

GRØN ELORKA, NÝBROT, VISIÓNIR OG VEÐURLAGSBROYTINGAR

Stig á leiðini til 100% grøna orku á landi í Føroyum

**Altjóða orkuráðstevna í Norðurlandahúsinum
27. og 28. september. Øll eru vælkomin.**

**Í sambandi við 70 ára dagin hjá SEV
bjóða vit tær til ráðstevnuna 100by2030.**

Orkuráðstevnan tekur støði í málinum hjá SEV, at øll orkunýtsla á landi skal vera 100% grøn í 2030. Í 2015 var orkuframleiðslan 60% grøn, og í tíðarskeiðum var hon 100%. Málið er í eygsjón.

Meðan restin av heiminum tosar um 2040 og 2050 miðar SEV eftir 2030. 100% grøn orka á landi í 2030. Kom á altjóða ráðstevnu í Norðurlandahúsinum og fá meira at vita um framtíðar orkutækni, veðurlagsbroytingar og visjónina, sum gav SEV umhvørvisvirðisløn Norðurlandaráðsins.

Vælkomin til tveir grønar dagar.

SEV
VIÐMÆLIR

**Hví skal eg hoyra hvat
Tony Seba hevur at siga?**

Høvðusráðari á 100by2030 er Tony Seba, sum skrivaði „Clean Disruption of Energy and Transportation“. Hann er íverksetari í Silicon Valley og vegleiðari í Entrepreneurship, Disruption and Clean Energy á Stanford University. Stórar tekniligar kollveltingar standa beint fyri framman. Tony Seba hevur eitt gott boð uppá hvørjar.



**Jesper Theilgaard,
veðurlagsserfrøðingur
hjá DR**

Veðurlagið er altíð í broyting, men í lútuni gongur tað so skjótt, at náttúran ikki megnar at fylgja við. Hetta merkir at veðrið gerst alsamt meira ógvusligt. Hetta fer eisini at raka Føroyar.

DAGUR 1

Týsdagin, 27 september frá 08.00 til 16.30

08.00 INNSKRIVING OG KAFFI

Vælkomin og inngangur

JÁKUP SUNI LAURITSEN, NEVNDARFORMADUR, SEV
SIRID STENBERG, LANDSSTÝRISKVINNA Í HEILSU- OG INNLENDISMÁLUM

SEV Vision for 100% Sustainable Electricity System by 2030

HÁKUN DJURHUUS, CEO, SEV

KEYNOTE:

Clean Energy Disruption

TONY SEBA, FUTURIST

The Political Framework in the Faroe Islands

KÁRI MORTENSEN, ORKA

How Small Islands Made COP21 a Success – Lessons to be Learned for the Faroes

LAU BLAXEKJÆR, UNIVERSITY OF THE FAROE ISLANDS

Short Term Forecasting of Renewable Energy Resources

HENRIK AA. NIELSEN, ENFOR

DØGURÐI

FJARSTØDD FRAMLØGA:

Global Weather Changes and Impact on Longterm Planning

JESPER THEILGAARD, CLIMATE EXPERT DR (DANISH BROADCASTING CORPORATION)

Electricity Storage – the Perspective of a WEC Manufacturer

BETTINA LENZ, ENERCON

A New Era for Wind Plants : Battery Storage to Smooth Production and Provide Ancillary Services

JESUS LUGARO, SAFT

Batteries for Domestic and Utility Storage

VED-PRAKASH SINHA, ABB

El Hierro, Towards Energy Self-Sufficiency

ALBERTO CASTANEDA, GORONA DEL VIENTO

Wind Power Stored in Hydrogen

ERIK WOLF, SIEMENS

SKRÁIN

DAGUR 2

Mikudagin, 28 september frá 08.00

08.00 INNSKRIVING OG KAFFI

Pathways to Developing Sustainable Energy Systems for Islands

GARETH DAVIES, AQUATERA

Wind Power Plants Supporting a 100% System

ECKARD QUITMANN & EIKE GENTSCH, ENERCON

Integration of Solar Photovoltaics

SOLARPOWER EUROPE

The Role of Hydro Power in Future Energy System

SIGVE NÆSS, BKK PRODUKSJON AS

Renewable Autonomous Energy Systems

BEN BRAUN, YOUNICOS

Flexible Consumption

JØRGEN S. CHRISTENSEN, CTO DANISH ENERGY ASSOCIATION

DØGURÐI

Útferð í Húsahaga

Vit vitja vindmillulundina í Húsahaga og nýggja battarískipanin og læðistøðin verða alment tiknar í nýtslu.

SEV 70 ÁR: ALMENN MÓTTØKA

Eftir COP21

Hvat nú? Veður, politikkur og visiónir. Hvat skulu vit hava í huga tá vit gera langtíðarætlanir?

Orkugoymsla

Eitt krav tá vit skulu skifta til varandi orkukeldur. Fá meira at vita um orkugoymslu og hvussu tæknin mennist.



Grøn tækni

Tæknin, ið stuðar einari grønari framtíð. Vatn, vindur, sól, sjóvarfall og meira.

MELDA TIL Í DAG Á **SEV.FO**

