



Mynd: Magnus Froderberg/norden.org

SEV virðisløn týdning fyri alt Evropa

Jan Müller

27.10.2015 - 21:46

Oljan.fo

Føroyska elfelagið SEV fekk í kvøld virðisløn Norðurlandaráðsins fyri sítt slóðbrótandi arbeiði at brúka varandi orku í síni elektrifisering av føroyska elnetinum.

Hákun Djurhuus, stjóri tók saman við nevndarformanninum Jákup Suna Lauritsen ímóti virðislønini uppá 350.000 kr.

Hetta hendi í Hørpuni í Reykjavík í sambandi við Norðurlandaráðsfundirnar hesa vikuna. Tað er bert ein vika síðani, at SEV eisini var á pallinum í Hørpuni fyri at greiða frá sínum ætlanum og arbeiði í sambandi við Arctic Circle.

Í síni grundgeving fyri at lata SEV virðislønina sigur dómsnevndin:

“Prisen går til det [færøske elselskab SEV](#) for dets ambitiøse mål og innovative tiltag for en grøn elektrificering af det færøske el-net. Arbejdet er ikke kun af betydning for indfasningen af fornybar energi på Færøerne, men også for det europæiske net.

På grund af dets ambitiøse mål og kreative indsats for at reducere brugen af fossile brændstoffer er SEV en værdig vinder af Nordisk Råds natur- og miljøpris 2015.”

Um vinnaran sigur nevndin, at SEV er høvuðsveitari av orku í Føroyum. Við at kombinera vind og vatnorku syrgir SEV fyri at 51% av føroysku orkuni er burðardygg. Annars sigur nevndin víðari í síni avgerð:

“Prisen går til det færøske elselskab SEV for dets ambitiøse mål og innovative tiltag for en grøn elektrificering af det færøske elnet. Arbejdet er ikke kun af betydning for indfasningen af fornybar energi på Færøerne, men også for det europæiske net.

I starten af 2016 tages et nyt energilagringssystem, som er det første af sin art i Europa, samt et nyt energistyringssystem i brug. Dermed er Færøerne et testanlæg i fuld skala for udfordringerne i Europa.

Eftersom Færøernes elnet er et forholdsvis lille og isoleret net uden forbindelse til det øvrige europæiske elnet, er det en stor udfordring at øge andelen af grøn energi på nettet, da forsyningen fra vedvarende energikilder ofte varierer i styrke og dermed skaber ustabilitet på det lille net.

Dette har dog ikke forhindret SEV, et selskab ejet af de færøske kommuner, i at sætte sig som mål, at Færøerne fra 2030 skal være 100 % forsynet af vedvarende energi. I de senere år har SEV støt øget andelen af vindenergi på det færøske net, og selskabet forventer derfor, at produktionen af el fra vedvarende energi vil være minimum 56 % af den samlede produktion i 2015.

For at imødegå udfordringen og kanalisere endnu mere vindenergi ind på nettet har SEV sammen med internationale selskaber igangsat et banebrydende udviklingsprojekt med globale perspektiver i bestræbelsen efter at gøre verden fri for fossile brændstoffer.

I starten af 2016 tages et nyt energilagringssystem, som er det første af sin art i Europa, samt et nyt energistyringssystem i brug. Systemet, der i øjeblikket testkøres i Tyskland, vil forbedre nettets stabilitet og udglatte frekvensvariationerne. Sammen med det nye styringssystem, der automatisk giver de vedvarende energikilder højeste prioritet på nettet, vil det være muligt at udnytte vindmøllernes fulde effekt og øge den vedvarende energi på det færøske net yderligere.

SEV og deres internationale samarbejdspartnere mener, at de har fundet en løsning for Færøernes isolerede net, som uden tvivl har globale perspektiver. Derfor indrettes det nye anlæg til oplagring og styring med forelæsningslokaler, idet man forventer interesse fra andre lande.

På grund af dets ambitiøse mål og kreative indsats for at reducere brugen af fossile brændstoffer er SEV en værdig vinder af Nordisk Råds natur- og miljøpris 2015.

Årets pris gives til en virksomhed, en organisation eller en person, som på forbilledlig vis har udviklet et produkt eller en opfindelse, eller som gennem andre kreative indsatser har bidraget til at reducere det fremtidige udslip af drivhusgasser i Norden.”

