

---

**F U N D A R G E R Ð**

<b>Fundur:</b>	<b>Raforkuhópur 2002-04</b>
<b>Fundartími:</b>	<b>Þriðjudagur 7. maí 2002 kl. 13:30</b>
<b>Fundarstaður:</b>	<b>Orkustofnun, Grensásvegi 9</b>
<b>Fundarefni:</b>	<b>1) Raforkunotkun á fyrstu þremur mánuðum ársins</b>
	<b>2) Notkunarflokkar raforku 2001.</b>
	<b>3) Gögn um afl 2001.</b>
	<b>4) Almennar forsendur raforkuspár.</b>
	<b>5) Forsendur raforkunotkunar.</b>
	<b>6) Önnur mál.</b>

---

Á fundinn mættu:

Raforkuhópurinn:	Guðmundur Guðmundsson
	Ólafur Pálsson
	Sigurður Ágústsson
	Eggert Guðjónsson
	Ívar Þorsteinsson
	Agnar Árnason
	Jakob Ólafsson
Verkfræðistofan Afl:	Jón Vilhjálmsson

- 1) JV dreifði töflum yfir raforkunotkun á fyrstu þremur mánuðum ársins og tók fram að það vantaði smávægilega vinnslu (ath tölurnar hér eru ekki nákvæmlega þær sömu og dreift var á fundinum þar sem viðbótargögn bárust strax eftir fundinn). Þar kemur fram að raforkuvinnsla hefur aukist um 7,5% á fyrsta ársfjórðungi. Flutningstöp hafa aukist um 5,7% og eigin notkun Landsvirkjunar hefur aukist um 0,8%. Stórnotkun vex um 9,9% og almenn notkun með notkun Landsvirkjunar vex um 4,2%. Sala á ótryggðri orku eykst um 8,5%. JV dreifði þá töflum um notkunina leiðrétt út frá lofthita en fyrstu þrjú mánuðir ársins voru kaldari en á síðasta ári eða  $-0,5^{\circ}\text{C}$  í stað  $0,3^{\circ}\text{C}$ . Aukning notkunar minnkar því við hitastigleiðréttingu. Leiðrétt notkun almennrar forgangsortku eykst um 2,5% á fyrsta ársfjórðung ársins. JV sagði að þetta væri minni aukning en á síðasta ári. Hann afhenti fulltrúum veitnanna

samantekt um þróunina hjá þeim á fyrsta ársfjórðungi og er aukningin á Suðurnesjum (2,3%), í Hafnarfirði (6,1%), hjá Orkuveitu Reykjavíkur (3,3%) hjá Norðurorku (1,5%), Rafmagnsveitum ríkisins (2,6%) og Orkubúi Vestfjarða (2,9%).

- 2) JV dreifði töflu um raforkunotkun eftir notkunarflokkum hjá einstökum veitum. Hann sagði að ennþá vantaði gögn frá Akranesi og götulýsingu frá Vestfjörðum. Ekki verða tekin saman gögn um eigin notkun Rarik sem ekki er reiknisfærð eins og gert hefur verið undanfarin ár. JV sagði einnig að uppgjör Landsvirkjunar gagnvart Hitaveitu Suðurnesja væri alltaf ruglingslegt og ætlar hann að fara betur yfir það með Landsvirkjun. Hann benti á að töp væru negatíf hjá þremur veitum á síðasta ári eða á Sauðárkrók, Akureyri og Selfossi. SÁ sagði að á Sauðárkróki hafi verið lesið af öllum mælum fyrir áramót áður en Rarik tók yfir reksturinn. AÁ sagði að lesið hefði einnig verið af öllum mælum á Akureyri um áramót og stefnt væri að því að gera það framvegis. Einnig hefðu þeir sett upp nýtt innheimtakerfi á árinu. Töpin geta orðið negatíf í þessum tilvikum ef notkunin er tekin saman út frá útsendum reikningum en ekki út frá áætlaðri ársnotkun. JV sagðist mundu láta menn vita þegar gögnin væri tilbúin og komin út á netið.
- 3) JV sagði að gögn um afl værumikið til komin og búið að setja inn í gagnagrunn. Þó vantaði ennþá gögn frá Nesjavöllum og frá Hitaveitu Suðurnesja.
- 4) JV dreifði töflu um innflutning heimilistækja og vakti athygli á að hann hafi aukist mikið. Rætt var um að Orkuspárnefnd þyrfti að fara yfir almennu forsendurnar þar sem endurskoða þyrfti þær fyrir nýja raforkuspá.
- 5) Farið var yfir forsendur orkunotkunar í síðustu raforkuspá. Fara þyrfti sérstaklega yfir Iðnað og Þjónustu þar sem fyrri þátturinn hefur verið ofáætlaður en sá seinni vanáætlaður. Einnig þarf að huga að heimilisnotkun sem hefur aukist nokkuð á undanförunum árum samhliða aukinni tækjæign. ÍP benti á að ræða þyrfti um áhrif fyrirhugaðra breytinga með nýjum raforkulögum. JV benti einnig á að fara þyrfti yfir skiptingu notkunar hjá stóriðju niður í forgangsorku og ótryggða orku.

Fleira ekki gert. Fundi slitið kl 15:00. Næsti fundur ákveðinn 3. september 2002.

---

Jón Vilhjálmsson

Dreift var á fundinum:

- Raforkunotkun 2001, 1. ársfjórðungur. (JV)
- Almenn raforkunotkun leiðrétt út frá lofthita, 1. ársfjórðungur. (JV)
- Orkusala rafveitna árið 2001 eftir notkunarflokkum. (JV)
- Tafla um innflutning heimilistækja. (JV)