



**Slóðbrótandi tækni
tryggjar hægri úrtøku
úr vindmegi**

Elfelagið SEV Framleiðsluroknskapur 2022

Innihaldsyvirlit

Leiðsluátekning	5
Átekning frá óheftum grannskoðara	6
Hövuðs- og lyklatöl	8
Leiðslufrágreiðing	9
Nýttur roknskaparháttur	20
Rakstrarroknskapur 1. januar – 31. desember	25
Fíggjarstöða 31. desember	26
Peningastreymisuppgerð	28
Notur	32



Leiðsluátekning

Nevndin og stjórnin hava í dag lagt fram framleiðsluroknskapin fyri roknskaparárið 1. januar - 31. desember 2022 hjá Elfelagnum SEV. Framleiðsluroknskapurin er eisini ein partur av ársfrásøgnini hjá Elfelagnum SEV.

Framleiðsluroknskapurin er gjørdur í samsvari við ársroknskaparlógina.

Tað er okkara fatan, at nýtti roknskaparhátturnin er hóskaði, og at framleiðsluroknskapurin gevur eina rættvísandi mynd av ognum, skyldum og figgjarligu

støðu pr. 31. desember 2022 og av úrslitinum av framleiðsluvirkseminum hjá felagnum fyri roknskaparárið 1. januar - 31. desember 2022.

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

Ársfrásøgnin verður lögð fyri ársaðalfundin við tilmæli um góðkenning.

Tórshavn, hin 31. mars 2023

Stjórn

*Hákun Djurhuus
Stjóri*

*Bogi Bendtsen
Deildarstjóri fyri fyrisiting*

Nevnd

*Kári Johansen
Formaður*

*Haraldur S. Hammer
Næstformaður*

Niclas Hentze

Oddmar á Lakjuni

Poul Klementsens

Sonni L. Petersen

Sune Jacobsen

Fíggjarleiðsla

Átekning frá óheftum grannskoðara

TIL LEIÐSLUNA Í ELFELAGNUM SEV

Vit hava grannskoðað framleiðsluroknskapin, sum inniheldur upphæddir fyri rakstrarroknskap, fíggarstøðu, peningastreym og notur fyri Elfelagið SEV fyri roknskaparárið 1. januar – 31. desember 2022. Upphæddirnar í framleiðsluroknskapinum eru partur av ársfrásøgnini fyri Elfelagið SEV fyri tíðarskeiðið 1. januar – 31. desember 2022, sum vit hava grannskoðað.

Tað er okkara fatan, at framleiðsluroknskapurin fyri Elfelagið SEV fyri tíðarskeiðið 1. januar – 31. desember 2022 á øllum týðandi økjum er gjørdur í samsvar við tær roknskaparreglur, sum verða lýstar í nýttum roknskaparhátti.

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 framleiðsluroknskapin”. Vit eru óheft av felagnum samsvarandi altjóða etisku krøvunum fyri grannskoðarar (etisku reglunum hjá IESBA) og øðrum ásetingum, sum eru galdandi í Føroyum, eisini hava vit hildið hinar etisku skyldurnar hjá okkum, 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.

ÁHERÐSLA Á VIÐURSKIFTI Í FRAMLEIÐSLUROKNSKAPINUM – NÝTTUR ROKNSKAPARHÁTTUR

Vit skulu gera vart við upplýsingarnar í innganginum av hesari vátan, harav tað framgongur, at framleiðsluroknskapurin er gjørdur eftir teimum roknskaparreglum, sum verða lýstar í nýttum roknskaparhátti.

Hesi viðurskifti hava ikki ávirkan á okkara niðurstøðu.

ÁBYRGD LEIÐSLUNNAR AV FRAMLEIÐSLUROKNSKAPINUM

Leiðslan hevur ábyrgdina av at gera framleiðsluroknskapin samsvarandi teimum

roknskaparreglum, sum verða lýstar í nýttum roknskaparhátti. Leiðslan hevur harumframt ábyrgdina av tí innanhýsis eftirliti, ið leiðslan metir skal til, fyri at framleiðsluroknskapurin kann gerast uttan týðandi skeivleikar, uttan mun til um skeivleikarnir standast av sviki ella mistøkum.

ÁBYRGD GRANNSKOÐARANS AV AT GRANNSKOÐA FRAMLEIÐSLUROKNSKAPIN

Okkara endamál er at fáa grundaða vissu fyri, at framleiðsluroknskapurin í síni heild ikki hevur týðandi skeivleikar, uttan mun til um skeivleikarnir standast av sviki ella mistøkum, og at geva eina grannskoðanarátækning við eini niðurstøðu. Grundað vissa er vissa við høgum stigi, men er ikki full trygd fyri, at ein grannskoðan, sum verður 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 netroknskapinum.

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 váðar fyri týðandi skeivleikum í framleiðsluroknskapinum, uttan mun til um skeivleikarnir standast av sviki ella mistøkum, leggja til rættis og gera tey grannskoðanararbeiðir, 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 burturúrlegging, villleiðingum 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 hóskandi, og um tær roknskaparligu metingarnar og tilhoyrandi upplýsingar, sum leiðslan hevur gjørt eru rímligar.

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.

Tórshavn, hin 31. mars 2023

P/F JANUAR

løggilt grannskoðanarvirki

Hans Laksá
Statsaut. revisor

Høvuðs- og lyklatøl

Upphæddir í t. DKK	2022	2021	2020	2019	2018
Rakstrarroknskapur					
Nettosøla	433.768	408.450	358.659	328.266	259.063
Úrslit áðrenn av- og niðurskrivingar	134.362	158.736	128.312	118.514	94.486
Rakstrarúrslit	25.030	54.459	36.027	49.344	20.265
Fíggjarligir postar, netto	-14.705	-19.903	-18.434	-16.476	-9.340
Ársúrslit	9.673	34.960	17.969	32.718	10.650
Fíggjarstöða					
Fíggjarstöðujavni	1.898.199	1.714.619	1.755.214	1.696.153	1.565.760
Eginogn	890.940	870.798	838.307	817.531	789.767
Langfreistað skuld	818.725	827.932	724.439	733.250	437.369

Leiðslufrágreiðing

HØVUÐSVIRKSEMIÐ

Elfelagið SEV er eitt interkommunalt lutafelag, ið hevur til endamáls at fáa til vega elmegi og býta hana millum íbúgvvarnar í limakommununum. Sambært viðtøkum elfelagsins skal endamálið fremjast sambært vinnuligum meginreglum á búskaparlíga tryggun støði og við fyriliti til náttúru og umhvørvi.

Í loyvunum hjá SEV fyri einstøku framleiðslueindirnar framgongur, at í roknskapinum skal framganga, um framleiðslueindin hevur yvirskot ella undirskot. Hesin roknskapur fyri framleiðsluvirksemið hjá SEV er ein partur av samlaða roknskapinum hjá SEV. Frágreiðingin fevnir um framleiðsluvirksemið hjá felagnum í tíðarskeiðinum 1. januar 2022 - 31. desember 2022.

BÝTI AV AVLOP Í RAKSTRI

Framleiðsluparturin skal hava allan sín rakstrarkostnað rindaðan, íroknað kostnaðin fyri skipanarberandi tænastrur. Harumframt miðar framleiðsluparturin eftir at hava eitt yvirskot svarandi til 5% av primoeiginpeninginum. Roknaða kravið til vinningin í 2022 er 43,5 mió. kr. móti 40,5 mió. kr. í 2021.

Samlaða úrslitið fyri framleiðslupartin gjørdist 9,7 mió. kr. Orsøkin til, at úrslitið fyri framleiðslupartin gjørdist lægri enn roknaða kravið er, at ársúrslitið fyri netpartin verður tillagað soleiðis, at yvirskotið er svarandi til tær útreiðslur netparturin hevur, umframt eina eginfígging upp á 25% av árligu miðalíløgnum næstu 5 árinum fyri netpartin. Fyri útgreining av framferðarhátti og útrokning av býti millum framleiðslu- og netpartin, verður víst til notu 1.

GONGDIN Í VIRKSEMINUM OG FÍGGJARLIGU VIÐURSKIFTUNUM

ÁRIÐ VAR EITT GOTT VINDORKUÁR OG FRAMÚR VATNORKUÁR

Vit brúktu metnógvan streym í fjør, men yvir helmingurin av honum var úr varandi orkukeldum. Ongantíð fyrr er so nógv burðardygg elorka framleidd í Føroyum, og í Suðuroy var orkuframleiðslan 100% burðardygg í tilsamans smá 56 samdøgur.

Samlaða elframleiðslan í 2022 øktist 2,4% í mun til árið fyri, t.e. úr knøppum 424 GWt upp í 434 GWt. Góðir 226 GWt vóru framleiddir úr varandi orkukeldum, sum svarar til góð 52%. Hetta er mesta árliga elframleiðsla nakrantíð, og samstundis mesta úrtøka av varandi orku nakrantíð.

Varandi orkan í 2022 var býtt soleiðis: 130,9 GWt (30,1%) úr vatni, 90 GWt (20,8%) úr vindi, 5,4 GWt (1,3%) úr biogassi, og 0,171 GWt úr sólorku. SEV og dótturfelagini stóðu fyri 89,9% av samlaðu framleiðsluni, meðan Vindrøkt stóð fyri 8,8%, og biogassverkið Førka framleiddi 1,4% av samlaðu elorkuni. Í tilsamans 50 samdøgur var orkuframleiðslan í meginøkinum yvir 80% grøn, meðan tøluni í Suðuroy eru enn hægri.

Framleiðslan úr olju á Sundi minkaði í 2022. Í meginøkinum er Sundsverkið enn bulurin í framleiðsluni og framleiðir størsta partin av elorkuni. Í 2022 framleiddi Sundsverkið 186 GWt, ella 43% av samlaðu elframleiðsluni í meginøkinum. Umframt nógvu kilowatttímarnar, sum Sundsverkið stendur fyri, veitir verkið týðandi skipanarberandi tænastrur, so sum tryggun eykamátt, rullandi eykamátt, reguleringskraft, inertgi og kortslutningsmátt.

Sermerkt fyri 2022 var tó, at tað er fyrstu ferð síðan 2015, at framleiðslan á Sundi er í minking í mun til árið frammanundan. Framleiðslan á Sundi var 21% minni enn í 2021. Tað er serliga lutfalsliga stóra framleiðslan úr vatni, og økti vindorkumátturin, sum viðfærði lægri framleiðslu á Sundi.

VATNORKAN GER MUNIN

Framleiðslan úr vatni royndist sera væl í 2022 við 131 GWt, sum bleiv besta árið síðan metárið 2015, tá framleiddir vóru 133 GWt úr vatni. Felags fyri 2015 og 2022 er, at tað regnaði óvanliga nógv. Avfallsmátarin á Fitjunum í Vestmanna máldi 2.573 mm fyri árið 2022. Til samanberingar kom avfallið upp á góðar 1.904 mm í 2021. Í 2015 regnaði enn meira, og samlaða avfallið var góðar 2.680 mm.

Sermerkt fyri 2022 var, at nógv regnið fall í juli og august. Framleiðslan úr vatni gjørdist hesar báðar mánaðinar umleið trýggjar ferðir størri enn miðalframleiðslan fyri hesar mánaðirnar.

Verkini í Vestmanna, Fossá- Mýru- og Heygaverkið settu í 2022 met við tilsamans 57,4 GWt.

Eiðisverkið er tó væl størsta einstaka vatnorkuverkið, og framleiddi í 2022 65 GWt, ella góð 16% av samlaðu framleiðsluni í meginøkinum.

VINDORKAN ROYNDIST BETUR

2022 var sermerkt við vindorku við tað, at bæði Sp/f Vindrøkt II og P/F Flatnahagi settu stórar vindmyllulundir upp og byrjaðu framleiðslu ávikavist á Gellingarkletti og í Flatnahaga oman fyri Tórshavn. Framleiðslan hjá Flatnahaga var tó bert royndarframleiðsla, sum ikki sæst aftur í samlaðu framleiðsluni. Myllurnar hjá Vindrøkt II fóru undir framleiðslu í juli, og náddu í 2022 eina framleiðslu á 28,2 GWt, svarandi til 7% av samlaðu framleiðsluni í meginøkinum.

Tað hilnaðist eisini betur hjá vindfeløgum hjá SEV í 2022 í mun til árið frammanundan. Í Húshaga vóru framleiddir 31,8 GWt og í Neshaga var úrslitið 11,4 GWt; í báðum førum er talan um betri úrslit enn í 2021. Tað er serliga vindmyllulundin í Porkeri, sum legðist afturat í 2021 og framleiddi 12,3 GWt, sum ger munin. Trupulleikar eru enn við einstøkum vindmyllum í Neshaga og í Húshaga, og arbeiðt verður við at fáa hesar í rættlag.

Vindorkuframleiðslan í Vestmanna hjá Sp/f Vindrøkt hevði eina framleiðslu uppá 6,4 GWt, ein afturgongd á 8% í mun til 2021.

Ongantið fyrr er so nógvar varandi elorka framleidd í Føroyum, og tað er at fegnast um. Enn er tað vatnorkan, sum stendur fyri tí mesta, men útlit eru fyri væl meiri vindorku longu í 2023, við tað, at elnetið fer at kunna taka ímóti størri nøgd av vindorku frá myllunum á Gellingarkletti seinni í ár, og somuleiðis fer P/F Flatnahagi undir framleiðslu í Flatnahaga í 2023.

VINDORKA Í SUÐUROY

Vindmyllulundin hjá SEV í Porkeri hevur koyrt alt 2021 og 2022 og framleiddi í 2022 12,3 GWt móti 7,7 GWt í 2021. Orkubýtið í Suðuroynni er broytt munandi av hesum, og í 2022 vóru 47% móti í 31% av elnýtisluni í 2021 hjá suðringum framleidd við vatnorku, vindorku og sólorku.

Talva 1 AVROKNAÐ SØLA Í GWt

	2022	2021	Broyting 22-21 GWt	Broyting 22-21 %
Avroknað søla til kundar í GWt	395,3	387,6	7,7	2,0
Nettap í GWt	27,0	25,2	1,8	7,1
Eginnýtsla í GWt	11,8	11,0	0,7	6,7
Framleiðsla tilsamans í GWt	434,0	423,8	10,2	2,4
Herav við termiskari	207,4	262,4	-55,0	-21,0
% termisk	47,8	61,9		
Herav við vatni	130,9	100,3	30,6	30,5
% vatn	30,1	23,7		
Herav við vindi	90,2	54,1	36,1	66,7
% vindur	20,8	12,8		
Herav við BSS*	5,6	7,0	-1,4	-20,0
% BSS	1,3	1,7		
Grøn orka tilsamans	226,7	161,4	65,3	40,4
% grøn orka	52,2	38,1		

* BSS = Biogass, sjóvarfall og sólorka

Tað, sum sermerkti 2022 í elveitingarhøpi, vóru nýbrotini í Suðuroy, har koblingsstøðin í Porkeri, við battarið og synkronkompensatori varð tikin í nýtslu. Tíðliga á heysti sást týðulig broyting í framleiðslumynstrinum, og í seinasta árfjórðingi var framleiðslan úr varandi orku í Suðuroy heili 74%, býtt á 55% úr vindi og 19% úr vatni.

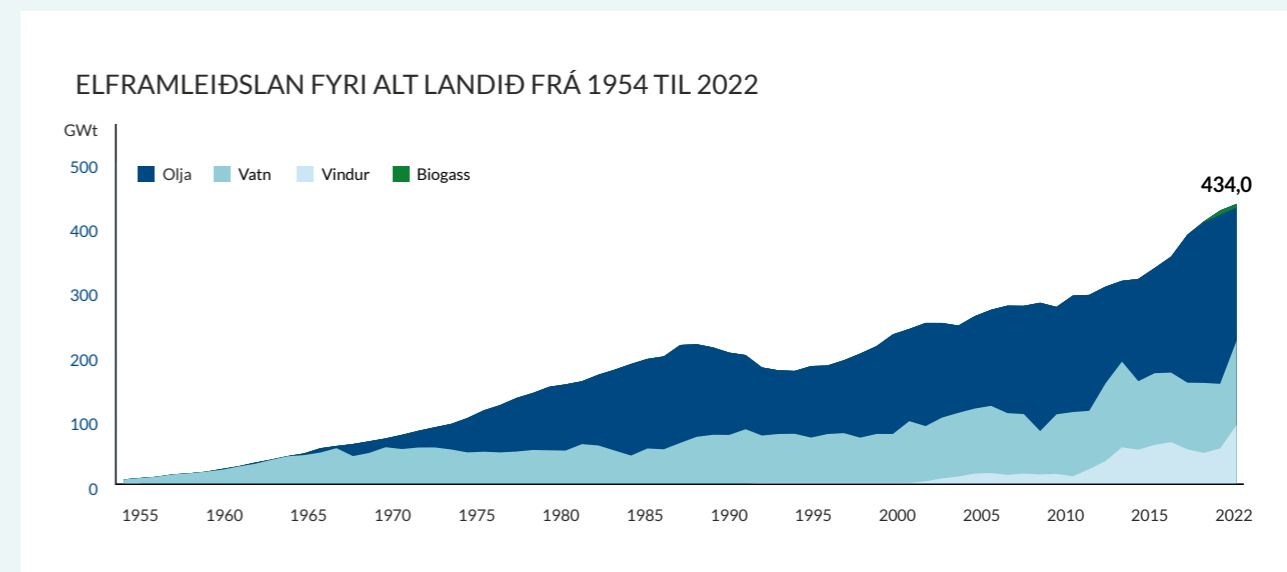
Vágsverkið, sum seinastu 5 árinu hevur framleitt umleið 10 GWt úr olju seinasta ársfjórðing, framleiddi bert 2,9 GWt fjórða ársfjórðing í 2022. Ein stóran part av tíðini hevur verkið ligið stilt, meðan vindur, vatn, sól, battari og synkronkompensator hava veitt suðringum streym. Í tilsamans 55,9 samdøgur hava suðringar havt 100% grøna orku í kontaktini, og í góð 83 samdøgur hevur orkan verið yvir 80% grøn.

EFTIRSPURNINGURIN EFTIR ELORKU SETIR MET

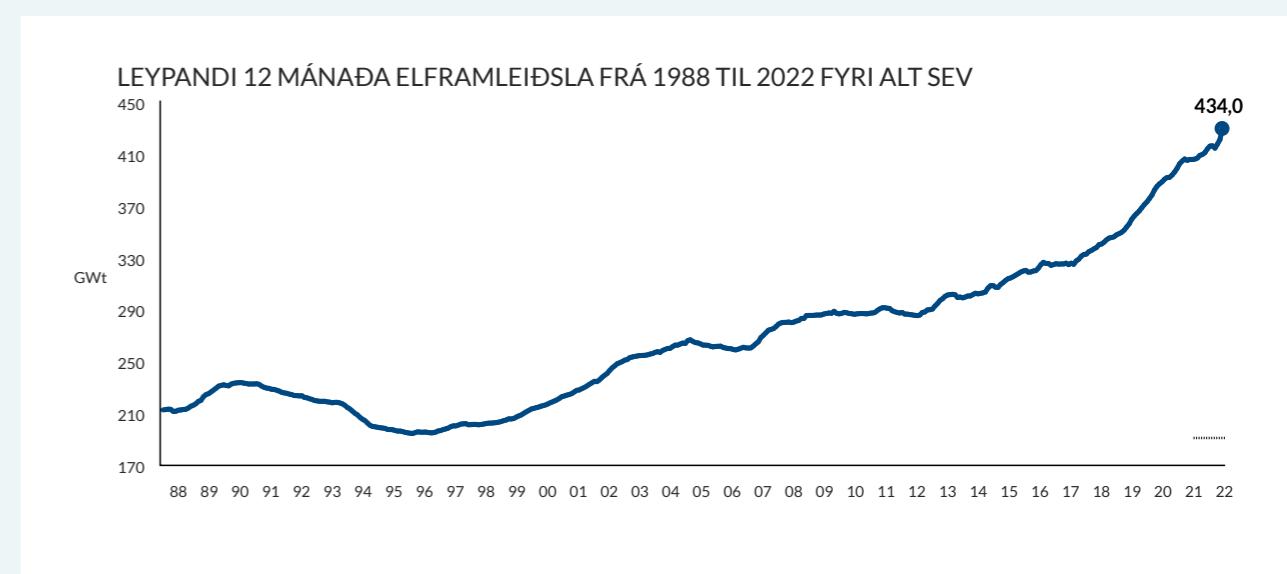
Vit brúka streym sum ongantið fyrr. Vit settu aftur met í 2022 í samlaðu føroysku elframleiðsluni. Samlaða framleiðslan í 2022 var 434 GWt, samanborið við 424 GWt í 2021, svarandi til ein vøkstur á 2,4% móti 4,2% seinasta ár. Hetta er tað mesta sum SEV hevur framleitt nakrantíð.

Elframleiðslan úr varandi orkukeldum var 226,7 GWt í 2022 móti 161,4 GWt í 2021, svarandi til ein

Mynd 1: Elframleiðslan fyri alt landið 1954 - 2022



Mynd 2: Leypandi 12-mánaða elframleiðsla 1988 - 2022 fyri alt SEV



vøkstur uppá 65,2 GWt, ella 40,4%. Í 2022 stávaðu 90,2 GWt frá vindorkuni, og 130,9 GWt fingust burtur úr vatnorkuni. 207,4 GWt komu frá oljuríkkum verkunum. Tað svarar til 47,8% av samlaðu elframleiðsluni í 2022 móti 61,9% í 2021.

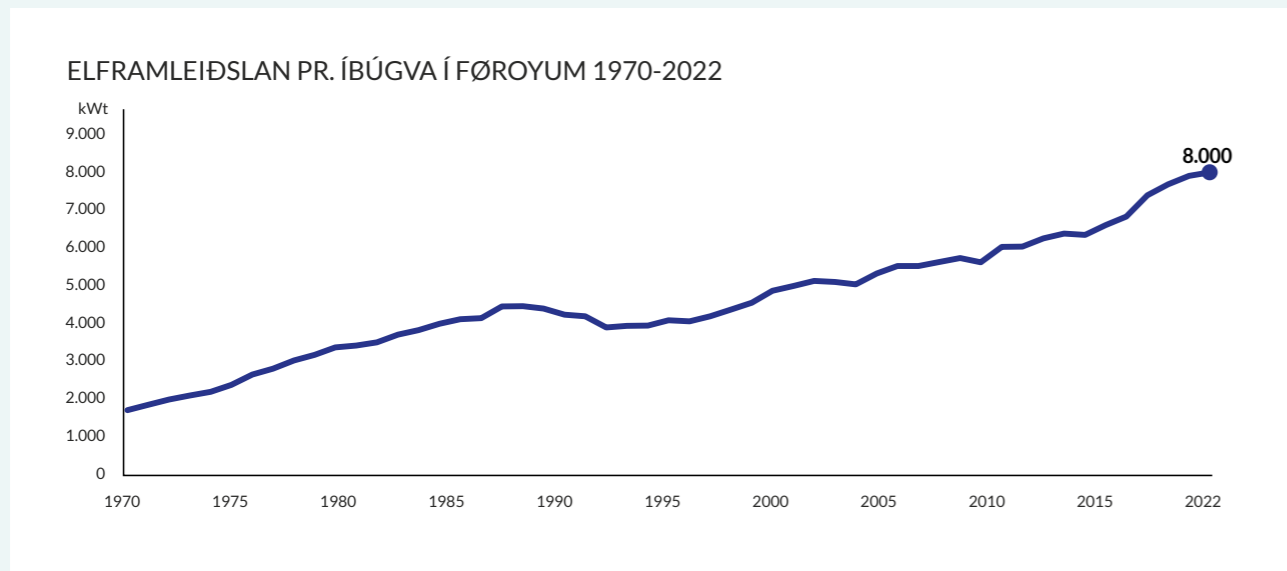
Seinastu góðu 20 árinu er elframleiðslan tvífaldað. Í 2000 var framleiðslan 213 GWt, og í 2022 vórðu knappt 434 GWt framleiddir. Í 2010 var framleiðslan 280 GWt. Í meginøkinum vaks framleiðslan í 2022 2,3% móti 4,3% seinasta ár, og í Suðuroy vaks framleiðslan við 3,6% í ár móti 2,7% seinasta ár. Mesta lastin í meginøkinum var skrásett til 70,3 MW í 2022 móti 66,1 MW í 2021, meðan mesta lastin í Suðuroy er vaksin frá 8,7 MW í 2021 til 9,3 MW í 2022.

Elframleiðslan gjøgnum árinu hevur verið sveiggiandi, sum víst á mynd 1 yvir elframleiðsluna fyri alt landið frá 1954 til 2022.

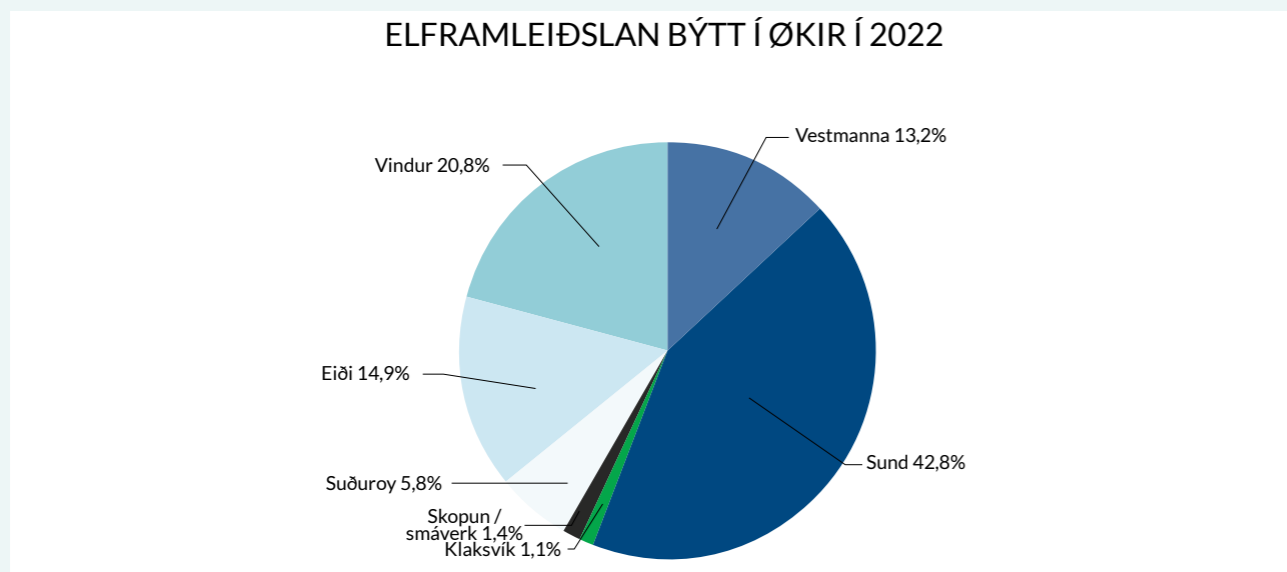
Á myndini sæst, at ein stóðugur vøkstur hevur verið í elframleiðsluni síðani 1954 og fram til kreppuna í 90'unum, tá ið elframleiðslan byrjar at minka orsakað av fallandi nýtslu. Ikki fyrr enn í 1996 byrjar elframleiðslan aftur at vaksa, har hon í 2022 setur nýtt met við 434 GWt.

Eisini sæst, at framleiðslan av elmegi úr vatni økist munandi við endanum av 80-unum, orsakað av nýggja Eiðisverkinum, sum tá byrjaði framleiðslu av elmegi við vatni. Framleiðslan við vatni økist aftur í 2002 til 2007 orsakað av Eiði 3, fyri síðani at verða

Mynd 3: Elframleiðslan pr. íbúgva í Føroyum 1970 - 2022



Mynd 4: Elframleiðslan býtt á økir 2022



rættiliga støðug. Í 2010 og í 2011 eru høvuðsumvælingar gjørdar á turbinur og rør á Fossáverkinum og á Heygaverkinum, eins og turbina 1 á Eiðisverkinum er dagförd í 2012, meðan turbina 2 er dagförd í 2013. Hesar dagføringar siggjast aftur í framleiðsluni á myndini, tí hon fellur í 2010 og 2011. Hartil skal sigast, at í 2010 og 2013 regnaði sera lítið í mun til onnur ár. Í juni mánaði 2012 tók felagið nýggju turbinu 3 í nýtslu á Eiðisverkinum, sum saman við Eiði 2 suður økir framleiðsluna av elmegi við vatni við umleið 14 GWt árliga. Tunnilverkætlanin varð liðug við ársenda 2013.

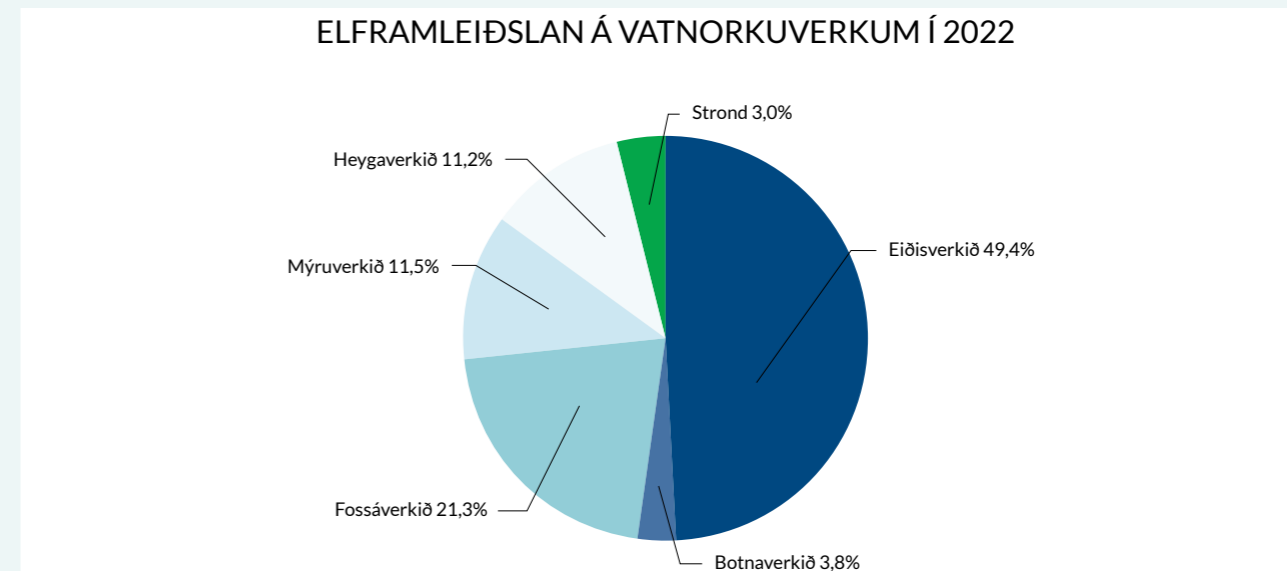
Í november mánaði 2012 var vindmyllulundin í Neshaga tikin í nýtslu, og 9. oktober 2014 var nýggja vindmyllulundin í Húsahaga tikin í nýtslu. Vindmyllulundin í Porkerishagnum byrjaði at

framleiða inn á netið í november mánaða 2020 og formliga varð hon yvirtikin 11. februar 2021. Hon hevur framleitt inn á netið alt 2022. Eisini sæst at framleiðslan av vindi økist munandi í 2022, har vindmyllulundin hjá Vindrøkt II á Gellingarkletti byrjar at framleiða inn á netið í juli mánaði.

Mynd 2 vísir mánaðarligu elframleiðsluna frá 1988 til og við desember 2022. Sum sæst, minkar framleiðslan í 2011, meðan hon veksur støðugt teir 12 mánaðirnar í 2012 fyri aftur at falla og veksa eitt vet í 2013, vøksturin heldur fram í 2014 til 2022. Í 2022 var vøksturin 2,4%.

Mynd 3 vísir elframleiðsluna í Føroyum pr. íbúgva frá 1970 til 2022. Myndin vísir sama mynstur sum

Mynd 5: Elframleiðslan á vatnorkuverkum í 2022



mynd 1 og 2 av tí samlaðu elframleiðsluni fyri alt landið.

Felagið hevur framleiðsluverk kring landið, býtt upp á ymiskar framleiðslukeldur, so sum termisk, vatn, vind og sólorku. Harumframt kemur biogassverkið hjá Førka og vindmyllulundirnar hjá Vindrøkt II og Flatnahaga.

Mynd 4 vísir elframleiðsluna býtt eftir økjum í 2022. Sum myndin vísir, verður størsti parturin av elframleiðsluni framleiddur á Sundsverkinum, meðan næststørsti parturin verður framleiddur við vatni á Eiðisverkinum, sum í 2022 var 65 GWt. Framleiðslan úr vatni samlað er upp á 131 GWt, meðan framleiðslan á Sundsverkinum var 186 GWt.

Mynd 5 vísir framleiðsluna býtt eftir vatnorkuverkum í 2022. Á myndini sæst, at Eiði er størsti vatnorkuframleiðari, síðani kemur Fossáverkið í Vestmanna.

SEV hevur veitingarskyldu. Hetta merkir, at felagið altíð skal hava nóg mikið av tøkum mátti til tess at nøkta eftirspurninginum eftir ravmagni. Mynd 6 vísir mestu last og tøkkan mátt fyri meginøkið frá 1957 til 2022.

Myndin vísir, hvussu nógvan tøkkan mátt SEV hevur í mun til mestu elnýttslu. Orsøkin til, at SEV hevur so nógvan tøkkan mátt, er tí at munandi partur av elframleiðsluni stavar frá óstøðugari orku. Tí er neyðugt at hava mátt tøkkan.

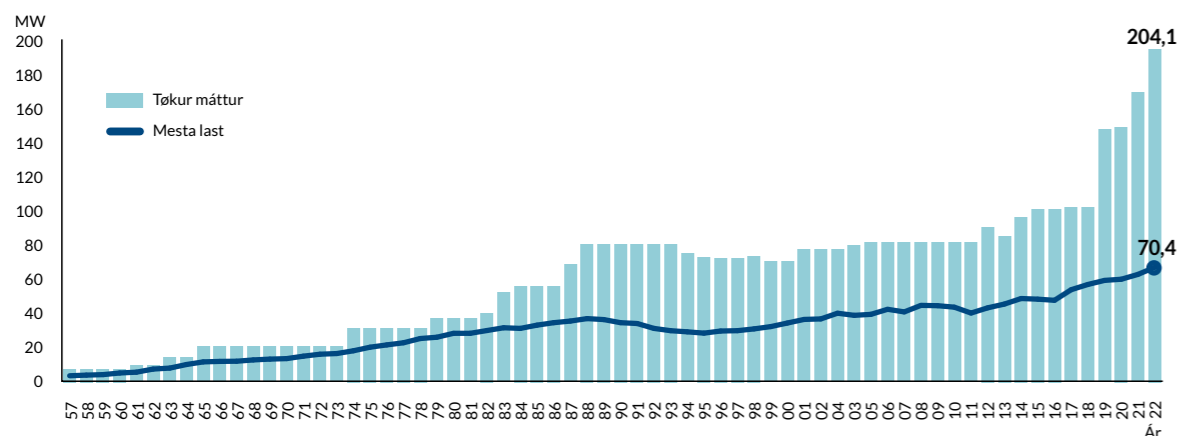
Økingin í tøka máttinum í 2012 stavar frá nýggju turbinuni á Eiðisverkinum og vindmyllunum í Neshaga. Fallið í 2013 upp á 5,3 MW stavar frá niðurtøku av M3 á Sundsverkinum. Økingin í 2014 og 2015 stavar frá uppseting av tveimum nýggjum motorum á Sundsverkinum, fyri niðurtikna M3 motorin upp á 4,8 MW, umframt vindmyllunum í Húsahaga upp á 11,7 MW. Í 2016 var nýggi motorurin á Vágsværkinum tikin í nýtslu, og er hesin á 4,0 MW. Í 2017 og 2018 var ongin øking av tøkkan mátti, men í 2019 keypti SEV tiltaksverk við einum samlaðum mátti upp á 8,0 MW.

Støð 3 á Sundsverkinum, sum bleiv formliga yvirtikin 31. mars 2020, tekur seg væl út, og tekniskt sæð er tað eitt elverk á høgum støði, sum veitir støðuga elorku til føroyska samfelagið. Sundsverkið merkir tað sama fyri føroyska samfelagið, sum kaðalsamanbindingin millum londini ger á meginøkinum. Útbygda Sundsverkið veitir eitt trygt grundarlag, meðan hildið verður fram við útbyggingum á grønu kósini til gagnnýtslu av varandi og burðardyggum orkukeldum.

Støð 3, sum nú er partur av Sundsverkinum, hýsir fyra nýggjum motorum við einum samlaðum motormátti á 37 MW. Saman við eldra partinum av Sundsverkinum – støð 1 og 2 á 45 MW – er mátturin á Sundsverkinum tilsamans 82 MW. Til samanberingar kann nevast, at eftirspurningurin eftir elorku í meginøkinum vanligar dagar liggur á 50-55 MW, og hægsti tørvur á elorku, sum nakrantíð er skrásettur, er 70,4 MW – tað var 8. desember 2022.

Mynd 6: Mesta last fyrir meginøkkið og samlaður tøkur máttur 1957 - 2022

MESTA LAST FYRIR MEGINØKIÐ OG SAMLAÐUR TØKUR MÁTTUR 1957-2022



Stórur dentur er lagdur á tryggleika og reinleika á stöð 3; verkið hefur reinsiskipan, ið tekur skaðilig evni, NOx, úr roykkinum og nógv er gjørt burturúr at dempa ljóðið frá motorunum. Eisini er nógv gjørt burturúr, at umstøðurnar til at reka og røkja verkið skulu vera góðar.

Á mynd 7 sæst døgnlástin mikudagin 5. oktober 2022 í meginøkinum. Myndin vísir døgnlástina ein vanligan dag í 2022. Myndin vísir, at lastin er rættiliga jøvn frá kl. 9 á morgni til kl. 20 á kvøldi. Nógvu seinastu árinu hefur døgnlástmyndin stórt sæð verið óbroytt.

Fyri at nækta eftirspurninginum eftir elmegi, hefur SEV eina fjølbroytta maskinpark, sum umfatar motorar, vatnturbinur og vindmyllur. Harafturat er sólorkuanlegg sett upp í Sumba sum ein partur av eini granskingarætlan, og sjóvarfallsturbinur eru settar niður í Vestmannasundi, eisini sum ein partur av eini granskingarætlan.

SAMLADAR INNTØKUR

Samlaðu inntøkurnar fyrir framleiðslupartin í 2022 vóru 433,8 mió. kr. móti 408,4 mió. kr. í 2021. Av hesum inntøkunum framleiddi Sundsverkið fyrir 297,5 mió. kr. í 2022 og 283,3 mió. kr. í 2021, ella ávikavist 68,6% og 69,4%. Vágsverkið framleiddi fyrir 49,4 mió. kr. í 2022 og 43,1 mió. kr. í 2021, ella ávikavist 11,4% og 10,5%.

Hetta svarar til, at tey bæði størstu oljuriknu framleiðsluverkini framleiða fyrir eina inntøku upp á 346,9 mió. kr. í 2022 móti 326,4 mió. kr. í 2021, svarandi til ávikavist 80,0% og 79,9% av samlaðu

inntøkunum hjá framleiðslupartinum. Rakstrarúrslitið fyrir framleiðslupartin í 2022 gav eitt yvirskot upp á 9,7 mió. kr. móti 35,0 mió. kr. í 2021.

SAMLADAR ÚTREIÐSLUR

Samlaðu útreiðslurnar í 2022 vóru 424,1 mió. kr. móti 373,5 mió. kr. í 2021. Talan er um útreiðslur til olju, rakstrarútreiðslur, avskrivningar, figgjarkostnað og skatt. Rakstrarútreiðslurnar verða vanligar býttar í lönir til starvsfólk, og tilfar og tænastruvingar. Fyri framleiðsluverkini eru oljuútreiðslurnar ein sera stórur partur av samlaðu útreiðslunum. Í 2022 vóru oljuútreiðslurnar 224,3 mió. kr. móti 183,7 mió. kr., sum er 52,9% av samlaðu útreiðslunum í 2022 móti 49,2% í 2021.

OLJUÚTREIÐSLUR

Við stóði í tí strategi, felagið hefur at halda lögdu figgjarkostlanina, hefur felagið prístryggt (hedgað) tungoljukeppið fyrir 2022. Ein nærri lýsing av langtíðarætlanini fyrir at avdekkja váða er í samtaksroknskapinum, sum sæst á www.sev.fo.

Talva 2

OLJUNÝTSLA Í TONSUM

	2022	2021	Broyting tons	Broyting %
Tungolja	41.992	51.436	-9.444	-18,4
Gassolja	1.596	2.593	-997	-38,5
Tilsamans	43.588	54.030	-10.442	-19,3

Talva 3

OLJUKOSTNAÐUR Í MIÓ. KR.

	2022	2021	Broyting mió. kr.	Broyting %
Tungolja	192,7	155,3	37,5	24,1
Gassolja	17,2	17,0	0,2	1,2
Smyrjiojla, urea	14,4	11,4	3,0	26,1
Tilsamans	224,3	183,7	40,7	22,1

Oljuprísirnir, sum SEV skal gjalda, eru tengdir at prísnoteringini á oljumarknaðinum og USD-kursinum.

Av talvu 3 framgongur, at talan er um ein meirkostnað í mun til undanfarna ár upp á 40,7 mió. kr. Í 2022 hefur SEV brúkt 9.444 tons minni av tungolju, men meirkostnaðurin av tungolju er 37,5 mió. kr. í mun til undanfarna ár. Nýtlan av gassolju er fallin í mun til undanfarna ár við 997 tons, men kostnaðurin av gassolju er øktur við 0,2 mió. kr. Eisini brúkti felagið smyrjiojlu og urea fyrir 14,4 mió. kr., sum er 3,0 mió. kr. meiri enn undanfarna ár.

Miðalnýtlan kostnaðurin fyrir hvørt tons tungolja var 4.590 kr. í 2022 móti 3.018 kr. pr tons í 2021. Talan er sostatt um ein meirkostnað í 2022 upp á 1.572 kr. pr. tons í mun til 2021. Orsøkin er øktur oljuprísar, hækkandi flutningskostnaður og javning av oljugoymslu.

Miðalnýtlan kostnaðurin fyrir hvønn litur gassolja var í 2022 10,79 kr. móti 6,56 kr. í 2021. Hann var sostatt 4,23 kr. hægri enn í 2021. Orsøkirnar eru, at flutningskostnaðurin við skipi og tyrlu til smærri verkini á útoyggj er íroknaður gassoljukostnaðin, og innkeypsprísir fyrir gassolja, er farin munandi upp í 2022.

Oljuútreiðslurnar svara til 52,9% av kostnaðinum og avskrivningunum fyrir 2022 hjá framleiðslupartinum. Tí hefur tað stóra ávirkan á rakstrarúrslitið, hvussu gongdin í oljuprísinum og kursurin á dollaranum er.

Mynd 8 vísir eitt yvirlit yvir oljunýtlan í sambandi við framleiðsluna av el frá 1990–2022 býtt út á gassolja og tungolja.

TILFAR OG TÆNASTUVEITINGAR

Útreiðslur til tilfar og tænastruvingar til framleiðsluvirkir í 2022 vóru 36,5 mió. kr. móti 29,3 mió. kr. í 2021, svarandi til eina hægri nýtlan upp á 7,2 mió. kr.

Kostnaðurin til tilfar og tænastruvingar á Sundsverkinum í 2022 vóru 18,9 mió. kr. móti 13,8 mió. kr. í 2021, ella 51,7% av samlaða kostnaðinum fyrir tilfar og tænastruvingar í 2022. Av samlaða kostnaðinum átti Vágsverkið 3,6 mió. kr. í 2022 móti 2,7 mió. kr. í 2021. Hetta svarar til 9,7% av samlaða kostnaðinum.

Fyri fleiri sundurgreiningar av kostnaðinum fyrir seinastu árinu, verður víst til samtaksroknskapin, sum sæst á www.sev.fo.

STÝRING AV ELSKIPANINI OG SKIPANARBERANDI TÆNASTUR

Í samlaðu útreiðslunum hjá verkunum er íroknaður kostnaðurin av at framleiða elmegi, kostnaðurin fyrir stýring av elskipanini, og kostnaðurin fyrir skipanarberandi tænastru.

Kostnaðurin tilsamans kann sundurgreinst í kostnaðin fyrir tilrættilislegging og stýring av tøka máttinum, rullandi máttinum, reaktiva máttinum, spenningsregulering og frekvensregulering. Framleiðsluverkini selja sína framleiðslu av elmegi til netvirksemið, sum rindar fyrir keypið, umframt kostnaðin fyrir tí partinum av skipanarberandi tænastru, sum verkini standa fyrir.

Felagið arbeiðir í lötuni við at endurskoða kostnaðirnar fyrir stýring av elskipanini og skipanarberandi tænastru. Ávegis úrslit benda á, at hesir kostnaðir eru hægri enn kostnaðirnir, sum eru innroknaðir í roknskapinum, og felagið fer frá 2023 at innrokna hesar kostnaðir eftir nýggjum leisti.

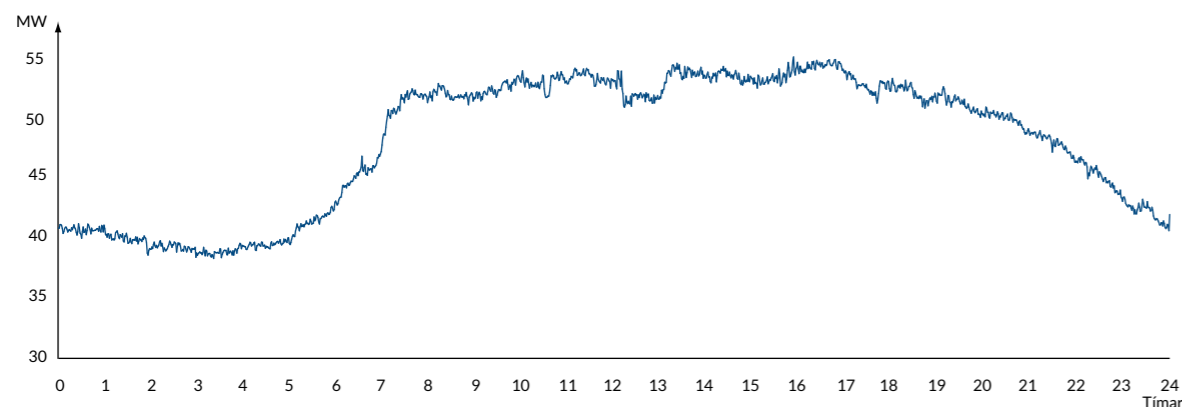
KOSTNAÐUR FYRIR STÝRING AV ELSKIPANINI

Stýringin av elskipanini í Suðuroynni fer fram í kontrollrúminum á framleiðsluverkinum í Vági, meðan stýringin av elskipanini í meginøkinum fer fram í Kontrollrúminum fyrir meginøkið.

Kostnaðurin fyrir stýringina av elskipanini á meginøkinum upp á 8,4 mió. kr., er uppgjørdur sum samlaður kostnaður fyrir tilfar, lönir og avskrivningar

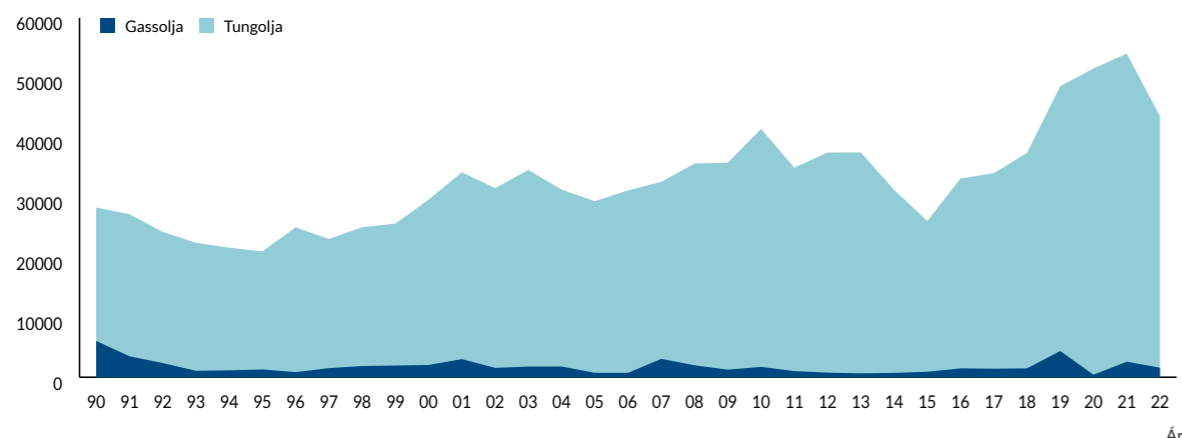
Mynd 7: Døgnlástin mikudagin 5. oktober 2022 í meginøkinum

DØGNLÁSTIN MIKUDAGIN 5. OKTOBER 2022 Í MEGINØKINUM



Mynd 8: Oljunýtslan í tonsnum 1990-2022

OLJUNÝTSLAN Í TONSUM 1990-2022



á Kontrollrúminum fyri meginøkið. Kostnaðurin fyri stýringina av elskipanini í Suðuroy er 2,3 mió. kr.

KOSTNAÐUR FYRI SKIPANARBERANDI TÆNASTUR

Í samstarvi við ráðgevingarfyrirkunna Deloitte í Danmark hevur SEV gjørt kostnaðin upp fyri skipanarberandi tænastrur í apríl 2021. Analysugrundarlagið eru tøl frá 2019 og 2020. Niðurstøðan er, at talan er um ein kostnað fyri skipanarberandi tænastrur uppá 0,26 kr. pr. seldan kWt. Hesin kostnaður vil broytast so hvørt sum kostnaður og seldir kWt broytast, men SEV hevur valt at taka stóði í kostnaðinum fyri skipanarberandi tænastrur uppgjördir pr. apríl 2021.

Undanfarin ár hevur kostnaðurin fyri skipanarberandi tænastrur verið gjørdur upp til at vera 5% av samlaða rakstrarkostnaðinum, íroknað partar av avskrivningum av Sunds- og Vágsverkinum. Um hildið varð fast í gamla háttinum at gera kostnaðin fyri skipanarberandi tænastrur upp uppá, so vildi kostnaðurin fyri 2022 verið ávikavíst 14,2 og 4,8 mió. kr. ella ialt 19,0 mió. kr. Talan var um eina ásetta meting av kostnaðinum.

Íkastið til kostnaðin fyri skipanarberandi tænastrur kring landið annars var grundaður á kostnaðin hjá felagnum av smáverkum kring landið, sum verða mett sum eyka verk ella tøkur máttur. Fyri 2022 vildi verið talan um ein kostnað uppá 6,7 mió. kr., um hesin bleiv uppgjörður eftir leistinum árinum frammanundan. Smáverkinu fingur rakstrarkostnaðin

Talva 4
AVSKRIVINGAR, MIÓ. KR.

	2022	2021	Broyting mió. kr.	Broyting %
Sundsverkið	51,4	51,4	0,0	0,0
Vágsverkið	10,0	9,5	0,6	5,9
Fossáverkið	3,5	3,4	0,1	2,1
Heygaverkið	1,2	1,0	0,2	20,3
Mýruverkið	1,5	1,6	-0,2	-9,6
Eiðisverkið	20,0	20,0	0,0	0,2
Verkið í Botni	0,8	0,8	0,0	-0,2
Verkið á Strond	2,1	2,0	0,1	5,9
Vindorka	16,1	13,9	2,2	16,1
Smáverk	2,7	0,8	2,0	263,3
Tilsamans	109,3	104,3	5,1	4,8

Talva 5
ÍLØGUR EFTIR DEILD, MIÓ. KR.

	2022	2021	Broyting mió. kr.	Broyting %
Sundsverkið	26,7	28,1	-1,4	-4,8
Vágsverkið	4,9	3,8	1,1	29,4
Fossáverkið	1,2	0,4	0,7	164,6
Heygaverkið	0,8	0,1	0,7	565,2
Mýruverkið	0,2	0,4	-0,2	-58,8
Mýruverkið II	22,6	20,4	2,2	10,7
Eiðisverkið	1,1	1,0	0,1	12,2
Verkið í Botni	1,6	3,7	-2,1	-55,8
Verkið á Strond	1,6	1,8	-0,3	-14,2
Vindorka	2,9	0,1	2,8	3034,4
Smáverk	5,6	4,2	1,4	32,7
Tilsamans	69,2	64,1	5,1	8,0

Talva 6
STØRSTU ÍLØGURNAR 2022, MIÓ. KR.

	2022
Mýruverkið II, pumpuskipan Vestmanna	22,6
Sundsverkið, M5 nýggjar turboløðarar	4,6
Sundsverkið, havari á M6	2,9
Sundsverkið, ketil	2,8
Mykines, dagføring av verkinum	2,3
Tilsamans	35,3

fyri lön og tilfar endurgoldnan fyri veitingartrygd, restin av kostnaðinum var endurgoldin sum keyp av framleiðslu til víðarisølu. Elverkið á Strond fekk rakstrarkostnaðin fyri lön og tilfar fyri termiska framleiðslu av elmeði umfataða sum veitingartrygd. Restin av kostnaðinum var endurgoldin sum keyp av framleiðslu til víðarisølu.

SAMLAÐUR KOSTNAÐUR FYRI STÝRING AV ELSKIPANINI OG SKIPANARBERANDI TÆNASTUR

Samlaður kostnaður fyri stýring av elskipanini í Føroyum er 10,7 mió. kr. meðan kostnaðurin fyri skipanarberandi tænastrur á termisku og vatnorkuverkunum er 87,8 mió. kr. Kostnaðurin fyri skipanarberandi tænastrur frá øðrum verkum er 6,7 mió. kr. Samlaði kostnaðurin fyri stýring av elskipanini og skipanarberandi tænastrur er 105,2 mió. kr. í 2022, og í 2021 var kostnaðurin 107,7 mió. kr.

LØNARÚTREIÐSLUR

Lønarútreiðslurnar til framleiðsluvirksemið vóru 38,6 mió. kr. í 2022 móti 36,8 mió. kr. í 2021, svarandi til ein hækkan á 1,8 mió. kr.

Av samlaða lønarkostnaðinum í 2022 eigur Sundsverkið 26,0 mió. kr. móti 22,8 mió. kr., ella ávikavíst 67,5% og 62,0%. Vágsverkið eigur í 2022 6,7 mió. kr. og fyri 2021 6,1 mió. kr. í lønarkostnaði, svarandi til ávikavíst 17,2% og 16,6%. At lønarútreiðslurnar til Vágsverkið eru á einum hægri stóði enn framleiðslan tilskilar, er grundað á stýringina av elskipanini í Suðuroy. Hendan kostnað fær Vágsverkið endurrindaðan frá netpartinum, sum frammanfyri greitt frá.

Samanumtikið kann sigast, at størsti parturin av lønarútreiðslunum fara til oljuriknu verkini. Vatn- og vindorkuverkini hava bert 4,0 mió. kr., ella 10,5% av samlaða lønarkostnaðinum.

FÍGGJARKOSTNAÐUR

Rentuútreiðslurnar vóru 14,7 mió. kr. í 2022 móti 19,9 mió. kr. í 2021.

AVSKRIVINGAR

Avskrivningarnar fyri 2022 vóru 109,3 mió. kr. móti 104,4 mió. kr. í 2021, sum er 4,9 mió. kr. hægri.

Størsti parturinn av avskrivningunum í 2022 er at finna á Sundsverkinum, sum verður avskrivað við 51 mió. kr. meðan hækkingin í størstan mun kemur frá tilgongdunum til avskrivningargrundarlagið í 2022 viðvíkjandi stormskaðanum í februar 2020 á Sundsverkinum, lendistrygging á Sundsverkinum, tangahúsumlegging og køliskipan, eins og vegurin til Botn er asfalteraður.

ÍLØGUR

Íløgurnar í materiellari støðisogn vóru 69,2 mió. kr. í 2022 móti 64,1 mió. kr. í 2021, sum talva 5 vísir.

Størstu íløgurnar á framleiðslusíðuni eru vístar í talvu 6.

Talvurnar 7 til 9 vísa gongdini í íløgum, arbeiði í gerð og tilgongd til støðisogn.

Tilgongd frá arbeiði í gerð og beinleiðis bókað til støðisogn (avskrivningargrundarlag) var 48,6 mió. kr. í 2022 og 95,4 mió. kr. í 2021. Víst verður eisini til arbeiði í gerð og til notu 7 í roknskapinum.

Størstu íløgurnar hjá framleiðslupartinum, sum eru fluttar til tilgongd, eru vístar í talvu 10.

Víst verður eisini til nærri umrøðu um íløgurnar í samtaksroknskapinum, sum sæst á www.sev.fo.

GJALDFØRIÐ

Gjaldførið er ikki skilt sundur millum framleiðslu og net, og hava millumrokningar millum partarnar verið nýttar. Í hesum roknskapi er gjaldførið hjá framleiðsluverkunum ásett til 0 mió. kr., men alt virkseimið hjá verkunum verður fíggjað av netpartinum, sum tryggjar verkunum neyðugt gjaldføri. Sama er galdandi fyri vindfeløgini, sum eisini verða fíggjað av netpartinum.

Tøkur peningur felagsins við ársenda er 367,3 mió. kr. móti 144,2 mió. kr. í 2021. Harumframt koma óbrúktir trekningsrættir og kassakreittir í peningastovnum upp á tilsamans 850,0 mió. kr.

Sostatt er tøki peningurin, kredittir og óbrúktir trekningsrættir 1.217,3 mió. kr. móti 564,2 mió. kr. í 2021. Størsti parturinn av óbrúktu trekningsrættunum skal brúkast til at fíggja íløgur komandi árin. Neyðugt er at hava eitt trygt gjaldføri til

Talva 7

ÍLØGUR, MIÓ. KR.

	2022	2021
Íløgur bókaðar til arbeiði í gerð	66,8	60,7
Beinleiðis bókaðar íløgur sum tilgongd	2,3	3,4
Íløgur við ársenda	69,2	64,1

Talva 8

ARBEIÐI Í GERÐ, MIÓ. KR.

	2022	2021
Salda við ársbyrjan	77,8	109,2
Íløgur bókaðar til arbeiði í gerð	66,8	60,7
Arbeiðir færd til avskrivningar sum tilgongd	-46,3	-92,0
Salda við ársenda	98,4	77,8
Broyting í arbeiði í gerð	20,6	-31,3

Talva 9

TILGONGD TIL STØÐISOGN, MIÓ. KR.

	2022	2021
Arbeiði færd til avskrivningar sum tilgongd	46,3	92,0
Beinleiðis bókaðar íløgur sum tilgongd á støðisogn	2,3	3,4
Tilgongd við ársenda	48,6	95,4

Talva 10

STØRSTU TILGONGDIRNAR TIL AVSKRIVING

	2022
Sundsverkið, stormskaði februar 2020	16,4
Sundsverkið, lendistrygging	3,8
Asfaltering vegur til Botn	2,8
Sundsverkið, tangahús umlegging	2,5
Sundsverkið, retur kølivatn	1,9
Tilsamans	27,5

dagliga raksturinn av felagnum, eins og tað verður mett skilagott at hava eitt munagott gjaldføri við atlit til ótryggleikanum á fíggjarmarknaðinum kring heimin.

Endamálið er at hava eitt munagott gjaldføri soleiðis, at SEV altíð er ført fyri at rinda kontant fyri eitt oljukeyp og kostnaðin av einum óhappi á einum av framleiðsluverkunum, ella á netinum. Harumframt er neyðugt at hava eitt trygt gjaldføri til dagliga raksturinn hjá framleiðsluverkunum og á netpartinum. Nærri lýsing av gjaldførinum er í samtaksroknskapinum, sum sæst á www.sev.fo.

VÁÐAVIÐURSKIFTI

Nærri lýsing av váðaviðurskiftunum er í samtaksroknskapinum, sum sæst á www.sev.fo.

ÚTLIT FYRI RAKSTRARÁRIÐ 2023

Úrslitið áðrenn skatt fyri 2023 er eitt ætlað yvirskot umleið 30 mió. kr. við støði í fyriliggjandi ætlan fyri 2023 og eftir meting av býtinum av úrslitinum í mun til eginpeningskravið. Leiðsla felagsins er nøgd við ætlaða úrslitið fyri 2023 og við fíggjarligu støðuna og búskaparligu útlitini hjá felagnum.

Rakstrarútreiðslurnar verða settar at verða 72,2 mió. kr. í 2023 móti 75,1 mió. kr. í 2022, svarandi til eina lægri útreiðslu upp á 2,9 mió. kr.

Oljuútreiðslurnar eru í fíggjarætlanini fyri 2023 settar at verða 180,6 mió. kr. móti 224,3 mió. kr. í 2022, sum eru 43,7 mió. kr. lægri. Felagið hevur sum eina langtíðarætlan at prístryggja oljukeypið fyri árið í mesta lagi á hædd við tað sama sum í fíggjarætlanini. Felagið hevur prístryggjað oljukeypið fyri árið 2023 við avtalum undanfarin ár. Harumframt hevur felagið tikið hædd fyri javnan av oljugoymslum til marknaðarvirði, sum fyri 2023 er innroknað í fíggjarætlanini.

Ótryggu viðurskiftini á oljumarknaðinum nú kriggj er millum Russland og Ukraina hevur ávirkan á oljukostnaðin. Hóast tungoljukeypið í 2023 er prístryggjað, kann hugsast, at hækkingin ella høgji oljuprísurnar kann ávirka samlaða oljukostnaðin og harvið úrslitið skeivan vegin.

Avskrivningarnar verða 107,5 mió. kr. í 2023 móti 109,3 mió. kr. í 2022. Rentuútreiðslurnar væntast at vaksa við økingini í skuldini, sum fer til at fíggja íløgurnar. Rentuútreiðslurnar væntast at verða hægri í 2023 enn í 2022. Fyri árið 2023 verður mett at rentuútreiðslurnar verða 34,9 mió. kr. Í 2022

bleiv hesin kostnaður 14,7 mió. kr., sum er ávirkaður av javnan av fíggjarligum amboðum.

Við einum mettum yvirskoti í 2023, luttekur raksturinn fyri framleiðslupartin við einari eginfígging til íløgur. Tað er neyðugt at hava eina nøktandi eginfígging frá rakstrinum, sum skal vera við til at fíggja komandi íløgur í verandi framleiðsluverk og íløgur í verandi orkukeldur.

Nærri lýsing av 2023 sæst í Rakstrar-, fíggjar- og íløguaetlan felagsins fyri 2023 á www.sev.fo.

HENDINGAR EFTIR ROKNSKAPARLOK

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

og áljóðandi virðið, verður innroknaður í rakstrarroknaskapin 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 lánsupptøkudegnum, javnað við gjørdum avskrivningum í avdráttartíðarskeiðnum av kursjavningini av láninum á upptøkudegnum.

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

PENINGASTREYMSUPPGERÐ

Peningastreymuppgerðin verður uppsett eftir óbeinleiðis háttinum og vísir peningastreymar frá rakstri, íløgum, fígging, broyting í peningastreymum og tøkan pening við ársbyrjan og enda.

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

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

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

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

Rakstrarroknaskapur 1. januar – 31. desember

Upphæddir í t.DKK

Nota	2022	2021
1 Nettosøla	433.768	408.450
2 Oljuútreiðslur	-224.327	-183.669
3 Tilfar og tænastruvingar	-36.490	-29.275
Bruttovinningur	172.951	195.505
4 Starvsfólkaútreiðslur	-38.590	-36.769
Av- og niðurskriving av materiellari støðisogn	-109.331	-104.278
Rakstrarúrslit	25.030	54.459
5 Fíggarútreiðslur	-14.705	-19.903
Úrslit áðrenn skatt	10.325	34.555
6 Skattur av ársúrsliti	-652	405
Ársúrslit	9.673	34.960
Uppskot til býti av ársúrsliti:		
Flutt úrslit	9.673	34.960
Býti tilsamans	9.673	34.960

Fíggjarstöða 31. desember

OGN í t.DKK		
Nota	2022	2021
Støðisogn		
7, 14 Framleiðsluvirkir	1.540.641	1.601.749
Bygningar og jarðarøkir	4.264	4.401
Rakstrargøgn	2.292	1.328
Íløgurbeiði í gerð	98.421	77.842
Materiell støðisogn tilsamans	1.645.619	1.685.320
Avleidd fíggjarlig amboð	10.918	450
Fíggjarlig støðisogn tilsaman	10.918	450
Støðisogn tilsamans	1.656.537	1.685.770
Ogn í umferð		
Oljugoymsla	29.426	23.389
Vørugoymslur tilsamans	29.426	23.389
Vøru- og tænaðuáogn	0	1.052
Millumrokning net	210.005	0
6 Skattaáogn	1.705	1.686
Tíðaravmarkingar	525	2.722
Áogn tilsamans	212.236	5.460
Ogn í umferð tilsamans	241.662	28.849
Ogn tilsamans	1.898.199	1.714.619

Fíggjarstöða 31. desember

SKYLDUR í t.DKK		
Nota	2022	2021
Eginogn		
8 Partapeningur í dótturfeløgum	0	0
Grunnur til avleidd fíggjarlig amboð	10.918	450
Flutt úrslit	851.021	841.349
Eginogn tilsamans	861.940	841.798
Avsettar skyldur		
6 Útsettur skattur	1.585	914
Avsettar skyldur tilsamans	1.585	914
Skuld		
9 Langfreistað skuld	818.725	827.932
Langfreistað skuld tilsamans	818.725	827.932
9 Stuttfreistaður partur av langfreistaðari skuld	170.340	9.007
Vøru- og tænaðuskuld	35.524	19.632
Millumrokning net	0	5.774
Onnur skuld	10.084	9.561
Stuttfreistað skuld tilsamans	215.949	43.975
Skuld tilsamans	1.034.674	871.907
Skyldur tilsamans	1.898.199	1.714.619
10 Framleiðsluúrslit á virkir		
11 Maskinyvirilit		
12 Veðsetingar og aðrar skyldur		

Peningastreymisuppgerð

Nota	Upphæddir í t. DKK	2022	2021
	Ársúrlit	9.673	34.960
13	Reguleringar	124.689	123.776
Broyting í rakstrarpeningi:			
	Vørugoymslur	-6.037	-3.344
	Áogn	3.198	423
	Vøru- og tænauskuld	15.892	19.632
	Millumrokning net	-215.780	-193.314
	Onnur rakstrarskuld	573	-1.868
	Peningastreymar frá rakstri áðrenn figgjarligar postar	-67.792	-19.734
	Goldin rentukostnaður og líknandi kostnaðir	-14.705	-19.903
	Peningastreymar frá rakstrinum	-82.497	-39.637
	Keyp av materiellari støðisogn	-49.050	-95.371
	Broyting arbeiði í gerð	-20.579	31.319
	Peningastreymar frá iløgum	-69.629	-64.052
	Avdráttir upp á langfreistaða skuld	152.126	103.689
	Peningastreymar frá figging	152.126	103.689
	Samlaðir peningastreymar í árinum	0	0
	Tøkur peningur við ársbyrjan	0	0
	Tøkur peningur við árslok	0	0



Framleiðsluroknskapur 2022

Notur



Nota 1

1. NETTUMSETNINGUR

Upphæddir í t. DKK	2022	2021
Eginframleiðsla	350.472	316.145
Eginnýtsla streymur	-12.779	-8.795
Netumsiting	2.300	2.300
Skipanarberandi tænastrur	94.462	98.958
Onnur söla	-687	-159
Tilsamans	433.768	408.450

BÝTI AV VLOP Í RAKSTRI

Í 2011 fór SEV undir at gera sjálvstöðugar roknskapir fyri framleiðslu- og netpartarnar. Í hesum sambandi hevur felagið tikið hædd fyri at rokna vinning í framleiðslupartinum á sama hátt, sum kravt er í sambandi við vindorkuútbóðini. Innrokningin av vinningi er fyri at geva eina rættvísandi mynd av rakstrinum hjá framleiðslupartinum, sæð í mun til avkastkrav og virðisrøkt av ognunum hjá framleiðslupartinum.

Fyri framleiðslupartin merkir hetta, at hesin skal hava allan sín kostnað rindaðan, iroknað kostnaðin fyri skipanarberandi tænastrur. Harumframt miðar framleiðsluparturin eftir at hava eitt yvirskot svarandi til umleið 5% av primoeginpeninginum.

Roknaða kravið til vinningin í 2022 er 43,5 mió. kr. móti 40,5 mió. kr. í 2021, svarandi til 5,0% av primoeginpeninginum hjá framleiðslupartinum. 5% í vinningi metur SEV er eitt rímligt avkast í lötuni í mun til inflatió og aðrar iløgumøguleikar. Samlaða úrslitið fyri framleiðslupartin gjørdist 9,7 mió. kr.

Sambært Elveitingarlógini skal netvirksemið figgjarliga hvíla í sær sjálvum soleiðis, at inntøurnar 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 rakstur umframt, at netparturin skal hava inntøkur til at kunna rinda fyri ætlaðar neyðugar iløgur. Inntøurnar fyri neyðugu iløgurnar taka støðið í kravinum til eginfigging. Í sambandi við, at iløgurnar stavandi frá vísi 2030 verða gjørdar fyrr enn áður ætlað, kann tað gerast neyðugt at hækka kravið upp á 25% eginfigging.

Tá farið verður undir at gera iløgur, er neyðugt at hava eina ávísa eginfigging soleiðis, at ikki øll iløgan skal figgjast við lántøku. SEV hevur upprunaliga mett, at ein eginfigging upp á 25% er nøktandi, og hevur í roknskapinum fyri 2016-2022 tikið hædd fyri hesum kravinum í roknskapinum fyri framleiðslupartin og netpartin. Kravið til støddina av eginfiggingini tekur støðið í iløgnum á figgjarætlanini fyri framleiðslupartin og netpartin. Hetta er grundað á at felagið higartil hevur havt ein høgan eginpeningspart. So hvørt sum hesin lækkar, verður neyðugt at hækka kravið til eginfigging, frá 25% til 42,5%, sum er

innanhyás eginpeningskravið til eginpeningspartin. Kravið til eginpeningspartin sambært lániavtalum felagsins er 35% (fyrr 37,5%).

Markið skal síggjast í mun til iløgurnar á figgjarætlanini fyri eitt rullandi 5 ára tíðarskeið. Í figgjarætlanini fyri 2022 sæst, at iløgurnar fyri 2022-2026 í framleiðslupartinum eru 1.426 mió. kr. Hetta svarar til 285 mió. kr. árliga í miðal. Eginfiggingarturin fyri 2022 er soleiðis ætlaður til 71 mió. kr.

Fyri netpartin er talan um iløgur fyri 670 mió. kr., og er eginfiggingarturin samsvarandi ætlaður til 34 mió. kr. fyri 2022. Tað er umráðandi, at eginfiggingin er á einum nøktandi støði, og hetta kann bert gerast við avlopi á rakstrinum.

Eginfiggingin fyri inniverandi ár verður roknað soleiðis: peningastreymurin frá rakstri minus kostnað til rentur og avdrátt sett í mun til kravið upp á 25% fyri eginfigging 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 eginfigging upp á 25% av árliku miðaliløgnum næstu 5 árin fyri netpartin.

Býti av yvirskotinum millum framleiðslupartin og netpartin árin frammanundan hevur tikið støðið í, at tilluta framleiðslupartinum eitt úrslit svarandi til, at allur kostnaður er rindaður, iroknað kostnað fyri netumsitingina og netábyrgdina. Harumframt 5% vinning av primoeginpeninginum.

Frameftir verður neyðugt at økja inntøurnar hjá framleiðslupartinum í mun til netpartin soleiðis, at hesar samsvara við øktu skuldarbyrðuna hjá framleiðslupartinum, sum væntandi kemur av útbýggingum av framleiðsluverkum.

Um samlaða úrslitið fyri samtakið var størri, var hesin parturin av úrslitinum fluttur til netpartin. Hetta er broytt í 2016 við, at tað nú er netparturin, sum hevur eitt tillagað úrslit og ikki framleiðsluparturin.

Notur 2-5

2. OLJUÚTREIÐSLUR

Upphæddir í t. DKK	2022	2021
Gassolja	17.216	17.011
Tungolja	192.727	155.255
Smyrjiojla, urea	14.384	11.403
Tilsamans	224.327	183.669

3. TILFAR OG TÆNASTUVEITINGAR

Upphæddir í t. DKK	2022	2021
Byrgingar, rør og tunlar	109	167
Tangar og umhvøvi	442	569
Maskinur	13.607	12.214
El og tøkni	303	766
Bygningar og lendi	1.504	1.645
Aðalfundur og nevnd *	622	65
Kanning og ráðgeving	2.346	1.292
Kunningartøkni *	3.720	1.305
Leiðsla og skrivstovuhald *	1.590	391
Aðrar rakstrarútreiðslur	2.785	722
Aðrar fyrisingarútreiðslur	9.463	10.139
Tilsamans	36.490	29.275

* Útreiðslur til hesar bólkar eru flokkaðar øðrvísi í 2022 í mun til 2021, og beinleiðis samanburður er tí ikki møguligur millum árin

4. STARVSFÓLKAÚTREIÐSLUR

Upphæddir í t. DKK	2022	2021
Lønir	33.714	32.238
Pensjónir	3.314	3.154
Almenn gjöld	1.561	1.376
Tilsamans	38.590	36.769
Ársverk	68	60

5. FIGGJARÚTREIÐSLUR

Upphæddir í t. DKK	2022	2021
Rentur, lán og bankaskuld	14.705	19.903
Tilsamans	14.705	19.903

Notur 6-7

6. SKATTUR AV ÁRSÚRSLITI

Upphæddir í t. DKK	2022	2021
Skattur í árinum sambært rakstrarroknskapi	-652	405
Skattaáögn P/F Vindfelagið í Húshaga 01.01	1.686	249
Javning skattaáögn primo	0	1.113
Broyting í skattaáögn í árinum sambært rakstrarroknskapi	19	325
Skattaáögn P/F Vindfelagið í Húshaga 31.12	1.705	1.686
Avsett til útsettan skatt P/F Vindfelagið í Neshaga 01.01	-914	-994
Broyting í útsettum skatti í árinum sambært rakstrarroknskapi	-671	80
Avsett til útsettan skatt P/F Vindfelagið í Neshaga 31.12	-1.585	-914

7. MATERIELL STØÐISOGN

Upphæddir í t. DKK	Framleiðsla	Býtisvirkir	Bygningar	Rakstrargögn	Tils. 2022	2021
Útveganarvirði primo	2.952.954	36	5.275	7.343	2.965.608	2.895.420
Javning útveganarvirði	0	0	0	0	0	-21.112
Tilgongd í árinum	47.503	0	0	1.547	49.050	95.371
Frágongd í árinum	0	0	0	-472	-472	-4.070
Útveganarvirði ultimo	3.000.457	36	5.275	8.419	3.014.187	2.965.608
Av- og niðurskriving primo	-1.351.227	-13	-873	-6.015	-1.358.130	-1.279.034
Javning av- og niðurskriving primo	0	0	0	0	0	21.112
Avskrivningar í árinum	-108.611	-1	-137	-583	-109.331	-104.278
Afturförðar avskrivningar	0	0	0	472	472	4.070
Av- og niðurskriving ultimo	-1.459.838	-14	-1.010	-6.127	-1.466.989	-1.358.130

Roknskaparligt virði ultimo	1.540.619	22	4.264	2.292	1.547.198	1.607.478
------------------------------------	------------------	-----------	--------------	--------------	------------------	------------------

Roknskaparligt virði ultimo 2021	1.601.727	23	4.401	1.328	1.607.478	
----------------------------------	-----------	----	-------	-------	-----------	--

Arbeiði í gerð

Arbeiði í gerð primo	71.213	0	4.731	1.898	77.842	109.161
Tilgongd til arbeiði í gerð í árinum	65.626	0	0	1.213	66.838	60.661
Liðug arbeiði ferd til avskrivningar	-46.259	0	0	0	-46.259	-91.979
Arbeiði í gerð ultimo	90.580	0	4.731	3.111	98.421	77.842

Arbeiði í gerð ultimo 2021	71.213	0	4.731	1.898	77.842	
----------------------------	--------	---	-------	-------	--------	--

Støðisogn ultimo	1.450.039	22	8.995	5.403	1.645.619	1.685.320
-------------------------	------------------	-----------	--------------	--------------	------------------	------------------

Støðisogn ultimo 2021	1.530.513	23	9.132	3.226	1.685.320	
-----------------------	-----------	----	-------	-------	-----------	--

Notur 8-10

8. EGINOGN

Upphæddir í t. DKK	Partapeningur	Grunnur til avleidd figgjaramboð	Flutt úrslit	Tilsamans
Eginogruppgerð 01.01.21 - 31.12.21				
Salda 01.01.21	0	-2.147	811.454	809.307
Javning flutt úrslit undanfarin ár	0	0	-5.066	-5.066
Broyting í javning avleidd figgjarlig amboð	0	2.597	0	2.597
Ársúrslit	0	0	34.960	34.960
Salda 31.12.21	0	450	841.349	841.798
Eginogruppgerð 01.01.22 - 31.12.22				
Salda 01.01.22	0	450	841.349	841.798
Broyting í javning avleidd figgjarlig amboð	0	10.469	0	10.469
Ársúrslit	0	0	9.673	9.673
Salda 31.12.22	0	10.918	851.021	861.940

9. SKYLDUR

Upphæddir í t. DKK	Avdráttur fyrsta árið	Restskuld eftir 5 ár	Skuld tilsamans 31.12.22	Skuld tilsamans 31.12.21
Skuld til figgjarstovnar	161.133	419.194	937.074	782.105
Langfreistað skuld hjá dótturfelögum	9.207	7.034	51.991	54.834
Tilsamans	170.340	426.228	989.066	836.939

Í 2023 fella 161 mió. kr. til gjaldingar av lániavtaluni frá 2016. Lániavtalan frá 2016 fellur til gjaldingar innan miðal 3,3 ár.

Í lániavtaluni frá 2022 er eingin avdráttur er fyrsta árið, og henda lániavtala fellur til gjaldingar innan í miðal 9,3 ár. Samanumtikið fella lániavtalurnar til gjaldingar innan miðal 6,1 ár.

Fyri langfreistað skuld hjá dótturfelögum er avdrátturin roknaður sum eitt annuitetslán yvir ávíkavist 10 og 12 ár frá 2016.

10. FRAMLEIÐSLUÚRSLIT Á VERK

Upphæddir í t. DKK	Inntøkur	Olja	Tilfar	Lønir	Avskrivning	Rentur	Skattur	Tilsamans
Sundsverkið	297.517	-182.845	-18.852	-26.047	-51.434	-4.721	0	13.619
Vágsverkið	49.408	-27.815	-3.556	-6.656	-10.024	-2.011	0	-654
Fossáverkið	7.962	0	-1.478	-808	-3.452	-4	0	2.220
Hegvaverkið	3.102	-20	-921	-400	-1.183	5	0	583
Mýruverkið	4.028	0	-550	-460	-1.461	0	0	1.557
Eiðisverkið	36.730	-5	-3.032	-2.240	-20.006	-5.136	0	6.312
Verkið í Botni	-3.661	0	-290	-134	-764	0	0	-4.849
Verkið á Strond	12.433	-9.719	-939	-234	-2.074	-1	0	-534
Vindorka	27.215	0	-6.132	-10	-16.124	-2.835	-652	1.462
Smáverk	-968	-3.923	-739	-1.601	-2.810	-2	0	-10.043
Framleiðsluúrslit	433.768	-224.327	-36.490	-38.590	-109.331	-14.705	-652	9.673

Nota 11

11. MASKINYVIRLIT VIÐ ÁRSLOK 2022

Stað	Maskina	MW	Maskinlag	Framleiðari	Drivevni	Ár	Aldur	Tímar tils.	Tímar 2022
Botnur	T1	1,0	Pelton vatnturbina	Voith	Vatn	1965	58	214.342	3.259
Botnur	T2	2,0	Francis vatnturbina	Voith	Vatn	1966	57	175.085	4.506
Eiðisverkið	T1	7,0	Francis vatnturbina	Voith	Vatn	1987	36	124.337	3.633
Eiðisverkið	T2	7,0	Francis vatnturbina	Voith	Vatn	1987	36	127.727	4.571
Eiðisverkið	T3	7,7	Francis vatnturbina	Voith	Vatn	2012	11	63.740	7.201
Húshagi *	V1-V13	11,7	Vindmylla (pitch reg.)	Enercon	Vindur	2014	9	789.922	92.090
Neshagi *	V1-V5	4,5	Vindmylla (pitch reg.)	Enercon	Vindur	2012	11	395.054	29.648
Neshagi †	V6	0,15	Vindmylla (fixed pitch)	Nordtank	Vindur	1993	30	132.549	0
Porkeri *	V1-V7	6,3	Vindmylla (pitch reg.)	Enercon	Vindur	2021	0	98.412	54.945
Skopunarverkið	M1-M3	1,83	4-T	Mercedes og Deutz	Gassolja	1984	39		0
Smáverk		1,7	4-T	Deutz, Mercedes, Perkins	Gassolja				0
Strond	M3	3,6	4-T 12 M 453 K	Krupp Mak	Gassolja	1982	41	51.566	106
Strond	T1	1,4	Francis vatnturbina	Sulzer Hydro	Vatn	1998	25	81.531	3.604
Sundsverkið	M1	7,85	4-T 9M43C	Caterpillar/MaK	Tungolja	2001	22	84.139	1.241
Sundsverkið	M2	7,85	4-T 9M43C	Caterpillar/MaK	Tungolja	2004	19	78.318	2.316
Sundsverkið	M3A	2,4		MTU	Gassolja	2015	8	4.432	48
Sundsverkið	M3B	2,4		MTU	Gassolja	2015	8	4.299	18
Sundsverkið	M4	12,4	2-T 12 L55 GSCA	B&W Götaverken	Tungolja	1983	40	204.963	1.092
Sundsverkið	M5	12,4	2-T 12 L55 GSCA	B&W Götaverken	Tungolja	1988	35	186.590	3.913
Sundsverkið	M6	9,25	9L 51/60	MAN	Tungolja	2020	3	15.558	6.459
Sundsverkið	M7	9,25	9L 51/60	MAN	Tungolja	2020	3	13.648	3.210
Sundsverkið	M8	9,25	9L 51/60	MAN	Tungolja	2020	3	17.590	5.759
Sundsverkið	M9	9,25	9L 51/60	MAN	Tungolja	2020	3	17.536	5.916
Sundsverkið	B4-C2	8,8	KTA50G3	Cummins Diesel	Gassolja	2019	4	3.809	0
Vágsverkið	M1	2,7	4-T 9 M 453	Krupp Mak	Tungolja	1983	40	126.614	1.080
Vágsverkið	M2	2,7	4-T 9 M 453	Krupp Mak	Tungolja	1983	40	125.888	1.826
Vágsverkið	M3	4,2	4-T 9M32C	Caterpillar/MaK	Tungolja	2004	19	107.233	4.426
Vágsverkið	M4	4,0	4-T 9L32	Wartsila	Tungolja	2016	7	33.176	2.847
Sumba	G1	0,261	Sólpanel	Solar Polaris	Sól	2019	4	347	0
Strond agg.	M4-M6	3,0	4- T C1250 D2R	Cummins Diesel	Gassolja	2014	9	19.185	8.468
Vestmanna	Fossá 1	2,1	Pelton vatnturbina	Maier	Vatn	1953	70	240.645	5.128
Vestmanna	Fossá 2	4,2	Francis vatnturbina	Voith	Vatn	1956	67	383.205	6.679
Vestmanna	Heggav. 1	4,9	Francis vatnturbina	Voith	Vatn	1963	60	256.400	5.086
Vestmanna	Mýruv. 1	2,4	Francis vatnturbina	Voith	Vatn	1961	62	414.589	7.623

* Sí roknaskapirnar hjá P/F Vindfélagið í Húshaga og P/F Vindfélagið í Neshaga fyrri framleiðslutímar fyrri hvörja myllu.

† Hendan vindmyllan fórst av snarljósi 9. november 2021 og verður ekki gjörd aftur.

Notur 12-14

12. VEÐSETINGAR OG AÐRAR SKYLDUR

Víst verður til ársfrásögnina hjá Elnafelagnum SEV, har veðsetingar og aðrar mögular skyldur framganga.

13. REGULERINGAR

Upphæddir í t. DKK	2022	2021
Avskrivningar	109.331	104.278
Rentukostnaðir og líknandi kostnaði	14.705	19.903
Skattur	652	-405
Tilsamans	124.689	123.776

14. ÚTGREINING STØÐISOGN FRAMLEIÐSLUVIRKIR

Upphæddir í t. DKK	2022	2021
Maskindeild felags	2.643	1.935
Fossáverkið	20.231	23.192
Heggáverkið	16.746	17.737
Mýruverkið	11.766	13.136
Eiðisverkið	401.127	420.819
Verkið í Botni	10.109	10.459
Vágsverkið	117.183	123.061
Verkið á Tvörøyri	0	0
Sundsverkið	811.660	829.400
Skopun	31	35
Verkið á Strond	18.596	17.377
Vindorkutækni	128.906	143.486
Smáverk	454	152
Mobilaggregat	0	189
Fugloy	1.545	1.600
Svínoy	66	72
Mykines	1.396	704
Hestur	2.121	2.224
Koltur	961	283
Nólsoy	61	64
Skúvoy	482	476
Dímun	1.111	1.076
Framleiðsluvirkir tilsamans	1.547.198	1.607.478



SEV

Landavegur 92
Postboks 319
FO-110 Tórshavn

+298 34 68 00
www.sev.fo
sev@sev.fo

Roknskaparár: 01.01-31.12
V-tal: 331538