



ÚTLENDINGAR VILJA FÍGGJA

Nýggja vindmyllulundin, sum SEV møguliga ætlar at byggja eystan fyri Nólsoynna, kostar millum 1,4 og 1,9 milliardir, og kann tryggja grøna orkuskiptið. Gongur alt sum ætlað, verður farið undir kanningararbeiðið komandi ár, og verkætlanin skal standa liðug í 2025, men íløguparturin er ikki avgreiddur enn

STEINAR PATURSSON

Tað hevur gingið striltið at fáa til vega neyðuga lendið higartil til tær vindmylluætlanirnar, sum SEV hevur, og tí er SEV farið at hyggja eftir alternativum loysnum til grøna umskiftið.

Terji Nielsen, menningarleiðari í SEV, vísir á, at offshore vindmylluætlanin hjá SEV kann loysa eina rúgvu av teimum trupulleikunum, ið SEV hevur havt higartil við grøna orkuskiptinum.

– Hví hyggja vit eftir offshore vindorku? Vit hava havt avbjóðingar við lendi og ampa-gjöldum. Tað er ikki ógjørlegt [at gera fleiri vindmyllulundir á landi, red.] men vit hava ógiliga avbjóðandi veðurlag í Føroyum,

og topografiin er avbjóðandi, sigur Terji Nielsen.

Fjøllini í Føroyum skapa ógí-ligan turbulens, og er tað nakað, ið fer illa við vindmyllum, er tað turbulensur. Harumframt er turbulensur ringur fyri framleiðsluna sjálva.

Á sjónum er vindmegin støðugari, og har er minni turbulensur. Samstundis sum at tøknið mennist, og tilboðini kring vindorku á sjónum gerast betri og bíligari, er hetta vorðið ein loysn, ið SEV alsamt hyggur meira eftir, og tí verður í lötuni arbeitt við at finna hóskaði øki til vindmyllulundina, ið skal framleiða millum 96 og 120 Megawatt.

Vindmyllulundir á landi hava avbjóðingar við umhvørvisárinum, og bæði Fuglafrøðifelagið og Føroya Náttúru- og Umhvørvisfelag hava víst á tey árin, ið vind-

myllulundir kunnu hava. Eisini hevur vaksandi NIMBY effekt [Not In My BackYard, red.] gjørt seg galdandi í Føroyum. NIMBY er eitt hugtak, sum lýsir illviljan hjá fólki at hava broytingar í sínum grannalagi, serliga broytingar, ið gera seg inn á útsjón.

– Tey flestu ganga inn fyri grønar orku, men tey vilja ikki siggja ella hava vindmyllurnar tætt hjá, sigur Terji Nielsen.

Ætlaða vindmyllulundin

Tað er týðningarmikið, at SEV kannar breitt fyri at finna eitt hóskaði øki, soleiðis at elfelagið ikki bindur seg til eitt øki, um eitt annað øki er betri skikkað. Tó hevur SEV funnið tvey øki - annað eystan fyri Nólsoynna og hitt í ein landnyrðing frá Nólsoynni - sum at siggja til kundu verið skikkað til endamálið.

Økið eystan fyri Nólsoynna er 2,5 km til longdar og 1,7 km til breiddar, og mettt verður, at ein tílik lund kann framleiða millum 96 og 120 Megawatt.

– Við teimum minstu myllum, sum eru 96 megawatt tilsamans, so fáa vit umleið 420 gigawatt-tímar, sigur Terji Nielsen og vísir á, at samlaða framleiðslan hjá SEV var 385 gigawatt-tímar í fjør. Ætlaða vindmyllulundin skal altso framleiða meira, enn framleitt verður tilsamans í lötuni.

Av tí at streymnýtslan seinastu árin er voksin meira, enn SEV hevði roknað við, er eisini roknaður ein yvirkapasitetur í verkætlanina.

– Bara tað at rigga hetta til og at fáa neyðugu skipini til Føroya kostar ótrúliga nógv pengar. Tí er tað vit syrgja fyri yvirkapasiteti frá byrjan ístaðin fyri at byggja í tveimum. Høvdu vit bygt í tveimum, høvdu vit havt munandi meira útreiðslur til tað logistiska, sigur Terji Nielsen.

Terji Nielsen sigur eisini, at vindmyllurnar, sum verkætlanin higartil hevur tikið útgangsstøði í, kallast Siemens Gamesa, og tær framleiða 8 Megawatt hvør. Tær eru átta ferðir størri í kapasiteti enn vindmyllurnar, sum standa á Húsareyni, og tær hava eitt veingjabreiði á 167 metrar og eru um 100 metrar høg. Til samanberingar kann

nevnast, at Tórsvøllur er 100 metrar langur, og veingjabreiði á airbus flogfórunum hjá Atlantic er um 35 metrar.

Sleppa ikki ætlanunum á landi

Ein tílik verkætlan krevur nógv ar kanningar og nógv forarbeiði, áðrenn farast kann í gongd.

– Vit skulu kanna vindviðurskipti, dýpi, botn- og alduviðurskipti. So skulu vit gera neyðugu umhvørvisárin smetingarnar. Tá er tað millum annað hvør fuglur flytir seg í økinum, hvalur, súgdjór, botnviðurskipti og alt møguligt. Tað er ein rættliga umfatandi kanning, sigur Terji Nielsen.

Ein av fyrimununum við at koyra vindmyllurnar út á sjógv heldur enn at hava tær á landi er, at árin á umhvørvi og fugl eru meira avmarkað enn á landi. Umhvørvisstovan hevur eisini víst verkætlanini stóran áhuga, sigur Terji Nielsen.

Tað hevur kortini víst seg, at hóast vindmyllulundin verður lögð á sjógv, slepst ikki undan, at neyðugt verður at kanna væl fyri árin á fuglalív, tí eystan fyri Nólsoynna er nógvur drunnhvíti.

– Vit vita, at har eru rættliga nógvur drunnhvíti í Nólsoy, og vit mugu tí kanna, hvussu migratióin hjá fuglinum er, sigur Terji Nielsen.