onnur arbeiðspláss og havandi í huga, at hákonjunkturur hevur valdað fleiri av seinastu 20 árunum. Helmingurin av starvsfólkahópinum hevur starvast hjá SEV í meiri enn 10 ár. Nøkur teirra yvir 40 ár. Tað sigst, at starvsfólk ofta leita sær nýggjar leiðir, tá arbeiðsloysið er lágt. Í verandi løtu er arbeiðsloysið undir tvey prosent. Kortini er varhugin ikki, at starvsfólkahópurin leitar sær aðrar leiðir. Um fólk fara úr starvi, er tað oftast vegna pensjón, at fólk hava hug at royna sjólívið ella vilja varðveita sína siglingartíð.

Vert er at nevna, at SEV kýtir seg, so starvsfólkahópurin støðugt hevur møguleikan at mennast og gjarna skal vera enn betur fyri fakliga, um tey gevast hjá SEV, enn tey vóru, tá tey byrjaðu hjá SEV.

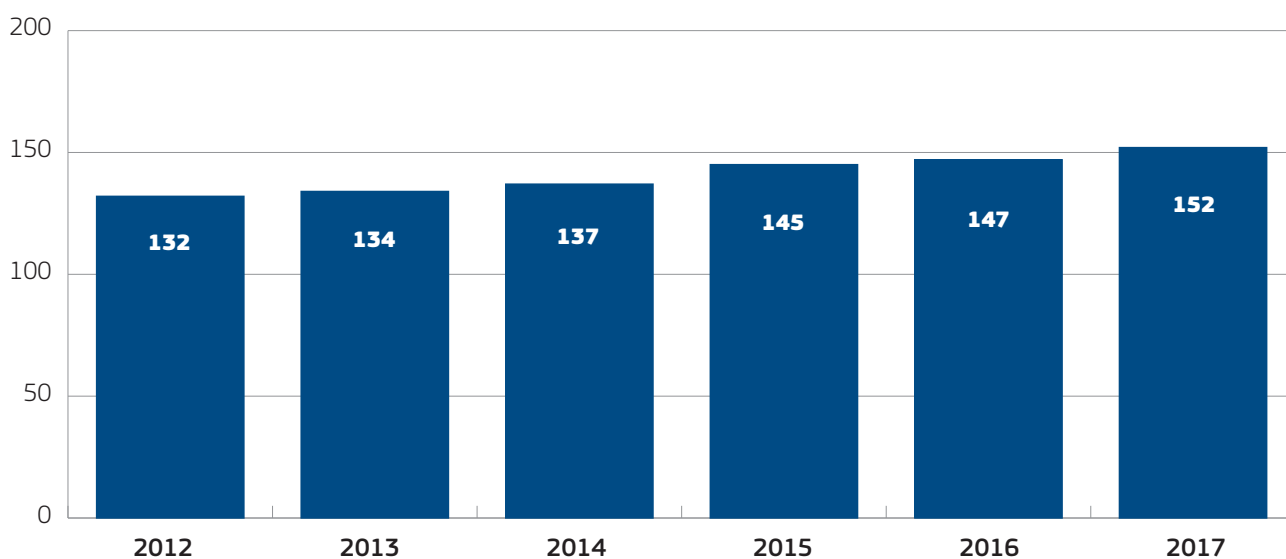
Starvsfólkahópurin broyttur nakað

Í 2017 byrjaðu nógvar nýggjar starvsfólk hjá SEV. Fremsta orsøkin var, at vit settu fyra nýggjar lærlingar, eitt vart starv, Menn-ingardeildin sá dagsins ljós, og eisini var talan um nýggjar stórv og nýggjar fakligar førleikar til frama fyri at rækka málinum um, at Føroyar gerast 100 prosent grønar á landi í 2030.

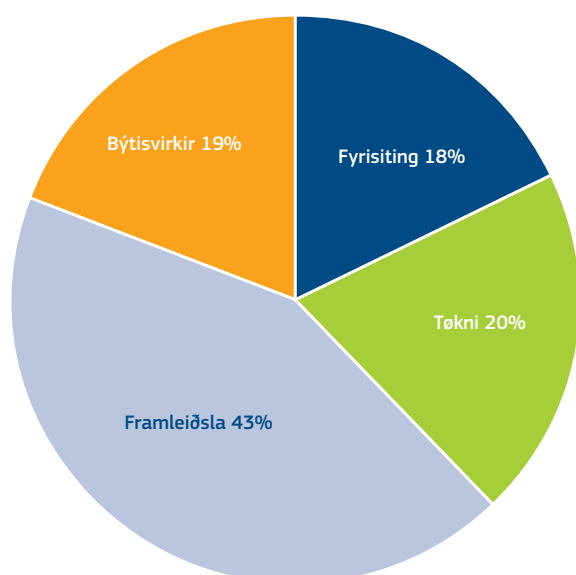
Starvsfólkahópurin

Í 2017 finga 230 fólk útgjald gjøgnum lønarskipanina hjá SEV. Í hesum talinum eru 11 fólk, sum hava fingið útgjald í sambandi við nevndararbeiði, 4 tænarumannaeftirlønir, 53 hjálparfólk, avloysarar og fólk í tíðaravmarkaðum starvi umframt 152 fólk í føstum starvi hjá SEV.

Starvsfólk í føstum starvi við ársenda



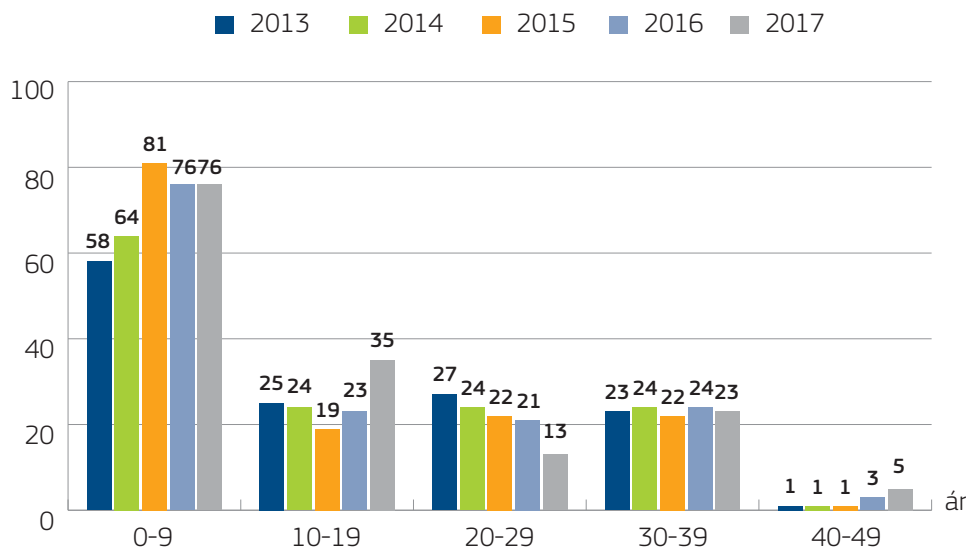
Býtið av starvsfólkum



Býtið av starvsfólkunum

Lagkøkumyndin vísir, hvussu tey 152 starvsfólkini í føstum starvi við árslok 2017 eru býtt út á eindirnar.

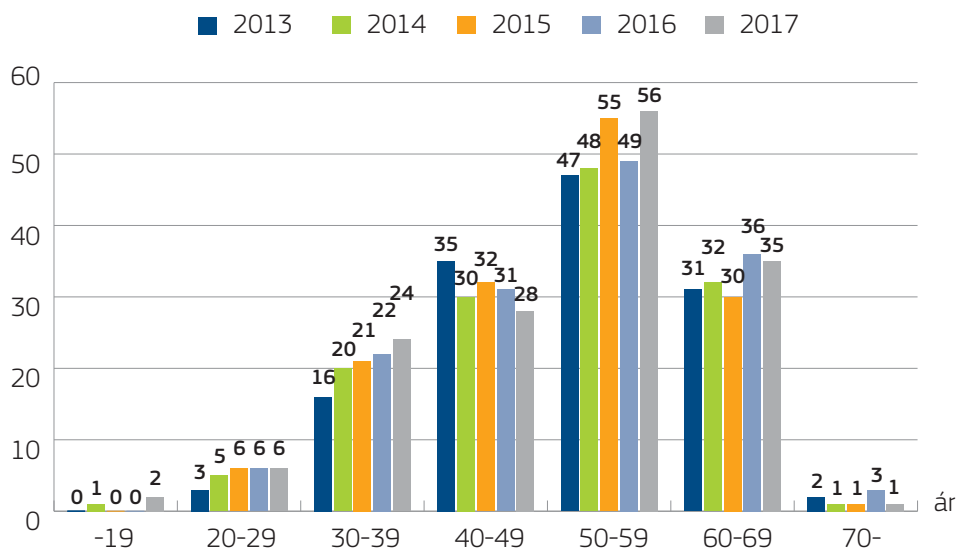
Starvsaldur



Starvsaldur

Miðalstarvsaldurinn er 14 ár. Í 2017 hövdu 37 fólk ella 24 prosent av starvsfólkunum starvast hjá SEV í 25 ár ella meira. Í 2016 vóru tey 43 fólk svarandi til 29 prosent.

Aldur



Aldur

Miðalaldurinn í starvsfólkahópinum er lækkandi. Í 2014 og 2015 var miðalaldurinn sløk 50 ár. Í 2016 var miðalaldurinn 51,5 ár og í 2017 er hann lækkaður niður aftur í 50 ár.

Stabbamyndin vísir, at sammett við 2016 er ein lítill hækking í starvsfólkabólkunum 30-39 ár, og at ein lækking er í bólkunum 40-49 og 60-69 ár. Væksturinn er størstur í aldursbólkinum 50-59 ár.

Við árslok 2017 vóru 36 starvsfólk 60 ár og eldri.

Heilsa, trygd og umhvørvi

Heilsu-, Trygdar- og Umhvørvispolitikkur (HTU)

SEV hevur orðað Heilsu-, Trygdar- og Umhvørvispolitikk (HTU), ið er alment tøkur á heimasíðuni hjá SEV, og sum hongur á øllum arbeiðsstøðunum.

Trygd

SEV er eitt framkomið virki, sum raðfestir trygd og arbeiðs-umhvørvi frammarlaga til gagns fyri okkum øll.

Trygdararbeiði

Í 2017 hevur trygdararbeiðið hjá SEV millum annað snúð seg um at gera tilbúgingarætlan innan streymslit, innføra vandameting ísv. serligt vandamikið arbeiði. Eisini er ein fráboðanar-app fingin til vega, soleiðis at starvsfólk lættari kunnu boða frá um trygdarviðurskipti, hetta til tess at betra um trygdarviðurskiptini hjá starvsfólkum okkara o.ø.

Mynd 1 vísir trygdarskipanina hjá SEV.

Persónskaðar

Hóast SEV arbeiðir skipað við trygdini, og visjónin er, at eingir skaðar henda, slepst ikki heilt undan skaðum. Á mynd 2 sæst tal av persónskaðum, sum hava havt við sær óarbeiðsføri í ein ella fleiri dagar umframt skaðadagin. Í 2017 vóru tveir persónskaðar fráboðaðir Arbeiðseftirlitinum.

Umhvørvið

Mynd 3 sýnir høvuðsárinini, ið virksemið hjá SEV hevur á umhvørvið í sambandi við elframleiðslu. Vinstrumegin á myndini sæst, hvørji evni verða nýtt í framleiðsluni. Ovast og niðast á myndini sæst, hvørji evni ávikavist verða útleidd til luft og sjógv í framleiðsluni. Á høgru síðu sæst, hvørji evni fáast burtur úr framleiðsluni – t.d. kann nevast el og fjarhiti.

Tann vanliga elframleiðslan fer fram á 13 verkum, sum framleiða eftir tørvi. Av hesum 13 verkunum eru trý stór oljurikin verk – Strond, Sund og Vágsverkið. SEV hevur seks vatnorkuverk – Strond, Eiðisverkið, Fossáverkið, Mýruverkið, Heygaverkið og verkið í Botni. Harumframt fimm smáverk, sum elveita Fugloy, Mykines, Koltur, Skúvoy og Stóru Dímun.

SEV hevur harafrat seks vindmyllur í Neshaga í Eysturoynni og 13 vindmyllur í Húsahaga oman fyri Tórshavn.

TRYGDARNEVND

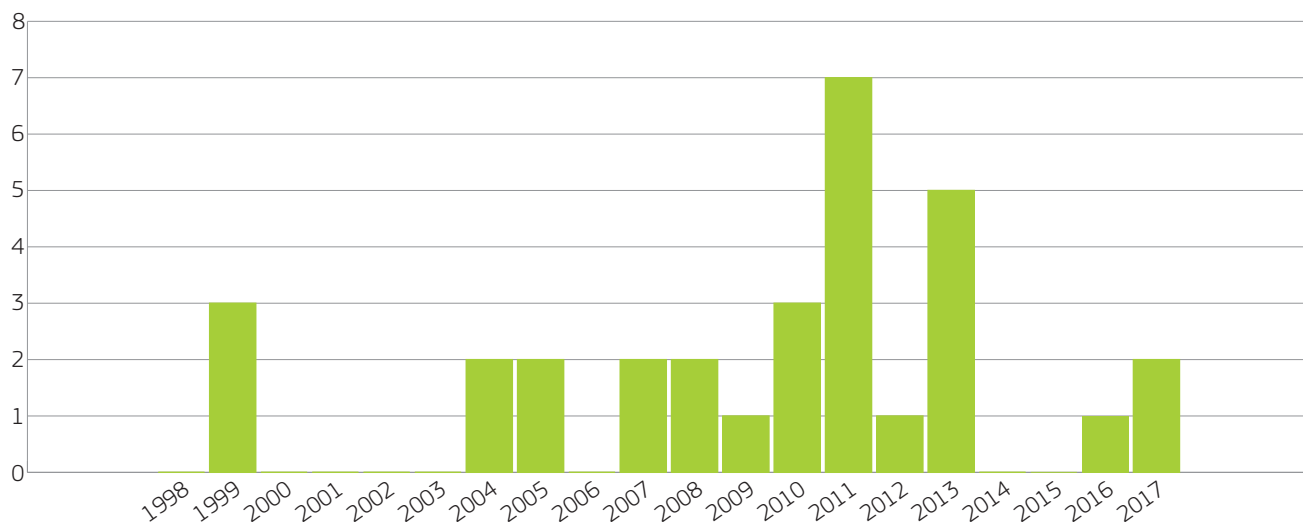
Trygdarumboð Robert Joensen	Trygdarumboð Eiríkur Nordberg	Arbeiðsleiðari Otto West	Arbeiðsleiðari Jørgin Mørkøre	HTU leiðari Annika F. Berg	Stjóri Hákon Djurhuus	Deildarstjóri net Rakstrarleiðari Jón Nielsen	Deildarstjóri framleiðsla Heri Mortensen	Deildarstjóri fyrsting Bogi Bendtsen
--------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--------------------------	---	--	---

TRYGDARBÓLKAR

BÝTISVIRKIR			FRAMLEIÐSLA									
Býtisvirkir Suðurokið	Býtisvirkir Miðekið	Býtisvirkir Norðurokið	Sundsverkið	Verkini í Suðuroy	Verkini í Vestmanna	Verkið á Strond + útoyggjar	Framleiðsla + vatn og vindorka	Fyrisiting	Verkfrøði	Eltækni + viðlíkahald av vindmyllum	Innlegging	
Arbeiðsleiðari Otto West	Arbeiðsleiðari Hallur Biskopstø	Arbeiðsleiðari Henrik Eskildsen	Arbeiðsleiðari Jørgin Mørkøre	Arbeiðsleiðari Jóanes Nordberg	Arbeiðsleiðari Eyðbjørn F. Petersen	Arbeiðsleiðari Sæmund Tausen	Arbeiðsleiðari Heri Mortensen	Arbeiðsleiðari Bogi Bendtsen	Arbeiðsleiðari Høgni Hansen	Arbeiðsleiðari H. Brian Joensen	Arbeiðsleiðari Dánial Jógvan Hansson	
Trygdarumboð Daniel Ludvig	Trygdarumboð Elias Mikkelsen	Trygdarumboð Robert Joensen	Trygdarumboð Svenning Eysturdal	Trygdarumboð Poul Dan Kjærbo	Trygdarumboð Guttorm F. Joensen	Trygdarumboð Rógvi Rasmussen	Trygdarumboð Karl Martin Klein	Trygdarumboð Katrín Petersen	Trygdarumboð Eiríkur Nordberg	Trygdarumboð Jákup Matras	Trygdarumboð Anna Vang	

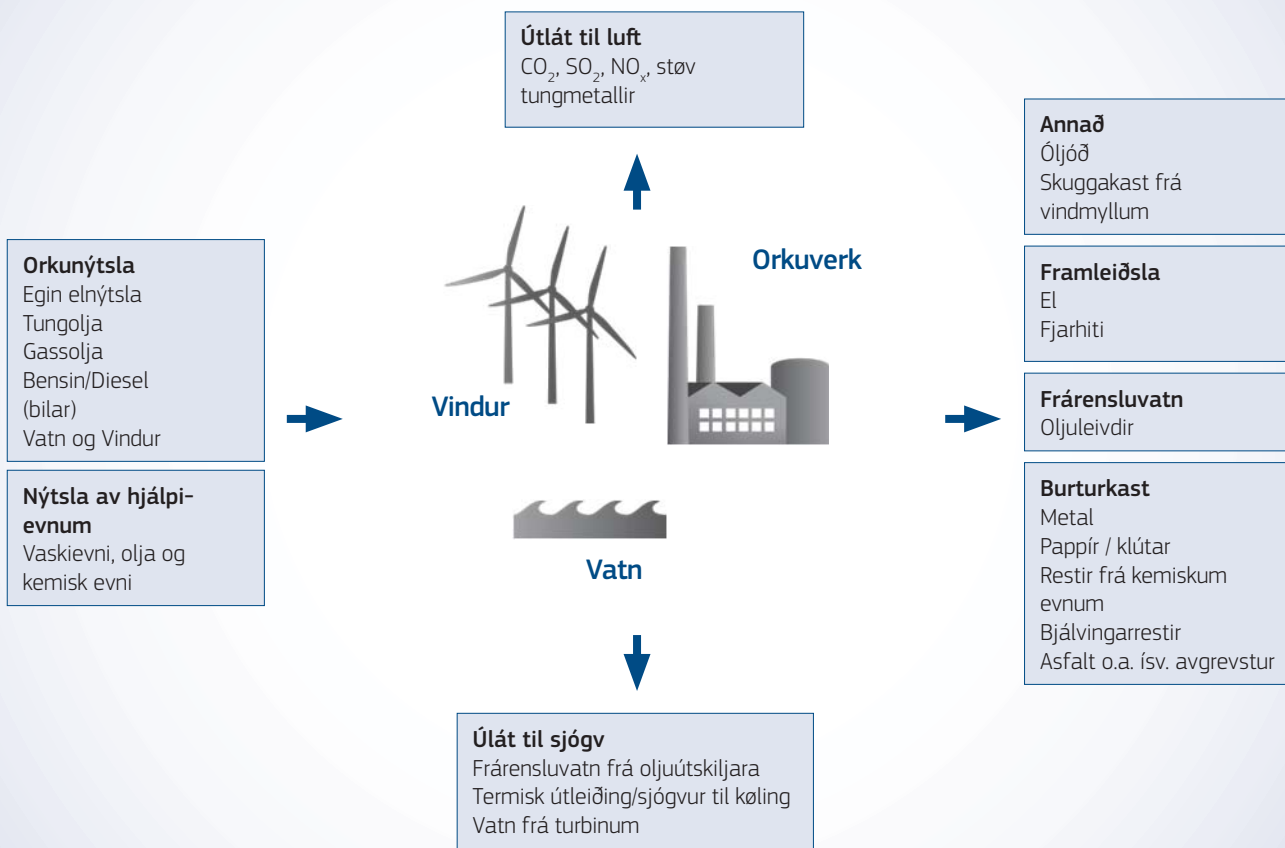
Mynd 1. Trygdarskipanin hjá SEV.

Persónskaðar 1998-2017



Mynd 2. Tal av persónskaðum, ið hava havt við sær óarbeiðsføri í ein ella fleiri dagar umframt skaðadagin, og sum eru fráboðaðir Arbeidseftirlitinum.

Høvuðsárin á umhvørvið



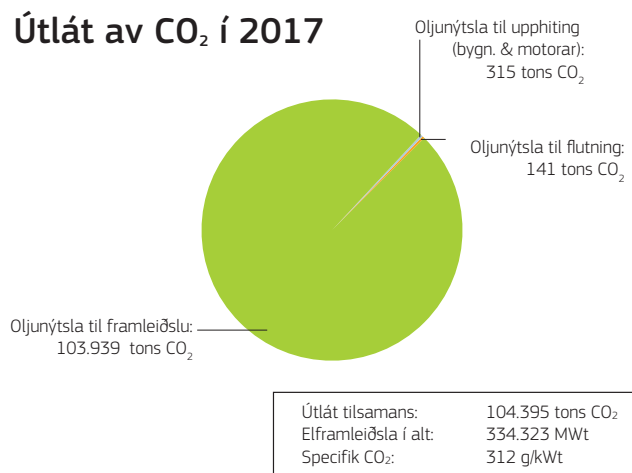
Mynd 3. Yvirlit yvir tey høvuðsárin, virksemið hjá SEV hevur á umhvørvið.

Galdandi umhverfisgóðkenningar:

Sett í gildi:

Umvhvervisgóðkenning av vindmyllum hjá SEV í Neshaga	14.05.04
Umvhvervisgóðkenning av elverkinum á Sundi	28.04.11
Umvhvervisgóðkenning av vindmyllunum hjá Elfelagnum SEV í Neshaga	13.01.12
Umvhvervisgóðkenning av vindmyllum hjá Elfelagnum SEV í Húsahaga	16.01.13
Umvhvervisgóðkenning av elverkinum í Vági	18.11.15

Útlát av CO₂ í 2017



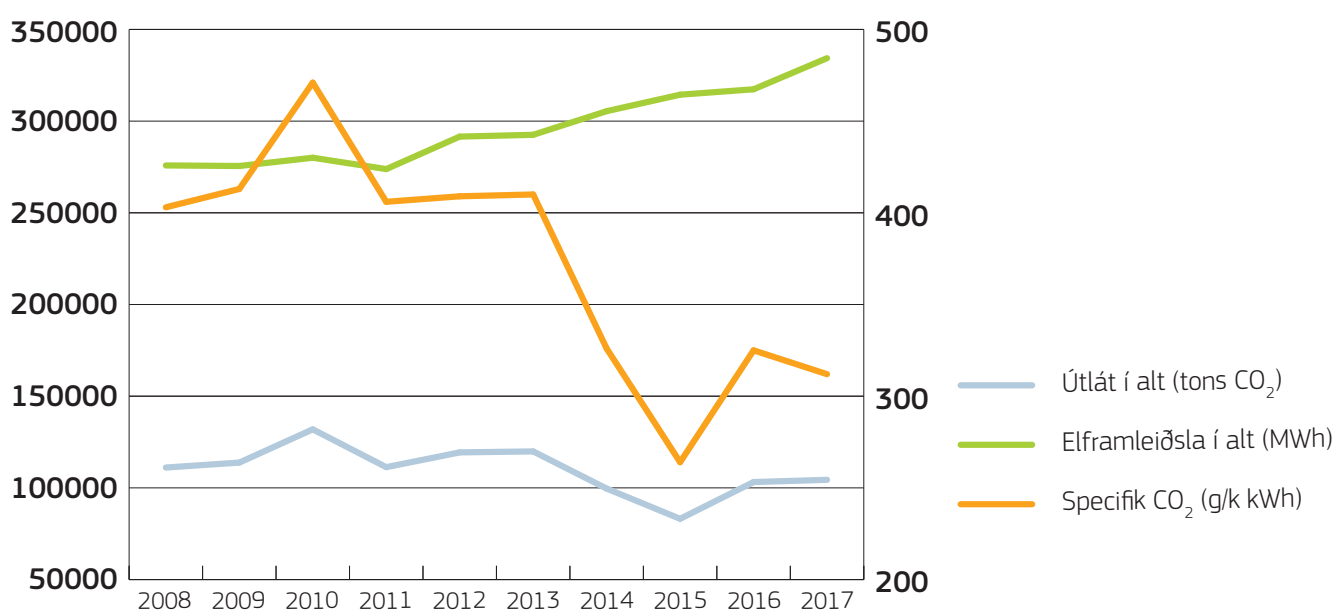
Mynd 4. Nøgdin av CO₂-útláti í 2016.

Umvhvervisgóðkenningar

Fyrir tøkur, virkir ella útbúnaðir, ið eru at finna í fylgiskjalinum til Løgtingslóg um umhvørvisvernd, skulu hava eina umhvørvisgóðkenning. Tey virkir ella útbúnaðir, talan er um hjá SEV, eru Sundsverkið, Vágsverkið og vindmyllurnar í Neshaga og Húsahaga. Í 2015 fekk SEV nýggja umhvørvisgóðkenning á Vágsverkinum í sambandi við útbyggingina av verkinum. Talvan omanfyri vísir umhvørvisgóðkenningarnar hjá SEV.

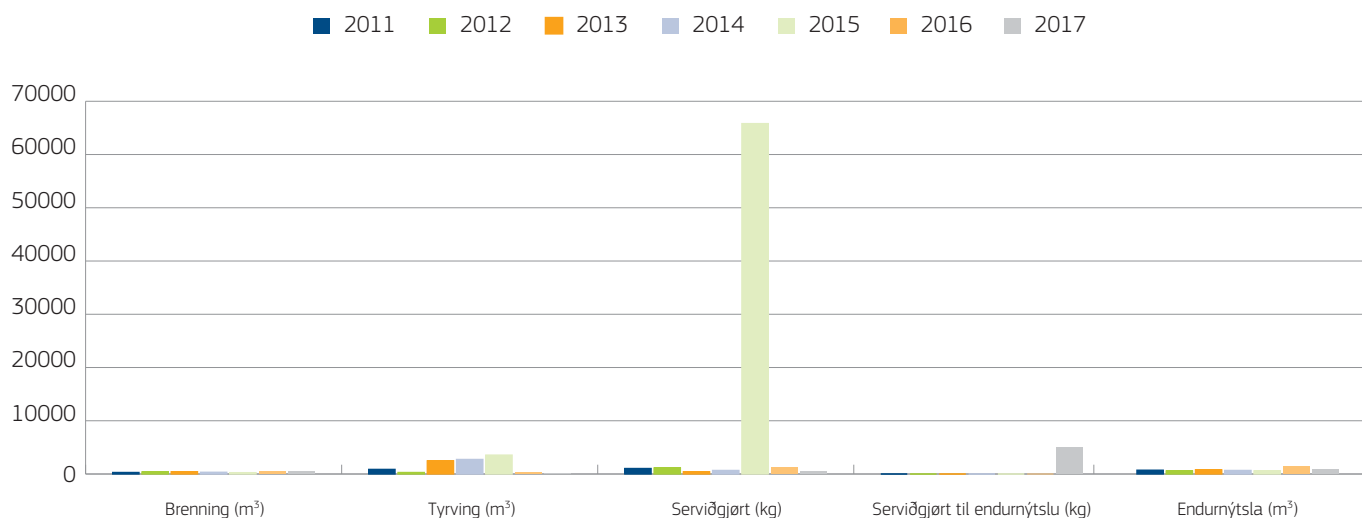
CO₂-útlát

Eitt tað størsta áriníð á umhvørvið er brenningin av fossilum brennievnum. Størsti parturin av CO₂-útlátinum frá virkseminum hjá SEV stavar frá oljunýtsluni til framleiðslu. Harnæst stavar CO₂-útlátið frá oljunýtsluni til upphiting av bæði bygningum og motorum umframt oljunýtslu til flutning við arbeiðsakførum hjá SEV. Mynd 4 vísir, hvussu stórt útlátið av CO₂ var í 2017 og mynd 5 vísir, hvussu stórt útlátið av CO₂ hevur verið frá 2008 til og við 2017.



Mynd 5. Útlátið av CO₂ elframleiðsan og specifik CO₂ frá 2008-2016.

Burturkast 2011-2017



Mynd 6. Yvirlit yvir burturkast frá 2011 til og við 2017.

Burturkast

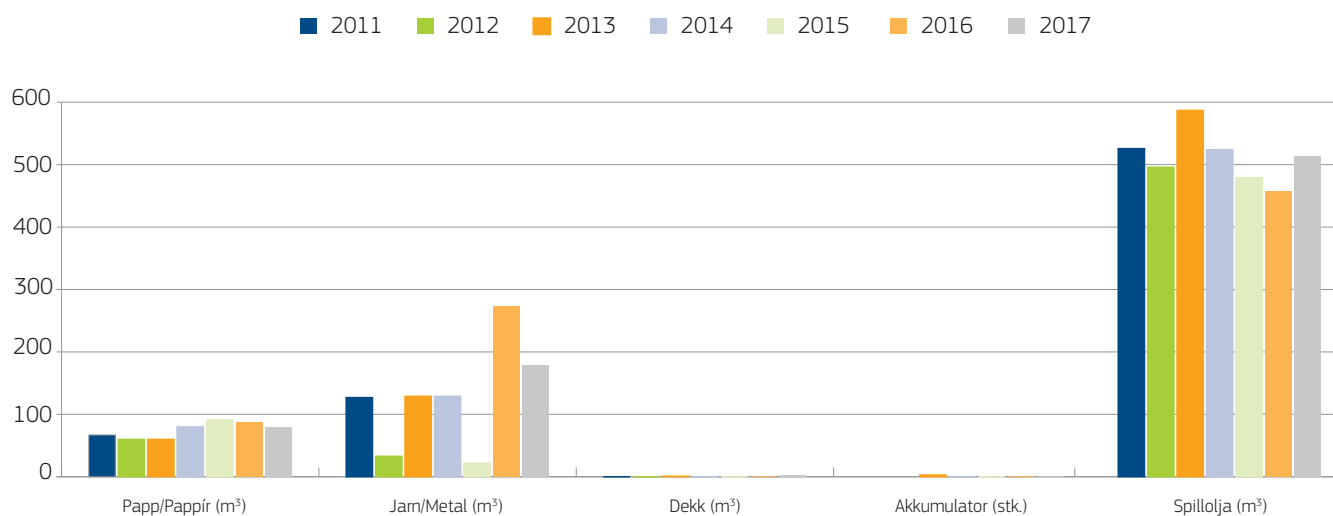
Gjøgnum virksemið hjá SEV verður nógv burturkast framleitt. Ein stórir partur av tí framleidda burturkastinum verður tyrvdur og endurnýttur, og burturkast verður eisini sent til serviðgerð – eitt nú kemikaliirestir.

Av burturkasti til endurnýtslu er størsti parturin spillolja, sum verður latin IRF. Eisini er jarn og metal ein stórir partur.

Á mynd 6 sæst millum annað, at serviðgjört burturkast er sent til endurnýtslu í 2017.

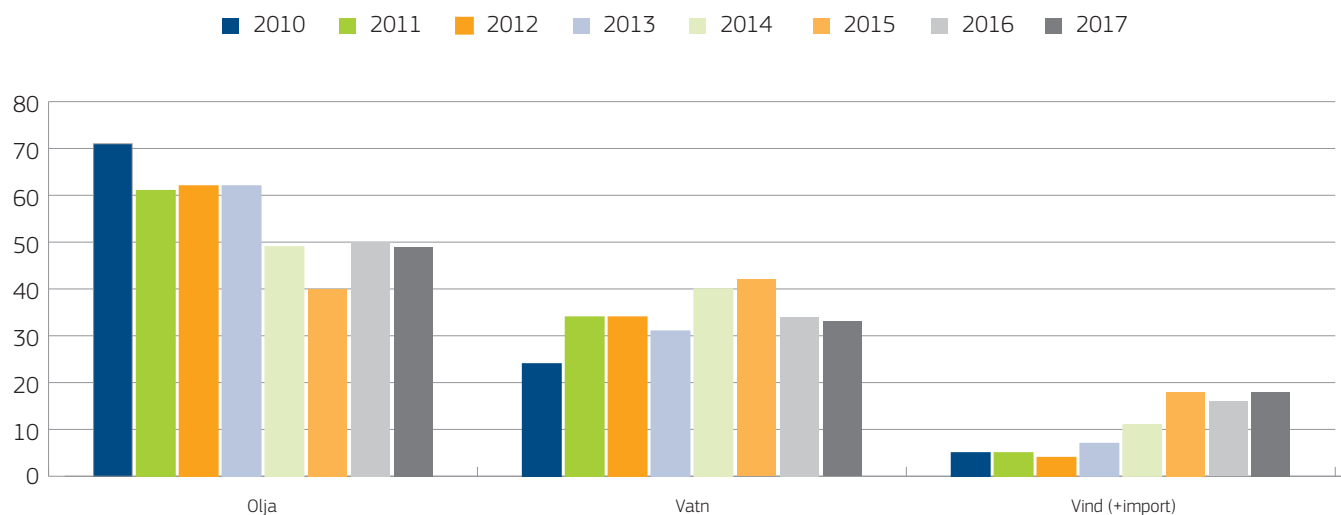
Á mynd 7 sæst yvirlit yvir burturkast til endurnýtslu frá 2011 til 2017. Sum nakað nýtt síggja vit, at nakað av tí serviðgjörda burturkastinum er sent til endurnýtslu, t.e. leiðningar, elektronikkur, spariperur og ljósrør.

Burturkast til endurnýtslu



Mynd 7. Yvirlit yvir burturkast til endurnýtslu frá 2011 til og við 2017.

Býtið í prosentum millum termiska og grøna orku 2010-2017



Mynd 8. Termiska og grøna orkan í prosentum.

Ársfrágreiðing & ársroknskapur 2017

Elfelagið SEV

Ársfrásøgn fyri 2017

Innihald

Upplýsingar um felagið	56
Leiðsluátekning	57
Átekning frá óheftum grannskoðara	58
Høvuðs- og lyklatøl	60
Leiðslufrágreiðing	61
Nýttur roknskaparháttur	75
Rakstrarroknskapur 1. januar – 31. desember	79
Fíggarstøða 31. desember	80
Peningastreymsuppgætt	82
Virkisbýti, framleiðsla og net	83
Rakstrarbýti, framleiðsla og net	86
Notur	88

Felagið

Elfelagið SEV
Fyrisiting:
Landavegur 92
Postboks 319
FO-110 Tórshavn
Telefon: 346800
Heimasíða: www.sev.fo
Teldupostur: sev@sev.fo
Heimstaður: Vestmanna
Roknskaparár: 01.01-31.12
V-tal: 331538

Nevnd

John Zachariassen, formaður (COB)
Hans Jákup Johannesen, næstformaður
Marin Katrina Frýdal
Jónsvein Hovgaard
Sune Jacobsen
Vinjard Tungá
Kristian Eli Zachariassen

Leiðsla

Hákun Djurhuus, stjóri (CEO)
Bogi Bendtsen, deildarstjóri fyri fyrisiting (CFO)
Jón Nielsen, deildarstjóri fyri net (COO)
Heri Mortensen, deildarstjóri fyri framleiðslu (CPO)

Grannskoðan

P/F Januar
Løggilt grannskoðanarvirki
Óðinshædd 13, Postboks 30, FO-110 Tórshavn
Telefon: 31 47 00 Telefaks: 35 17 01
Teldupostur: januar@januar.fo
Heimasíða: www.januar.fo

Leiðsluátekning

Nevndin og stjórnin hava í dag lagt fram ársfrásøgnina fyri roknskaparárið 1. januar - 31. desember 2017 hjá Elfelagnum SEV samtakinum.

Ársfrásøgnin er gjørd í samsvari við ársroknskaparlógina.

Tað er okkara fatan, at nýtti roknskaparhátturin er hóskandi, og at samtaks- og ársroknskapurin gevur eina rættvísandi mynd av samtaksins og móðurfelagsins ognum, skyldum og fíggarligu støðu pr. 31. desember 2017 og av úrslitinum av virksemini samtaksins og móðurfelagsins og av peningastreyminum hjá samtakinum fyri roknskaparárið 1. januar - 31. desember 2017.

Leiðslufrágreiðingin rúmar, eftir okkara fatan, eina rættvísandi frágreiðing um tey viðurskifti, sum frágreiðingin umrøður.

Tórshavn, hin 6. apríl 2018

Stjórn

Hákur Djurhuus
Stjóri

Fíggarleiðsla

Bogi Bendtsen
Deildarstjóri fyri fyrisiting

Nevnd

John Zachariassen
Formaður

Hans Jákup Johannesen
Næstformaður

Marin Katrina Frýdal

Jónsvein Hovgaard

Sune Jacobsen

Vinjard Tungá

Kristian Eli Zachariassen

Átekning frá óheftum grannskoðara

Til kapitaleigaramar í Eifelagnum SEV

Niðurstøða

Vit hava grannskoðað ársroknskapin hjá Eifelagnum SEV fyri roknskaparárið 1. januar – 31. desember 2017 við nýttum roknskaparhátti, rakstrarroknskapi, fíggarstøðu og notum. Ársroknskapurin er gjørdur eftir ársroknskaparlógini.

Tað er okkara fatan, at ársroknskapurin gevur eina rættvísandi mynd av felagsins ognum, skyldum og fíggarligu støðu pr. 31. desember 2017 og av úrslitinum av virksemini felagsins í roknskaparárinum 1. januar – 31. desember 2017 samsvarandi ársroknskaparlógini.

Grundarlag fyri niðurstøðuni

Grannskoðanin er lögð til rættis í samsvari við altjóða standardir um grannskoðan og aðrar ásetingar, sum eru galdandi í Føroyum. Okkara ábyrgd eftir hesum standardum og ásetingum er nærri greidd frá í niðanfyrri standandi broti "Ábyrgd grannskoðarans av at grannskoða ársroknskapin". Vit eru óheft av felagnum samsvarandi altjóða etisku krøvunum fyri grannskoðarar (etisku reglunum hjá IESBA) og øðrum ásetingum, sum eru galdandi í Føroyum, og vit hava hildið okkara etisku skyldur, sum ásettar eru í hesum standardum og krøvum. Tað er okkara fatan, at vit hava fingið nøktandi grannskoðanarprógv, ið kunnu vera grundarlag undir okkara niðurstøðu.

Ábyrgd leiðslunnar av ársroknskapinum

Leiðslan hevur ábyrgdina av at gera ein ársroknskap, ið gevur eina rættvísandi mynd í samsvari við ársroknskaparlógina. Leiðslan hevur harumframt ábyrgdina av tí innanhýsis eftirliti, ið leiðslan metir skal til, fyri at ársroknskapurin kann gerast uttan týðandi skeivleikar, uttan mun til um skeivleikarnir standast av sviki ella mistøkum.

Tá ársroknskapurin verður gjørdur, hevur leiðslan ábyrgdina av at meta, um felagið megnar at halda fram við rakstrinum; at upplýsa um viðurskifti viðvíkjandi framhaldandi rakstri, har tað er viðkomandi; umframt at gera ársroknskapin eftir roknskaparmeginregluni um framhaldandi rakstur, uttan so at leiðslan hevur í hyggju at avtaka felagið, steðga rakstrinum, ella at leiðslan í roynd og veru ikki hevur annan møguleika enn at gera tað.

Ábyrgd grannskoðarans av at grannskoða ársroknskapin

Okkara endamál er at fáa grundaða vissu fyri, at ársroknskapurin í síni heild ikki hevur týðandi skeivleikar, uttan mun til um skeivleikarnir standast av sviki ella mistøkum, og at geva eina grannskoðanarátekning við eini niðurstøðu. Grundað vísir, at á høgum stigi, men er ikki full trygd fyri, at ein grannskoðan, sum er gjørd eftir ásetingunum í altjóða standardum um grannskoðan og øðrum ásetingum, sum eru galdandi í Føroyum, altíð kann avdúka týðandi skeivleikar, tá slíkir eru. Skeivleikar kunnu koma fyri orsakað av sviki ella mistøkum og kunnu metast at vera týðandi, um tað kann væntast, at teir hvør sær ella saman ávirka fíggarligu avgerðirnar, sum roknskaparbrúkararnir taka við støði í ársroknskapinum.

Sum ein liður í grannskoðanini, ið verður gjørd eftir altjóða standardum um grannskoðan og øðrum ásetingum, sum eru galdandi í Føroyum, gera vit yrkisligar metingar og hava eitt yrkisligt ivingarsemi undir grannskoðanini. Har vit eisini:

- Eyðmerkja og meta um váðan fyri týðandi skeivleikum í ársroknskapinum, uttan mun til um skeivleikarnir standast av sviki ella mistøkum, leggja til rættis og gera tey grannskoðanarbeiðir, sum hesir váðar krevja, umframt fáa til vega tey grannskoðanarprógv, sum eru nøktandi at vera grundarlag undir okkara niðurstøðu. Váðin fyri ikki at varnast týðandi skeivleikar, sum standast av sviki, er størri, enn tá talan er um týðandi skeivleikar, sum standast av mistøkum, tí svik kann vera av samanløgðum ráðum, skjalafalsan, tilætlaðari burtúrlegging, villeiðingum ella við at skúgva innanhýsis eftirlitið til viks.
- Fáa eina fatan av innanhýsis eftirlitinum, sum er viðkomandi fyri grannskoðanina, fyri at kunna leggja grannskoðanina til rættis eftir umstøðunum, men ikki fyri at kunna gera eina niðurstøðu um dygdina á innanhýsis eftirlitinum.
- Taka støðu til um roknskaparhátturin, sum leiðslan nýtir, er hósandi, og um tær roknskaparligu metingarar og tilhoyrandi upplýsingar, sum leiðslan hevur gjørt eru rímiligar.
- Gera niðurstøðu um, um tað er hósandi, at leiðslan hevur

gjørt ársroknskapin við stöði í roknskaparmeginregluni um framhaldandi rakstur, umframt um það við stöði í teimum grannskoðanarprógvum, sum eru fingin til vega, er týðandi óvissa um hendingar og viðurskifti, sum kunnu viðføra týðandi íva, um felagið megna at halda fram við rakstrinum. Um okkara niðurstøða er, at tað er ein týðandi óvissa, skulu vit í okkara grannskoðanarátekning vísa á upplýsingar um hesi viðurskifti í ársroknskapinum ella, um hesar upplýsingar ikki eru nøktandi, tillaga okkara niðurstøðu. Okkara niðurstøður byggja á tey grannskoðanarprógv, sum vit hava fingið fram til dagfestingina á okkara grannskoðanarátekning. Hendingar og viðurskifti í framtíðini kunnu tó føra við sær, at felagið ikki longur megna at halda fram við rakstrinum.

- Meta um samlaðu framløguna, bygnaðin og innihaldið í ársroknskapinum, herundir upplýsingarnar í notunum, umframt um ársroknskapurin vísir tey undirliggjandi handilsviðurskifti og hendingar á ein slíkan hátt, at tað gevur eina rættvísandi mynd av hesum.

Vit samskifta við ovastu leiðsluna um millum annað vavið á ætlaðu grannskoðanini, og nær grannskoðað verður, og eisini um týðandi eygleiðingar, herundir um møguligar týðandi manglar í innanhýsis eftirlitinum, sum vit eyðmerkja undir grannskoðanini.

Ummæli av leiðslufrágreiðingini

Leiðslan hevur ábyrgdina av leiðslufrágreiðingini.

Okkara niðurstøða um ársroknskapin fevnir ikki um leiðslufrágreiðingina, og vit geva onga váttan við vissu um leiðslufrágreiðingina.

Í sambandi við okkara grannskoðan av ársroknskapinum er tað okkara ábyrgd at lesa leiðslufrágreiðingina, og í hesum sambandi at umhugsa um leiðslufrágreiðingin er í týðandi ósamsvari við ársroknskapin ella ta vitan, ið vit hava fingið undir grannskoðanini, ella á annan hátt tykist at hava týðandi skeivleikar.

Okkara ábyrgd er eisini at umhugsa um kravdu upplýsingarnar eftir ársroknskaparlógini eru umrøddar í leiðslufrágreiðingini.

Við stöði í gjörda arbeiðinum er tað okkara fatan, at

leiðslufrágreiðingin er í samsvari við ársroknskapin, og at hon er gjörd í samsvari við ásetingarnar í ársroknskaparlógini. Vit eru ikki vordin varug við týðandi skeivleikar í leiðslufrágreiðingini.

Tórshavn, hin 6. apríl 2018

P/F JANUAR

løggit grannskoðanarvirki

Hans Laksá

Jógvan Amonsson

Statsaut. revisor

Statsaut. revisor

Hövuðs- og lyklatöl

Upphæddir í tkr.	2017	2016	2015	2014	2013
------------------	------	------	------	------	------

Rakstrarrokskapur

Nettosøla	432.277	420.270	421.952	410.551	384.625
Úrslit áðrenn av- og niðurskrivingar	226.255	243.621	221.483	155.573	103.914
Rakstrarúrslit	123.513	150.383	127.897	78.376	33.877
Fíggarligir postar, netto	-32.948	-48.286	-24.830	-20.613	-22.011
Ársúrslit	88.974	92.754	103.067	57.763	11.866

Fíggarstöða

Fíggarstöðujavni	2.447.178	2.303.961	1.960.373	1.742.038	1.475.209
Tøkur peningur	247.993	335.498	221.889	131.459	66.593
Eginogn	1.196.397	1.141.003	1.042.921	939.854	882.091
Langfreistað skuld	1.133.188	1.042.116	830.000	691.411	510.254

Lyklatöl *)

Renting av eginogn	7,6%	8,1%	10,4%	6,3 %	1,4 %
Ognaravkast	5,2%	7,1%	6,9%	4,9 %	2,3 %
Skuld netto/EBITDA	4,2	3,1	2,8	3,6	4,3
Ognarumferð	0,18	0,18	0,22	0,24	0,26
Eginognarpartur	48,9%	49,5%	53,2%	54,0 %	59,8 %

Útrokning av lyklatølum

Renting av eginogn	$\frac{\text{Úrslit av vanligum rakstri eftir skatt} \times 100}{\text{Miðal eginogn}}$
Ognaravkast	$\frac{\text{Úrslit av primerum rakstri} \times 100}{\text{Miðalvirði av aktivum}}$
Nettoskuld/EBITDA	$\frac{\text{Nettoskuld (skuld – tøkur peningur)}}{\text{EBITDA}}$
Ognarumferð	$\frac{\text{Nettougsetningur}}{\text{Aktiv tilsamans}}$
Eginognarpartur	$\frac{\text{Eginogn ultimo} \times 100}{\text{Aktiv tilsamans}}$

*) Lyklatølini eru útroknað í samsvari við Den Danske Finansanalytikerforenings „Anbefalinger & Nøgletal 2010“.

Leiðslufrágreiðing

Høvuðsvirksemið

Elfelagið SEV er eitt interkommunalt lutafelag, ið hevur til endamáls at fáa til vega elmegi og býta hana millum íbúgvagnar í limakommununum. Sambært elveitingarlógini §3, stk 1 stendur, at kommunur kunnu luttaka í elveitingarvirksemi sambært § 1, stk 1 uttan mun til ásetingar í §50, stk 1 í kommunustýrisslógini. Í sambandi við at elveitingarøkið partvíst bleiv liberaliserað, fingur kommunurnar heimild til at reka elframleiðslu á vinnuligum grundarlagi.

Eftir viðtøkum elfelagsins skal endamálið fremjast sambært vinnuligum meginreglum á búskaparliga tryggum støði og við fyriliti at náttúru og umhvørvi. Eftir Elveitingarlógini skal SEV (netvirksemið) fíggarliga hvíla í sær sjálvum soleiðis, at inntøkurnar eru hóskandi til at gjalda rakstur og ætlaðar neyðugar íløgur. Í loyvunum hjá SEV fyri einstøku framleiðslueindirnar framgongur, at av roknskapinum skal framganga, hvørt framleiðslueindin hevur yvir- ella undirskot.

Allar kommunur í Føroyum eru limir í SEV. Limirnir heftu fram til árslok 2008 bæði fyri skuld felagsins og møguligum rakstrarhalli.

Frá 1. januar 2009 hefta kommunurnar einans fyri felagsins skyldum mótvegis starvsfólkunum. Inniverandi frágreiðing fevnir um samlaða virksemið hjá felagnum í tíðarskeiðnum 1. januar 2017 - 31. desember 2017.

Staðfesta fígggjargongdin í mun til ætlan 2017 og framroknað 2017

Til eykaaðalfundin á heysti skal felagið mótvegis eigarunum sambært viðtøkunum § 3, stk. 13b og § 4, stk. 12b kunna um fígggjargongdina síðani ársaðalfundin, sum var hin 21. apríl 2017. Kunningin var gjørd á eykaaðalfundinum hin 24. november 2017, og víst verður eisini til nærri kunning í frágreiðing til fundin, nevnd "Fígggjargongdin 2017" á heimasíðu felagsins www.sev.fo. Kunningin byggi á staðfest tøl við endan av september umframt metingar og ætlanir fyri restina av árinum. Í talvu 1 er eisini víst frávik í mun til roknskapin og ætlanina og í mun til roknskapin og framroknaða úrslitið.

SEV hevur við virknaði frá 1. januar 2016 stovnað sjálvstøðug dótturfeløg at umsita vindmyllulundirnar í ávikavist Neshaga og Húsahaga. Í móðurfelagsroknskapinum viðførir hetta, at

Talva 1. Frávik millum ætlan, framroknað og roknskap í mió. kr.

	Roknskapur 2013	Roknskapur 2014	Roknskapur 2015	Roknskapur 2016	Roknskapur 2017	Frávik millum roknskap 2016 og 2017	Ætlan 2017	Frávik millum ætlan og roknskap 2017	Framroknað 2017	Frávik millum framroknað og roknskap 2017
Nettousmøtningur	384,6	410,6	422,0	420,3	432,3	12,0	419,2	13,1	418,1	14,2
Oljuútreiðslur	167,9	141,5	86,2	50,9	84,7	-33,8	69,0	-15,7	85,0	0,3
Tilfar og tænastrur	54,1	49,8	49,9	59,3	53,9	5,4	65,1	11,2	51,3	-2,6
Lønir	58,7	63,6	64,3	66,5	67,4	-0,9	67,2	0,2	69,9	2,5
Útreiðslur tilsamans	280,7	255,0	200,5	176,6	206,0	29,4	201,3	-4,7	206,2	0,2
Úrslit áðrenn av- og niðurskrivingar	103,9	155,6	221,5	243,6	226,3	-17,3	207,9	18,4	211,9	14,4
Avskrivningar	70,0	77,2	93,6	93,2	102,7	-9,5	113,2	10,5	99,7	-3,0
Úrslit áðrenn fíggarpostar	33,9	78,4	127,9	150,4	123,5	-26,9	104,7	18,8	112,2	11,3
Rentuútreiðslur netto	22,0	20,6	24,8	48,3	32,9	15,4	37,1	4,2	26,0	-6,9
Úrslit áðrenn skatt	11,9	57,8	103,1	102,1	90,6	-11,5	67,5	23,1	86,2	4,4
Skattur	0	0	0	9,3	1,6	7,7	0	-1,6	0	-1,6
Úrslit eftir skatt	11,9	57,8	103,1	92,8	89,0	-3,8	67,5	21,5	86,2	2,8

keyp av vindorku fer at økjast, samstundis sum kostnaður av tilfari og lönunum, avskrivningar og rentum fer at lækka. Úrslitið frá dótturfelögum verður tikið inn í roknskapin gjøgnum úrslit av kapitalpörtum. Samlaða úrslitið í samtaksroknskapinum hjá SEV ávirkast ikki av hesum.

Roknskaparlíga gongdin í mun til fíggarætlanina 2017

Felagið ætlaði upprunaliga við einum úrsliti í 2017 upp á 67,5 mió. kr., meðan endaliga úrslitið fyri 2017 gjørdist 89,0 mió. kr. eftir skatt ella ein framgongd í mun til ætlan upp á 21,5 mió. kr. Felagið hevur tí eina størri framgongd enn upprunaliga ætlað.

Orsøkin til hesa framgongd er grundað á hægri inntøkur og lægri kostnað enn ætlað. Grundað á góða úrslitið fyri 2017 verður roknað við skatti í roknskapinum.

Nettougsetningurin er 13,1 mió. kr. hægri enn ætlað. Serliga íbindingargjældini eru væl hægri enn ætlað við 13,2 mió. kr. meðan kWt sölun er 1,7 mió. kr. lægri. Um hædd verður tikið fyri einari regulering upp á 4,8 mió. kr. av söluni av kWt til ein kunda hjá felagnum, er talan um eina framgongd í söluni upp á 3,1 mió. kr. Fleiri størri íbindingar, sum ætlað var við í 2018, eru vorðnar fyrr lidnar og komnar við í 2017, og tí eru íbindingargjældini væl hægri enn ætlað. Inntøkurnar frá fasta gjaldinum eru sum ætlað, meðan aðrar inntøkur er 1,7 mió. kr. hægri.

Oljuútreiðslurnar eru 15,7 mió. kr. hægri enn ætlað grundað á hægri oljuprísir enn upprunaliga mett, javning av goymslúvirði og eina nakað størri nýtslu av tungolju enn ætlað.

Tað hevur ávirkan á rakstrarúrslitið, um gongdin í oljuprísinum og kursinum á dollaranum verður øðrvísi enn ætlað í fíggarætlanini. Við stóði í tí strategi felagið hevur at halda lögdu fíggarætlanina fyri innkeypið av olju, hevur felagið prístryggt (hedgað) part av oljukeypnum fyri 2017 til ein hægri prís enn ætlaða kostnaðin av keypinum í fíggarætlanini.

Í framleiðsluroknskapinum, sum sæst á www.sev.fo, er oljunýtsla og prísir meiri sundurgreinað og viðmerkt.

Kostnaðurin til tilfar og tænastr er 11,2 mió. kr. lægri enn ætlað. Framleiðslan hevur brúkt 2,6 mió. kr. minni enn ætlað, og netið hevur brúkt 2,0 mió. kr. minni enn ætlað. Fyrisitingin hevur brúkt 6,6 mió. kr. minni enn ætlað.

Lønarkostnaðurin er áleið sum ætlað.

Ætlað var við avskrivningum fyri 113,2 mió. kr. Hesar gjørdist 102,7 mió. kr. svarandi til, at hesar eru 10,5 mió. kr. lægri enn ætlað. Orsøkin er lægri ilögur enn ætlað. Avskrivningarnar eru øktar seinastu árin, og øktu avskrivningarnar stava frá teimum ilögum

og tilgongd til avskrivningar, sum felagið hevur gjørt seinastu árin. Gjörðar verða metingar av, tá ið fíggarætlanin verður gjørd fyri komandi ár, hvørjar ilögur væntandi verða lidnar í árinum og harvið tiknar í nýtslu, og byrjað verður at avskriva upp á ognina. Munurin millum staðfestu og ætlaðu avskrivningarnar hevur stóði í hesum metingum og veruligum staðfestingum, eins og ilögurnar vóru lægri enn ætlað.

Kostnaðurin fyri rentur og provisión gjørdist 32,9 mió. kr., harav ikki staðfestur kursvinningur er 12,7 mió. kr., meðan ikki staðfest javning av fíggarligum amboðum er ein útreiðsla á 17,1 mió. kr.

Samanumtikið kann sigast, at framgongdin fyri úrslitið upp á 21,5 mió. kr. í mun til ætlað er grundað á fyra høvuðsbólkar í rakstrinum við nøkulunda líka stórum upphæddum. Hesir eru nettougsetningurin, serliga íbindingargjældini sum eru hægri enn ætlað, oljuútreiðslurnar sum eru størri enn ætlað, tilfar og tænastrkostnaðurin og avskrivningarnar sum eru lægri enn ætlað.

Roknskaparlíga gongdin í mun til framroknað 2017

Nettougsetningurin bleiv framroknaður til 418,1 mió. kr., meðan hesin var 432,3 mió. kr. ella 14,2 mió. kr. hægri. Felagið framroknaði úrslitið áðrenn skatt at gerast 86,2 mió. kr., meðan úrslitið gjørdist 89,0 mió. kr. ella 2,8 mió. kr. hægri enn framroknað.

Samlaða sölun í 2017 frá streymgjaldi og føstum gjaldi bleiv framroknað til 406,1 mió. kr., meðan henda gjørdist 405,1 mió. kr., sum er 1,0 mió. kr. lægri enn framroknað.

Talva 2 vísir framroknaðu og staðfestu inntøkur felagsins frá streymsølu og fasta gjaldinum í mió. kr. í teimum ymisku kundabólkunum.

Hartil koma inntøkur frá íbindingargjældum og øðrum inntøkum, sum var framroknað til 15,0 mió. kr., men gjørdist 30,0 mió. kr., sum er 15,0 mió. kr. betur. Orsøkin er, at fleiri íbindingar gjørdist lidnar í 2017, har hesar vóru væntaðar lidnar í 2018, tí er inntøkan av íbindingum komin fyrr enn ætlað.

Oljuútreiðslurnar vóru framroknaðar til 85,0 mió. kr., meðan endaliga útreiðslurnar vóru 84,7 mió. kr., sum eru 0,3 mió. kr. lægri.

Kostnaðurin fyri tilfar og tænastrveitingar var framroknaður til 51,3 mió. kr., meðan hesin var 53,9 mió. kr., sum er 2,6 mió. kr. hægri. Framroknað var, at framleiðsluvirkini fóru at hava eina nýtslu upp á 22,1 mió. kr., meðan kostnaðurin var 25,0 mió. kr. ella 2,9 mió. kr. hægri. Netvirksemið bleiv framroknað til 10,5 mió. kr., og kostnaðurin var 10,4 mió. kr., sum er 0,1 mió. kr. hægri enn framroknað. Kostnaðurin fyri fyrisitingina bleiv framroknaður til 18,6 mió. kr., meðan hesin var 18,5 mió. kr. ella 0,1 mió. kr. lægri enn framroknað.

Talva 2. Uppgerð yvir inntøkur frá streymsølu og føstum gjaldi frá kundabólkum í mió. kr.	Roknskapur 2016	Roknskapur 2017	Frávik millum roknskap 2016 og 2017		Ætlan 2017	Framroknað 2017	Frávik millum framroknað og roknskap 2017	
	Tilsamans	Tilsamans	Í krónum	%	Tilsamans	Tilsamans	Í krónum	%
Landbúnaður, aling, fiskivinna og ráevnisvinna	45,4	47,7	2,3	5,1	48,0	47,0	0,7	1,5
Gerð, framleiðsla og byggivirksemi	90,4	99,3	8,9	9,8	91,9	95,1	4,2	4,4
Handils-, matstovu- og gistihúsvirksemi	35,3	34,1	-1,2	-3,4	32,7	34,3	-0,2	-0,6
Flutningur, postur og fjarskifti	34,6	31,9	-2,7	-7,9	32,8	30,7	1,2	3,9
Fígging, trygging og aðrar vinnutænastur	5,4	4,8	-0,6	-11,3	5,4	5,6	-0,8	-14,3
Almennar og privatar tænastr, kirkjur og samkomur v. m.	59,0	58,3	-0,7	-1,2	56,1	59,8	-1,5	-2,5
Gøtuljós	10,5	9,7	-0,8	-7,7	10,5	9,2	0,5	5,4
Sethús, íbúðir, summarhús og neyst	128,6	124,1	-4,5	-3,5	129,4	124,9	-0,8	-0,6
Tilsamans	409,3	409,9	0,6	0,1	406,7	406,1	3,8	0,9

Lønarkostnaðurin fyri framleiðsluvirkini var framroknaður til 33,9 mió. kr., meðan staðfesti lønarkostnaðurin var 33,8 mió. kr. ella 0,1 mió. kr. lægri enn framroknað. Fyri netvirksemið bleiv lønarkostnaðurin framroknaður til 22,0 mió. kr. móttvegis einum staðfestum kostnaði upp á 21,0 mió. kr. ella 1,0 mió. kr. lægri. Lønarkostnaðurin hjá fyrisitingini var framroknaður til 14,0 mió. kr. móti einum staðfestum lønarkostnaði upp á 12,4 mió. kr. ella 1,6 mió. kr. lægri enn framroknað. Í framrokningini var hædd tikin fyri eini javning av eftirlønarskyldini upp á 1 mió. kr. Samlaði kostnaðurin fyri lønir var framroknaður til 69,9 mió. kr., meðan hesin var 67,4 mió. kr. ella 2,5 mió. kr. lægri enn framroknað.

Avskrivningarnar taka støði í verandi ognum eins og til- og frágongd av ognum í 2017. Íløgurnar fyri 2017 vóru framroknaðar at verða 431,1 mió. kr., men vóru 388,5 mió. kr. ella 42,6 mió. kr. lægri. Avskrivningarnar vóru framroknaðar til at verða 99,7 mió. kr., meðan hesar vóru 102,7 mió. kr., sum eru 3,0 mió. kr. hægri enn framroknað. Orsøkin er, at tilgongdin til avskrivningargrundarlagið í 2017 var yvirhøvur støðisognir við livitíðum, ið ikki eru so langar.

Framroknað var við einum nettorentukostnaði v.m. upp á 26,0 mió. kr., meðan hesin var 32,9 mió. kr. ella 6,9 mió. kr. hægri, tí ikki var framroknað við ikki staðfestum kursvinningi við ársenda upp á 12,7 mió. kr. og einari ikki staðfestari javning av avleiddum fíggarligum amboðum upp á 17,1 mió. kr., sum samanlagt øktu rentukostnaðin við 4,4 mió. kr. Harafturat var ikki framroknað við einari útreiðsluføring upp á 2,2 mió. kr. av uppgjørdum rentutryggingum frá 2016. Aðrir ikki framroknaðir rentukostnaðir vóru 0,3 mió. kr. Trupult er at meta um og

framroknað við ikki-staðfestum kostnaðum, tí hesir broytast við gongdini á marknaðinum.

Lánini hava í 2017 havt eina fasta rentu sambært rentu-tryggingarpolitikki felagsins.

Talva 3. Prísbroytingar	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Prísbroyting í vanligu prísskránni	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,15	0,00	0,00	0,10
Prísbroyting í serstöku prísskránni, nýtsla > 30.000 kWt	-0,05	0,00	0,00	0,05	0,11	0,10	0,15	0,00	0,00	0,10

Gongdin í virkseminum og fíggarligu viðurskiptunum hjá felagnum

Rakstrarúrslitið eftir skatt fyrri 2017 var eitt yvirkot upp á 89,0 mió. kr. móti einum yvirkoti upp á 92,8 mió. kr. í 2016. Tann av eykaaðalfundinum 25. november 2016 samtykta fíggarætlanin fyrri 2017 vísir eitt yvirkot upp á 67,5 mió. kr.

SEV lækkaði kWt-prísinn fyrri allar brúkarar við 0,05 kr. pr. kWt í 2017, meðan eingin broyting var í prísnum 2016. Tey føstu gjöldini eru óbroytt.

Omanfyrri standandi talva 3 vísir gongdina í prísbroytingum seinastu árin.

Komandi árin er neyðugt at hava eitt munagott yvirkot soleiðis, at rakstur felagsins kann geva eina munagóða sjálvsfígging til íløgurnar, sum standa fyrri framman. Hetta er neyðugt fyrri at umganga, at skuldin hjá felagnum gerst ov stór, ella at felagið ikki megnar at fáa til vega lán við nøktandi treytum. Somuleiðis skal inntøkan frá rakstrinum vera á einum slíkum støði, at felagið er ført fyrri at halda sínar skyldur, sjálvt um afturgongd verður.

Fyrri at rækka málinum um at hava eitt munagott yvirkot, metir SEV loypandi um tørvin at javna elprísinn, eftirmetir raksturinn og metir um íløgurnar, sum eru ætlaðar komandi ár. Umráðandi er, at fíggarjagongdin hjá SEV er burðardygg, og at SEV hevur fíggarliga styrki komandi árin, nú farið er undir stóru verkætlanina at víðka Sundsverkið fyrri eina upphædd á góðar 700 mió. kr., samstundis sum felagið ger íløgur á øðrum økjum eisini.

SEV hevur sett sær sum langtíðarmál, at nettoskuldin í mun til EBITDA ikki skal verða størri enn 6,0 ferðir. Hetta støðið klárar felagið at halda í lötuni, nú avlopið frá rakstrinum í 2017 er 89,0 mió. kr., og nettoskuldin í mun til EBITDA í 2017 er 4,2 ferðir.

Inntøkur

Tað eru trýggir tættir, ið ávirka høvuðsinntøkuna hjá SEV. Hesir trýggir tættirnir eru elprísbroytingar, broytingar í elnýtisluni og forskjótingar í millum ymiskar kundaprísbólkar.

Talva 4 vísir nettoumsetning felagsins sundurgreinaðan seinastu 6 árin í mió. kr. Fleiri sundurgreiningar í tølunum innan söluna eru í netroknskapinum hjá felagnum, sum eru á www.sev.fo.

Samlaðu inntøkur felagsins í 2017 vóru 435,1 mió. kr. móti 422,7 mió. kr. í 2016 svarandi til eina framgongd upp á 12,5 mió. kr. Samlaðu inntøkurnar eru merktar av eini afturbering upp á 4,8 mió. kr. til ein kunda hjá felagnum grundað ov nógv kravt inn fyrri streymgjald undanfarin ár.

Inntøkur felagsins frá steymgjaldi og fasta gjaldinum í 2017 vóru tilsamans 409,9 mió. kr. mótvegis inntøkunum í 2016, sum vóru 409,3 mió. kr. Hesar gjørdust sostatt 0,6 mió. kr. hægri í 2017. Stór framgongd var eisini innan íbindingargjöld í 2017.

Sum talva 4 vísir, eru inntøkur felagsins hækkaðar frá 2012 fram til 2017. Hetta kemur ikki einans av, at avroknaða elnýtislan hjá kundunum er vaksin, men eisini at prísurin er hækkaður í fleiri umførum seinastu árin fyrri serliga at mótvirka hækkingar í oljukostnaðinum hjá felagnum, sum verður brúktur í framleiðsluni.

Talva 4. Nettoumsetningur í mió. kr.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Broyting í kr. í mun til 2016	Broyting í % í mun til 2016
KWt gjald	335,0	362,4	379,2	385,0	392,7	393,1	0,4	0,1
Fast gjald	16,4	16,6	16,5	16,4	16,6	16,8	0,2	1,3
Íbinding	2,3	6,9	14,7	16,2	8,0	27,4	19,4	240,9
Ómaksgjald v.m.	4,7	1,3	2,7	6,7	5,3	-2,2	-7,5	-141,1
Inntøkur	358,3	387,2	413,1	424,4	422,7	435,1	12,5	2,9
Keyp av vindorku	-2,5	-2,6	-2,5	-2,4	-2,4	-2,8	-0,4	18,8
Nettoumsetningur	355,8	384,6	410,6	422,0	420,3	432,3	12,0	2,9

Talva 5. Úrslit fyrir seldan kWt í krónum	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Broyting í kr. í mun til 2016	Broyting í % í mun til 2016
Miðalinntøka pr. seldan kWt	1,37	1,41	1,46	1,47	1,45	1,42	-0,03	-2,1
Miðalkostnaður pr. seldan kWt	1,42	1,37	1,25	1,11	1,10	1,13	0,03	2,7
Úrslit fyrir seldan kWt	-0,05	0,04	0,21	0,37	0,35	0,29	-0,06	-17,1

Fasta gjaldið hefur verið sera javnt öll seinastu árin umleið 16 mió. kr. árliga. Hinvegin eru inntøkurnar fyrir íbinding, ómaksgjöld og aðrar inntøkur svingandi frá ár til ár.

Talva 5 vísir úrslitið fyrir hvønn seldan kWt í krónum seinastu árin.

Talva 6 vísir millum annað gongdina í avroknaðu söluni til kundar felagsins seinastu 6 árin í GWt. Talvan vísir, at sölun til kundar felagsins er stöðugt økt ár undan ári. Eginnýtsla og nettap, har størsti parturin er nettap, er samsvarandi söluni eisini økt, samstundis sum forskjótingar eru í millum árin, sum stava frá forskjótingini av avlesingum av málurunum millum árin. Hesin trupulleiki er loystur, nú felagið hefur tikið talgildar fjaravlisnar málurar í nýtslu. Felagið arbeiðir áhaldandi við at minka um nettapið.

Framleiðslan úr vindi og vatni ávirkast við, at náttúran broytist frá ári til ár, og sum ávirkar bæði upp og niður. Miðal elframleiðslan við vatni er umleið 114 GWt árliga.

2013 var eitt serstakliga turt ár, sjálvt um tað regnaði illa frá miðjan november og fram til ársskiftið. Harumframt hevði Heygaverkið ikki fulla framleiðslu ein part av 2013 orsakað uppstiging av verkinum. Fossáverkið var fyrir ein part av 2014 ikki í framleiðslu grundað á dagføring av stýrisskipanum til turbinurnar. Sjálvt um Fossáverkið ikki framleiddi elorku ein part av 2014, so eydnaðist tað í 2014 at framleiða munandi meiri elorku við vatnmegi, tí 2014 var eitt gott ár til elframleiðslu við vatni. Nóg avfall var fram til apríl mánaða, eins og nóg avfall var um heystið og veturin.

Gongdin við nógvum avfalli helt fram í 2015, har serliga nóg avfall var alt várið og fram til summarið. Frá summárinum og út á heystið var avfallið at rokna sum eitt vanligt miðalár, meðan um veturin var aftur nóg avfall. Stórt sæð alt 2016 var veðrið verið gott við lítið av vindi og lítlum avfalli. Hetta ávirkaði framleiðsluna av elmegi við vindi og vatni skeiva vegin.

Elframleiðslan við vatni í 2017 hefur verið nakað minni enn ætlað, men nakað meiri enn í 2016. Hetta er grundað á viðlíkahald upp á vatnbyrgingarnar í Vestmanna tilhoyrandi Fossáverkið og vatnbyrgingina til Verkið á Strond. Samstundis hefur veðrið í vár og sumar verið gott, og hetta hefur alt ávirkað elframleiðsluna við vatni.

Elframleiðslan við vatni í 2017 var 111,2 GWt móti 106,3 GWt í 2016, sum er 4,9 GWt hægri ella 4,6% hægri. Framleiðslan av elmegi við vatni svarar til, at 33,3% verða framleidd við vatnmegi.

Fyrst í januar í 2012 fórst tann fyrri Vestas myllan í Neshaga og í mars í 2012 tann seinna. Hetta ávirkaði framleiðsluna av elmegi við vindi munandi í 2012. Hetta framgongur eisini á talvu 6. Munandi framgongd er í framleiðsluni av elmegi við vindi í 2013, tí nýggju vindmyllurnar í Neshaga vóru í framleiðslu alt árið 2013. Í 2014 vaks framleiðslan við vindi munandi, tí nýggja vindmyllulundin í Húsahaga var tikin í nýtslu 9. oktober 2014. Framleiðslan vaks í 2014 við 12,7 GWt ella 58,3% í mun til 2013.

Talva 6. Avroknað sòla í GWt.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Partur av framleiðslu í %	Broyting í GWt í mun til 2016	Broyting í % í mun til 2016
Avroknað sòla til kundar í GWt	261,4	274,4	283,8	288,1	291,4	306,5	91,7	15,1	5,2
Nettap og eginnýtsla í GWt	30,1	18,1	21,6	26,3	25,9	27,8	8,3	1,9	7,3
Framleiðsla tils. í MWt pr. ár	291,6	292,5	305,4	314,4	317,4	334,3	100,0	17,0	5,3
Herav við termisk	181,0	180,1	150,2	125,5	158,9	163,4	48,9	4,5	2,8
Herav við vatni	99,8	90,6	120,7	133,1	106,3	111,2	33,3	4,9	4,6
Herav við vindi	10,8	21,8	34,5	55,8	52,1	59,7	17,8	7,6	14,5

Talva 7. Tons tungolja	2015	2016	2017	2017 Ætlan	Frávik millum ætlan og roknskap 2017	Frávik millum roknskapin 2016 og 2017
Tungolja	25.738	32.195	32.631	31.570	1.061	436

2015 var eitt gott vindár við nógvum vindi, meðan 2016 var eitt nøktandi ár fyri vindframleiðslu. Elframleiðslan við vindi í 2017 er 59,7 GWt mótvegis 52,1 GWt í 2016 ella 7,6 GWt hægri svarandi til 14,5%.

Framleiðslan av elmegi við vindi svarar til, at 17,8% verða framleidd við vindmegi.

Felagið væntar, at úrtøkan av framleiðsluni við vindi heldur sær á einum høgum støði grundað á battarískipanina í Húsahaga, eins og vindmyllulundin í Húsahaga hevur roynst væl síðani hon var tikin í nýtslu.

Fyri nærri sundurgreiningum av framleiðslu og býti v.m. verður víst til framleiðsluroknskapin hjá felagnum á www.sev.fo

Útreiðslur

Talva 8 vísir gongdina í samlaðu útreiðslunum hjá felagnum síðani 2012 til 2017 í mió. kr. Talan er um eina hækking upp á 24,0 mió. kr. ella 7,5% í mun til undanfarna ár.

Í framleiðslu- og í netroknskapinum er kostnaðurin fyri veitingartrygd, rullandi mátt og tøkan mátt umframt kostnaðurin fyri stýringina av elnetinum umrøddur. Víst verður til hesir roknskapir á www.sev.fo.

Oljuútreiðslur

Í oljuútreiðslunum er kostnaður til tungolju, gassolju og smyrjilju, men parturin til tungoljuna er størstur. Av talvu 8 framgongur, at oljukostnaðurin er í vøkstri aftur, eftir at hann minkaði munandi í 2016 í mun til undanfarnu árin. Hesin var í 2016 komin niður

á 50,9 mió. kr., sum var tað lægsta støði í mong ár, og er hesin í 2017 vaksin aftur til 84,7 mió. kr., sum er sama støði sum í 2015. Oljuútreiðslurnar svara til 24,6% av samlaða kostnaðinum fyri 2017. Felagið brúkti 32.631 tons av tungolju í 2017 móti 32.195 tons í 2016, ella 436 tons fleiri í 2017 grundað á vøkstur í framleiðsluni av elmegi.

Hesin kostnaður er beinleiðis tengdur at prísbroytingum á heimsmarknaðinum umframt elnýtsubroytingini og sveiggjunum í framleiðsluni av elmegi við vindi og vatni.

Fyri nærri sundurgreining av oljukostnaðinum og prísi v.m. verður víst til framleiðsluroknskapin hjá felagnum á www.sev.fo.

Tilfar og tænastruvingar

Talva 9 vísir gongdina í samlaðu útreiðslunum til tilfar og tænastruvingar frá 2012 til 2017 í mió. kr.

Útreiðslurnar til tilfar og tænastruvingar 2017 vóru 53,9 mió. kr. móti 59,3 mió. kr. í 2016 svarandi til eina lægri nýtslu upp á 5,4 mió. kr.

Lønarútreiðslur

Talva 10 vísir gongdina í samlaðu lønarútreiðslunum frá 2012 til 2017 í mió. kr. SEV fylgir teimum almennu sáttmálunum, sum eru galdandi á teimum ymisku økjum.

Lønarútreiðslurnar til framleiðsluvirksemið vóru 33,9 mió. kr. í 2017 móti 33,7 mió. kr. í 2016 ella ein hægri lønarútreiðsla upp á 0,2 mió. kr. svarandi til áleið somu nýtslu av lønum á teimum flestu verkunum.

Talva 8. Gongdin í útreiðslum í mió. kr.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Broyting í kr. í mun til 2016	Broyting í % í mun til 2016	Kostnaður í 2017 í %
Olja	166,0	167,9	141,5	86,2	50,9	84,7	33,8	66,4	24,6
Orkukeyp	2,5	2,6	2,5	2,4	2,4	2,8	0,4	18,8	0,8
Tilfar og tænastruvingar	53,5	54,1	49,8	49,9	59,3	53,9	-5,4	-9,1	15,6
Lønir	60,2	58,7	63,6	64,3	66,5	67,4	0,9	1,4	19,6
Avskrivningar	67,8	70,0	77,2	93,6	93,2	102,7	9,5	10,2	29,8
Rentur	20,5	22,0	20,6	24,8	48,3	32,9	-15,3	-31,8	9,6
Tilsamans	370,6	375,4	355,3	321,3	320,6	344,6	24,0	7,5	100,0

Talva 9. Samlaðar útreiðslur til tilfar og tænastruþeitingar í mió. kr.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Broyting í kr. í mun til 2016	Broyting í % í mun til 2016
Framleiðsla	27,6	24,1	21,1	21,3	28,2	25,0	-3,2	-11,2
Net	12,3	15,4	11,9	11,8	12,4	10,4	-2,0	-16,4
Fyrising	13,6	14,6	16,8	16,8	18,6	18,5	-0,2	-0,9
Tilsamans	53,5	54,1	49,8	49,9	59,3	53,9	-5,4	-9,1

Lónarútreiðslurnar til netvirksemið hava verið á sama stöði seinastu árin. Lónarútreiðslan fyrir netvirksemið í 2017 var 21,0 mió. kr. móti 20,7 mió. kr. í 2016 eða ein hægri nýtsla upp á 0,3 mió. kr.

Lónarútreiðslurnar til fyrisingina hava verið stöðugt vaksandi tey seinastu árin, har tær í 2017 eru 13,8 mió. kr. móti 12,4 mió. kr. í 2016, sum eru 1,6 mió. kr. hægri enn undanfarna ár.

Fíggjarkostnaður

Felagið arbeiddi í 2016 við at umfíggja táverandi skuldina upp á 830 mió. kr. eins og at fáa fígging til vega til komandi ílögur, eitt nú útbyggingina av Støð 3 á Sundsverkinum, og 19. desember 2016 bleiv nýggja fíggingin avgreidd. Nýggja fíggingin er samansett við fígging frá lánsbrøvum fyrir 1.042 mió. kr. og bankafígging, sum ein trekningsrættur upp á 626 mió. kr., sum við árslok 2017 er trektur við 106 mió. kr. Samlaða fíggingin sum SEV fekk til vega í desember 2016, var upp á 1.668 mió. kr.

Rentukostnaðurin fyrir bruttoskuldina upp á 1.133 mió. kr. við árslok 2017 er 28,4 mió. kr. Eisini hevur felagið rentutryggingaravtalur fyrir at avdekka rentuváðan og avtalur fyrir at avdekka gjaldoyraváðan, og í hesum sambandi er ein ikki staðfest javning av hesum avtalunum bókaður við 6,1 mió. kr. Hesar skyldur broytast alt eftir gongdini í rentustøðinum. Harumframt er kursjavningarinntøka fyrir 1,6 mió. kr.

Rentuútreiðslurnar netto v.m. vóru 32,9 mió. kr. í 2017 móti 48,3 mió. kr. í 2016 svarandi til eina lægri útreiðslu upp á 15,4 mió. kr. At rentukostnaðurin í 2017 er munandi lægri enn í 2016 kemst millum annað av, at rentan er lækkað og at 8,3 mió. kr. vórðu rindaðar í stovningargjald fyrir nýggju fíggingin í 2016. Harumframt er í 2017 innroknað broytingin í javningini av fíggjarligu amboðunum.

Í lötuni hevur samlaða bruttoskuldin upp á 1.133 mió. kr. fasta rentu stavandi frá lánsbrøvum við fastari rentu, eins og ein partur av skuldini er avdekkaður við rentutryggingaravtalu fyrir rentuna.

Avskrivningar

Avskrivningarnar fyrir 2017 vóru 102,7 mió. kr. móti 93,2 mió. kr. í 2016 svarandi til, at hesar gjørdist 9,5 mió. kr. hægri. Hetta merkir, at avskrivningarnar nú er størsti útreiðsluposturin svarandi til 29,8% av samlaða kostnaðinum. Áður var tað oljukostnaðurin, sum var størsti útreiðsluposturin. Henda broyting er íkomin grundað á minkandi oljukostnað hjá felagnum, fallandi oljuprísum á marknaðinum og størri ílögum sum felagið ger, sum aftur viðførir størri avskrivningar.

Í sambandi við gerð av ársroknskapinum fyrir 2012 var avskrivningarhátturin fyrir dagføring ella livitíðarleinging av motorum og turbinum v.m. endurmettur. Áður er kostnaðurin av hesum útreiðsluførdur í rakstrarárinum, tá ið dagføringin er gjørd. Frameftir verður hesin kostnaður avskrivaður yvir livitíðarleingingina, sum er framdur í staðin fyrir at verða útreiðsluførdur undir einum í rakstrarárinum. Hesin háttur viðførir eina javna kostnaðargongd.

Talva 10. Gongdin í lónarútreiðslum í mió. kr.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Broyting í kr. í mun til 2016	Broyting í % í mun til 2016
Framleiðsla	28,3	30,7	30,9	32,0	33,7	33,9	0,2	0,4
Net	20,0	19,5	19,9	21,1	20,7	21,0	0,3	1,6
Fyrising	9,8	10,5	11,7	11,9	12,4	13,8	1,4	12,7
<i>Javning tænastrumannaeftirlónarskylda</i>	<i>2,1</i>	<i>-1,9</i>	<i>1,1</i>	<i>-0,7</i>	<i>-0,2</i>	<i>-1,4</i>	<i>-1,1</i>	
Tilsamans	60,2	58,7	63,6	64,3	66,5	67,4	0,9	1,4

Váðaviðurskipti

Váðar hjá felagnum kunnu sundurgreinast í ymskar bólkar.

Marknaðarváðar

SEV hefur serliga seinastu fjóra árinu gjört stórar ílögur í framleiðslu-eindir og net, og SEV skal framhaldandi gera stórar ílögur eitt nú í víðkanini av Sundsverkinum, væntandi fyri eina upphædd á góðar 700 mió. kr. Grundað á allar íløgurnar sum SEV hefur gjørt, og er í ferð við at gera, kann sigast, at SEV í ein ávísan mun eisini er eitt verkætlanarfelag, har tað er neyðugt at hugsa langskygt og leggja fíggarætlanir, sum samsvara hesum. Hetta viðførir, at tað er umráðandi at kenna týðningarmiklu kostnaðirnar, eitt nú oljukostnaðin, gjaldoyrakostnaðir og rentukostnaðir.

Møguleikin hjá SEV at heinta øktan kostnað inn í gjøgnum elprísir ella onnur gjöld, partvíst ella heilt, er avmarkaður og møguleikin at hava undirskot ella ikki nøktandi úrslit av rakstrinum, letur seg bara gera í eitt ávíst tíðarskeið. Prísstøðið er í síðsta enda eitt mál fyri eigarnar hjá SEV og harvið politiskt tengt við góðkenning frá Elveitingareftirlitinum, meðan fígging av øktum kostnaði umvegis gjaldføri frá fígging letur seg bara gera í eitt styttri tíðarskeið og avmarkar møguleikarnar fyri ætlaðum ílögum, tá ið fíggarliga orkan fer til at fígga øktan kostnað.

Í sambandi við lántøku hyggja fíggarstovnar eftir roknskaparligu lyklatalunum fyri týðningarmiklastu økini, og kravið til hesi lyklatal er eitt nú stöðufesti. Fyri at fáa kappingarføra fígging til vega er neyðugt at mæta ella lúka krøvunum frá fíggarveitarum um at avdekka týðningarmiklastu váðarnar mótvegis vaksandi kostnaði. SEV er ein áhugaverdur kundi at veita fígging til, og kann sambært ráðgevum tess skrásetast sum ein "investment grade" kundi. Hetta gevur møguleika fyri einari góðari fígging upp á fleiri mátar. Skal SEV framhaldandi fáa góða fígging til vega, er neyðugt at halda hetta "ratingstøði". Tá er neyðugt at hava ein stöðugan rakstur við einum nøktandi avkasti, sum ger, at roknskaparligu lyklatalini

vera á hædd við lyklatalini hjá feløgnum, sum SEV kappast við um fíggingingar.

SEV hefur saman við SEB, sum er ráðgevur hjá SEV innan fíggar-økið og váðaøkið (prístryggingarøkið), arbeitt við eini ætlan at avdekka váðan í sambandi við olju- og gjaldoyrakeyp eins og rentu. Í hesum sambandi hefur felagið gjørt eina "prístryggingarstrategi" (hedgingstrategi) fyri olju, gjaldoyra og rentu. Prístryggingarstrategi'in er eisini partur av lánsavtalunum, sum felagið fekk til vega í desember 2016.

Rentuváði

SEV hefur sum strategi at tryggja upp til 100% av skuldini við eini gildistíð longri enn 12 mánaðir til eina fasta rentu. Somuleiðis skal miðalgildistíðin av fastløstu rentuni vera millum 5 og 10 ár. Hetta verður gjørt á tann hátt, at SEV kann arbeiða við avdekkingum av rentuváðanum innanfyri eitt spenn millum 80 og 100% av skuldini til eina og hvørja tíð. Skuldin kann hava eina avtalaða fasta rentu ella eina broytiliga rentu, sum verður avdekkað við eini avtalu um umbýting av broytiligari rentu til fasta rentu (rentu-umbýtingaravtalu/rentuswap).

Hesin háttur krevur, at fastrentuskuldin skal viðlíkahaldast soleiðis at skilja, at tá ið fastrentuparturin antin fellur undir 80% ella økist til yvir 100%, skulu tillagingar gerast í rentu-umbýtingaravtalunum (rentuswapsavtalunum). Hetta viðførir, at ávísar rentuumbýtingaravtalur skulu lokast fyri til dømis at umganga, at ein størri partur enn 100% er rentu tryggjaður. Hetta viðførir aftur, at virðið av rentuumbýtingaravtaluni skal gerast upp. Eitt jaligt virði lækkar fíggartørvin hjá SEV, meðan eitt neiligt virði økir fíggartørvin. Javningin av rentu tryggingaravtalunum skal í hævudsheitum bókast yvir eginogn felagsins. SEV fer at stremba eftir, at hava eina javna samanseting av rentu tryggingaravtalum yvir tíð, har málið er at hava eina miðal fasta rentu millum 5 til 10 ár.

Marknaðarváði	Kreditt- og mótpartsváði	Rakstrarligir váðar	Strategiskir og aðrir váðar
Rentuváði	Áogn hjá kundum	Veitingartrygd	Teir strategisku váðarnir eru meira yvirskipa tengdir at, hvussu felagið skipar sítt virksemi, politisk viðurskipti, umdømi o.s.fr.
Oljuprís váði	Innistandandi hjá bankum	Kunningartøkni (KT)	
Gjaldoyraváði	Lánsbrøv	Feilir í innanhýsis manna-gongdum	
Gjaldføriváði	Tryggingar	Feilir av mannaávum	Nýggj tøkni (disruption)
		Heilsa, trygd og umhvørvi	Verkætlanir
			Vitanarstøði og menning

SEV hevur í sambandi við nýggju lántøkuna tryggjað sær eina fasta rentu upp á alla sína bruttoskuld við árslok 2017 upp á 1.042 mió. kr. frá lánsbrævafríggjini við eini miðal gildistíð upp á umleið 8,3 ár. Harumframt hevur felagið í desember 2016 gjørt rentuumbýtingaravtalu fyri skuldina, sum ætlandi íkemur, tá felagið ger brúk av bankafíggjini, so hvørt íløgur verða framdar. Hetta er samsvarandi strategi fyri trygging av rentuváða. Sostatt fer ein øking í rentustøðinum generelt ikki at ávirka størsta partin av kostnaðinum fyri skuldina komandi 8 ári.

Oljuprísaváði og gjaldoyrsváði

Ein avleiðing av íløguaætlanini komandi ári er, at prístyggjingsstrategiini fyri olju og gjaldoyra er víðkað til at fevna um 4 ár aftrat inniverandi ári. Hetta er sama tíðarskeið, tá ið lántøkan hjá felagnum væntast at hækka við umleið 600 mió. kr. til umleið 1.600 mió. kr.

SEV hevur avdekkjað oljuprísaváðan eftir niðanfyri standandi leisti.

	Ár 1	Ár 2	Ár 3	Ár 4	Ár 5
Oljuprístyggj	80%	60%	40%	20%	20%

Hetta viðførir, at tryggingardekkningurin verður stovnaður ár eitt fyri einstøku rakstrarárin. Í ár tvey verður hesin tryggingardekkningur so øktur fyri aftur at endurgeva ein avdekkning upp á 5 ár. Hesin leistur tryggjar eina stigvísa stovnan av tryggingini á einum støði, sum endurgevur eina miðal prísingongd av teimum ymiskum árunum. SEV hevur avdekkjað váðan við eini fastprístyggj.

Samstundis sum tryggingardekkningurin fyri prís upp á oljuna er gjørdur, eru teir dollarar, sum skulu nýtast til oljukeypið eisini keyptir upp á termin, fyri harvið at avdekkja gjaldoyrsváðan í dollarum.

Við einum hækkandi oljuprísi og hækkandi dollarkursi fer ein slík avdekkning av oljuprísaváðanum og gjaldoyraváðanum at hava eina tálmandi ávirkan á kostnaðin, og rakstrarúrslitið gerst meiri støðugt.

Gjaldførsváði

SEV hevur sum mannagongd, at áðrenn farið verður í gongd við einstakar verkætlanir, skal fígging til hesar fyriliggja, áðrenn byrjað verður. Við hesum er fígging altíð tøk til verkætlanirnar.

Harumframt skal felagið altíð í minsta lagi hava umleið 100 mió. kr. innistandandi í peningastovnum at taka til, um tað gerst neyðugt. Í sambandi við rakstur er felagið við hesum 100 mió. kr. ført fyri at svara hvørjum sítt teir næstu umleið 3-6 mánaðirnar, uttan at felagið hevur nakrar inntøkur. Harumframt er ynskiligt, at hava atgongd til kassakredittir, sum stuðla undir gjaldførinum um neyðugt.

Kreditt- og mótpartsváðar

Áogn hjá kundum

Felagið ansar støðugt eftir skuldarbindingini hjá kundum móttvegis felagnum. Felagið hevur eina fasta mannagongd fyri, hvussu fylgt verður upp á útistandandi hjá kundum felagsins. Verður ikki rindað til tíðina, fær kundin sendandi áminningar, og hevur kundin ikki rindað innan ávísa tíð, eftir at triðja áminningin er send kundinum, verður elveitingin til kundin slitin. Henda mannagongd avmarkar váðan móttvegis kundum felagsins, tó at felagið kann hava avmarkaðan váða av einstøkum størri kundum.

Tøka gjaldførið hjá felagnum kann setast í lánsbrøv ella lánast til peningastovnar.

Innistandandi hjá peningastovnum

Ansað verður støðugt eftir at býta innistandandi hjá felagnum millum fleiri peningarstovnar, sum hava ávísa búskarparliga styrkju, fyri harvið at avmarka váðan.

Lánsbrøv

Sum ein møguleika til innistandandi hjá peningastovnum kann felagið keypa dansk stats- ella realkredittlánsbrøv. Fyri at avmarka kursváðan í hesum sambandi verður dentur lagdur á lánsbrøv við stuttari lánitíð.

Tryggingar

SEV hevur saman við ráðgevara tess innan tryggingar Sp/f Íti v/Áli Celebi (fyrir Willis Føroyar) arbeitt við avdekkning av tryggingarváðum soleiðis, at miðað verður eftir, at eingin einstakur skaði og samanlegging av skaðum ikki skal ávirka rakstrarúrslitið hjá SEV við meiri enn 10 mió. kr.

Rakstrarligir váðar

Ásannast má, at tað ikki heilt slepst undan rakstrarligum váðum, men hesir váðar kunnu avmarkast til eitt nærri ásett støði, sum kann góðtakast við átøkum, mannagongdum og eftirlitum, sum nevnd og leiðsla seta út í kortið.

Veitingartrygd

Endamálið við veitingarlógini er millum annað at tryggja, at veitingin í Føroyum verður lögð til rættis við fyriliti at veitingartrygd, samfelagsbúskapi og umhvørvi. Prísurin fyri elmegina skal ikki verða hægri enn neyðugt við fyriliti fyri veitingartrygd, umhvørvi og øðrum tænaðum/skyldum, sum SEV hevur móttvegis brúkarunum. SEV skal altíð hava ein tryggan og effektivan rakstur, sum røkkur ásettum málum fyri veitingartrygd. Felagið arbeidir framhaldandi við at menna veitingartrygdina og góðskuna av elmegini.

Eisini í sambandi við veitingartrygdina er neyðugt at taka atlit at illveðri og øðrum hendingum. Her hevur SEV seinastu mongu árin arbeitt við at kaðalleggja linjur soleiðis, at vandin fyri neiligari ávirkan á hesum økinum er minkaður.

KT og innanhýsis mannagongdir

Váðalækkandi virksemi kann verða KT-trygdarpolitikkur og leiðreglur o.a. innan KT. Politikkir fyri mannagongdir, eftirlit og funktiónsskilnað. Eisini er framhaldandi útbúgving og menning av starvsfólkum umráðandi í hesum sambandi.

Heilsa og trygd

Felagið leggur stóran dent á heilsu og trygd. Tilgongdin er ein nullhugsjón, har eingin skal koma til skaða undir arbeiðnum hjá og fyri SEV, eins og SEV ikki skal skaða onnur í sambandi við sítt virksemi. Í hesum sambandi hevur felagið neyvt ásettar politikkir og mannagongdir á økinum.

Umhvørvið

SEV nýtir tungolju og gassolju í framleiðsluni av elmegi, eins og felagið nýtir fleiri vandamikil evni til reingerð og annað í sambandi við motorarnar. Á umhvørvisøkinum verður stórur dentur lagdur á at fara væl um umhvørvið, og at reglur og krøv á økinum til eina og hvørja tíð verða fylgd. Her kann nevast, at SEV hevur ísett framkomna roykreinsiútergerð á nýggjastu moturunum í Vági og á Sundi.

Strategiskir váðar

Teir strategisku váðarnir eru meira yvirskipað tengdir at, hvussu felagið skipar sítt virksemi, politisk viðurskifti, umdømi o.s.fr. Strategiski váðin skal avmarkast við eini munagóðari virkisætlan. Arbeitt verður við ætlanum at økja tann partin av framleiðsluni, sum byggir á varandi orkukeldur, so sum vatn, vind og sjóvarfall harumframt nýggju stýriskipanin frá Schneider Electric og smartgrid-loysnum. Fyri at felagið framhaldandi skal hava gott orð á sær, verður áherðsla lögð á opinleika um virksemið og viðurskifti tess.

Nýggj tøkni

Nýggj tøkni (disruption) ger seg galdandi alla tíðina, og fylgir SEV væl við teimum møguleikum og hóttanum, sum eru knýttir at hesum.

Verkætlanir

SEV mennir alla tíðina framleiðslu- og netpartin, og í hesum sambandi verða nógvar verkætlanir framdar. Í hesum sambandi er neyðugt við neyvari stýring, og fyri at stýra størri verkætlanum verða bygginevndir stovnst, eins og verkætlanarleiðarar verða knýttir at einstøku verkætlanunum.

Vitanarstöði og menning

Útbúgving og menning av starvsfólkum eru lyklaorð í at menna felagið og harvið at avmarka strategiskar váðar. Felagið leggur stóran dent á, at hóskaði vitan og arbeiðsroyndir eru á øllum økjum í virkseminum í tann mun, hetta verður met neyðugt, og skipað verður fyri hóskaði eftirútbúgving av starvsfólkunum. Harumframt hevur SEV áhaldandi leiðaraútbúgvingar til leiðararnar fyri betur at stuðla teimum í arbeiðinum hjá SEV.

Íløgur

Sambært fíggarætlanini fyri 2017 var roknað við íløgum fyri tilsamans 728,1 mió. kr. Nú árið er runnið, kann staðfestast, at bruttoíløgurnar vóru 388,5 mió. kr., sum eru 339,6 mió. kr. minni enn ætlað. Í talvu 11 eru íløgurnar sundurgreinaðar í mió. kr.

Talvan vísir upprunættanina fyri íløgur upp á 728,1 mió. kr. Umraðfestingar upp á 1,3 mió. kr. eru gjørdar innan verandi samtyktu karmar fyri íløgur upp á 728,1 mió. kr. í 2017. Eisini framgongur íløguaætlanin eftir umraðfestingini, sum verður samanborin við roknskapin 2017.

Í mun til fíggarætlanina 2017 aftan á umraðfestingar upp á 729,4 mió. kr. eru nettoíløgurnar 388,5 mió. kr., og hetta er 341,0 mió. kr. minni enn ætlað. Hetta stavar frá, sum talva 11 vísir, lægri íløgur upp á 243,4 mió. kr. í framleiðsluna, 82,0 mió. kr. lægri íløgur í netvirksemið og 15,6 mió. kr. lægri íløgur í fyrisingina. Innan framleiðsluna er tað serliga lægri íløgur í Sundsverkið enn ætlað. Ætlaða vindmyllulundin í Suðuroy er útsett til 2019, og harvið er ætlaða íløgan í 2017 í vindmyllulundina ikki vorðin veruleiki. Somuleiðis eru lægri íløgur í koplingarstöðir og fyrisingarbygning enn ætlað.

Íløgan í Fossáverkið er 3,4 mió. kr., og stava millum annað 2,5 mió. kr. frá íløgu í stigborð, 0,3 mió. kr. í ljósleiðarakaðal og 0,2 mió. kr. neyðsstreymanslegg. Aðrar íløgur eru fyri 0,4 mió. kr.

Íløgur í Heygáverkið eru 0,4 mió. kr.

Íløgur í Mýruverkið eru 0,7 mió. kr., 0,2 mió. kr. stava frá at klæða stigborðhús. Aðrar íløgur eru fyri 0,5 mió. kr.

Íløgan í Eiðisverkið er 3 mió. kr., 2,4 mió. kr. viðvíkja rakstartunlinum. Aðrar íløgur eru fyri 0,6 mió. kr.

Íløgan í Vágsverkið er 13,2 mió. kr., og stava 2,5 mió. kr. í nýggja Scadaskipan (stýriskipan av verkinum) og 3,7 mió. kr. er liðugtgerð í sambandi við nýgerð av M4.

Samlaða íløgan í Sundsverkið í 2017 er 233,5 mió. kr., men hon er minni enn ætlað. Íløgan í Støð 3 í 2017 er 185,4 mió. kr., sum kann sundurgreina soleiðis: 101,2 mió. kr. til motorar, 42,3 mió.

Talva 11. Ílögur í mió. kr.	Upprunaætlán 2017 fyrir ílögur	Umraðfesting av ílögum 2017	Ætlán eftir umraðfesting	Ílögur sambært roknskap 2017	Frávik í mun til roknskap og javnað ætlán
	1	2	3=1+2	4	5=3-4
Fossáverkið	4,8	0,0	4,8	3,4	1,3
Heygaverkið	0,2	0,1	0,3	0,4	0,0
Mýruverkið	3,7	-0,1	3,5	0,7	2,9
Eiðisverkið	3,3	0,0	3,3	3,0	0,3
Verkið í Botni	1,7	0,4	2,1	1,6	0,4
Vágsverkið	12,1	0,8	12,8	13,2	-0,4
Verkið í Trongisvági	1,0	-0,9	0,2	0,1	0,0
Sundsverkið	470,3	-0,5	469,8	233,5	236,3
Verkið á Strond	9,0	0,1	9,2	8,2	1,0
Smaerri verk	4,1	0,8	4,8	3,7	1,1
Vindmyllur í Neshaga	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3
Vindmyllur í Húsahaga	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2
Vindmyllur í Suðuroy	50,0	0,0	50,0	0,7	49,3
Ílögur í framleiðsluvirkir tilsamans	560,4	0,7	561,1	268,5	292,7
Koplingarstöðir og net v.m.	140,7	2,0	142,7	110,0	32,7
Fyrisitingarbygningar, amboð, KT-útgerð	27,0	-1,4	25,6	10,0	15,6
Tilsamans	728,1	1,3	729,4	388,5	341,0

kr. til projektering og ráðgeving, 38,0 mió. kr. til bygningar og 3,9 til annað. Arbeiðið upp á nýggja tangagarðin er liðugt, og hesin er tikin í nýtslu. Arbeiðið upp á dagtangahúsið er seinkað, men arbeiðið væntast liðugt á vári 2018. Íløgum í dagtangahúsið er 51,9 mió. kr. í 2017.

Íløgum í verkið á Strond er 8,2 mió. kr., har 1,7 mió. kr. er til bygningin, 2,4 mió. kr. til mobílanlegg, 2,4 mió. kr. til byrging í Strandadali. Aðrar ílögur eru fyrir 1,7 mió. kr.

Ílögum í koplingarstöðir og net eru fyrir tilsamans 110,0 mió. kr. Ílögum í koplingarstöðir eru 61,1 mió. kr., meðan ílögum í net v.m. eru 44,3 mió. kr. Ílögum í fjarskiftismálarar, verkfrøði og teknikk eru 4,5 mió. kr. Íløgum í fjarskiftismálararnar v.m. er 1,9 mió. kr. og 1,0 mió. kr. í nýggja stýrisskipan. Aðrar ílögur eru fyrir 1,6 mió. kr.

Av ílögum til koplingarstöðir er íløgum í koplingarstöðina innan Eið 25,5 mió. kr., í koplingarstöðina í Havnardali 2,7 mió. kr., í koplingarstöðina á Strond 12,2 mió. kr., koplingarstöðina á Tvøroyri 5,1, koplingarstöðina Porkerishálsur 0,9 mió. kr. og í koplingarstöðina á Sundi, stöð 3 9,0 mió. kr. Aðrar ílögur í koplingarstöðir eru 5,7 mió. kr.

Av teimum 44,3 mió. kr. sum eru ílögum í net, kunnu sundurgreinast

í ílögum fyrir 11,7 mió. kr. í net í Norðoyggjum, 13,1 mió. kr. í Eysturoy, 6,9 mió. kr. í Vágoy, 5,9 mió. kr. í Suðurstreymoy, 0,7 mió. kr. í Sandoy og 2,4 mió. kr. í Suðuroy. Harumframt annað fyrir net 3,7 mió. kr.

Ílögum í fyrisitingarbygningar, amboð, KT-útbúnað v.m. eru munandi lægri enn ætlað, serliga tí at dagføringin av fyrisitingarbygninginum við Landavegin er seinkað. Ílögum eru gjørdar fyrir 5,5 mió. kr., sum eru fyrir innrætting av skrivstovum í fyrisitingarbygninginum og P-plássur, KT-útgerð, skráir og annað eru fyrir 3,8 mió. kr. og bilar fyrir 0,7 mió. kr.

Talva 12 vísir samlaðu bruttoílögum hjá SEV frá 2008 til 2017 í mió. kr.

Síðani 2008 og fram til dagin í dag hevur SEV gjørt ílögum fyrir 1.807 mió. kr. svarandi til 181 mió. kr. um árið seinastu 10 árin.

Talvur 13-15 vísa gongdina í ílögum, arbeiði í gerð og tilgongd til stöðisogn í 2017 og 2016.

Av talvu 14 arbeiði í gerð framgongur, at í 2017 eru ílögum fyrir

Talva 12. Ílögur í mió. kr.	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Vatnorkuverk	27,4	41,7	62,8	82,0	58,5	72,4	29,4	13,4	8,5	17,2
Önnur elorkuverk	20,2	13,4	3,3	0,8	60,0	34,7	149,5	108,3	135,4	250,5
Býtisvirkir	41,1	19,6	21,7	9,1	31,2	43,8	88,1	95,9	86,7	109,4
Felagsognir	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jarðarognir	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Önnur rakstrargægn	3,1	5,6	5,7	3,9	3,1	4,1	8,2	14,5	11,2	11,3
Tilsamans	91,8	80,3	93,5	95,8	153,8	155,0	275,2	232,1	241,7	388,5

369,7 mió. kr. móti 229,7 mió. kr. í 2016 bókaðar sum arbeiði í gerð í árinum, meðan 90,4 mió. kr. í 2017 móti 215,2 mió. kr. í 2016 av arbeiðinum í gerð við ársenda er flutt yfir til avskringingargrundarlagið sum tilgongd til stöðisogn.

Av salduni við ársenda upp á 518,1 mió. kr. í 2017 móti 238,8 mió. kr. í 2016 er framleiðsluparturinn 363,0 mió. kr., og netparturinn er 155,1 mió. kr. Av framleiðslupartinum upp á 363,0 mió. kr. eru 4,2 mió. kr. til Fossáverkið, 10,7 mió. kr. til Vágsverkið, 332,2 mió. kr. til Sundsverkið, 8,9 mió. kr. til verkið á Strönd og 6,3 mió. kr. til annað.

Fyrir netpartinn upp á 155,1 mió. kr. eru koplingarstöðir 71,5 mió. kr., net 64,7 mió. kr. og stýrisskipanir v.m. 18,8 mió. kr. Samanumtikið kann sigast, at arbeiðið í gerð er ókt við 279,3 mió. kr. í 2017 móti eini óking upp á 14,5 mió. kr. í 2016.

Av talvu 15 tilgongd til stöðisogn framgongur, at í 2017 eru

111,5 mió. kr. móti 227,2 mió. kr. í 2016 fluttar til tilgongd undir stöðisogn.

Størstu einstöku verkætlanir, sum fluttar eru sum tilgongd við ársenda, eru nýggjur tangagarður á Sundsverkinum við 39,8 mió. kr., kaðallegging Millum Fjarða við 3,8 mió. kr. og kaðallegging millum Sörvág og Bø við 3,2 mió. kr.

Víst verður eisini til arbeiði í gerð og til notu 7 í roknskapinum.

Gjaldførið

Í fíggarætlanini fyrri 2017 var ætlað við eini lántøku upp á 350 mió. kr. Felagið hevur í 2017 ókt um lániskuldina við 106,0 mió. kr.

Gjaldførisbroyting felagsins frá rakstrinum var 194,9 mió. kr. 2017 móti 143,8 mió. kr. í 2016. Sostatt var sjálfvíggingin til ílögur og avdráttir positiv. Lániavtalan við fíggarveitarar, sum felagið gjørdi í desember 2016 ásetur, at eingin avdráttur skal rindast, men at skuldin skal rindast aftur í einum, tá ið áramálið fyrri fíggingina er av.

Gjaldføri felagsins við ársenda 2017 er 248,0 mió. kr. móti 335,5 mió. kr. í 2016. Harumframt koma óbrúktir trekningsrættir og kassakreittir í peningastovnum upp á tilsamans 520 mió. kr.

Sostatt er tóki peningurin, kreittir og óbrúktir trekningsrættir

Talva 13. Ílögur tilsamans í mió. kr.	2016	2017
Ílögur bókaðar til arbeiði í gerð	229,7	369,7
Beinleiðis bókaðar ílögur sum tilgongd	12,0	18,8
Ílögur við ársenda	241,7	388,5

Talva 14. Arbeiði í gerð í mió. kr.	2016	2017
Salda við ársbyrjan	224,2	238,8
Ílögur bókaðar til arbeiði í gerð	229,7	369,7
Arbeiðir fýrd til avskringingar sum tilgongd	-215,2	-90,4
Salda við ársenda	238,8	518,1
Broyting í arbeiði í gerð	14,5	279,4

Talva 15. Tilgongd til stöðisogn í mió. kr.	2016	2017
Arbeiði fýrd til avskringingar sum tilgongd	215,2	90,4
Beinleiðis bókaðar ílögur sum tilgongd á stöðisogn	12,0	21,1
Tilgongd við ársenda	227,2	111,5

768,0 mió. kr. í 2017 móti 961,5 mió. kr. í 2016. Størsti parturin av óbrúktu trekningsrættunum skal brúkast til at fígga iløgur komandi árin.

Neyðugt er at hava eitt trygt gjaldføri til dagliga raksturinn av felagnum, eins og tað verður mettt skilagott at hava eitt munagott gjaldføri við atliti at ótryggleikanum á fíggarmarknaðinum kring heimin.

Útlit fyri rakstrarárið 2018

Síðani 2008 og fram til 2012 hevur felagið havt eitt samlað undirskott upp á 98,6 mió. kr. Hesin peningur er umvegis ov lágum elprísum latin elbrúkarunum. Í 2013 fekk felagið eitt yvirskott eftir skatt upp á 11,9 mió. kr., so sigast kann, at neiliga gongdin í rakstrinum er vend í 2013, og henda jaliga gongd hevur hildið áfram seinastu fýra árin, har úrslitið í 2014 gjørdist eitt yvirskott upp á 57,8 mió. kr., í 2015 103,1 mió. kr., í 2016 92,8 mió. kr. og í 2017 89,0 mió. kr. eftir skatt. Samanlagt síðani 2008 og fram til 2017 hevur felagið havt eitt samlað netto yvirskott á 256 mió. kr. ella eitt yvirskott í miðal upp á 25,6 mió. kr. um árið.

Sjálvt um felagið hevur lækkað prísinn við 0,05 kr. pr. kWt til allar kundabólkar felagsins, uttan til kundarnar í serligu prís-skránni við eini nýtslu størri enn 30.000 kWt verður væntað, at gongdin við einum nøktandi yvirskoti heldur áfram í 2018, har úrslitið er ætlað til 79,5 mió. kr. áðrenn skatt.

Upprunaliga er roknað við eini øking í elnýtsluni upp á 6,7% í miðal í 2018 í mun til staðfest 5,2% í 2017. Hendan øking stavar frá ætlaðum vøkstri í fleiri kundabólkum við ymiskum vakstrarratum. Talan er um eina øking í söluni av kWt.

Við stóði í söluni fyri 2016 og partvíst í 2017 er ætlað við eini sølu í 2018 upp á 321,8 GWt ella 402,8 mió. kr. Fasta gjaldið verður stórt sæð óbroytt upp á 17,0 mió. kr. Harumframt koma inntøkur frá íbindingargjaldinum og annað upp á 19,0 mió. kr. soleiðis, at ætlað er við eini samlaðari inntøku upp á 438,8 mió. kr. í 2018 móti 435,2 mió. kr. í 2017. Hetta svarar til, at felagið fær eina meiri inntøku upp á 3,6 mió. kr. í mun til 2017.

Oljuútreiðslurnar eru í fíggarætlan felagsins fyri 2018 mettar at verða 91,1 mió. kr. móti 84,7 mió. kr. í 2017. Felagið prístýggjaði í januar 2016 part av sínum oljukeypi fyri 2018 til ein lægri kostnað enn marknaðarprísurnar er í løtuni, eins og at felagið í januar 2017 tryggjaði ein part av oljukeypinum í 2018. Seinastu nøgdin av olju sum skulu brúkast í 2018 eru prístýggjaðar í februar 2018 til ein hægri oljukostnað enn ætlað, meðan prísurnar fyri dollaran er fallin munandi í mun til ætlanina soleiðis, at samlaða prístýggingin fyri seinastu nøgdin er áleið sum ætlað fyri 2018. Um ikki oljunøgdin økja munandi í mun til ætlað verður mettt,

at oljuútreiðslurnar verða sum ætlað, tó skal hædd takast fyri javning av oljugoymslum til marknaðarvirði.

Rakstrarútreiðslurnar verða mettar at verða 124,3 mió. kr. í 2018 móti 121,3 mió. kr. í 2017 svarandi til eina hægri útreiðslu upp á 3,0 mió. kr. ella 2,5%.

Ætlað er við 220,8 mió. kr. í úrsliti av vanligum rakstri í 2018. Ætlað er við avskivingum upp á 110,8 mió. kr. og rentuútreiðslum netto upp á 30,4 mió. kr. Øktu rentuútreiðslurnar stava frá øktum ilögum og skuld hjá felagnum til at fígga rakstur og iløgur.

Við einum ætlaðum yvirskoti upp á 79,5 mió. kr. fyri 2018 verður gjaldførisbroytingin frá rakstrinum ætlað til 229,7 mió. kr. Gjaldførið við ársenda 2018 verður ætlað til 188,5 mió. kr.

Skal felagið framhaldandi gera neyðugar iløgur fyri at menna og viðlíkahalda net og framleiðsluverk eins og at fremja iløgur í útbygging av varandi orkukeldum, er neyðugt, at felagið hevur eina nøktandi sjálfvígging frá rakstrinum.

Við einari nøktandi sjálfvígging er felagið ført fyri at halda eitt nøktandi gjaldføri, ið er ein fyrirtreyt fyri at útvega fígging frá lánveitarum til tær stóru iløgurnar, sum standa fyri framman komandi árin.

Nærri lýsing av 2018 sæst í Rakstrar-, fíggar- og iløguætlan felagsins fyri 2018 á www.sev.fo.

Hendingar eftir roknskaparlok

Frá degnum fyri fíggarstøðuni til í dag er einki hent, sum ávirkar metingina av ársfrásøgnini.

Nýttur roknskaparháttur

Ársroknskapurin fyri Elfelagið SEV er gjørdur í samsvari við ásetingarnar í ársroknskaparlógini fyri stór feløg í flokki C.

Ársroknskapurin er gjørdur eftir sama roknskaparhátti sum undanfarna ár og verður gjørdur í donskum krónum.

Upphæddir í rakstrarroknskapi, fíggarstøðu og notum v.m. verða avrundaðar til heil tøl, og samanberingartøl undanfarna ár verða avrundað til heil túsund. Av tí at tølini verða avrundað hvørt fyri seg, kunnu avrundingarmunir vera millum upplýstar samanteljingar og summin av teimum undirliggjandi tølunum.

Har sum talvur í roknskapinum vísa tøl avrundaði til heilar túsund ella millión krónur, og talvan inniheldur samanburðartøl millum ár, víst sum munur í krónum ella prosentum, eru samanburðartølini roknaði upp á undirliggjandi tølini og síðani avrundað. Tískil kann koma fyri, at smærri munir eru millum avrundaðu tøluni, sum víst verða í talvuni, og útroknaði samanburðartøluni í talvuni.

Alment um innrokning og virðisáseting

Í rakstrarroknskapinum verða inntøkur innroknaðar, so hvørt tær verða vunnar. Sama er galdandi fyri virðisjavningar av fíggarligum ognum og skyldum. Í rakstrarroknskapinum verða somuleiðis allir kostnaðir innroknaðir, herímillum avskrivningar, niðurskrivingar, avsettar skyldur og afturføringar sum standast av broyttum roknskaparligum metingum av upphæddum, ið áður hava verið innroknaðar í rakstrarroknskapinum.

Ognir verða innroknaðar í fíggarstøðuna, tá sannlíkt er, at tær í framtíðini geva felagnum fíggarligar fyrimunir, og virðið av ognini kann ásetast álítandi.

Skyldur verða innroknaðar í fíggarstøðuna, tá sannlíkt er, at tær í framtíðini taka fíggarligar fyrimunir úr felagnum, og virðið av skylduni kann ásetast álítandi.

Við innrokning og virðisáseting verður atlit tikið at væntaðum tapi og váða, ið vísa seg, áðrenn ársfrásøgnin er liðug, og sum viðvíkja viðurskiftum, sum vóru til staðar við roknskaparlok.

Umrokning av fremmandum gjaldoyra

Handlar í fremmandum gjaldoyra verða umroknaðir til kursin, sum er galdandi á handilsdegnum. Gjaldoyrakursmunir, millum handilsdagin og gjaldsdagin, verða innroknaðir í rakstrarroknskapin sum ein fíggarpostur.

Áogn, skuld og aðrir peningaligir postar í fremmandum gjaldoyra, sum ikki eru avroknaðir við roknskaparlok, verða umroknaðir til

gjaldoyrakursin við roknskaparlok. Munurin millum gjaldoyrakursin við roknskaparlok og kursin, ið var galdandi á upptøkudegnum, verður innroknaður í rakstrarroknskapin undir fíggarpostum.

RAKSTRARROKNSKAPURIN

Nettosøla

Nettosøla verður innroknað í rakstrarroknskapin, um veiting og váði eru farin til keypara innan roknskaparlok, og inntøkan er álítandi uppgjørd og væntast at koma inn. Nettosølan verður innroknað uttan meirvirðisgjald, avgjöld og eftir at avsláttur í samband við søluna er frádrigin.

Vørunýtsla

Vørunýtsla umfatar kostnaðir til keyp av rávörum og hjálpartilfari frádrigið avsláttur og goymslubroyting í árinum.

Aðrir uttanhýsis kostnaðir

Aðrir uttanhýsis kostnaðir umfata keyp av olju, tilfari og øðrum tænaustuveitingum umframt annan fyrisingarkostnað.

Rakstrarbýti, framleiðsla og net

Inntøkur hjá framleiðsluverkum eru ásettar at samsvara við samlaða kostnaðin hjá elverkunum, umframt at ein vinningur av framleiðsluni av primo eginognini er innroknaður. Roknaði vinningurin er ásettur við støði í avkasti av langfreistaðum realkreditlansbrøvum og virðisrøkt av ognum hjá framleiðslupartinum.

Samlaði kostnaðurin hjá elverkunum kemur av kostnaðinum í sambandi við at framleiða elmegi umframt kostnaðin av netábyrgd. Hesin kann sundurgreinst í kostnaðin fyri stýring av elnetinum, kostnaðin fyri veitingartrygd, rullandi mátt, tøkna mátt og kostnaðin av netábyrgd annars.

Kostnaðurin fyri stýringina av elnetinum í meginøkinum er uppgjørdur sum samlaður kostnaður fyri lørir á Fossáverkinum, frádrigið kostnaðin fyri lørir til vanligan rakstur av verkinum. Kostnaðurin fyri stýringina av elnetinum í Suðuroy er tann sami sum fyri stýringina av elnetinum í meginøkinum.

Kostnaðurin fyri veitingartrygdina, rullandi máttin og tøkna máttin er ein partur av samlaða rakstrarkostnaðinum, íroknað partar av avskrivningum á Sunds- og Vágsverkinum. Talan er um eina ásetta meting av kostnaðinum.

Kostnaðurin fyri netábyrgdina annars er grundaður á kostnaðin hjá smáverkum kring landið. Smáverkini fáa rakstrarkostnaðin fyri lør og tilfar endurgoldnan fyri veitingartrygd. Restin sum eginframleiðsla. Elverkið á Strond fær rakstrarkostnaðin fyri lør og tilfar fyri termiska framleiðslu av elmegi endurrindaðan sum veitingartrygd. Restin av kostnaðinum kemur frá eginframleiðslu.

Sambært elveitingarlógini skal netvirksemið fíggarlaga hvíla í sær sjálvum soleiðis, at inntøkurnar eru hóskandi til at gjalda fyri rakstur og ætlaðar neyðugar iløgur.

Fyri netpartin merkir hetta, at hesin skal hava eina inntøku svarandi til tær útreiðslur netparturin hevur soleiðis, at netparturin kann gjalda fyri raksturin umframt, at netparturin skal hava inntøkur til at kunna rinda fyri ætlaðar neyðugar iløgur. Inntøkurnar fyri neyðugu iløgunar taka støði í kravinum til eginfígging.

SEV hevur mett, at ein eginfígging uppá 25% er nøktandi, og hevur í roknskapinum tikið hædd fyri hesum kravinum í roknskapinum fyri framleiðslu- og netpartin.

Kravið til støddina av eginfígginginini tekur støði í iløgunum á fíggarætlanini fyri framleiðslupartin og netpartin fyri eitt 5 ára tíðarskeið, sum er inniverandi ár og næstu 4 árin. Eginfíggingin fyri inniverandi ár verður roknað soleiðis: peningastreymurin frá rakstur minus kostnað til rentur og avdrátt sett í mun til kravið uppá 25% fyri eginfígging av árliku miðaliløgum næstu 5 árin.

Fyri netpartin merkir hetta, at ársúrslitið verður tillagað soleiðis, at yvirskotið er svarandi til tær útreiðslur, netparturin hevur umframt eina eginfígging uppá 25% av árliku miðaliløgum næstu 5 árin fyri netpartin. Um samlaða úrslitið fyri samtakið er størri enn úrslitið fyri netpartin, verður hesin partur av úrslitinum fluttur til framleiðslupartin.

Starvsfólkakostnaðir

Starvsfólkakostnaðir umfata løn íroknað frítíðarløn og eftirløn umframt onnur sosial gjöld. Í starvsfólkakostnaðum verða móttikin endurgjöld frá almennum myndugleikum trekt frá.

Av- og niðurskrivingar

Av- og niðurskrivingar umfata av- og niðurskrivingar í árinum av immateriellari og materiellari støðisogn.

Fíggarpostar

Fíggarligir postar umfata rentuinntøkur og kostnaðir umframt staðfestan og óstaðfestan kursvinning og tap viðvíkjandi fíggarligum ognum og skyldum. Fíggarligar inntøkur og kostnaðir verða innroknað í rakstrarroknaskapin við teimum upphæddum, sum viðvíkja roknskaparárinum.

Vinningsbýti frá kapitalpørtum í assosieraðum feløgum verður inntøkuført í tí roknskaparári, sum vinningsbýtið verður samtykt.

Rentukostnaðir og aðrir kostnaðir av lánum til at fígga framleiðslu av immateriellari og materiellari støðisogn, og sum viðvíkja framleiðslutíðarskeiðinum, verða ikki innroknaðir í útveganarvirðið av støðisognini.

Inntøkur av kapitalpørtum í atknýttum feløgum

Í rakstrarroknaskapi móðurfelagsins verður tann lutfalsligi parturin av úrslitinum eftir skatt hjá atknýtta felagnum innroknaður eftir eliminering av innanhýsis vinningi ella tapi.

FÍGGJARSTØÐAN

Materiell støðisogn

Materiell støðisogn verður virðisasett til útveganarvirði, frádrigið samlaðar avskrivningar og niðurskrivingar. Grundøki verða ikki avskrivað.

Avskrivningargrundarlagið umfatar útveganarvirðið við frádrátti av væntaðum restvirði eftir lokna brúkstíð.

Útveganarvirðið umfatar keypsprísir og kostnaðir, ið beinleiðis eru knýttir at útveganini, til ognin er klár at taka í nýtslu.

Avskrivað verður javnt yvir væntaðu brúkstíðirnar og restvirðinum hjá ognunum:

	Brúkstíð	Restvirði
Framleiðslu og býtsvirkir	10-50 ár	0 %
Bygningar	50 ár	0 %
Rakstrargøgn	3-5 ár	0 %

Smáamboð við eini væntaðari livitíð á undir 1 ár verða útreiðsluførd í útveganarárinum.

Viðvíkjandi eginframleiddum ognum fevnir útveganarvirðið um kostnaðir av tilfari, lutum, undirveitarum, beinleiðis lønarkostnaði og óbeinleiðis framleiðslukostnaði.

Niðurskriving av støðisogn

Hvørt ár verða roknskaparligu virðini á materiellari støðisogn mett fyri at fáa ábending um, hvørt tey eru minkað í virði. Hetta kemur afturat vanligu avskrivningini.

Eru ábendingar um virðisminking, verður ein niðurskrivingarroynd gjørd av hvørji einstakari ogn ella ognarbólki. Niðurskrivað verður til endurvinningarvirðið, um hetta er lægri enn roknskaparliga virðið.

Sum endurvinningarvirði verður hægra virðið av nettosøluprísi og kapitalvirði nýtt. Kapitalvirðið verður uppgjørt sum nútíðarvirði av væntaðum nettointøkum frá nýtsluni av ognini ella ognarbólkunum.

Kapitalpartar í atknýttum felögum

Kapitalpartar í atknýttum felögum verða innroknaðir í fíggarstöðuna við lutfalsliga partinum av roknskaparliga innara virðinum hjá felögunum. Innara virðið verður uppgjört eftir roknskaparháttinum hjá móðurfelagnum, eftir at hædd er tikin fyri óásannaðum konserninnanhýsis vinningi og tapi, umframt frádrátti ella ískoyti av positivum ella negativum goodwill uppgjört eftir yvirtøkuháttinum.

Nettouppskriving av kapitalpørtum í atknýttum felögum verður skrásett undir eginognini í tiltaksgrunninum fyri nettouppskriving eftir innanvirðisháttinum, í tann mun roknskaparliga virðið er hægri enn útveganarvirðið. Vinningsbýti frá atknýttum felögum, ið kann væntast at vera samtykt, áðrenn hendan ársfrásøgnin verður góðkend, verður ikki bundið í innanvirðisgrunninum. Tiltaksgrunnurin verður javnaður við øðrum rørslum í eginognini í atknýttum felögum.

Keypt ella nýstovnað feløg verða í ársfrásøgnini innroknað frá útveganardegnum. Seld ella avtíkin feløg verða innroknað fram til avhendingardagin.

Kapitalpartar í assosieraðum felögum

Kapitalpartar í assosieraðum felögum verða virðisásettir til útveganarvirði. Er nettorealisationvirðið lægri enn útveganarvirðið, verður niðurskrivað til lægra virðið.

Vørugoymslur

Vørugoymslur verða virðisásettar til útveganarvirði eftir FIFO-háttinum. Um nettorealisationvirðið av vørugoymslunum er lægri enn útveganarvirðið, verður niðurskrivað til lægra virðið.

Útveganarvirðið á handilsvörum umframt rávörum og øðrum hjálpartilfari umfatar keypspris umframt flutningsgjald.

Útveganarvirðið av framleiddum liðugvörum og vörum í gerð umfatar útveganarvirði av rávörum, hjálpartilfari, beinleiðis lønar-kostnaðum og óbeinleiðis framleiðslukostnaðum. Óbeinleiðis framleiðslukostnaðir umfata óbeinleiðis tilfar og løn umframt viðlíkahald og avskrivningar av maskinum, virkisbygningum og útgerð, ið verður nýtt í framleiðsluni. Harumframt umfatar posturin kostnaðir til at leiða og fyrisita framleiðsluna, umframt ognarførdan menningarkostnað, ið viðvíkur vøruni.

Áogn

Áogn verður virðisásett til amortiserað útveganarvirði, sum vanliga svarar til áljóðandi virði. Fyri at standa ímóti møguligum tapi verður niðurskrivað til nettorealisationvirðið.

Tíðaravmarkingar

Tíðaravmarkingar, sum eru innroknaðar undir ogn, umfata staðfestar kostnaðir, sum viðvíkja komandi roknskaparári.

Tøkur peningur

Tøkur peningur umfatar tøkna pening og stuttfreistaði virðisbrøv, við einari lánitíð á 3 mánaðir sum uttan forðingar kunnu umsetast til tøkna pening, og har tað bara er ótýðandi váði fyri virðisbroytingum.

Partafelagsskattur og útsettur skattur

Skyldugur skattur og skattaáogn verða innroknað í fíggarstöðuna við teirri upphædd, sum kann útroknast av skattskyldugu inntøkuni fyri árið, javnað fyri skatt frá undanfarnum árum. Skyldugur skattur og skattaáogn verða víst mótroknað í tann mun, at hetta er í samsvari við lógina, og at postarnir væntandi verða avroknaðir netto ella samstundis.

Útsettur skattur verður roknaður av øllum viðkomandi tíðarbundnum munum millum roknskaparlig og skattlig virði av ognum og skyldum. Hetta verður uppgjört við støði í ætlaðu nýtsluni av ognini, ella hvussu skyldan ætlandi verður afturgoldin.

Útsett skattaáogn herímillum skattliga virðið á framflytingarheimilaðum skattligum hallum verður innroknað við tí virði, sum ognin væntandi verður realiserad fyri antin við at javna í skatti av framtíðarinntøkum ella við at mótrokna útsetta skattaskyldu innan fyri somu lögfrøðiligu skatta eind. Møgulig útsett nettoskattaáogn verður tikin við til nettorealisationvirðið.

Útsettur skattur verður virðisásettur við støði í teimum skatta-reglum og skattasatsum, sum eru galdandi við roknskaparlok.

Broytingar í útsetta skattinum, sum standast av broytingum í skattasatsum, verða innroknaðar í rakstrarroknskapin.

Aðrar avsettar skyldur

Avsettar skyldur umfata væntaðar kostnaðir av ábyrgdarskyldum, tap upp á arbeiði í gerð, umskipanir v.m. Avsettar skyldur verða innroknaðar, tá felagið hevur eina rættarlaga ella ítøkiliga skyldu orsakað av einari hending, sum hevur verið, og tað er sannlíkt, at skyldan verður avgreidd við, at brúkt verður av fíggarligu ognunum hjá felagnum.

Avsettar skyldur verða virðisásettar til nettorealisationvirði ella til dagsvirði, tá tað er væntandi, at skyldan skal avgreiðast í fjarari framtíð.

Avleidd fíggarlig amboð

Felagið nýtir avleidd fíggarlig amboð til at tryggja gjaldoyraváða, oljupríváða og rentuváða.

Avleidd fíggarlig amboð verða upprunaliga innroknað til dagsprís, og beinleiðis transaktíónskostnaðir verða innroknaðir í raksturinn. Aftaná upprunaligu innrokningina verða avleidd fíggarlig amboð innroknað til dagsprís, og broytingar í virðinum verða innroknaðar sum greitt frá í tí fylgjandi. Felagið hevur ikki handilslig avleidd fíggarlig amboð.

Handilslig avleidd fíggarlig amboð verða roknað sum stuttfreistað aktiv ella passiv. Dagsvirði av einari trygging verður roknað sum langfreistað aktiv ella passiv, um tryggingartíðarskeiðið er longri enn 12 mánaðir og, sum stuttfreistað aktiv ella passiv, um tryggingartíðarskeiðið er styttri enn 12 mánaðir.

Gjaldførstrygging

Broytingar í dagsprísi á avleiddum tryggingaramboði nýtt til gjaldførstrygging verða innroknaðar beinleiðis í eginognina í tann mun, tryggingin er effektiv. Í tann mun at tryggingin er óeffektiv, verða broytingar í dagsprísi innroknaðar í vinning ella tap.

Um tryggingaramboðið ikki longur lýkur treytirnar fyri innrokning av trygging, gongur út ella verður selt, verður uppsagt ella nýtt, heldur innrokningin uppat. Akkumuleraður vinningur ella tap innroknað í eginognina verður verandi har, inntil ætlaða transaktíónin fer fram. Tá tryggjaða upphæddin viðvíkur eini ikki-fíggarligari ogn, verður upphæddin innroknað í eginognina flutt til bókaða virðið á ognini. Í øðrum førum verður upphæddin innroknað í eginognina flutt til vinning ella tap í tí tíðarskeiði, sum tryggjaða ognin hevur við sær vinning ella tap.

Skuld

Í sambandi við lántøku verður fíggarlig skuld innroknað til útveganarvirðið, svarandi til móttiknu upphæddina eftir frádrignan handilskostnað. Eftirfylgjandi tíðarskeið verður fíggarlig skuld innroknað til amortiserað útveganarvirði, sum svarar til kapitaliseraða virðið við effektivu rentuni soleiðis, at munurin millum móttiknu upphæddina og áljóðandi virðið, verður innroknaður í rakstrarrokskapin yvir lánitíðarskeiðið.

Skuld til realkredittstovnar og peningastovnar verður virðisásett til amortiserað útveganarvirði, sum svarar til restskuldina, tá talan er um kontantlán. Viðvíkjandi lánsbrævalánum verður amortiserað útveganarvirði roknað sum kontantvirði á lásupptøkudegnum, javnað við gjørdum avskrivningum í avdráttartíðarskeiðnum av kursjavningini av lánum á upptøkudegnum.

Onnur skuld verður tikin við til amortiserað útveganarvirði, sum vanliga er áljóðandi virðið.

Tíðaravmarkingar

Tíðaravmarkingar, sum eru innroknaðar undir skuld, umfata inngjøld sum viðvíkja inntøkum komandi árin.

Peningastreymsuppgærd

Peningastreymsuppgærdin verður uppsett eftir óbeinleiðis háttinum og vísir peningastreymar frá rakstri, iløgum, fígging, broyting í peningastreymum og tøkum peningi við ársbyrjan og enda.

Peningastreymar frá rakstri eru tillagaðir fyri ikki likvidar rakstrarpostar, broyting í rakstrarkapitali og goldnum skatt.

Peningastreymar frá iløgum umfata keyp og sølu av immateriellari, materiellari og fíggarligari støðisogn mótroknað broytingum í áogn og skuld viðvíkjandi nevndu postum.

Peningastreymar frá fígging umfata fígging frá eigara, goldnum vinningsbýti til eigara og upptøku av láni og avdráttir av langfreistaðari skuld, umframt trekk upp á kassakredittar.

Tøkur peningur við ársbyrjan og enda er kassapeningur og innistandandi í peningastovnum.

Lyklatøl

Lyklatøl eru útroknað í samsvari við Den Danske Finansanalytikerforenings „Anbefalinger & Nøgletal 2010“.

Høvuðs- og lyklatølini í yvirlitinum eru roknað soleiðis:

Renting av eginogn	$\frac{\text{Úrslit av vanligum rakstri eftir skatt} \times 100}{\text{Miðal eginogn}}$
Ognaravkast	$\frac{\text{Úrslit av primerum rakstri} \times 100}{\text{Miðalvirði av aktivum}}$
Nettoskuld/EBITDA	$\frac{\text{Nettoskuld (skuld} - \text{tøkur peningur)}}{\text{EBITDA}}$
Ognarumferð	$\frac{\text{Nettoumsetningur}}{\text{Aktiv tilsamans}}$
Eginognarpartur	$\frac{\text{Eginogn ultimo} \times 100}{\text{Aktiv tilsamans}}$



Rakstrarroknskapur 1. januar – 31. desember

Nota	Samtak		Móðurfelag	
	2017 DKK	2016 t. DKK	2017 DKK	2016 t. DKK
1 Nettosøla	432.276.855	420.270	411.910.091	399.559
2 Oljuútreiðslur	-84.740.531	-50.911	-84.740.531	-50.911
3 Tilfar og tænastruveltingar	-53.901.827	-59.271	-48.862.367	-53.896
Bruttoúrslit	293.634.497	310.087	278.307.193	294.752
4 Starvsfólkakostnaðir	-67.379.656	-66.466	-67.260.195	-66.369
Úrslit áðrenn av- og niðurskrivingar	226.254.842	243.621	211.046.997	228.383
Av- og niðurskrivingar av materiellari støðisogn	-102.741.792	-93.238	-92.397.286	-82.933
Úrslit áðrenn fíggjarpostar	123.513.050	150.383	118.649.712	145.450
8 Inntøkur frá kapitalpørtum í dóttirfeløgum	0	0	2.111.773	1.063
5 Aðrar fíggjarligar inntøkur	0	20	0	20
5 Aðrir fíggjarligir kostnaðir	-32.947.685	-48.306	-30.753.991	-44.576
Úrslit áðrenn skatt	90.565.365	102.097	90.007.494	101.958
6 Skattur av ársúrsliti	-1.590.989	-9.343	-1.033.118	-9.204
Ársúrslit	88.974.376	92.754	88.974.376	92.754
Uppskot til býti av ársúrsliti				
Flutt úrslit	88.974.376	92.754	88.974.376	92.754
Býti tilsamans	88.974.376	92.754	88.974.376	92.754

Fíggjarstöða 31. desember

OGN		Samtak		Móðurfelag	
Nota		2017 DKK	2016 t. DKK	2017 DKK	2016 t. DKK
Støðisogn					
7	Framleiðsluvirkir	949.800.062	954.135	833.218.850	827.249
7	Býtisvirkir	510.428.210	505.781	510.428.210	505.781
7	Bygningar og jarðarøkir	38.924.056	38.905	38.924.056	38.905
7	Rakstrargøgn	43.608.039	37.593	43.608.039	37.593
7	Íløgugarbeiði í gerð	518.105.660	238.753	517.637.968	238.288
Materiell støðisogn tilsamans		2.060.866.027	1.775.168	1.943.817.123	1.647.816
8	Kapitalpartar í assosieraðum og atknýttum virkjum	2.750.000	2.750	34.925.159	32.813
9	Lán veitt dóttirfeløgum	0	0	95.106.812	103.175
10	Avleidd fíggjarlig amboð	20.532.250	50.658	20.532.250	50.658
Fíggjarlig støðisogn tilsamans		23.282.250	53.408	150.564.221	186.646
Støðisogn tilsamans		2.084.148.277	1.828.576	2.094.381.344	1.834.462
Ogn í umferð					
	Olja	16.670.548	15.086	16.670.548	15.086
	Tilfar	18.955.624	20.307	18.955.624	20.307
Vørugoymslur tilsamans		35.626.172	35.393	35.626.172	35.393
11	Vøru og tænastuáogn	75.887.591	93.663	75.887.591	93.663
	Skattaáogn	7.047	106	0	0
	Tíðaravmarkingar	3.516.379	10.725	788.815	7.867
Áogn tilsamans		79.411.017	104.494	76.676.407	101.531
Tøkur peningur		247.992.531	335.498	247.992.531	335.498
Ogn í umferð tilsamans		363.029.721	475.385	360.295.110	472.422
OGN tilsamans		2.447.177.997	2.303.961	2.454.676.454	2.306.885

Fíggjarstöða 31. desember

Nota	Samtak		Móðurfelag	
	2017 DKK	2016 t. DKK	2017 DKK	2016 t. DKK
Eginogn				
12 Innskot	4.139.875	4.140	4.139.875	4.140
Grunnur til avleidd fíggjaramboð	-28.251.267	5.329	-28.251.267	5.329
Grunnur til uppskriving eftir innaravirðishátti	0	0	3.905.897	1.063
Flutt úrslit	1.220.508.747	1.131.534	1.216.602.850	1.131.534
Eginogn tilsamans	1.196.397.355	1.141.003	1.196.397.355	1.141.003
Avsettar skyldur				
Avsett til eftirløn og líknandi skyldur	17.089.212	18.451	17.089.212	18.451
Útsettur skattur	12.110.938	10.619	11.406.904	10.374
Avsettar skyldur tilsamans	29.200.150	29.069	28.496.116	28.824
Skuld				
13 Skuld til peningastovnar	1.132.318.261	1.042.116	1.132.318.261	1.042.116
Langfreistað skuld tilsamans	1.132.318.261	1.042.116	1.132.318.261	1.042.116
13 Stuttfreistaður partur av langfreistaðari skuld	869.797	923	869.797	923
Skuld til peningastovnar	0	28	0	28
Móttikin frammanundangjöld frá kundum	0	5.217	0	5.217
Vøru- og tænastuskuld	22.240.425	34.719	22.240.425	34.719
Millumrokning	0	0	8.202.491	3.168
Avleidd fíggjarlig amboð	56.739.457	33.998	56.739.457	33.998
Onnur skuld	9.412.552	16.888	9.412.552	16.888
Stuttfreistað skuld tilsamans	89.262.231	91.773	97.464.721	94.941
Skuld tilsamans	1.221.580.492	1.133.889	1.229.782.982	1.137.057
SKYLDUR tilsamans	2.447.177.997	2.303.961	2.454.676.454	2.306.885
14 Veðsetingar og trygdarveitingar				
15 Eventualpostar				

Peningastreymisuppgerð

		Samtak	Samtak
Nota		2017 DKK	2016 t. DKK
	Ársúrslit	88.974.376	92.754
16	Reguleringar	121.395.465	150.867
	Broyting í rakstrarpeningi:		
	Vörugoymslur	-232.765	-8.356
	Áögn	-51.698.265	-70.314
	Vöru- og tænauskuld	-12.478.215	2.608
	Önnur rakstrarskuld	115.495.651	28.165
	Javning avleidd fíggarlig amboð primo	0	-9.005
	Avleidd fíggarlig amboð	-33.580.201	5.329
	Peningastreymar frá rakstri áðrenn fíggarligar postar	227.876.047	192.048
	Móttiknar rentuinntökur og líknandi inntökur	0	20
	Goldin rentukostnaður og líknandi kostnaðir	-32.947.685	-48.246
	Peningastreymar frá rakstrinum	194.928.363	143.821
	Keypt av materiellari stöðisögn	-109.087.545	-227.409
	Broyting arbeiði í gerð	-279.352.196	-14.322
	Broyting fíggarlig stöðisögn	0	40
	Peningastreymar frá ílögum	-388.439.741	-241.691
	Lántøka	106.000.000	1.042.116
	Avdráttir upp á langfreistaða skuld	0	-830.000
	Broyting í stuttfreistaðari bankaskuld	5.584	-638
	Peningastreymar frá fígging	106.005.584	211.478
	Samlaðir peningastreymar í árinum	-87.505.794	113.609
	Tøkur peningur við ársbyrjan	335.498.325	221.889
	Tøkur peningur við árslok	247.992.531	335.498
	Loyvt trekk á kassakreðitt	520.000.000	626.000
	Tilsamans	767.992.531	961.498

Virkisbýti, framleiðsla og net, samtak

RAKSTUR	2017			2016 (tkr.)		
	Framleiðsla	Net	Tilsaman	Framleiðsla	Net	Tilsaman
Inntøkur	279.101.302	153.175.553	432.276.855	265.526	154.743	420.270
Oljuútreiðslur	-84.507.353	-233.178	-84.740.531	-50.691	-221	-50.911
Tilfar og tænaustuveitingar	-25.045.731	-28.856.096	-53.901.827	-28.210	-31.061	-59.271
Lønir	-33.895.521	-33.484.135	-67.379.656	-33.744	-32.722	-66.466
Úrslit av vanligum rakstri	135.652.697	90.602.145	226.254.842	152.882	90.739	243.621
Avskrivningar	-67.823.169	-34.918.623	-102.741.792	-59.160	-34.078	-93.238
Úrslit áðrenn figgjarpostar	67.829.528	55.683.522	123.513.050	93.722	56.661	150.383
Figgjarpostar, netto	-9.487.625	-23.460.059	-32.947.685	-12.116	-36.170	-48.286
Úrslit áðrenn skatt	58.341.903	32.223.462	90.565.365	81.606	20.491	102.097
Skattur	-557.871	-1.033.118	-1.590.989	-139	-9.204	-9.343
Ársúrslit	57.784.032	31.190.344	88.974.376	81.466	11.287	92.754

Virkisbýti, framleiðsla og net, móðurfelag

RAKSTUR	2017			2016 (tkr.)		
	Framleiðsla	Net	Tilsaman	Framleiðsla	Net	Tilsaman
Inntøkur	258.734.538	153.175.553	411.910.091	244.816	154.743	399.559
Oljuútreiðslur	-84.507.353	-233.178	-84.740.531	-50.691	-221	-50.911
Tilfar og tænaustuveitingar	-20.006.271	-28.856.096	-48.862.367	-22.834	-31.061	-53.896
Lønir	-33.776.060	-33.484.135	-67.260.195	-33.647	-32.722	-66.369
Úrslit av vanligum rakstri	120.444.853	90.602.145	211.046.997	137.644	90.739	228.383
Avskrivningar	-57.478.663	-34.918.623	-92.397.286	-48.855	-34.078	-82.933
Úrslit áðrenn figgjarpostar	62.966.190	55.683.522	118.649.712	88.789	56.661	145.450
Figgjarpostar, netto	-7.293.932	-21.348.286	-28.642.218	-8.386	-35.106	-43.493
Úrslit áðrenn skatt	55.672.258	34.335.236	90.007.494	80.403	21.555	101.958
Skattur	0	-1.033.118	-1.033.118	0	-9.204	-9.204
Ársúrslit	55.672.258	33.302.118	88.974.376	80.403	12.351	92.754

Virkisbýti, framleiðsla og net, samtak

FÍGGJARSTØÐA	2017			2016 (tkr.)		
	Framleiðsla	Net	Tilsaman	Framleiðsla	Net	Tilsaman
OGNIR						
Fastar ognir, elverk v.m.	959.810.324	582.950.043	1.542.760.367	963.522	572.892	1.536.415
Íløguarbeiði í gerð	363.016.179	155.089.481	518.105.660	159.391	79.363	238.753
Materiell støðisogn	1.322.826.503	738.039.524	2.060.866.027	1.122.913	652.255	1.775.168
Partapeningur	0	2.750.000	2.750.000	0	2.750	2.750
Lán veitt dóttirfeløgum	0	0	0	0	0	0
Avleidd figgjarlig amboð	0	20.532.250	20.532.250	0	50.658	50.658
Figgjarlig støðisogn	0	23.282.250	23.282.250	0	53.408	53.408
STØÐISOGN TILSAMANS	1.322.826.503	761.321.774	2.084.148.277	1.122.913	705.663	1.828.576
Olja á goymslu	16.670.548	0	16.670.548	15.086	0	15.086
Tilfar á goymslu	0	18.955.624	18.955.624	0	20.307	20.307
Goymslur tilsamans	16.670.548	18.955.624	35.626.172	15.086	20.307	35.393
Elskuldarar	0	75.887.591	75.887.591	0	93.663	93.663
Aðrir skuldarar/skattaáogn	7.047	0	7.047	106	0	106
Millumr. Net/Fram	8.202.491	131.462.783	139.665.273	42.990	30.063	73.053
Onnur áogn/tíðaravmarking	234.275	5.323.689	5.557.965	6.065	6.702	12.766
Áogn tilsamans	8.443.813	212.674.064	221.117.876	49.160	130.428	179.588
Tøkur peningur	0	247.992.551	247.992.551	0	335.498	335.498
OGN Í UMFERÐ TILSAMANS	25.114.361	479.622.218	504.736.579	11.744	408.043	419.788
OGNIR TILSAMANS	1.347.940.864	1.240.943.992	2.588.884.856	1.049.924	999.389	2.049.312

Í Millumrokning Net eru kapitalpartar kr. 29.000.000 í dóttirfeløgum, umframt teirra samlada úrslit frá byrjan í 2016 uppá kr. 3.905.898

Virkisbýti, framleiðsla og net, móðurfelag

FÍGGJARSTØÐA	2017			2016 (tkr.)		
	Framleiðsla	Net	Tilsaman	Framleiðsla	Net	Tilsaman
OGNIR						
Fastar ognir, elverk v.m.	843.729.236	582.449.919	1.426.179.155	836.636	572.892	1.409.528
Íløguarbeiði í gerð	362.048.363	155.589.605	517.637.968	158.925	79.363	238.288
Materiell støðisogn	1.205.777.599	738.039.524	1.943.817.123	995.561	652.255	1.647.816
Kapitalpartar	0	34.925.159	34.925.159	0	32.813	32.813
Lán veitt dóttirfeløgum	0	95.106.812	95.106.812	0	103.175	103.175
Avleidd figgjarlig amboð	0	20.532.250	20.532.250	0	50.658	50.658
Figgjarlig støðisogn	0	150.564.221	150.564.221	0	186.646	186.646
STØÐISOGN TILSAMANS	1.205.777.599	888.603.744	2.094.381.344	995.561	838.901	1.834.462
Olja á goymslu	16.670.548	0	16.670.548	15.086	0	15.086
Tilfar á goymslu	0	18.955.624	18.955.624	0	20.307	20.307
Goymslur tilsamans	16.670.548	18.955.624	35.626.172	15.086	20.307	35.393
Elskuldarar	0	75.887.591	75.887.591	0	93.663	93.663
Aðrir skuldarar/skattaáogn	0	0	0	0	0	0
Millumr. Net/Fram	0	102.462.783	102.462.783	39.821	0	39.821
Onnur áogn/tíðaravmarking	-2.493.288	3.282.104	788.815	3.207	6.702	9.909
Áogn tilsamans	-2.493.288	181.632.478	179.139.189	43.029	100.365	143.393
Tøkur peningur	0	247.992.551	247.992.551	0	335.498	335.498
OGN Í UMFERÐ TILSAMANS	14.177.260	448.580.633	462.757.892	58.115	456.170	514.285
OGNIR TILSAMANS	1.219.954.859	1.337.184.377	2.557.139.236	1.053.676	1.295.072	2.348.748

Virkisbýti, framleiðsla og net, samtak

FÍGGJARSTØÐA	2017			2016 (tkr.)		
	Framleiðsla	Net	Tilsaman	Framleiðsla	Net	Tilsaman
SKYLDUR						
Innskot	0	4.139.875	4.139.875	0	4.140	4.140
Kapitalkonta	750.116.569	442.140.912	1.192.257.480	691.269	445.594	1.136.863
Eginogn tilsamans	750.116.569	446.280.787	1.196.397.355	691.269	449.734	1.141.003
Eftirløn	0	17.089.212	17.089.212	0	18.451	18.451
Útsettur skattur	704.034	11.406.904	12.110.938	245	10.374	10.619
Avsetingar tilsamans	704.034	28.496.116	29.200.150	245	28.824	29.069
Langfreistað skuld	445.800.076	678.270.449	1.124.070.525	453.960	580.000	1.033.960
Stuttfr. partur av langfreistaðari skuld	8.247.736	869.797	9.117.533	8.156	923	9.079
Frá aktiv (peningastovnar)	0	0		0	28	28
Inngoldið av ognarum	0	0		0	5.217	5.217
Millumrokning Net/Framl.	139.665.273	0	139.665.273	30.063	42.990	73.053
Onnur skuld	3.407.176	8.046.962	11.454.137	3.466	15.464	18.930
Vøru- og tænastuskuld	0	22.240.425	22.240.425	0	34.719	34.719
Avleidd amboð	0	56.739.457	56.739.457	0	33.998	33.998
Skuld tilsamans	597.120.261	766.167.090	1.363.287.350	495.645	713.338	1.208.983
SKYLDUR TILSAMANS	1.347.940.864	1.240.943.992	2.588.884.856	1.187.159	1.191.897	2.379.056

Í Millumrokning Framleiðsla eru kapitalpartar kr. 29.000.000 í dóttirfeløgum, umframt teirra samlaða úrslit frá byrjan í 2016 uppá kr. 3.905.898

Virkisbýti, framleiðsla og net, móðurfelag

FÍGGJARSTØÐA	2017			2016 (tkr.)		
	Framleiðsla	Net	Tilsaman	Framleiðsla	Net	Tilsaman
SKYLDUR						
Innskot	0	4.139.875	4.139.875	0	4.140	4.140
Kapitalkonta	746.941.410	445.316.071	1.192.257.480	691.269	445.594	1.136.863
Eginogn tilsamans	746.941.410	449.455.946	1.196.397.355	691.269	449.734	1.141.003
Eftirløn	0	17.089.212	17.089.212	0	18.451	18.451
Útsettur skattur	0	11.406.904	11.406.904	0	10.374	10.619
Avsetingar tilsamans		28.496.116	28.496.116	0	28.824	29.069
Langfreistað skuld	358.941.000	773.377.261	1.132.318.261	358.941	683.175	1.042.116
Stuttfr. partur av langfreistaðari skuld	0	869.797	869.797	0	923	923
Frá aktiv (peningastovnar)	0	0	0	0	28	28
Inngoldið av ognarum	0	0	0	0	5.217	5.217
Millumrokning Net/Framl.	110.665.273	0	110.665.273	0	42.990	42.990
Onnur skuld	3.407.176	6.005.376	9.412.552	3.466	15.464	18.930
Vøru- og tænastuskuld	0	22.240.425	22.240.425	0	34.719	34.719
Avleidd amboð	0	56.739.457	56.739.457	0	33.998	33.998
Skuld tilsamans	473.013.449	859.232.316	1.332.245.765	362.407	816.513	1.178.920
SKYLDUR TILSAMANS	1.219.954.859	1.337.184.377	2.557.139.236	1.053.676	1.295.072	2.348.748

Rakstrarbýti, framleiðsla og net, samtak

INNÞØKUBÝTI

	Framleiðsla	Net	Tilsamans 2017	2016 (tkr.)
Søla	220.934	434.900.228	435.121.162	422.664
Eginframleiðsla v.m.	262.077.691	-264.921.998	-2.844.307	1.677
Netábyrgd v.m.	16.802.676	-16.802.676	0	-4.072
Inntøka tilsamans	279.101.302	153.175.553	432.276.855	420.270

FRAMLEIÐSLA	Termisk	Vatn	Vind	Tilsamans 2017	2016 (tkr.)
Inntøkur	190.393.862	68.223.751	20.483.689	279.101.302	265.526
Olja	-81.228.921	-3.278.432	0	-84.507.353	-50.691
Tilfar	-13.289.228	-6.672.343	-5.084.159	-25.045.731	-28.210
Lønir	-24.254.617	-9.503.895	-137.009	-33.895.521	-33.744
Avskrivning	-28.316.918	-29.154.078	-10.352.173	-67.823.169	-59.160
Rentur	-2.622.317	-4.671.615	-2.193.694	-9.487.625	-12.116
Skattur	0	0	-557.871	-557.871	-11.221
Framleiðsluúrlit	40.681.861	14.943.387	2.158.783	57.784.032	81.466

NET	Net uttan fyrisiting	Fyrisiting	Tilsamans 2017	2016 (tkr.)
Inntøkur	27.901.938	125.273.615	153.175.553	154.743
Olja	-190.395	-42.782	-233.178	-221
Tilfar	-10.403.450	-18.452.646	-28.856.096	-31.061
Lønir	-21.039.920	-12.444.215	-33.484.135	-32.722
Avskrivning	-30.831.636	-4.086.987	-34.918.623	-34.078
Rentur	-5.893	-23.454.166	-23.460.059	-36.170
Skattur	0	-1.033.118	-1.033.118	-9.204
Netúrlit	-34.569.356	65.759.701	31.190.344	11.287

Rakstrarbýti, framleiðsla og net, móðurfelag

INNÞÓKUBÝTI

	Framleiðsla	Net	Tilsamans 2017	2016 (tkr.)
Søla	220.934	434.900.228	435.121.162	422.664
Eginframleiðsla v.m.	241.710.927	-264.921.998	-23.211.071	-19.033
Netábyrgd v.m.	16.802.676	-16.802.676	0	-4.072
Inntøka tilsamans	258.734.538	153.175.553	411.910.091	399.559

FRAMLEIÐSLA	Termisk	Vatn	Vind	Tilsamans 2017	2016 (tkr.)
Inntøkur	190.393.862	68.223.751	116.925	258.734.538	244.816
Olja	-81.228.921	-3.278.432	0	-84.507.353	-50.691
Tilfar	-13.289.228	-6.672.343	-44.700	-20.006.271	-22.834
Lønir	-24.254.617	-9.503.895	-17.548	-33.776.060	-33.647
Avskrivning	-28.316.918	-29.154.078	-7.667	-57.478.663	-48.855
Rentur	-2.622.317	-4.671.615	0	-7.293.932	-8.386
Skattur	0	0	0	0	0
Framleiðsluúrslit	40.681.861	14.943.387	47.010	55.672.258	80.403

NET	Net utan fyrisiting	Fyrisiting	Tilsamans 2017	2016 (tkr.)
Inntøkur	27.901.938	125.273.615	153.175.554	154.743
Olja	-190.395	-42.782	-233.178	-221
Tilfar	-10.403.450	-18.452.646	-28.856.096	-31.061
Lønir	-21.039.920	-12.444.215	-33.484.135	-32.722
Avskrivning	-30.831.636	-4.086.987	-34.918.623	-34.078
Rentur	-5.893	-21.342.393	-21.348.286	-35.106
Skattur	0	-1.033.118	-1.033.118	-9.204
Netúrslit	-34.569.356	67.871.474	33.302.118	12.351

	Samtak		Móðurfelag	
1. NETTOUMSETNINGUR	2017	2016 t. DKK	2017	2016 t. DKK
kWt gjald o.a.	393.085.991	392.684	393.085.991	392.684
Fast gjald	16.805.843	16.586	16.805.843	16.586
Íbinding	27.426.328	8.045	27.426.328	8.045
Ómaksgjöld, áminning, onnur søla og javning til kWt-sølu	-2.197.001	5.349	-2.197.001	5.349
Keyp av vindorku v.m.	-2.844.307	-2.394	-23.211.071	-23.105
Tilsamans	432.276.855	420.270	411.910.091	399.559

2. OLJUÚTREIÐSLUR				
Gassolja	8.202.077	7.792	8.202.077	7.792
Tungolja	70.137.757	37.140	70.137.757	37.140
Smyrjiojla	6.400.696	5.980	6.400.696	5.980
Tilsamans	84.740.531	50.911	84.740.531	50.911

3. TILFAR OG TÆNASTUVEITINGAR				
Linjur	2.586.873	3.820	2.586.873	3.820
Byrging, rør og tunlar	-21.880	438	-21.880	403
Tangar og umhvørvi	252.739	316	252.739	311
Maskinur	8.497.803	8.888	4.908.528	4.792
El og teknikk	452.104	715	452.104	714
Bygningar og lendi	2.372.540	2.051	1.869.037	1.941
Aðalfundur og nevnd	418.802	399	418.802	399
Kanning og ráðgeving	11.946.948	13.573	11.736.201	13.536
Kunningartækni	4.971.144	4.145	4.971.144	4.145
Leiðsla og skrivstovuhald	2.390.449	3.146	2.386.049	3.121
Tap upp á skuldarar	230.538	-144	230.538	-144
Aðrar rakstrarútreiðslur	594.601	954	593.651	688
Aðrar fyrisingarútreiðslur	19.209.164	20.969	18.478.579	20.170
Tilsamans	53.901.827	59.271	48.862.367	53.896

4. STARVSFÓLKAÚTREIÐSLUR				
Lønir	57.299.222	56.665	57.180.095	56.568
Pensjónir	7.376.163	7.291	7.375.971	7.291
Almenn gjöld	2.704.270	2.511	2.704.130	2.510
Tilsamans	67.379.656	66.466	67.260.195	66.369

Í starvsfólkaútreiðslunum innganga fylgjandi:

Stjórn og nevnd	2.126.929	1.892	2.126.929	1.892
Tilsamans	2.126.929	1.892	2.126.929	1.892
Starvsfólk við høvuðsinntøku frá SEV	141	136	141	136
Ársverk	167	162	167	162

5. FÍGGJARÚTREIÐSLUR	Samtak		Móðurfelag	
	2017	2016 t. DKK	2017	2016 t. DKK
Rentuinntøkur	0	-20	0	-20
Úrslit dóttirfeløg	0	0	-2.111.773	-1.063
Regulering fíggjarlig støðisogn	0	60	0	60
Rentur, lán og bankaskuld	24.862.638	26.140	22.670.834	22.410
Stovningarkostnaðir, provisióinir	3.537.837	10.233	3.537.837	10.233
Órealiseraður kursvinningur ella -tap	-12.702.908	-986	-12.702.908	-986
Órealiserað javning á avleidd amboð	17.092.132	12.722	17.092.132	12.722
Annar rentukostnaður	157.986	137	156.096	137
Tilsamans	32.947.685	48.286	28.642.218	43.493

6. SKATTUR AV ÁRSÚRSLITI

Partafelagsskattur	0	0	0	0
Skattaáogn	0	-106	0	0
Avsett til útsettan skatt	1.590.989	9.482	1.033.118	9.204
Tilsamans	1.590.989	9.343	1.033.118	9.204

7. MATERIELL STØÐISOGN, SAMTAK

Upphædd í DKK	Framleiðsluvirkir	Býtisvirkir	Bygningar	Rakstrargøgn	Tils. 2017	2016
Útveganarvirði primo	1.953.696.475	976.258.719	71.169.685	182.633.664	3.183.758.543	2.956.350.005
Tilgongd í árinum	62.558.831	30.032.679	1.367.290	17.508.047	111.466.847	227.408.539
Frágongd í árinum	-39.600	0	0	-2.339.702	-2.379.302	
Útveganarvirði ultimo	2.016.215.707	1.006.291.398	72.536.975	197.802.009	3.292.846.088	3.183.758.543
Av- og niðurskriving primo	-999.560.982	-470.477.562	-32.264.663	-145.040.722	-1.647.343.929	-1.554.106.276
Avskrivningar í árinum	-66.854.663	-25.385.626	-1.348.255	-11.492.950	-105.081.494	-93.237.654
Afturførdar avskrivningar	0	0	0	2.339.702	2.339.702	
Av- og niðurskriving ultimo	-1.066.415.644	-495.863.188	-33.612.918	-154.193.970	-1.750.085.721	-1.647.343.929
Roknskaparligt virði ultimo	949.800.062	510.428.210	38.924.056	43.608.039	1.542.760.367	1.536.414.614
<i>Roknskaparligt virði ultimo 2016</i>	<i>954.135.494</i>	<i>505.781.157</i>	<i>38.905.021</i>	<i>37.592.942</i>	<i>1.536.414.614</i>	
Arbeiði í gerð						
Arbeiði í gerð primo	158.513.736	70.032.236	5.234.323	4.973.168	238.753.464	224.247.698
Tilgongd til arbeiði í gerð í árinum	261.684.733	100.372.651	7.100.873	568.261	369.726.517	229.681.249
Lidug arbeiði førd til avskrivningar	-57.682.415	-27.548.064	-1.367.290	-3.776.552	-90.374.322	-215.175.483
Arbeiði í gerð ultimo	362.516.054	142.856.823	10.967.906	1.764.877	518.105.660	238.753.464
<i>Arbeiði í gerð ultimo 2016</i>	<i>158.513.736</i>	<i>70.032.236</i>	<i>5.234.323</i>	<i>4.973.168</i>	<i>238.753.464</i>	
Støðisogn ultimo	1.312.316.116	653.285.033	49.891.962	45.372.915	2.060.866.027	1.775.168.078
<i>Støðisogn ultimo 2016</i>	<i>1.112.649.230</i>	<i>575.813.393</i>	<i>44.139.344</i>	<i>42.566.111</i>	<i>1.775.168.078</i>	

7. MATERIELL STØÐISOGN, MÓÐURFELAG

Upphædd í DKK	Framleiðsluvirkir	Bytisivirkir	Bygningar	Rakstrargægn	Tils. 2017	2016
Útveganarvirði primo	1.816.505.451	976.258.719	71.169.685	182.633.664	3.046.567.519	2.956.350.005
Tilgongd í árinum	62.479.631	30.032.679	1.367.290	17.508.047	111.387.647	228.057.680
Frágongd í árinum	0	0	0	-2.339.702	-2.339.702	-176.299.432
Útveganarvirði ultimo	1.878.985.082	1.006.291.398	72.536.975	197.802.009	3.155.615.464	3.008.108.252
Av- og niðurskriving primo	-989.256.076	-470.477.562	-32.264.663	-145.040.722	-1.637.039.023	-1.554.106.276
Avskrivningar í árinum	-56.510.157	-25.385.626	-1.348.255	-11.492.950	-94.736.988	-82.932.747
Afturförðar avskrivningar	0	0	0	2.339.702	2.339.702	38.459.266
Av- og niðurskriving ultimo	-1.045.766.232	-495.863.188	-33.612.918	-154.193.970	-1.729.436.309	-1.598.579.757
Roknskaparligt virði ultimo	833.218.850	510.428.210	38.924.056	43.608.039	1.426.179.155	1.409.528.495
<i>Roknskaparligt virði ultimo 2016</i>	<i>827.249.375</i>	<i>505.781.157</i>	<i>38.905.021</i>	<i>37.592.942</i>	<i>1.409.528.495</i>	
Arbeiði í gerð						
Arbeiði í gerð primo	158.048.095	70.032.236	5.234.323	4.973.168	238.287.823	224.431.198
Tilgongd til arbeiði í gerð í árinum	261.643.083	100.372.651	7.100.873	568.261	369.684.867	229.681.249
Frágongd við sölu til dóttirfelög	0	0	0	0	0	-649.142
Liðug arbeiði ferd til avskrivningar	-57.642.816	-27.548.064	-1.367.290	-3.776.552	-90.334.722	-215.175.483
Arbeiði í gerð ultimo	362.048.363	142.856.823	10.967.906	1.764.877	517.637.968	238.287.823
<i>Arbeiði í gerð ultimo 2016</i>	<i>158.048.095</i>	<i>70.032.236</i>	<i>5.234.323</i>	<i>4.973.168</i>	<i>238.287.823</i>	
Støðisogn ultimo	1.195.267.213	653.285.033	49.891.962	45.372.915	1.943.817.123	1.647.816.318
<i>Støðisogn ultimo 2016</i>	<i>985.297.470</i>	<i>575.813.393</i>	<i>44.139.344</i>	<i>42.566.111</i>	<i>1.647.816.318</i>	

	31.12.17	31.12.16
8. KAPITALPARTAR Í ATKNYTTUM OG ASSOSIERAÐUM VIRKJUM	DKK	t. DKK
Útveganarvirði primo	31.750.000	2.750
Tilgongd partapeningur P/F Vindfelagið í Húsahaga		22.000
Tilgongd partapeningur P/F Vindfelagið í Neshaga		7.000
Útveganarvirði ultimo	31.750.000	31.750
Úrslit dóttirfeløg primo	1.063.385	0
Úrslit dóttirfeløg í árinum	2.111.773	1.063
Úrslit dóttirfeløg ultimo	3.175.159	1.063
Bókað virði ultimo	34.925.159	32.813

Assosierað og atknýtt virki

Navn og heimstaður	Ognarpartur	Eginogn	Ársúrslit	Innroknað virði
P/F Fjarhitafelagið, Tórshavn	50%	60.758.235	1.149.428	2.750.000
P/F Vindfelagið í Húsahaga	100%	21.967.894	449.723	21.967.894
P/F Vindfelagið í Neshaga	100%	10.207.264	1.662.050	10.207.264

Eingin roknskapur hjá P/F Fjarhitafelagnum fyriliggur fyri 2017 - upplýstu tøluni eru fyri 2016.

	Áramál	Høvuðsstólur	Salda 31.12.17	Avdráttur komandi ár	Salda um 5 ár
9. LÁN VEITT DÓTTIRFELØGUM					
P/F Vindfelagið í Húsahaga	12 ár	75.000.000	69.478.537	5.644.336	46.136.301
P/F Vindfelagið í Neshaga	10 ár	28.175.000	25.628.275	2.603.400	14.861.876
Tilsamans		103.175.000	95.106.812	8.247.736	60.998.177

	Ogn	Skuld	Samlað	31.12.16
10. AVLEIDD FÍGGJARLIG AMBOD	31.12.17	31.12.17	31.12.17	t. DKK
Prístrygging olja	20.532.250	0	20.532.250	26.604
Prístrygging gjaldoyra	0	-27.115.107	-27.115.107	24.053
Rentutrygging	0	-29.624.350	-29.624.350	-33.998
Tilsamans	20.532.250	-56.739.457	-36.207.207	16.660

Avleidd fíggjarlig amboð eru nýtt at tryggja rentugjaldingar og gjaldoyrakurs á lánum, umframt prísstöði og gjaldoyrakurs á oljukeypi. Virðini í notuni omanfyri koma fram sum munurin millum amboðini á statusdegnum í mun til tað roknaða framtíðarvirði.

	31.12.17	31.12.16
11. VØRU- OG TÆNASTUÁOGN	DKK	t. DKK
Elskuldarar	78.373.005	90.782
Aðrir skuldarar	723.586	6.090
Niðurskrivað upp á áogn	-3.209.000	-3.209
Tilsamans	75.887.591	93.663

12. EGINOGN, SAMTAK

Upphædd í DKK	Innskot	Grunnur til avleidd fíggjaramboð	Flutt úrslit	Tilsamans
Eginognaruppgerð 01.01.16 - 31.12.16				
Salda pr. 01.01.16	4.139.875	-9.005.200	1.038.780.669	1.033.915.345
Broyting í javning avleidd fíggjarlig amboð	0	14.334.133	0	14.334.133
Ársúrslit	0	0	92.753.702	92.753.702
Salda pr. 31.12.16	4.139.875	5.328.933	1.131.534.371	1.141.003.180

Eginognaruppgerð 01.01.17 - 31.12.17

Salda pr. 01.01.17	4.139.875	5.328.933	1.131.534.371	1.141.003.179
Broyting í javning avleidd fíggjarlig amboð	0	-33.580.200	0	-33.580.200
Ársúrslit	0	0	88.974.376	88.974.376
Salda pr. 31.12.17	4.139.875	-28.251.267	1.220.508.747	1.196.397.355

12. EGINOGN, MÓÐURFELAG

Upphædd í DKK	Innskot	Grunnur til avleidd fíggjaramboð	Grunnur til uppskriving innaravirðisháttur	Flutt úrslit	Tilsamans
Eginognaruppgerð 01.01.16 - 31.12.16					
Salda pr. 01.01.16	4.139.875	-9.005.200	0	1.038.780.669	1.033.915.345
Broyting í javning avleidd fíggjarlig amboð	0	14.334.133	0	0	14.334.133
Úrslit í dóttirfelögum	0	0	1.063.385	-1.063.385	0
Ársúrslit	0	0	0	92.753.702	92.753.702
Salda pr. 31.12.16	4.139.875	5.328.933	1.063.385	1.130.470.986	1.141.003.180

Eginognaruppgerð 01.01.17 - 31.12.17

Salda pr. 01.01.17	4.139.875	5.328.933	1.063.385	1.130.470.986	1.141.003.180
Broyting í javning avleidd fíggjarlig amboð	0	-33.580.200	0	0	-33.580.200
Úrslit í dóttirfelögum	0	0	2.111.773	-2.111.773	0
Ársúrslit	0	0	0	88.974.376	88.974.376
Salda pr. 31.12.17	4.139.875	-28.251.267	3.175.159	1.217.333.589	1.196.397.355

13. SKYLDUR

	Avdráttur fyrsta árið DKK	Restskuld eftir 5 ár DKK	Skuld tilsamans 31.12.17 DKK	Skuld tilsamans 31.12.16 t. DKK
Skuld til fíggjarstovnar	0	1.027.188.058	1.133.188.058	1.042.116
Tilsamans	0	1.027.188.058	1.133.188.058	1.042.116

Eingin avdráttur er fyrsta árið, og verandi lániavtala fellur til gjaldingar innan í miðal 8,3 ár.

14. VÆÐSETINGAR OG TRYGDARVEITINGAR

Sum trygd fyri tollkreditti, er ein ábyrgd veitt til TAKS uppá 1,4 mió. kr, og sum trygd fyri vanligum kredittkortum, er veitt ábyrgd uppá 1,3 mió. kr., samanlagt 2,7 mió. kr.

15. EVENTUALSKYLDUR

Samtakið er bundið av avtalum uppá tilsamans 4,4 mió. kr. fyri 2018 viðvíkjandi rakstrar- og leiguavtalum hjá dóttirfeløgum.

	2017	2016
	DKK	t. DKK
16. REGULERINGAR		
Rentuinntøkur og líknandi inntøkur	0	-20
Niðurskriving fíggarlig støðisogn	0	60
Rentukostnaðir og líknandi kostnaðir	28.558.461	36.510
Órealiseraðir rentukostnaðir	4.389.224	11.736
Avskrivningar	102.741.792	93.238
Kursregulering lán í USD, broyting frá primo til ultimo	-15.885.000	0
Skattur	1.590.989	9.343
Tilsamans	121.395.465	150.867

17. Sundurgreining av eiginogn

	Kommunuinnskot	Flutt úrslit og grunnar 2017	Eiginogn 2017	Eiginogn 2016
	DKK	DKK	%	t. DKK
Eiðis	78.625	16.999.196	1,43	15.836
Eysturkommunan	146.500	49.203.228	4,13	46.960
Fámjins	23.125	1.865.189	0,16	1.917
Fuglafjarðar	136.250	36.406.611	3,05	34.661
Fugloyar	17.500	873.570	0,07	1.027
Hovs	22.875	2.313.779	0,19	2.373
Húsa				890
Húsavíkar	25.125	2.667.929	0,22	2.693
Hvalbiar	103.625	16.125.626	1,35	15.813
Hvannasunds	36.375	9.774.537	0,82	9.241
Klaksvíkar, íroknað fyrrverandi Húsa kommunu	537.750	120.694.290	10,12	114.366
Kunoyar	12.625	3.376.229	0,28	3.126
Kvívíkar	59.125	14.071.556	1,18	13.600
Nes / Runavíkar	332.133	123.314.999	10,34	117.949
Þórkeris	51.000	7.389.928	0,62	6.731
Sands	72.250	12.277.197	1,03	12.071
Sjóvar	92.875	24.200.244	2,03	22.248
Skálavíkar	30.750	3.352.619	0,28	3.309
Skopunar	71.000	10.978.647	0,92	10.360
Skúvoyar	17.875	991.620	0,08	958
Sørvágs	127.500	27.788.963	2,33	25.739
Sumbiar	81.375	8.452.378	0,71	8.009
Sunda	177.367	41.270.270	3,46	38.883
Tórshavnar	1.092.500	499.068.054	41,86	476.154
Tvøroyrar	255.250	40.609.190	3,41	39.385
Vága kommuna	169.625	48.518.538	4,07	46.207
Vágs	218.375	32.227.642	2,70	30.942
Vestmanna	125.250	29.063.903	2,44	27.405
Viðareidís	25.250	8.381.548	0,70	8.009
Tilsamans	4.139.875	1.192.257.480	100,00	1.136.863

Elkervið

