

## Minnisblað

Til: Atvinnuveganefndar.

Frá: Skrifstofu orku, iðnaðar og viðskipta. Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneyti

Efni: Frumvarp til laga um breytingu á lögum um jöfnun kostnaðar við dreifingu raforku, nr. 98/2004. Áhrif hækkunar jöfnunargjalds, viðbótarframlags ríkisins (600, 690 eða 870 m.kr.) og boðaðrar hækkunar Landsnets á flutningskostnaði um 9,9% á jöfnun dreifikostnaðar og gjaldskrármál í dreifbýli

### 1. Áhrif 9,9% hækkunar á flutningskostnaði raforku.

Flutningskostnaður dreifiveitna raforku er almennt 32% af heildartekjumörkum þeirra. Ef Landsnet hækkar gjaldskrá sína til dreifiveitna um 9,9%, eins og Landsnet hefur óskað eftir og er til skoðunar hjá Orkustofnun, þýðir það almennt að tekjuramminn hjá öllum dreifiveitum hækkar alla jafna um 3,2% ( $32\% * 9,9\%$ ). Þetta er aðeins misjafnt eftir dreifiveitum (þær eru með mismarga afhendingarstaði og aflþörf og þess vegna misjafnt hver flutningskostnaðurinn er á hverja einingu).

Hækkanir hjá dreifiveitum raforku, verði framangreind áform Landsnets að veruleika, eru áætlaðar á bilinu 2,5 til 3,5% á næsta ári.

Hjá RARIK er flutningskostnaður í þéttbýli hærra hlutfall af tekjumörkum en í dreifbýli og þar af leiðandi hefur þessi hækkun örlítið minni áhrif í dreifbýli en þéttbýli.

### 2. Sviðsmyndir.

Orkustofnun hefur sett upp nokkrar sviðsmyndir sem sýna mismunandi áhrif hækkunar jöfnunargjalds (13%) og flutningskostnaðar Landsnets (9,9%) annarsvegar og hins vegar aukin framlög til jöfnunar dreifikostnaðar (600 m.kr.) og fyrirhugaðar hækkanir dreifiveitna nú um áramótin. Sýna sviðsmyndirnar samspil þessara þátta.

#### Sviðsmynd 1:

Hækkun jöfnunargjalds um 13%. Áhrif á raforkureikning almenns notanda (heimili).

Almenn notkun: 4.500 kWst/ár	Breyting %	Árs.br. kr.	Mán.br. kr.
RARIK - Þéttbýli	0,35%	223	19
RARIK - Dreifbýli	-1,20%	-1.004	-84
OV - Þéttbýli	0,32%	223	19
OV - Dreifbýli	-1,39%	-1.172	-98
Veitur	0,34%	223	19
HS Veitur	0,33%	223	19
Norðurorka	0,34%	223	19

Breyting á almennri notkun

### Sviðsmynd 2:

Hækkun jöfnunargjalds um 13% og 9,9% hækkun frá Landsneti til dreifiveitna. Áhrif á raforkureikning almenns notanda (heimili).

Almenn notkun: 4.500 kWst/ár	Breyting %	Árs.br. kr.	Mán.br. kr.
RARIK - Þéttbýli	2,01%	1.295	108
RARIK - Dreifbýli	0,08%	67	6
OV - Þéttbýli	2,17%	1.505	125
OV - Dreifbýli	0,13%	110	9
Veitur	1,91%	1.251	104
HS Veitur	2,06%	1.400	117
Norðurorka	1,89%	1.245	104

Breyting á almennri notkun

### Sviðsmynd 3:

1. Hækkun jöfnunargjalds um 13% og 9,9% hækkun frá Landsneti að teknu tilliti til 600 m.kr. framlags ríkisins til hækkunar á dreifbýlisframlaginu. Áhrif á raforkureikning almenns notanda (heimili).

Almenn notkun: 4.500 kWst/ár	Breyting %	Árs.br. kr	Mán.br. kr
RARIK - Þéttbýli	2,01%	1.295	108
RARIK - Dreifbýli	-6,90%	-5.792	-483
OV - Þéttbýli	2,17%	1.505	125
OV - Dreifbýli	-7,96%	-6.698	-558
Veitur	1,91%	1.251	104
HS Veitur	2,06%	1.400	117
Norðurorka	1,89%	1.245	104

Breyting á almennri notkun

2. Hækkun jöfnunargjalds um 13% og 9,9% hækkun frá Landsneti að teknu tilliti til 600 + 90 m.kr. (690 m.kr.) framlags ríkisins til hækkunar á dreifbýlisframlaginu. Áhrif á raforkureikning almenns notanda (heimili).

Breyting	Ars.br.	Mán.br.
%	kr	kr
2,01%	1.295	108
-8,10%	-6.796	-566
2,17%	1.505	125
-8,83%	-7.423	-619
1,91%	1.251	104
2,06%	1.400	117
1,89%	1.245	104

3. Hækkun jöfnunargjalds um 13% og 9,9% hækkun frá Landsneti að teknu tilliti til 600 + 270 m.kr. (870 m.kr.) framlags ríkisins til hækkunar á dreifbýlisframlaginu. Áhrif á raforkureikning almenns notanda (heimili).

Breyting	Ars.br.	Mán.br.
%	kr	kr
2,01%	1.295	108
-9,83%	-8.247	-687
2,17%	1.505	125
-10,55%	-8.874	-740
1,91%	1.251	104
2,06%	1.400	117
1,89%	1.245	104

#### Sviðsmynd 4:

1. Hækkun jöfnunargjalds um 13% og útfærsla dreifiveitna á hækkun heildargjaldskrár að teknu tilliti til 9,9% hækkunar Landsnets og 600 m.kr. framlags ríkisins til hækkunar á dreifbýlisframlaginu. Áhrif á raforkureikning almenns notanda (heimili).

Almenn notkun: 4.500 kWst/ár	Breyting	Árs.br.	Mán.br.
	%	kr	kr
RARIK - Þéttbýli	1,73%	1.116	93
RARIK - Dreifbýli	-5,92%	-4.966	-414
OV - Þéttbýli	2,17%	1.507	126
OV - Dreifbýli	-7,96%	-6.696	-558
Veitur	2,99%	1.953	163
HS Veitur	2,05%	1.395	116
Norðurorka	2,28%	1.507	126

Breyting á almennri notkun

2. Hækkun jöfnunargjalds um 13% og útfærsla dreifiveitna á hækkun heildargjaldskrár að teknu tilliti til 9,9% hækkunar Landsnets og 600 + 90 m.kr. (690 m.kr.) framlags ríkisins til hækkunar á dreifbýlisframlaginu. Áhrif á raforkureikning almenns notanda (heimili).

Breyting	Ars.br.	Mán.br.
%	kr	kr
1,73%	1.116	93
-7,11%	-5.971	-498
2,17%	1.507	126
-8,83%	-7.421	-618
2,99%	1.953	163
2,05%	1.395	116
2,28%	1.507	126

3. Hækkun jöfnunargjalds um 13% og útfærsla dreifiveitna á hækkun heildargjaldskrár að teknu tilliti til 9,9% hækkunar Landsnets og 600 + 270 m.kr. (870 m.kr.) framlags ríkisins til hækkunar á dreifbýlisframlaginu. Áhrif á raforkureikning almenns notanda (heimili).

Breyting	Ars.br.	Mán.br.
%	kr	kr
1,73%	1.116	93
-8,84%	-7.421	-618
2,17%	1.507	126
-10,55%	-8.872	-739
2,99%	1.953	163
2,05%	1.395	116
2,28%	1.507	126

## Sviðsmynd 5.

1. Sviðsmynd sem felur í sér hækkun 13% jöfnunargjalds og aukin framlög (600 mkr), án hækkunar Landsnets.

Almenn notkun 4.500 kWh/ári	Breyting	Ars.br.	Mán.br.
Hitanotkun 35.500 kWh/ári	%	kr	kr
RARIK þéttbýli	0,35%	223	19
RARIK dreifbýli	-8,18%	-6.863	-572
OV þéttbýli	0,32%	223	19
OV dreifbýli	-9,49%	-7.979	-665
Veitur þéttbýli	0,34%	223	19
HS Veitur þéttbýli	0,33%	223	19
Norðurorka þéttbýli	0,34%	223	19

2. Sviðsmynd sem felur í sér hækkun 13% jöfnunargjalds og aukin framlög (600 + 90 m.kr. = 690 m.kr.), án hækkunar Landsnets.

Breyting	Ars.br.	Mán.br.
%	kr	kr
0,35%	223	19
-9,38%	-7.868	-656
0,32%	223	19
-10,35%	-8.705	-725
0,34%	223	19
0,33%	223	19
0,34%	223	19

3. Sviðsmynd sem felur í sér hækkun 13% jöfnunargjalds og aukin framlög (600 + 270 m.kr. = 870 m.kr.), án hækkunar Landsnets.

Breyting	Ars.br.	Mán.br.
%	kr	kr
0,35%	223	19
-11,10%	-9.319	-777
0,32%	223	19
-12,08%	-10.156	-846

0,34%	223	19
0,33%	223	19
0,34%	223	19