

Nógv ár til varandi orka ver eitt munagott ískoyti í Føro

Vindorka kann verða eitt ískoyti í orkuveitingini, men sum stóðan er nú, verður hon aldrin eitt álit. Men nýggj tøkni er á veg, sum kann broyta fortreytirnar munandi. Kortini mugu vit ásanna, at vit verða bundin av oljuni í mong ár afturat, sigur Finn Jakobsen, verkfrøðingur og deildarstjóri hjá SEV

VARANDI ORKA

Áki Bertholdsen
aki@sosialurin.fo

Sum stóðan er nú, kunnu vit gloyma alt um at Føroyar skulu tapeserast við vindmyllum fyri at fáa meiri reinari og varandi orku.

Tað staðfestir Finn Jakobsen, verkfrøðingur hjá SEV.

SEV hevur hetta seinasta hálva árið gjørt royndir við vindmyllum í Neshaga í Eysturoy. Samstundis keypir SEV streym frá myllunum hjá Røkt omanfyri Vestmanna.

Hóast royndirnar av myllunum eru góðar, er Finn Jakobsen sannførdur um, at í sambandi við orkuveiting, koma vit at vera bundin av olju í mong ár afturat.

Kortini hevur hann stórt álit á, at tey næstu árinu fer menningin innan varandi orkukeldur verða so stór, at tá eru fortreytirnar munandi broyttar og tá hugsar hann bæði um vindorku og um aðra, varandi orku.

– Men tað fara kortini at ganga eini 10-15 ár, áðrenn menningin er komin so langt, at varandi orkukeldur fara at gera nakran mun hjá okkum, leggur hann afturat.

Nokk til 1400-1500 húsarhald

Tað eru nú nógv ár síðani at SEV setti eina lítla vindmyllu, sum er 150 kW til stóddar, upp í Neshaga omanfyri Nes í Eysturoy.

Men í summar setti SEV triggjar myllur afturat upp í Neshaganum, men hesar eru væl størri.

Tær nýggju myllurnar eru



– Sum stóðan er nú, kunnu vit gloyma alt um at Føroyar skulu tapeserast við vindmyllum fyri at fáa meiri reinari og varandi orku, soleiðis sum onkur droymir um. Men menning er á økinum og um eini 10-15 ár vænti eg, at fortreytirnar fyri varandi orku eru heilt øðrvísi, enn tær eru í dag, sigur Finn Jakobsen, verkfrøðingur og deildarstjóri í SEV

frá Vestas og tær 660 kWt hvør, so tær eru væl størri enn gamla myllan, sigur verkfrøðingurin.

Hann sigur, at sum so hava tey góðar royndir av teimum nýggju myllunum.

– Tær hava virkað væl og

bert onkur smávegis brek hava verið.

Hann sigur, at tær gera streym í eini vindferð úr 4 metrum um sekundið, upp í 25 metrar um sekundið, tá ið tær steðga.

Tað visir seg, at myllurnar

gera meiri og meiri streym, so hvørt tað líður út á veturin. Men tað hevur sína nátturliga forkláring, tí framleiðslan veksur, so hvørt sum vindurin veksur út á árið.

Hetta síðsta hálva árið hava tær triggjar nýggju

myllurnar framleitt 3,58 milliúnir kWt tilsamans.

Finn Jakobsen sigur, at útfrá teimum royndum, tey hava av teirri lítlu mylluni, hevur SEV mett, at tær triggjar stóru myllurnar

skulu kunna framleiða 7,6 milliúnir kWt.

Sostatt vísa royndirnar higartil, at metingarnar hjá SEV hava hildið rættiliga væl.

Fyri at gera talið lættari at fata, kann vístast á, at eitt vanligt húsarhald brúkar 5000 kWt um árið.

Gera tær triggjar nýggju myllurnar 7,6 milliúnir kWt um árið, gera tær sostatt nóg mikið av streymi til 1400-1500 húsarhald.

Stórus munur á

Nógv verður tosað um vindorku Føroyum og ofta verður funnist SEV fyri at gera ov lítið fyri at menna vindorku í Føroyum.

Men vindmyllurnar í Neshaga eru eitt gott dømi um, hvussu viðbrekin vindorka í veruleikanum er.

– Allar triggjar myllurnar standa lið um lið í Neshaganum. Ein skuldi trúð, at tær høvdu púra eins umstøður at virka undir, tí tað eru bara 200 metrar ímillum hvørja myllu. Men kortini visir tað seg, at tað er rættiliga stórus munur á, hvussu nógv hvør myllan hevur gjørt av streymi hetta fyrsta hálva árið, sigur Finn Jakobsen.

Hann sigur, at hetta hálva árið hevur tann norðasta myllan framleitt 0,98 milliúnir kWt, tann mittasta hevur framleitt 1,125 milliúnir kWt og tann syðsta hevur framleitt 1,475 milliúnir kWt.

– Hetta visur okkum, at skulu vit tosa um vindorku ræðir ikki bara um at hava eina góða myllu. Tað snýr seg sanniliga um at staðið, har hon verður sett upp, verður valt sera nágreiniliga.

Ikki bara góðar royndir

Finn Jakobsen sigur, at hetta hálva árið, sum er farið, hevur onkur mylla havt onkur brek, sum onkur onnur ikki hevur havt.

Tí ætlar SEV sær at skráseta framleiðsluna í eini tvey-trý ár afturat fyri at fáa eina heilt sanna mynd av, hvussu nógv ein nágreinilig plasering hevur at týða.

Samstundis hevur SEV samstarv við Røkt um myllurnar omanfyri Vestmanna og tá ið ein tíð er fráliðin, ber eisini til at samanbera framleiðsluna hjá hvørjari myllu í Neshaganum