



Týdningarmikið stig á grønu kósini

Jan Müller

22.10.2015 - 09:37

Oljan.fo

Vindmyllulundin í Húsahaga er eitt stórt stig á grønu leiðini at fáa sum mest elorku burtur úr varandi orkukeldum

Tær 13 vindmyllurnar í Húsahaga økja munandi um elframleiðsluna burtur úr varandi orkukeldum. Árliga miðalframleiðslan úr vatni og vindi tilsamans verður umleið 60 prosent av allari elframleiðsluni.

Vindmyllulundin í Húsahaga nærur trífoldar vindorkuna á føroyska elkervinum úr 8 prosentum upp í umleið 23 prosent av framleiðsluni. Harumframt stava umleið 35 prosent av árligu elframleiðsluni frá vatni.

SEV er sostatt framman fyri málið, sum elfelagið setti sær í 2006. Tá setti SEV út í kortið, at í 2015 skuldu 55 prosent av framleiðsluni stava frá varandi orkukeldum og 45 prosent frá olju.

Framleiðslumátturin í Húsahaga er 11,7 MW, og vindmyllurnar, sum eru av slagnum ENERCON, kunnu framleiða 41 GWt um árið.

Samstarvið millum SEV og ENERCON ber eisini við sær, at ein serstøk battarískipan verður ment til vindmyllulundina í Húsahaga. Battarískipanin er eitt tøkniligt frambrot. Hon skal

javna vindin, sum er ein óstøðug orkukelda, út á elkervið fyri framhaldandi at tryggja eina støðuga elveiting.

Ein nýggj koplingarstöð, sum skal flyta streymin frá vindmyllunum út á 60 kV flutningsnetið hjá SEV, er eisini partur av verkætlanini í Húsahaga. Støðin fer at geva høvuðsstaðnum og Suðurstreymoy eina tryggari elveiting. Harumframt skal koplingarstöðin hýsa battarískipanini.

Koplingarstöðin er byggilistarliga lagað eftir landslagnum, og umframt tann tøkniliga leiklutin hjá støðini, verða eisini bygd undirvísingar- og sýningarhøli at eygleiða vindmyllurnar og framleiðsluna.

Verkætlanin í Húsahaga kostar umleið 180 milliónir krónur.

Kelda: SEV