LM-090/2023

Hiddenfjord

Raised in the wild



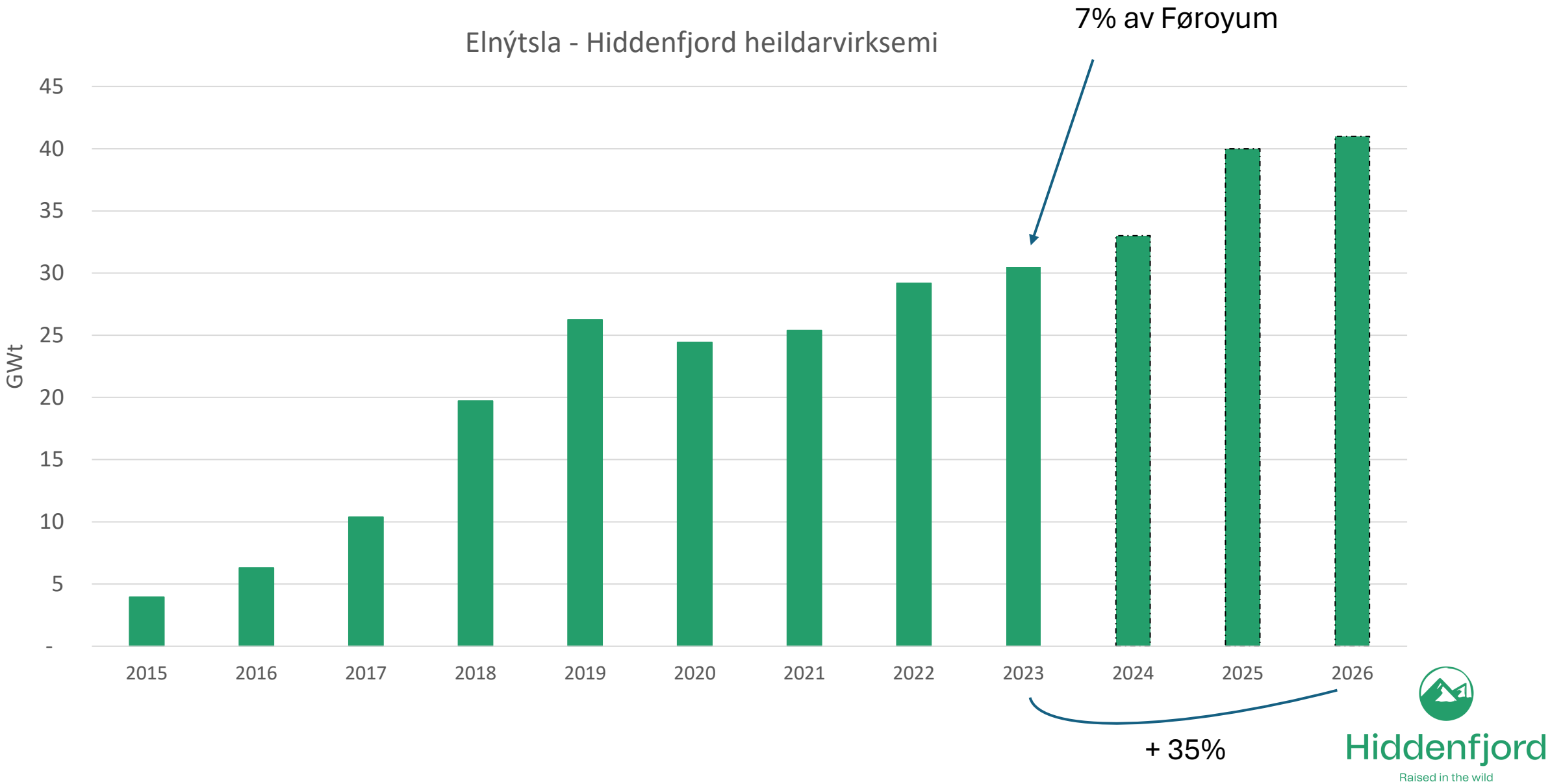
Jón Atlason
Sjúrður Ferjá

LM-090/2023

Fútaklettur

Vindmátingar síðan des. 2021
Avtala er gjørd við haga
Árinsmeting er gjørd
Eru í samskifti við Vestas og Enercon



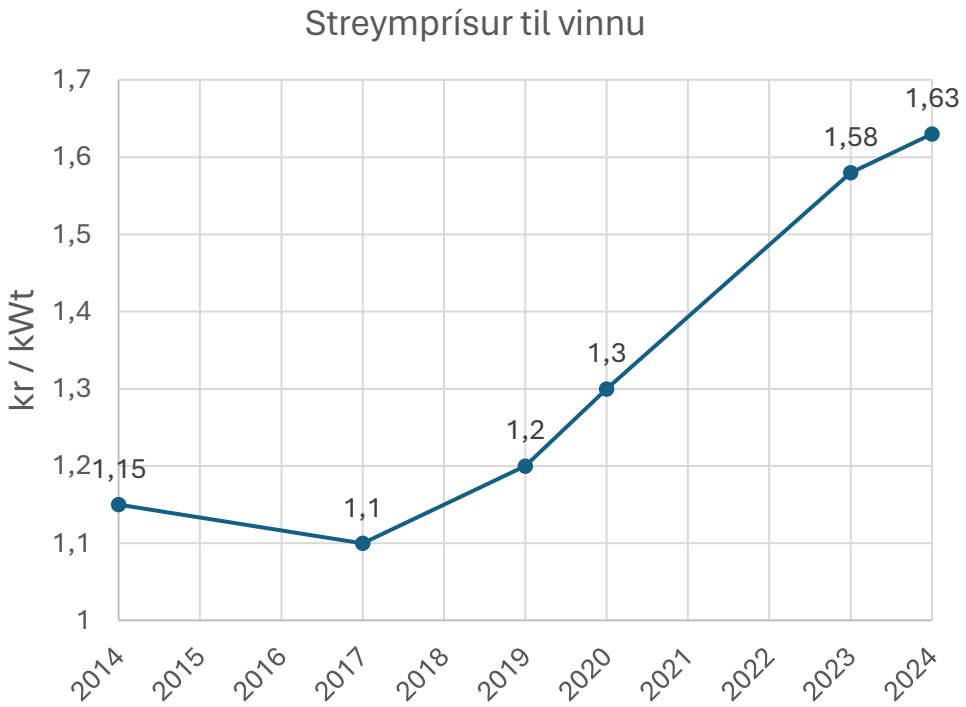


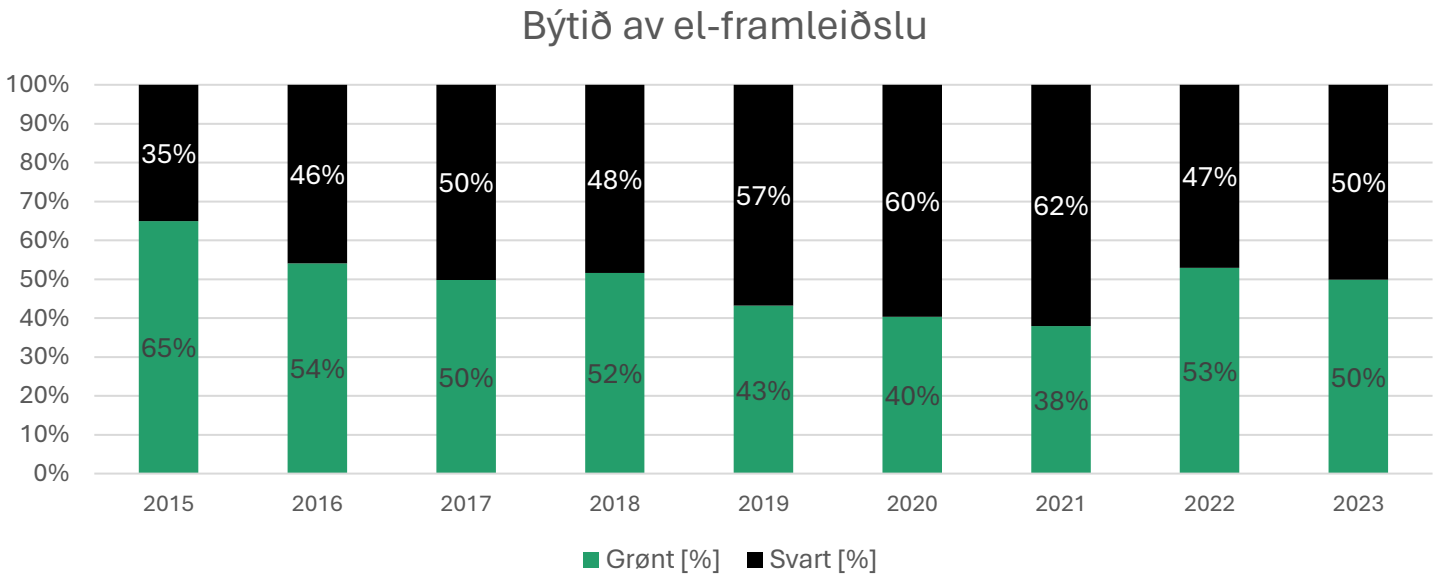
Hiddenfjord
Raised in the wild

El-prísur og orkubýti

Hevur príshækkingin givið okkum grønari streym?

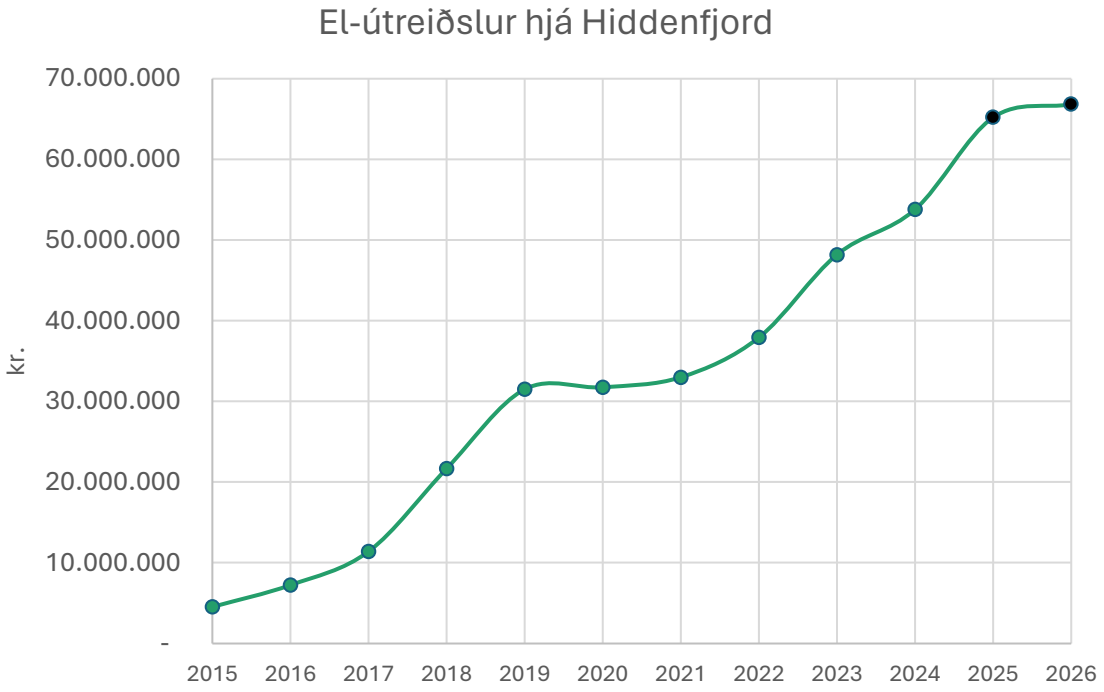
Heili 48% dýrari uppá 5 ár

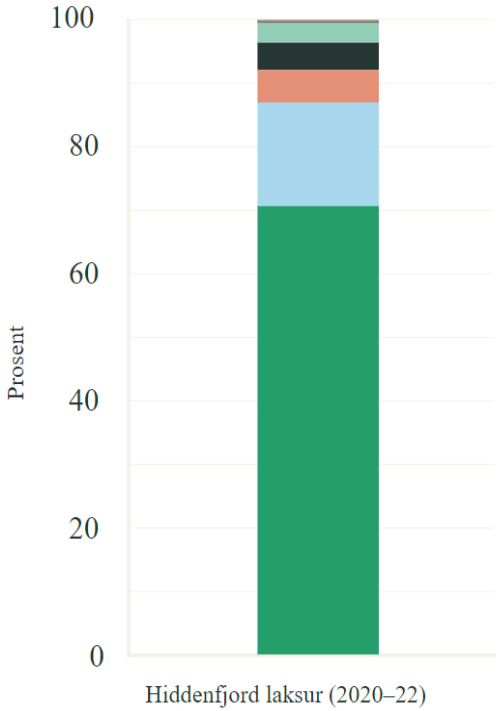




Hiddenfjord
Raised in the wild

Kostnaður og CO2-útlát





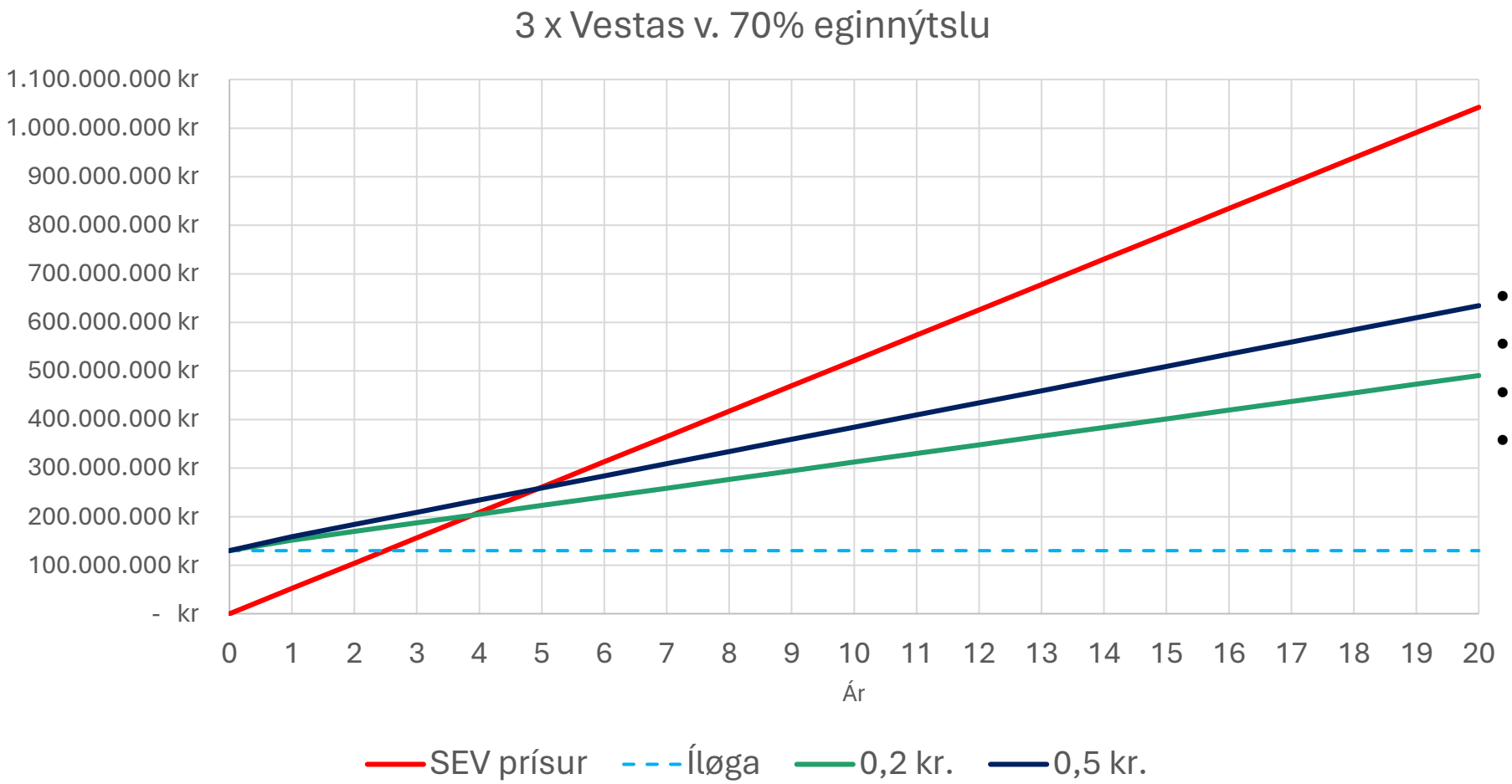
Framleiðslubýti:
1 kilo av kruvdum laksi eftir pakking

- 70,5% Fóður
- 16,3% El
- 5 ,1 % Pakking
- 4,3 % Olja
- 3,1 % Bygningar & útgerð
- 0,3 % Rognkelsi
- 0,2 % Annað

Hiddenfjord
Raised in the wild

Vindorka *í samstarvi* við SEV (eggjandi tiltøkugjald)

Afturgjaldstíð



Samvirkan:

- Dekkar íløgutørv hjá SEV
- Skipanarberandi tænastur
- Yvirskotsorka latast inn á netið
- Back-upp

Hiddenfjord
Raised in the wild

Vindorka *uttanum* SEV (off-grid)

- Seta vindmyllur upp
- Gera kaðalføring oman á smoltstøðina
- Seta upp battarískipan og synkronkompensator
- Diesel til restina (grønt brennievni seinni)

- Vit hava tøkni og førleikar at "kobla inn", tá ið streymurin fer
- Vit hava spurt ráðgevingarfyritøkuna AFRY um at greina hvussu ein tílík skipan kann gerast, og hvat hon er mett at kosta.

Hiddenfjord
Raised in the wild

Íløga í vindorku er eggjandi

- Vit ynskja at framleiða vindorku í samstarvi við SEV.
- Tað var júst hetta lógarbroytingin legði upp til:
  - SEV er kervisábyrgdari
  - Møguleiki at framleiða til egna nýtslu uttan útboð
  - Knýta í SEV-netið
  - Lata part av yvirskotsorku til SEV

  Sera harmiligt at hetta bleiv tikið burtur.

- Lógaruppskotið heimilar bara einum el-netið í Føroyum. Tí má tað vera atkomuligt.

Hiddenfjord
Raised in the wild

Hiddenfjord
Raised in the wild

Samanumtøka

- Vit brúka sera stórar upphæddir uppá at keypa streym. Harafturat ger orkubýtið, at okkara nýtsla elvir til óneyðuga nógv CO2-útlát.
- Tí ynskja vit at minka um bæði kostnað og CO2-útlát frá okkara framleiðslu.
- Vindorka til egna nýtslu er eggjandi. Vit eru komin langt ávegis.
- Vit ynskja at framleiða vindorku til egna nýtslu í samstarvi við SEV.
- Lógaruppskotið loyvdi hesum. Hetta bleiv síðani strikað aftaná hoyring. Hetta harmast vit um.
- Um el-framleiðsla úr vindi til egna nýtslu í samstarvi við SEV ikki verður gjørlig, er tað eggjandi at gera hetta uttanum SEV.
- **Vit vóna at endaliga lógarbroytingin fer at eggja til el-framleiðslu úr vindi til egna nýtslu í samstarvi við SEV.**