

EFNISYFIRLIT

VIÐAUKI 1,	RAFORKUVINNSLA ÁRSINS 2003 GREIND NIÐUR Á VIRKJANIR OG MÁNUÐI.....	V1.1
VIÐAUKI 2,	RAFORKUNOTKUN ÁRSINS 2003 GREIND NIÐUR Á NOTKUNARLOKKA OG RAFVEITUR.....	V2.1
VIÐAUKI 3,	RAFORKUNOTKUN ÁRSINS 2003 GREIND NIÐUR Á NOTKUNARFLOKKA OG LANDSHLUTA.....	V3.1
VIÐAUKI 4,	RAFORKUNOTKUN SKIPT NIÐUR Á SÖLUSTADI FRÁ MEGIN-FLUTNINGSKERFINU	V4.1
	Þessi viðauki er í vinnslu.	
VIÐAUKI 5,	AFLÞÖRF RAFORKUKERFISINS Á ÁRINU 2003.....	V5.1

VIÐAUKI 1

**Raforkuvinnsla ársins 2003
greind niður á virkjanir og mánuði**

RAFORKUVINNSLA Á ÍSLANDI ÁRIÐ 2003

Teg.	Númer	Heiti	Janúar MWh	Febrúar MWh	Mars MWh	Apríl MWh	Mai MWh	Júní MWh	Júlí MWh	Ágúst MWh	September MWh	Október MWh	Nóvember MWh	Desember MWh	Alls MWh
VV	1	Elliðaár	328	434	514	453	0	0	0	0	0	223	254	296	2.502
VV	313	Rjúkandi	707	535	708	691	717	688	683	715	693	715	682	615	8.149
VV	351	Andakill	2.480	4.183	5.389	5.514	964	869	905	2.144	3.582	2.883	2.987	4.709	36.609
VV	15.101	Fossa- og Nónhornsvatn	301	244	356	526	559	578	482	444	355	393	435	330	5.003
VV	19.901	Dalsorka	229	177	237	301	342	344	308	250	300	354	232	209	3.283
VV	19.902	Tunguvirkjun	84	73	74	112	114	81	66	49	63	79	75	77	947
VV	16.115	Reiðhjallavirkjun	58	103	83	0	99	279	192	94	160	173	162	75	1.478
VV	23.143	Mjólka	4.630	3.747	5.299	5.882	5.702	5.918	6.116	5.856	5.667	5.775	5.301	4.018	63.911
VV	12.194	Sængurfossárvirkjun	123	78	102	69	58	63	78	82	80	75	113	170	1.091
VV	12.192	Blævardalsárvirkjun	65	64	73	117	102	79	93	36	59	88	51	45	872
VV	12.193	Mýrarárvirkjun	25	13	8	2	8	1	1	0	0	24	36	31	149
VV	68.178	Þverárvirkjun	785	667	1.426	1.403	214	0	140	174	176	297	630	831	6.743
VV	4.030	Blanda	90.073	72.307	73.165	74.113	100.875	77.729	85.286	63.591	62.399	76.672	76.176	80.237	932.623
VV	506	Laxárvatn	281	271	322	327	276	177	109	51	98	199	195	289	2.595
VV	514	Gönguskarðsá	554	611	739	783	783	716	556	287	531	699	740	625	7.624
VV	522	Skeiðfoss	1.903	1.263	2.792	2.878	1.325	604	836	788	406	1.942	1.866	1.856	18.459
VV	602	Garðsá	17	5	99	113	131	134	104	22	29	93	110	99	956
VV	4.100	Laxá	13.996	13.286	16.068	6.105	2.068	8.084	14.670	14.411	11.665	12.512	14.112	14.345	141.322
VV	714	Fjarðarselsvirkjun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VV	705	Lagarfoss	3.512	3.393	5.813	5.601	5.300	5.338	5.512	5.515	5.080	5.145	4.728	3.972	58.909
VV	709	Grímsá	760	1.513	2.115	2.061	1.880	2.176	2.168	1.707	1.410	1.375	1.631	1.286	20.082
VV	767	Buðará	51	64	73	83	74	75	62	87	64	81	70	67	851
VV	747	Smyrlabjargaá	666	758	957	912	877	861	957	960	894	892	908	937	10.579
VV	1.020	Sigalda	71.694	64.876	63.315	66.730	75.660	57.394	57.691	66.169	63.926	60.747	63.539	66.740	778.481
VV	1.030	Hrauneyjafoss	104.220	89.112	93.867	89.227	110.726	86.623	81.921	89.834	92.029	92.395	94.116	99.409	1.123.479
VV	1.010	Búrfell	177.522	165.232	201.125	158.150	118.385	194.112	205.680	198.772	191.021	183.515	179.296	191.076	2.163.886
VV	1.050	Sultartangi	67.585	66.261	81.726	86.085	92.803	89.177	88.651	72.091	68.871	77.103	72.552	74.292	937.197
VV	1.040	Vatnsfell	42.287	25.983	8.334	8.102	25.374	0	204	1.094	11.033	22.159	24.276	39.719	208.565
VV	1.100	Írafoss	23.520	26.044	28.557	22.689	23.998	23.288	23.151	23.201	21.525	24.303	23.415	25.751	289.442
VV	1.120	Steingrímsstöð	11.076	12.526	9.339	14.457	12.316	7.295	11.888	11.860	12.021	11.427	11.609	12.626	138.440
VV	1.130	Ljósafoss	10.295	9.166	10.654	9.670	8.704	9.833	10.304	10.432	9.825	10.333	10.113	10.308	119.637
Vatnsaft alls			629.827	562.989	613.329	563.156	590.434	572.516	598.814	570.716	563.962	592.671	590.410	635.040	7.083.864

RAFORKUVINNSLA Á ÍSLANDI ÁRIÐ 2003

Teg.	Númer	Heiti	Janúar MWh	Febrúar MWh	Mars MWh	Apríl MWh	Mai MWh	Júní MWh	Júlí MWh	Ágúst MWh	September MWh	Október MWh	Nóvember MWh	Desember MWh	Alls MWh
JJ	231	Svartsengi	33.061	29.801	32.926	31.632	32.338	29.401	31.285	27.615	22.869	32.319	31.828	33.392	368.467
JJ	232	Reykjanes	206	0	328	300	295	141	0	0	0	0	164	39	1.473
JJ	611	Kaldbakur	854	765	834	189	460	822	826	812	287	864	824	1.024	8.561
JJ	4.060	Krafla	46.810	40.731	46.597	39.992	23.397	10.502	7.097	19.830	31.422	45.299	44.255	44.750	400.682
JJ	4.070	Bjarnaflag	1.841	1.649	1.847	1.680	1.154	0	0	0	0	337	1.410	1.712	11.630
JJ	2	Nesjavellir	58.228	52.478	53.191	44.604	43.914	43.498	44.692	44.915	46.418	61.029	60.478	61.892	615.337
Jarðvarmi alls			141.000	125.424	135.723	118.397	101.558	84.364	83.900	93.172	100.996	139.848	138.959	142.809	1.406.150
EE	1	Álfarnes, metan	438	267	135	378	203	263	180	261	163	468	27	298	3.081
EE	2.080	Straumsvík	11	0	2	2	1	6	6	6	6	8	6	6	60
EE	141	Hafnarfjörður	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
EE	233	Svartsengi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
EE	301	Akranes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
EE	321	Ólafsvík	1	1	1	1	1	47	1	0	2	1	2	1	59
EE	371	Grundarfjörður	1	0	0	0	0	17	0	0	0	1	0	0	19
EE	372	Stykkishólmur	0	0	1	0	0	14	0	0	0	1	0	0	16
EE	381	Búðardalur	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
EE	15.109	Ísafjörður, Mjósund	0	27	0	0	0	0	0	80	2	0	0	0	109
EE	16.116	Bolungarvík	0	10	1	0	0	0	0	19	1	0	0	1	32
EE	41.043	Flatey	9	6	8	8	9	11	12	9	6	8	8	11	105
EE	57.170	Reykholar	0	0	2	0	0	0	0	21	1	0	0	0	24
EE	38.160	Patreksfjörður	1	18	2	2	3	2	25	67	5	1	2	1	129
EE	37.041	Sveinseyri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
EE	35.135	Bíldudalur	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	6	12
EE	22.135	Þingeyri	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	4
EE	19.130	Flateyri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
EE	18.127	Suðureyri	0	0	0	3	4	0	0	3	4	0	0	0	14
EE	17.122	Suðavík	10	0	0	0	0	0	0	3	6	0	2	0	21
EE	12.190	Reykjanes	0	8	19	0	3	1	0	0	1	6	8	0	46
EE	70.186	Dranganes	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
EE	68.182	Hólavík	1	4	1	0	1	0	1	5	3	0	2	1	19

RAFORKUVINNSLA Á ÍSLANDI ÁRIÐ 2003

Teg.	Númer	Heiti	Janúar MWh	Febrúar MWh	Mars MWh	Apríl MWh	Mai MWh	Júní MWh	Júlí MWh	Ágúst MWh	September MWh	Október MWh	Nóvember MWh	Desember MWh	Alls MWh
EE	501	Siglufjörður	10	0	0	0	0	23	14	0	0	0	0	0	47
EE	512	Sauðárkrókur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EE	551	Hvammstangi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EE	562	Skagaströnd	1	0	1	1	1	0	1	0	0	15	1	15	36
EE	571	Hofsós	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4
EE	4.050	Akureyri, Rangárvellir	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	11
EE	602	Akureyri, Slippurinn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EE	601	Akureyri, rafveita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EE	611	Húsavík	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	7
EE	621	Ólafsfjörður	0	0	0	1	0	11	0	0	0	1	0	0	13
EE	651	Grímsey	71	57	59	53	55	58	64	66	56	61	70	86	756
EE	652	Hrísey	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10
EE	661	Grenivík	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
EE	671	Raufarhöfn	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6
EE	672	Þórshöfn	1	0	1	1	0	12	2	0	1	1	0	1	20
EE	691	Gámavél, NLE	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10
EE	701	Seyðisfjörður	0	6	0	25	0	0	0	0	0	3	4	0	38
EE	711	Neskaupstaður	0	10	9	0	3	0	0	0	0	3	0	1	26
EE	751	Bakkafjörður	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	5
EE	752	Vopnafjörður	2	2	1	1	0	0	1	0	0	2	2	0	11
EE	753	Bakkagerði	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	5
EE	761	Mjóifjörður	0	0	0	1	0	0	0	7	17	0	0	0	25
EE	791	Gámavél AL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EE	766	Reyðarfjörður	7	19	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
EE	762	Fáskrúðsfjörður	1	0	2	0	2	0	0	0	0	2	1	0	8
EE	763	Stöðvarfjörður	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
EE	764	Breiðdalsvík	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7
EE	765	Djúpivogur	2	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	7
EE	771	Höfn Hornafirði	0	6	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	18
EE	801	Vestmannaeyjar	0	0	0	0	11	12	2	10	0	0	1	0	36
EE	811	Selfoss	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	8
EE	851	Vík í Myrdal	0	1	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11

RAFORKUVINNSLA Á ÍSLANDI ÁRIÐ 2003

Teg.	Númer	Heiti	Janúar MWh	Febrúar MWh	Mars MWh	Apríl MWh	Mai MWh	Júní MWh	Júlí MWh	Ágúst MWh	September MWh	Október MWh	Nóvember MWh	Desember MWh	Alls MWh
EE	852	Kirkjubæjarklaustur	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
EE	891	Gámavél, SL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
Eldsneyti alls			574	449	274	488	303	519	309	559	282	595	142	448	4.942
SAMTALS			771.401	688.862	749.326	682.041	692.295	657.399	683.023	664.447	665.240	733.114	729.511	778.297	8.494.956

VIÐAUKI 2

**Raforkunotkun ársins 2003
greind niður á notkunarflokkum og rafveitur**

ORKUSALA RAFVEITNA ÁRIÐ 2003 EFTIR NOTKUNARFLOKKUM

Nr.	Notkunarflokkur	LV MWh	HS MWh	OR MWh	RARIK MWh	OV MWh	RAKU MWh	RHU MWh	RRE MWh	SV MWh	SLE MWh	Samtals MWh
0	Óflokkað	0	31	822	80	0	0	0	0	0	0	933
101	Búrekstur og hitun	0	0	0	112.237	1.899	43	0	0	0	0	114.178
102	Búrekstur og súgurrkun	0	0	0	0	123	2	0	0	0	0	125
103	Búrekstur og mjólkurkæling	0	0	1	0	47	10	0	0	0	0	58
104	Búrekstur, hitun og súgurrkun	0	0	0	0	648	0	0	0	0	0	648
105	Búrekstur, hitun og mjólkurk.	0	0	0	0	624	0	0	0	0	0	624
106	Búrekstur, súgþ. og mjólkurk.	0	0	0	0	126	0	0	0	0	0	126
107	Búr., hitun, súgþ. og kæling	0	0	0	0	1.718	0	0	0	0	0	1.718
108	Búrekstur	0	1	166	16.415	3.435	400	17	0	109	0	20.543
109	Fiskrækt	0	21.394	135	15.036	442	0	74	0	0	0	37.080
112	Alifuglabú	0	809	1.236	2.557	0	0	0	18	21	0	4.640
113	Svinabú	0	358	930	2.510	7	0	0	0	0	0	3.805
115	Loðdýrabú	0	22	115	906	7	0	0	0	0	0	1.050
116	Garðyrkja og ylraekt	0	0	2.188	31.990	13	71	0	0	31	0	34.294
117	Fóðurframleiðsla	0	29	4.673	726	0	2.539	0	0	211	0	8.178
118	Grasmjólsværsmiðjur	0	0	11	1.057	0	0	0	0	0	0	1.069
121	Skógræktarstöðvar	0	15	170	455	0	2	0	0	0	0	642
122	Fiskveiðar	0	1.997	617	3.684	1.485	122	208	179	55	0	8.347
123	Sportveiði	0	0	0	1.242	0	0	0	0	0	0	1.242
300	Grjót nám, malarnám o.s.frv.	0	336	0	523	0	0	0	0	0	0	859
410	Sláturhús og kjötiðnaður	0	1.155	3.211	13.732	70	1.889	1.644	333	2.092	0	24.126
420	Mjólkuriðnaður	0	0	11.246	4.497	183	8.542	43	0	14.523	0	39.033
431	Fiskfrysting	0	36.336	9.330	46.485	20.241	5.072	2.248	2.185	534	0	122.430
432	Saltfisk- og skreiðarf.	0	8.472	353	14.306	3.990	76	804	0	269	0	28.270
440	Sildarsöltunarstöðvar	0	0	0	528	0	0	0	31	0	0	559
450	Niðurlagningarverksmiðjur	0	127	588	275	0	2.572	48	0	0	0	3.610
460	Brauð- og kókugerð	0	1.361	11.823	2.297	390	1.755	170	0	290	0	18.085
470	Kexgerð	0	0	594	0	0	0	0	0	0	0	594
480	Sælgælisgerð	0	1.146	2.389	68	0	-5	0	0	0	0	3.597
491	Drykkjarvöruiðnaður	0	10	4.949	32	0	4.375	0	0	0	0	9.365
492	Annar matvælaíðnaður	0	1.048	2.791	1.870	0	0	62	0	92	0	5.862
510	Vefjariðnaður	0	0	4.038	214	0	2.930	0	0	0	0	7.181
520	Fataíðnaður	0	188	595	1.275	2	15	0	0	0	0	2.075
530	Leður- og skóiðnaður	0	0	18	168	0	1.395	0	0	30	0	1.610
540	Veiðafæragerð	0	69	118	1	0	18	0	0	0	0	206
610	Timbur- og korkiðnaður	0	1.118	2.458	1.359	1	167	135	0	393	0	5.630
620	Pappa- og pappírsvörugerð	0	133	1.962	14	0	0	0	0	0	0	2.108
630	Prentun, útgáfa og skyld fr.	0	526	12.370	157	27	385	5	0	28	0	13.498
700	Gummivöruiðnaður	0	0	430	45	0	152	0	0	0	0	626
820	Plastiðnaður	0	2.583	849	2.376	0	220	0	0	2.118	0	8.146
821	Framl. úr olíu og kolum	0	876	28	0	0	0	0	0	0	0	904
831	Áburðarvinnsla	1.749	0	0	0	2.185	0	0	0	0	0	3.934
832	Hvalvinnsla	0	458	0	84	0	0	0	0	0	0	542
833	Lifrabræðsla og fl.	0	0	805	91	0	0	0	0	0	0	897
834	Fiskimjólsværsmiðjur	0	41.448	6.967	144.083	1.725	20.837	0	775	0	0	215.835
835	Málingar-, lakk- og límgerð	0	0	262	0	0	46	0	0	0	0	308
839	Efnaíðnaður ótalinn a. staðar	0	3.988	9.355	2.200	0	620	0	0	0	0	16.164
920	Gleriðnaður	0	128	551	394	0	95	0	0	15	0	1.184

ORKUSALA RAFVEITNA ÁRIÐ 2003 EFTIR NOTKUNARFLOKKUM

Nr.	Notkunarflokkur	LV MWh	HS MWh	OR MWh	RARIK MWh	OV MWh	RAKU MWh	RHU MWh	RRE MWh	SV MWh	SLE MWh	Samtals MWh
930	Leirsmíði og postulínsiðnaður	0	76	343	40	10	18	0	0	17	0	504
940	Sementsgerð	0	163	10.706	0	0	15	0	0	0	0	10.884
950	Kísilgúrframleiðsla	0	0	0	13.943	0	0	0	0	0	0	13.943
960	Steinullargerð	0	0	0	14.388	0	0	0	0	0	0	14.388
990	Steinsteypugerð	0	1.589	1.395	579	161	239	1	0	46	0	4.010
1.010	Járnblendiiðnaður	1.050.170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.050.170
1.020	Undirstöðu. úr járn og stáli	1.070	1.072	6	80	0	969	0	0	0	0	3.196
1.110	Áliðnaður	4.179.246	359	0	0	0	0	0	0	0	0	4.179.605
1.120	Undirstöðu. úr ójárnkenndum m	0	592	0	0	0	3	0	0	0	0	595
1.210	Framleiðsla véla og tækja	0	5.600	2.060	269	352	2	38	0	22	0	8.344
1.220	Framleiðsla raftækja	0	26	199	57	100	0	0	0	0	0	382
1.230	Skipasmíði	0	2.131	1.173	352	236	2.316	18	0	0	0	6.226
1.240	Framleiðsla samgöngutækja	0	0	58	69	0	0	0	0	18	0	145
1.300	Framleiðslui., ótalinn a.s.	0	1.668	155	7.429	725	397	0	0	2.095	0	12.469
1.400	Byggingarstarfsemi og op. fr.	3.701	2.676	7.518	3.229	193	39	101	0	459	0	17.915
1.501	Rarik, notkun í stöðvum	0	0	0	2.602	0	0	0	0	0	0	2.602
1.502	Rarik	0	5.550	0	1.023	0	0	0	0	0	0	6.573
1.511	Rafveitur	51.348	322	2.829	193	422	262	11	0	55	0	55.442
1.512	Hitaveitur	0	27.999	105.520	15.130	354	1.266	130	0	2.412	0	152.811
1.513	Rafhitaveitur	0	49.802	10	41.509	72.336	11.155	0	0	0	0	174.812
1.521	Vatnsveitur	0	981	4.868	6.314	828	265	9	116	139	0	13.519
1.522	Sjúkrahús og elliheimili	0	3.991	29.285	10.520	1.970	3.055	659	0	290	0	49.770
1.523	Skólar	0	3.460	26.905	17.436	2.680	3.860	193	41	849	0	55.424
1.524	Sundlaugar og íþróttahús	0	5.625	13.123	10.335	1.778	2.211	276	1.076	242	0	34.668
1.525	Keflavíkurf. og önnur NATO	0	67.290	39	2.694	1.070	0	0	0	0	0	71.093
1.527	Félagsheimili	0	898	2.830	5.759	910	188	73	37	44	0	10.739
1.528	Kirkjur	0	849	2.334	3.257	667	122	14	140	128	0	7.511
1.529	Dagheimili, leikskólar	0	1.174	3.368	1.400	342	328	32	8	102	0	6.753
1.540	Önnur op. þjónusta	0	4.648	28.216	8.026	3.442	2.334	265	876	1.081	0	48.888
1.600	Óflokkað	0	0	3	871	0	0	0	0	28	0	902
1.611	Heildverslun	0	1.014	11.572	414	81	426	5	110	0	0	13.623
1.612	Smásöluverslun	0	13.854	96.645	21.122	3.698	6.063	864	281	3.705	0	146.233
1.621	Veitingastaðir	0	4.377	22.370	3.437	664	2.049	90	0	1.212	0	34.200
1.622	Gististaðir	0	821	5.790	8.645	775	564	163	217	29	0	17.005
1.631	Samgöngur, ekki rafknúnar	0	10.077	15.278	2.447	626	672	50	0	180	0	29.330
1.632	Póstur og sími	0	1.371	15.326	4.316	770	623	114	30	340	0	22.890
1.641	Peningastofnanir	0	1.130	12.497	2.174	519	686	76	120	256	0	17.457
1.642	Tryggingar	0	84	2.594	56	32	105	7	40	55	0	2.974
1.643	Þjónusta við atvinnurekstur	0	3.896	9.527	3.885	98	428	102	738	168	0	18.842
1.650	Heilbrigðisþjónusta einkaa.	0	314	2.813	809	1	416	30	13	45	0	4.441
1.660	Menningarmál	0	2.384	16.579	8.421	742	384	87	104	398	0	29.098
1.670	Önnur þjónusta og handið	0	12.731	120.557	7.242	3.161	9.567	454	484	1.189	0	155.384
1.811	Götu- og hafnalýsing	0	8.588	24.061	9.756	358	2.200	698	185	1.263	0	47.109
1.812	Rafmagn til skipa	0	3.238	2.919	7.345	2.365	737	174	314	0	0	17.092
1.910	Almenn heimilísn. án rafhita	0	75.756	272.952	60.847	11.724	25.005	3.771	1.429	10.558	0	462.042
1.920	Almenn heimilísn. með rafhita	0	25	0	4.119	193	0	0	0	0	0	4.337
1.930	Sérmæld rafhitun íbúðarhúsn.	0	8.045	3.473	116.259	33.239	2.669	43	6.074	362	0	170.163
1.940	Sumarbústaðir	0	448	2.038	34.951	1.617	24	0	0	174	0	39.251

ORKUSALA RAFVEITNA ÁRIÐ 2003 EFTIR NOTKUNARFLOKKUM

Nr.	Notkunarflokkur	LV MWh	HS MWh	OR MWh	RARIK MWh	OV MWh	RAKU MWh	RHU MWh	RRE MWh	SV MWh	SLE MWh	Samtals MWh
	Sala til endanlegra notenda	5.287.284	462.854	979.077	889.717	188.626	136.003	14.008	15.954	48.770	0	8.022.292
	Sala til rafveitna	2.309.665	186.521	460.913	228.881	0	0	0	0	0	2.797	3.188.777
	Eigin framleiðsla 2003	7.245.455	369.979	657.530	128.532	83.995	0	8.568	889	8	0	8.494.956
	Kaup frá heildsala	612.049	297.490	850.170	1.078.859	130.292	144.436	8.241	15.551	51.680	14	3.188.782
	Vinnsla einkaveitu v. sölu til rafveitu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.797	2.797
	Orkuöflun	7.857.504	667.469	1.507.700	1.207.391	214.287	144.436	16.809	16.440	51.688	2.811	
	Töp og ómæld notkun, MWh	260.555	18.094	67.710	88.793	25.661	8.433	2.801	486	2.918	0	475.452
	Töp og ómæld notkun, % af orkuöflun	3,3	2,7	4,5	7,4	12,0	5,8	16,7	3,0	5,6	0,0	5,6

LV: Landsvirkjun
 HS: Hitaveita Suðurnesja
 OR: Orkuveita Reykjavíkur
 RARIK: Rafmagnsveitur ríkisins
 OV: Orkubú Vestfjarða
 RAKU: Norðurorka
 RHU: Orkuveita Húsavíkur
 RRE: Rafveita Reyðarfjarðar
 SV: Selfossveitur
 SLE: Sleitustaðir og aðrir

Derifit. 214.897

VIÐAUKI 3

**Raforkunotkun ársins 2003
greind niður á notkunarflokkum og landshluta**

RAFORKUSALA EFTIR LANDSHLUTUM OG NOTKUNARFLOKKUM 2003

Hópur	Nr.	Notkunarflokkur	Suðurnes MWh	Höfuðborgarsvæðið MWh	Vesturland MWh	Vestfirðir MWh	Norðurland MWh	Austurland MWh	Suðurland MWh	Samtals MWh
Annað	0	Óflokkað	19	765	71	0	76	0	2	933
	109	Fiskrækt	21.279	150	63	442	11.520	77	3.550	37.080
	122	Fiskveiðar	239	611	1.534	1.485	1.147	767	2.563	8.347
	123	Sportveiði	0	0	744	0	312	183	2	1.242
	1.525	Keflavíkurf. og önnur NATO	67.290	39	538	1.070	1.110	1.046	0	71.093
	1.811	Götu- og hafnalýsing	3.251	27.755	3.722	358	5.798	2.592	3.633	47.109
	1.812	Rafmagn til skipa	379	4.291	1.310	2.365	3.729	3.007	2.011	17.092
Annað alls			92.457	33.611	7.982	5.720	23.692	7.674	11.761	182.896
Heimili	1.910	Almenn heimilís. án rafhita	28.247	303.870	20.078	11.620	50.102	16.975	31.150	462.042
	1.920	Almenn heimilís. með rafhita	25	152	666	161	765	1.151	1.417	4.337
	1.930	Sérmæld rafhitun íbúðarhúsn.	2.383	3.441	26.861	32.848	28.338	62.332	13.960	170.163
	1.940	Sumarbústaðir	263	3.952	10.040	1.546	4.392	2.000	17.057	39.251
Heimili alls			30.918	311.416	57.645	46.175	83.597	82.458	63.584	675.793
Íðnaður	117	Fóðurframleiðsla	29	4.673	0	0	3.143	114	219	8.178
	118	Grasmjólsværsmiðjur	0	11	167	0	167	7	717	1.069
	300	Grjótnám, malarnám o.s.frv.	336	0	297	0	4	0	222	859
	410	Sláturhús og kjötiðnaður	0	4.366	1.939	70	6.952	1.612	9.187	24.126
	420	Mjólkuriðnaður	0	11.246	2.715	183	8.914	530	15.445	39.033
	431	Fiskfrýsting	15.559	9.431	7.979	20.241	25.125	19.688	24.407	122.430
	432	Saltfisk- og skreiðarf.	5.882	2.296	5.653	3.990	5.792	2.693	1.964	28.270
	440	Síldarsöltunarstöðvar	0	0	0	0	0	559	0	559
	450	Niðurlagningarværsmiðjur	21	386	477	0	2.620	0	106	3.610
	460	Brauð- og kökugerð	489	12.250	729	390	2.798	651	779	18.085
	470	Kexgerð	0	594	0	0	0	0	0	594
	480	Sælgætisgerð	0	3.535	0	0	-5	68	0	3.597
	491	Drykkjarvöruiðnaður	0	4.959	32	0	4.375	0	0	9.365
	492	Annar matvælaíðnaður	349	3.359	350	0	484	235	1.086	5.862

RAFORKUSALA EFTIR LANDSHLUTUM OG NOTKUNARFLOKKUM 2003

Hópur	Nr.	Notkunarflokkur	Suðurnes MWh	Höfuðborgarsvæðið MWh	Vesturland MWh	Vestfirðir MWh	Norðurland MWh	Austurland MWh	Suðurland MWh	Samtals MWh
	510	Vefjariðnaður	0	4.038	0	0	2.930	18	195	7.181
	520	Fataiðnaður	0	737	86	2	994	25	232	2.075
	530	Leður- og skóiðnaður	0	18	0	0	1.562	1	30	1.610
	540	Veiðafæragerð	27	110	51	0	18	0	0	206
	610	Timbur- og korkiðnaður	766	2.685	254	1	528	295	1.100	5.630
	620	Pappa- og pappírsvörugerð	0	2.095	0	0	14	0	0	2.108
	630	Prentun, útgáfa og skyld fr.	58	12.727	81	27	444	62	100	13.498
	700	Gummivöruiðnaður	0	430	0	0	153	0	43	626
	820	Plastiðnaður	249	3.134	2	0	2.060	47	2.654	8.146
	821	Framl. úr olíu og kolum	0	904	0	0	0	0	0	904
	831	Áburðarvinnsla	0	1.749	0	2.185	0	0	0	3.934
	832	Hvalvinnsla	0	458	84	0	0	0	0	542
	833	Lifrabræðsla og fl.	0	805	0	0	3	9	80	897
	834	Fiskimjölsverksmiðjur	33.703	1.519	6.091	1.725	31.676	132.354	8.768	215.835
	835	Málningar-, lakk- og límgerð	0	262	0	0	46	0	0	308
	839	Efnaiðnaður ótalin a. staðar	7	13.337	0	0	1.838	109	874	16.164
	920	Gleriðnaður	0	679	0	0	95	12	398	1.184
	930	Leirsmíði og postulínsiðnaður	45	365	10	10	29	4	41	504
	940	Sementsgerð	163	461	10.245	0	15	0	0	10.884
	950	Kísilgúrframleiðsla	0	0	0	0	13.943	0	0	13.943
	960	Steinullargerð	0	0	0	0	14.388	0	0	14.388
	990	Steinsteypugerð	556	2.278	524	161	321	73	96	4.010
	1.010	Járnblendliðnaður	0	0	1.050.170	0	0	0	0	1.050.170
	1.020	Undirstöðui. úr járn og stáli	189	1.959	0	0	1.012	36	0	3.196
	1.110	Áliðnaður	0	2.829.426	1.350.179	0	0	0	0	4.179.605
	1.120	Undirstöðui. úr járnkenndum m	0	592	0	0	3	0	0	595
	1.210	Framleiðsla véla og tækja	422	7.168	43	352	204	29	125	8.344
	1.220	Framleiðsla raftækja	0	225	0	100	57	0	0	382
	1.230	Skipasmíði	813	703	1.145	236	2.368	161	800	6.226
	1.240	Framleiðsla samgöngutækja	0	58	0	0	0	69	18	145

RAFORKUSALA EFTIR LANDSHLUTUM OG NOTKUNARFLOKKUM 2003

Hópur	Nr.	Notkunarflokkur	Suðurnes MWh	Höfuðborgarsvæðið MWh	Vesturland MWh	Vestfirðir MWh	Norðurland MWh	Austurland MWh	Suðurland MWh	Samtals MWh
	1.300	Framleiðslui., ótalinn a.s.	1.580	244	1.451	725	4.492	126	3.852	12.469
	1.400	Byggingarstarfsemi og op. fr.	769	9.112	517	193	913	5.925	486	17.916
Iönaður alls			62.010	2.955.384	2.441.272	30.590	140.471	165.511	74.024	5.869.262
Landbúnaður	101	Búrekstur og hitun	0	1.917	17.284	1.662	47.873	15.782	29.660	114.178
	102	Búrekstur og súgþurrkun	0	0	0	123	2	0	0	125
	103	Búrekstur og mjólkurkæling	0	1	0	47	10	0	0	58
	104	Búrekstur, hitun og súgþurrkun	0	0	0	648	0	0	0	648
	105	Búrekstur, hitun og mjólkurk.	0	0	0	523	101	0	0	624
	106	Búrekstur, súgþ. og mjólkurk.	0	0	0	126	0	0	0	126
	107	Búr., hitun, súgþ. og kæling	0	0	0	1.718	0	0	0	1.718
	108	Búrekstur	1	165	2.820	3.085	6.078	472	7.922	20.543
	112	Alifuglabú	730	1.404	387	0	664	241	1.214	4.640
	113	Svinabú	358	930	1.469	7	666	0	375	3.805
	115	Loðdyrabú	22	115	11	0	400	383	119	1.050
	116	Garðyrkja og ylraekt	0	2.176	1.938	13	352	210	29.604	34.294
	121	Skógræktarstöðvar	0	176	65	0	145	59	198	642
Landbúnaður alls			1.110	6.883	23.974	7.953	56.290	17.148	69.093	182.451
Veitur	1.501	Rarík, notkun í stöðvum	0	0	576	0	751	918	358	2.602
	1.502	Rarík	5.550	0	223	0	146	521	133	6.573
	1.511	Rafveitur	0	5.543	268	422	26.446	140	22.624	55.442
	1.512	Hitaveitur	26.905	46.539	3.395	354	9.006	619	65.993	152.811
	1.513	Rafhitaveitur	0	10	0	72.336	11.155	41.483	49.828	174.812
	1.521	Vatnsveitur	606	5.124	783	828	2.487	1.018	2.673	13.519
Veitur alls			33.060	57.217	5.245	73.940	49.992	44.699	141.608	405.760
Þjónusta	1.522	Sjúkrahús og elliheimili	1.232	30.449	2.705	1.970	7.109	3.074	3.230	49.770
	1.523	Skólar	232	29.043	3.060	2.595	9.324	6.698	4.473	55.424
	1.524	Sundlaugar og íþróttahús	3.176	14.250	2.476	1.778	5.789	4.494	2.705	34.668

RAFORKUSALA EFTIR LANDSHLUTUM OG NOTKUNARFLOKKUM 2003

Hópur	Nr.	Notkunarflokkur	Suðurnes MWh	Höfuðborgarsvæðið MWh	Vesturland MWh	Vestfirðir MWh	Norðurland MWh	Austurland MWh	Suðurland MWh	Samtals MWh
	1.527	Félagsheimili	477	3.021	1.166	910	2.614	986	1.565	10.739
	1.528	Kirkjur	243	2.846	686	638	1.166	937	993	7.511
	1.529	Dagheimili, leikskólar	491	3.930	339	342	752	633	267	6.753
	1.540	Önnur op. þjónusta	2.050	29.641	2.924	3.442	4.388	3.702	2.740	48.888
	1.600	Óflokkað	0	1	206	0	106	429	160	902
	1.611	Heildverslun	5	12.212	349	81	439	167	369	13.623
	1.612	Smásöluverslun	5.181	101.058	6.849	3.399	13.828	6.828	9.091	146.233
	1.621	Veitingastaðir	2.438	23.879	764	664	3.226	512	2.717	34.200
	1.622	Gististaðir	666	5.837	1.442	775	2.063	2.277	3.946	17.005
	1.631	Samgöngur, ekki rafknúnar	8.547	15.498	470	626	1.569	944	1.675	29.330
	1.632	Póstur og sími	546	15.609	1.093	766	1.989	1.216	1.672	22.890
	1.641	Peningastofnanir	701	12.528	744	507	1.402	886	688	17.457
	1.642	Tryggingar	27	2.635	29	32	134	40	77	2.974
	1.643	Þjónusta við atvinnurekstur	3.269	9.842	630	98	1.274	2.895	835	18.842
	1.650	Heilbrigðisþjónusta einkaa.	284	2.795	65	1	481	25	790	4.441
	1.660	Menningarmál	1.109	17.078	2.324	742	3.103	2.310	2.431	29.098
	1.670	Önnur þjónusta og handið	2.050	125.825	4.901	3.071	12.199	3.126	4.213	155.384
Þjónusta alls			32.724	457.978	33.220	22.436	72.958	42.178	44.637	706.131
SAMTALS			252.278	3.822.488	2.569.338	186.815	426.999	359.667	404.706	8.022.292

VIÐAUKI 4

**Raforkunotkun skipt niður á
sölustaði frá meginflutningskerfinu**

VIÐAUKI 5

Aflþörf raforkukerfisins á árinu 2003

1. VINNSLA VIRKJANA Á MESTA ÁLAGSTÍMA 2003

Nr. raðar	Stöð	Vél	Tími	Álag kW
1	Elliðaár	Vinnsla alls	04.02.2003 18:59	0
7	Rjúkandi	Vinnsla alls	04.02.2003 18:59	956
16	Gönguskarðsá	Vinnsla alls	04.02.2003 18:59	593
33	Lagarfoss	Vinnsla alls	04.02.2003 18:59	5.735
36	Grímsá	Vinnsla alls	04.02.2003 18:59	2.573
57	Smyrlabjargaá	Vinnsla alls	04.02.2003 18:59	1.258
62	Laxárvatn	Vinnsla alls	04.02.2003 18:59	414
71	Skeiðfoss	Vél 1	04.02.2003 18:59	1.218
72	Skeiðfoss	Vél 2	04.02.2003 18:59	1.435
73	Skeiðfoss	Vél 3	04.02.2003 18:59	1.656
76	Andakill	Vél 1	04.02.2003 18:59	1.584
77	Andakill	Vél 2	04.02.2003 18:59	1.598
78	Andakill	Vél 3	04.02.2003 18:59	3.931
80	Mjólka	Vinnsla alls	04.02.2003 18:59	6.894
81	Þverárvirkjun*	Vinnsla alls	04.02.2003 18:59	
82	Fossa- og Nónhornsvatn	Vinnsla alls	04.02.2003 18:59	364
93	Nesjavellir	Vél 1	04.02.2003 18:59	27.001
94	Nesjavellir	Vél 2	04.02.2003 18:59	26.966
95	Nesjavellir	Vél 3	04.02.2003 18:59	24.590
101	Búrfell	Vél 1	04.02.2003 18:59	45.420
102	Búrfell	Vél 2	04.02.2003 18:59	45.209
103	Búrfell	Vél 3	04.02.2003 18:59	45.353
104	Búrfell	Vél 4	04.02.2003 18:59	45.472
105	Búrfell	Vél 5	04.02.2003 18:59	45.317
106	Búrfell	Vél 6	04.02.2003 18:59	45.090
107	Sigalda	Vél 1	04.02.2003 18:59	46.760
108	Sigalda	Vél 2	04.02.2003 18:59	47.580
109	Sigalda	Vél 3	04.02.2003 18:59	14.960
110	Hrauneyjafoss	Vél 1	04.02.2003 18:59	68.822
111	Hrauneyjafoss	Vél 2	04.02.2003 18:59	69.307
112	Hrauneyjafoss	Vél 3	04.02.2003 18:59	49
113	Írafoss	Vél 1	04.02.2003 18:59	13.185
114	Írafoss	Vél 2	04.02.2003 18:59	18
115	Írafoss	Vél 3	04.02.2003 18:59	17.248
116	Steingrímsstöð	Vél 1	04.02.2003 18:59	6.202
117	Steingrímsstöð	Vél 2	04.02.2003 18:59	6.185
118	Ljósafoss	Vél 1	04.02.2003 18:59	4.110
119	Ljósafoss	Vél 2	04.02.2003 18:59	4.050
120	Ljósafoss	Vél 3	04.02.2003 18:59	5.510
123	Laxá	Vél 3	04.02.2003 18:59	7.162
124	Laxá	Vél 4	04.02.2003 18:59	8.359
125	Blanda	Vél 1	04.02.2003 18:59	50.000
126	Blanda	Vél 2	04.02.2003 18:59	50.000
127	Blanda	Vél 3	04.02.2003 18:59	49.000
128	Krafla	Vél 1	04.02.2003 18:59	31.499
129	Bjarnafla	Vél 1	04.02.2003 18:59	2.286
130	Krafla	Vél 2	04.02.2003 18:59	31.615
133	Grímsey	Vél 104	04.02.2003 18:59	120
139	Sultartangi	Vél 1	04.02.2003 18:59	54.277
140	Sultartangi	Vél 2	04.02.2003 18:59	54.612
141	Kaldbakur	Vél Kaldbak	04.02.2003 18:59	1.134
143	Svartsengi	Vél 1 og 2	04.02.2003 18:59	760

145	Svartsengi	Vél 3	04.02.2003 18:59	5.860
146	Svartsengi	Vél 4	04.02.2003 18:59	8.150
147	Svartsengi	Vél 5	04.02.2003 18:59	0
148	Svartsengi	Vél 6	04.02.2003 18:59	0
149	Svartsengi	Vél 7	04.02.2003 18:59	0
150	Svartsengi	Vél 8	04.02.2003 18:59	0
151	Svartsengi	Vél 9	04.02.2003 18:59	0
152	Svartsengi	Vél 10	04.02.2003 18:59	0
153	Svartsengi	Vél 11	04.02.2003 18:59	30.320
155	Vatnsfell	Vél 1	04.02.2003 18:59	42.538
156	Vatnsfell	Vél 2	04.02.2003 18:59	41.187

				1.153.487
	Þverárvirkjun *			2.300
	Reiðhjalli			130
	Dalsorkuvirkjun **			200
	Tunguvirkjun **			80
	Búðará			100
	Álfsnes			200

Samtals				3.010
	Útan samtengds kerfis			500
ALLS				1.156.997

* Þverárvirkjun er ekki fjarmæld, upplýsingar samkvæmt dagbók virkjunnar.

** Áætlað eftir upplýsingum um orkuframleiðslu febrúarmánaðar.

2. MESTA ÁLAG Á RAFORKUKERFIÐ ÁRIÐ 2003

20 HÆSTU TOPPARNIR SAMKVÆMT MÆLINGUM

Númer topps			Tími	Álag kW
1			4.2.2003 18:59	1.153.487
2			5.2.2003 18:59	1.150.183
3			5.2.2003 13:59	1.143.758
4			3.2.2003 18:59	1.143.633
5			5.2.2003 09:59	1.143.214
6			5.2.2003 11:59	1.142.113
7			22.1.2003 18:59	1.141.820
8			5.2.2003 14:59	1.141.556
9			5.2.2003 12:59	1.141.066
10			19.12.2003 10:59	1.138.977
11			5.2.2003 10:59	1.137.605
12			4.2.2003 19:59	1.137.288
13			15.12.2003 11:59	1.137.042
14			23.1.2003 18:59	1.136.901
15			18.12.2003 10:59	1.136.508
16			6.2.2003 18:59	1.136.135
17			12.12.2003 10:59	1.135.929
18			21.1.2003 18:59	1.135.635
19			14.1.2003 18:59	1.134.746
20			22.1.2003 11:59	1.134.070

3. MESTA ÁLAG Á VIRKJANIR LANDSVIRKJUNAR ÁRIÐ 2003

Númer topps			Tími	Álag kW
1			5.2.2003 18:59	998.781

4. MESTA ÁLAG ALMENNRA NOTENDA OG STÓRIÐJU 2003

Viðskiptavinur	33	Álag kW	Sala til LV kW	Kaup frá LV kW	Eigin vinnsla kW
Stóriðja	21.3.2003 11:59	616.878		616.878	0
Almenn notkun*	3.2.2003 18:59	516.581	69.580	425.927	160.234
Samtals		1.133.459		1.042.805	160.234
Flutningstöp		43.892		43.892	
ALLS		1.177.351		1.086.697	160.234

*Eigin vinnsla: Notaðar eru aftölur úr töflu 1 fyrir þær virkjanir sem ekki eru afmældar.

5. MESTA ÁLAG ALMENNRA NOTENDA OG STÓRIÐJU 2003

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW	Sala til LV kW	Kaup frá LV kW	Eigin vinnsla kW
Stóriðja forgangsorka		548.000		548.000	0
Stóriðja ótrygg orka	21.3.2003 11:59	68.878		68.878	0
Almenn notkun forgangsorka*	24.12.2003 17:59	442.574	88.344	358.726	172.192
Almenn notkun ótrygg orka	4.2.2003 10:59	91.273		91.273	0
Samtals		1.150.725		1.066.877	172.192
Flutningstöp		43.892		43.892	
ALLS		1.194.617		1.110.769	172.192

*Eigin vinnsla: Notaðar eru aftölur úr töflu 1 fyrir þær virkjanir sem ekki eru afmældar.

6. ÁLAG VIÐSKIPTAVINA LANDSVIRKJUNAR Á MESTA ÁLAGSTÍMA 2003

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW	Sala til LV kW	Kaup frá LV kW	Eigin vinnsla kW
Aburðarverksmiðja ríkisins	04.02.2003 18:59	1.100	0	1.100	0
Íslenska álfélagið	04.02.2003 18:59	324.500	0	324.500	0
Íslenska járnblendifélagið	04.02.2003 18:59	122.400	0	122.400	0
Norðurál	04.02.2003 18:59	154.399	0	154.399	0
Fura	04.02.2003 18:59	80	0	80	0
Hitaveita Suðurnesja Suðurnes	04.02.2003 18:59	44.190	900	0	45.090
Hitaveita Suðurnesja Hafnarfjörður	04.02.2003 18:59	19.090	0	19.090	0
OR Höfuðborgarsvæði	04.02.2003 18:59	158.361	0	158.161	200
OR Nesjavellir	04.02.2003 18:59	10.098	68.458	0	78.556
Rafmagnsveitur ríkisins	04.02.2003 18:59	201.362	0	185.405	15.957
Orkubú Vestfjarða	04.02.2003 18:59	36.998	0	27.030	9.968
Norðurorka	04.02.2003 18:59	31.680	0	31.680	0
Andakill	04.02.2003 18:59	7.113	0	0	7.113
Orkuveita Húsavíkur	04.02.2003 18:59	1.134	0	0	1.134
Rafveita Reyðarfjarðar	04.02.2003 18:59	100	0	0	100
Hitaveita Suðurnesja Vestmannaeyjar	04.02.2003 18:59	0	0	0	0
Után samtengds kerfis		500	0	0	500
Samtals		1.113.105	69.358	1.023.845	158.618
Flutningstöp		43.892		43.892	
ALLS		1.156.997	69.358	1.067.737	158.618

7. MESTA ÁLAG VIÐSKIPTAVINA LANDSVIRKJUNAR

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW	Sala til LV kW	Kaup frá LV kW	Eigin vinnsla kW
Áburðarverksmiðja ríkisins	20.1.2003 08:59	1.660	0	1.660	0
Íslenska álfélagið	25.3.2003 17:59	332.120	0	332.120	0
Íslenska járnblendifélagið	21.1.2003 17:59	130.140	0	130.140	0
Norðurál	4.11.2003 10:59	160.000	0	160.000	0
Fura		1.120	0	1.120	0
Hitaveita Suðurnesja Suðurnes	17.3.2003 15:59	53.260	0	8.540	44.720
Hitaveita Suðurnesja Hafnarfjörður*	24.12.2003 17:59	24.430	0	24.430	0
OR Höfuðborgarsvæði	10.12.2003 18:59	172.460	0	172.260	200
OR Nesjavellir	28.12.2003 15:59	12.919	74.793	0	87.712
Rafmagnsveitur ríkisins (með AV+BV+RRE+RHU)	3.2.2003 10:59	219.794	0	194.232	25.562
Orkubú Vestfjarða	22.1.2003 10:59	39.220	0	28.150	11.070
Norðurorka	8.1.2003 10:59	35.295	0	35.295	0
Utan samtengds kerfis		500	0	0	500
Samtals		1.182.918		1.087.947	169.764
Flutningstöp		43.892		43.892	
ALLS		1.226.810		1.131.839	169.764

* Engar upplýsingar um dieselkeyrslu.

* Eigin vinnsla: Notaðar eru aftölur úr töflu 1 fyrir þær virkjanir sem ekki eru aflmældar.

8. MESTA ÁLAG FLOKKA VIÐSKIPTAVINA LANDSVIRKJUNAR

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW
Stóriðja	21.3.2003 11:59	616.878
Almenningsveitur	3.2.2003 18:59	425.927
Vinnsla rafveitna	24.12.2003 17:59	172.192
Utan samtengds kerfis		500
Samtals		1.215.497
Flutningstöp		43.892
ALLS		1.259.389

9. MESTA ÁLAG EFTIR TEGUND VIÐSKIPTA HJÁ LANDSVIRKJUN

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW
Stóriðja	21.3.2003 11:59	616.878
Almenningsveitur, forgangsorka	11.12.2003 18:59	360.650
Almenningsveitur, ótryggð orka og sérs.	4.2.2003 10:59	90.798
Vinnsla rafveitna	24.12.2003 17:59	172.192
Utan samtengds kerfis		500
Samtals		1.241.019
Flutningstöp		43.892
ALLS		1.284.910

10. MESTA ÁLAG, FORGANGSORKA HJÁ ALMENNINGSVEITUM

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW	Sala til LV kW	Kaup frá LV kW	Eigin vinnsla kW
Hitaveita Suðurnesja Suðurnes **	23.12.2003 10:59	38.230	6.780	0	45.010
Hitaveita Suðurnesja Hafnarfjörður	24.12.2003 17:59	24.430	0	24.430	0
OR Höfuðborgarsvæði	10.12.2003 18:59	170.120	0	169.920	200
OR Nesjavellir	28.12.2003 15:59	12.919	74.793	0	87.712
Rafmagnsveitur ríkisins (með AV+RRE+BV+)	3.2.2003 10:59	170.750	0	145.188	25.562
Orkubú Vestfjarða *	21.12.2003 18:59	25.107	0	13.709	11.398
Norðurorka	11.12.2003 17:59	19.228	0	19.228	0
Samtals		460.784		372.475	169.882

* Að hluta til áætlað þar sem ekki liggja fyrir klukkutímagögn fyrir allar virkjanir.

** Að hluta til áætlað þar sem tími mælraða frá LV og HS eru ekki samhæfðar.

11. MESTA ÁLAG, ÓTRYGGÐ ORKA HJÁ ALMENNINGSVEITUM

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW
Hitaveita Suðurnesja Suðurnes	19.3.2003 14:59	19.025
Hitaveita Suðurnesja Hafnarfjörður		0
OR	17.12.2003 14:59	5.185
Rafmagnsveitur ríkisins	18.11.2003 12:59	49.310
Orkubú Vestfjarða	22.1.2003 10:59	14.904
Norðurorka	10.6.2003 14:59	18.717
Fura	27.2.2003 15:59	1.120
Samtals		108.261

12. MESTA ÁLAG LANDSHLUTA ÁN STÓRIÐJU

Landshluti	Tími	Álag kW	Sala til LV kW	Kaup frá LV kW	Eigin vinnsla kW
Suðurnes	17.3.2003 15:59	53.250	0	8.540	44.710
Höfuðborgarsvæðið	10.12.2003 18:59	194.870	0	194.870	0
Vesturland	20.12.2003 18:59	35.657	0	26.814	8.843
Vestfirðir	22.1.2003 10:59	36.510	0	28.150	8.360
Norðurland	5.2.2003 09:59	83.689	0	77.321	6.368
Austurland	3.2.2003 18:59	77.534	0	66.675	10.859
Suðurland	3.2.2003 10:59	77.746	68.285	67.481	78.550
Stóriðja	21.3.2003 11:59	616.878	0	616.878	0
Utan samtengds kerfis		500	0	0	500
Samtals		1.176.634		1.086.729	158.190
Flutningstöp		43.892		43.892	
ALLS		1.220.526		1.130.621	158.190

13. MESTA ÁLAG LANDSHLUTA, FORGANGSORKA ÁN STÓRIÐJU

Landshluti	Tími	Álag kW	Sala til LV kW	Kaup frá LV kW	Eigin vinnsla kW
Suðurnes*	23.12.2003 10:59	38.230	6.780	0	45.010
Höfuðborgarsvæðið	10.12.2003 18:59	192.450	0	192.450	0
Vesturland	20.12.2003 18:59	34.798	0	25.955	8.843
Vestfirðir	21.12.2003 18:59	22.097	0	13.709	8.388
Norðurland	11.12.2003 18:59	65.402	0	58.401	7.001
Austurland	3.2.2003 18:59	57.659	0	46.800	10.859
Suðurland	4.2.2003 09:59	59.632	68.285	49.367	78.550
Útan samtengds kerfis		500	0	0	500
Samtals		470.768		386.682	159.151
Flutningstöp					
ALLS		470.768		386.682	159.151

* Að hluta til áætlað þar sem tími mælraða frá LV og HS eru ekki samhæfðar.

14. MESTA ÁLAG LANDSHLUTA, ÓTRYGG ORKA ÁN STÓRIÐJU

Landshluti	Tími	Álag kW		Kaup frá LV kW	Eigin vinnsla kW
Suðurnes	19.3.2003 14:59	19.025		19.025	0
Höfuðborgarsvæðið	19.5.2003 11:59	6.045		6.045	0
Vesturland	30.12.2003 13:59	2.219		2.219	0
Vestfirðir	22.1.2003 10:59	14.904		14.904	0
Norðurland	10.6.2003 14:59	22.427		22.427	0
Austurland	4.2.2003 00:59	31.024		31.024	0
Suðurland	3.2.2003 10:59	18.486		18.486	0
Útan samtengds kerfis		0		0	0
Samtals		114.130		114.130	0
Flutningstöp					
ALLS		114.130		114.130	0

15. MESTA ÁLAG EFTIR TEGUND VIÐSKIPTA HJÁ RAFMAGNSVEITUM RÍKISINS

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW
Endanlegir notendur, forgangsorka	3.2.2003 10:59	159.731
Endanlegir notendur, ótryggð orka	4.2.2003 09:59	34.866
Veitur, forgangsorka	10.12.2003 10:59	30.722
Veitur, ótryggð orka	24.3.2003 07:59	18.070
Samtals		243.389

16. MESTA ÁLAG EFTIR TEGUND SÖLU HJÁ RAFMAGNSVEITUM RÍKISINS

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW		Kaup frá LV kW	Eigin vinnsla kW
Vegna raforkusölu	3.2.2003 10:59	212.274		186.812	25.462
Vegna hitasölu við háálag	3.2.2003 10:59	7.420		7.420	0
Rafveita Reyðarfjarðar		100		0	100
Hitaveita Suðurnesja Vestmannaeyjar	3.2.2003 10:59	0		0	0
Samtals		219.794		194.232	25.562

17. MESTA ÁLAG VIÐSKIPTAVINA RAFMAGNSVEITNA RÍKISINS

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW		Kaup f. Rarik kW	Eigin vinnsla kW
Endanlegir notendur, orkuöflun	3.2.2003 10:59	190.884		190.884	0
OR (Akranesveitur)	20.12.2003 18:59	8.730		9.400	0
Orkubú Vestfjarða	22.1.2003 18:59	408		408	0
Orkuveita Húsavíkur	16.12.2003 17:59	3.353		1.980	1.373
Rafveita Reyðarfjarðar	28.1.2003 19:59	3.465		3.365	100
Hitaveita Suðurnesja Vestmannaeyjar	27.11.2003 13:59	24.580		24.580	0
Selfossveitur	16.12.2003 11:59	11.651		11.651	0
Samtals		243.071		242.268	1.473

18. MESTA ÁLAG VIÐSKIPTAVINA RAFMAGNSVEITNA RÍKISINS, FORGANGSORKA

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW		Kaup f. Rarik kW	Eigin vinnsla kW
Endanlegir notendur, orkuöflun	3.2.2003 10:59	159.731		159.731	0
OR (Akranesveitur)	20.12.2003 18:59	9.400		9.400	0
Orkubú Vestfjarða	22.1.2003 18:59	408		408	0
Orkuveita Húsavíkur	16.12.2003 17:59	3.353		1.980	1.373
Rafveita Reyðarfjarðar	3.2.2003 07:59	3.331		3.231	100
Hitaveita Suðurnesja Vestmannaeyjar	27.11.2003 13:59	10.491		10.491	0
Selfossveitur	16.12.2003 10:59	8.528		8.528	0
Samtals		195.242		193.769	1.473

19. MESTA ÁLAG VIÐSKIPTAVINA RAFMAGNSVEITNA RÍKISINS, ÓTRYGGÐ ORKA

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW
Endanlegir notendur, ótryggð orka	4.2.2003 09:59	34.866
OR (Akranesveitur)		0
Orkubú Vestfjarða		0
Orkuveita Húsavíkur		0
Rafveita Reyðarfjarðar	9.5.2003 09:59	154
Bæjarveitur Vestmannaeyja	5.10.2003 00:59	15.180
Selfossveitur	15.1.2003 13:59	3.703
Samtals		53.903

**20. MESTA ÁLAG HJÁ RAFMAGNSVEITUM RÍKISINS EFTIR LANDSHLUTUM
VEGNA SÖLU TIL ENDANLEGRA NOTENDA**

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW		Kaup f. Rarik kW	Eigin vinnsla kW
Höfuðborgarsvæðið og Vesturland	31.12.2003 17:59	27.566		27.566	0
Norðurland	22.1.2003 18:59	46.268		46.268	0
Austurland	3.2.2003 18:59	74.592		74.592	0
Suðurland	28.11.2003 08:59	35.066		35.066	0
Veitur sem kaupa frá Rarik	27.11.2003 13:59	46.469		45.285	1.184
Samtals		229.961		228.777	1.184

**21. MESTA ÁLAG HJÁ RAFMAGNSVEITUM RÍKISINS EFTIR LANDSHLUTUM
VEGNA SÖLU Á FORGANGSORKU TIL ENDANLEGRA NOTENDA**

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW		Kaup f. Rarik kW	Eigin vinnsla kW
Höfuðborgarsvæðið og Vesturland	22.1.2003 18:59	26.917		26.917	0
Norðurland	22.1.2003 18:59	45.864		45.864	0
Austurland	3.2.2003 18:59	43.858		43.858	0
Suðurland	28.11.2003 08:59	34.500		34.500	0
Veitur, forgangsorka	10.12.2003 10:59	30.722		29.332	1.390
Samtals		181.861		180.471	1.390

**22. MESTA ÁLAG HJÁ RAFMAGNSVEITUM RÍKISINS EFTIR LANDSHLUTUM
VEGNA SÖLU Á ÓTRYGGÐRI ORKU TIL ENDANLEGRA NOTENDA**

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW		Kaup f. Rarik kW	Eigin vinnsla kW
Höfuðborgarsvæðið og Vesturland	30.12.2003 13:59	2.219		2.219	0
Norðurland	21.5.2003 10:59	928		928	0
Austurland	4.2.2003 00:59	30.884		30.884	0
Suðurland	3.1.2003 11:59	920		920	0
Veitur sem kaupa frá Rarik	24.3.2003 07:59	18.070		18.070	0
Samtals		53.021		53.021	0

23. MESTA ÁLAG Á AÐVEITUSTÖÐVAR LANDSVIRKJUNAR

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW	Leiðrétt	Kaup frá LV kW	Eigin vinnsla kW
Íslenska álfélagið	25.3.2003 17:59	332.120		332.120	0
Hamranes, 132 kV	14.1.2003 18:59	158.910	3.820	116.970	45.760
Elliðaár, 132 kV	2.12.2003 18:59	72.240		72.240	0
Korpa, 132 kV	5.12.2003 12:59	10.189	78.624	79.600	9.213
Brennimelur, 220 kV	21.3.2003 11:59	287.473		287.473	0
Brennimelur, 132 kV	20.12.2003 18:59	12.024		12.024	0
Vatnshamrar, 132 kV	31.12.2003 17:59	22.704		14.430	8.274
Hrútatunga, 132 kV	29.12.2003 16:59	3.190		3.190	0
Glerárskógar, 132 kV	30.12.2003 13:59	3.280		3.280	0
Geiradalur, 132 kV *	21.11.2003 11:59	6.320		4.020	2.300
Mjólká, 132 kV **	22.1.2003 10:59	35.270		26.500	8.770
Laxárvatn, 132 kV	22.1.2003 09:59	5.538		5.120	418
Varmahlíð, 132 kV	11.12.2003 10:59	11.417		10.350	1.067
Akureyri, 66 kV	8.1.2003 10:59	49.848		48.195	1.653
Laxá, 66 kV	22.1.2003 11:59	14.131		12.990	1.141
Krafla/Bjarnarflag, 132 kV	2.8.2003 20:59	2.840		2.840	0
Hryggstekkur, 132 kV+	3.2.2003 18:59	61.329		51.620	9.709
Teigarhorn, 132 kV	20.1.2003 15:59	4.063		3.500	563
Hólar, 132 kV	3.2.2003 18:59	12.420		11.170	1.250
Prestbakki, 132 kV	11.8.2003 11:59	2.880		2.880	0
Búrfell, 66 kV	3.2.2003 10:59	59.290		59.290	0
Sog, 66 kV	22.1.2003 09:59	23.230		23.230	0
Utan samtengds kerfis		500		0	500
Samtals		1.191.206		1.183.032	90.618
Flutningstöp		43.892		43.892	
ALLS		1.235.098		1.226.924	90.618

* Þverárvirkjun, upplýsingar samkvæmt tölfu 1, 2300 kW.

** Miðað er við 130 kW álag á Reiðhjalla, 200 kW Dalsorka og 80 kW Tuguvirkjun.

+ Miðað er við 100 kW álag á Búðará.

24. ÁLAG Á AÐVEITUSTÖÐVAR LANDSVIRKJUNAR Á MESTA ÁLAGSTÍMA

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW	Sala til LV kW	Kaup frá LV kW	Eigin vinnsla kW
Hamranes, 220 kV	4.2.2003 18:59	324.500		324.500	0
Hamranes, 132 kV	4.2.2003 18:59	91.440	900	47.250	45.090
Elliðaár, 132 kV	4.2.2003 18:59	57.300		57.300	0
Korpa, 132 kV	4.2.2003 18:59	64.300		64.100	200
Brennimelur, 220 kV	4.2.2003 18:59	276.799		276.799	0
Brennimelur, 132 kV	4.2.2003 18:59	8.056		8.056	0
Vatnshamrar, 132 kV	4.2.2003 18:59	20.390		12.320	8.070
Hrútatunga, 132 kV	4.2.2003 18:59	2.870		2.870	0
Glerárskógar, 132 kV	4.2.2003 18:59	2.060		2.060	0
Geiradalur, 132 kV *	4.2.2003 18:59	3.870		1.570	2.300
Mjólká, 132 kV **	4.2.2003 18:59	33.128		25.460	7.668
Laxárvatn, 132 kV	4.2.2003 18:59	5.014		4.600	414
Blanda, 132 kV	4.2.2003 18:59	180		180	0
Varmahlíð, 132 kV	4.2.2003 18:59	10.373		9.780	593
Akureyri, 66 kV	4.2.2003 18:59	46.748		42.440	4.308
Laxá, 66 kV	4.2.2003 18:59	13.394		12.260	1.134
Krafla, 132 kV	4.2.2003 18:59	-200		-200	0
Bjarnarflag	4.2.2003 18:59	2.286		2.286	0
Hryggstekkur, 132 kV +	4.2.2003 18:59	60.068		51.660	8.408
Teigarhorn, 132 kV	4.2.2003 18:59	2.640		2.640	0
Hólar, 132 kV	4.2.2003 18:59	10.778		9.520	1.258
Prestbakki, 132 kV	4.2.2003 18:59	1.780		1.780	0
Búrfell, 66 kV	4.2.2003 18:59	46.957		46.957	0
Sog, 66 kV	4.2.2003 18:59	18.580		18.580	0
Nesjavellir	4.2.2003 18:59	10.098	68.458	0	78.556
Útan samtengds kerfis		500		0	500
Samtals		1.113.909		1.024.768	158.499
Flutningstöp		43.892		43.892	
Alls		1.157.801		1.068.660	158.499

* Þverárvirkjun, upplýsingar samkvæmt dagbók virkjunnar, 2300 kW.

** Miðað er við 130 kW álag á Reiðhjalla, 200 kW Dalsorka og 80 kW Tunguvirkjun.

+ Miðað er við 100 kW álag á Búðará.

25. MESTA ÁLAG Á AÐVEITUSTÖÐVAR LANDSVIRKJUNAR, FORGANGSAFL

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW	Sala til LV kW	Kaup frá LV kW	Eigin vinnsla kW
Hamranes, 220 kV		288.000		288.000	0
Hamranes, 132 kV	14.1.2003 18:59	158.815	3.820	116.875	45.760
Elliðaár, 132 kV	2.12.2003 18:59	77.200		77.200	0
Korpa, 132 kV	5.12.2003 12:59	90.333	78.624	78.625	90.332
Brennimelur, 220 kV		260.000		260.000	0
Brennimelur, 132 kV	20.12.2003 18:59	12.024		12.024	0
Vatnshamrar, 132 kV	31.12.2003 17:59	21.998		13.724	8.274
Hrútatunga, 132 kV	29.12.2003 16:59	3.190		3.190	0
Glerárskógar, 132 kV	7.1.2003 12:59	2.640		2.640	0
Geiradalur, 132 kV *	21.11.2003 11:59	6.320		4.020	2.300
Mjólka, 132 kV **	19.12.2003 10:59	20.448		11.619	8.829
Laxárvatn, 132 kV	22.1.2003 09:59	5.538		5.120	418
Varmahlöð, 132 kV	11.12.2003 10:59	8.472		7.405	1.067
Akureyri, 66 kV	11.12.2003 18:59	34.569		30.422	4.147
Laxá, 66 kV	22.1.2003 11:59	13.656		12.515	1.141
Krafla/Bjarnarflag, 132 kV	2.8.2003 20:59	2.840		2.840	0
Hryggstekkur, 132 kV+	3.2.2003 18:59	35.579		25.870	9.709
Teigarhorn, 132 kV	20.1.2003 15:59	4.063		4.063	0
Hólar, 132 kV	3.2.2003 18:59	7.436		6.186	1.250
Prestbakki, 132 kV	11.8.2003 11:59	2.880		2.880	0
Búrfell, 66 kV	3.2.2003 10:59	28.250		28.250	0
Sog, 66 kV	22.1.2003 09:59	20.350		20.350	0
Utan samtengds kerfis		500		0	500
Samtals		1.105.101		1.013.818	173.727
Flutningstöp		43.892		43.892	
Alls		1.148.993		1.057.710	173.727

* Þverárvirkjun, upplýsingar samkvæmt tölfu 1, 2300 kW.

** Miðað er við 130 kW álag á Reiðhjalla, 200 kW Dalsorka og 80 kW Tunguvirkjun.

+ Miðað er við 100 kW álag á Búðará.

26. FORGANGSÁLAG Á AÐVEITUSTÖÐVAR LANDSVIRKJUNAR, Á MESTA ÁLAGSTÍMA

Viðskiptavinur	Tími	Álag kW	Sala til LV kW	Kaup frá LV kW	Eigin vinnsla kW
Hamranes, 220 kV	04.02.2003 18:59	288.000		288.000	0
Hamranes, 132 kV	04.02.2003 18:59	99.980	900	55.790	45.090
Elliðaár, 132 kV	04.02.2003 18:59	59.795		57.275	2.520
Korpa, 132 kV	04.02.2003 18:59	64.300		64.100	200
Brennimelur, 220 kV	04.02.2003 18:59	260.000		260.000	0
Brennimelur, 132 kV	04.02.2003 18:59	8.056		8.056	0
Vatnshamrar, 132 kV	04.02.2003 18:59	20.390		12.320	8.070
Hrútatunga, 132 kV	04.02.2003 18:59	2.870		2.870	0
Glerárskógar, 132 kV	04.02.2003 18:59	2.060		2.060	0
Geiradalur, 132 kV *	04.02.2003 18:59	3.870		1.570	2.300
Mjólká, 132 kV **	04.02.2003 18:59	19.175		11.507	7.668
Laxárvatn, 132 kV	04.02.2003 18:59	5.014		4.600	414
Blanda, 132 kV	04.02.2003 18:59	180		180	0
Varmahlíð, 132 kV	04.02.2003 18:59	7.459		6.866	593
Akureyri, 66 kV	04.02.2003 18:59	32.598		28.290	4.308
Laxá, 66 kV	04.02.2003 18:59	12.965		11.831	1.134
Krafla, 132 kV	04.02.2003 18:59	-200		-200	0
Bjarnarflag	04.02.2003 18:59	2.286		2.286	0
Hryggstekkur, 132 kV +	04.02.2003 18:59	33.220		24.812	8.408
Teigarhorn, 132 kV	04.02.2003 18:59	2.640		2.640	0
Hólar, 132 kV	04.02.2003 18:59	5.934		4.676	1.258
Prestbakki, 132 kV	04.02.2003 18:59	1.780		1.780	0
Búrfell, 66 kV	04.02.2003 18:59	24.503		24.503	0
Sog, 66 kV	04.02.2003 18:59	17.403		17.403	0
Nesjavellir	04.02.2003 18:59	10.098	68.458	0	78.556
Útan samtengds kerfis		500		0	500
Samtals		984.876		893.215	161.019
Flutningstöp		43.892		43.892	
Alls		1.028.768		937.107	161.019

* Þverárvirkjun, upplýsingar samkvæmt dagbók virkjunnar.

** Miðað er við 130 kW álag á Reiðhjalla, 200 kW Dalsorka og 80 kW Tunguvirkjun.

+ Miðað er við 100 kW álag á Búðará.