
F U N D A R G E R ð

Fundur: Raforkuhópur 2010-09
Fundartími: Mánudagur 14. júní 2010 kl. 08:30
Fundarstaður: Orkustofnun, Grensásvegi 9
Fundarefni: 1) Fundargerð síðasta fundar.
2) Forsendur raforkuspár, kafli 4 í raforkuspá.
3) Almennar forsendur, veitur.
4) Almennar forsendur, hagvöxtur.
5) Önnur mál.

Á fundinn mættu:

Raforkuhópurinn:

Ívar Þorsteinsson
Íris Baldursdóttir
Sigurður Ágústsson
Ásgeir Sigtryggsson
Pétur E. Þórðarson

EFLA:

Jón Vilhjálmsson
Ingvar Baldursson

Fjarverandi:

Agnar Árnason/Baldur Dýrfjörð
Gunnar Aðalsteinsson

- 1) Engar athugasemdir við fundargerðir síðustu funda.
- 2) IB fór yfir forsendur raforkunotkunar og dreifði töflum þar sem þær koma fram. Á mörgum myndum er miðað við aukningu frá 2004 þar sem það var síðasta gagnaárið í spánni frá 2005. Sýndi hann tölur um notkun á heimili og framreikning miðað við aukningu síðustu ára. IB lagði til að hún mundi vaxa áfram fram til 2020 er hún yrði komin í 5,4 MWh/heimili. JV benti á að rök væru fyrir því að notkunin hætti að vaxa og hugsanlega gæti hún einnig minnkað sökum hagkvæmari orkunýtingar svo sem vegna minni orku til lýsingar. PEP benti á að þetta væri það lítill kostnaður í útgjöldum heimila að lítill hvati væri til sparnaðar. Tillaga IB var samþykkt.

Mikil aukning hefur verið í raforkunotkun sumarbústaða og sýndi IB mynd um notkunina með áætlun fyrir næstu ár. PEP benti á að gera mætti ráð fyrir að fólk nýtti nú sumarbústaði meira en áður vegna minni utanlandsferða. Einnig væri tækjabúnaður bústaða að aukast. JV benti á að ekki væri búist við mikilli fjölgun bústaða þessi árin en

þeim fer að fjölga að nýju þegar hagvöxtur byrjar að nýju. Ákveðið var að miða við meiri notkun í sumarbústöðum en í eldri spá.

Forsendur um orkunotkun rafbíla á ekinn km voru nokkuð aðrar í síðustu spá en miðað var við í erindi á Samorku fundi fyrir nokkru. Við endurreikning 2009 var þessum forsendum breytt út frá tölum í nýrri eldsneytisspá og þá horft á eldsneytisnotkunina og hve mikið færi yfir á raforku. Nokkur umræða varð um raforkunotkun í samgöngnum og m.a. talað um að tæki muni seinna nýta raforku en bílar og væri þá mögulegt að þau færu að nýta eldsneyti sem framleitt væri með hjálp raforku. Samþykkt var að taka mið af eldsneytisspá við mat á notkun raforku í samgöngnum.

IB fór þá yfir notkun í landbúnaði og sýndi mynd þar sem fram kemur að öll aukning þar er í Garðyrkju og ylækt. SÁ benti á að hugmyndir hefðu komið upp um að Danir mundu setja upp loðdýrabú á Íslandi. Engar athugasemdir voru annars gerðar við forsendur landbúnaðar.

Farið var yfir raforkunotkun í iðnaði. Notkun forgangsorku í iðnaði hefur minnkað frá 2004 og á það við um flestar megingreinar iðnaðar. Notkun á framleidda einingu hefur því minnkað og þarf að taka tillit til þess í forsendum. Ákveðið var að miða við að allar fiskimjölsværksmiðjur verði búnar að taka upp notkun raforku í stað olíu árið 2025. Varðandi byggingarafmagn er ekkert framundan sem kallar á sérstaka meðhöndlun eins og var síðast varðandi Kárahnúka og Fjarðaál. ÁS benti á vinnubúðir við Búðarháls, þar gæti verið um 1 MW og Helguvík. ÁS sagði að Becromal hefði seinkað um líklega 1 ár. Rætt var um tilkomu nýrra stórra notenda eins og álver í Helguvík og stækkun hjá Ísal. Ákveðið var að fjalla sérstaklega um slíkt og hve mikil orkunotkun þar væri um að ræða svo þeir sem vildu gætu tekið þær tölur og bætt við spána.

Farið var yfir þjónustu en þar þarf að breyta verulega forsendum frá síðustu spá þar sem nú er miðað við aðra skiptingu þessarar greinar á undirflokk. Nokkur umræða varð um það hvað tilheyrði þjónustu og benti JV á þætti eins og tækniþjónustu, tölvuþjónustu og kvikmyndagerð.

Ákveðið var að hafa hlutfallsleg dreifitöp óbreytt út spátímabilið en IB lagði til að flutningstöp færu úr 2,2% í 2,3 % árið 2020.

Ákveðið var að fresta liðum 3) til 5). Niðurstöður verða sendar fundarmönnum í tölvupósti þegar þær liggja fyrir og reynt verður að ganga frá spánni með slíkum samskiptum. Fleira ekki gert. Fundi slitið kl. 10:30.

Jón Vilhjálmsson

Dreift var fyrir fundinn:

- Myndir úr kafla 4.

Dreift var á fundinum:

- Töflu með forsendum orkunotkunar í raforkuspá.

Sýnt var en ekki dreift:

- Samantekt á tölum og forsendum í kafla 4 í raforkuspá.

Dreift eftir fundinn:

Verkefni:

Umsjón	Verkefni
JV	Athuga hvort ástæða sé til þess að hækka aflaforsendur út frá umframkeyrslu
IB/JV	Forsendur raforkunotkunar, ganga frá þeim.
	.