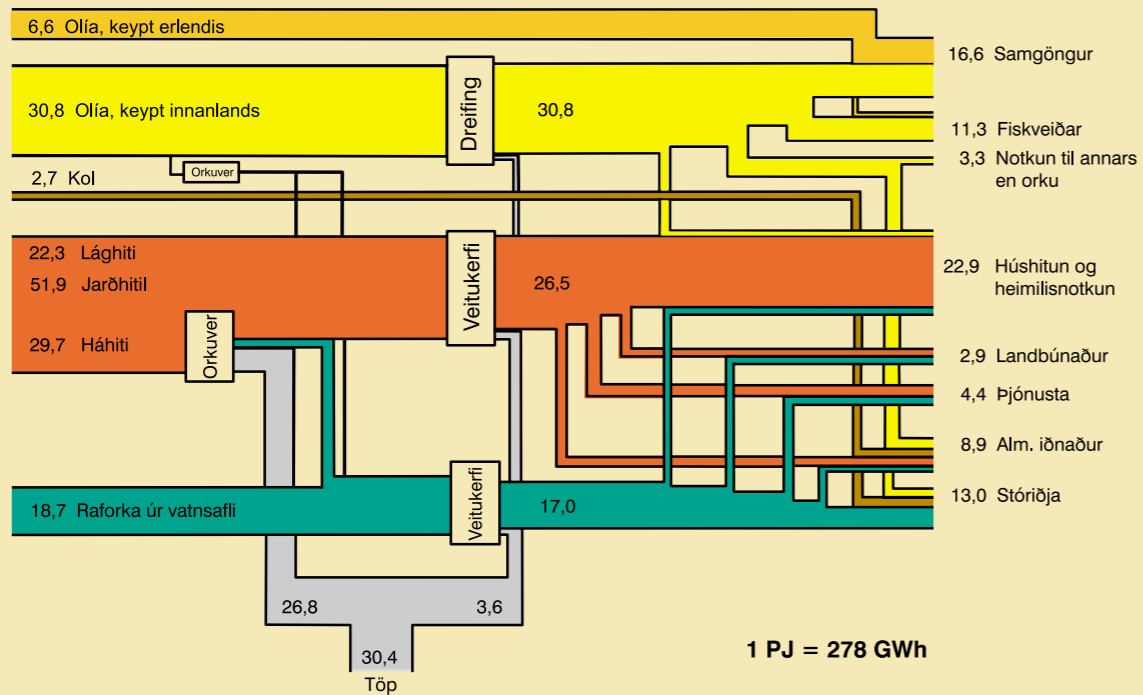


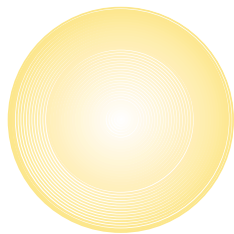
ORKUFLÆÐI Á ÍSLANDI 1997 (PJ)



ORKUMÁL 1997

ORKUMÁL 1997

Nr. 50



ORKUMÁL 1997

Merking tákna í töflum

- “ endurtekning
- núll, þ.e. ekkert
- 0 talan er minni en helmingur þeirrar einingar, sem notuð er
- . talan á ekki að koma eðli málsins samkvæmt
- ... upplýsingar vantar eða niðurstaða ekki marktæk
- * bráðabirgðatala eða áætlun
- () tala í sviga er ekki meðtalin í samtölu

Gefið út af Orkustofnun

Ritstjóri: Árni Ragnarsson

Ljósmynd á forsíðu: Ingibjörg Kaldal

Prentvinnsla: Prentsmiðjan Oddi hf

Inngangsorð

Ritið Orkumál hefur að geyma tölulegar upplýsingar um íslensk orkumál. Það var gefið út reglulega af raforkumálastjóra og síðar Orkustofnun á árunum 1959–1985, en eftir það lá útgáfan niðri í allmörg ár. Heftið sem kom út 1985 er nr. 35 og geymir efni frá árinu 1982.

Þráðurinn var tekinn upp aftur með útgáfu Orkumála 1994 og í framhaldi af því komu út Orkumál fyrir 1995 og 1996. Það hefti sem hér birtist er nr. 50 og geymir efni frá 1997. Efni þess og framsetning er nánast eins og í síðustu þremur heftum, þannig að töflur og myndir eru þær sömu, aðeins með nýjum gögnum. Nokkrar minni háttar endubætur hafa þó verið gerðar frá síðustu útgáfu.

Áformað er að í kjölfar þessa heftis komi út tvö hefti Orkumála, fyrir árin 1998 og 1999. Eftir það er þess vænst að ritið komi út árlega með efni frá árinu á undan. Ætlunin er að gera árunum 1983–93 skil í sérstakri útgáfu á næsta ári, en efni þessara árganga verður óhjákvæmilega misítarlegt.

Í desember 2000

Þorkell Helgason
orkumálastjóri

Árni Ragnarsson
deildarstjóri orkubúskapardeildar

Efnisyfirlit

| | |
|---------------------|---|
| Merking tákna | 2 |
| Inngangsorð | 3 |
| Efnisyfirlit | 4 |

Textahluti

| | |
|--|-----------|
| Raforkuiðnaðurinn 1997 | 5 |
| Vinnsla raforku á Íslandi 1904–1997 | 5 |
| Raforkuvinnsla 1997 | 6 |
| Miðlunarlón 1997–1998 | 7 |
| Raforkusala 1997 | 8 |
| Heildsala á raforku 1997 | 8 |
| Raforkusala til stórnotenda 1997 | 9 |
| Raforka til endanlegra notenda 1997 | 10 |
| Raforkukerfi Íslands 1997 | 11 |
| Nýting jarðhita á Íslandi 1997 | 12 |
| Almenningshitaveitur 1997 | 13 |
| Almennar upplýsingar um hitaveitur í árslok 1997 | 13 |
| Vinnslu- og aðveitukerfi hitaveitna í árslok 1997 | 13 |
| Dreifikerfi og dælustöðvar í árslok 1997 | 13 |
| Orkuöflun hitaveitna 1997 | 13 |
| Notkun eldsneytis 1997 | 14 |
| Eldsneytisnotkun í íslenskum þjóðarbúskap 1985–1997 | 14 |
| Losun á koltvísýringi frá brennslu eldsneytis í íslenskum þjóðarbúskap 1985–1997 | 14 |
| Eldsneytisnotkun innanlands 1997 | 15 |
| Eldsneytisnotkun alls í íslenskum þjóðarbúskap 1997 | 15 |

Töfluhluti

| | |
|---|-----------|
| Töfluyfirlit | 17 |
| Raforkuvinnsla | 18 |
| Raforkusala | 29 |
| Raforkuverð | 45 |
| Flutningskerfi raforku | 47 |
| Hitaveitur | 48 |
| Eldsneyti | 56 |
| Frumorka | 63 |
| Um mælieiningar afls og orku | 64 |

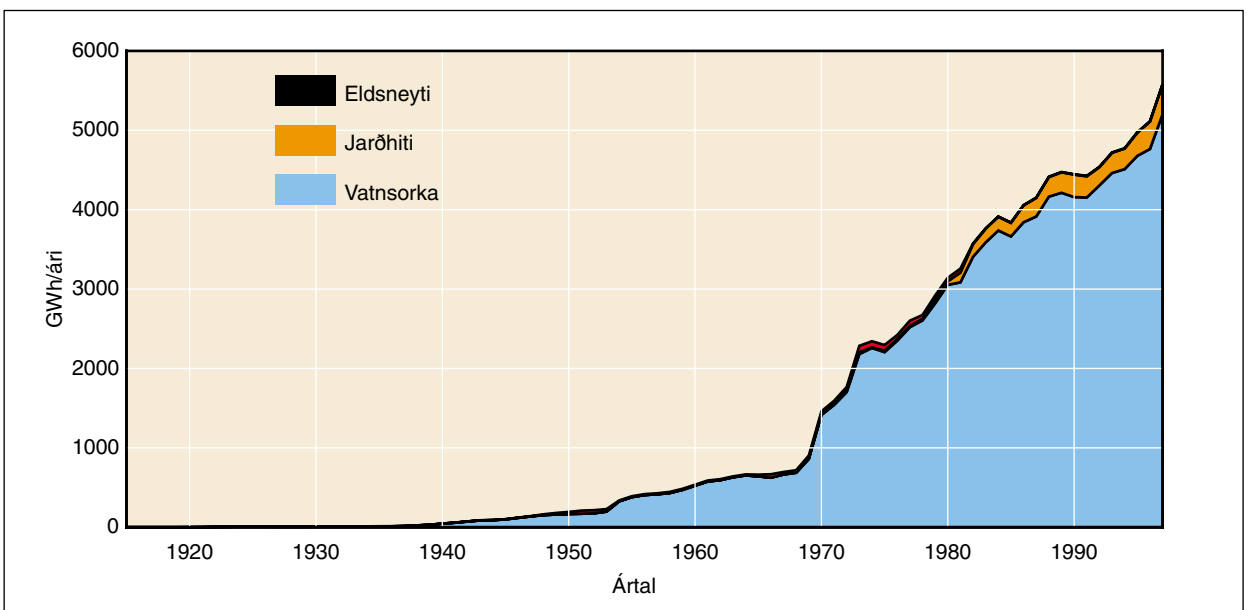
VINNSLA RAFORKU Á ÍSLANDI 1904–1997

Árið 1904 fengu fyrstu almennu notendurnir rafmagn frá 9 kW (0,009 MW) rafstöð sem Jóhannes Reykdal kom upp við Hamarskotslæk í Hafnarfirði í þeim tilgangi að lýsa trésmíðaverkstæði sem hann átti og knýja smíðavélar. Á fyrstu tveimur áratugum aldarinnar komu ýmis kaupúnasveitarfélög upp hjá sér rafstöðvum og á árunum 1921–1933 virkjaði Reykjavík Elliðaárnar. Á fjórða áratugnum kom virkjun Ljósafoss í Sogi og Laxár í Suður-Þingeyjarsýslu við Brúar, sem Akureyri stóð fyrir. Á seinni stríðsárunum og þar á eftir óx raforkunotkunin óðfluga, m.a. vegna þess að farið var að elda með rafmagni, en nýjar vatnsaflsvirkjanir komust fyrst í gagnid snemma á sjötta áratugnum með Írafoss-virkjun í Sogi 1953, annarri virkjun í Laxá við Brúar 1952 og virkjunum í Grímsá, Mjólka, Þverá í Steingrímsfirði, Gönguskarðsá í Skagafirði, Laxá á Ásum og Steingrímsstöð í Sogi, síðustu Sogsvirkjuninni, 1959. Næstar komu Búrfellsvirkjun 1969, þriðja virkjunin í Laxá við Brúar 1973, Sigölduvirkjun 1980, Hrauneyja-fossvirkjun 1982 og Blönduvirkjun 1993.

Olíumótorar og síðar dísil-mótorar gegndu víða mikilvægu hlutverki. En af algengustu tegund rafstöðva í

heiminum, gufufafstöðvum, hefur aðeins ein verið reist á Íslandi, varastöðin við Elliðaár, sem kom í gagnid 1948, en hefur nú verið lögð niður. Hún var m.a. gerð fyrir að brenna íslenskum surtarbrandi en til þess hefur aldrei komið nema til reynslu. Gashverfilstöð var reist við Straumsvík 1969, en hún hefur aldrei gegnt hlutverki varastöðvar. Eftir seinni heimsstyrjöldina voru gerðar tilraunir í Hveragerði með að láta jarðgufu snúa gufuhverfli til raforkuvinnslu og hugmyndir voru uppi um þesskonar vinnslu í Krísvík á vegum Rafveitu Hafnarfjarðar. Langt var komið undirbúningi undir 30 MW jarðgufuvirkjun í Hveragerði en hætt var við hana þegar ákveðið var að reisa álverið. Fyrsta jarðgufustöðin á Íslandi sem kom í eiginlegan rekstur var 3 MW stöð í Bjarnarflagi sem komst í gagnid 1969, en þar næst Svartsengi 1977 og Krafla 1978.

Myndin hér að neðan sýnir hvernig raforkuvinnsla á Íslandi hefur þróast frá 1920. Henni er skipt á eldsneyti, jarðhita og vatnsorku, sem alla tíð hefur staðið undir yfirgnæfandi hluta hennar. Vinnsla með olíu var nokkur eftir stríðið og fram yfir 1950 og aftur frá 1965 fram til 1984 þegar hringtengingu landsins með byggðalínunum lauk og allir landshlutar fengu aðgang að rafmagni frá vatnsaflsstöðvunum. Vinnsla með jarðgufu hefur farið vaxandi frá 1980, og nam árið 1997 6,7% af heildinni.



Mynd 1.1 Raforkuvinnsla á Íslandi 1920–1997.

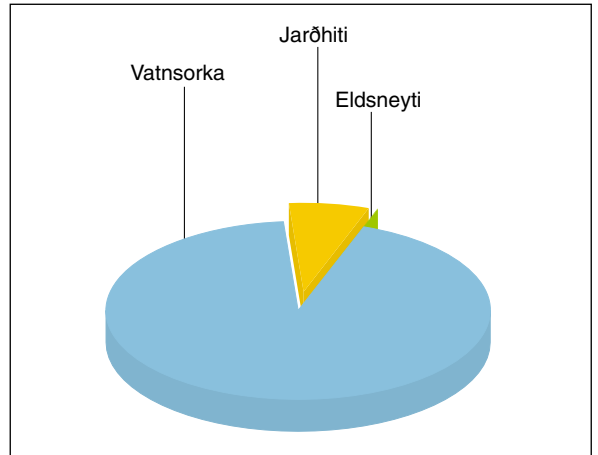
RAFORKUVINNSLA 1997

Vinnsla raforku nam alls 5.581 GWh árið 1997. Hún skiptist á orkugjafa sem hér segir og er vinnslan 1996 sýnd til samanburðar:

| 1997 | GWh | % |
|-----------|-------|-------|
| Vatnsorka | 5.203 | 93,2 |
| Jarðhiti | 375 | 6,7 |
| Olía | 3 | 0,1 |
| Alls | 5.581 | 100,0 |

| 1996 | GWh | % |
|-----------|-------|-------|
| Vatnsorka | 4.764 | 93,2 |
| Jarðhiti | 346 | 6,8 |
| Olía | 3 | 0,1 |
| Alls | 5.113 | 100,0 |

Mynd 1.2 sýnir skiptingu raforkuvinnslunnar 1997 eftir orkugjöfum.



Mynd 1.2 Vinnsla raforku á Íslandi 1997 eftir orkulindum.

Notkun raforku skiptist í fastaorku annars vegar og ótryggða orku og sérsamninga hins vegar eins og sýnt er í eftirfarandi töflu og á mynd 1.3:

| 1997 | GWh | % |
|-----------------------------|-------|-------|
| Fastaorka | 4.177 | 78,3 |
| Ótryggð orka og sérsamn. | 1.160 | 21,7 |
| Flutn.töþ og eigin notk. LV | 244 | |
| Alls | 5.581 | 100,0 |

| 1996 | GWh | % |
|-----------------------------|-------|-------|
| Fastaorka | 3.822 | 78,0 |
| Ótryggð orka og sérsamn. | 1.080 | 22,0 |
| Flutn.töþ og eigin notk. LV | 211 | |
| Alls | 5.113 | 100,0 |



Mynd 1.3 Verg raforkunotkun 1997 eftir tegundum raforku.

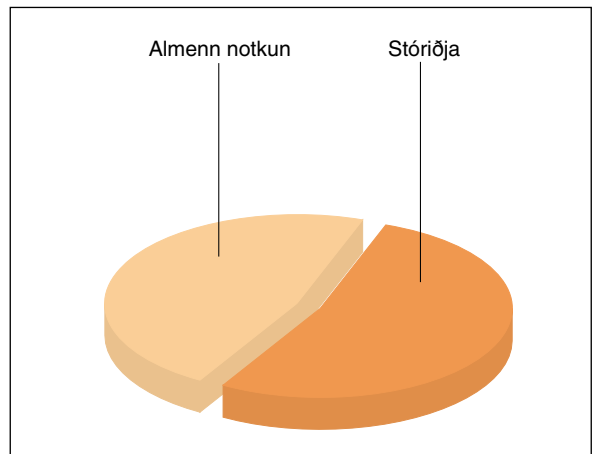
Verg raforkunotkun, þ.e. notkun að flutnings- og dreiftöpum meðtöldum, er jöfn vinnslunni hér á landi þar eð hvorki er um að ræða útflutning né innflutning á raforku. (Þetta er ólíkt því sem á við um flest nágrennalönd okkar).

Árið 1997 skiptist verg raforkunotkun sem hér segir milli höfuðflokka notenda; almennra notenda og stóriðju. Árið 1996 er sýnt til samanburðar:

| 1997 | GWh | % |
|---------------|-------|-------|
| Stóriðja | 2.959 | 52,9 |
| Almenn notkun | 2.622 | 47,1 |
| Alls | 5.581 | 100,0 |

| 1996 | GWh | % |
|---------------|-------|-------|
| Stóriðja | 2.564 | 50,1 |
| Almenn notkun | 2.549 | 49,9 |
| Alls | 5.113 | 100,0 |

Mynd 1.4 sýnir skiptinguna milli almennrar notkunar og stóriðju 1997.

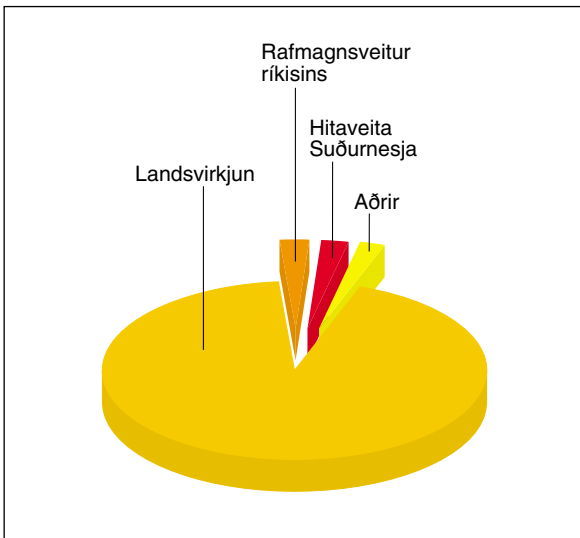


Mynd 1.4 Verg raforkunotkun 1997 eftir megingrundum notkunar.

Vinnsla raforkunnar skiptist á fyrirtæki 1997 sem hér segir:

| | GWh | % |
|-------------------------|-------|-------|
| Landsvirkjun | 5.203 | 93,2 |
| Rafmagnsveitur ríkisins | 137 | 2,5 |
| Hitaveita Suðurnesja | 125 | 2,2 |
| Aðrir | 117 | 2,1 |
| Alls | 5.581 | 100,0 |

Mynd 1.5 sýnir skiptingu vinnslunnar eftir fyrirtækjum 1997.



Mynd 1.5 Vinnsla raforku á Íslandi 1997 eftir fyrirtækjum.

MIDLUNARLÓN 1997–1998

Í landi eins og Íslandi, sem byggir raforkuvinnslu sína að langmestu leyti á vatnsorku, er nauðsynlegt að hafa miðlunarlón til að geta lagað raforkuvinnsluna að eftirspurninni. Hún er mest að vetrinum þegar vatnsrennslið í ánum er minnst. Rennslið er aftur á móti mest að vorinu og snemma sumars þegar snjóa er að leysa á hálendinu og á jöklum að sumrinu.

Miðlunarlónin eru einskonar vatnshlöður raforkubúskaparins sem geyma þennan afrakstur sumarsins til notkunar að vetrinum. Miðlunarlónin eru gjarnan full – eða a.m.k. í hámarki, ef þau ná ekki að fyllast – síðari hluta sumars, en það lækkar í þeim þegar kemur fram á veturinn og í lágmarki eru þau gjarna snemma vors um mánaðarmótin apríl–maí.

Almanaksárið er af þessum sökum óhentugt tímabil til að miða rekstur miðlunarlóna við. Mun heppilegra er að miða hann við svonefnt vatnsár, sem hér á landi og í mörgum öðrum norðlægum löndum er talið frá septemberbyrjun til loka ágúst árið eftir. Er svo gert hér.

Tvennt einkennir miðlunarlón: Annars vegar nafnrými þess, þ.e. rúmmál þess vatns í lóninu sem ætlað er vera nýtanlegt til vatnsmiðlunar, gjarnan mælt í gígalítrum, Gl, þ.e. milljörðum lítra eða milljónum rúmmetra, sem er það sama, og hins vegar nafnorka þess; sú orka sem fæst úr nafnrýminu annars vegar og hins vegar af sam- anlagðri fallhæð þeirra raforkuvera sem vatninu er hleypt í gegnum.

Nafnrýmið er rúmmál þess vatns sem lóninu er ætlað að rúma fullt við venjulegar kringumstæður. En oft er unnt að „yfirfylla“ lónið lítið eitt; að sýnu leyti alveg eins og hægt er að „yfirkeyra“ vél; þ.e. láta hana skila meiru aflí en stimplað er á nafnspjald hennar.

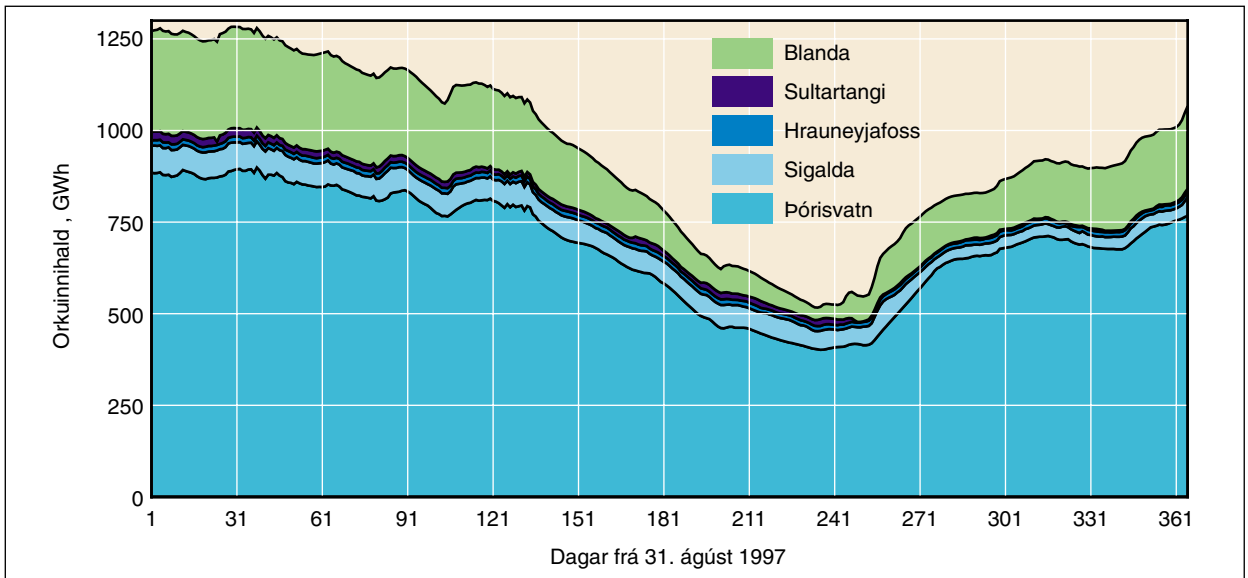
Nafnrými og nafnorka helstu miðlunarlóna í íslenska raforkuvinnslukerfinu var sem hér segir í árslok 1997:

| | Nafnrými Gl | Nafnorka GWh |
|--------------------|----------------|-----------------|
| Þórisvatn | 1.330 | 871 |
| Krókslón (Sigalda) | 140 | 92 |
| Hrauneyjalón | 33 | 16 |
| Sultartangalón | 61 | 17 |
| Blöndulón | 410 | 280 |
| Önnur lón | 274 | 45 |
| Alls | 2.248 | 1.321 |

Talið er að vinnslugeta vatnsaflsstöðvanna í íslenska raforkuvinnslukerfinu á fastaorku, þ.e. orku sem er tiltæk í sem næst öllum árum, hvert sem vatnsárferði er, sé nú 5.134 GWh á ári. Samkvæmt því er nafnorka miðlananna 25,7% af vinnslugetunni; þ.e. þær geta geymt rúmlega fjórðung þeirrar orku sem vatnsaflsstöðvarnar geta unnið. Þetta er nokkru lægra hlutfall en í ýmsum öðrum vatnsaflslöndum eins og til dæmis Norgei, þar sem þetta hlutfall er milli 40 og 50%.

Vatnsárið 1997–1998 var orka í miðlunarlónum í hámarki 30. sept. 1997 þegar hún náði 97% af nafnorku þeirra. Minnst orka var í lónunum 23. apríl 1998, 39% af nafnorku.

Mynd 1.6 sýnir rekstur miðlunarlónanna 1997–1998. Þórisvatn er það miðlunarlón sem langmestu máli skiptir en síðan Blöndulón. Sigöldulón hefur lítið verið nýtt þetta vatnsár. Mjög lítið munar um Hrauneyjalón og Sultartangalón til slíkrar miðlunar milli árstíða en þau gera samt mikið gagn til að jafna dægursveiflur og þau draga stórlega úr ístruflunum að vetri.



Mynd 1.6 Rekstur miðlunarlóna 1997–1998.

RAFORKUSALA 1997

Eftirfarandi tafla gefur heildaryfirlit yfir raforkunotkun á árinu 1997.

| | 1997 GWh | 1996 GWh | Aukn. % |
|---------------------------|-------------|-------------|------------|
| Flutningstöp | 244 | 211 | 15,7 |
| Stórnotkun | 2.822 | 2.450 | 15,2 |
| Almenn notkun | 2.515 | 2.452 | 2,6 |
| Alls (vinnsla) | 5.581 | 5.113 | 9,1 |
| Alm. notk., forgangsorka | 2.151 | 2.099 | 2,5 |
| Alm. notk., ótryggð orka | 364 | 353 | 3,3 |
| Alls | 2.515 | 2.452 | 2,6 |
| Stórnotk. m. flutn.töpum | 2.959 | 2.564 | 15,4 |
| Alm. notk. m. flutn.töpum | 2.622 | 2.549 | 2,9 |
| Alls | 5.581 | 5.113 | 9,2 |

Almenn raforkunotkun er nokkuð breytileg eftir lofthita. Til þess að marktækur samanburður fái milli ára verður því að leiðrétta mældu notkun eftir frávik lofthitans frá meðallagi. Sem meðallag er notaður meðalhiti árunna 1949–1994, 4,5°C. Eftirfarandi tafla sýnir almenna raforkunotkun við meðallagshita.

| | 1997 | 1996 | Aukn. |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|
| Ársmeðalhiti, °C | 5,13 | 5,05 | |
| | GWh | GWh | % |
| Almenn notkun, án flutningstapa | 2.537 | 2.461 | 3,1 |
| Almenn notkun, með flutningstöpum | 2.653 | 2.567 | 3,4 |

HEILDSALA Á RAFORKU 1997

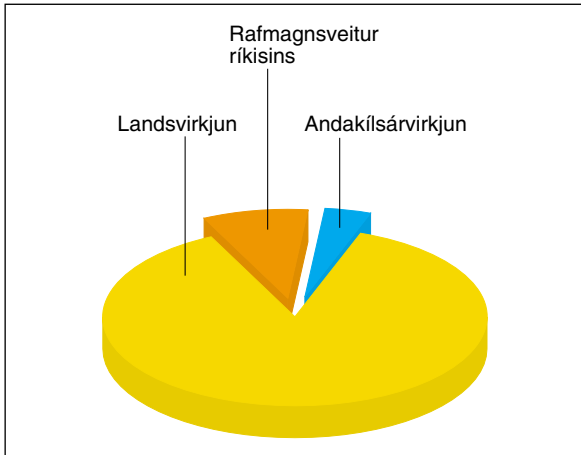
Seljendur forgangsorku í heildsölu 1997 voru þrír. Hlutur þeirra í raforkusölu og heildsölutekjur fyrir afslætti voru sem hér segir:

| Seljandi | Sala GWh | Tekjur Mkr | Meðaltekjur kr/kWh |
|---------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| Landsvirkjun | 1.772 | 5.524 | 3,12 |
| Rafmagnsv. ríkisins | 180 | 614 | 3,42 |
| Andakilsárvirkjun | 79 | 206 | 2,61 |
| Alls | 2.031 | 6.345 | 3,12 |

Bæði Landsvirkjun og Rafmagnsveitur ríkisins veittu afslátt frá venjulegu heildsöluverði af rafmagni sem fór til hitunar húsa og notkunar í fiskeldisstöðvum, og auk þess sérafslátt samkvæmt sérstökum samningum þar um. Eftir þennan afslátt voru tekjur heildsölnnar þessar:

| Seljandi | Sala GWh | Tekjur Mkr | Meðaltekjur kr/kWh |
|---------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| Landsvirkjun | 1.772 | 5.359 | 3,02 |
| Rafmagnsv. ríkisins | 180 | 601 | 3,34 |

Andakilsárvirkjun veitti ekki afslátt af rafmagni í heildsölu.



Mynd 1.7 Skipting forgangsorku í heildsölu 1997 eftir seljendum.

Helstu kaupendur að forgangsorku í heildsölu 1997 voru þessir:

| Kaupandi | Kaup GWh | Verð Mkr | Meðalverð kr/kWh |
|---------------------|----------|----------|------------------|
| Hitav. Suðurnesja | 77,0 | 251,6 | 3,27 |
| Rafv. Hafnarfjarðar | 72,4 | 221,4 | 3,06 |
| Rafmagnsv. Rvíkur | 714,2 | 2.171,8 | 3,04 |
| Rafmagnsv. ríkisins | 791,3 | 2.462,0 | 3,11 |
| Orkubú Vestfjarða | 68,4 | 241,8 | 3,54 |
| Rafveita Akureyrar | 88,3 | 275,3 | 3,12 |
| Aðrir | 219,9 | 720,6 | 3,28 |

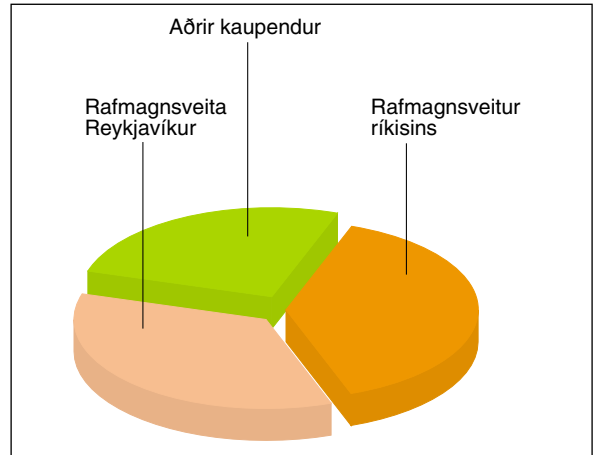
Ofangreind verð eru án afsláttar. Með afslætti leit dæmið þannig út:

| Kaupandi | Kaup GWh | Verð Mkr | Meðalverð kr/kWh |
|---------------------|----------|----------|------------------|
| Hitav. Suðurnesja | 77,0 | 228,9 | 2,97 |
| Rafmagnsv. Rvíkur | 714,2 | 2.158,1 | 3,02 |
| Rafmagnsv. ríkisins | 791,3 | 2.353,1 | 2,97 |
| Orkubú Vestfjarða | 68,4 | 224,4 | 3,28 |
| Rafveita Akureyrar | 88,3 | 273,2 | 3,10 |
| Aðrir | 292,3 | 929,0 | 3,18 |

Rafveita Hafnarfjarðar naut ekki afsláttar.

Mynd 1.7 sýnir heildsölu á forgangsorku 1997 eftir seljendum. Hluttur Landsvirkjunar er þar afgerandi stærstur, með 87,2% sölunnar. Hluttur Rafmagnsveitna ríkisins er 8,9% og Andakílsárvirkjunar 3,9%.

Mynd 1.8 sýnir heildsöluna á forgangsorku eftir kaupendum. Stærstu kaupendurnir eru Rafmagnsveitur ríkisins með 38,9% heildarkaupanna og Rafmagnsveita Reykjavíkur með 35,2% eða samtals 74,1%. Aðrir keyptu 25,9%.



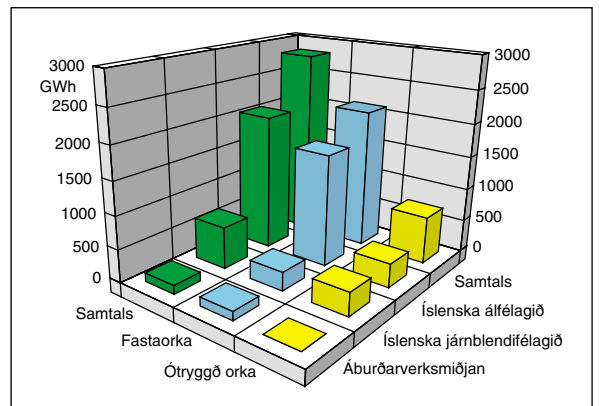
Mynd 1.8 Skipting forgangsorku í heildsölu 1997 eftir kaupendum.

RAFORKUSALA TIL STÓRNOT- ENDA 1997

Stórnotandi nefnist raforkunotandi sem notar að jafnaði 100 GWh á ári eða þar yfir. Slíkir notendur kaupa oftast nær raforkuna beint af framleiðanda, án milligöngu dreifiveitu.

Hér á landi er Landsvirkjun eini seljandi raforku til stórnotenda. Árið 1997 seldi fyrirtækið slíkum notendum raforku eins og sýnt er í eftirfarandi töflu og á mynd 1.9.

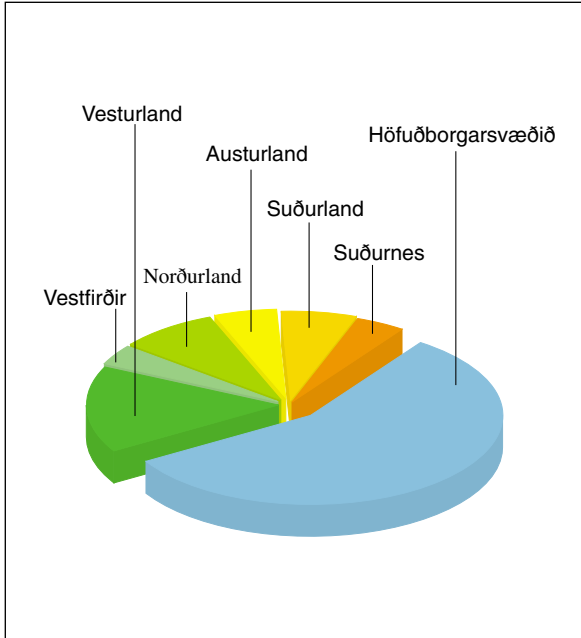
| Kaupandi | Fasta-orka GWh | Ötryggð orka GWh | Orka samtals GWh |
|------------------------|----------------|------------------|------------------|
| Ísl. álfélagið | 1.688 | 361 | 2.049 |
| Ísl. járnblendifélagið | 284 | 354 | 638 |
| Áburðarverksmiðjan | 135 | - | 135 |
| Alls | 2.107 | 715 | 2.822 |



Mynd 1.9 Raforkusala til stórnotenda 1997.

RAFORKA TIL ENDANLEGRA NOTENDA 1997

Árið 1997 var sala á raforku til endanlegra notenda sem hér segir, greind eftir helstu hópum notenda samkvæmt alþjóðlegum staðli um flokkun efnahagslegrar starfsemi. Þetta er einnig sýnt á mynd 1.11.

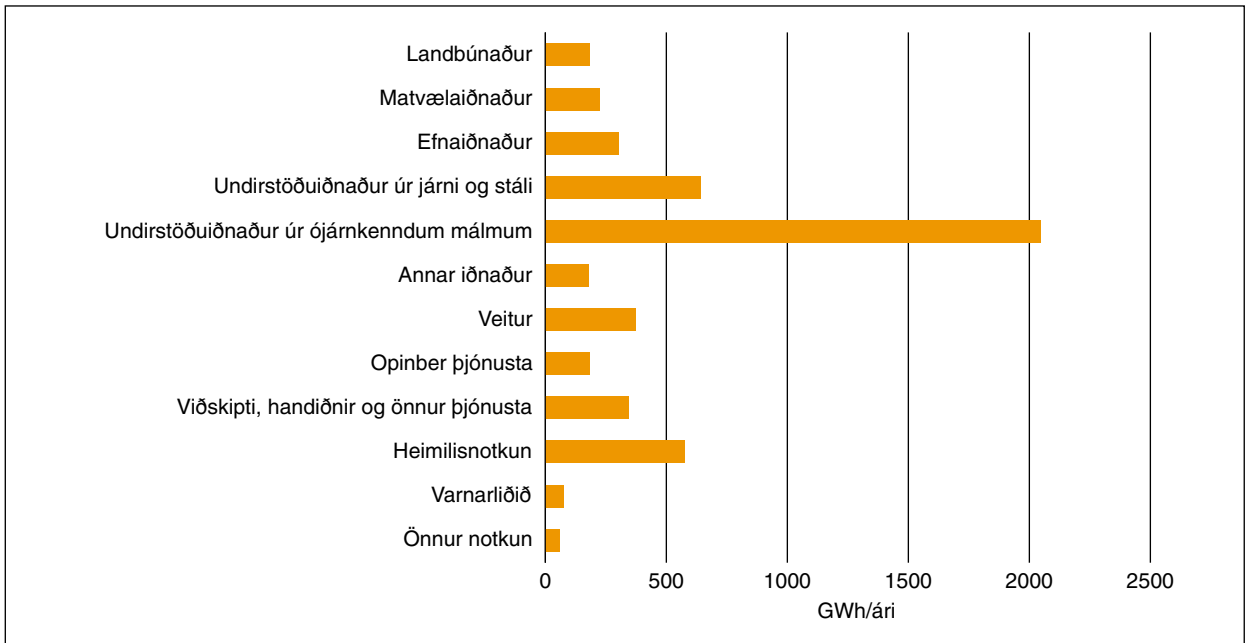


Mynd 1.10 Skipting raforku til endanlegra notenda 1997 eftir landshlutum.

| Flokkun notkunar | Raforka GWh |
|--|-------------|
| Landbúnaður | 185 |
| Matvælaíðnaður | 227 |
| Efnaiðnaður | 302 |
| Undirstöðuiðnaður úr járn og stáli | 641 |
| Undirst.íðn. úr ójárnkenndum málum | 2049 |
| Annar iðnaður | 181 |
| Veitur | 374 |
| Opinber þjónusta | 183 |
| Viðskipti, handiðnir og önnur þjónusta | 344 |
| Heimilisnotkun | 578 |
| Varnarliðið | 75 |
| Önnur notkun | 61 |
| Alls | 5.201 |

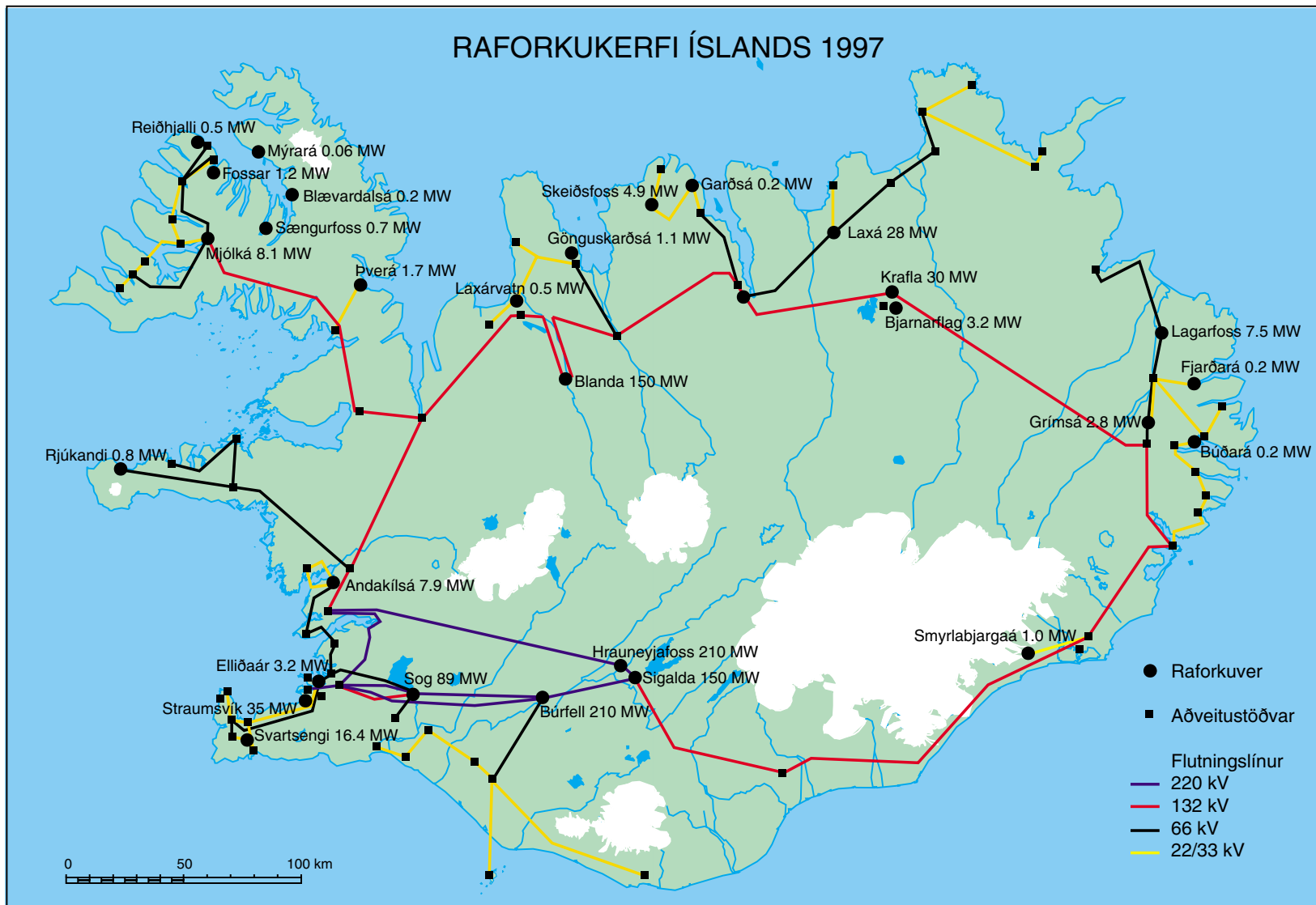
Eftir landshlutum skiptist raforkusala til endanlegra notenda eins og sýnt er í eftirfarandi töflu og á mynd 1.10:

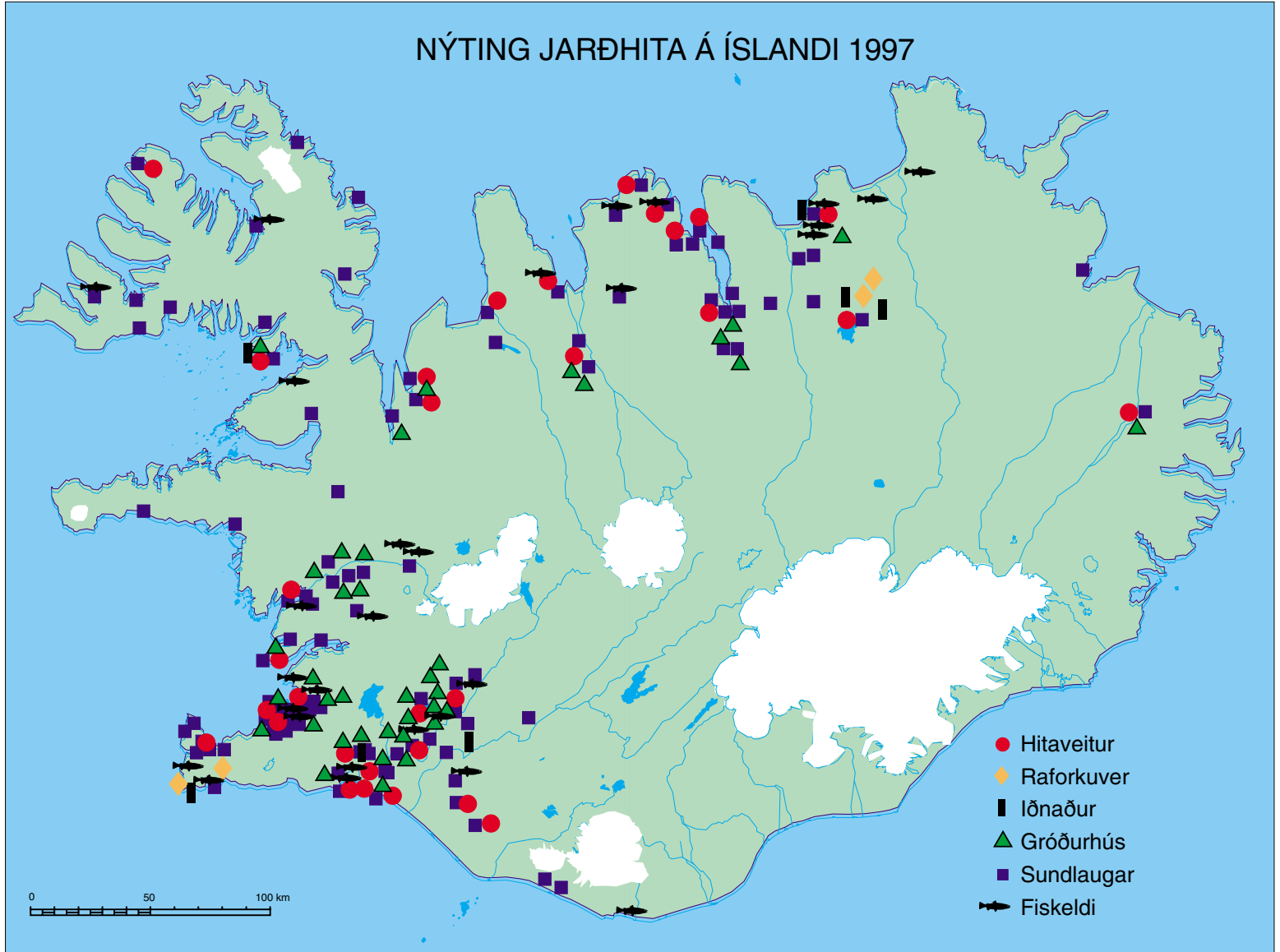
| Landshluti | GWh |
|-------------------|-------|
| Suðurnes | 216 |
| Höfuðborgarsvæðið | 2,947 |
| Vesturland | 815 |
| Vestfirðir | 191 |
| Norðurland | 430 |
| Austurland | 274 |
| Suðurland | 329 |
| Alls | 5.201 |



Mynd 1.11 Raforkusala til endanlegra notenda 1997 eftir helstu notkunarflokkum.

RAFORKUKERFI ÍSLANDS 1997





ALMENNAR UPPLÝSINGAR UM HITAVEITUR Í ÁRSLOK 1997

| | |
|--|---------|
| Fjöldi íbúa á orkuveitusvæðum hitaveitna | 241.655 |
| Fjöldi íbúa með hitaveitu | 234.632 |
| Fjöldi gjaldenda hitaveitna | 65.254 |
| Heildarrúmmál húsa á orkuveitusvæði, þús. m ³ | 71.888 |
| Rúmmál húsa með hitaveitu, þús. m ³ | 64.921 |
| Rúmmál íbúðarhúsa með hitaveitu, þús. m ³ | 37.256 |

VINNSLU- OG AÐVEITUKERFI HITAVEITNA Í ÁRSLOK 1997

| | |
|---|----------------|
| Fjöldi virkjaðra borholna | 132 |
| Heildarafköst virkjaðra borholna, l/s MW | 5.297 1.282 |
| Samanlögð lengd safn- og aðveituæða, km | |
| Úr stáli | 342 |
| Úr asbesti | 151 |
| Úr plasti | 12,6 |
| Alls | 506 |
| Hámarksafköst vinnslukefis, MW | 1.503 |

DREIFIKERFI OG DÆLU-STÖÐVAR Í ÁRSLOK 1997

| | |
|---|---------|
| Samanlögð lengd dreifikerfis, km | |
| Úr stáli | 2.311 |
| Úr asbesti | 2,5 |
| Úr plasti | 71,1 |
| Alls | 2.385 |
| Samanlögð stærð miðlunargeyma, m ³ | 128.771 |

ORKUÖFLUN HITAVEITNA 1997

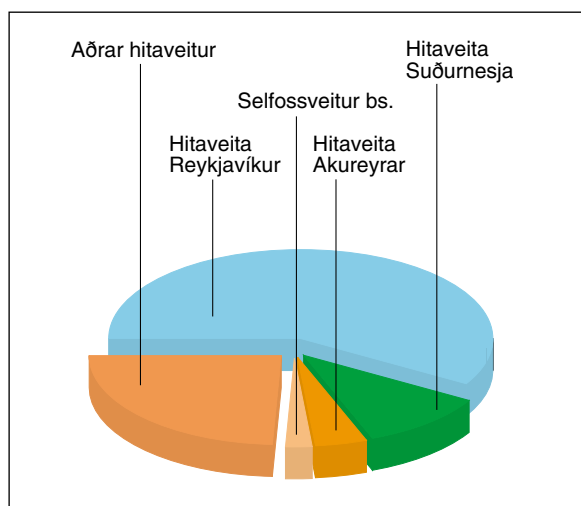
Heildarvatnsmagn tekið úr jarðhitakerfum, þúsundir m³ 81.761

| Varmaöflun 1997, % | |
|--------------------|------|
| Jarðhiti | 96,3 |
| Rafmagn | 3,4 |
| Olía | 0,1 |
| Annað | 0,2 |

Orkuöflun hitaveitna 1997 skiptist þannig á stærstu fyrirtækin (TJ):

| | |
|-----------------------|--------|
| Hitaveita Reykjavíkur | 10.262 |
| Hitaveita Suðurnesja | 1.876 |
| Hitaveita Akureyrar | 763 |
| Selfossveitur bs. | 389 |
| Aðrar | 4.257 |
| Alls | 17.547 |

Þessi skipting er sýnd á mynd 2.1.



Mynd 2.1 Orkuvinnsla íslenskra hitaveitna 1997 eftir fyrirtækjum.

ELDSNEYTISNOTKUN Í ÍSLENSKUM ÞJÓÐAR- BÚSKAP 1985–1997

Mynd 3.1 sýnir heildarnotkun eldsneytis í íslenskum þjóðarbúskap, þ.e. bæði inn- anlandsnotkun og notkun í flugi og sigl- ingum milli landa á vegum íslenskra fyr- irtækja tímabilið 1985–1997.

Mynd 3.2 sýnir skiptingu í notkun inn- anlands annars vegar og í samgöngum milli landa, þ.e. í flugi og siglingum hins vegar. Eins og myndin sýnir fer umtals- verður hluti af allri eldsneytisnotkun í íslenskum þjóðarbúskap í að halda uppi samgöngum við umheiminn, bæði vegna legu landsins og umsvifa Íslendinga í flugi yfir Norður-Atlandshaf.

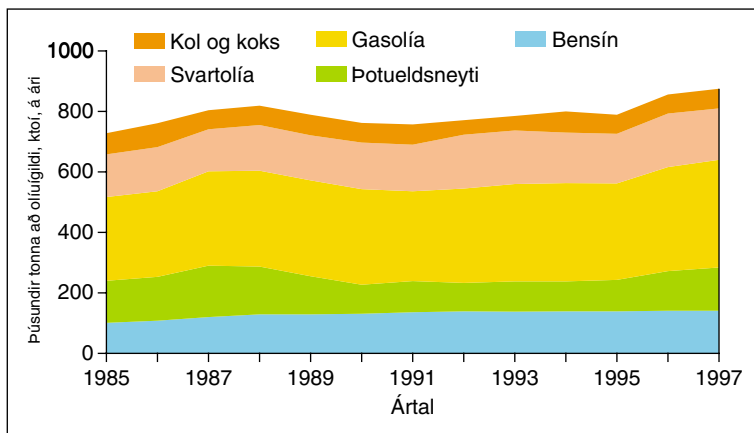
LOSUN Á KOLTVÍSÝRINGI FRÁ BRENNSLU ELDSNEYTIS Í ÍSLENSKUM ÞJÓÐAR- BÚSKAP 1985–1997

Allri brennslu á eldsneyti fylgir óhjá- kvæmilega losun á koltvísýringi, CO₂, út í andrúmsloftið.

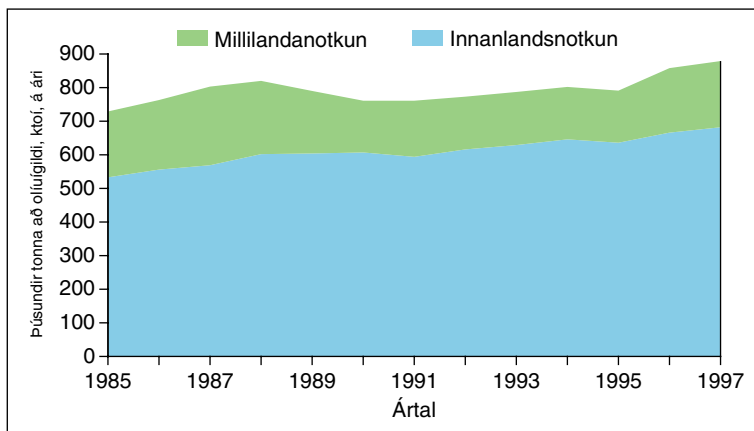
Koltvísýringur er gróðurhúsalofttegund sem kann að valda hækkun hitastigs á jörðinni. Íslendingar hafa eins og fjöl- margar aðrar þjóðir, undirritað viljayfir- lýsingu um að halda losun sinni á hon- um í skefjum, þannig að losunin verði ekki meiri árið 2000 en árið 1990. Það er því mikilvægt að fylgjast með henni.

Mynd 3.3 sýnir heildarlosun koltvísýr- ings frá brennslu eldsneytis 1985–1997.

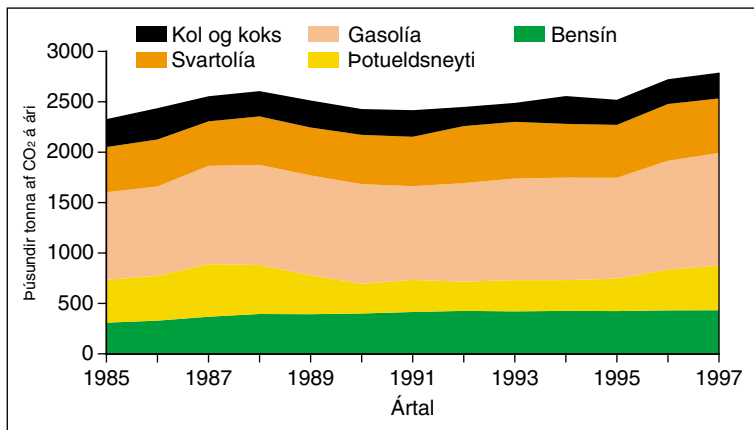
Mynd 3.4 sýnir losun koltvísýrings vegna innanlandsnotkunar, millilanda- notkunar og heildarnotkunar. Slitróttar láréttar línur sýna losunina 1990 vegna innanlandsnotkunar og heildarnotkunar.



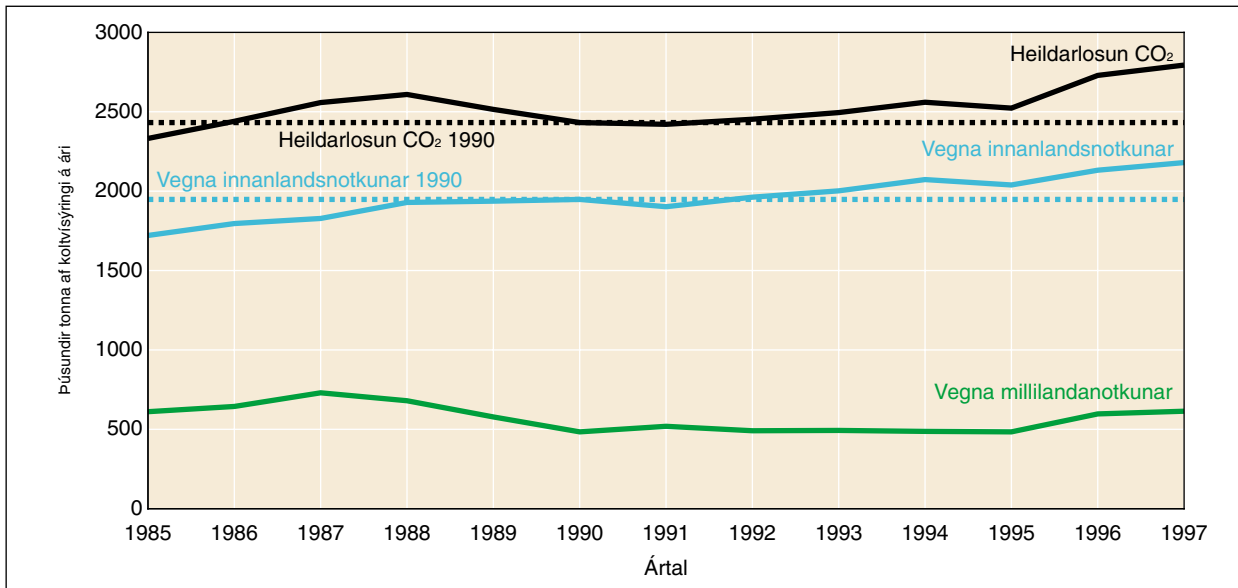
Mynd 3.1 Heildarnotkun eldsneytis í íslenskum þjóðarbúskap 1985–1997.



Mynd 3.2 Notkun eldsneytis innanlands og í samgöngum milli landa 1985–1997.



Mynd 3.3 Heildarlosun koltvísýrings frá brennslu eldsneytis 1985–1997.



Mynd 3.4 Losun koltvísyrings frá brennslu eldsneytis 1985–1997.

ELDSNEYTISNOTKUN INNANLANDS 1997

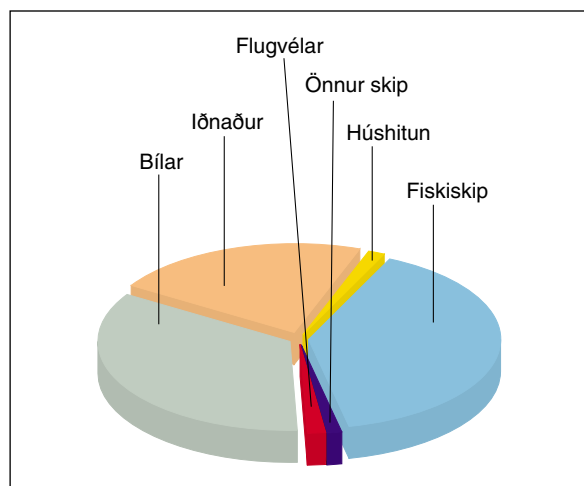
Notkun eldsneytis innanlands 1997 var sem hér segir, eftir eldsneytistegundum, mæld í þyngd (kt) og orkuinnihaldi (ktoí, þúsundum tonna að olíuígildi):

| Tegund | Þyngd kt | Orka ktoí |
|----------------|-------------|--------------|
| Bensín | 138,1 | 141,5 |
| Flugvélabensín | 1,4 | 1,4 |
| Þotueldsneyti | 8,6 | 8,8 |
| Steinolía | 0,2 | 0,2 |
| Gasolía | 341,6 | 345,1 |
| Svartolía | 119,6 | 118,0 |
| Kol og koks | 94,7 | 65,1 |
| Flöskugas | 1,7 | 1,9 |
| Alls | 705,7 | 682,0 |

Þetta eldsneyti skiptist á helstu flokka notenda sem hér segir:

| Tegund | Þyngd kt | Orka ktoí |
|-------------------------------|-------------|--------------|
| Húshitun, eldun og sundlaugar | 9,3 | 9,5 |
| Fiskiskip | 268,4 | 270,3 |
| Önnur skip | 8,5 | 8,5 |
| Flugvélar | 10,1 | 10,4 |
| Bílar og tæki | 230,5 | 234,9 |
| Iðnaður | 178,3 | 147,8 |
| Raforkuvinnsla | 0,7 | 0,7 |
| Alls | 705,7 | 682,0 |

Mynd 3.5 sýnir skiptingu eldsneytisnotkunar innanlands 1997 á helstu notkunarflokkum eldsneytis, mæld í orkuinnihaldi (ktoí, þúsundum tonna að olíuígildi).



Mynd 3.5 Eldsneytisnotkun innanlands 1997 eftir notkunarflokkum.

ELDSNEYTISNOTKUN ALLS Í ÍSLENSKUM ÞJÓÐARBÚSKAP 1997

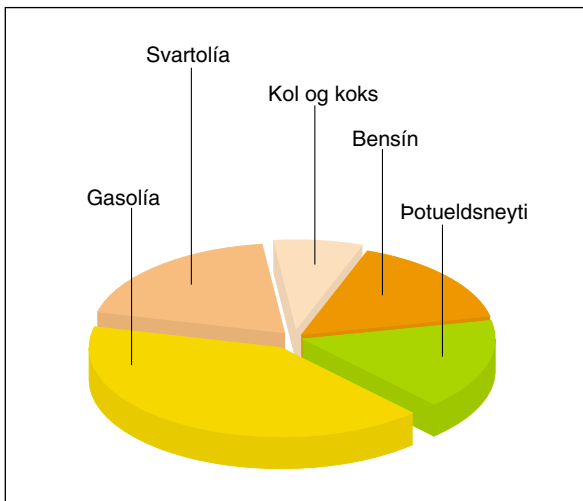
Sökum þess að Íslendingar nota umtalsvert magn eldsneytis í samgöngum milli Íslands og annarra landa, bæði á sjó og í lofti, og vegna umsvifa íslenskra fyrirtækja í sjóflutningum og flugi erlendis er heildarnotkun eldsneytis í íslenskum þjóðarbúskap nokkuð frábrugðin innanlandsnotkuninni, bæði um skiptingu á tegundir eldsneytis og á helstu notkunarflokkum.

Heildarnotkunin 1997 var sem hér segir, í þúsundum tonna (kt) af eldsneyti og þúsundum tonna (ktoí) að olíuá gildi af orku:

| Tegund | Þyngd kt | Orka ktoí |
|----------------|----------|-----------|
| Bensín | 138,1 | 141,5 |
| Flugvélabensín | 1,4 | 1,4 |
| Þotueldsneyti | 139,2 | 142,3 |
| Steinolía | 0,2 | 0,2 |
| Gasolía | 353,6 | 357,3 |
| Svartolía | 172,1 | 169,8 |
| Kol og koks | 94,7 | 65,1 |
| Flöskugas | 1,7 | 1,9 |
| Alls | 900,9 | 879,4 |

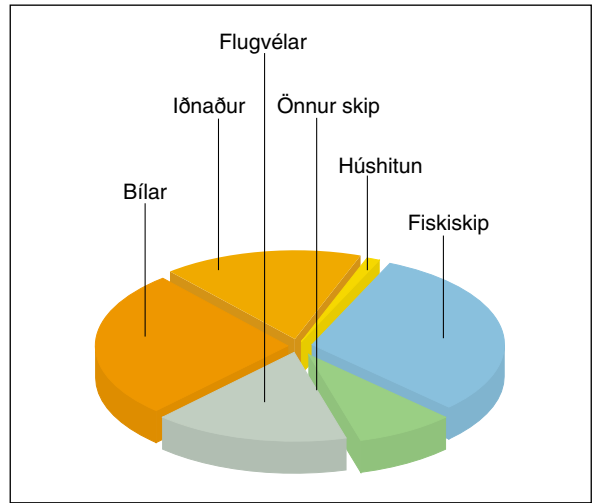
Skiptingin á helstu notkunarflokka var þannig:

| Tegund | Þyngd kt | Orka ktoí |
|-------------------------------|----------|-----------|
| Húshitun, eldun og sundlaugar | 9,3 | 9,5 |
| Fiskiskip | 268,4 | 270,3 |
| Önnur skip | 73,0 | 72,5 |
| Flugvélar | 140,7 | 143,8 |
| Bílar og tæki | 230,5 | 234,9 |
| Iðnaður | 178,3 | 147,8 |
| Raforkuvinnsla | 0,7 | 0,7 |
| Alls | 900,9 | 879,4 |



Mynd 3.6 Heildarnotkun eldsneytis í íslenskum þjóðarbúskap 1997 eftir tegundum eldsneytis.

Mynd 3.6 sýnir heildarnotkun eldsneytis í íslenskum þjóðarbúskap 1997 eftir tegundum eldsneytis og mynd 3.7 sýnir hana eftir helstu notkunarflokkum. Skiptingin miðast við orkuinnihald eldsneytisins (ktoí).



Mynd 3.7 Heildarnotkun eldsneytis í íslenskum þjóðarbúskap 1997 eftir helstu notkunarflokkum.

Töfluyfirlit

Raforkuvinnsla

| | | |
|-----|--|----|
| 1.1 | Yfirlit yfir afl og orkuvinnslu almenningsrafstöðva 1904–1997 | 18 |
| 1.2 | Afl, mesta álag og orkuvinnsla almenningsrafstöðva 1997 | 20 |
| 1.3 | Raforkuvinnslufyrirtæki 1997 | 24 |
| 1.4 | Raforkuðflun (MWh) dreifiveitna og stóriðjufyrirtækja eftir orkuveitusvæðum aðveitustöðva í meginflutningskerfinu 1997 | 25 |
| 1.5 | Virkjanir og miðlunarlon 1997 | 28 |

Raforkusala

| | | |
|------|--|----|
| 2.1 | Raforkuvinnsla, flutningstöp, stórnotkun og almenn notkun 1996 og 1997 | 29 |
| 2.2 | Almenn raforkunotkun 1996 og 1997 við meðallagslofthita | 29 |
| 2.3 | Sala Landsvirkjunar (MWh) í heildsölu og til stórnotenda á raforku 1997 eftir mánuðum, sölustöðvum, kaupendum og söluflokkum | 30 |
| 2.4 | Sala á forgangsortku í heildsölu 1997 eftir seljendum og kaupendum | 34 |
| 2.5 | Sala til almennra nota á ótryggðri raforku (MWh) og samkvæmt sérsamningum 1997 | 35 |
| 2.6 | Raforkusala (MWh) til endanlegra notenda 1997 eftir notkunarflokkum, yfirlit | 34 |
| 2.7 | Raforkusala (MWh) til endanlegra notenda 1997 eftir notkunarflokkum | 36 |
| 2.8 | Raforkusala (MWh) eftir landshlutum og notkunarflokkum 1997 | 42 |
| 2.9 | Raforkusala raforkufyrirtækja 1997 í þús. kr. | 44 |
| 2.10 | Rafveitur, almennar upplýsingar í árslok 1997 | 44 |

Raforkuverð

| | | |
|-----|---|----|
| 3.1 | Heildsöluverð á raforku til rafveitna í árslok 1997 | 45 |
| 3.2 | Meðalverð á raforku frá Landsvirkjun 1997 | 45 |
| 3.3 | Smásöluverð á raforku í árslok 1997 | 46 |
| 3.4 | Samanburður á raforkuverðum í árslok 1997 í kr/kWh | 46 |

Flutningskerfi raforku

| | | |
|-----|---|----|
| 4.1 | Lengd flutningskerfis raforku 1997 í km | 47 |
|-----|---|----|

Hitaveitur

| | | |
|-----|--|----|
| 5.1 | Hitaveitur, almennar upplýsingar í árslok 1997 | 48 |
| 5.2 | Hitaveitur, vinnslu- og aðveitukerfi í árslok 1997 | 49 |
| 5.3 | Hitaveitur, dreifikerfi og dælustöðvar í árslok 1997 | 50 |
| 5.4 | Rekstur hitaveitna 1997 | 51 |
| 5.5 | Vatnssala hitaveitna 1997 eftir notkunarflokkum | 52 |
| 5.6 | Upplýsingar um einkahitaveitur 1997 | 54 |
| 5.7 | Gjaldskrár hitaveitna í apríl 1997 | 55 |

Eldsneyti

| | | |
|------|--|----|
| 6.1 | Heildarnotkun á eldsneyti í íslenskum þjóðarbúskap 1985–1997. Þyngd í tonnum | 56 |
| 6.2 | Heildarnotkun á eldsneyti í íslenskum þjóðarbúskap 1985–1997. Orka í terajúlum (TJ) | 56 |
| 6.3 | Heildarnotkun á eldsneyti í íslenskum þjóðarbúskap 1985–1997 Orka í þúsundum tonna að olíuálgildi (ktoí) | 57 |
| 6.4 | Losun á koltvísyringi vegna notkunar eldsneytis í íslenskum þjóðarbúskap 1985–1997 Þúsundir tonna (kt) af CO ₂ | 58 |
| 6.5 | Eldsneytisnotkun Íslendinga innanlands 1997 eftir tegundum og notkunarflokkum | 58 |
| 6.6 | Eldsneytisnotkun í millilandasamgöngum 1997 eftir tegundum og notkunarflokkum | 59 |
| 6.7 | Eldsneytisnotkun í íslenskum þjóðarbúskap 1997 eftir tegundum og notkunarflokkum | 59 |
| 6.8 | Innflutningur á eldsneyti 1985–1997. Þyngd í tonnum | 60 |
| 6.9 | Eldsneytissala í heild á Íslandi 1985–1997. Þyngd í tonnum | 60 |
| 6.10 | Eldsneytissala til innlendra aðila 1985–1997. Þyngd í tonnum | 62 |
| 6.11 | Eldsneytissala á Íslandi til erlendra aðila 1985–1997. Þyngd í tonnum | 62 |
| 6.12 | Eldsneytiskaup íslenskra skipa og flugvéla erlendis 1985–1997. Þyngd í tonnum | 62 |

Frumorka

| | | |
|-----|---|----|
| 7.1 | Frumorkunotkun á Íslandi 1988–1997 í þúsundum tonna að olíuálgildi (ktoí) | 63 |
| 7.2 | Frumorkunotkun á Íslandi 1988–1997 í petajúlum (PJ) | 63 |

Tafla 1.1 Yfirlit yfir afl og orkuvinnslu almenningsrafstöðva 1904–1997

| Ár | Ástimplað afl í árslok | | | | Raforkuvinnsla | | | |
|------|------------------------|----------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|
| | Vatnsorka MW | Jarðhiti MW | Eldsneyti MW | Samtals MW | Vatnsorka GWh | Jarðhiti GWh | Eldsneyti GWh | Samtals GWh |
| 1904 | 0,009 | . | - | 0,009 | ... | . | - | ... |
| 1905 | 0,009 | . | - | 0,009 | ... | . | - | ... |
| 1906 | 0,037 | . | - | 0,037 | ... | . | - | ... |
| 1907 | 0,037 | . | - | 0,037 | ... | . | - | ... |
| 1908 | 0,037 | . | - | 0,037 | ... | . | - | ... |
| 1909 | 0,037 | . | - | 0,037 | ... | . | - | ... |
| 1910 | 0,037 | . | - | 0,037 | ... | . | - | ... |
| 1911 | 0,052 | . | - | 0,052 | ... | . | - | ... |
| 1912 | 0,052 | . | - | 0,052 | ... | . | - | ... |
| 1913 | 0,126 | . | - | 0,126 | ... | . | - | ... |
| 1914 | 0,126 | . | - | 0,126 | ... | . | - | ... |
| 1915 | 0,126 | . | 0,035 | 0,161 | ... | . | 0,04 | ... |
| 1916 | 0,126 | . | 0,035 | 0,161 | ... | . | 0,05 | ... |
| 1917 | 0,126 | . | 0,035 | 0,161 | ... | . | 0,05 | ... |
| 1918 | 0,194 | . | 0,035 | 0,229 | ... | . | 0,05 | ... |
| 1919 | 0,244 | . | 0,046 | 0,290 | ... | . | 0,07 | ... |
| 1920 | 0,244 | . | 0,111 | 0,355 | 0,5 | . | 0,2 | 0,7 |
| 1921 | 1,3 | . | 0,1 | 1,4 | 1,2 | . | 0,2 | 1,4 |
| 1922 | 1,5 | . | 0,2 | 1,7 | 3,7 | . | 0,3 | 4,0 |
| 1923 | 2,2 | . | 0,2 | 2,4 | 5,9 | . | 0,3 | 6,2 |
| 1924 | 2,2 | . | 0,2 | 2,4 | 7,5 | . | 0,4 | 7,9 |
| 1925 | 2,2 | . | 0,3 | 2,5 | 7,6 | . | 0,4 | 8,0 |
| 1926 | 2,2 | . | 0,3 | 2,5 | 7,1 | . | 0,5 | 7,6 |
| 1927 | 2,2 | . | 0,4 | 2,6 | 6,3 | . | 0,6 | 6,9 |
| 1928 | 2,2 | . | 0,5 | 2,7 | 6,2 | . | 0,7 | 6,9 |
| 1929 | 2,3 | . | 0,5 | 2,8 | 6,3 | . | 0,8 | 7,1 |
| 1930 | 2,4 | . | 0,6 | 3,0 | 7,5 | . | 0,9 | 8,4 |
| 1931 | 2,4 | . | 0,7 | 3,1 | 7,4 | . | 1,1 | 8,5 |
| 1932 | 2,4 | . | 0,7 | 3,1 | 7,8 | . | 1,1 | 8,9 |
| 1933 | 3,9 | . | 0,8 | 4,7 | 9,1 | . | 1,2 | 10,3 |
| 1934 | 4,1 | . | 0,9 | 5,0 | 9,9 | . | 1,3 | 11,2 |
| 1935 | 4,1 | . | 0,9 | 5,0 | 10,8 | . | 1,3 | 12,1 |
| 1936 | 4,1 | . | 1,2 | 5,3 | 11,4 | . | 1,8 | 13,2 |
| 1937 | 13,6 | . | 1,1 | 14,7 | 14,3 | . | 1,7 | 16,0 |
| 1938 | 13,6 | . | 1,1 | 14,7 | 22,4 | . | 1,6 | 24,0 |
| 1939 | 15,3 | . | 1,1 | 16,4 | 30,0 | . | 1,6 | 31,6 |
| 1940 | 15,4 | . | 1,1 | 16,5 | 45,0 | . | 1,6 | 46,6 |
| 1941 | 15,4 | . | 1,1 | 16,5 | 57,0 | . | 1,6 | 58,6 |
| 1942 | 15,4 | . | 1,1 | 16,5 | 72,0 | . | 1,7 | 73,7 |
| 1943 | 15,6 | . | 1,4 | 17,0 | 86,0 | . | 2,1 | 88,1 |
| 1944 | 24,3 | . | 1,7 | 26,0 | 89,0 | . | 2,6 | 91,6 |
| 1945 | 25,9 | . | 2,0 | 27,9 | 99,0 | . | 2,9 | 101,9 |
| 1946 | 26,4 | . | 2,2 | 28,6 | 118,0 | . | 3,3 | 121,3 |
| 1947 | 29,9 | . | 2,3 | 32,2 | 136,0 | . | 4,8 | 140,8 |
| 1948 | 29,9 | . | 10,7 | 40,6 | 153,0 | . | 10,0 | 163,0 |
| 1949 | 30,8 | . | 12,4 | 43,2 | 160,0 | . | 20,1 | 180,1 |
| 1950 | 30,8 | . | 13,4 | 44,2 | 167,0 | . | 26,4 | 193,4 |
| 1951 | 30,8 | . | 14,0 | 44,8 | 170,0 | . | 39,6 | 209,6 |
| 1952 | 30,8 | . | 14,1 | 44,9 | 175,5 | . | 39,4 | 214,9 |
| 1953 | 70,7 | . | 14,0 | 84,7 | 197,5 | . | 31,7 | 229,2 |

Tafla 1.1 Yfirlit yfir afl og orkuvinnslu almenningsrafstöðva 1904–1997 (frh.)

| Ár | Ástimplað afl í árslok | | | | Raforkuvinnsla | | | |
|------|------------------------|----------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|
| | Vatnsorka MW | Jarðhiti MW | Eldsneyti MW | Samtals MW | Vatnsorka GWh | Jarðhiti GWh | Eldsneyti GWh | Samtals GWh |
| 1954 | 73,1 | . | 14,1 | 87,2 | 326,5 | . | 11,6 | 338,1 |
| 1955 | 73,1 | . | 14,3 | 87,4 | 378,9 | . | 11,9 | 390,8 |
| 1956 | 73,1 | . | 15,3 | 88,4 | 405,5 | . | 11,8 | 417,3 |
| 1957 | 73,1 | . | 15,8 | 88,9 | 414,6 | . | 13,0 | 427,6 |
| 1958 | 78,7 | . | 16,4 | 95,1 | 430,6 | . | 14,9 | 445,5 |
| 1959 | 105,0 | . | 16,4 | 121,4 | 470,1 | . | 14,0 | 484,1 |
| 1960 | 105,0 | . | 17,0 | 122,0 | 522,9 | . | 13,1 | 536,0 |
| 1961 | 105,0 | . | 22,9 | 127,9 | 576,1 | . | 12,5 | 588,6 |
| 1962 | 104,9 | . | 23,6 | 128,5 | 592,9 | . | 13,1 | 606,0 |
| 1963 | 121,7 | . | 24,9 | 146,6 | 629,0 | . | 11,6 | 640,6 |
| 1964 | 122,7 | . | 26,6 | 149,3 | 653,1 | . | 12,6 | 665,7 |
| 1965 | 122,7 | . | 31,2 | 153,9 | 640,7 | . | 22,1 | 662,8 |
| 1966 | 122,7 | . | 45,4 | 168,1 | 623,9 | . | 43,7 | 667,6 |
| 1967 | 122,7 | . | 47,3 | 170,0 | 664,5 | . | 31,4 | 695,9 |
| 1968 | 122,7 | . | 48,2 | 170,9 | 686,9 | . | 31,7 | 718,6 |
| 1969 | 243,7 | 2,6 | 86,8 | 333,1 | 860,1 | 1,9 | 41,3 | 903,3 |
| 1970 | 243,8 | 2,6 | 87,7 | 334,1 | 1.412,9 | 12,1 | 35,4 | 1.460,4 |
| 1971 | 283,8 | 2,6 | 87,9 | 374,3 | 1.539,6 | 12,1 | 40,2 | 1.591,9 |
| 1972 | 363,8 | 2,6 | 87,8 | 454,2 | 1.702,6 | 21,7 | 43,5 | 1.767,8 |
| 1973 | 376,0 | 2,6 | 90,0 | 468,6 | 2.181,0 | 24,2 | 80,2 | 2.285,4 |
| 1974 | 376,0 | 2,6 | 96,7 | 475,3 | 2.258,2 | 7,7 | 76,6 | 2.342,5 |
| 1975 | 389,0 | 2,6 | 104,2 | 495,8 | 2.205,6 | 18,4 | 71,5 | 2.295,5 |
| 1976 | 391,9 | 2,6 | 108,2 | 502,7 | 2.349,5 | 19,0 | 52,9 | 2.421,4 |
| 1977 | 491,9 | 2,6 | 112,5 | 607,0 | 2.519,7 | 16,1 | 66,1 | 2.601,9 |
| 1978 | 541,9 | 7,5 | 113,1 | 662,5 | 2.605,0 | 18,3 | 50,5 | 2.673,8 |
| 1979 | 541,9 | 7,5 | 115,2 | 664,6 | 2.819,1 | 45,6 | 54,4 | 2.919,1 |
| 1980 | 541,9 | 12,0 | 116,4 | 670,3 | 3.053,2 | 44,7 | 44,7 | 3.142,6 |
| 1981 | 611,9 | 17,0 | 119,9 | 748,8 | 3.084,5 | 123,1 | 50,3 | 3.257,9 |
| 1982 | 751,9 | 26,7 | 125,8 | 904,4 | 3.407,1 | 159,1 | 8,6 | 3.574,8 |
| 1983 | 751,9 | 29,2 | 126,8 | 907,9 | 3.587,9 | 171,7 | 6,4 | 3.766,0 |
| 1984 | 751,9 | 39,2 | 125,7 | 916,8 | 3.737,9 | 173,2 | 3,1 | 3.914,2 |
| 1985 | 751,9 | 41,2 | 128,2 | 921,3 | 3.662,9 | 171,2 | 3,3 | 3.837,4 |
| 1986 | 751,9 | 41,2 | 129,2 | 922,3 | 3.841,8 | 212,3 | 3,7 | 4.057,8 |
| 1987 | 751,9 | 41,2 | 128,8 | 921,9 | 3.914,0 | 234,1 | 3,9 | 4.152,0 |
| 1988 | 751,9 | 41,2 | 129,9 | 923,0 | 4.164,6 | 245,6 | 5,7 | 4.415,9 |
| 1989 | 751,9 | 44,8 | 131,8 | 928,5 | 4.213,2 | 257,5 | 4,5 | 4.475,2 |
| 1990 | 751,9 | 44,8 | 116,1 | 912,8 | 4.158,8 | 282,9 | 5,5 | 4.447,2 |
| 1991 | 774,5 | 44,8 | 117,5 | 936,8 | 4.153,7 | 267,0 | 6,0 | 4.426,7 |
| 1992 | 874,5 | 44,8 | 119,7 | 1.039,0 | 4.305,7 | 229,8 | 5,0 | 4.540,5 |
| 1993 | 874,5 | 49,6 | 119,5 | 1.043,6 | 4.462,4 | 254,3 | 4,1 | 4.720,8 |
| 1994 | 879,5 | 50,1 | 121,8 | 1.051,4 | 4.510,5 | 259,6 | 3,8 | 4.773,9 |
| 1995 | 879,5 | 50,1 | 120,2 | 1.049,8 | 4.678,2 | 290,2 | 8,4 | 4.976,9 |
| 1996 | 879,5 | 50,1 | 120,9 | 1.050,6 | 4.763,8 | 345,9 | 3,4 | 5.113,1 |
| 1997 | 919,5 | 80,1 | 120,3 | 1.120,0 | 5.202,7 | 375,3 | 3,0 | 5.581,0 |

Tafla 1.2 Afl, mesta úlag og orkuvinnsla almenningsraftöðva 1997

| Rafstöðvar | Ástimplað afl 31.12.97 kW | Álag 1997 kW | Jan. | Febr. | Mars | April | Mai | Júní |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh |
| Alls | 1.119.952 | . | 474.294 | 448.458 | 477.425 | 426.588 | 420.404 | 384.325 |
| Aukning frá fyrra ári í % | | . | 4,1 | -0,5 | 3,0 | 4,5 | 4,8 | 2,4 |
| 1 Vatnsorka | 919.534 | . | 440.169 | 417.282 | 440.387 | 394.169 | 387.634 | 353.093 |
| 1 Sigalda | 150.000 | 150.000 | 64.394 | 64.836 | 74.015 | 46.940 | 47.858 | 63.910 |
| 2 Hrauneyjafoss | 210.000 | 209.000 | 95.657 | 96.439 | 109.438 | 75.099 | 77.258 | 99.964 |
| 3 Búrfell | 250.000 | 259.000 | 134.850 | 122.226 | 137.409 | 133.889 | 119.146 | 53.150 |
| 4 Steingrímsstöð | 26.400 | 24.000 | 9.425 | 8.457 | 9.313 | 10.273 | 12.572 | 11.567 |
| 5 Írafoss | 47.800 | 47.000 | 21.392 | 19.967 | 22.425 | 23.570 | 24.174 | 22.140 |
| 6 Ljósafoss | 14.600 | 14.000 | 6.517 | 7.613 | 7.215 | 9.106 | 9.463 | 7.816 |
| 7 Elliðaár | 3.160 | 3.280 | 562 | 581 | 517 | 714 | - | - |
| 8 Andakill | 7.920 | 8.395 | 1.769 | 3.337 | 3.708 | 5.582 | 4.232 | 2.089 |
| 9 Rjúkandi | 840 | 954 | 681 | 545 | 626 | 647 | 689 | 677 |
| 10 Mjólka | 8.100 | 8.064 | 3.226 | 3.265 | 3.121 | 4.660 | 5.153 | 5.855 |
| 11 Reiðhjalli | 520 | 515 | 54 | 44 | 24 | 115 | 128 | 301 |
| 12 Fossar | 1.160 | 583 | 162 | 190 | 182 | 461 | 537 | 569 |
| 13 Sængurfoss | 720 | ... | 93 | 87 | 84 | 85 | 74 | 28 |
| 14 Blævardalsá | 200 | ... | 33 | 38 | 15 | 33 | 93 | 93 |
| 15 Mýrará | 60 | ... | 25 | 18 | 11 | 21 | 18 | 18 |
| 16 Þverá | 1.736 | 1.186 | 61 | 64 | 163 | 713 | 845 | 794 |
| 17 Laxárvatn | 480 | 470 | 253 | 252 | 290 | 315 | 319 | 313 |
| 18 Blanda | 150.000 | 144.600 | 84.090 | 70.122 | 50.803 | 55.775 | 58.815 | 58.247 |
| 19 Gönguskarðsá | 1.064 | 1.108 | 228 | 503 | 477 | 639 | 764 | 707 |
| 20 Skeiðsfoss | 4.900 | 4.928 | 1.034 | 1.000 | 1.756 | 2.664 | 3.109 | 2.112 |
| 21 Garðsá | 174 | 192 | 34 | 41 | 2 | 35 | 102 | 109 |
| 22 Laxá | 28.000 | 23.000 | 12.802 | 11.665 | 13.087 | 14.697 | 13.665 | 13.901 |
| 23 Lagarfoss | 7.500 | 8.550 | 1.605 | 3.965 | 3.556 | 5.292 | 5.890 | 5.333 |
| 24 Fjarðará | 160 | 163 | 68 | 66 | 58 | 89 | 119 | 107 |
| 25 Grímsá | 2.800 | 3.301 | 983 | 1.211 | 1.120 | 1.847 | 1.669 | 2.311 |
| 26 Búðará | 240 | 180 | 46 | 51 | 46 | 53 | 65 | 68 |
| 27 Smyrlabjargá | 1.000 | 1.365 | 127 | 696 | 927 | 855 | 877 | 914 |
| 2 Jarðvarmi | 80.100 | . | 33.726 | 30.739 | 36.475 | 32.303 | 32.666 | 31.072 |
| 1 Svartsengi | 16.400 | 15.090 | 11.351 | 10.138 | 11.239 | 10.654 | 10.798 | 9.367 |
| 2 Reykjanes | 500 | ... | 19 | 192 | 169 | 220 | 198 | 208 |
| 3 Námafjall | 3.200 | 3.070 | 2.010 | 1.645 | 1.844 | 1.897 | 2.069 | 1.937 |
| 4 Krafla | 60.000 | 45.396 | 20.347 | 18.764 | 23.223 | 19.531 | 19.600 | 19.561 |
| 3 Eldsneyti | 120.318 | . | 399 | 438 | 564 | 117 | 104 | 160 |
| 1 Kirkjubæjarkl. | 700 | 319 | - | 0 | - | 0 | - | 0 |
| 2 Vík í Mýrdal | 1.025 | 820 | 11 | 19 | 20 | 0 | 0 | - |
| 3 Hvolsvöllur | 325 | 152 | - | - | - | - | - | 9 |
| 4 Vestmannaeyjar | 5.370 | 3.846 | 93 | 48 | - | - | - | 13 |
| 5 Selfoss | 800 | ... | 56 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 Grindavík | 1.200 | ... | - | 0 | - | 0 | 0 | - |
| 7 Straumsvík | 35.000 | ... | 2 | - | 1 | - | - | - |
| 8 Hafnarfjörður | 1.080 | 999 | - | 11 | 0 | 1 | 13 | 0 |
| 9 Akranes | 1.200 | ... | 26 | - | - | - | - | - |
| 10 Ólafsvík | 3.628 | 2.281 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 15 |
| 11 Grundarfjörður | 800 | ... | 0 | 0 | - | - | 0 | 4 |
| 12 Stykkishólmur | 1.490 | 341 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 13 Búðardalur | 500 | 132 | - | - | - | 0 | - | - |
| 14 Flatey | 60 | ... | 10 | 9 | 10 | 8 | 11 | 11 |
| 15 Reykhólar | 700 | ... | 2 | 0 | - | 0 | - | 0 |

| Raforkuvinnsla | | | | | | | | Nýting h |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|-------------|
| Júli MWh | Ágúst MWh | Sept. MWh | Okt. MWh | Nóv. MWh | Des. MWh | Alls MWh | Aukn. frá 96 % | |
| 423.248 | 438.828 | 467.851 | 526.301 | 531.237 | 562.000 | 5.580.959 | 9,1 | . |
| 5,6 | 12,9 | 22,5 | 19,2 | 14,2 | 16,8 | 9,1 | . | . |
| 395.152 | 429.658 | 438.832 | 489.963 | 498.890 | 517.505 | 5.202.735 | 9,2 | . |
| 54.232 | 58.233 | 66.400 | 64.939 | 64.962 | 68.559 | 739.278 | 22,5 | 4.929 |
| 84.508 | 90.975 | 94.919 | 98.888 | 98.781 | 101.133 | 1.123.059 | 17,6 | 5.373 |
| 133.596 | 132.214 | 132.247 | 176.225 | 185.923 | 186.691 | 1.647.566 | -5,9 | 6.361 |
| 8.719 | 8.519 | 7.930 | 9.060 | 9.327 | 9.131 | 114.293 | 61,3 | 4.762 |
| 20.966 | 21.131 | 18.116 | 21.612 | 23.997 | 24.824 | 264.314 | 4,4 | 5.624 |
| 7.132 | 6.998 | 6.960 | 5.728 | 7.129 | 8.652 | 90.329 | 33,3 | 6.452 |
| - | - | - | 422 | 473 | 594 | 3.863 | 16,9 | 1.178 |
| 2.375 | 3.606 | 2.402 | 3.365 | 3.006 | 3.517 | 38.987 | 22,2 | 4.644 |
| 702 | 704 | 591 | 690 | 673 | 678 | 7.903 | -3,2 | 8.284 |
| 5.998 | 5.957 | 5.606 | 5.931 | 4.656 | 4.759 | 58.188 | -1,5 | 7.216 |
| 322 | 205 | 193 | 242 | 133 | 126 | 1.887 | 10,7 | 3.665 |
| 549 | 491 | 396 | 476 | 403 | 420 | 4.836 | 11,5 | 8.294 |
| 12 | 32 | 25 | 50 | 79 | 90 | 739 | 13,5 | ... |
| 95 | 114 | 93 | 124 | 91 | 59 | 880 | -9,7 | ... |
| 39 | 38 | 32 | 25 | - | 16 | 261 | -11,3 | ... |
| 646 | 387 | 28 | 485 | 219 | 432 | 4.836 | 23,1 | 4.078 |
| 261 | 241 | 249 | 304 | 291 | 301 | 3.389 | 39,3 | 7.211 |
| 48.481 | 75.222 | 78.314 | 74.732 | 73.883 | 82.673 | 811.157 | 20,8 | 5.610 |
| 759 | 751 | 660 | 772 | 707 | 666 | 7.633 | 53,7 | 6.889 |
| 3.018 | 1.806 | 1.950 | 2.451 | 1.708 | 1.709 | 24.316 | 31,5 | 4.934 |
| 128 | 72 | 73 | 120 | 98 | 62 | 876 | -27,7 | 4.562 |
| 13.582 | 14.050 | 13.065 | 14.156 | 13.915 | 13.354 | 161.939 | 1,7 | 7.041 |
| 5.532 | 4.621 | 5.545 | 6.133 | 5.801 | 6.061 | 59.334 | -2,1 | 6.940 |
| 117 | 115 | 101 | 116 | 82 | 110 | 1.149 | -6,1 | 7.049 |
| 2.331 | 2.098 | 1.970 | 2.060 | 1.756 | 1.868 | 21.226 | 11,2 | 6.430 |
| 84 | 77 | 64 | 78 | 78 | 77 | 788 | 8,4 | 4.380 |
| 969 | 1.000 | 903 | 778 | 719 | 943 | 9.709 | 8,2 | 7.113 |
| 27.896 | 8.823 | 28.834 | 36.236 | 32.152 | 44.330 | 375.252 | 8,5 | . |
| 8.907 | 6.397 | 9.666 | 11.419 | 11.022 | 11.552 | 122.508 | 7,1 | 8.119 |
| 158 | 189 | 222 | 184 | 145 | 276 | 2.179 | -22,4 | ... |
| 1.977 | 1.976 | 1.317 | 2.061 | 1.324 | 2.153 | 22.210 | -2,4 | 7.235 |
| 16.854 | 261 | 17.630 | 22.572 | 19.661 | 30.350 | 228.354 | 10,8 | 5.030 |
| 200 | 347 | 184 | 102 | 194 | 165 | 2.972 | -12,1 | . |
| - | - | - | - | 1 | - | 2 | 338,5 | 6 |
| - | - | - | - | - | 0 | 50 | 319,6 | 61 |
| - | - | - | - | - | 1 | 10 | 398,0 | 66 |
| - | - | - | 2 | - | 7 | 163 | -42,4 | 42 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 83 | -30,8 | ... |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | -77,4 | ... |
| - | - | - | 4 | 0 | - | 7 | 40,0 | ... |
| 2 | - | - | 0 | 0 | 5 | 33 | 31,0 | 33 |
| - | - | - | - | 65 | 30 | 120 | 15,9 | ... |
| 6 | - | 5 | 1 | 11 | 2 | 44 | 36,7 | 19 |
| - | - | 0 | - | 0 | 0 | 6 | -21,3 | ... |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | -40,3 | 25 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | 1 | 363,8 | 4 |
| 11 | 11 | 8 | 7 | 9 | 8 | 113 | -0,8 | ... |
| 8 | 11 | - | 0 | 3 | - | 24 | -9,7 | ... |

Tafla 1.2 Afl, mesta úlag og orkuvinnsla almenningsrafstöðva 1997 (frh.)

| Rafstöðvar | Ástimplað afl 31.12.97 kW | Álag 1997 kW | Jan. | Febr. | Mars | Apríl | Mai | Júní |
|----------------------|---------------------------------|--------------------|------|-------|------|-------|-----|------|
| | | | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh |
| 16 Patreksfjörður | 3.000 | ... | 2 | 5 | 97 | - | 0 | - |
| 17 Tálknafjörður | 420 | ... | 0 | 0 | 9 | - | 0 | - |
| 18 Bildudalur | 950 | ... | - | - | 6 | - | - | - |
| 19 Þingeyri | 1.500 | ... | 4 | 4 | 11 | - | - | 2 |
| 20 Flateyri | 990 | ... | 0 | 5 | 8 | 0 | - | 0 |
| 21 Suðureyri | 780 | ... | 0 | 6 | 1 | - | - | - |
| 22 Bolungarvík | 3.310 | ... | - | 14 | 53 | - | - | 1 |
| 23 Ísafjörður | 5.000 | ... | - | 21 | 112 | - | - | - |
| 24 Súðavík | 1.180 | ... | - | 3 | 3 | - | - | - |
| 25 Reykjanes | 620 | ... | 48 | 43 | 77 | 27 | 4 | - |
| 26 Drangsnæs | 420 | ... | 5 | - | 1 | 0 | 0 | - |
| 27 Hólmavík | 1.250 | ... | 7 | - | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 28 Hvammstangi | 450 | 330 | - | - | - | 0 | - | 0 |
| 29 Laxárvatn | 0 | ... | - | - | - | - | - | - |
| 30 Skagaströnd | 1.460 | 1.213 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 31 Sauðárkrókur | 600 | 190 | 0 | - | - | - | - | 0 |
| 32 Sauðárkrókur II | 200 | ... | - | - | - | - | - | - |
| 33 Hofsóss | 800 | 698 | - | 3 | 0 | - | - | - |
| 34 Siglufjörður | 2.250 | 2.097 | - | - | 1 | - | - | - |
| 35 Ólafsfjörður | 450 | 52 | - | - | - | - | - | - |
| 36 Grímsey | 415 | ... | 62 | 53 | 55 | 47 | 43 | 38 |
| 37 Hrísey | 500 | 510 | 0 | 1 | - | 0 | - | 1 |
| 38 Grenivík | 800 | 615 | 0 | 3 | - | - | - | - |
| 39 Akureyri, LV | 7.000 | ... | - | - | - | - | - | 2 |
| 40 Akureyri | 5.500 | ... | - | - | - | - | - | - |
| 41 Varastöð | 400 | 997 | 9 | 83 | 38 | 6 | - | - |
| 42 Húsavík | 1.140 | ... | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 43 Raufarhöfn | 1.376 | 1.191 | 1 | 59 | 31 | 8 | 0 | 15 |
| 44 Þórshöfn | 2.000 | 1.082 | - | 1 | 1 | - | - | 25 |
| 45 Bakkafjörður | 665 | 283 | - | 1 | 0 | 0 | - | 4 |
| 46 Vopnafjörður | 2.980 | 1.929 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | - |
| 47 Bakkagerði | 930 | 407 | 0 | 2 | 21 | 14 | 0 | 0 |
| 48 Seyðisfjörður | 2.600 | 915 | - | 0 | 0 | - | 1 | 1 |
| 49 Mjólfjörður | 260 | 32 | - | - | - | - | - | - |
| 50 Neskaupstaður | 5.860 | 1.728 | 3 | 0 | 1 | 0 | 8 | 3 |
| 51 Reyðarfjörður | 690 | ... | 53 | 17 | - | - | - | - |
| 52 Egilsstaðir | 704 | ... | - | - | - | - | - | - |
| 53 Fáskrúðsfjörður | 1.700 | 1.280 | - | 1 | - | - | - | - |
| 54 Stöðvarfjörður | 960 | 652 | - | 1 | - | - | - | - |
| 55 Breiðdalsvík | 700 | 530 | 0 | - | - | - | - | - |
| 56 Djúpvogur | 1.010 | 449 | 0 | 0 | 0 | - | - | 6 |
| 57 Höfn í Hornafirði | 2.620 | 819 | 1 | - | - | - | 18 | - |

| Raforkuvinnsla | | | | | | | | Nýting h |
|----------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|
| Júlí MWh | Ágúst MWh | Sept. MWh | Okt. MWh | Nóv. MWh | Des. MWh | Alls MWh | Aukn. frá 96 % | |
| - | 0 | 1 | 10 | 1 | 1 | 117 | 96,2 | ... |
| - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 195,5 | ... |
| - | - | - | - | 0 | - | 6 | 52,4 | ... |
| - | - | - | 0 | 1 | 0 | 22 | 369,2 | ... |
| 2 | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 17 | 3,8 | ... |
| 5 | - | 4 | - | 1 | 0 | 18 | 8,1 | ... |
| 33 | 49 | - | - | 0 | - | 151 | 0,5 | ... |
| 66 | 129 | - | - | 5 | - | 333 | -14,9 | ... |
| 0 | - | 1 | - | - | 2 | 9 | -66,9 | ... |
| - | - | 1 | 1 | 7 | 20 | 229 | 42,0 | ... |
| 2 | - | 0 | 2 | - | 2 | 12 | 71,2 | ... |
| 4 | 16 | 7 | - | 7 | 1 | 43 | 18,1 | ... |
| - | 0 | - | 1 | - | - | 1 | 25,8 | 2 |
| - | - | - | - | - | - | 0 | - | ... |
| 3 | - | 1 | 0 | 1 | 1 | 13 | -4,6 | 11 |
| - | - | - | - | - | - | 0 | -69,6 | 1 |
| - | - | - | - | - | - | 0 | -100,0 | ... |
| 0 | - | 0 | 5 | - | 1 | 10 | -27,6 | 15 |
| - | - | 6 | 13 | 11 | - | 32 | 91,7 | 15 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -69,8 | 3 |
| 40 | 42 | 44 | 48 | 52 | 64 | 587 | -6,2 | ... |
| 0 | - | 0 | 1 | - | - | 3 | -45,8 | 7 |
| - | - | - | 3 | - | 0 | 6 | 133,7 | 10 |
| - | - | - | - | - | - | 2 | 100,0 | ... |
| - | - | - | - | - | - | - | . | ... |
| 4 | - | 0 | 0 | - | - | 140 | 430,2 | 140 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 1 | 19 | 170,2 | ... |
| - | 0 | - | - | 1 | - | 116 | -32,7 | 98 |
| 1 | 1 | 10 | - | 0 | 0 | 39 | -73,9 | 36 |
| 0 | 0 | 2 | - | - | 0 | 6 | -79,0 | 23 |
| 0 | 71 | 56 | - | 0 | 1 | 133 | 595,8 | 69 |
| 0 | 0 | - | 0 | 0 | 1 | 38 | -17,7 | 94 |
| 0 | 2 | 6 | - | 2 | 2 | 16 | -91,2 | 18 |
| 0 | - | - | - | - | - | 0 | 61,2 | 9 |
| 4 | 7 | 16 | - | 0 | 1 | 42 | -65,9 | 24 |
| - | - | - | - | - | 5 | 76 | -69,2 | ... |
| - | - | - | - | - | - | - | - | ... |
| 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | - | 15 | -8,5 | 12 |
| 1 | - | 2 | - | 2 | - | 6 | -7,4 | 9 |
| 2 | - | 1 | - | 1 | 0 | 4 | -40,7 | 7 |
| 0 | 0 | 4 | - | 0 | 0 | 11 | 166,1 | 25 |
| - | - | 4 | - | - | - | 22 | -16,2 | 27 |

Tafla 1.3 Raforkuvinnslufyrirtæki 1997

| Raforkufyrirtæki | Ástimplað afl 31.12.97 | | | | Raforkuvinnsla | | | | | |
|-------------------------|------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------|------------|-------------------|
| | Vatnsorka kW | Jarðhiti kW | Olía kW | Alls kW | Vatnsorka MWh | Jarðhiti MWh | Olía MWh | Alls MWh | Alls % | Aukn. frá 96 % |
| Alls | 919.534 | 80.100 | 120.318 | 1.119.952 | 5.202.735 | 375.252 | 2.972 | 5.580.959 | 100 | 9,1 |
| % | 82,1 | 7,2 | 10,7 | 100,0 | 93,2 | 6,7 | 0,1 | 100,0 | | |
| Landsvirkjun | 876.800 | 63.200 | 42.000 | 982.000 | 4.951.935 | 250.564 | 9 | 5.202.508 | 93,2 | 9,3 |
| Rafmagnsveitur ríkisins | 18.918 | - | 40.958 | 59.876 | 135.535 | - | 1.362 | 136.897 | 2,5 | 8,0 |
| Orkubú Vestfjarða | 12.496 | - | 20.180 | 32.676 | 71.626 | - | 1.104 | 72.731 | 1,3 | 1,1 |
| Hitaveita Suðurnesja | - | 16.900 | 1.200 | 18.100 | - | 124.688 | 3 | 124.690 | 2,2 | 6,4 |
| Andakilsárvirkjun | 7.920 | - | - | 7.920 | 38.987 | - | - | 38.987 | 0,7 | 22,2 |
| Rafmagnsveita Reykjav. | 3.160 | - | - | 3.160 | 3.863 | - | - | 3.863 | 0,1 | 16,9 |
| Rafveita Reyðarfjarðar | 240 | - | 690 | 930 | 788 | - | 76 | 864 | 0,0 | -11,1 |
| Bæjarveitur Vestm. | - | - | 5.370 | 5.370 | - | - | 163 | 163 | 0,0 | -42,4 |
| Selfossveitur bs. | - | - | 800 | 800 | - | - | 83 | 83 | 0,0 | -30,8 |
| Rafveita Hafnarfjarðar | - | - | 1.080 | 1.080 | - | - | 33 | 33 | 0,0 | 31,0 |
| Akranesveita | - | - | 1.200 | 1.200 | - | - | 120 | 120 | 0,0 | 15,9 |
| Rafveita Akureyrar | - | - | 5.500 | 5.500 | - | - | - | - | - | - |
| Orkuveita Húsavíkur | - | - | 1.140 | 1.140 | - | - | 19 | 19 | 0,0 | 170,2 |
| Rafveita Sauðárkróks | - | - | 200 | 200 | - | - | - | - | - | -100,0 |

Tafla 1.4 Raforkuöflun (MWh) dreifiveitna og stóriðjufyrirtækja eftir orkuveitusvæðum aðveitustöðva í meginflutningskerfinu 1997

| Aðveitustöð | Fyrirtæki | Flutt inn á svæðið | Unnið á svæðinu | Notað á svæðinu |
|----------------------------|---|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| Alls | | 4.975.112 | 400.661 | 5.336.981 |
| Ellidaár | | 353.649 | 3.863 | 357.512 |
| | Rafmagnsveita Reykjavíkur | 353.649 | - | 353.649 |
| | Rafmagnsveita Reykjavíkur, Elliðaár | - | 3.863 | 3.863 |
| Korpa | | 336.386¹⁾ | - | 297.594 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | 45.234 ¹⁾ | - | 6.442 |
| | Rafmagnsveita Reykjavíkur | 156.352 | - | 156.352 |
| | Áburðarverksmiðjan hf. | 134.800 | - | 134.800 |
| Hamranes | | 2.438.752 | 124.724 | 2.563.476 |
| | Hitaveita Suðurnesja | 106.259 | - | 106.259 |
| | Hitaveita Suðurnesja, Svartsengi | - | 122.508 | 122.508 |
| | Hitaveita Suðurnesja, Svartsengi, dísilstöð | - | 3 | 3 |
| | Hitaveita Suðurnesja, Reykjanes | - | 2.179 | 2.179 |
| | Rafmagnsveita Reykjavíkur | 210.215 | - | 210.215 |
| | Rafveita Hafnarfjarðar | 72.421 | - | 72.421 |
| | Rafveita Hafnarfjarðar, dísilstöð | - | 33 | 33 |
| | Íslenska álfélagið hf. | 2.049.107 | - | 2.049.107 |
| | Fura ehf. | 750 | - | 750 |
| Brennimelur | | 648.031 | - | 648.031 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | 9.931 | - | 9.931 |
| | Íslenska járnblendifélagið hf. | 638.100 | - | 638.100 |
| Vatnshamrar | | 119.522 | 47.068 | 166.590 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, frá Landsvirkjun | 80.730 | - | 80.730 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, aðflutt frá Korpu | 38.792 | - | 38.792 |
| | Andakílsárvirkjun | - | 38.987 | 38.987 |
| | Akranesveita | - | 120 | 120 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Rjúkandi | - | 7.903 | 7.903 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Ólafsvík | - | 44 | 44 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Grundarfjörður | - | 6 | 6 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Stykkishólmur | - | 8 | 8 |
| Hrútatunga | | 14.448 | 1 | 14.449 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | 14.448 | - | 14.448 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Hvammstangi | - | 1 | 1 |
| Glerárskógar | | 17.083 | 1 | 17.084 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | 17.083 | - | 17.083 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Búðardalur | - | 1 | 1 |
| Flatey²⁾ | | - | 113 | 113 |
| | Orkubú Vestfjarða | - | 113 | 113 |
| Geiradalur | | 17.868 | 4.915 | 22.783 |
| | Orkubú Vestfjarða | 17.868 | - | 17.868 |
| | Orkubú Vestfjarða, Þverá | - | 4.836 | 4.836 |
| | Orkubú Vestfjarða, Hólmavík | - | 43 | 43 |
| | Orkubú Vestfjarða, Drangsnæs | - | 12 | 12 |
| | Orkubú Vestfjarða, Reykhólar | - | 24 | 24 |

Tafla 1.4 Raforkuöflun (MWh) dreifiveitna og stóriðjufyrirtækja eftir orkuveitusvæðum aðveitustöðva í meginflutningskerfinu 1997 (frh.)

| Aðveitustöð | Fyrirtæki | Flutt inn á svæðið | Unnið á svæðinu | Notað á svæðinu |
|----------------------------------|--|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Mjólka | | 122.669 | 65.594 | 188.263 |
| | Orkubú Vestfjarða | 122.669 | - | 122.669 |
| | Orkubú Vestfjarða, Mjólkárverkjun | - | 58.188 | 58.188 |
| | Orkubú Vestfjarða, Fossa- og Nónhornsvatn | - | 4.836 | 4.836 |
| | Orkubú Vestfjarða, Reiðhjalli | - | 1.887 | 1.887 |
| | Orkubú Vestfjarða, Patreksfjörður | - | 117 | 117 |
| | Orkubú Vestfjarða, Sveinseyri | - | 10 | 10 |
| | Orkubú Vestfjarða, Bíldudalur | - | 6 | 6 |
| | Orkubú Vestfjarða, Þingeyri | - | 22 | 22 |
| | Orkubú Vestfjarða, Flateyri | - | 17 | 17 |
| | Orkubú Vestfjarða, Suðureyri | - | 18 | 18 |
| | Orkubú Vestfjarða, Bolungarvík | - | 151 | 151 |
| | Orkubú Vestfjarða, Ísafjörður, Mjósund | - | 333 | 333 |
| | Orkubú Vestfjarða, Súðavík | - | 9 | 9 |
| Inndjúp²⁾ | | - | 2.109 | 2.109 |
| | Orkubú Vestfjarða, Sængurfoss | - | 739 | 739 |
| | Orkubú Vestfjarða, Blævardalsá | - | 880 | 880 |
| | Orkubú Vestfjarða, Mýrará | - | 261 | 261 |
| | Orkubú Vestfjarða, Reykjanes | - | 229 | 229 |
| Laxárvatn | | 31.291 | 3.403 | 34.694 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | 31.291 | - | 31.291 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Laxárvatnsvirkjun | - | 3.389 | 3.389 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Laxárvatn, dísil | - | 0 | 0 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Skagaströnd | - | 13 | 13 |
| Varmahlíð | | 50.407 | 7.644 | 58.051 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | 50.407 | - | 50.407 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Gönguskarðsá | - | 7.633 | 7.633 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Sauðárkrókur | - | 0 | 0 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Hofsó | - | 10 | 10 |
| | Rafveita Sauðárkróks | - | 0 | 0 |
| Rangárvellir við Akureyri | | 208.871 | 25.227 | 234.098 |
| | Rafveita Akureyrar | 142.871 | - | 142.871 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | 66.000 | - | 66.000 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Skeiðsfoss | - | 24.316 | 24.316 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Garðsá | - | 876 | 876 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Siglufjörður | - | 32 | 32 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Ólafsfjörður | - | 0 | 0 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Hrísey | - | 3 | 3 |
| Grimsey²⁾ | | - | 587 | 587 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | - | 587 | 587 |
| Krafla | | -6.252 | 22.210 | 15.958 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | -6.252 | - | -6.252 |
| | Landsvirkjun, Bjarnarflag | - | 22.210 | 22.210 |

Tafla 1.4 Raforkuöflun (MWh) dreifiveitna og stóriðjufyrirtækja eftir orkuveitusvæðum aðveitustöðva í meginflutningskerfinu 1997 (frh.)

| Aðveitustöð | Fyrirtæki | Flutt inn á svæðið | Unnið á svæðinu | Notað á svæðinu |
|---------------------|--|--------------------|-----------------|-----------------|
| Laxá | | 77.261 | 327 | 77.588 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | 77.261 | - | 77.261 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Grenivík | - | 6 | 6 |
| | Orkuveita Húsavíkur, Húsavík | - | 19 | 19 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Raufarhöfn | - | 116 | 116 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, gámvél N.E. | - | 140 | 140 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Þórshöfn | - | 39 | 39 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Bakkafjörður | - | 6 | 6 |
| Hryggstekkur | | 138.675 | 82.817 | 221.492 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | 138.675 | - | 138.675 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Lagarfoss | - | 59.334 | 59.334 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Grímsá | - | 21.226 | 21.226 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Fjarðará | - | 1.149 | 1.149 |
| | Rafveita Reyðarfjarðar, Búðará | - | 788 | 788 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Vopnafjörður | - | 133 | 133 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Bakkagerði | - | 38 | 38 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Seyðisfjörður | - | 16 | 16 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Mjóifjörður | - | 0 | 0 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Neskaupstaður | - | 42 | 42 |
| | Rafveita Reyðarfjarðar, Reyðarfjörður | - | 76 | 76 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Fáskrúðsfjörður | - | 15 | 15 |
| Teigarhorn | | 25.279 | 20 | 25.299 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | 25.279 | - | 25.279 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Breiðdalsvík | - | 4 | 4 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Stöðvarfjörður | - | 6 | 6 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Djúpvogur | - | 11 | 11 |
| Hólar | | 45.977 | 9.731 | 55.708 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | 45.977 | - | 45.977 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Smyrlabjargaá | - | 9.709 | 9.709 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Höfn í Hornafirði | - | 22 | 22 |
| Prestbakki | | 9.486 | 62 | 9.548 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | 9.486 | - | 9.486 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Vík í Mýrdal | - | 50 | 50 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Kirkjubæjarklaustur | - | 2 | 2 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, gámvél Suðurlandi | - | 10 | 10 |
| Búrfell | | 191.541 | 163 | 191.704 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | 191.541 | - | 191.541 |
| | Bæjarveitur Vestmannaeyja, Vestmannaeyjum | - | 163 | 163 |
| Írafoss | | 134.168 | 83 | 134.251 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Írafoss | 102.003 | - | 102.003 |
| | Selfossveitur bs. | 1958 | - | 1.958 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins, Jórúkleif | - | 83 | 83 |
| | Hitaveita Reykjavíkur, Nesjavellir | 30.207 | - | 30.207 |

¹⁾ Þar af er flutt aftur út af svæðinu að Vatnshörmrum 38.792 MWh.

²⁾ Aðveitustöð/svæði ekki tengd meginflutningskerfinu.

Tafla 1.5 Virkjanir og miðlunarlón 1997

| Virkjun / Miðlunarlón | Ástimplað afl 31.12.97 kW | Orkuvinnslu- geta GWh | Raforkuvinnsla GWh | Miðlunarlón | |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| | | | | Nýtanlegt rými GJ | Orkuinnihald GWh |
| Alls | 919.534 | 5.134 | 5.203 | 2.248 | 1.321 |
| Þórisvatn | . | . | . | 1.330,0 | 871,0 |
| Sigalda | 150.000 | 897 | 739,3 | 140,0 | 91,7 |
| Hrauneyjafoss | 210.000 | 953 | 1.123,1 | 33,0 | 16,0 |
| Sultartangalón | . | . | . | 61,0 | 16,7 |
| Búrfell | 250.000 | 1.654 | 1.647,6 | 1,0 | 0 |
| Sogstöðvar | 88.800 | 500 | 468,9 | 83,4 | 14,1 |
| Ellíðaár | 3.160 | 4 | 3,9 | 2,0 | 0 |
| Andakíll | 7.920 | 32 | 39,0 | 31,7 | 3,3 |
| Rjúkandi | 840 | 7 | 7,9 | 0 | 0 |
| Mjólka | 8.100 | 49 | 58,2 | 4,7 | 4,5 |
| Reiðhjalli | 520 | 3 | 1,9 | 0 | 0 |
| Fossavatn og Nónhornsvatn | 1.160 | 5 | 4,8 | 0,8 | 0 |
| Sængurfoss | 720 | 2 | 0,7 | 0 | 0 |
| Blævardalsá | 200 | 1 | 0,9 | 0 | 0 |
| Mýrará | 60 | 0 | 0,3 | 0 | 0 |
| Þverá | 1.736 | 4 | 4,8 | 9,8 | 0,9 |
| Laxárdalsvatn | 480 | 4 | 3,4 | 28,0 | 0,7 |
| Blöndulón | . | . | . | 410,0 | 280,0 |
| Blanda/Gilsárlón | 150.000 | 750 | 811,2 | 20,0 | 13,7 |
| Gönguskarðsá | 1.064 | 9 | 7,6 | 0 | 0 |
| Skeiðsfoss | 4.900 | 20 | 24,3 | 30,0 | 4,5 |
| Garðsá | 174 | 1 | 0,9 | 0 | 0 |
| Laxá | 28.000 | 160 | 161,9 | 0 | 0 |
| Lagarfoss | 7.500 | 49 | 59,3 | 50,0 | 2,0 |
| Fjarðará | 160 | 1 | 1,1 | 2,0 | 0 |
| Grímsá | 2.800 | 18 | 21,2 | 5,1 | 0,4 |
| Búðará | 240 | 1 | 0,8 | 0 | 0 |
| Smyrlabjargaá | 1.000 | 10 | 9,7 | 5,0 | 1,1 |

Tafla 2.1 Raforkuvinnsla, flutningstöp, stórnotkun og almenn notkun 1996 og 1997

| Mán. | Raforkuvinnsla | | | Flutn.töpp og eigin notk. LV | | | Stórnotkun | | | Almenn notkun | | |
|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------------------|----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|--------------|
| | 1996 | 1997 | Aukn. mán. % | 1996 | 1997 | Aukn. mán. % | 1996 | 1997 | Aukn. mán. % | 1996 | 1997 | Aukn. mán. % |
| | MWh | MWh | | MWh | MWh | | MWh | MWh | | MWh | MWh | |
| Alls | 5.113.130 | 5.580.959 | 9,1 | 210.612 | 243.676 | 15,7 | 2.450.482 | 2.822.007 | 15,2 | 2.452.036 | 2.515.276 | 2,6 |
| 1. ársfj. | 1.369.619 | 1.400.178 | 2,2 | 54.909 | 60.529 | 10,2 | 606.612 | 612.166 | 0,9 | 708.098 | 727.483 | 2,7 |
| Jan. | 455.626 | 474.294 | 4,1 | 17.801 | 21.325 | 19,8 | 203.642 | 207.942 | 2,1 | 234.183 | 245.027 | 4,6 |
| Febr. | 450.689 | 448.458 | -0,5 | 18.457 | 18.976 | 2,8 | 194.096 | 191.806 | -1,2 | 238.136 | 237.676 | -0,2 |
| Mars | 463.304 | 477.425 | 3,0 | 18.651 | 20.228 | 8,5 | 208.874 | 212.418 | 1,7 | 235.779 | 244.779 | 3,8 |
| 2. ársfj. | 1.184.540 | 1.231.317 | 3,9 | 47.306 | 51.615 | 9,1 | 607.149 | 616.151 | 1,5 | 530.085 | 563.551 | 6,3 |
| Apríl | 408.128 | 426.588 | 4,5 | 17.238 | 16.447 | -4,6 | 201.667 | 205.259 | 1,8 | 189.223 | 204.882 | 8,3 |
| Mai | 401.272 | 420.404 | 4,8 | 15.736 | 18.144 | 15,3 | 202.334 | 206.931 | 2,3 | 183.202 | 195.329 | 6,6 |
| Júní | 375.140 | 384.325 | 2,4 | 14.332 | 17.024 | 18,8 | 203.148 | 203.961 | 0,4 | 157.660 | 163.340 | 3,6 |
| 3. ársfj. | 1.171.368 | 1.329.927 | 13,5 | 46.377 | 52.158 | 12,5 | 610.409 | 742.208 | 21,6 | 514.582 | 535.561 | 4,1 |
| Júlí | 400.714 | 423.248 | 5,6 | 15.595 | 16.341 | 4,8 | 210.514 | 227.866 | 8,2 | 174.605 | 179.041 | 2,5 |
| Ágúst | 388.608 | 438.828 | 12,9 | 15.169 | 16.426 | 8,3 | 202.808 | 248.285 | 22,4 | 170.631 | 174.117 | 2,0 |
| Sept. | 382.047 | 467.851 | 22,5 | 15.613 | 19.391 | 24,2 | 197.087 | 266.057 | 35,0 | 169.347 | 182.403 | 7,7 |
| 4. ársfj. | 1.387.604 | 1.619.537 | 16,7 | 62.020 | 79.374 | 28,0 | 626.312 | 851.482 | 36,0 | 699.272 | 688.681 | -1,5 |
| Okt. | 441.364 | 526.301 | 19,2 | 18.827 | 24.047 | 27,7 | 210.953 | 285.086 | 35,1 | 211.584 | 217.168 | 2,6 |
| Nóv. | 465.118 | 531.237 | 14,2 | 21.197 | 26.157 | 23,4 | 203.310 | 278.408 | 36,9 | 240.611 | 226.672 | -5,8 |
| Des. | 481.122 | 562.000 | 16,8 | 21.996 | 29.170 | 32,6 | 212.049 | 287.988 | 35,8 | 247.077 | 244.842 | -0,9 |

Tafla 2.2 Almenn raforkunotkun 1996 og 1997 við meðallagslofthita

| Mánuður | Almenn notkun | | | Hitastuðull %/°C | Hitastíg | | | Almenn notkun, leiðrétt | | |
|------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------|
| | 1996 | 1997 | Aukning mánaðar % | | Meðaltal 1949-94 °C | 1996 °C | 1997 °C | 1996 GWh | 1997 GWh | Aukning mánaðar % |
| | MWh | MWh | % | | °C | °C | °C | GWh | GWh | % |
| Alls | 2.452.036 | 2.515.276 | 2,6 | | 4,50 | 5,05 | 5,13 | 2.461 | 2.537 | 3,1 |
| 1. ársfj. | 708.098 | 727.483 | 2,7 | . | 0,13 | 1,44 | -0,16 | 711 | 724 | 1,9 |
| Janúar | 234.183 | 245.027 | 4,6 | -1,2 | -0,58 | 2,20 | 1,00 | 242 | 250 | 3,1 |
| Febrúar | 238.136 | 237.676 | -0,2 | -1,2 | 0,27 | -0,70 | -1,30 | 227 | 233 | 2,6 |
| Mars | 235.779 | 244.779 | 3,8 | -1,3 | 0,70 | 2,60 | -0,30 | 242 | 242 | 0,0 |
| 2. ársfj. | 530.085 | 563.551 | 6,3 | . | 6,13 | 7,13 | 6,10 | 539 | 563 | 4,5 |
| Apríl | 189.223 | 204.882 | 8,3 | -1,4 | 2,87 | 4,40 | 3,90 | 193 | 208 | 7,5 |
| Mai | 183.202 | 195.329 | 6,6 | -1,7 | 6,38 | 7,20 | 6,00 | 186 | 194 | 4,5 |
| Júní | 157.660 | 163.340 | 3,6 | -1,8 | 9,14 | 9,80 | 8,40 | 160 | 161 | 1,0 |
| 3. ársfj. | 514.582 | 535.561 | 4,1 | . | 9,66 | 10,53 | 10,36 | 522 | 542 | 3,9 |
| Júlí | 174.605 | 179.041 | 2,5 | -1,9 | 10,80 | 10,90 | 12,00 | 175 | 183 | 4,7 |
| Ágúst | 170.631 | 174.117 | 2,0 | -1,8 | 10,40 | 10,30 | 11,10 | 170 | 176 | 3,5 |
| September | 169.347 | 182.403 | 7,7 | -1,6 | 7,71 | 10,40 | 7,90 | 177 | 183 | 3,6 |
| 4. ársfj. | 699.272 | 688.681 | -1,5 | . | 2,01 | 1,03 | 4,10 | 690 | 707 | 2,5 |
| Október | 211.584 | 217.168 | 2,6 | -1,4 | 4,58 | 4,40 | 5,60 | 211 | 220 | 4,4 |
| Nóvember | 240.611 | 226.672 | -5,8 | -1,3 | 1,61 | -1,90 | 3,90 | 230 | 233 | 1,6 |
| Desember | 247.077 | 244.842 | -0,9 | -1,2 | -0,18 | 0,50 | 2,80 | 249 | 254 | 1,8 |

Tafla 2.3 Sala Landsvirkjunar (MWh) í heildsölu og til stórnotenda á raforku 1997 eftir mánuðum,

| Stöð | Kaupandi | Sölu flokkur | Jan. | Febr. | Mars | Apríl |
|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alls | | | 430.161 | 402.758 | 428.545 | 374.330 |
| Ellíðaár | | | 27.864 | 24.451 | 25.523 | 23.906 |
| | Rafmagnsveita Reykjavíkur | Forgangsorka | 27.342 | 23.966 | 25.062 | 23.381 |
| | Rafmagnsveita Reykjavíkur | Ótryggð orka | 522 | 485 | 461 | 525 |
| Korpa | | | 32.325 | 30.030 | 26.234 | 26.041 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 3.900 | 3.488 | 4.024 | 4.012 |
| | Rafmagnsveita Reykjavíkur | " | 15.876 | 15.156 | 11.154 | 10.758 |
| | Áburðarverksmiðjan hf. | " | 12.549 | 11.386 | 11.056 | 11.271 |
| Hamranes | | | 183.063 | 170.677 | 192.059 | 176.676 |
| | Hitaveita Suðurnesja | Forgangsorka | 6.807 | 7.436 | 7.650 | 5.932 |
| | Hitaveita Suðurnesja | Ótryggð orka | 108 | 5.394 | 6.220 | 772 |
| | Rafmagnsveita Reykjavíkur | Forgangsorka | 26.107 | 22.115 | 26.850 | 23.808 |
| | Rafveita Hafnarfjarðar | " | 6.949 | 6.071 | 6.178 | 5.799 |
| | Íslenska álfélagið hf. | " | 111.005 | 100.265 | 111.005 | 107.425 |
| | Íslenska álfélagið hf. | Ótryggð orka | 32.028 | 29.325 | 34.097 | 32.873 |
| | Fura ehf. | Sérsamningur | 59 | 71 | 59 | 67 |
| Brennimelur | | | 53.182 | 51.590 | 57.076 | 54.422 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 822 | 760 | 816 | 732 |
| | Íslenska jámblendifélagið hf. | " | 24.121 | 21.785 | 24.121 | 23.342 |
| | Íslenska jámblendifélagið hf. | Ótryggð orka | 28.239 | 29.045 | 32.139 | 30.348 |
| Vatnshamrar | | | 10.374 | 8.178 | 8.146 | 3.976 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 10.358 | 8.162 | 8.096 | 3.775 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Ótryggð orka | 16 | 16 | 50 | 201 |
| Glerárskógar | | | 1.800 | 1.610 | 1.745 | 1.428 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 1.800 | 1.610 | 1.745 | 1.428 |
| Geiradalur | | | 2.343 | 2.181 | 2.155 | 1.137 |
| | Orkubú Vestfjarða | Forgangsorka | 2.179 | 1.987 | 2.005 | 1.041 |
| | Orkubú Vestfjarða | Ótryggð orka | 164 | 194 | 150 | 96 |
| Mjólka, aðveitustöð | | | 16.667 | 14.848 | 15.859 | 11.316 |
| | Orkubú Vestfjarða | Forgangsorka | 8.561 | 7.354 | 7.921 | 4.570 |
| | Orkubú Vestfjarða | Ótryggð orka | 8.106 | 7.494 | 7.938 | 6.746 |
| Hrútatunga | | | 1.396 | 1.254 | 1.328 | 1.225 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 1.350 | 1.195 | 1.267 | 1.119 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Ótryggð orka | 46 | 59 | 61 | 106 |
| Laxárvatn | | | 3.468 | 3.001 | 3.193 | 2.633 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 3.449 | 2.980 | 3.171 | 2.609 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Ótryggð orka | 19 | 21 | 22 | 24 |
| Blanda | | | - | - | - | - |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | - | - | - | - |
| Varmahlöð | | | 5.031 | 4.732 | 4.558 | 4.130 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 3.937 | 3.237 | 3.359 | 2.765 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Sérsamningur | 1.094 | 1.495 | 1.199 | 1.365 |

sölustöðvum, kaupendum og söluflokkum

| Mai | Júní | Júli | Ágúst | Sept. | Okt. | Nóv. | Des. | Samtals |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 366.476 | 335.171 | 373.706 | 393.153 | 417.507 | 465.930 | 472.745 | 498.350 | 4.958.832 |
| 28.609 | 25.232 | 28.234 | 25.571 | 32.054 | 39.215 | 44.748 | 28.242 | 353.649 |
| 28.133 | 24.751 | 27.730 | 25.087 | 31.535 | 38.659 | 44.243 | 27.719 | 347.608 |
| 476 | 481 | 504 | 484 | 519 | 556 | 505 | 523 | 6.041 |
| 25.155 | 25.811 | 25.729 | 20.339 | 26.846 | 32.607 | 31.008 | 34.261 | 336.386 |
| 2.744 | 2.558 | 3.752 | 3.296 | 4.002 | 4.278 | 4.272 | 4.908 | 45.234 |
| 10.815 | 12.267 | 10.886 | 10.304 | 11.247 | 15.914 | 14.933 | 17.042 | 156.352 |
| 11.596 | 10.986 | 11.091 | 6.739 | 11.597 | 12.415 | 11.803 | 12.311 | 134.800 |
| 174.786 | 164.311 | 189.867 | 219.083 | 231.820 | 239.892 | 233.103 | 263.415 | 2.438.752 |
| 4.851 | 4.538 | 6.683 | 8.501 | 5.477 | 5.899 | 6.492 | 6.783 | 77.049 |
| 1.097 | 281 | 5.057 | 2.573 | 85 | 2.932 | 1.877 | 2.814 | 29.210 |
| 17.761 | 12.178 | 10.508 | 16.608 | 14.165 | 8.172 | 6.212 | 25.731 | 210.215 |
| 5.379 | 4.855 | 5.183 | 5.253 | 5.767 | 6.602 | 6.769 | 7.616 | 72.421 |
| 111.005 | 107.425 | 111.005 | 133.359 | 195.616 | 202.137 | 195.616 | 202.137 | 1.688.000 |
| 34.630 | 34.970 | 51.390 | 52.737 | 10.634 | 14.074 | 16.069 | 18.280 | 361.107 |
| 63 | 64 | 41 | 52 | 76 | 76 | 68 | 54 | 750 |
| 50.400 | 51.213 | 55.076 | 56.258 | 49.121 | 57.368 | 55.923 | 56.402 | 648.031 |
| 700 | 633 | 696 | 808 | 911 | 908 | 1.003 | 1.142 | 9.931 |
| 24.121 | 23.342 | 24.121 | 24.121 | 23.342 | 24.121 | 23.342 | 24.121 | 284.000 |
| 25.579 | 27.238 | 30.259 | 31.329 | 24.868 | 32.339 | 31.578 | 31.139 | 354.100 |
| 5.990 | 6.300 | 5.128 | 4.208 | 5.936 | 7.028 | 7.500 | 7.966 | 80.730 |
| 5.838 | 6.182 | 4.993 | 4.096 | 5.830 | 6.996 | 7.458 | 7.901 | 79.685 |
| 152 | 118 | 135 | 112 | 106 | 32 | 42 | 65 | 1.045 |
| 1.321 | 1.080 | 1.068 | 1.155 | 1.223 | 1.436 | 1.533 | 1.684 | 17.083 |
| 1.321 | 1.080 | 1.068 | 1.155 | 1.223 | 1.436 | 1.533 | 1.684 | 17.083 |
| 907 | 740 | 743 | 1.066 | 1.605 | 1.467 | 1.781 | 1.743 | 17.868 |
| 857 | 694 | 700 | 1.023 | 1.543 | 1.381 | 1.705 | 1.651 | 16.766 |
| 50 | 46 | 43 | 43 | 62 | 86 | 76 | 92 | 1.102 |
| 8.222 | 5.171 | 3.201 | 4.444 | 7.360 | 10.147 | 11.956 | 13.597 | 122.788 |
| 2.308 | 533 | 747 | 746 | 2.108 | 3.672 | 5.033 | 6.081 | 49.634 |
| 5.914 | 4.638 | 2.454 | 3.698 | 5.252 | 6.475 | 6.923 | 7.516 | 73.154 |
| 1.151 | 984 | 1.089 | 987 | 1.049 | 1.312 | 1.275 | 1.398 | 14.448 |
| 1.071 | 916 | 1.018 | 934 | 993 | 1.237 | 1.211 | 1.347 | 13.658 |
| 80 | 68 | 71 | 53 | 56 | 75 | 64 | 51 | 790 |
| 2.379 | 1.948 | 1.801 | 2.179 | 2.344 | 2.602 | 2.623 | 3.120 | 31.291 |
| 2.362 | 1.937 | 1.790 | 2.169 | 2.329 | 2.586 | 2.589 | 3.082 | 31.053 |
| 17 | 11 | 11 | 10 | 15 | 16 | 34 | 38 | 238 |
| - | - | 23 | - | - | 51 | 109 | - | 183 |
| - | - | 23 | - | - | 51 | 109 | - | 183 |
| 3.642 | 3.360 | 3.639 | 3.616 | 4.133 | 4.590 | 4.453 | 4.523 | 50.407 |
| 2.334 | 1.955 | 2.101 | 2.278 | 2.546 | 2.961 | 3.050 | 3.449 | 33.972 |
| 1.308 | 1.405 | 1.538 | 1.338 | 1.587 | 1.629 | 1.403 | 1.074 | 16.435 |

Tafla 2.3 Sala Landsvirkjunar (MWh) í heildsölu og til stórnotenda á raforku 1997 eftir mánuðum,

| Stöð | Kaupandi | Sölu flokkur | Jan. | Febr. | Mars | Apríl |
|---------------------------------|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Rangárvellir | | | 21.002 | 21.013 | 22.478 | 15.519 |
| | Rafveita Akureyrar | Forgangsorka | 8.767 | 7.912 | 8.147 | 7.100 |
| | Rafveita Akureyrar | Ótryggð orka | 3.988 | 5.753 | 7.176 | 3.773 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 8.220 | 7.320 | 7.124 | 4.602 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Ótryggð orka | 27 | 28 | 31 | 44 |
| Krafla, aðveitustöð | | | -971 | -445 | -531 | -668 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | -971 | -445 | -531 | -668 |
| Bjarnarflag, aðveitustöð | | | 2.010 | 1.645 | 1.844 | 1.897 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 2.010 | 1.645 | 1.844 | 1.897 |
| Laxá, aðveitustöð | | | 7.481 | 7.075 | 7.406 | 6.124 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 7.297 | 7.051 | 7.328 | 5.940 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Ótryggð orka | 184 | 24 | 78 | 184 |
| Hryggstekkur | | | 19.697 | 19.542 | 17.458 | 10.347 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 15.225 | 13.310 | 12.167 | 5.823 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Ótryggð orka | 4.472 | 6.232 | 5.291 | 4.524 |
| Teigarhorn | | | 2.311 | 2.756 | 2.585 | 2.191 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 2.311 | 2.756 | 2.585 | 2.191 |
| Hólar | | | 5.787 | 5.067 | 4.712 | 3.627 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 3.473 | 2.925 | 2.490 | 1.847 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Ótryggð orka | 2.314 | 2.142 | 2.222 | 1.780 |
| Prestbakki | | | 1.015 | 966 | 1.040 | 726 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 1.015 | 966 | 1.040 | 726 |
| Búrfell, aðveitustöð | | | 20.890 | 19.807 | 20.664 | 16.388 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 13.496 | 13.191 | 13.315 | 10.592 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Ótryggð orka | 7.394 | 6.616 | 7.349 | 5.796 |
| Ljósafoos, aðveitustöð | | | 10.040 | 9.677 | 9.611 | 8.339 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 8.967 | 8.711 | 8.687 | 7.329 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Ótryggð orka | 1.073 | 966 | 924 | 1.010 |
| Nesjavellir | | | 3.184 | 2.926 | 3.234 | 2.805 |
| | Hitaveita Reykjavíkur | Sérsamningur | 3.184 | 2.926 | 3.234 | 2.805 |
| Jórukleif | | | 202 | 177 | 168 | 145 |
| | Rafmagnsveitur ríkisins | Forgangsorka | 202 | 177 | 168 | 145 |

sölustöðvum, kaupendum og söluflokkum (frh.)

| Mai | Júní | Júlí | Ágúst | Sept. | Okt. | Nóv. | Des. | Samtals |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 15.370 | 11.252 | 15.959 | 14.847 | 13.725 | 15.867 | 21.225 | 20.614 | 208.871 |
| 6.968 | 5.381 | 5.622 | 6.494 | 6.846 | 7.757 | 8.482 | 8.795 | 88.271 |
| 4.500 | 2.094 | 6.863 | 3.713 | 2.428 | 2.989 | 6.672 | 4.651 | 54.600 |
| 3.863 | 3.709 | 3.396 | 4.582 | 4.385 | 5.058 | 6.036 | 7.141 | 65.436 |
| 39 | 68 | 78 | 58 | 66 | 63 | 35 | 27 | 564 |
| -1.071 | -361 | -376 | -328 | 37 | -640 | -49 | -849 | -6.252 |
| -1.071 | -361 | -376 | -328 | 37 | -640 | -49 | -849 | -6.252 |
| 2.069 | 1.937 | 1.977 | 1.976 | 1.317 | 2.061 | 1.324 | 2.153 | 22.210 |
| 2.069 | 1.937 | 1.977 | 1.976 | 1.317 | 2.061 | 1.324 | 2.153 | 22.210 |
| 6.437 | 5.237 | 5.729 | 5.798 | 5.492 | 6.428 | 6.664 | 7.390 | 77.261 |
| 6.370 | 5.078 | 5.726 | 5.741 | 5.358 | 6.210 | 6.495 | 7.215 | 75.809 |
| 67 | 159 | 3 | 57 | 134 | 218 | 169 | 175 | 1.452 |
| 11.836 | 6.949 | 9.554 | 5.559 | 4.833 | 9.819 | 11.226 | 11.855 | 138.675 |
| 6.299 | 3.320 | 3.920 | 2.298 | 2.882 | 5.607 | 6.644 | 7.693 | 85.188 |
| 5.537 | 3.629 | 5.634 | 3.261 | 1.951 | 4.212 | 4.582 | 4.162 | 53.487 |
| 2.112 | 1.067 | 1.308 | 2.083 | 1.553 | 2.348 | 2.251 | 2.714 | 25.279 |
| 2.112 | 1.067 | 1.308 | 2.083 | 1.553 | 2.348 | 2.251 | 2.714 | 25.279 |
| 3.436 | 2.670 | 2.684 | 2.378 | 2.799 | 4.123 | 4.161 | 4.533 | 45.977 |
| 1.879 | 1.404 | 1.544 | 1.232 | 1.491 | 2.268 | 2.321 | 2.448 | 25.322 |
| 1.557 | 1.266 | 1.140 | 1.146 | 1.308 | 1.855 | 1.840 | 2.085 | 20.655 |
| 745 | 543 | 630 | 622 | 663 | 822 | 781 | 933 | 9.486 |
| 745 | 543 | 630 | 622 | 663 | 822 | 781 | 933 | 9.486 |
| 13.653 | 11.004 | 11.335 | 11.905 | 13.295 | 16.056 | 17.179 | 19.365 | 191.541 |
| 8.836 | 7.673 | 8.163 | 8.185 | 9.027 | 10.856 | 11.361 | 13.139 | 127.834 |
| 4.817 | 3.331 | 3.172 | 3.720 | 4.268 | 5.200 | 5.818 | 6.226 | 63.707 |
| 7.725 | 6.841 | 7.114 | 7.160 | 7.479 | 8.904 | 9.082 | 10.031 | 102.003 |
| 6.723 | 5.937 | 6.215 | 6.388 | 6.674 | 8.034 | 8.238 | 9.051 | 90.954 |
| 1.002 | 904 | 899 | 772 | 805 | 870 | 844 | 980 | 11.049 |
| 1.447 | 1.732 | 2.047 | 2.088 | 2.674 | 2.267 | 2.723 | 3.080 | 30.207 |
| 1.447 | 1.732 | 2.047 | 2.088 | 2.674 | 2.267 | 2.723 | 3.080 | 30.207 |
| 155 | 150 | 147 | 159 | 149 | 160 | 166 | 180 | 1.958 |
| 155 | 150 | 147 | 159 | 149 | 160 | 166 | 180 | 1.958 |

Tafla 2.4 Sala á forgangsortöku í heildisölu 1997 eftir seljendum og kaupendum

| Seljandi / Kaupandi | Sala MWh | Tekjur án afsláttar | | Afslættir, þús. kr. | | | | Tekjur með afsláttum | |
|--------------------------------|------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------|--------------|
| | | þús. kr. | kr/kWh | Rafhitun | Fiskeldi | Sér afsl. | Samtals | þús. kr. | kr/kWh |
| Alls | 2.031.436 | 6.344.703 | 3,123 | 100.862 | 34.746 | 42.428 | 178.036 | 6.166.667 | 3,036 |
| Landsvirkjun | 1.772.456 | 5.523.897 | 3,117 | 96.375 | 34.746 | 33.891 | 165.012 | 5.358.886 | 3,023 |
| Hitaveita Suðurnesja | 77.049 | 251.577 | 3,265 | - | 22.696 | - | 22.696 | 228.881 | 2,971 |
| Rafveita Hafnarfjarðar | 72.421 | 221.402 | 3,057 | - | - | - | - | 221.402 | 3,057 |
| Rafmagnsveita Reykjavíkur | 714.173 | 2.171.851 | 3,041 | - | - | 13.738 | 13.738 | 2.158.113 | 3,022 |
| Rafmagnsveitur ríkisins | 754.023 | 2.368.855 | 3,142 | 80.167 | 12.050 | 16.775 | 108.992 | 2.259.864 | 2,997 |
| Orkubú Vestfjarða | 66.519 | 234.880 | 3,531 | 16.208 | - | 1.249 | 17.458 | 217.422 | 3,269 |
| Rafveita Akureyrar | 88.271 | 275.333 | 3,119 | - | - | 2.128 | 2.128 | 273.205 | 3,095 |
| Rafmagnsveitur ríkisins | 179.882 | 614.452 | 3,416 | 4.486 | - | 8.537 | 13.024 | 601.428 | 3,343 |
| Orkubú Vestfjarða | 1.858 | 6.969 | 3,751 | - | - | - | - | 6.969 | 3,751 |
| Rafveita Sauðárkróks | 18.880 | 66.997 | 3,548 | - | - | 2.112 | 2.112 | 64.885 | 3,437 |
| Sleitustaðavirkjun | 19 | 38 | 1,940 | - | - | - | - | 38 | 1,940 |
| Orkuveita Húsavíkur | 15.234 | 52.558 | 3,450 | - | - | - | - | 52.558 | 3,450 |
| Rafveita Reyðarfjarðar | 14.341 | 52.110 | 3,634 | 2.484 | - | - | 2.484 | 49.626 | 3,460 |
| Bæjarveitur Vestmannaeyja | 39.272 | 142.194 | 3,621 | 2.003 | - | 2.532 | 4.535 | 137.659 | 3,505 |
| Selfossveitur bs. | 32.909 | 116.842 | 3,550 | - | - | - | - | 116.842 | 3,550 |
| Veitustofnanir Hveragerðis | 15.245 | 50.189 | 3,292 | - | - | 3.894 | 3.894 | 46.295 | 3,037 |
| Andakilsárvirkjun | 42.125 | 126.557 | 3,004 | - | - | - | - | 126.557 | 3,004 |
| Andakilsárvirkjun | 79.097 | 206.353 | 2,609 | - | - | - | - | 206.353 | 2,609 |
| Rafmagnsveitur ríkisins | 37.256 | 93.194 | 2,501 | - | - | - | - | 93.194 | 2,501 |
| Akranesveita | 41.841 | 113.159 | 2,705 | - | - | - | - | 113.159 | 2,705 |

Tafla 2.6 Raforkusala (MWh) til endanlegra notenda 1997 eftir notkunarflokkum, yfirlit

| Notkunarflokkur | Reykja- vík | Hafnar- fjörður | Suður- nes | Akra- nes | Orkubú Vestfj. |
|---|----------------|--------------------|----------------|---------------|-------------------|
| Alls | 677.095 | 68.070 | 215.994 | 41.738 | 192.806 |
| Óflokkað | 245 | - | 457 | 13 | - |
| Landbúnaður | 3.968 | - | 799 | 37 | 8.741 |
| Fiskveiðar, fiskrækt og fleira | 3.763 | 517 | 19.285 | 130 | 1.914 |
| Námavinnsla | 1 | - | - | - | - |
| Matvælaíðnaður | 42.211 | 6.816 | 15.507 | 3.910 | 24.131 |
| Vefjar-, fata og leðuriðnaður | 5.483 | 40 | 3 | 98 | 2 |
| Tímberiðnaður og pappírsiðnaður | 21.715 | 873 | 693 | 15 | 34 |
| Gúmmívöruiðnaður | 479 | - | - | - | - |
| Efnaíðnaður | 12.560 | 2.498 | 35.523 | 5.957 | 4.072 |
| Steinefnaíðnaður | 2.184 | 900 | 391 | 12.787 | 176 |
| Undirstöðuiðnaður úr járnei og stáli | 105 | 804 | - | - | - |
| Undirstöðuiðnaður úr ójárnkenndum málum | - | - | - | - | - |
| Framleiðsla véla og tækja | 4.021 | 1.946 | 1.238 | 719 | 676 |
| Framleiðsluiðnaður, ótalinn annars staðar | 345 | 125 | 1.707 | - | - |
| Byggingarstarfsemi og opinberar framkvæmdir | 4.824 | 577 | 183 | 405 | 135 |
| Veitur | 50.265 | 291 | 18.026 | 1.148 | 72.498 |
| Opinber þjónusta | 88.381 | 6.761 | 77.197 | 2.683 | 13.161 |
| Viðskipti, handiðnir og önnur þjónusta | 208.520 | 14.355 | 19.504 | 3.054 | 11.157 |
| Rafknúin farartæki | - | - | - | - | - |
| Útilýsing og rafmagn til skipa | 24.196 | 5.527 | 1.742 | 2.019 | 4.797 |
| Heimilisnotkun | 203.831 | 26.041 | 23.738 | 8.764 | 51.313 |

Tafla 2.5 Sala til almennra nota á ótryggðri raforku (MWh) og samkvæmt sérsamningum 1997

| Sölulokkur / Seljandi | Kaupandi | Sölustaður | Raforka |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------|
| Ótryggð orka | | | 316.975 |
| Landsvirkjun | Orkubú Vestfjarða | Geiradalur | 1.102 |
| Landsvirkjun | Orkubú Vestfjarða | Mjólká, aðveitustöð | 73.035 |
| Landsvirkjun | Rafmagnsveita Reykjavíkur | Ellíðaár | 6.041 |
| Landsvirkjun | Rafmagnsveitur ríkisins | Búfell, aðveitustöð | 63.707 |
| Landsvirkjun | Rafmagnsveitur ríkisins | Hryggstekkur | 53.487 |
| Landsvirkjun | Rafmagnsveitur ríkisins | Hrútatunga | 790 |
| Landsvirkjun | Rafmagnsveitur ríkisins | Hólar | 20.655 |
| Landsvirkjun | Rafmagnsveitur ríkisins | Laxá, aðveitustöð | 1.452 |
| Landsvirkjun | Rafmagnsveitur ríkisins | Laxárvatn | 238 |
| Landsvirkjun | Rafmagnsveitur ríkisins | Ljósafoss, aðveitustöð | 11.049 |
| Landsvirkjun | Rafmagnsveitur ríkisins | Rangárvellir | 564 |
| Landsvirkjun | Rafmagnsveitur ríkisins | Vatnshamrar | 1.045 |
| Landsvirkjun | Hitaveita Suðurnesja | Hamranes | 29.210 |
| Landsvirkjun | Rafveita Akureyrar | Rangárvellir | 54.600 |
| Sérsamningar | | | 47.392 |
| Landsvirkjun | Hitaveita Reykjavíkur | Nesjavellir | 30.207 |
| Landsvirkjun | Rafmagnsveitur ríkisins | Varmahlíð | 16.435 |
| Landsvirkjun | Fura ehf. | Hamranes | 750 |
| Endursala á ótryggðri orku | | | 218.999 |
| Hitaveita Suðurnesja | Iðnfyrirtæki | Grindavík | 29.210 |
| Rafmagnsveita Reykjavíkur | Iðnfyrirtæki | Reykjavík | 6.040 |
| Rafmagnsveitur ríkisins | Selfossveitur bs. | Selfoss | 10.634 |
| Rafmagnsveitur ríkisins | Bæjarveitur Vestmannaeyja | Vestmannaeyjar | 56.872 |
| Rafmagnsveitur ríkisins | Hitaveita Rangæinga | Hvolsvöllur | 6.835 |
| Rafmagnsveitur ríkisins | Rafveita Sauðárkróks | Sauðárkrókur | 16.435 |
| Rafmagnsveitur ríkisins | Iðnfyrirtæki o.fl. | Ýmsir sölustaðir | 35.824 |
| Rafveita Akureyrar | Hita- og vatnsveita Akureyrar | Kollugerði | 2.158 |
| Rafveita Akureyrar | Iðnfyrirtæki | Kollugerði | 52442 |
| Orkubú Vestfjarða | Iðnfyrirtæki og sveitarfélög | Vestfirðir | 2.549 |

| Sauðárkrókur | Akureyri | Húsa-vík | Reyðar-fjörður | Vestm.-eyjar | Sel-foss | Hvera-gerði | Rafm.v. ríkisins | Landsvirkjun | Samtals |
|--------------|----------|----------|----------------|--------------|----------|-------------|------------------|--------------|-----------|
| 34.030 | 137.844 | 13.607 | 15.970 | 94.219 | 42.277 | 14.232 | 744.968 | 2.908.425 | 5.201.274 |
| - | - | - | - | 3 | - | 98 | - | - | 816 |
| 40 | 637 | 13 | 5 | 56 | 18 | 6.727 | 164.082 | - | 185.123 |
| 858 | 1.955 | 247 | 176 | 1.691 | 239 | - | 21.458 | - | 52.231 |
| - | - | - | - | - | - | - | 438 | - | 440 |
| 2.958 | 21.208 | 5.238 | 2.547 | 6.224 | 17.726 | 994 | 77.780 | - | 227.249 |
| 790 | 10.891 | 12 | 40 | - | 26 | 228 | 557 | - | 18.170 |
| 146 | 574 | 317 | - | 38 | 363 | 24 | 1.498 | - | 26.288 |
| 12 | 169 | - | - | - | - | 75 | 42 | - | 778 |
| 0 | 28.647 | - | 1.370 | 6.271 | 1.233 | -8 | 69.525 | 134.800 | 302.448 |
| 20.158 | 302 | 0 | - | 52 | 24 | 0 | 14.324 | - | 51.299 |
| - | 773 | - | - | - | - | - | 5 | 638.850 | 640.538 |
| - | 134 | - | - | - | - | - | - | 2.049.107 | 2.049.241 |
| 17 | 3.608 | 63 | - | 1.189 | - | 5 | 748 | - | 14.229 |
| - | 404 | - | - | - | 1.924 | - | 2.380 | - | 6.885 |
| 360 | 39 | 48 | - | 30 | 128 | 0 | 3.960 | - | 10.687 |
| 765 | 13.356 | 96 | 116 | 58.271 | 2.628 | 221 | 70.787 | 85.668 | 374.136 |
| 1.829 | 9.253 | 1.378 | 2.001 | 2.154 | 2.772 | 622 | 50.353 | - | 258.544 |
| 2.147 | 16.318 | 1.977 | 2.012 | 5.121 | 5.502 | 2.335 | 51.995 | - | 343.998 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 644 | 4.155 | 939 | 594 | 1.905 | 1.204 | 418 | 11.942 | - | 60.082 |
| 3.306 | 25.421 | 3.277 | 7.110 | 11.214 | 8.488 | 2.494 | 203.093 | - | 578.091 |

Tafla 2.7 Raforkusala (MWh) til endanlegra notenda 1997 eftir notkunarflokkum ¹⁾

| Nr. | Notkunarflokkur | Reykja- vik | Hafnar- fjörður | Suður- nes | Akra- nes | Orkubú Vestfj. |
|--|-----------------|----------------|--------------------|----------------|---------------|-------------------|
| Alls | | 677.095 | 68.070 | 215.994 | 41.738 | 192.806 |
| Óflokkað | | 245 | - | 457 | 13 | - |
| 0 Óflokkað | | 245 | - | 457 | 13 | - |
| Landbúnaður | | 3.968 | - | 799 | 37 | 8.741 |
| 101 Búrekstur og hitun húsnæðis | | - | - | - | - | 1.624 |
| 102 Búrekstur og súgþurrkun | | - | - | - | - | 138 |
| 103 Búrekstur og mjólkurkæling | | 0 | - | - | - | 33 |
| 104 Búrekstur, húshitun og súgþurrkun | | - | - | - | - | 651 |
| 105 Búrekstur, húshitun og mjólkurkæling | | - | - | - | - | 569 |
| 106 Búrekstur, súgþurrkun og mjólkurkæling | | - | - | - | - | 106 |
| 107 Búrekstur, húshitun, súgþurrkun og mjólkurkæling | | - | - | - | - | 1.632 |
| 108 Búrekstur | | 128 | - | - | 36 | 3.941 |
| 112 Alifuglabú | | 1.174 | - | 492 | - | - |
| 113 Svinabú | | 572 | - | 250 | - | 41 |
| 115 Loðdýrabú | | 103 | - | 48 | - | 1 |
| 116 Garðyrkja og ylrækt | | 1.772 | - | 9 | 1 | 5 |
| 121 Skógræktarstöðvar | | 219 | - | - | 0 | - |
| Fiskveiðar, fiskrækt og fleira | | 3.763 | 517 | 19.285 | 130 | 1.914 |
| 109 Fiskrækt | | 218 | - | 19.006 | - | 444 |
| 117 Fóðurframleiðsla önnur en framleiðsla grasmjòls | | 2.558 | - | - | - | 0 |
| 118 Grasmjòlsverksmiðjur | | 129 | - | - | - | - |
| 122 Fiskveiðar | | 858 | 517 | 279 | 130 | 1.465 |
| 123 Sportveiði | | - | - | - | - | 4 |
| Námavinnsla | | 1 | - | - | - | - |
| 300 Grjótnám, malarnám og önnur jarðefnataka | | 1 | - | - | - | - |
| Matvælaíðnaður | | 42.211 | 6.816 | 15.507 | 3.910 | 24.131 |
| 410 Sláturhús og kjötiðnaður | | 2.834 | 639 | - | 1 | 441 |
| 420 Mjólkuriðnaður | | 9.863 | - | - | - | 170 |
| 431 Fiskfrýsting | | 8.075 | 2.441 | 11.846 | 3.394 | 21.257 |
| 432 Saltfisk- og skreiðarframleiðsla | | 1 | 996 | 2.854 | 191 | 1.610 |
| 440 Síldarsöltunarstöðvar | | - | - | 0 | - | - |
| 450 Niðurlagningarverksmiðjur | | 402 | 535 | 190 | 1 | 125 |
| 460 Brauð- og kökugerð | | 10.819 | 542 | 552 | 277 | 528 |
| 470 Kexgerð | | 629 | - | - | - | - |
| 480 Sælgætisgerð | | 2.162 | 1.246 | - | - | - |
| 491 Drykkjarvöruíðnaður | | 4.562 | 7 | - | - | - |
| 492 Annar matvælaíðnaður | | 2.863 | 411 | 65 | 47 | - |
| Vefjar-, fata- og leðuriðnaður | | 5.483 | 40 | 3 | 98 | 2 |
| 510 Vefjariðnaður | | 4.515 | - | - | - | - |
| 520 Fataíðnaður og framleiðsla á vefnaðarvörum | | 936 | - | 3 | 48 | 2 |
| 530 Leður- og skóíðnaður | | 32 | - | - | - | - |
| 540 Veiðarfæragerð | | - | 40 | - | 49 | - |
| Timburiðnaður og pappírsíðnaður | | 21.715 | 873 | 693 | 15 | 34 |
| 610 Timbur- og korkiðnaður | | 3.606 | 315 | 603 | - | - |
| 620 Pappa- og pappírsvöruerð | | 5.400 | 193 | - | - | - |
| 630 Prentun, útgáfa og skyld starfsemi | | 12.709 | 365 | 90 | 15 | 34 |
| Gúmmívöruíðnaður | | 479 | - | - | - | - |
| 700 Gúmmívöruíðnaður | | 479 | - | - | - | - |

| Sauðár- krókur | Akur- eyri | Húsa- vík | Reyðar- fjörður | Vestm.- eyjar | Sel- foss | Hvera- gerði | Rafn.v. rikisins | Lands- virkjun | Samtals |
|-------------------|----------------|---------------|--------------------|------------------|---------------|-----------------|---------------------|-------------------|------------------|
| 34.030 | 137.844 | 13.607 | 15.970 | 94.219 | 42.277 | 14.232 | 744.968 | 2.908.425 | 5.201.274 |
| - | - | - | - | 3 | - | 98 | - | - | 816 |
| - | - | - | - | 3 | - | 98 | - | - | 816 |
| 40 | 637 | 13 | 5 | 56 | 18 | 6.727 | 164.082 | - | 185.123 |
| - | 50 | - | - | - | - | - | 44.423 | - | 46.098 |
| - | - | - | - | - | - | - | 1.578 | - | 1.716 |
| - | 16 | - | - | - | - | - | 3.632 | - | 3.681 |
| - | - | - | - | - | - | - | 18.476 | - | 19.126 |
| - | - | - | - | - | - | - | 22.875 | - | 23.444 |
| - | - | - | - | - | - | - | 8.132 | - | 8.238 |
| - | - | - | - | - | - | - | 45.198 | - | 46.831 |
| - | 269 | 13 | - | - | 18 | - | 4.066 | - | 8.472 |
| - | - | - | 5 | 56 | - | - | 2.500 | - | 4.227 |
| - | 88 | - | - | - | - | - | 1.371 | - | 2.322 |
| 39 | - | - | - | - | - | - | 913 | - | 1.103 |
| 1 | 212 | - | - | - | - | 6.727 | 10.520 | - | 19.247 |
| - | 2 | - | - | - | - | - | 397 | - | 618 |
| 858 | 1.955 | 247 | 176 | 1.691 | 239 | - | 21.458 | - | 52.231 |
| 238 | - | 42 | - | - | - | - | 13.983 | - | 33.930 |
| 513 | 1.828 | 57 | - | - | 186 | - | 614 | - | 5.757 |
| - | - | - | - | - | - | - | 1.435 | - | 1.564 |
| 107 | 127 | 147 | 176 | 1.691 | 52 | - | 4.386 | - | 9.935 |
| - | - | - | - | - | - | - | 1.040 | - | 1.045 |
| - | - | - | - | - | - | - | 438 | - | 440 |
| - | - | - | - | - | - | - | 438 | - | 440 |
| 2.958 | 21.208 | 5.238 | 2.547 | 6.224 | 17.726 | 994 | 77.780 | - | 227.249 |
| 64 | 1.636 | 1.102 | 349 | -7 | 1.929 | -2 | 10.467 | - | 19.451 |
| 407 | 7.108 | 433 | - | - | 14.514 | 837 | 2.809 | - | 36.141 |
| 2.247 | 5.254 | 3.302 | 2.104 | 5.722 | 1.048 | - | 47.174 | - | 113.864 |
| 108 | 71 | 115 | - | 193 | 95 | - | 12.215 | - | 18.448 |
| - | - | - | 82 | - | - | - | 1.109 | - | 1.192 |
| - | 2.844 | 42 | - | 154 | - | - | 342 | - | 4.634 |
| 132 | 1.640 | 245 | 12 | 162 | 140 | 155 | 2.492 | - | 17.697 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 629 |
| - | 416 | - | - | - | - | - | 22 | - | 3.846 |
| - | 2.069 | - | - | - | - | - | - | - | 6.638 |
| - | 170 | - | - | - | - | 4 | 1.150 | - | 4.710 |
| 790 | 10.891 | 12 | 40 | - | 26 | 228 | 557 | - | 18.170 |
| 6 | 8.621 | - | - | - | - | 228 | 44 | - | 13.414 |
| 39 | 61 | 12 | - | - | 23 | - | 475 | - | 1.600 |
| 745 | 2.147 | - | - | - | 3 | - | 38 | - | 2.965 |
| - | 62 | - | 40 | - | - | - | - | - | 191 |
| 146 | 574 | 317 | - | 38 | 363 | 24 | 1.498 | - | 26.288 |
| 112 | 206 | 303 | - | - | 286 | 24 | 1.370 | - | 6.824 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5.593 |
| 34 | 368 | 13 | - | 38 | 78 | - | 127 | - | 13.871 |
| 12 | 169 | - | - | - | - | 75 | 42 | - | 778 |
| 12 | 169 | - | - | - | - | 75 | 42 | - | 778 |

Tafla 2.7 Raforkusala (MWh) til endanlegra notenda 1997 eftir notkunarflokkum¹⁾ (frh.)

| Nr. | Notkunarflokkur | Reykjavík | Hafnarfjörður | Suðurnes | Akranes | Orkubú Vestfj. |
|------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | Efnaiðnaður | 12.560 | 2.498 | 35.523 | 5.957 | 4.072 |
| 820 | Plastiðnaður | 774 | 1.270 | 178 | - | - |
| 821 | Framleiðsla úr olíu og kolum, ótalin annars staðar | - | 601 | - | - | 59 |
| 831 | Áburðarvinnsla | - | - | - | - | 1.584 |
| 832 | Hvalvinnsla | - | 279 | - | - | - |
| 833 | Lifrabræðsla, lýsishreinsun og lýsishersla | 673 | - | - | - | - |
| 834 | Fiskimjöls-, síldarmjöls- og loðnuverksm. | 2.423 | - | 35.344 | 5.957 | 2.429 |
| 835 | Málningar-, lakk- og límgerð | 492 | - | - | - | - |
| 839 | Efnaiðnaður, ótalin annars staðar | 8.199 | 348 | 1 | - | - |
| | Steinefnaiðnaður | 2.184 | 900 | 391 | 12.787 | 176 |
| 920 | Gleriðnaður | 199 | 129 | - | - | - |
| 930 | Leirsmíði og postulínsiðnaður | 371 | 31 | - | - | 5 |
| 940 | Sementsgerð | 561 | - | - | 12.736 | - |
| 950 | Kísilgúrframleiðsla | - | - | - | - | - |
| 960 | Steinullargerð | - | - | - | - | - |
| 990 | Steinsteypuerð | 1.052 | 741 | 391 | 50 | 171 |
| | Undirstöðuiðnaður úr járni og stáli | 105 | 804 | - | - | - |
| 1010 | Járnblendiiðnaður | - | - | - | - | - |
| 1020 | Annar undirstöðuiðnaður úr járni og stáli | 105 | 804 | - | - | - |
| | Undirstöðuiðnaður úr ójárnkenndum málum | - | - | - | - | - |
| 1110 | Áliðnaður | - | - | - | - | - |
| 1120 | Annar undirstöðuiðnaður úr ójárnkenndum málum | - | - | - | - | - |
| | Framleiðsla véla og tækja | 4.021 | 1.946 | 1.238 | 719 | 676 |
| 1210 | Framl. véla og tækja annarra en raf- og flutn.tækja | 2.559 | 510 | 470 | 1 | 285 |
| 1220 | Framleiðsla raftækja | 182 | 47 | - | - | 66 |
| 1230 | Skipasmíðar | 1.220 | 1.388 | 768 | 718 | 325 |
| 1240 | Framleiðsla samgöngutækja á landi og í lofti | 60 | - | - | - | - |
| | Framleiðsluiðnaður, ótalin annars staðar | 345 | 125 | 1.707 | - | - |
| 1300 | Framleiðsluiðnaður, ótalin annars staðar | 345 | 125 | 1.707 | - | - |
| | Byggingarstarfsemi og opinberar framkvæmdir | 4.824 | 577 | 183 | 405 | 135 |
| 1400 | Byggingarstarfsemi og opinberar framkvæmdir | 4.824 | 577 | 183 | 405 | 135 |
| | Veitur | 50.265 | 291 | 18.026 | 1.148 | 72.498 |
| 1501 | Rarík, notkun í stöðvum | - | - | - | - | - |
| 1502 | Rarík | - | - | - | - | - |
| 1511 | Rafveitur | 307 | 0 | - | 228 | 88 |
| 1512 | Hitaveitur | 45.870 | 179 | 17.538 | 887 | 260 |
| 1513 | Rafhitaveitur | 8 | - | - | - | 71.720 |
| 1521 | Vatnsveitur | 4.080 | 112 | 488 | 33 | 430 |
| | Opinber þjónusta | 88.381 | 6.761 | 77.197 | 2.683 | 13.161 |
| 1522 | Sjúkrahús, elliheimili og vistheimili | 25.141 | 2.003 | 1.050 | 467 | 2.001 |
| 1523 | Skólar | 19.324 | 1.579 | 1.001 | 675 | 3.053 |
| 1524 | Sundlaugar og íþróttahús | 9.034 | 1.157 | 1.575 | 1.236 | 1.539 |
| 1525 | Keflavíkurlflugvöllur og önnur NATO viðskipti | 166 | - | 71.325 | - | 961 |
| 1527 | Félagshæimili | 2.680 | 284 | 166 | 44 | 1.069 |
| 1528 | Kirkjur | 1.818 | 441 | 269 | 9 | 618 |
| 1529 | Dagheimili, leikskólar | 2.523 | 228 | 229 | 39 | 325 |
| 1540 | Önnur opinber þjónusta og stjórnsýsla | 27.694 | 1.069 | 1.581 | 212 | 3.595 |

| Sauðár-krókur | Akur-eyri | Húsa-vík | Reyðar-fjörður | Vestm.-eyjar | Sel-foss | Hvera-gerði | Rafn.v.ríkisins | Lands-virkjun | Samtals |
|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|--------------|-------------|-----------------|------------------|------------------|
| 0 | 28.647 | - | 1.370 | 6.271 | 1.233 | -8 | 69.525 | 134.800 | 302.448 |
| - | 285 | - | - | 46 | 1.226 | -8 | 1.341 | - | 5.112 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 660 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 134.800 | 136.384 |
| - | - | - | - | - | - | - | 117 | - | 396 |
| - | - | - | - | - | - | - | 73 | - | 747 |
| - | 27.933 | - | 1.370 | 6.225 | 6 | - | 67.302 | - | 148.989 |
| - | 28 | - | - | - | - | - | - | - | 520 |
| - | 401 | - | - | - | - | - | 691 | - | 9.641 |
| 20.158 | 302 | 0 | - | 52 | 24 | 0 | 14.324 | - | 51.299 |
| - | 34 | - | - | - | - | - | 62 | - | 424 |
| - | 16 | - | - | - | 3 | - | 74 | - | 500 |
| - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | 13.308 |
| - | - | - | - | - | - | - | 13.027 | - | 13.027 |
| 20.118 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20.118 |
| 40 | 242 | 0 | - | 52 | 21 | 0 | 1.162 | - | 3.923 |
| - | 773 | - | - | - | - | - | 5 | 638.850 | 640.538 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 638.100 | 638.100 |
| - | 773 | - | - | - | - | - | 5 | 750 | 2.438 |
| - | 134 | - | - | - | - | - | - | 2.049.107 | 2.049.241 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 2.049.107 | 2.049.107 |
| - | 134 | - | - | - | - | - | - | - | 134 |
| 17 | 3.608 | 63 | - | 1.189 | - | 5 | 748 | - | 14.229 |
| 17 | 10 | 50 | - | 49 | - | 5 | 175 | - | 4.131 |
| - | - | - | - | - | - | - | 63 | - | 358 |
| - | 3.598 | 13 | - | 1.140 | - | - | 510 | - | 9.681 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| - | 404 | - | - | - | 1.924 | - | 2.380 | - | 6.885 |
| - | 404 | - | - | - | 1.924 | - | 2.380 | - | 6.885 |
| 360 | 39 | 48 | - | 30 | 128 | 0 | 3.960 | - | 10.687 |
| 360 | 39 | 48 | - | 30 | 128 | 0 | 3.960 | - | 10.687 |
| 765 | 13.356 | 96 | 116 | 58.271 | 2.628 | 221 | 70.787 | 85.668 | 374.136 |
| - | - | - | - | - | - | - | 5.809 | - | 5.809 |
| - | - | - | - | - | - | - | 1.195 | - | 1.195 |
| 15 | 814 | - | - | 76 | 4 | - | 292 | 55.461 | 57.285 |
| 742 | 1.063 | 96 | - | 1.229 | 2.500 | 68 | 13.192 | 30.207 | 113.832 |
| - | 11.385 | - | - | 56.872 | - | - | 45.215 | - | 185.200 |
| 8 | 94 | - | 116 | 94 | 125 | 153 | 5.084 | - | 10.816 |
| 1.829 | 9.253 | 1.378 | 2.001 | 2.154 | 2.772 | 622 | 50.353 | - | 258.544 |
| 570 | 3.074 | 641 | - | 494 | 629 | 286 | 10.218 | - | 46.575 |
| 649 | 1.984 | 157 | 40 | 297 | 646 | 106 | 14.214 | - | 43.725 |
| 287 | 1.284 | 291 | 940 | 450 | 218 | 152 | 7.302 | - | 25.466 |
| - | - | - | - | - | - | - | 2.761 | - | 75.212 |
| 65 | 210 | 38 | 27 | 148 | 30 | 14 | 5.361 | - | 10.135 |
| 24 | 116 | 6 | 87 | 58 | 160 | 17 | 3.426 | - | 7.050 |
| 42 | 292 | 31 | 6 | 36 | 65 | 19 | 1.100 | - | 4.934 |
| 192 | 2.293 | 215 | 901 | 671 | 1.025 | 27 | 5.970 | - | 45.447 |

Tafla 2.7 Raforkusala (MWh) til endanlegra notenda 1997 eftir notkunarflokkum¹⁾ (frh.)

| Nr. | Notkunarflokkur | Reykjavík | Hafnarfjörður | Suðurnes | Akra-nes | Orkubú Vestfj. |
|------|---|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| | Viðskipti, handiðnir og þjón. önnur en opinber | 208.520 | 14.355 | 19.504 | 3.054 | 11.157 |
| 1600 | Viðskipti, handiðnir og þjónusta önnur en opinber | 0 | - | - | 6 | - |
| 1611 | Heildverslun | 9.310 | 466 | - | - | 209 |
| 1612 | Smásöluverslun | 55.714 | 4.945 | 4.403 | 1.602 | 3.688 |
| 1621 | Veitingastaðir | 13.978 | 1.334 | 2.258 | 133 | 839 |
| 1622 | Gististaðir | 4.822 | 29 | 508 | - | 672 |
| 1631 | Samgöngur, aðrar en rafknúin farartæki | 25.427 | 241 | 6.463 | - | 531 |
| 1632 | Póstur og sími | 9.765 | 204 | 431 | 69 | 883 |
| 1641 | Peningastofnanir | 11.534 | 397 | 680 | 188 | 528 |
| 1642 | Tryggingar | 2.214 | 27 | 26 | 33 | 19 |
| 1643 | Þjónusta við atvinnurekstur | 6.156 | 0 | 1.875 | 3 | 87 |
| 1650 | Heilbrigðisþjónusta á vegum einkaaðila | 2.900 | 22 | 287 | 93 | 0 |
| 1660 | Meningarmál | 13.753 | 287 | 799 | 162 | 533 |
| 1670 | Önnur þjónusta og handiðnir | 52.948 | 6.403 | 1.774 | 765 | 3.171 |
| | Rafknúin farartæki | - | - | - | - | - |
| 1700 | Rafknúin farartæki | - | - | - | - | - |
| | Útilýsing og rafmagn til skipa | 24.196 | 5.527 | 1.742 | 2.019 | 4.797 |
| 1811 | Götu- og hafnalýsing | 21.640 | 4.248 | 1.742 | 2.019 | 2.378 |
| 1812 | Rafmagn til skipa | 2.556 | 1.279 | - | - | 2.418 |
| | Heimilisnotkun | 203.831 | 26.041 | 23.738 | 8.764 | 51.313 |
| 1910 | Heimili án rafhita eða með sérmældu rafhitun | 200.561 | 25.245 | 20.952 | 7.429 | 10.306 |
| 1920 | Heimili með rafhitun sem ekki er sérmæld | - | - | 18 | 117 | 669 |
| 1930 | Sérmæld rafhitun íbúðarhúsnæðis | 2.040 | 765 | 2.621 | 1.218 | 39.228 |
| 1940 | Sumarbústaðir | 1.229 | 31 | 148 | - | 1.111 |

¹⁾ Tölur um raforkusölu eru fengnar úr bókhaldi orkufyrirtækjanna.

| Sauðár- krókur | Akur- eyri | Húsa- vík | Reyðar- fjörður | Vestm.- eyjar | Sel- foss | Hvera- gerði | Rafn.v. rikisins | Lands- virkjun | Samtals |
|-------------------|---------------|--------------|--------------------|------------------|--------------|-----------------|---------------------|-------------------|----------------|
| 2.147 | 16.318 | 1.977 | 2.012 | 5.121 | 5.502 | 2.335 | 51.995 | - | 343.998 |
| - | - | - | - | - | - | - | 1.062 | - | 1.068 |
| 11 | 471 | 18 | 88 | 453 | - | - | 588 | - | 11.614 |
| 1.082 | 5.049 | 933 | 415 | 1.661 | 3.153 | 874 | 18.324 | - | 101.841 |
| 53 | 1.563 | 71 | - | 31 | 756 | 122 | 2.805 | - | 23.943 |
| 85 | 854 | 132 | 75 | 129 | 26 | 484 | 4.967 | - | 12.782 |
| 181 | 432 | 16 | - | 769 | 52 | - | 1.890 | - | 36.003 |
| 119 | 331 | 101 | 39 | 325 | 190 | - | 5.267 | - | 17.724 |
| 65 | 548 | 102 | 100 | 252 | 214 | 53 | 2.346 | - | 17.008 |
| 32 | 61 | 9 | 43 | 22 | 33 | - | 78 | - | 2.596 |
| 27 | 418 | 71 | 668 | 387 | 66 | 5 | 4.224 | - | 13.987 |
| 19 | 426 | - | 14 | - | 59 | 638 | 49 | - | 4.506 |
| 63 | 420 | 51 | 106 | 372 | 250 | - | 5.969 | - | 22.765 |
| 410 | 5.745 | 473 | 465 | 720 | 703 | 159 | 4.425 | - | 78.161 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 644 | 4.155 | 939 | 594 | 1.905 | 1.204 | 418 | 11.942 | - | 60.082 |
| 239 | 2.544 | 500 | 218 | 760 | 1.204 | 418 | 6.147 | - | 44.058 |
| 405 | 1.611 | 439 | 376 | 1.145 | - | - | 5.795 | - | 16.023 |
| 3.306 | 25.421 | 3.277 | 7.110 | 11.214 | 8.488 | 2.494 | 203.093 | - | 578.091 |
| 3.296 | 19.767 | 3.238 | 1.034 | 5.915 | 7.897 | 2.477 | 42.791 | - | 350.908 |
| - | - | - | - | - | - | - | 5.192 | - | 5.995 |
| 10 | 5.650 | 40 | 6.076 | 5.298 | 455 | - | 132.009 | - | 195.410 |
| - | 4 | - | - | 1 | 136 | 17 | 23.101 | - | 25.778 |

Tafla 2.8 Raforkusala (MWh) eftir landshlutum og notkunarflokkum 1997

| Nr. | Notkunarflokkur | Höfuðborgar- svæðið | Suður- nes | Vestur- land | Vest- firðir | Norður- land | Austur- land | Suður- land | Samtals |
|-----|---|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|
| | Alls | 2.946.852 | 215.994 | 814.851 | 191.104 | 430.242 | 273.581 | 328.650 | 5.201.274 |
| | Óflokkað | 245 | 457 | 13 | - | - | - | 101 | 816 |
| 0 | Óflokkað | 245 | 457 | 13 | - | - | - | 101 | 816 |
| | Landbúnaður | 6.410 | 799 | 24.798 | 8.000 | 63.956 | 19.791 | 61.369 | 185.123 |
| 101 | Búrekstur og hitun húsnæðis | 930 | - | 7.345 | 1.363 | 16.531 | 9.979 | 9.949 | 46.098 |
| 102 | Búrekstur og súgurrkun | - | - | 419 | 138 | 503 | 71 | 585 | 1.716 |
| 103 | Búrekstur og mjólkurkæling | 44 | - | 644 | 33 | 1.390 | 54 | 1.517 | 3.681 |
| 104 | Búrekstur, húshitun og súgurrkun | - | - | 3.101 | 651 | 9.636 | 3.174 | 2.564 | 19.126 |
| 105 | Búrekstur, húshitun og mjólkurkæling | 595 | - | 3.615 | 466 | 7.798 | 2.609 | 8.361 | 23.444 |
| 106 | Búrekstur, súgurrkun og mjólkurkæling | - | - | 1.258 | 106 | 2.400 | 37 | 4.437 | 8.238 |
| 107 | Búrekstur, húshitun, súgþ. og mjólkurkæling | 596 | - | 6.273 | 1.632 | 21.381 | 2.866 | 14.082 | 46.831 |
| 108 | Búrekstur | 156 | - | 647 | 3.565 | 2.289 | 229 | 1.587 | 8.472 |
| 112 | Alifuglabú | 1.423 | 492 | 58 | - | 423 | 159 | 1.672 | 4.227 |
| 113 | Svínabú | 572 | 250 | 321 | 41 | 708 | - | 431 | 2.322 |
| 115 | Loðdýrabú | 103 | 48 | 36 | 0 | 367 | 287 | 262 | 1.103 |
| 116 | Garðyrkja og ylrækt | 1.772 | 9 | 1.038 | 5 | 384 | 276 | 15.763 | 19.247 |
| 121 | Skógræktarstöðvar | 219 | - | 45 | - | 145 | 49 | 160 | 618 |
| | Fiskveiðar, fiskrækt og fleira | 4.279 | 19.285 | 2.396 | 1.910 | 15.933 | 2.411 | 6.017 | 52.231 |
| 109 | Fiskrækt | 218 | 19.006 | 137 | 444 | 11.408 | 614 | 2.104 | 33.930 |
| 117 | Fóðurframleiðsla önnur en framl. grasmjöls | 2.558 | - | 1 | 0 | 2.812 | 138 | 247 | 5.757 |
| 118 | Grasmjölsverksmiðjur | 129 | - | 318 | - | 241 | 28 | 848 | 1.564 |
| 122 | Fiskveiðar | 1.375 | 279 | 1.342 | 1.465 | 1.124 | 1.532 | 2.818 | 9.935 |
| 123 | Sportveiði | - | - | 597 | - | 349 | 99 | - | 1.045 |
| | Námavinnsla | 1 | - | 136 | - | 7 | - | 295 | 440 |
| 300 | Grjót nám, malarnám og önnur jarðefnataka | 1 | - | 136 | - | 7 | - | 295 | 440 |
| | Matvælaíðnaður | 49.026 | 15.507 | 21.150 | 24.131 | 56.216 | 27.276 | 33.944 | 227.249 |
| 410 | Sláturhús og kjötiðnaður | 3.473 | - | 2.772 | 441 | 5.321 | 2.401 | 5.044 | 19.451 |
| 420 | Mjólkuriðnaður | 9.863 | - | 1.583 | 170 | 8.452 | 721 | 15.352 | 36.141 |
| 431 | Fiskfrýsting | 10.516 | 11.846 | 11.380 | 21.257 | 30.022 | 18.097 | 10.746 | 113.864 |
| 432 | Saltfisk- og skreiðarframleiðsla | 996 | 2.854 | 3.866 | 1.610 | 3.706 | 3.996 | 1.421 | 18.448 |
| 440 | Síldarsöltunarstöðvar | - | 0 | - | - | - | 1.191 | - | 1.192 |
| 450 | Niðurlagningarverksmiðjur | 936 | 190 | 177 | 125 | 3.052 | - | 154 | 4.634 |
| 460 | Brauð- og kókugerð | 11.361 | 552 | 919 | 528 | 2.841 | 809 | 688 | 17.697 |
| 470 | Kexgerð | 629 | - | - | - | - | - | - | 629 |
| 480 | Sælgætisgerð | 3.408 | - | 2 | - | 416 | 1 | 19 | 3.846 |
| 491 | Drykkjarvöruiðnaður | 4.569 | - | - | - | 2.069 | - | - | 6.638 |
| 492 | Annar matvælaíðnaður | 3.275 | 65 | 452 | - | 339 | 60 | 520 | 4.710 |
| | Vefjar-, fata- og leðuriðnaður | 5.522 | 3 | 121 | 2 | 11.880 | 95 | 546 | 18.170 |
| 510 | Vefjariðnaður | 4.515 | - | - | - | 8.637 | 25 | 236 | 13.414 |
| 520 | Fataíðnaður og framleiðsla á vefnaðarvörum | 936 | 3 | 67 | 2 | 256 | 29 | 306 | 1.600 |
| 530 | Leður- og skóinaður | 32 | - | 5 | - | 2.925 | - | 3 | 2.965 |
| 540 | Veiðarfæragerð | 40 | - | 49 | - | 62 | 40 | - | 191 |
| | Timburiðnaður og pappírsíðnaður | 22.587 | 693 | 393 | 34 | 1.109 | 286 | 1.186 | 26.288 |
| 610 | Timbur- og korkiðnaður | 3.920 | 603 | 322 | - | 681 | 227 | 1.070 | 6.824 |
| 620 | Pappa- og pappírsvörgerð | 5.593 | - | - | - | - | - | - | 5.593 |
| 630 | Prentun, útgáfa og skyld starfsemi | 13.074 | 90 | 71 | 34 | 428 | 59 | 116 | 13.871 |
| | Gúmmívöruiðnaður | 479 | - | - | - | 223 | - | 75 | 778 |
| 700 | Gúmmívöruiðnaður | 479 | - | - | - | 223 | - | 75 | 778 |
| | Efnaíðnaður | 149.858 | 35.523 | 6.360 | 4.072 | 39.022 | 58.011 | 9.601 | 302.448 |
| 820 | Plastiðnaður | 2.044 | 178 | - | - | 1.563 | - | 1.327 | 5.112 |
| 821 | Framl. úr olíu og kolum, ótalin annars staðar | 601 | - | - | 59 | - | - | - | 660 |
| 831 | Áburðarvinnsla | 134.800 | - | - | 1.584 | - | - | - | 136.384 |
| 832 | Hvalvinnsla | 279 | - | 117 | - | - | - | - | 396 |
| 833 | Lifrabræðsla, lýsishreinsun og lýsishersla | 673 | - | 0 | - | - | 20 | 53 | 747 |
| 834 | Fiskimjöls-, síldarmjöls- og loðnuverksm. | 2.423 | 35.344 | 6.243 | 2.429 | 37.014 | 57.991 | 7.546 | 148.989 |
| 835 | Málningar-, lakk- og limgerð | 492 | - | - | - | 28 | - | - | 520 |
| 839 | Efnaíðnaður, ótalin annars staðar | 8.547 | 1 | 0 | - | 418 | - | 675 | 9.641 |
| | Steinefnaíðnaður | 3.085 | 391 | 13.608 | 176 | 33.660 | 214 | 166 | 51.299 |
| 920 | Gleriðnaður | 328 | - | - | - | 34 | 6 | 56 | 424 |
| 930 | Leirsmíði og postulínsíðnaður | 402 | - | - | 5 | 54 | 12 | 27 | 500 |

Tafla 2.8 Raforkusala (MWh) eftir landshlutum og notkunarflokkum 1997 (frh.)

| Nr. | Notkunarflokkur | Höfuðborgar- svæðið | Suður- nes | Vestur- land | Vest- firðir | Norður- land | Austur- land | Suður- land | Samtals |
|------|--|------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|
| 940 | Sementsgerð | 561 | - | 12.736 | - | 10 | - | - | 13.308 |
| 950 | Kísilgúrframleiðsla | - | - | - | - | 13.027 | - | - | 13.027 |
| 960 | Steinullargerð | - | - | - | - | 20.118 | - | - | 20.118 |
| 990 | Steinsteypugerð | 1.793 | 391 | 872 | 171 | 417 | 196 | 83 | 3.923 |
| | Undirstöðuiðnaður úr járne og stáli | 1.659 | - | 638.100 | - | 773 | 5 | - | 640.538 |
| 1010 | Járnblendiiðnaður | - | - | 638.100 | - | - | - | - | 638.100 |
| 1020 | Annar undirstöðuiðnaður úr járne og stáli | 1.659 | - | - | - | 773 | 5 | - | 2.438 |
| | Undirstöðuiðn. úr ójárnkenndum málum | 2.049.107 | - | - | - | 134 | - | - | 2.049.241 |
| 1110 | Áliðnaður | 2.049.107 | - | - | - | - | - | - | 2.049.107 |
| 1120 | Annar undirst. iðn. úr ójárnkenndum málum | - | - | - | - | 134 | - | - | 134 |
| | Framleiðsla véla og tækja | 5.967 | 1.238 | 972 | 676 | 3.922 | 246 | 1.208 | 14.229 |
| 1210 | Framl. véla og tækja ann. en raf- og fl.tækja | 3.070 | 470 | 13 | 285 | 201 | 24 | 68 | 4.131 |
| 1220 | Framleiðsla raftækja | 229 | - | - | 66 | 63 | - | - | 358 |
| 1230 | Skipasmíðar | 2.609 | 768 | 960 | 325 | 3.658 | 221 | 1.140 | 9.681 |
| 1240 | Framleiðsla samgöngutækja á landi og í lofti | 60 | - | - | - | - | - | - | 60 |
| | Framleiðsluiðn., ótalinn annars staðar | 470 | 1.707 | 810 | - | 1.075 | 63 | 2.760 | 6.885 |
| 1300 | Framleiðsluiðnaður, ótalinn annar staðar | 470 | 1.707 | 810 | - | 1.075 | 63 | 2.760 | 6.885 |
| | Byggingarstarfsemi og opinberar framkv. | 7.365 | 183 | 1.944 | 135 | 614 | 246 | 202 | 10.687 |
| 1400 | Byggingarstarfsemi og opinberar framkv. | 7.365 | 183 | 1.944 | 135 | 614 | 246 | 202 | 10.687 |
| | Veitur | 61.613 | 18.026 | 5.446 | 72.498 | 48.512 | 43.891 | 124.151 | 374.136 |
| 1501 | Rarik, notkun í stöðvum | 31 | - | 633 | - | 1.644 | 3.117 | 384 | 5.809 |
| 1502 | Rarik | - | - | 403 | - | 146 | 502 | 144 | 1.195 |
| 1511 | Rafveitur | 11.333 | - | 454 | 88 | 24.409 | 64 | 20.936 | 57.285 |
| 1512 | Hitaveitur | 46.050 | 17.538 | 3.200 | 260 | 8.759 | 469 | 37.556 | 113.832 |
| 1513 | Rafhitaveitur | 8 | - | - | 71.720 | 11.385 | 38.338 | 63.748 | 185.200 |
| 1521 | Vatnsveitur | 4.191 | 488 | 755 | 430 | 2.169 | 1.400 | 1.382 | 10.816 |
| | Opinber þjónusta | 95.325 | 77.197 | 14.563 | 13.091 | 26.840 | 17.269 | 14.259 | 258.544 |
| 1522 | Sjúkrahús, elliheimili og vistheimili | 27.144 | 1.050 | 3.230 | 2.001 | 6.812 | 2.932 | 3.406 | 46.575 |
| 1523 | Skólar | 21.036 | 1.001 | 3.141 | 2.987 | 7.025 | 4.433 | 4.101 | 43.725 |
| 1524 | Sundlaugar og íþróttahús | 10.191 | 1.575 | 3.134 | 1.539 | 4.215 | 3.083 | 1.728 | 25.466 |
| 1525 | Keflavíkurlflugv. og önnur NATO viðskipti | 166 | 71.325 | 656 | 961 | 976 | 1.129 | - | 75.212 |
| 1527 | Félagsheimili | 3.011 | 166 | 1.198 | 1.069 | 1.919 | 1.268 | 1.504 | 10.135 |
| 1528 | Kirkjur | 2.262 | 269 | 838 | 615 | 1.254 | 769 | 1.043 | 7.050 |
| 1529 | Dagheimili, leikskólar | 2.751 | 229 | 332 | 325 | 607 | 506 | 184 | 4.934 |
| 1540 | Önnur opinber þjónusta og stjórnsýsla | 28.764 | 1.581 | 2.034 | 3.594 | 4.033 | 3.148 | 2.293 | 45.447 |
| | Viðskipti, handiðnir og þj. ö. en opinber | 222.921 | 19.504 | 15.714 | 10.743 | 36.118 | 18.520 | 20.479 | 343.998 |
| 1600 | Viðskipti, handiðnir og þj. önnur en opinber | 0 | - | 470 | - | 92 | 398 | 108 | 1.068 |
| 1611 | Heildverslun | 9.775 | - | 522 | 209 | 500 | 154 | 453 | 11.614 |
| 1612 | Smásöluverslun | 60.658 | 4.403 | 5.354 | 3.424 | 13.054 | 6.526 | 8.422 | 101.841 |
| 1621 | Veitingastaðir | 15.312 | 2.258 | 891 | 839 | 2.579 | 538 | 1.528 | 23.943 |
| 1622 | Gististaðir | 4.850 | 508 | 1.191 | 672 | 2.070 | 1.204 | 2.288 | 12.782 |
| 1631 | Samgöngur, aðrar en rafknúin farartæki | 25.668 | 6.463 | 321 | 528 | 1.188 | 875 | 960 | 36.003 |
| 1632 | Póstur og sími | 9.969 | 431 | 2.284 | 878 | 1.885 | 1.117 | 1.160 | 17.724 |
| 1641 | Peningastofnanir | 11.932 | 680 | 817 | 516 | 1.284 | 945 | 834 | 17.008 |
| 1642 | Tryggingar | 2.241 | 26 | 107 | 19 | 105 | 43 | 55 | 2.596 |
| 1643 | Þjónusta við atvinnurekstur | 6.156 | 1.875 | 816 | 87 | 1.599 | 2.627 | 827 | 13.987 |
| 1650 | Heilbrigðisþjónusta á vegum einkaaðila | 2.922 | 287 | 117 | - | 463 | 21 | 697 | 4.506 |
| 1660 | Meningarmál | 14.086 | 799 | 1.089 | 533 | 3.074 | 1.940 | 1.244 | 22.765 |
| 1670 | Önnur þjónusta og handiðnir | 59.352 | 1.774 | 1.736 | 3.039 | 8.225 | 2.131 | 1.903 | 78.161 |
| | Rafknúin farartæki | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1700 | Rafknúin farartæki | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Útlýsing og rafmagn til skipa | 29.722 | 1.742 | 4.117 | 4.768 | 10.026 | 4.732 | 4.974 | 60.082 |
| 1811 | Götu- og hafnalýsing | 25.888 | 1.742 | 3.235 | 2.350 | 5.301 | 2.170 | 3.372 | 44.058 |
| 1812 | Rafmagn til skipa | 3.835 | - | 881 | 2.418 | 4.726 | 2.562 | 1.602 | 16.023 |
| | Heimilisnotkun | 231.210 | 23.738 | 64.210 | 50.869 | 80.221 | 80.527 | 47.316 | 578.091 |
| 1910 | Heimili án rafhita eða með sérmældu rafh. | 225.820 | 20.952 | 16.278 | 10.241 | 40.862 | 14.189 | 22.566 | 350.908 |
| 1920 | Heimili með rafhitun sem ekki er sérmæld | 82 | 18 | 2.231 | 644 | 1.215 | 1.250 | 555 | 5.995 |
| 1930 | Sérmæld rafhitun íbúðarhúsnæðis | 2.903 | 2.621 | 38.645 | 38.910 | 35.265 | 63.528 | 13.539 | 195.410 |
| 1940 | Sumarbústaðir | 2.405 | 148 | 7.056 | 1.074 | 2.879 | 1.560 | 10.656 | 25.778 |

Tafla 2.9 Raforkusala raforkufyrirtækja 1997 í þús. kr. ¹⁾

| Raforkufyrirtæki | Raforkusala | | | | | Raforku- kaup | Sala að frádrögnum kaupum |
|----------------------------|---------------------|------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------------|
| | Til framseljenda | Til stóriðju | Til annarra | Niður- greiðslur ²⁾ | Alls | | |
| Alls | 6.348.391 | 2.847.413 | 10.258.292 | 372.740 | 19.826.836 | 6.328.499 | 13.498.336 |
| Virkjanir | 5.578.186 | 2.847.413 | 139.634 | - | 8.565.233 | 130.116 | 8.435.116 |
| Landsvirkjun | 5.484.992 | 2.847.413 | 24.482 ³⁾ | - | 8.356.887 | - | 8.356.887 |
| Andakílsárvirkjun | 93.194 | - | 115.151 | - | 208.345 | 130.116 | 78.230 |
| Rafveitur | 770.205 | - | 10.118.658 | 372.740 | 11.261.603 | 6.198.384 | 5.063.220 |
| Rafmagnsveita Reykjavíkur | - | - | 3.800.544 | - | 3.800.544 | 2.181.049 | 1.619.496 |
| Rafveita Hafnarfjarðar | - | - | 386.711 | - | 386.711 | 221.402 | 165.310 |
| Hitaveita Suðurnesja | - | - | 719.617 | - | 719.617 | 237.788 | 481.829 |
| Akranesveita | - | - | 194.540 | - | 194.540 | 113.159 | 81.381 |
| Orkubú Vestfjarða | - | - | 575.402 | 68.257 | 643.659 | 216.685 | 426.974 |
| Rafveita Sauðárkróks | - | - | 114.872 | - | 114.872 | 81.547 | 33.325 |
| Rafveita Akureyrar | - | - | 417.096 | - | 417.096 | 296.433 | 120.663 |
| Orkuveita Húsavíkur | - | - | 78.507 | - | 78.507 | 52.558 | 25.949 |
| Rafveita Reyðarfjarðar | - | - | 75.550 | 11.271 | 86.821 | 53.050 | 33.771 |
| Bæjarveitur Vestmannaeyja | - | - | 197.450 | 9.104 | 206.554 | 140.432 | 66.122 |
| Selfossveitur bs. | - | - | 192.220 | - | 192.220 | 128.994 | 63.226 |
| Veitustofnanir Hveragerðis | - | - | 67.942 | - | 67.942 | 50.189 | 17.753 |
| Rafmagnsveitur ríkisins | 770.205 | - | 3.298.207 | 284.108 | 4.352.520 | 2.425.098 | 1.927.422 |

¹⁾ Virðisaukaskattur er ekki innifalinn.

²⁾ Niðurgreiðslur ríkissjóðs á raforku til hitunar íbúðarhúsnæðis.

³⁾ Sala til Hitaveitu Reykjavíkur, Furu ehf. í Hafnarfirði og smásala við Sog og Laxá.

Tafla 2.10 Rafveitur, almennar upplýsingar í árslok 1997

| Raforkufyrirtæki | Fjöldi íbúa á veitu- svæði | Stærð veitu- svæðis km ² | Fjöldi heim- tauga | Fjöldi hús- veitna | Fjöldi starfs- manna | Götlujós | | Afl aðveitu- stöðva MW | Afl dreifi- stöðva MW |
|----------------------------|----------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | Fjöldi stöpa | Heildarafl kW | | |
| Alls | 271.488 | 86.307 | 69.642 | 146.050 | 669 | 55.883 | 9.924 | 1.522 | 872 |
| Rafmagnsveita Reykjavíkur | 144.009 | 597 | 25.845 | 76.860 | 245 | 27.907 | 5.134 | 404 | 388,0 |
| Rafveita Hafnarfjarðar | 20.195 | 163 | 4.018 | 9.061 | 20 | 4.791 | 975 | 16 | 45,0 |
| Hitaveita Suðurnesja | 15.658 | 700 | 4.691 | 7.572 | 26 | 4.533 | 733 | 196 | 67,0 |
| Akranesveita | 5.127 | 9 | 1.427 | 2.690 | 16 | 1.451 | 168 | 24 | ... |
| Orkubú Vestfjarða | 8.620 | 9.520 | 3.471 | 3.185 | 60 | 2.271 | 383 | 131 | ... |
| Rafveita Sauðárkróks | 2.726 | 14 | 846 | 1.209 | 5 | 969 | 122 | ... | 12,2 |
| Rafveita Akureyrar | 15.041 | 125 | 3.018 | 7.781 | 30 | 3.965 | 550 | 57 | 47,0 |
| Orkuveita Húsavíkur | 2.495 | ... | 727 | 1.167 | 3 | 800 | 130 | ... | 7,0 |
| Rafveita Reyðarfjarðar | 682 | 3 | 225 | 630 | 1 | 162 | 21 | 3 | 5,4 |
| Bæjarveitur Vestmannaeyja | 4.645 | 13 | 1.943 | 2.368 | 17 | 1.305 | 212 | 33 | 23,5 |
| Selfossveitur bs. | 5.327 | 157 | 1.975 | 2.577 | 7 | ... | 316 | ... | 13,0 |
| Veitustofnanir Hveragerðis | 1.665 | 6 | 700 | 800 | ... | 670 | 121 | 6 | 5,0 |
| Rafmagnsveitur ríkisins | 45.298 | 75.000 | 20.756 | 30.150 | 239 | 7.059 | 1.059 | 653 | 259,0 |

Tafla 3.1 Heildsöluverð á raforku til rafveitna í árslok 1997

| Orkufyrirtæki | Eimingarverð (án virðisaukaskatts) | |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| Landsvirkjun | | |
| Forgangsrafmagn | | |
| Aflgjald: | | |
| Áskriftaraflgjald | 8.802,42 | kr/(kW·ári) |
| Yfirafl | 0,00 | kr/(kW·ári) |
| Umframaflgjald | 104,79 | kr/(kW·h) |
| Orkugjald: | | |
| Vetrarorkugjald | 2,18 | kr/kWh |
| Sumarorkugjald | 1,09 | kr/kWh |
| Tengigjald: | 3.465.000 | kr/ári |
| Ótryggt rafmagn: | | |
| Orkugjald fyrsta verðþreps | 0,699 | kr/kWh |
| Orkugjald annars verðþreps | 1,049 | kr/kWh |
| Orkugjald þriðja verðþreps | 1,720 | kr/kWh |
| Rafmagnsveitur ríkisins | | |
| Forgangsorka | | |
| Aflgjald: | 10.821 | kr/(kW·ári) |
| Orkugjald: | | |
| Vetrargjald orku | 2,389 | kr/kWh |
| Sumargjald orku | 1,195 | kr/kWh |
| Tengigjald: | 366.430 | kr/ári |
| Ótryggð orka: | | |
| Fast gjald | 135.650 | kr/ári |
| Orkugjald fyrsta verðþreps | 1,173 | kr/kWh |
| Orkugjald annars verðþreps | 1,523 | kr/kWh |
| Orkugjald þriðja verðþreps | 2,194 | kr/kWh |

Tafla 3.2 Meðalverð á raforku frá Landsvirkjun 1997

| Kaupandi | Verð kr/kWh |
|---------------------------------------|----------------|
| Alls | 1,69 |
| Almenningsveitur ¹⁾ | 2,59 |
| Forgangsorka | 3,02 |
| Ótryggð orka | 0,45 |
| Stóriðja | 1,01 |

¹⁾ Afslættir eru innifaldir.

Tafla 3.3 Smásöluverð á raforku í árslok 1997 ¹⁾

| Gjaldskrárlíður | Eining | Reykjavík | Hafnarfjörður | Suðurnes | Akranes |
|---|------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Almenn heimilisnotkun | | | | | |
| Orkugjald | kr/kWh | 5,99 | 5,99 | 5,25 | 5,96 |
| Fastagjald | kr/ári | 2.590 | 2.597 | 2.200 | 2.354 |
| Virðisaukaskattur | % | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 |
| Markmæling | | | | | |
| Orkugjald | kr/kWh | . | . | . | . |
| Orkugjald af yfirmotkun | kr/kWh | . | . | . | . |
| Aflgjald | kr/kWh/ári | . | . | . | . |
| Fastagjald | kr/ári | . | . | . | . |
| Virðisaukaskattur | % | . | . | . | . |
| Stórar vélar | | | | | |
| Orkugjald, vetur | kr/kWh | 3,73 | 3,73 | 2,18 | 2,59 |
| Orkugjald, sumar | kr/kWh | 1,72 | 1,72 | 2,18 | 2,59 |
| Aflgjald, vetur | kr/kWh/ári | 7.570 | 7.570 | 8.000 | 7.469 |
| Aflgjald, sumar | kr/kWh/ári | - | - | - | - |
| Fastagjald | kr/ári | 44.700 | 44.730 | - | 26.811 |
| Virðisaukaskattur | % | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 |
| Daghitun, rof að 3 st. á dag. | | | | | |
| Orkugjald | kr/kWh | 2,87 | 2,87 | 3,24 | 2,93 |
| Fastagjald | kr/ári | 7.430 | 7.434 | 8.050 | 4.102 |
| Niðurgreiðsla ríkissjóðs | kr/kWh | - | - | - | - |
| Afsláttur Landsvirkjunar | kr/kWh | - | - | - | - |
| Afsláttur veitu | kr/kWh | - | - | - | - |
| Niðurgr. hámark | kWh/ári | . | . | . | . |
| Viðisaukaskattur að frádreginni endurgreiðslu | % | 5,18 | 5,18 | 5,18 | 5,18 |
| Gjaldskrá heimilud | | 6. júní 1997 | 1. júní 1997 | 1. apr. 1997 | 3. mars 1997 |

¹⁾ Virðisaukaskattur er ekki innifalinn.

Tafla 3.4 Samanburður á raforkuverðum í árslok 1997 í kr/kWh

| Rafveita | Heimili ¹⁾ 4.000 kWh/ári | Húshitun ²⁾ 40.000 kWh/ári | Stórar vélar ³⁾ 400.000 kWh/ári |
|-------------------------|--|--|---|
| Reykjavík | 8,26 | 3,21 | 4,90 |
| Hafnarfjörður | 8,27 | 3,21 | 4,90 |
| Suðurnes | 7,22 | 3,62 | 4,18 |
| Akranes | 8,15 | 3,19 | 4,52 |
| Vestfirðir | 9,10 | 2,67 | 4,80 |
| Sauðárkrókur | 8,86 | 2,67 | 4,60 |
| Akureyri | 7,38 | 2,97 | 4,30 |
| Húsavík | 9,15 | 3,31 | 5,12 |
| Reyðarfjörður | 9,37 | 2,86 | 5,22 |
| Vestmannaeyjar | 8,72 | 2,48 | 5,26 |
| Selfoss | 8,95 | 1,90 | 4,81 |
| Hveragerði | 9,07 | 3,12 | 4,71 |
| Rafmagnsveitur ríkisins | 9,59 | 2,98 | 5,79 |

¹⁾ Virðisaukaskattur er innifalinn.

²⁾ Verð að frádregnum niðurgreiðslum, afsláttum og endurgreiðslu á virðisaukaskatti.

³⁾ Virðisaukaskattur er ekki innifalinn. Ekki tekið tillit til mismunandi ákvæða um ákvörðun afltopps. Afltoppur er 100 kW og nýtingarstundir 4000.

| Orkubú Vestfj. | Sauðárkrókur | Akur-eyri | Húsa-vík | Reyðarfjörður | Vestm.-eyjar | Selfoss | Hvera-gerði | Rafmagnsv. ríkisins |
|----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------|---------------------|
| 6,40 | 7,12 | 5,32 | 6,63 | 6,60 | 6,43 | 6,48 | 6,60 | 6,72 |
| 3.636 | - | 2.443 | 2.874 | 3.690 | 2.306 | 2.831 | 2.735 | 3.940 |
| 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 |
| 2,63 | . | . | . | . | . | 2,9 | . | 2,85 |
| 6,40 | . | . | . | . | . | 6,72 | . | 6,72 |
| 6.268 | . | . | . | . | . | 6810 | . | 6.810 |
| 13.693 | . | . | . | . | . | 8307 | . | 11.820 |
| 24,50 | . | . | . | . | . | 24,5 | . | 24,50 |
| 2,25 | 2,37 | 3,09 | 2,67 | 2,39 | 2,49 | 2,28 | 2,43 | 3,32 |
| 2,25 | 2,37 | 1,54 | 2,67 | 2,39 | 2,49 | 2,28 | 2,43 | 2,12 |
| 10.210 | 8.902 | 6.939 | 9.370 | 11.275 | 11.042 | 10.049 | 8.669 | 15.360 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 7.680 |
| - | 1.022 | 49.697 | 41.645 | 3.690 | 4.546 | 8307 | 46.440 | 35.800 |
| 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 | 24,50 |
| 3,58 | 2,52 | 2,65 | 3,02 | 3,69 | 3,60 | 3,74 | 2,89 | 3,85 |
| 13.693 | 723 | 7.071 | 5.043 | 14.247 | 3.427 | 8.307 | 3.096 | 14.900 |
| 1,38 | - | - | - | 1,38 | 1,38 | - | - | 1,38 |
| 0,39 | - | - | - | 0,39 | 0,39 | 2,14 | - | 0,39 |
| 0,08 | - | - | - | - | - | - | - | 0,085 |
| 30.000 | . | . | . | 30.000 | 30.000 | . | . | 30.000 |
| 5,18 | 5,18 | 5,18 | 5,18 | 5,18 | 5,18 | 5,18 | 5,18 | 5,18 |
| 1. apr. 1997 | 1. okt. 1991 | 1. jan. 1997 | 4. júlí 1997 | 1. apr. 1997 | 1. júlí 1997 | 1. nóv. 1997 | 1. maí 1997 | 1. apr. 1997 |

Flutningskerfi raforku

Tafla 4.1 Lengd flutningskerfis raforku 1997 í km

| Raforkufyrirtæki | 6-11-22 kV | 33 kV | 66 kV | 132 kV | 220 kV | Alls |
|----------------------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|---------------|
| Alls | 9.208 | 764 | 961 | 1.231 | 491 | 12.655 |
| Landsvirkjun | 72 | - | 104 | 1.141 | 491 | 1.808 |
| Andakilsárvirkjun | 38 | - | 33 | - | - | 71 |
| Rafmagnsveitur ríkisins | 7.136 | 528 | 672 | 12 | - | 8.348 |
| Rafmagnsveita Reykjavíkur | 613 | 8 | - | 42 | - | 663 |
| Rafveita Hafnarfjarðar | 80 | - | - | 4 | - | 84 |
| Hitaveita Suðurnesja | 131 | 122 | - | 32 | - | 285 |
| Akranesveita | 26 | - | - | - | - | 26 |
| Orkubú Vestfjarða | 951 | 88 | 152 | - | - | 1.191 |
| Rafveita Sauðárkróks | 18 | - | - | - | - | 18 |
| Rafveita Akureyrar | 68 | 5 | - | - | - | 73 |
| Orkuveita Húsavíkur | 13 | - | - | - | - | 13 |
| Rafveita Reyðarfjarðar | 5 | - | - | - | - | 5 |
| Bæjarveitur Vestmannaeyja | 22 | - | - | - | - | 22 |
| Selfossveitur bs. | 23 | 13 | - | - | - | 36 |
| Veitustofnanir Hveragerðis | 12 | - | - | - | - | 12 |

Tafla 5.1 Hitaveitur, almennar upplýsingar í árslok 1997¹⁾

| Hitaveita | Fjöldi íbúa á veituvæði | Fjöldi íbúa með hitaveitu | Fjöldi gjaldenda | Fjöldi gjaldmæla | | | Heildar-rúmmál húsa á veituvæði þús. m ³ | Rúmmál húsa á veituvæði með hitaveitu | |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------|---|---------------------------------------|-------------------------------|
| | | | | Rennslismælar | Hemlar | Orku-mælar | | Alls þús. m ³ | Íbúðarhús þús. m ³ |
| | | | | | | | | | |
| Alls²⁾ | 241.655 | 234.632 | 65.254 | 55.363 | 7.693 | 1.888 | 71.888 | 64.921 | 37.256 |
| Hitaveita Reykjavíkur | 154.411 | 154.038 | 37.925 | 37.925 | - | - | 43.940 | 41.393 | 23.371 |
| Hitaveita Seltjarnarness | 4.615 | 4.614 | 1.221 | 1.221 | - | - | 982 | 982 | 931 |
| Hitaveita Mosfellsbæjar | 5.211 | 5.110 | 1.406 | 1.386 | 8 | - | 1.182 | 1.122 | 757 |
| Hitaveita Suðurnesja | 15.685 | 15.171 | 5.524 | 183 | 4.992 | - | 7.040 | 5.644 | 2.931 |
| Hitaveita Akraness og Borgarfj. | 500 | 460 | 147 | 146 | 1 | - | 61 | 61 | ... |
| Akranesveita | 5.127 | 4.897 | 1.671 | 1.652 | - | - | 1.724 | 1.709 | ... |
| Hitaveita Borgarness | 1.717 | 1.707 | 474 | 537 | - | - | 585 | ... | ... |
| Orkubú Vestfjarða Reykhólar | 141 | 123 | 54 | 50 | - | - | 31 | 31 | 21 |
| Orkubú Vestfjarða | 5.913 | 3.476 | 1.220 | - | - | 1.241 | 2.017 | 963 | ... |
| Hitaveita Ytri-Torfustaðahrepps | 100 | 100 | 31 | 31 | - | - | 19 | 19 | 13 |
| Hitaveita Hvammstanga | 653 | 644 | 286 | 283 | 3 | - | 225 | 221 | 107 |
| Hitaveita Blönduóss | 1.012 | 1.012 | 450 | 405 | - | - | 397 | 368 | 172 |
| Hitaveita Sauðárkróks | 2.694 | 2.691 | 1.098 | 120 | 976 | 2 | 873 | 800 | 408 |
| Hitaveita Seyluhrepps | 307 | 261 | 88 | - | 90 | - | 231 | 80 | 37 |
| Rarik Siglufjörður | 1.632 | 1.500 | 553 | 598 | - | - | 730 | 350 | 300 |
| Hitaveita Ólafsfjarðar | 1.098 | 1.057 | 478 | 52 | 426 | - | 353 | 323 | 169 |
| Hitaveita Dalvíkur | 1.502 | 1.484 | 561 | 528 | - | - | 482 | 392 | 216 |
| Hitaveita Hríseyjar | 241 | 239 | 104 | 4 | 118 | - | 86 | 77 | 40 |
| Hitaveita Akureyrar | 16.414 | 14.895 | 4.280 | 4.268 | 10 | 2 | 4.238 | 3.566 | 2.182 |
| Orkuveita Húsavíkur | 2.612 | 2.712 | 915 | 915 | - | - | 695 | 695 | 386 |
| Hitaveita Reykjahlíðar | 396 | 396 | 153 | 173 | - | - | 93 | 93 | 88 |
| Hitaveita Egilsstaða og Fella | 2.037 | 1.961 | 803 | 666 | - | - | 575 | 575 | 483 |
| Rarik Seyðisfjörður | 800 | 690 | 212 | - | - | 241 | 220 | 170 | 110 |
| Rarik Höfn | 1.825 | 1.301 | 315 | 1 | - | 392 | 640 | 310 | 156 |
| Bæjarveitur Vestmannaeyja | 4.640 | 4.120 | 1.350 | 1.340 | - | 10 | 1.089 | 1.070 | 573 |
| Hitaveita Rangeinga | 1.400 | 1.336 | 564 | 564 | - | - | 393 | 381 | ... |
| Hitaveita Brautarholts á Skeiðum | 32 | 32 | 12 | 15 | - | - | 10 | 10 | 4 |
| Hitaveita Flúða og nágrennis | 377 | 352 | 214 | 228 | 10 | - | 203 | 203 | 67 |
| Hitaveita Laugaráss ³⁾ | 122 | 122 | 58 | - | 58 | - | 33 | 33 | 7 |
| Selfossveitur bs. | 5.506 | 5.294 | 2.013 | 2.003 | 10 | - | 1.700 | 1.692 | 1.117 |
| Veitustofnanir Hveragerðis | 1.669 | 1.590 | 644 | - | 644 ⁴⁾ | - | 651 | 651 | 260 |
| Hitaveita Þorlákshafnar | 1.266 | 1.247 | 430 | 69 | 347 | - | 390 | 386 | 178 |

¹⁾ Í töflum 5.1-5.5 eru aðeins opinberar hitaveitur, þ.e. veitur með einkaleyfi til reksturs hitaveitu.²⁾ Í töflum 5.1-5.4 innifelur þessi liður áætlaðar tölur þar sem upplýsingar vantar.³⁾ Með Iðu í Biskupstungum.⁴⁾ Gjaldskrá miðast við fermetra húsnaðis.

Tafla 5.2 Hitaveitur, vinnslu- og aðveitukerfi í árslok 1997

| Hitaveita | Fjöldi virkjaðra borholna | Fjöldi virkjaðra hvera/lauga | Heildarafköst virkjaðra borholna | | Vatnshiti á holu- toppi °C | Lengd safn- og aðveituaða | | | | Afl rafskauts- ketils MW | Afl olíu- ketils MW |
|---|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------|-------------|------------|--------------------------------|---------------------------|
| | | | l/s | MW ¹⁾ | | Stál km | Asbest km | Plast km | Alls km | | |
| Alls | 132 | 5 | 5.297 | 1.282 | . | 342 | 151 | 12,6 | 506 | 59 | 161,7 |
| Hitaveita Reykjavíkur | 57 | - | 3.262 | 717 | 89 | 160 | - | - | 160 | - | 96 |
| Hitaveita Seltjarnarness | 4 | - | 127 | 37,8 | 108 | 2 | - | - | 2 | - | - |
| Hitaveita Mosfellsbæjar | - | - | . | . | . | 10,5 | - | - | 10,5 | - | - |
| Hitaveita Suðurnesja | 7 | - | 181 | 125 | 205 | 66,9 | - | - | 66,9 | - | - |
| Hitaveita Akraness og Borgarfj. Akranesveita | 2 | 1 | 234 | 59 | 97 | 6,9 | 67,8 | - | 74,7 | - | - |
| Hitaveita Borgarness | - | - | . | . | . | - | - | - | - | - | - |
| Orkubú Vestfjarða Reykhólar | 3 | - | 26 | 6,4 | 95 | ... | ... | ... | ... | - | - |
| Orkubú Vestfjarða | 2 | - | ... | ... | 58 | ... | ... | ... | ... | 18 | 23,2 |
| Hitaveita Ytri-Torfustaðahrepps ²⁾ | 2 | - | 29 | 7 | 95 | ... | ... | ... | ... | - | - |
| Hitaveita Hvammstanga | - | - | . | . | . | 4,2 | 3,6 | - | 7,8 | - | - |
| Hitaveita Blönduóss | 3 | - | 37 | 5,6 | 72 | 2 | 13 | - | 15 | - | - |
| Hitaveita Sauðárkróks | 4 | - | 140 | 20 | 70 | 2,5 | 0,5 | - | 3 | - | - |
| Hitaveita Seyluhrepps | 2 | - | 12 | 2,6 | 90 | 0,03 | - | - | 0,03 | - | - |
| Rarik Siglufljörður | 3 | - | 41 | 6,6 | 74,5 | 1,1 | 3,7 | - | 4,8 | - | 2,5 |
| Hitaveita Ólafsfjarðar | 3 | - | 81 | 10,5 | 67 | 4,9 | 2,6 | 0,2 | 7,7 | - | - |
| Hitaveita Dalvíkur | 2 | - | 76 | 9 | 64 | 3,2 | - | - | 3,2 | - | - |
| Hitaveita Hríseyjar | 1 | - | 8 | 1,4 | 78 | - | 1,1 | 0,3 | 1,4 | - | - |
| Hitaveita Akureyrar | 10 | - | 250 | 54 | 88 | 32,2 | - | 11,8 | 44 | 9 | 12 |
| Orkuveita Húsavíkur | 2 | 3 | 112 | 41 | 125 | - | 31,5 | - | 31,5 | - | - |
| Hitaveita Reykjahlíðar | 1 | - | ... | ... | 102 | 2 | 2 | - | 4 | - | - |
| Hitaveita Egilsstaða og Fella | 3 | - | 56 | 9,4 | 76 | 6 | - | - | 6 | - | 2,4 |
| Rarik Seyðisfjörður | - | - | . | . | . | - | - | - | - | 5 | 3 |
| Rarik Höfn | - | - | . | . | . | - | - | - | - | 6 | 3,7 |
| Bæjarveitur Vestmannaeyja | - | - | . | . | . | 1,3 | - | - | 1,3 | 20 | 18 |
| Hitaveita Rangæinga | 2 | - | 44 | 11 | 97 | 2,7 | 25,3 | - | 28 | 1 | 0,9 |
| Hitaveita Brautarholts á Skeiðum | 1 | - | 4 | 0,6 | 72 | ... | ... | ... | ... | - | - |
| Hitaveita Flúða og nágrennis | 4 | - | 122 | 35 | 105,4 | 0,1 | - | - | 0,1 | - | - |
| Hitaveita Laugaráss | - | 1 | 46 | 12,3 | 100 | 0 | 0,1 | - | 0,1 | - | - |
| Selfossveitur bs. | 5 | - | 221 | 36 | 75 | 2 | - | - | 2 | - | - |
| Veitustofnanir Hveragerðis | 7 | - | 91 | 50 | 170 | - | 0,25 | 0,25 | 0,5 | - | - |
| Hitaveita Þorlákshafnar | 2 | - | 51 | 16 | 112 | 11 | - | - | 11 | - | - |

¹⁾ Miðast við 35°C bakrásarhita.²⁾ Borholan tilheyrir Hitaveitufélagi Miðfirðinga sem selur Hitaveitu Ytri-Torfustaðahrepps og Hitaveitu Hvammstanga heitt vatn.

Tafla 5.3 Hitaveitur, dreifikerfi og dælustöðvar í árslok 1997

| Hitaveita | Hámarks- afköst inn á dreifikerfi ¹⁾ MW | Vatnshiti inn á dreifi- kerfi °C | Meðal vatnshiti til not- enda °C | Fjöldi dælu- stöðva | Stærð miðlunar- geyma m ³ | Lengd dreifikerfis | | | | Hlutfall dreifikerfis sem er | |
|----------------------------------|--|--|--|---------------------------|---|--------------------|--------------|-------------|--------------|------------------------------------|--------------|
| | | | | | | Stál km | Asbest km | Plast km | Alls km | Einfalt % | Tvöfalt % |
| | | | | | | | | | | | |
| Alls | 1.505 | . | . | 87 | 128.771 | 2.311 | 2,5 | 71,1 | 2.385 | . | . |
| Hitaveita Reykjavíkur | 830 | 80 | 75 | 20 | 96.000 | 1.077 | - | 0,9 | 1.078 | 71 | 29 |
| Hitaveita Seltjarnarness | 32,7 | 80 | 79 | 1 | 40 | 42,1 | - | 1 | 43,1 | 65 | 35 |
| Hitaveita Mosfellsbæjar | 27 | 80 | 72,5 | ... | ... | 46,7 | - | - | 46,7 | 100 | - |
| Hitaveita Suðurnesja | 125 | 86 | 76 | 6 | 14.000 | 285 | - | - | 285 | 86,1 | 13,9 |
| Hitaveita Akraness og Borgarfj. | 20 | 78,2 | 68 | 6 | 4.600 | 31,9 | - | - | 31,9 | 100 | 0 |
| Akranesveita | 30,2 | 77 | 72,5 | - | - | 56,7 | - | 0,3 | 57 | 88 | 12 |
| Hitaveita Borgarness | 9 | 82 | 76,5 | - | - | 22,8 | - | - | 22,8 | 100 | - |
| Orkubú Vestfjarða Reykhólar | 6,4 | 95 | 90 | ... | - | ... | ... | ... | ... | 100 | - |
| Orkubú Vestfjarða | 41,2 | 81 | 72 | ... | ... | 54 | - | - | 54 | - | 100 |
| Hitaveita Ytri-Torfustaðahrepps | ... | 95 | 90 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 100 | - |
| Hitaveita Hvammstanga | 5,4 | 77 | 70 | 1 | - | 19 | - | - | 19 | 100 | - |
| Hitaveita Blönduóss | 4,1 | 62 | 58 | - | - | 16,6 | - | 0,3 | 16,9 | 100 | - |
| Hitaveita Sauðárkróks | 19,9 | 70 | 68 | 4 | - | 26,5 | - | 1 | 27,5 | 100 | - |
| Hitaveita Seyluhrepps | 2,6 | 90 | 74 | 3 | 23 | 4,5 | - | 23,9 | 28,4 | 100 | - |
| Rarik Siglufjörður | 6 | 74 | 70 | 2 | 425 | 19,1 | - | - | 19,1 | 100 | - |
| Hitaveita Ólafsfjarðar | 10,5 | 62 | 60 | 1 | 100 | 9,9 | 0,5 | 0,2 | 10,6 | 100 | - |
| Hitaveita Dalvíkur | 9 | 64 | 61,5 | ... | 362 | 24,8 | - | 1,3 | 26,1 | 100 | - |
| Hitaveita Hríseyjar | 2,2 | 78 | 76 | 3 | - | 3,7 | - | 1,1 | 4,8 | 100 | - |
| Hitaveita Akureyrar | 72 | 78 | 74 | 5 | 7.500 | 211 | - | 2,4 | 213 | 70 | 30 |
| Orkuveita Húsavíkur | 20 | 87 | 84 | 4 | 51 | 27,5 | 2 | - | 29,5 | 100 | - |
| Hitaveita Reykjahlíðar | 6,5 | 98 | 70 | 2 | 20 | 4,5 | - | 28,8 | 33,3 | 100 | - |
| Hitaveita Egilsstaða og Fella | 11,8 | 73 | 70 | 3 | 700 | 32,6 | - | 3 | 35,6 | 100 | - |
| Rarik Seyðisfjörður | 8 | 81 | 78 | 1 | - | 15,1 | - | - | 15,1 | - | 100 |
| Rarik Höfn | 11 | 82 | 80 | 1 | - | 35 | - | 0,6 | 35,6 | - | 100 |
| Bæjarveitur Vestmannaeyja | 38 | 78 | 73,5 | 1 | - | 65,9 | - | 0,2 | 66,1 | - | 100 |
| Hitaveita Rangæinga | 7,7 | 74 | 68 | 2 | 750 | 29,8 | - | 3 | 32,8 | 89 | 11 |
| Hitaveita Brautarholts á Skeiðum | 0,6 | 70 | 69 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 100 | - |
| Hitaveita Flúða og nágrennis | 35 | 98 | 90 | 2 | - | 5,8 | - | 2,6 | 8,4 | 100 | - |
| Hitaveita Laugaráss | 12,3 | 100 | 95 | 1 | 100 | 4,7 | - | - | 4,7 | 100 | - |
| Selfossveitur bs. | 36,5 | 73 | 69 | 3 | 2.500 | 80 | - | 0,5 | 80,5 | 100 | - |
| Veitustofnanir Hveragerðis | 50 | 85 | 82 | 2 | 100 | 31 | - | - | 31 | 96 | 4 |
| Hitaveita Þorlákshafnar | 11,3 | 94 | 86 | 1 | - | 18,9 | - | - | 18,9 | 100 | - |

¹⁾ Miðast við 35°C bakrásarhita.

Tafla 5.4 Rekstur hitaveitna 1997

| Hitaveita | Hámarks- álag ¹⁾ MW | Vatnsm. tekið úr jarðhita- kerfi þús. m ³ | Að- keypt vatn þús. m ³ | Vatnsm. inn á dreifi- kerfi þús. m ³ | Heildar- orka inn á dreifi- kerfi ¹⁾ TJ | Hlutfall orkuöflunar | | | | Rafn.- notkun á dætur MWh | Tekjur af vatnssölu þús. kr. |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|--|----------------------|-------------------|------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | Jarð- hiti % | Raf- magn % | Olía % | Annað % | | |
| Alls | 1.006 | 81.761 | 3.359 | 95.623 | 17.547 | 96,3 | 3,4 | 0,1 | 0,2 | 116.356 | 5.956.327 |
| Hitaveita Reykjavíkur | 593 | 48.694 | - | 56.062 | 10.262 | 100 | - | - | - | 75.570 | 2.810.207 |
| Hitaveita Seltjarnarness | 19 | 1.101 | - | 1.773 | 325 | 100 | - | - | - | 1.235 | 55.654 |
| Hitaveita Mosfellsbæjar | ... | - | 958 | 1.522 | 279 | 100 | - | - | - | ... | 73.914 |
| Hitaveita Suðurnesja | 86,1 | 7.626 | - | 9.043 | 1.876 | 100 | - | - | - | 17.538 | 1.101.947 |
| Hitaveita Akraness og Borgarfj. | 6,2 | ... | - | 217 | 38 | 100 | - | - | - | 2.500 | 168.654 |
| Akranesveita | 13,5 | - | 1.301 | 1.301 | 222 | 100 | - | - | - | ... | 148.321 |
| Hitaveita Borgarness | 6,3 | - | 638 | 638 | 122 | 100 | - | - | - | ... | 51.379 |
| Orkubú Vestfjarða Reykhólar | 2 | 125 | - | 125 | 31 | 100 | - | - | - | 43 | 5.021 |
| Orkubú Vestfjarða | 14,9 | 175 | - | 1.629 | 305 | 4,1 | 92,2 | 3,4 | 0,3 | ... | 213.196 |
| Hitaveita Ytri-Torfustaðahrepps | ... | - | 68 | 68 | 17 | 100 | - | - | - | 25 | 952 |
| Hitaveita Hvammstanga | 4,7 | - | 394 | 394 | 67 | 100 | - | - | - | 143 | 19.635 |
| Hitaveita Blönduóss | 3,6 | 872 | - | 702 | 77 | 100 | - | - | - | 335 | 35.641 |
| Hitaveita Sauðárkróks | 14,2 | 2.300 | - | 2.300 | 327 | 100 | - | - | - | 749 | 60.146 |
| Hitaveita Seyluhrepps | ... | 200 | - | 200 | 45 | 100 | - | - | - | 19 | 5.774 |
| Rarik Siglufjörður | 4,2 | 532 | - | 532 | 84 | 100 | - | - | - | 156 | 46.472 |
| Hitaveita Ólafsfjarðar | 5,2 | 1.500 | - | 1.500 | 165 | 100 | - | - | - | 178 | 26.675 |
| Hitaveita Dalvíkur | 8 | 969 | - | 969 | 114 | 100 | - | - | - | 216 | 28.923 |
| Hitaveita Hríseyjar | 1,7 | 310 | - | 310 | 54 | 100 | - | - | - | 165 | 8.708 |
| Hitaveita Akureyrar | 55 | 3.808 | - | 4.362 | 763 | 93,6 | 3,4 | - | 3,0 ²⁾ | 6.291 | 485.973 |
| Orkuveita Húsavíkur | 20 | 2.400 | - | 1.421 | 301 | 100 | - | - | - | 59 | 44.639 |
| Hitaveita Reykjahlíðar | 4,5 | ... | - | 315 | 81 | 100 | - | - | - | 38 | 11.240 |
| Hitaveita Egilsstaða og Fella | 8,9 | 780 | - | 771 | 119 | 96 | - | 4 | - | 346 | 59.763 |
| Rarik Seyðisfjörður | 2,7 | - | - | 225 | 42 | - | 98 | 2 | - | 41 | 38.219 |
| Rarik Höfn | 4,3 | - | - | 333 | 64 | - | 99,99 | 0,01 | - | ... | 62.016 |
| Bæjarveitur Vestmannaeyja | 14 | - | - | 1.236 | 216 | - | 91,5 | 1,5 | 7 ³⁾ | 1.200 | 142.534 |
| Hitaveita Rangæinga | 4,7 | 528 | - | 569 | 90 | 73 | 26 | 1 | - | 3.300 | 51.640 |
| Hitaveita Brautarholts á Skeiðum | ... | 78 | - | 78 | 11 | 100 | - | - | - | ... | 707 |
| Hitaveita Flúða og nágrennis | 19,6 | 1.209 | - | 1.209 | 310 | 100 | - | - | - | 295 | 10.483 |
| Hitaveita Laugaráss | ... | 860 | - | 860 | 227 | 100 | - | - | - | 206 | 4.251 |
| Selfossveitur bs. | 23 | 2.661 | - | 2.514 | 389 | 100 | - | - | - | 2.500 | 116.903 |
| Veitustofnanir Hveragerðis | 20 | 1.400 | - | 1.700 | 346 | 100 | - | - | - | 200 | 36.893 |
| Hitaveita Þorlákshafnar | 8,3 | 745 | - | 745 | 179 | 100 | - | - | - | 258 | 29.847 |

¹⁾ Miðast við 35°C bakrásarhita.²⁾ Varmadætur, þar af 0,8% að uppruna raforka og 2,2% jarðhiti úr bakrásarvatni.³⁾ Sorpbrennsla.

Tafla 5.5 Vatnssala hitaveitna 1997 eftir notkunarflokkum ¹⁾

| Hitaveita | Húshitun og neysluvatn | | | Sundlaugar | | | Ylrækt | | |
|----------------------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------------|----------|------------|---------------------|--------------|------------|
| | þús. m ³ | l/mín. | TJ | þús. m ³ | l/mín. | TJ | þús. m ³ | l/mín. | TJ |
| Alls | 69.201 | 26.108 | 13.930 | 3.760 | 5 | 688 | 127 | 7.332 | 521 |
| Hitaveita Reykjavíkur | 49.527 | - | 9.066 | 1.546 | - | 283 | 77 | - | 14 |
| Hitaveita Seltjarnarness | 1.508 | - | 276 | 107 | - | 20 | - | - | - |
| Hitaveita Mosfellsbæjar | 1.320 | - | 242 | 51 | - | 9 | - | 90 | 5 |
| Hitaveita Suðurnesja | 393 | 15.363 | 1.003 | 350 | - | 73 | - | - | - |
| Hitaveita Akraness og Borgarfj. | 203 | 48 | 38 | 10 | - | 2 | 2 | - | 0 |
| Akranesveita | 1.220 | - | 209 | 96 | - | 16 | 7 | - | 1 |
| Hitaveita Borgarness | 524 | - | 100 | 37 | - | 7 | 2 | - | - |
| Orkubú Vestfjarða Reykhólar | 69 | - | 17 | 41 | - | 10 | - | - | - |
| Orkubú Vestfjarða | 1.629 | - | 305 | - | - | - | - | - | - |
| Hitaveita Ytri-Torfustaðahrepps | 24 | - | 6 | - | - | - | 27 | - | 7 |
| Hitaveita Hvammstanga | 288 | 10 | 50 | 66 | - | 11 | - | - | - |
| Hitaveita Blönduóss | 661 | - | 73 | 41 | - | 4 | - | - | - |
| Hitaveita Sauðárkróks | - | 3.480 | 143 | 86 | - | 12 | 4 | - | 0 |
| Hitaveita Seyluhrepps | 71 | 360 | 39 | 71 | - | 16 | - | - | - |
| Rarik Siglu fjörður | 503 | - | 80 | 2 | - | 0 | - | - | - |
| Hitaveita Ólafsfjarðar | 128 | 2.130 | 82 | 83 | - | 9 | - | - | - |
| Hitaveita Dalvíkur | 822 | - | 97 | 127 | - | 15 | - | - | - |
| Hitaveita Hríseyjar | - | 355 | 18 | 7 | - | 1 | - | - | - |
| Hitaveita Akureyrar | 3.965 | - | 694 | 115 | - | 20 | - | - | - |
| Orkuveita Húsavíkur | 1.117 | - | 236 | 71 | - | 15 | - | - | - |
| Hitaveita Reykjahlíðar | 165 | - | 42 | 59 | - | 15 | - | - | - |
| Hitaveita Egilsstaða og Fella | 642 | - | 99 | 68 | - | 11 | 10 | - | 2 |
| Rarik Seyðisfjörður | 221 | - | 41 | 8 | - | 1 | - | - | - |
| Rarik Höfn | 345 | - | 66 | 15 | - | 3 | - | - | - |
| Bæjarveitur Vestmannaeyja | 742 | - | 130 | 22 | - | 4 | - | - | - |
| Hitaveita Rangæinga | 513 | - | 81 | 56 | - | 9 | - | - | - |
| Hitaveita Brautarholts á Skeiðum | 17 | - | 2 | 61 | - | 9 | - | - | - |
| Hitaveita Flúða og nágrennis | 119 | 197 | 45 | 45 | 5 | 12 | - | 1.414 | 105 |
| Hitaveita Laugaráss | - | 231 | 18 | - | - | - | - | 2.528 | 193 |
| Selfossveitur bs. | 2.312 | 78 | 361 | 138 | - | 21 | - | - | - |
| Veitustofnanir Hveragerðis | - | 3.000 | 176 | 328 | - | 67 | - | 3.300 | 194 |
| Hitaveita Þorlákshafnar | 151 | 856 | 96 | 53 | - | 13 | - | - | - |

¹⁾ Hér er ekki um nákvæmar upplýsingar að ræða þar sem skráning sölu eftir notkunarflokkum er ófullkomin hjá flestum hitaveitum.

Allar orkutölur (TJ) í töflunni eru reiknaðar út miðað við 35°C bakrásarhita. Þar sem vatn er selt eftir hemli er gert ráð fyrir 55% nýtingu.

| Iðnaður | | | Snjóbræðsla | | Fiskeldi | | Heildsala | | | Annað | | | Samtals | | |
|---------------------|------------|------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------|--------------|---------------------|--------|------------|---------------------|---------------|---------------|
| þús. m ³ | l/mín. | TJ | þús. m ³ | TJ | þús. m ³ | TJ | þús. m ³ | l/mín. | TJ | þús. m ³ | l/mín. | TJ | þús. m ³ | l/mín. | TJ |
| 877 | 112 | 166 | 717 | 129 | 353 | 73 | 4.437 | 13.454 | 1.614 | 663 | - | 107 | 80.137 | 47.011 | 17.229 |
| 92 | - | 17 | 551 | 101 | - | - | 2.297 | - | 421 | - | - | - | 54.090 | - | 9.901 |
| 1 | - | 0 | 78 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.694 | - | 310 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.371 | 90 | 256 |
| 234 | - | 48 | - | - | 66 | 14 | 11 | 13.119 | 789 | - | - | - | 1.054 | 28.482 | 1.927 |
| - | - | - | - | - | 2 | 0 | 1.976 | - | 347 | - | - | - | 2.193 | 48 | 388 |
| 43 | - | 7 | 40 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.406 | - | 240 |
| - | - | - | 6 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 570 | - | 109 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 110 | - | 27 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.629 | - | 305 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 51 | - | 12 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 355 | 10 | 61 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 702 | - | 77 |
| 177 | - | 25 | 21 | 3 | 22 | 3 | - | - | - | 289 | - | 41 | 599 | 3.480 | 228 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 142 | 360 | 55 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 506 | - | 80 |
| 44 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 256 | 2.130 | 96 |
| - | - | - | 3 | 0 | 18 | 2 | - | - | - | - | - | - | 969 | - | 114 |
| 4 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | 355 | 20 |
| 65 | - | 11 | 17 | 3 | - | - | 11 | - | 2 | - | - | - | 4.173 | - | 730 |
| 33 | - | 7 | - | - | 200 | 42 | 142 | - | 30 | - | - | - | 1.563 | - | 331 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 225 | - | 58 |
| 50 | - | 8 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 771 | - | 119 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | 3 | 246 | 46 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 | 4 | 383 | 73 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 332 | 58 | 1.097 | 192 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 569 | - | 90 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 78 | - | 11 |
| - | 112 | 8 | - | - | - | - | - | 198 | 15 | - | - | - | 164 | 1.926 | 184 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 137 | 10 | - | - | - | - | 2.896 | 221 |
| 43 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.493 | 78 | 389 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 328 | 6.300 | 437 |
| 91 | - | 22 | - | - | 46 | 11 | - | - | - | - | - | - | 340 | 856 | 141 |

Tafla 5.6 Upplýsingar um einkahitaveitur 1997¹⁾

| Hitaveita | Íbúafjöldi | Vatnshiti °C | Áætluð vinnsla ³⁾ | |
|--|--------------|-----------------|------------------------------|--------------|
| | | | l/s | TJ |
| Alls | 2.574 | . | 240 | 1.241 |
| Hitaveitufélag Hvalfjarðar | 139 | 87 | 9 | 49 |
| Hitaveita Lunddæla | 78 | 99 | 4 | 27 |
| Hitaveitan í Reykholti í Borgarfirði | 59 | 100 | 8 | 55 |
| Hitaveitan Kleppjársreykjum | 54 | 98 | 25 | 166 |
| Hitaveitufélag Norðdælinga sf. | 80 | 60 | 4 | 11 |
| Hitaveitufélag Þverárhliðar | 51 | 100 | 4 | 27 |
| Hitaveita Stafholtstungna | 59 | 100 | 12 | 82 |
| Hitaveita Hjaltadals | 97 | 60 | 20 | 53 |
| Hitaveita Svalbarðsstrandar | 193 | 56 | 8 | 18 |
| Hitaveita Aðaldals og Kinnar ²⁾ | 227 | 100/74 | 18 | 104 |
| Hitaveita Reykdælahrepps | 231 | 63 | 20 | 59 |
| Hitaveita Öxarfjarðarhéraðs hf. | 149 | 96 | 10 | 64 |
| Hitaveita Hraungerðishrepps sf. | 77 | 80 | 6 | 28 |
| Hitaveita Útbæja | 62 | 74 | 5 | 21 |
| Hitaveita Suður-Skeiða | 95 | 75 | 5 | 21 |
| Hitaveita Frambæja | 57 | 69 | 4 | 14 |
| Hitaveitufélag Gnúpverja | 235 | 67 | 15 | 51 |
| Hitaveita Miðfells | 55 | 63 | 3 | 9 |
| Hitaveita Reykhólts í Biskupstungum | 181 | 100 | 25 | 171 |
| Hitaveita Laugarvatns | 145 | 98 | 17 | 113 |
| Hitaveita á Sólheimum | 80 | 87 | 7 | 38 |
| Hitaveitan á Árbæ hf. | 56 | 96 | 3 | 19 |
| Austurveita hf. Ölfusi | 114 | 85 | 8 | 42 |

¹⁾ Einkahitaveitur með 50 íbúa eða fleiri á veitusvæði.

²⁾ Kaupir vatn af Orkuveitu Húsavíkur og dreifir einnig vatni frá borholum á Hafnalæk.

³⁾ Miðast við 35°C bakrásarhita og 7.000 nýtingarstundir á ári.

Tafla 5.7 Gjaldskrár hitaveitna í apríl 1997¹⁾

| Hitaveita | Gildistaka gjaldskrár | Vatnsgjald ²⁾ | | Orku- gjald ²⁾ | Fasta- gjald | Niður- greiðsla ríkissjóðs | Rafhitunar- afsláttur | VSK að frádraginni endurgr. |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | | kr/m ³ | kr/mín.l/ári | | | | | |
| Jarðhitaveitur | | | | | | | | |
| Hitaveita Reykjavíkur | 1. ágúst 1996 | 50,80 | . | . | 6.108 | - | - | 14,0 |
| Hitaveita Seltjarnarness | 1. jan. 1994 | 29,00 | . | . | 2.280 | - | - | 14,0 |
| Hitaveita Mosfellsbæjar | 22. ágúst 1996 | 50,80 | . | . | 5.448 | - | - | 14,0 |
| Hitaveita Suðurnesja | 1. júlí 1991 | (55,5) | 19.200 | . | 3.480 | - | - | 11,3 |
| Hitaveita Akraness og Borgarfj. ³⁾ | 3. mars 1997 | 89,99 | . | . | 24.143 | - | - | 6,4 |
| Akranesveita | 3. mars 1997 | 89,99 | . | . | 24.143 | - | - | 6,4 |
| Hitaveita Borgarness | 7. mars 1997 | 72,57 | . | . | 22.887 | - | - | 7,3 |
| Orkubú Vestfjarða Reykhólar | 1. apríl 1997 | 95,80 | . | . | 13.693 | - | - | 5,2 |
| Orkubú Vestfjarða Suðureyri | 1. apríl 1997 | 15,45 | . | 3,03 | 13.693 | 1,29 kr/kWh | 0,43 | 5,2 |
| Hitaveita Ytri-Torfustaðahrepps | 4. febr. 1994 | 22,00 | . | . | 4.200 | - | - | 14,0 |
| Hitaveita Hvammstanga | 13. maí 1991 | 57,42 | . | . | 11.184 | - | - | 12,0 |
| Hitaveita Blönduóss | 1. jan. 1995 | 45,45 | . | . | 9.000 | - | - | 9,0 |
| Hitaveita Sauðárkróks | 10. apríl 1997 | (44,70) | 11.764 | . | (4.920) | - | - | 14,0 |
| Hitaveita Seyluhrepps | ... | . | 18.000 | . | - | - | - | 14,0 |
| Rarik Siglufjörður ³⁾ | 1. apríl 1997 | 87,40 | . | . | 13.000 | - | - | 6,6 |
| Hitaveita Ólafsfjarðar | 1. mars 1996 | (30,72) | 7.980 | . | 4.925 | - | - | 14,0 |
| Hitaveita Dalvíkur | 1. nóv. 1996 | 30,07 | . | . | 3.942 | - | - | 14,0 |
| Hitaveita Hríseyjar | 1. febr. 1997 | (77,00) | 19.320 | . | 7.740 | - | - | 9,8 |
| Hitaveita Akureyrar | 1. jan. 1997 | 108,00 | . | . | 8.460 | - | - | 5,3 |
| Orkuveita Húsavíkur | 30. jan 1997 | 36,37 | . | . | 3.341 | - | - | 14,0 |
| Hitaveita Reykjahlíðar ³⁾ | 5. sept. 1991 | 83,34 | . | . | 7.992 | - | - | 10,6 |
| Hitaveita Egilsstaða og Fella | 1. jan. 1994 | 79,30 | . | . | 4.920 | - | - | 8,3 |
| Hitaveita Rangæinga ³⁾ | 1. jan. 1994 | 95,67 | . | . | 10.798 | - | - | 6,4 |
| Hitaveita Flúða og nágrennis | 1. jan. 1994 | 37,00 | . | . | 6.036 | - | - | 14,0 |
| Hitaveita Laugaráss | 1. mars 1996 | . | 6.540 | . | - | - | - | 14,0 |
| Hitaveita Brautarholts á Skeiðum | 1. mars 1991 | 22,00 | . | . | 4.896 | - | - | 14,0 |
| Selfossveitur bs./Selfoss | 6. jan. 1997 | 42,08 | (11.540) | . | 5.526 | - | - | 14,0 |
| Selfossv. bs./Stokkseyri og Eyrarb. | 6. jan. 1997 | 56,77 | . | . | 7.022 | - | - | 8,5 |
| Veitustofnanir Hveragerðis ⁴⁾ | 1. júní 1996 | . | . | . | 48.369 | - | - | 14,0 |
| Hitaveita Þorlákshafnar | 2. okt. 1996 | (65,70) | 15.672 | . | - | - | - | 12,6 |
| Kyntar veitur | | | | | | | | |
| Orkubú Vestfjarða | 1. apríl 1997 | 20,60 | . | 3,03 | 13.693 | 1,29 kr/kWh | 0,43 | 5,2 |
| Rarik Seyðisfjörður / Höfn | 1. apríl 1997 | 35,90 | . | 2,73 | 13.000 | 1,29 kr/kWh | 0,21 | 5,3 |
| Bæjarveitur Vestmannaeyja | 15. sept. 1996 | 144,51 | . | . | 8.027 | 48 kr/m ³ | - | 6,7 |

¹⁾ Virðisaukaskattur er ekki innifalinn. Tölur í sviga tákna að viðkomandi gjaldskrárlíður eigi aðeins við lítinn hluta notenda.

²⁾ Fullt verð án niðurgreiðslu og afsláttar.

³⁾ Gjaldskrá hitastigsleiðrétt eða svæðaskipt.

⁴⁾ Gjaldskrá Veitustofnana Hveragerðis er nú fastagjald miðað við nýtanlegt flatarmál húss. Í töflunni er miðað við að það sé 191,24 m².

Tafla 6.1 Heildarnotkun á eldsneyti í íslenskum þjóðarbúskap 1985–1997. Þyngd í tonnum

| Tegund eldsneytis | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alls | 754.737 | 791.307 | 825.615 | 841.654 | 813.290 |
| Bensín | 98.739 | 104.982 | 117.522 | 126.060 | 125.490 |
| Flugvélabensín | 1.504 | 1.640 | 1.708 | 1.615 | 1.627 |
| Þotueldsneyti og steinolía | 133.718 | 139.630 | 163.918 | 152.633 | 120.851 |
| Gasolía | 274.638 | 280.425 | 308.861 | 314.166 | 313.647 |
| Svartolía | 142.745 | 148.408 | 140.529 | 153.059 | 151.428 |
| Kol og kolakoks | 102.482 | 115.258 | 92.161 | 92.983 | 99.367 |
| Flöskugas | 911 | 964 | 916 | 1.138 | 880 |
| Innanlandsnotkun | 560.735 | 586.837 | 593.479 | 625.858 | 629.678 |
| Bensín | 98.739 | 104.982 | 117.522 | 126.060 | 125.490 |
| Flugvélabensín | 1.504 | 1.640 | 1.691 | 1.613 | 1.625 |
| Þotueldsneyti og steinolía | 7.616 | 7.860 | 8.899 | 8.639 | 8.841 |
| Gasolía | 257.538 | 264.925 | 291.061 | 299.366 | 300.347 |
| Svartolía | 91.945 | 91.208 | 81.229 | 96.059 | 93.128 |
| Kol og kolakoks | 102.482 | 115.258 | 92.161 | 92.983 | 99.367 |
| Flöskugas | 911 | 964 | 916 | 1.138 | 880 |
| Millilandanotkun | 194.002 | 204.470 | 232.136 | 215.796 | 183.612 |
| Flugvélabensín | - | - | 17 | 2 | 2 |
| Þotueldsneyti | 126.102 | 131.770 | 155.019 | 143.994 | 112.010 |
| Gasolía | 17.100 | 15.500 | 17.800 | 14.800 | 13.300 |
| Svartolía | 50.800 | 57.200 | 59.300 | 57.000 | 58.300 |

Tafla 6.2 Heildarnotkun á eldsneyti í íslenskum þjóðarbúskap 1985–1997. Orka í terajúlum (TJ)

| Tegund eldsneytis | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Alls | 30.531 | 31.908 | 33.699 | 34.353 | 33.053 | 31.939 | 31.795 | 32.375 | 32.937 | 33.614 | 33.184 | 35.960 | 36.820 |
| Bensín | 4.236 | 4.504 | 5.042 | 5.408 | 5.384 | 5.483 | 5.690 | 5.834 | 5.772 | 5.838 | 5.817 | 5.913 | 5.923 |
| Flugvélabensín | 65 | 71 | 73 | 69 | 70 | 73 | 67 | 50 | 51 | 55 | 49 | 65 | 59 |
| Þotueldsn. og steinolía | 5.723 | 5.976 | 7.016 | 6.533 | 5.172 | 3.950 | 4.248 | 3.887 | 4.154 | 4.086 | 4.323 | 5.421 | 5.964 |
| Gasolía | 11.617 | 11.862 | 13.065 | 13.289 | 13.267 | 13.218 | 12.456 | 13.073 | 13.498 | 13.614 | 13.386 | 14.453 | 14.959 |
| Svartolía | 5.895 | 6.129 | 5.804 | 6.321 | 6.254 | 6.430 | 6.445 | 7.448 | 7.397 | 7.009 | 6.899 | 7.411 | 7.109 |
| Kol og kolakoks | 2.951 | 3.319 | 2.654 | 2.678 | 2.862 | 2.728 | 2.819 | 2.022 | 2.000 | 2.942 | 2.654 | 2.629 | 2.727 |
| Flöskugas | 44 | 47 | 44 | 55 | 43 | 57 | 71 | 61 | 66 | 69 | 55 | 68 | 81 |
| Innanlandsnotkun | 22.313 | 23.250 | 23.861 | 25.210 | 25.288 | 25.454 | 24.828 | 25.799 | 26.326 | 27.072 | 26.689 | 27.945 | 28.553 |
| Bensín | 4.236 | 4.504 | 5.042 | 5.408 | 5.384 | 5.483 | 5.690 | 5.834 | 5.772 | 5.838 | 5.817 | 5.913 | 5.923 |
| Flugvélabensín | 65 | 71 | 73 | 69 | 70 | 72 | 66 | 49 | 50 | 54 | 49 | 65 | 59 |
| Þotueldsn. og steinolía | 326 | 336 | 381 | 370 | 378 | 382 | 369 | 319 | 307 | 279 | 360 | 398 | 375 |
| Gasolía | 10.894 | 11.206 | 12.312 | 12.663 | 12.705 | 12.664 | 11.871 | 12.502 | 12.965 | 13.188 | 12.901 | 13.836 | 14.448 |
| Svartolía | 3.797 | 3.767 | 3.355 | 3.967 | 3.846 | 4.068 | 3.942 | 5.012 | 5.166 | 4.702 | 4.853 | 5.036 | 4.940 |
| Kol og kolakoks | 2.951 | 3.319 | 2.654 | 2.678 | 2.862 | 2.728 | 2.819 | 2.022 | 2.000 | 2.942 | 2.654 | 2.629 | 2.727 |
| Flöskugas | 44 | 47 | 44 | 55 | 43 | 57 | 71 | 61 | 66 | 69 | 55 | 68 | 81 |
| Millilandanotkun | 8.218 | 8.658 | 9.838 | 9.143 | 7.765 | 6.485 | 6.967 | 6.576 | 6.611 | 6.542 | 6.495 | 8.015 | 8.268 |
| Flugvélabensín | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - |
| Þotueldsn. og steinolía | 5.397 | 5.640 | 6.635 | 6.163 | 4.794 | 3.568 | 3.879 | 3.568 | 3.847 | 3.807 | 3.963 | 5.023 | 5.589 |
| Gasolía | 723 | 656 | 753 | 626 | 563 | 554 | 585 | 571 | 532 | 426 | 485 | 617 | 511 |
| Svartolía | 2.098 | 2.362 | 2.449 | 2.354 | 2.408 | 2.362 | 2.503 | 2.436 | 2.231 | 2.308 | 2.047 | 2.375 | 2.168 |

| 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 785.913 | 783.279 | 788.825 | 801.816 | 827.942 | 814.542 | 879.811 | 900.871 |
| 127.812 | 132.637 | 135.982 | 134.552 | 136.076 | 135.601 | 137.827 | 138.055 |
| 1.695 | 1.552 | 1.157 | 1.186 | 1.274 | 1.131 | 1.519 | 1.364 |
| 92.288 | 99.246 | 90.815 | 97.053 | 95.459 | 101.011 | 126.665 | 139.344 |
| 312.494 | 294.459 | 309.052 | 319.096 | 321.844 | 316.452 | 341.679 | 353.640 |
| 155.700 | 156.051 | 180.343 | 179.115 | 169.719 | 167.055 | 179.431 | 172.125 |
| 94.738 | 97.867 | 70.211 | 69.453 | 102.154 | 92.146 | 91.276 | 94.671 |
| 1.186 | 1.467 | 1.265 | 1.361 | 1.416 | 1.146 | 1.414 | 1.672 |
| 632.240 | 618.203 | 632.956 | 645.301 | 673.011 | 660.914 | 690.347 | 705.723 |
| 127.812 | 132.637 | 135.982 | 134.552 | 136.076 | 135.601 | 137.827 | 138.055 |
| 1.681 | 1.543 | 1.141 | 1.157 | 1.247 | 1.131 | 1.519 | 1.364 |
| 8.919 | 8.617 | 7.446 | 7.180 | 6.511 | 8.406 | 9.298 | 8.769 |
| 299.396 | 280.634 | 295.563 | 306.511 | 311.765 | 304.982 | 327.082 | 341.570 |
| 98.508 | 95.438 | 121.348 | 125.087 | 113.842 | 117.502 | 121.931 | 119.622 |
| 94.738 | 97.867 | 70.211 | 69.453 | 102.154 | 92.146 | 91.276 | 94.671 |
| 1.186 | 1.467 | 1.265 | 1.361 | 1.416 | 1.146 | 1.414 | 1.672 |
| 153.673 | 165.076 | 155.869 | 156.515 | 154.931 | 153.628 | 189.464 | 195.148 |
| 14 | 9 | 16 | 29 | 27 | - | - | - |
| 83.369 | 90.629 | 83.369 | 89.873 | 88.948 | 92.605 | 117.367 | 130.575 |
| 13.098 | 13.825 | 13.489 | 12.585 | 10.079 | 11.470 | 14.597 | 12.070 |
| 57.192 | 60.613 | 58.995 | 54.028 | 55.877 | 49.553 | 57.500 | 52.503 |

Tafla 6.3 Heildarnotkun á eldsneyti í íslenskum þjóðarbúskap 1985–1997
Orka í þúsundum tonna að olíuáild (ktoí)

| Tegund eldsneytis | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Alls | 729 | 763 | 803 | 820 | 790 | 761 | 761 | 773 | 787 | 802 | 791 | 858 | 879 |
| Bensín | 101 | 108 | 120 | 129 | 129 | 131 | 136 | 139 | 138 | 139 | 139 | 141 | 141 |
| Flugvélabensín | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Þotueldsn. og steinolía | 137 | 143 | 168 | 156 | 124 | 94 | 101 | 93 | 99 | 98 | 103 | 129 | 142 |
| Gasolía | 277 | 283 | 312 | 317 | 317 | 316 | 297 | 312 | 322 | 325 | 319 | 344 | 357 |
| Svartolía | 141 | 146 | 139 | 151 | 149 | 154 | 154 | 178 | 177 | 167 | 164 | 177 | 170 |
| Kol og kolakoks | 70 | 79 | 63 | 64 | 68 | 65 | 67 | 48 | 48 | 70 | 63 | 63 | 65 |
| Flöskugas | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| Innanlandsnotkun | 533 | 556 | 569 | 602 | 604 | 607 | 594 | 616 | 629 | 646 | 636 | 666 | 682 |
| Bensín | 101 | 108 | 120 | 129 | 129 | 131 | 136 | 139 | 138 | 139 | 139 | 141 | 141 |
| Flugvélabensín | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Þotueldsn. og steinolía | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 |
| Gasolía | 260 | 268 | 294 | 302 | 303 | 302 | 284 | 299 | 310 | 315 | 307 | 329 | 345 |
| Svartolía | 91 | 90 | 80 | 95 | 92 | 97 | 94 | 120 | 123 | 112 | 116 | 120 | 118 |
| Kol og kolakoks | 70 | 79 | 63 | 64 | 68 | 65 | 67 | 48 | 48 | 70 | 63 | 63 | 65 |
| Flöskugas | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| Millilandanotkun | 196 | 207 | 234 | 218 | 186 | 154 | 167 | 157 | 158 | 156 | 155 | 192 | 197 |
| Flugvélabensín | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Þotueldsn. og steinolía | 129 | 135 | 158 | 147 | 115 | 85 | 93 | 85 | 92 | 91 | 94 | 120 | 133 |
| Gasolía | 17 | 16 | 18 | 15 | 13 | 13 | 14 | 14 | 13 | 10 | 12 | 15 | 12 |
| Svartolía | 50 | 56 | 58 | 56 | 58 | 56 | 60 | 58 | 53 | 55 | 49 | 57 | 52 |

Tafla 6.4 Losun á koltvísyringi vegna notkunar eldsneytis í íslenskum hjóðarbúskap 1985–1997
Þúsundir tonna (kt) af CO₂

| Tegund eldsneytis | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Alls | 2.332 | 2.440 | 2.558 | 2.609 | 2.515 | 2.432 | 2.421 | 2.453 | 2.495 | 2.560 | 2.523 | 2.729 | 2.794 |
| Bensín | 309 | 329 | 368 | 395 | 393 | 400 | 415 | 426 | 421 | 426 | 424 | 431 | 432 |
| Flugvélabensín | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| Þotuelsn. og steinolía | 421 | 440 | 516 | 481 | 381 | 291 | 313 | 286 | 306 | 301 | 318 | 399 | 439 |
| Gasolía | 868 | 886 | 976 | 993 | 991 | 987 | 930 | 977 | 1.008 | 1.017 | 1.000 | 1.080 | 1.118 |
| Svartolía | 448 | 466 | 441 | 481 | 475 | 489 | 490 | 566 | 562 | 533 | 525 | 563 | 540 |
| Kol og kolakoks | 277 | 311 | 249 | 251 | 268 | 256 | 264 | 190 | 188 | 276 | 249 | 246 | 256 |
| Flöskugas | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 |
| Innanlandsnotkun | 1.721 | 1.796 | 1.828 | 1.929 | 1.937 | 1.948 | 1.902 | 1.962 | 2.002 | 2.073 | 2.039 | 2.132 | 2.180 |
| Bensín | 309 | 329 | 368 | 395 | 393 | 400 | 415 | 426 | 421 | 426 | 424 | 431 | 432 |
| Flugvélabensín | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| Þotuelsn. og steinolía | 24 | 25 | 28 | 27 | 28 | 28 | 27 | 23 | 23 | 21 | 26 | 29 | 28 |
| Gasolía | 814 | 837 | 920 | 946 | 949 | 946 | 887 | 934 | 969 | 985 | 964 | 1.034 | 1.079 |
| Svartolía | 289 | 286 | 255 | 302 | 292 | 309 | 300 | 381 | 393 | 357 | 369 | 383 | 376 |
| Kol og kolakoks | 277 | 311 | 249 | 251 | 268 | 256 | 264 | 190 | 188 | 276 | 249 | 246 | 256 |
| Flöskugas | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| Millilandanotkun | 611 | 644 | 730 | 680 | 578 | 484 | 519 | 491 | 493 | 487 | 484 | 597 | 614 |
| Flugvélabensín | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Þotuelsn. og steinolía | 397 | 415 | 488 | 454 | 353 | 263 | 285 | 263 | 283 | 280 | 292 | 370 | 411 |
| Gasolía | 54 | 49 | 56 | 47 | 42 | 41 | 44 | 43 | 40 | 32 | 36 | 46 | 38 |
| Svartolía | 160 | 180 | 186 | 179 | 183 | 180 | 190 | 185 | 170 | 175 | 156 | 181 | 165 |

Tafla 6.5 Eldsneytisnotkun Íslendinga innanlands 1997 eftir tegundum og notkunarflokkum

| Tegund eldsneytis | Húshitun, eldun, sundlaugar tonn | Innlend fiskiskip tonn | Önnur skip, innlend notkun tonn | Flug- vélar tonn | Bílar og tæki tonn | Iðnaður tonn | Raforku- vinnsla og annað tonn | Samtals | |
|------------------------------|---|------------------------------|--|------------------------|--------------------------|-----------------|---|----------------|---------------|
| | | | | | | | | tonn | TJ |
| Alls | 9.254 | 268.351 | 8.462 | 10.133 | 230.516 | 178.310 | 697 | 705.723 | 28.553 |
| Bensín | - | - | - | - | 138.055 | - | - | 138.055 | 5.923 |
| Bensín, blýlaust | - | - | - | - | 138.055 | - | - | 138.055 | 5.923 |
| Bensín, með blýi | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Flugvélaeldsneyti | - | - | - | 10.133 | - | - | - | 10.133 | 434 |
| Flugvélabensín, innl. notkun | - | - | - | 1.364 | - | - | - | 1.364 | 59 |
| Þotuelsneyti, innl. notkun | - | - | - | 8.582 | - | - | - | 8.582 | 367 |
| Steinolía | - | - | - | 187 | - | - | - | 187 | 8 |
| Gasolía | 7.559 | 232.709 | 5.698 | - | 92.461 | 2.500 | 643 | 341.570 | 14.448 |
| Gasolía, tekin hér á landi | 7.559 | 220.298 | 5.698 | - | - | 2.500 | 643 | 236.698 | 10.012 |
| Gasolía, tekin erlendis | - | 12.411 | - | - | - | - | - | 12.411 | 525 |
| Gasolía, frá dælu | - | - | - | - | 44.040 | - | - | 44.040 | 1.863 |
| Gasolía, frá bíl | - | - | - | - | 48.421 | - | - | 48.421 | 2.048 |
| Svartolía | 701 | 35.642 | 2.764 | - | - | 80.461 | 54 | 119.622 | 4.940 |
| Svartolía, tekin hér á landi | 701 | 35.642 | 2.764 | - | - | 80.461 | 54 | 119.622 | 4.940 |
| Svartolía, tekin erlendis | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kol og koks | - | - | - | - | - | 94.671 | - | 94.671 | 2.727 |
| Flöskugas | 994 | - | - | - | - | 678 | - | 1.672 | 81 |

Tafla 6.6 Eldsneytisnotkun í millilandasamgöngum 1997 eftir tegundum og notkunarflokkum

| Tegund eldsneytis | Húshitun, eldun, sundlaugar tonn | Innlend fiskiskip tonn | Farskip tonn | Flug- vélar tonn | Bílar og tæki tonn | Iðnaður tonn | Raforku- vinnsla og annað tonn | Samtals | |
|------------------------------|---|------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|
| | | | | | | | | tonn | TJ |
| Alls | - | - | 64.573 | 130.575 | - | - | - | 195.148 | 8.268 |
| Bensín | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bensín, blýlaust | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bensín, með blýi | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Flugvélaeldsneyti | - | - | - | 130.575 | - | - | - | 130.575 | 5.589 |
| Flugvélabensín, millil.notk. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Þotueldsneyti, millil.notk. | - | - | - | 130.575 | - | - | - | 130.575 | 5.589 |
| Steinólía | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gasolía | - | - | 12.070 | - | - | - | - | 12.070 | 511 |
| Gasolía, tekin hér á landi | - | - | 70 | - | - | - | - | 70 | 3 |
| Gasolía, tekin erlendis | - | - | 12.000 | - | - | - | - | 12.000 | 508 |
| Gasolía, frá dælu | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gasolía, frá bíl | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Svartólía | - | - | 52.503 | - | - | - | - | 52.503 | 2.168 |
| Svartólía, tekin hér á landi | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Svartólía, tekin erlendis | - | - | 52.503 | - | - | - | - | 52.503 | 2.168 |
| Kol og koks | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Flöskugas | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Tafla 6.7 Eldsneytisnotkun í íslenskum þjóðarbúskap 1997 eftir tegundum og notkunarflokkum

| Tegund eldsneytis | Húshitun, eldun, sundlaugar tonn | Innlend fiskiskip tonn | Önnur skip tonn | Flug- vélar tonn | Bílar og tæki tonn | Iðnaður tonn | Raforku- vinnsla og annað tonn | Samtals | |
|------------------------------|---|------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|---|----------------|---------------|
| | | | | | | | | tonn | TJ |
| Alls | 9.254 | 268.351 | 73.035 | 140.708 | 230.516 | 178.310 | 697 | 900.871 | 36.820 |
| Bensín | - | - | - | - | 138.055 | - | - | 138.055 | 5.923 |
| Bensín, blýlaust | - | - | - | - | 138.055 | - | - | 138.055 | 5.923 |
| Bensín, með blýi | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Flugvélaeldsneyti | - | - | - | 140.708 | - | - | - | 140.708 | 6.023 |
| Flugvélabensín | - | - | - | 1.364 | - | - | - | 1.364 | 59 |
| Þotueldsneyti | - | - | - | 139.157 | - | - | - | 139.157 | 5.956 |
| Steinólía | - | - | - | 187 | - | - | - | 187 | 8 |
| Gasolía | 7.559 | 232.709 | 17.768 | - | 92.461 | 2.500 | 643 | 353.640 | 14.959 |
| Gasolía, tekin hér á landi | 7.559 | 220.298 | 5.768 | - | - | 2.500 | 643 | 236.768 | 10.015 |
| Gasolía, tekin erlendis | - | 12.411 | 12.000 | - | - | - | - | 24.411 | 1.033 |
| Gasolía, frá dælu | - | - | - | - | 44.040 | - | - | 44.040 | 1.863 |
| Gasolía, frá bíl | - | - | - | - | 48.421 | - | - | 48.421 | 2.048 |
| Svartólía | 701 | 35.642 | 55.267 | - | - | 80.461 | 54 | 172.125 | 7.109 |
| Svartólía, tekin hér á landi | 701 | 35.642 | 2.764 | - | - | 80.461 | 54 | 119.622 | 4.940 |
| Svartólía, tekin erlendis | - | - | 52.503 | - | - | - | - | 52.503 | 2.168 |
| Kol og koks | - | - | - | - | - | 94.671 | - | 94.671 | 2.727 |
| Flöskugas | 994 | - | - | - | - | 678 | - | 1.672 | 81 |

Tafla 6.8 Innflutningur á eldsneyti 1985–1997. Þyngd í tonnum

| Tegund eldsneytis | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alls | 618.372 | 641.368 | 676.889 | 648.882 | 735.284 |
| Bensín | 91.712 | 116.804 | 118.511 | 122.850 | 127.169 |
| Flugvélabensín | 1.555 | 1.899 | 1.783 | 2.121 | 1.965 |
| Þotueldsneyti og steinolía | 66.492 | 63.871 | 98.454 | 69.120 | 109.166 |
| Gasolía | 255.400 | 253.244 | 285.975 | 270.739 | 301.113 |
| Svartolía | 99.986 | 89.338 | 79.327 | 90.221 | 96.074 |
| Kol og kolakoks | 102.316 | 115.248 | 91.923 | 92.693 | 99.024 |
| Flöskugas | 911 | 964 | 916 | 1.138 | 773 |
| Kolaskaut, asfalt, smurólía o.fl. | 70.319 | 72.164 | 83.333 | 76.433 | 68.548 |

Tafla 6.9 Eldsneytissala í heild á Íslandi 1985–1997. Þyngd í tonnum

| Tegund eldsneytis | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alls | 505.295 | 533.138 | 576.357 | 603.375 | 618.757 |
| Bensín | 98.739 | 104.982 | 117.522 | 126.060 | 125.490 |
| Flugvélabensín alls | 1.656 | 1.817 | 1.964 | 1.862 | 1.823 |
| Flugvélabensín, innlendir kaupendur | 1.504 | 1.640 | 1.708 | 1.615 | 1.627 |
| Flugvélabensín, erlendir kaupendur | 152 | 177 | 256 | 247 | 196 |
| Þotueldsneyti alls | 73.313 | 77.120 | 89.700 | 87.344 | 89.961 |
| Þotueldsneyti, innlendir kaupendur | 50.376 | 53.716 | 62.304 | 56.510 | 49.094 |
| Þotueldsneyti, erlendir kaupendur | 22.937 | 23.404 | 27.396 | 30.834 | 40.867 |
| Steinolía | 814 | 707 | 607 | 771 | 560 |
| Gasolía | 240.657 | 257.969 | 284.246 | 289.658 | 306.662 |
| Gasolía, innlendir kaupendur | 235.738 | 244.725 | 268.661 | 273.166 | 274.847 |
| Gasolía, erlendir kaupendur | 4.919 | 13.244 | 15.585 | 16.492 | 31.815 |
| Svartolía | 89.205 | 89.579 | 81.402 | 96.542 | 93.381 |
| Svartolía, innlendir kaupendur | 88.945 | 89.208 | 81.229 | 96.059 | 93.128 |
| Svartolía, erlendir kaupendur | 260 | 371 | 173 | 483 | 253 |
| Flöskugas | 911 | 964 | 916 | 1.138 | 880 |

| 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 745.524 | 643.594 | 725.665 | 717.066 | 753.778 | 749.758 | 813.724 | 809.213 |
| 127.323 | 132.031 | 141.107 | 119.175 | 141.192 | 130.883 | 147.456 | 132.528 |
| 2.029 | 1.512 | 1.727 | 1.043 | 1.193 | 1.308 | 3.709 | 414 |
| 78.696 | 71.405 | 76.973 | 64.387 | 73.830 | 72.283 | 96.710 | 106.259 |
| 335.776 | 247.713 | 312.833 | 332.364 | 317.986 | 309.349 | 371.622 | 351.311 |
| 105.958 | 92.139 | 121.864 | 129.786 | 116.642 | 151.920 | 96.750 | 131.504 |
| 94.457 | 97.441 | 69.786 | 68.957 | 101.766 | 82.693 | 96.220 | 85.064 |
| 1.285 | 1.353 | 1.375 | 1.354 | 1.169 | 1.322 | 1.257 | 2.133 |
| 78.072 | 73.227 | 82.665 | 78.645 | 84.010 | 87.788 | 84.806 | 99.648 |

| 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 617.065 | 585.322 | 631.048 | 656.715 | 651.542 | 677.030 | 711.815 | 738.185 |
| 127.812 | 132.637 | 135.982 | 134.552 | 136.076 | 135.601 | 137.827 | 138.055 |
| 1.880 | 1.695 | 1.332 | 1.356 | 1.471 | 1.315 | 1.692 | 1.485 |
| 1.695 | 1.552 | 1.157 | 1.186 | 1.274 | 1.131 | 1.519 | 1.364 |
| 185 | 143 | 175 | 170 | 197 | 184 | 173 | 121 |
| 77.807 | 78.350 | 71.310 | 68.534 | 73.485 | 82.892 | 94.952 | 101.015 |
| 40.153 | 39.450 | 40.249 | 38.476 | 41.419 | 44.924 | 54.871 | 59.881 |
| 37.654 | 38.900 | 31.061 | 30.058 | 32.066 | 37.968 | 40.081 | 41.134 |
| 510 | 450 | 461 | 436 | 487 | 153 | 198 | 187 |
| 309.110 | 275.285 | 298.721 | 324.462 | 322.335 | 334.714 | 350.352 | 369.942 |
| 278.196 | 263.434 | 280.463 | 294.711 | 295.265 | 294.015 | 314.761 | 329.229 |
| 30.914 | 11.851 | 18.258 | 29.751 | 27.070 | 40.699 | 35.591 | 40.713 |
| 98.760 | 95.438 | 121.977 | 126.014 | 116.272 | 121.209 | 125.380 | 125.829 |
| 98.508 | 95.438 | 121.348 | 125.087 | 113.842 | 117.502 | 121.971 | 119.622 |
| 252 | - | 629 | 927 | 2.430 | 3.707 | 3.409 | 6.207 |
| 1.186 | 1.467 | 1.265 | 1.361 | 1.416 | 1.146 | 1.414 | 1.672 |

Tafla 6.10 Eldsneytissala til innlendra aðila 1985–1997. Þyngd í tonnum

| Tegund eldsneytis | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alls | 476.116 | 494.978 | 532.031 | 554.181 | 544.746 |
| Bensín | 98.739 | 104.982 | 117.522 | 126.060 | 125.490 |
| Bensín, blýlaust | - | 16.878 | 70.344 | 67.451 | 57.373 |
| Bensín, blý | 98.739 | 88.104 | 47.178 | 58.609 | 68.117 |
| Flugvélabensín | 1.504 | 1.640 | 1.708 | 1.615 | 1.627 |
| Flugvélabensín, innanlandsnotkun | 1.504 | 1.640 | 1.691 | 1.613 | 1.625 |
| Flugvélabensín, millilandanotkun | - | - | 17 | 2 | 2 |
| Þotueldsneyti | 50.376 | 53.716 | 62.304 | 56.510 | 49.094 |
| Þotueldsneyti, innanlandsnotkun | 6.802 | 7.153 | 8.292 | 7.868 | 8.281 |
| Þotueldsneyti, millilandanotkun | 43.574 | 46.563 | 54.012 | 48.642 | 40.813 |
| Steinolía | 814 | 707 | 607 | 771 | 560 |
| Gasolía | 235.738 | 244.725 | 268.661 | 273.166 | 274.847 |
| Gasolía, innlend fiskiskip og togarar | 137.258 | 147.876 | 169.983 | 175.927 | 174.828 |
| Gasolía, önnur innlend skip | 13.756 | 13.602 | 13.820 | 11.721 | 12.417 |
| Gasolía, bifr. og tæki, frá dælu | 34.341 | 36.236 | 38.526 | 39.460 | 40.296 |
| Gasolía, bifr. og tæki, frá bíl | 31.203 | 29.148 | 29.623 | 28.504 | 30.604 |
| Gasolía, húshitun og sundlaugar | 14.677 | 12.688 | 11.293 | 11.305 | 10.481 |
| Gasolía, iðnaður | 3.803 | 4.475 | 4.416 | 4.849 | 5.221 |
| Gasolía, raforkuvinnsla | 700 | 700 | 1.000 | 1.400 | 1.000 |
| Gasolía, annað | - | - | - | - | - |
| Svartolía | 88.945 | 89.208 | 81.229 | 96.059 | 93.128 |
| Svartolía, innlend fiskiskip og togarar | 14.613 | 21.699 | 14.521 | 17.816 | 22.897 |
| Svartolía, önnur innlend skip | 4.688 | 6.014 | 6.157 | 5.768 | 6.729 |
| Svartolía, húshitun og sundlaugar | 4.985 | 2.769 | 2.745 | 4.913 | 6.726 |
| Svartolía, iðnaður | 64.600 | 58.685 | 57.763 | 67.537 | 56.692 |
| Svartolía, raforkuvinnsla | - | - | - | - | - |
| Svartolía, annað | 59 | 41 | 43 | 25 | 84 |

Tafla 6.11 Eldsneytissala á Íslandi til erlendra aðila 1985–1997. Þyngd í tonnum

| Tegund eldsneytis | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Alls | 28.268 | 37.196 | 43.410 | 48.056 | 73.131 | 69.005 | 50.894 | 50.123 | 60.906 | 61.763 | 82.558 | 79.254 | 88.175 |
| Flugvélabensín | 152 | 177 | 256 | 247 | 196 | 185 | 143 | 175 | 170 | 197 | 184 | 173 | 121 |
| Þotueldsneyti | 22.937 | 23.404 | 27.396 | 30.834 | 40.867 | 37.654 | 38.900 | 31.061 | 30.058 | 32.066 | 37.968 | 40.081 | 41.134 |
| Gasolía | 4.919 | 13.244 | 15.585 | 16.492 | 31.815 | 30.914 | 11.851 | 18.258 | 29.751 | 27.070 | 40.699 | 35.591 | 40.713 |
| Svartolía | 260 | 371 | 173 | 483 | 253 | 252 | - | 629 | 927 | 2.430 | 3.707 | 3.409 | 6.207 |

Tafla 6.12 Eldsneytiskaup íslenskra skipa og flugvéla erlendis 1985–1997. Þyngd í tonnum

| Tegund eldsneytis | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Alls | 175.228 | 180.107 | 200.507 | 193.352 | 168.297 | 143.115 | 150.984 | 137.689 | 136.554 | 136.009 | 127.924 | 155.974 | 156.190 |
| Þotueldsneyti | 82.528 | 85.207 | 101.007 | 95.352 | 71.197 | 51.625 | 59.346 | 50.105 | 58.141 | 53.553 | 55.934 | 71.596 | 79.276 |
| Gasolía, farskip | 17.100 | 15.500 | 17.800 | 14.800 | 13.300 | 13.098 | 13.825 | 13.489 | 12.585 | 10.079 | 10.437 | 14.518 | 12.000 |
| Gasolía, fiskiskip | 21.800 | 20.200 | 22.400 | 26.200 | 25.500 | 21.200 | 17.200 | 15.100 | 11.800 | 16.500 | 12.000 | 12.400 | 12.411 |
| Svartolía, farskip | 50.800 | 57.200 | 59.300 | 57.000 | 58.300 | 57.192 | 60.613 | 58.995 | 54.028 | 55.877 | 49.553 | 57.460 | 52.503 |
| Svartolía, fiskiskip | 3.000 | 2.000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 546.874 | 532.961 | 579.660 | 594.448 | 588.363 | 593.326 | 631.147 | 648.338 |
| 127.812 | 132.637 | 135.982 | 134.552 | 136.076 | 135.601 | 137.827 | 138.055 |
| 67.133 | 89.058 | 102.975 | 109.254 | 114.538 | 117.603 | 133.385 | 138.055 |
| 60.679 | 43.579 | 33.007 | 25.298 | 21.538 | 17.998 | 4.442 | - |
| 1.695 | 1.552 | 1.157 | 1.186 | 1.274 | 1.131 | 1.519 | 1.364 |
| 1.681 | 1.543 | 1.141 | 1.157 | 1.247 | 1.131 | 1.519 | 1.364 |
| 14 | 9 | 16 | 29 | 27 | - | - | - |
| 40.153 | 39.450 | 40.249 | 38.476 | 41.419 | 44.924 | 54.871 | 59.881 |
| 8.409 | 8.167 | 6.985 | 6.744 | 6.024 | 8.253 | 9.100 | 8.582 |
| 31.744 | 31.283 | 33.264 | 31.732 | 35.395 | 36.671 | 45.771 | 51.299 |
| 510 | 450 | 461 | 436 | 487 | 153 | 198 | 187 |
| 278.196 | 263.434 | 280.463 | 294.711 | 295.265 | 294.015 | 314.761 | 329.229 |
| 174.904 | 164.554 | 182.020 | 193.892 | 190.812 | 191.128 | 220.973 | 220.298 |
| 11.749 | 10.045 | 10.657 | 12.367 | 14.077 | 8.076 | 6.224 | 5.768 |
| 40.264 | 41.098 | 42.739 | 43.973 | 44.691 | 42.242 | 34.441 | 44.040 |
| 34.284 | 32.578 | 29.519 | 31.366 | 32.182 | 41.356 | 39.293 | 48.421 |
| 10.623 | 9.347 | 9.429 | 8.665 | 8.436 | 8.535 | 10.511 | 7.559 |
| 5.072 | 4.412 | 4.799 | 3.448 | 4.067 | 1.129 | 1.998 | 2.500 |
| 1.300 | 1.400 | 1.300 | 1.000 | 1.000 | 1.091 | 1.252 | 631 |
| - | - | - | - | - | 458 | 69 | 12 |
| 98.508 | 95.438 | 121.348 | 125.087 | 113.842 | 117.502 | 121.971 | 119.622 |
| 32.415 | 49.605 | 52.442 | 50.114 | 49.758 | 53.444 | 41.033 | 35.642 |
| 7.170 | 7.269 | 7.114 | 6.809 | 4.159 | 4.755 | 7.838 | 2.764 |
| 2.989 | 3.398 | 3.181 | 3.094 | 3.049 | 3.079 | 1.749 | 701 |
| 55.895 | 35.122 | 58.357 | 64.610 | 56.843 | 56.172 | 71.280 | 80.461 |
| - | - | - | - | - | - | 18 | 58 |
| 39 | 44 | 254 | 460 | 33 | 52 | 53 | -4 |

Frumorka

Tafla 7.1 Frumorkunotkun á Íslandi 1988–1997 í þúsundum tonna að olíuígildi (ktoí)

| Orkutegund | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Alls | 2.188 | 2.196 | 2.177 | 2.192 | 2.160 | 2.280 | 2.280 | 2.343 | 2.470 | 2.565 |
| Vatnsorkurafmagn | 358 | 363 | 358 | 358 | 370 | 385 | 387 | 401 | 408 | 447 |
| Jarðhiti | 1.010 | 1.044 | 1.056 | 1.075 | 1.017 | 1.108 | 1.091 | 1.154 | 1.204 | 1.240 |
| Olía | 756 | 721 | 698 | 692 | 725 | 739 | 732 | 726 | 795 | 814 |
| Olía, innanlandsnotkun | 538 | 536 | 543 | 526 | 568 | 581 | 576 | 573 | 604 | 616 |
| Olía, millilandanotkun | 218 | 185 | 155 | 166 | 157 | 158 | 156 | 153 | 191 | 198 |
| Kol | 64 | 68 | 65 | 67 | 48 | 48 | 70 | 62 | 62 | 64 |

Tafla 7.2 Frumorkunotkun á Íslandi 1988–1997 í petajúlum (PJ)

| Orkutegund | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Alls | 91,6 | 92,0 | 91,2 | 91,8 | 90,5 | 95,4 | 95,5 | 98,1 | 103,4 | 107,4 |
| Vatnsorkurafmagn | 15,0 | 15,2 | 15,0 | 15,0 | 15,5 | 16,1 | 16,2 | 16,8 | 17,1 | 18,7 |
| Jarðhiti | 42,3 | 43,7 | 44,2 | 45,0 | 42,6 | 46,4 | 45,7 | 48,3 | 50,4 | 51,9 |
| Olía | 31,6 | 30,2 | 29,3 | 29,0 | 30,4 | 30,9 | 30,7 | 30,4 | 33,3 | 34,1 |
| Olía, innanlandsnotkun | 22,5 | 22,4 | 22,8 | 22,0 | 23,8 | 24,3 | 24,2 | 24,0 | 25,3 | 25,8 |
| Olía, millilandanotkun | 9,1 | 7,8 | 6,5 | 7,0 | 6,6 | 6,6 | 6,5 | 6,4 | 8,0 | 8,3 |
| Kol | 2,7 | 2,9 | 2,7 | 2,8 | 2,0 | 2,0 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,7 |

Um mælieiningar afls og orku

Í riti þessu er byggt á **SI-einingakerfinu**, sem er hið lögboðna kerfi mælieininga hér á landi samkvæmt lögum sem Alþingi samþykkti hinn 16. desember 1992 og tóku gildi 1. janúar 1993. Um SI-kerfið gaf Staðlaráð Íslands 1994 út „Leiðbeiningar um SI-kerfið, Système International d'Unités“, 2. útgáfa, ágúst 1994. Vísast til þess bæklinga um kerfið almennt því að hér verður aðeins getið þess hluta sem varðar afl og orku.

SI-einingakerfið skiptist í *grunneiningar*, *margfeldiseiningar* og *aukaeyningar*. Fyrir **afl og orku** er hér um að ræða

| | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------|
| | <i>Orka</i> | <i>Afl</i> |
| Grunneining | júl (J) | watt (W) |
| Aukaeyning | wattstund (Wh) | Engin |

Samhengið milli orku- og afleiningar er þannig að **afleining er orkueining á sekúndu** eða **1 W = 1 J/s**. Afleiningin er þannig mælikvarði á **hversu hratt** orka er unnin eða hún notuð, eða á vinnuhraða; **afköstum**. Þetta er í samræmi við það hvernig afköst, eða vinnuhraði, eru almennt skilin. Sá sem slær eina dagsláttu á einum degi er tvöfalt afkastameiri en hinn sem slær hana á tveimur dögum. Á sama hátt er sá rafali tvöfalt afkastameiri, eða aflmeiri, sem vinnur eina kílóvattstund á einum klukkutíma en annar sem vinnur hana á tveimur tímum.

Sem **margfeldiseiningar** eru notaðar grunneiningarnar, eða aukaeyningar með **forskeytum** samkvæmt töflunni hér að neðan. Í töflunni eru aðeins tekin þau forskeyti sem notuð eru í orkuskýrslum og umræðum um orkumál.

| Margföldunarforskeyti SI-kerfisins fyrir orkueiningar | | |
|---|------|-------------------------|
| Forskeyti | Tákn | Margfeldi grunneiningar |
| Exa | E | 10^{18} |
| Peta | P | 10^{15} |
| Tera | T | 10^{12} |
| Gíga | G | 10^9 |
| Mega | M | 10^6 |
| Kíló | k | 10^3 |

Það fer eftir atvikum hvaða forskeyti henta best hverju sinni. Þegar rætt er um stærð orkulinda eða orkunotkun einstakra landa, hentar oft að nota **exajúl** eða **petajúl**. Heildarnotkun Íslendinga á frumorku er t.d. í kringum 100 petajúl (PJ) á ári. Ef hinsvegar er um að ræða orkunotkun á hvern íbúa að meðaltali hentar betur að tilgreina hana í **gígajúlum (GJ)**. Frumorkunotkun Íslendinga á mann 1995 var t.d. 366 GJ. Orkuinnihaldið (brennslugildið) í 1 kg af olíu er um 42 **megajúl (MJ)** svo annað dæmi sé tekið; dálítið mismunandi eftir olíutegundum.

Grunneiningin **júl** er notuð um hvaða tegund orku sem er. Sú venja er hinsvegar ríkjandi að tilgreina **raforku** í wattstundum, eða margfeldi af þeim, þar sem margfeldin eru auðkennd með forskeytum í töflunni hér að ofan; einkum fjórum þeim neðstu, **terawattstund (TWh)**, **gígawattstund (GWh)**, **megawattstund (MWh)** og **kílóvattstund (kWh)**. Fer það þá aftur eftir atvikum hvaða forskeyti er hentugast. T.d. er rafmagnsnotkun heimilis venjulega tilgreind í kílóvattstundum (kWh) á rafmagnsreikningnum en í orkusölusamningnum við ÍSAL eru hinsvegar notaðar gígawattstundir á ári (GWh/a) og tæknilega virkjanleg vatnsorka á Íslandi er talin 64 terawattstundir á ári (TWh/a).

Forðast ber að tilgreina aðra orku en raforku í wattstundum, eða margfeldum af þeim, á hliðstæðan hátt, til dæmis, og menn forðast að tilgreina vegalengdir á landi í sjómílum.

Fyrir kemur að notaðar eru orkueiningar utan SI-kerfisins. Vegna þess hve mikilvæg orkulind olían er og hve handhæg hún er í notkun, er orkuinnihaldið í einu kg, eða einu tonni, af olíu stundum notað sem viðmiðun og orkan talin svo og svo mörg **kílógrömm að olíuígildi (kgoi)** eða **tonn að olíuígildi (toi)**. Ef um mikla orku er að ræða eru notuð forskeytin í töflunni að ofan framan við orðið tonn og talað um **kílótonn að olíuígildi (ktoi)** eða **gígotonn að olíuígildi (Gtoi)**.

Samhengi wattstundar (Wh) og tonns að olíuígildi (toi) við grunneininguna júl (J) er sem hér segir :

$$1 \text{ Wh} = 3\,600 \text{ J} = 3,6 \text{ kJ}$$

$$1 \text{ toi} = 41\,868\,000\,000 \text{ J} = 41,868 \text{ GJ}$$

Ein wattstund er þannig 3,6 júl með næsta forskeyti fyrir ofan. Sama gildir um margfeldiseiningar af Wh. T.d. er 1 GWh = 3,6 TJ og 1 TWh = 3,6 PJ.

Á sama hátt er eitt kílógramm að olíuígildi 41,868 júl með næsta forskeyti fyrir ofan (1 kgoi = 41,868 MJ) og eitt tonn að olíuígildi 41,868 júl með þriðja næsta forskeyti fyrir ofan (1 toi = 41,868 GJ). Sama gildir aftur um margfeldiseiningarnar. T.d. er 1 ktoi = 41,868 TJ; 1 Mtoi = 41,868 PJ og 1 Gtoi = 41,868 EJ.

Sömu margfeldisstuðlar eiga við um afleiningar eins og um orkueiningar.