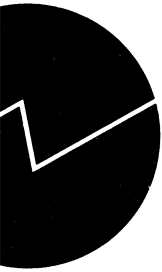


*Ole Tom Djupskås, Lisbet Høgset,
Kristin Rypdal og Trond Sandmo*

EDAT

Program for beregning av
Energiregnskap og Energivarebalanse

Notater



Innhold

Bakgrunn	2
Mål	2
EDAT	2
Næringer	5
Energivarer	5
Enheter.....	5
Energisektorene	5
Forbruk utenom energisektorene	6
Nasjonalregnskapet.....	6
Omregningsfaktorer	8
Kontrollceller.....	8
Beskyttelse.....	8
Ansvar.....	9
Vedlegg	10
Næringssektorer.....	10
Energivarer	13
Programmet (1991-tall)	14

Bakgrunn:

Energiregnskapet (ER) og Energivarebalansen (EVB) er til nå blitt utarbeidet uavhengig av hverandre ved henholdsvis Seksjon for ressursregnskap og miljø og Seksjon for industri og utenrikshandel. I tillegg blir det ved Seksjon for nasjonalregnskap utarbeidet verditall for energibruk i Nasjonalregnskapet (NR). Til tross for at dette er ulike måter å fremstille energiforbruket i Norge på (boks 1) er det mange likhetspunkter, og både ER, EVB og NR bør stort sett være basert på de samme primærdataene. Utenfor SSB har det vært forvirrende at tallene fra Balansen og Energiregnskapet ikke stemmer. I enkelte tilfeller skal tallene ikke stemme, pga. forskjeller i definisjoner (boks 1). I andre tilfeller har det vært avvik fordi de to er blitt utarbeidet uavhengig av hverandre. Mellom Energiregnskapet og Nasjonalregnskapet har det vært større avvik.

Det har vært behov for en mer detaljert Energivarebalanse enn det som er blitt utarbeidet til nå, noe som blir mulig ved å ta utgangspunkt i mer disaggregerte rådata. Ved å samordne utarbeidelsen av de ulike fremstillingene av energiflyten i Norge vil det også frigjøres ressurser som f.eks. kan benyttes til å heve kvaliteten på dataene.

Mål :

Trinn 1.

- Rasjonalisering av utarbeidningen av Energiregnskap og Energivarebalanse.
- Et konsistent sett av energidata i SSB.
- Mindre forskjeller mellom Energivarebalansen og Energiregnskapet.
- En bedre presentasjon av energidataene slik at forskjellene og årsakene til disse blir klarere for brukerne.
- En mer detaljert Energivarebalanse.
- En oppdatert foreløpig Energivarebalanse.

Trinn 2

- Samordning av utarbeiding av Energiregnskapet og energidataene i Nasjonalregnskapet.
- Enighet om et felles sett definisjoner i ER og NR.

På lengre sikt bør kvaliteten på både forbruksdataene og formålsfordelingen forbedres.

Slik programmet EDAT ser ut nå og ved at dataene blir publisert samtidig, er trinn 1 gjennomført. Det er samtidig lagt til rette for en gjennomføring av trinn 2.

EDAT:

Programmet er laget i regnearket QUATTRO PRO for WINDOWS (versjon 1.0). Det lages et regnearksett for hvert år (edat91.wb1, edat92.wb1 osv.). Dette består av to hoveddeler: en serie regneark med *inndata*, og en serie regneark med *resultatdata*. Resultatarkene kan igjen deles opp i ark til Energiregnskapet, Energivarebalansen, Utslippsberegningene og eventuelt Nasjonalregnskapet. I tillegg er det et ark med omregningsfaktorer (energiinnhold og virkningsgrader) og et kontrollark. Strukturen er vist i boks 2.

Regnearkene er såkalt linket. Det innebærer at det i RES-arkene vil være formler som viser til INN-arkene eller til andre RES-ark. Man starter programmet ved å åpne regnearksettet for ønsket år. Man beveger seg mellom regnearkene i dette settet ved å klikke på merkelappene nederst på skjermen (figur 1). Det skal normalt bare skrives på regnearkene med inndata. Alle tallene i INN-arkene skal normalt oppdateres årlig. Det skal aldri skrives inn tall i RES-arkene, derimot kan det være behov for å endre på beregningsformlene dersom det er endringer i definisjoner, behov for resultater på en ny form eller utvidelser/innskrenkninger i inndataene.

Boks 1. Energiregnskap og Energivarebalanse

Energiregnskapet(ER) og energivarebalansen(EVB) er to ulike måter å stille opp tilgang og forbruk av energi på:

ER følger energibruken i norsk økonomisk aktivitet etter samme prinsipper som i Nasjonalregnskapet; det vil si at all energi brukt av norske næringer og husholdninger skal være med, selv om energien er kjøpt og brukt i utlandet. EVB følger energiflyten på norsk jord og er satt opp etter internasjonale prinsipper. Her inkluderes all energi omsatt i Norge, uavhengig av brukernes nasjonalitet. Forskjellene i omfang får først og fremst følger for utenriks sjøtransport, fiske og luftfart - der de to oppstillingene vil ha avvikende tall. En annen forskjell gjelder energivarer brukt til transportformål, som i sin helhet skilles ut i EVB. Det vil si at ikke bare energi forbrukt av transportbedrifter er inkludert i transportsektoren, men også forbruk til transport i andre næringer, heriblant industrien og husholdningene. Energi til drift av redskaper/maskiner, traktorer og dumpere mv., skilles derimot ikke ut. ER tar med forbruket av all energi under den sektoren forbruket hører hjemme, uavhengig av formål. Dette fører til ulike føringer av transportoljene bensin, autodiesel, marin gassolje og tungolje. I tillegg skiller EVB ut energivarer brukt som råstoff, f.eks. forbruk av flytende gass i plastproduksjon, mens ER fordeler også dette forbruket på næringer sammen med brenselforbruket.

Ved å generere ER og EVB ut fra samme datamateriale blir de to oppstillingene integrert og alle forskjeller i tallene refererer seg til forskjeller i definisjoner.

Figur 1. Skjerm bilde av EDAT

Quattro Pro for Windows - EDAT91.WB1											
File Edit Block Data Tools Graph Property Window Help											
INN_NN:B7 *B8+B13+B16+B32+B34+B96+B99+B110+B125+B142+B157											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Primærdata: Norske kjøp i Norge					Brensel utenom energisektorene					1991
2											
3				Koks							
4				Kull	Petrol	Ved og			Fyrings-	Jet-	
5		Kull	I alt	koks	koks	avlut	Avfall	Bensin	parafin	parafin	I alt
6	<i>Enhet</i>	ktonn	ktonn	ktonn	ktonn	ktoe	ktoe	ktonn	ktonn	ktonn	ktonn
7	TOTALT	153.017	17.527	11.973	5.554	838.172	0	1705.715	149.089	392.771	2826.6
8	Landbruk	5.367	0	0	0	0	0	13.3	0.699	0	17
9	230100	5.367	0					12.1	0.699		16
10	140		0								
11	150		0								
12	200		0					1.2			11
13	Fiske	0	0	0	0	0	0	3	0	0	38
14	510		0					3			38
15	520		0								
16	Industri/bergver	141.15	16.377	10.823	5.554	415.172	0	10.533	1.228	0	407
17	1120		0								70.4
18	1300		0					0.126	0.459		10.6
19	1400		0					0.177	0.012		29.2
20	1510		0			0.005		0.537			15.2
21	1520		0			0.008		0.122	0.039		12.3
22	1530		0					0.163			2.9
23	1540	4.091	0					0.027			13.6
24	1550		0					0.251			20.6
25	1560		0					0.005			2.2
26	1570		0								12.6
27	1580		0					1.166	0.023		15.9
			0					1.024			7.4

Boks 2. Regnearkene i EDAT.

Navn	Innhold
INN_NN	Brenselsforbruk: Norske kjøp av energivarer i Norge, utenom energisektorene..
INN_NU	Brenselsforbruk: Norske kjøp av energivarer i utlandet.
INN_UN	Brenselsforbruk: Utenlandske kjøp av energivarer i Norge.
INN_RÅ	Energivarer forbrukt som råstoff og reduksjonsmidler.
INN_ESEK	Energisektorene: Produksjon, brensel- og råstoffforbruk, import, eksport, lagerendringer mm.
RES_EREGN_FYS	Energiregnskapet: Forbruk (utenom energisektorene) for hver næring. Fysiske enheter.
RES_EREGN_PJ	Energiregnskapet: Forbruk (utenom energisektorene) for hver næring. Energienheter (PJ).
RES_EREGN_ESEK	Energiregnskapet: Produksjon og forbruk i energisektorene, import, eksport, lagerendringer, annen tilgang mm.
RES_EREGN_MSG	Energiregnskapet: RES_EREGN_FYS aggregert til MSG-sektorer.
RES_EREGN_TAB	Energiregnskapet: Tabeller som publiseres i Ukens statistikk, Naturressurser og miljø mm.
RES_EBAL_FYS	Energivarebalansen: Tilgang og forbruk, alle næringer og alle energivarer. Fysiske enheter.
RES_EBAL_PJ	Energivarebalansen: Energienheter (PJ). Arket er generert ved å multiplisere tallene i RES_EBAL_FYS med energivarenes brennverdier.
RES_EBAL_TAB	Energivarebalansen (fysiske enheter) og energibalansen (PJ), aggregerte tall, publiseres i Ukens statistikk.
RES_UTSLIPP	Energidata generert ut fra de definisjoner som skal benyttes i utslippsberegningene.
FAKTORER	Faktorer for energiinnhold og virkningsgrader.
TEST	Sjekker konsistens med petroleumstatistikken og at statistiske feil i Energiregnskapet og Energivarebalansen er identiske.

Næringer:

Næringsinndelingen er basert på Nasjonalregnskapet, som igjen er basert på ny norsk næringsstandard (NACE). Det har imidlertid vært hensiktsmessig å bruke en noe mer disaggregert inndeling i noen energikrevende næringer, bl.a. er gassterminal, produksjon av jern og stål, ferrolegeringer samt sement og kalk skilt ut som egne grupper. Nasjonalregnskapets sektor 241 (Produksjon av kjemiske råvarer) er i ER splittet opp på 4-siffernivå (aggregert i forhold til de tilsvarende sektornumrene i NACE). På den annen side er Nasjonalregnskapets inndeling for næringer utenom industrien i mange tilfeller mer detaljert enn det vi har datagrunnlag for. Mange av disse næringene er derfor blitt aggregert noe, eller det er ikke blitt allokert noe energibruk. Næringssektorene som er benyttet er listet i vedlegg 1.

Energivarer:

Inndelingen i energivarer følger stort sett det som er benyttet tidligere, bortsett fra at avfall er blitt en egen vare og at mellomdestillatene er splittet opp i autodiesel, fyringsolje 1 & 2, marin gassolje og tungdestillat (spesialdestillat). Bilbensin, flybensin og ekstraksjonsbensin er slått sammen. Flybensin kan identifiseres ut fra næring. Produksjon av ekstraksjonsbensin er ført under "annen tilgang" og forbruket er ført som råstoff. Energivarene som er valgt er listet i vedlegg 2.

Enheter:

Forbruket av de fleste energivarene skal legges inn med enheten *ktonn*. Unntakene er ved, avlut og avfall (ktoe), naturgass og jernverksgass (millioner Sm³) samt elektrisitet og fjernvarme (GWh). Alle tall bør legges inn med så mange siffer som mulig, all avrunding skal foregå i resultatregnearkene.

Energisektorene:

På regnearket INN_ESEK skal det legges inn tall på primærproduksjon, sekundærproduksjon (fordelt på type produksjon), import, eksport, lagerendring, tap og annen tilgang. Forbruket skal legges inn fordelt på brensel (omforming), brensel (eget forbruk) og råstoff for undergrupper av de ulike næringene i energisektorene. I næringen "olje og gassutvinning" fordeles energiforbruket på stasjonær og mobil forbrenning. Næringssektor 231120 "Oljeboring" er definert som en industrisektor (ikke energisektor).

- **Energiregnskapet**
Regnearket RES_EREGN_ESEK kan genereres ut fra INN_ESEK. Vareinnsatsen er definert som summen av forbruket til omforming, eget forbruk og råstoff.
- **Energivarebalansen**
Det er entydige sammenhenger mellom INN_ESEK-arket og energisektorene i RES_EBAL_FYS. Sekundærproduksjon i RES_EBAL_FYS inkluderer "annen tilgang" i INN_ESEK, med unntak av annen tilgang av ved og avfall som er satt under "primærproduksjon". "Brensel til omforming" og "råstoffforbruk" settes lik "omvandling" og "brensel til eget forbruk" settes lik "forbruk i energisektorene". Forbruk i energisektoren "olje- og gassutvinning" inkluderer kun stasjonært forbruk. Mobilt forbruk er satt på "innenriks sjøtransport" (sektor 236130).

Forbruk utenom energisektorene:

- **Energiregnskapet:**
For hver næring og energivare kan forbruket beregnes ut fra summen av norske kjøp i Norge, norske kjøp i utlandet og råstofforbruk.

$$RES_EREGN_FYS = INN_NN + INN_NU + INN_RÅ$$

- **Energivarebalansen:**
For hver næring og energivare kan forbruket i prinsippet beregnes ut fra summen av norske kjøp i Norge og utenlandske kjøp i Norge.

$$RES_EBAL_FYS = INN_NN + INN_UN$$

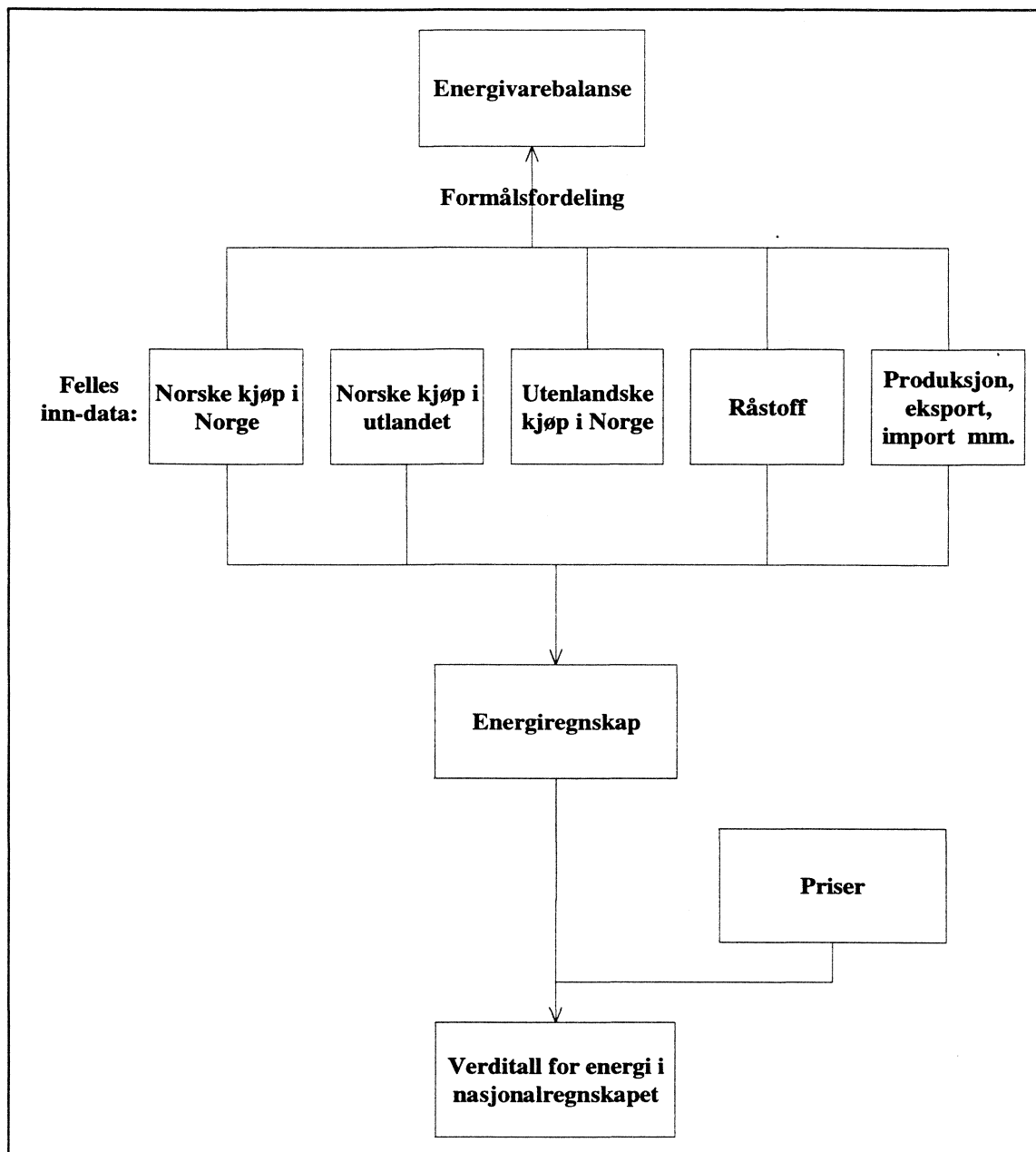
Forbruket utenom energisektorene kan imidlertid ikke alltid genereres direkte ut fra denne sammenhengen. Dette gjelder blant annet forbruk av *transportoljer* som i energibalansen skal skilles ut fra hver næring og plasseres under transport. For bensin er alt forbruk utenom industrien og fiske (sektor 230510) i *INN_NN* plassert under "landtransport ellers" (sektor 236040). Alt forbruk av jetparafin er plassert under lufttransport (sektor 236200). Alt forbruk av autodiesel utenom jordbruk (sektor 230100), forsvar (sektor 247520) og transportsektorene 236010, 236020 og 236030 er plassert under annen veitransport (sektor 604). Forbruk til redskap, dvs. traktorer, dumpere, gravemaskiner mv. skal ikke skilles ut, slik at det er sannsynlig at ikke alt forbruket i bygg- og anleggsektoren og i industrien skulle vært trukket ut. Når dette allikevel er gjort er det på grunn av manglende data på hvor stor andel av forbruket som går til redskap og hvor mye som går til transport i disse næringene. Datagrunnlaget vil sannsynligvis bli bedre etter innføringen av to typer autodiesel; en type til bilkjøring og en rødfarget type til fyring, båttrafikk, industriproduksjon, anleggsmaskiner mv. Forbruk av marin gassolje er ført på innenriks sjøtransport (sektor 236130), utenom forbruket til fiske, oljeboring (sektor 231220) og forsvar. Alt forbruket i sektor 236110, utenriks sjøtransport fra *INN_NN* og *INN_UN*, er satt under bunkers. Jernverksgass er inkludert i "annen gass". Koks omvandlet til jernverksgass hos Elkem Rana er trukket fra forbruket i næring 232720. Kull og koks brukt som reduksjonsmiddel, fra *INN_RÅ*, er inkludert i netto innenlands sluttforbruk av kull og koks. Annet råstofforbruk fra *INN_RÅ*, bensin, LPG mv., er skilt ut og plassert under "energibærere forbrukt som råstoff".

Nasjonalregnskapet:

Dersom det er ønskelig kan det lages regneark *RES_NASJ_FYS* og *RES_NASJ_VERDI*. Det første arket vil ligne mye på *RES_EREGN_FYS*, men hjelpesektorene bør aggregeres opp til de som benyttes i Nasjonalregnskapet (f.eks. metallproduksjon, sement og kalk) og forbruket i energisektorene skal være med. Energivarene må også aggregeres noe. Det bør diskuteres hva som skal gjøres med de sektorene som er mer aggregert i Energiregnskapet enn det som brukes i Nasjonalregnskapet. I regnearket *RES_NASJ_VERDI* skal det ligge verditall. Dette regnearket kan genereres ut fra et regneark med priser for hver energivare i hver næring.

$$Verdi (kr) = Forbruk (tonn) * Priser (kr/tonn)$$

Figur 2. Strukturen i EDAT



Omregningsfaktorer:

Alle omregningsfaktorer for energiinnhold og virkningsgrader er lagt inn på et eget regneark. Disse skal oppdateres dersom det er behov for det. For energiinnholdet til hver energivare er det laget en bokstavkode. Ved å skrive denne koden i en formel i et av de andre regnearkene får man frem energiinnholdet. Skal man f.eks. multiplisere innholdet i cellen res_eregn_fys:B5 med energiinnholdet i kull kan man skrive res_eregn_fys:B5*kulen istedenfor å vise direkte til cellen hvor verdien for energiinnholdet i kull er. NB! Omregningsfaktorer skal ikke brukes direkte i noen formel, det er f.eks. ikke lov å skrive res_eregn_fys:B5*28.1!

Kontrollceller:

Det er i resultatregnearkene laget en del kontrollceller og -linjer som skal fange opp en del logiske feil i resultatregnearkene, f.eks. to tallinjer beregnet på ulike måter som skal gi samme resultat. Disse fanger ikke opp direkte feil i input og heller ikke alle andre typer feil. Kontrollfeltene bør alltid sjekkes, men andre feil må allikevel sjekkes manuelt.

På regnearket TEST er det lagt inn to spesielle tester.

- Sjekk mot salgsstatistikken:
Salget av de ulike petroleumsproduktene må legges inn manuelt for hvert år. Forbruket beregnes som:

$$\text{Sum}(\text{INN_NN}) + \text{Sum}(\text{INN_UN}) + \text{Sum}(\text{INN_RÅ}) \\ + (\text{Forbruk i energisektorene} - \text{Forbruk i oljeraffineriene})$$

Det beregnede forbruket skal være lik salgstallet, bortsett fra for LPG/Annen gass hvor vi ikke stoler på Petroleumsstatistikken. Kull, koks, ved og avfall faller utenfor denne testen. For elektrisitet legges totalforbruket i elektrisitetsstatistikken inn, og oljeraffinerier blir erstattet av pumpekraft- og vannkraftstasjoner og vannkraftverk i ligningen over.

- Statistiske feil skal for hver eneste energivare være identiske i Energiregnskapet og Energivarebalansen. Det er lagt inn en kontroll (i både PJ og fysiske enheter) på at dette alltid er tilfelle.

Beskyttelse:

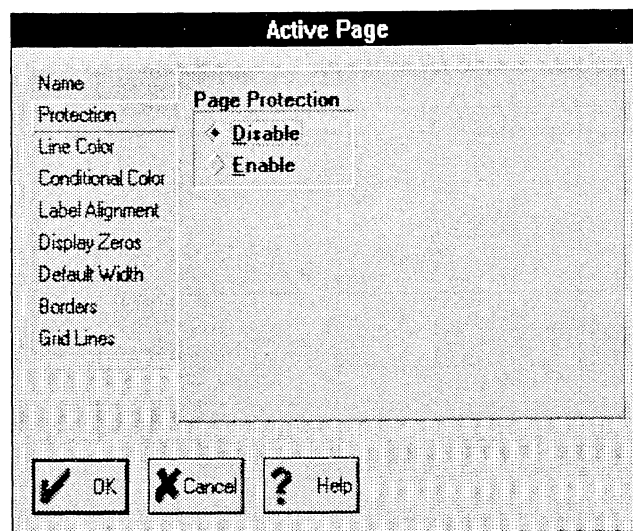
Alle regnearkene unntatt INN-arkene vil normalt være skrivebeskyttet. For å oppheve skrivebeskyttelsen må det skrives:

property/active page/protection/disable

(figur 2). Etter at de nødvendige endringene er foretatt bør det igjen settes skrivebeskyttelse med kommandoen:

property/active page/protection/enable.

Skrivebeskyttelse må settes og oppheves for hvert enkelt ark. Også INN-arkene bør skrivebeskyttes når regnearksettet for et gitt år er helt ferdig.



Ansvar:

Seksjon for ressursregnskap og miljø (220) har ansvar for vedlikehold av regnearkene som genererer Energiregnskapet, mens Seksjon for industri og utenrikshandel (230) har ansvar for regnearkene som genererer Energivarebalansen.

Begge seksjoner har ansvaret for inndataene:

- Produksjonstall, import og eksport, lagerendringer, tap: 230
- Forbruk i energisektorene: 230*
- Brensel og råstoff i industrien (endelige tall): 230**
- Brensel og råstoff i industrien (foreløpige tall): 220***
- Forbruk utenom industrien: 220****
- Avstemming: 220

* Mobilt forbruk: 220

** Forbruk av ved, treavfall og avlut i treforedling, fordeling av elektrisitet på fast og tilfeldig kraft samt eventuell fordeling av mellomdestillater: 220.

*** Forbruk av gass, LPG, kull og koks i større bedrifter: 230

**** Fjernvarme: 230

Seksjon 230 har også ansvar for årlig oppdatering av energiinnholdet i naturgass.

Vedlegg

Vedlegg 1.

Næringssektorer

Landbruk		1810	Produksjon av klær av lær
230100	Jordbruk	1820	Produksjon av andre klær og tilbehør
0140	Tjenester i tilknytning til jordbruk og skogbruk	1830	Beredning og farging av pelsskinn, produksjon av pelsvarer
0200	Skogbruk		Beredning av lær, produksjon av reiseeffekter og salmakerartikler
Fiske		1910	Produksjon av skotøy
0510	Fiske og fangst		Saging, høvling og impregnering av tre
0520	Fiskeoppdrett		Produksjon av sponplater, trefiberplater og andre bygnings- og møbelplater av tre
Energisektorer		1930	Produksjon av monteringsferdige hus og bygningsartikler
1000	Bryting av kull	2010	Produksjon av trevarer ellers
1110	Utvinning av råolje og naturgass	2020	Produksjon av papirmasse
1200	Bryting av uran og thoriummalm		Produksjon av papir og papp
2320	Produksjon av raffinerte oljeprodukter	2030	Produksjon av varer av papir og papp
2330	Produksjon av nukleært brensel	2040	Forlagsvirksomhet
2340	Gassterminal		Grafisk produksjon og tjenester tilknyttet denne
4010	Produksjon av elektrisitet	2110	Reproduksjon av innspilte opptak
4020	Distribusjon av elektrisitet	2120	Produksjon av kullprodukter
4030	Gassforsyning		Produksjon av industrigasser
4040	Damp- og varmtvannsforsyning	2130	Produksjon av fargestoffer, pigmenter og andre uorganiske kjemikalier
		2210	Produksjon av gjødsel, nitrogenforbindelser, plantevern- og skadedyrmedler
Industri/bergverk		2220	Produksjon av basisplast, syntetisk gummi og andre organiske kjemiske råvarer
1120	Oljeboring		Produksjon av maling og lakk mv.
1300	Bryting av metallholdig malm	2230	Produksjon av farmasøytiske produkter
1400	Bergverksdrift ellers	2310	Produksjon av vaskemidler og toalettpreparater
1510	Produksjon, bearbeiding og konservering av kjøtt og kjøttvarer	2411	Produksjon av andre kjemiske produkter
1520	Bearbeiding og konservering av fisk og fiskevarer	2412	Produksjon av kunstfibre
1530	Bearbeiding og konservering av frukt og grønnsaker	2415	
1540	Produksjon av vegetabiliske og animalske oljer og fettstoffer	2416	
1550	Produksjon av meierivarer		
1560	Produksjon av kornvarer, stivelse og stivelsesprodukter	2430	
1570	Produksjon av dyrefor	2440	
1580	Produksjon av andre næringsmidler	2450	
1590	Produksjon av drikkevarer	2460	
1600	Produksjon av tobakksvarer	2470	
1700	Produksjon av tekstiler		

2500	Produksjon av gummi- og plastprodukter	3520	Bygging og reparasjon av oljeplattformer
2610	Produksjon av glass og glassprodukter	3530	Produksjon og reparasjon av jernbane- og sporvognmateriell
2620	Produksjon av keramiske produkter	3540	Produksjon og reparasjon av fly og romskip
2640	Produksjon av mineralprodukter ellers	3550	Produksjon av transportmidler ellers
2650	Produksjon av sement, kalk og gips	3610	Produksjon av møbler
2710	Produksjon av jern og stål	3620	Produksjon av gull- og sølvvarer mv.
2720	Produksjon av ferrolegeringer	3630	Industriproduksjon ellers
2730	Produksjon av aluminium	3710	Gjenvinning av avfall, metaller
2740	Produksjon av andre ikke-jernholdige metaller	3720	Gjenvinning av avfall, ikke-metaller
2750	Støping av metaller		
2810	Produksjon av metallkonstruksjoner og dampgeneratorer mv.	Vannforsyning	
2860	Produksjon av husholdningsartikler, verktøy mv.	4100	Vannforsyning
2870	Produksjon av metallvarer ellers	Bygg/anlegg	
2910	Produksjon av maskiner for generell bruk	4500	Bygge- og anleggsvirksomhet
2930	Produksjon av verkstedmaskiner og næringsrettede maskiner	Varehandel/hotell	
2960	Produksjon av våpen og ammunisjon	5000	Engros- og detaljhandel, reparasjon av motor-kjøretøyer og husholdningsvarer
2970	Produksjon av husholdningsmaskiner	5500	Hotell- og restaurantvirksomhet
3000	Produksjon av kontormaskiner og EDB-utstyr	Transport etc.	
3110	Produksjon av elektriske motorer, generatorer mv. og apparater og motorer for el-produksjon	6010	Jernbanetransport
3130	Produksjon av isolert ledning og kabel	6020	Transport med rutebil, sporvei og forstadsbane
3140	Produksjon av elektriske apparater og materiell ellers	6030	Drosjebiltransport
3210	Produksjon av kommunikasjonsutstyr, sendere mv.	6040	Landtransport ellers
3230	Produksjon av radio, TV, videospillere mv.	6080	Rørtransport av olje og gass
3310	Produksjon av medisinsk utstyr, kontrollutstyr mv.	6110	Utenriks sjøfart og kysttrafikk i Europa
3340	Produksjon av ur, optiske instrumenter og fotoutstyr	6130	Innenriks sjøfart
3400	Produksjon av motorkjøretøyer og deler og utstyr til disse	6200	Lufttransport
3510	Bygging og reparasjon av fartøyer	6300	Tjenester tilknyttet transport
		6400	Post og telekommunikasjoner
		Privat tjenesteyting	
		6500	Finansiell tjenesteyting
		7000	Eiendomsdrift
		7100	Utleie av maskiner og utstyr
		7200	EDB-virksomhet

*Vedlegg 2.**Energivarer*

Kull

Koks

- Kullkoks

- Petrolkoks

Ved, treavfall, avlut

Avfall

Bensin (bilbensin, flybensin og ekstraksjonsbensin)

Fyringsparafin

Jetparafin

Mellomdestillater

- Autodiesel

- Marin gassolje

- Fyringsolje (1 og 2)

- Tungdestillat

Tungolje

Gass gjort flytende (LPG)

Naturgass

Annen gass (raffinerigass, brenngass, deponigass mm.)

Jernverks-gass

Råolje

Elektrisitet

- Fast

- Tilfeldig

Fjernvarme

Vedlegg 3. Programmet: 1991-tall

Primærdata: Norske kjøp i Norge Brensel utenom energisektorene 1991

Enhet	Kull tonn	Koke			Ved og øvut kton	Avfall kton	Bensin tonn	Fyringsparafin tonn	Jetparafin tonn	Mellomdestillater				Tung-olje tonn	Gass gjort flytende tonn	Annen gass tonn	Naturgass Mill. Sm3	Råolje tonn	Elektrisitet			Fjernvarme gwh	Jernverks gass Mill. Sm3		
		I alt tonn	Kull-koke tonn	Petrol-koke tonn						Auto-diesel tonn	Fyringsolje 1/2 tonn	Marin-gasolje tonn	Tungdestillate tonn						I alt gwh	Fast gwh	Tilfeldig gwh				
TOTALT	153.017	17.527	11.973	5.554	838.172	0	1705.715	149.089	392.771	2826.604	1050.046	655.954	983.06	137.544	558.028	30.639	88.009	0	0	99004.78	91631.39	7373.383	1015.7	42.1	
Landbruk	5.367	0	0	0	0	0	13.3	0.699	0	177.5	145.3	28.8	0	3.4	4	0	0	0	0	662	521	141	4.5		
230100	5.367	0	0	0	0	0	12.1	0.699	0	161.1	128.9	28.8	0	3.4	4	0	0	0	0	662	521	141	4.5		
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
200	0	0	0	0	0	0	1.2	0	0	16.4	16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Fiske	0	0	0	0	0	0	3	0	0	386.4	0	0	371	15.4	11.3	0	0	0	0	0	0	0	0	16.4	
510	0	0	0	0	0	0	3	0	0	386.4	0	0	371	15.4	11.3	0	0	0	0	0	0	0	0	16.4	
520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.4	
Industri/bergverv	141.15	16.377	10.823	5.554	415.172	0	10.533	1.228	0	407.82	77.071	180.823	111.113	38.613	307.828	28.139	83.109	0	0	44754.78	40845.59	3909.183	216.3	42.1	
1120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.461	0	0	70.461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1300	0	0	0	0	0	0	0.128	0.459	0	10.661	6.139	2.443	1.764	0.315	15.473	0.015	0	0	0	503.776	486.796	16.98	0		
1400	0	0	0	0	0	0	0.177	0.012	0	29.286	17.517	5.841	4.846	1.082	0.837	0.177	0	0	0	231.029	231.029	0	0		
1510	0	0	0	0	0.005	0	0.537	0	0	15.229	3.245	8.472	0.829	2.683	1.198	1.257	0	0	0	402.705	318.779	83.926	5		
1520	0	0	0	0	0.008	0	0.122	0.039	0	12.308	0.118	6.568	3.477	2.145	0.981	0.231	0	0	0	386.037	375.853	10.184	0		
1530	0	0	0	0	0	0	0.163	0	0	2.908	0.317	2.021	0.158	0.412	0.514	0.017	0	0	0	46.709	15.429	31.28	0		
1540	4.091	0	0	0	0	0	0.027	0	0	13.893	0.101	7.399	3.956	2.437	51.581	0.022	0	0	0	215.364	210.757	4.607	74		
1550	0	0	0	0	0	0	0.251	0	0	20.847	4.58	11.414	1.134	3.719	10.06	0.211	0	0	0	389.046	172.337	216.709	4		
1560	0	0	0	0	0	0	0.005	0	0	2.204	0.15	1.652	0.12	0.282	0	0.137	0	0	0	124.093	124.093	0	0		
1570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.814	2.671	7.208	0.697	2.238	0	0.006	0	0	0	145.198	142.465	2.733	0		
1580	0	0	0	0	0	0	1.166	0.023	0	15.991	3.426	8.871	0.87	2.824	4.407	0.706	0	0	0	502.199	364.103	138.096	9		
1590	0	0	0	0	0	0	1.021	0	0	7.512	1.411	4.431	0.409	1.261	5.561	0.055	0	0	0	212.49	10.726	201.764	0		
1600	0	0	0	0	0	0	0.496	0	0	0.048	0.011	0.025	0.003	0.009	0.67	0	0	0	0	27.077	27.077	0	0	0.2	
1700	0	0	0	0	0	0	0.128	0.011	0	4.002	0.599	2.787	0.284	0.332	3.1	0.031	0	0	0	166.903	77.049	89.854	1		
1810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.002	0	0	0	3.126	3.126	0	0		
1820	0	0	0	0	0	0	0.027	0	0	0.378	0.092	0.216	0.027	0.043	0	0	0	0	0	18.001	18.001	0	0	0.1	
1830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.173	0.042	0.099	0.012	0.02	0	0	0	0	0	2.801	2.801	0	0		
1910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.493	0.12	0.282	0.035	0.056	0	0	0	0	0	12.537	5.592	6.945	0.1		
1930	0	0	0	0	0	0	0.002	0	0	0.053	0.013	0.03	0.004	0.006	0	0	0	0	0	3.595	3.595	0	0		
2010	0	0	0	0	90.22	0	0.119	0.001	0	8.791	1.763	5.525	0.625	0.878	0.245	0.02	0	0	0	316.524	300.465	16.059	1.9		
2020	0	0	0	0	11.176	0	0.02	0	0	2.171	0.154	1.739	0.154	0.124	7.289	0.032	0	0	0	261.36	33.705	227.655	1.5		
2030	0	0	0	0	1.771	0	0.158	0.005	0	3.272	0.421	2.369	0.233	0.249	0.657	0.001	0	0	0	164.831	155.414	9.417	1		
2040	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0.977	0.238	0.559	0.069	0.111	0.016	0	0	0	0	16.909	13.52	3.389	0.1		
2110	0	0	0	0	264.15	0	0.02	0	0	0.999	0.298	0.644	0.057	57.269	0.033	0	0	0	0	3519.892	3138.063	381.829	0		
2120	15.08	0	0	0	41.85	0	0.02	0.015	0	1.348	0.533	0.738	0	0.077	13.232	0.069	0	0	0	2783.272	1496.08	1287.192	0		
2130	0	0	0	0	0	0	0.034	0.011	0	3.423	1.93	1.298	0	0.195	1.413	0.008	0	0	0	225.934	101.089	124.845	1.3		
2210	0	0	0	0	0	0	1.483	0	0	1.299	0.316	0.743	0.092	0.148	0	0	0	0	0	167.579	165.763	1.816	1		
2220	0	0	0	0	0	0	0.466	0.046	0	1.485	0.361	0.849	0.106	0.169	0.041	2.047	0	0	0	230.634	230.634	0	0	1.4	
2230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2310	0	0	0	0	0	0	0.004	0	0	7.685	1.494	4.893	0.546	0.752	9.143	0.537	0	0	0	359.463	359.463	0	0	2.1	
2411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2412	0	0	0	0	3.245	0	0.041	0	0	4.183	0.239	1.055	2.714	0.175	35.418	0.022	56.725	0	0	2402.931	2264.638	138.293	81		
2415	0	0	0	0	0	0	0.022	0	0	0.123	0.007	0.031	0.08	0.005	13.552	0	0	0	0	2001.825	1945.383	56.442	0		
2416	0	0	0	0	0	0	0.008	0	0	1.542	0.088	0.389	1	0.065	4.967	1.995	8.891	0	0	365.007	317.049	47.958	0		
2430	0	0	0	0	0	0	0.013	0	0	2.533	0.242	1.946	0.18	0.165	0.012	0	0	0	0	31.571	31.571	0	0		
2440	0	0	0	0	0	0	0.372	0	0	1.126	0.274	0.644	0.08	0.128	2.486	0	0	0	0	108.685	0.781	107.904	0		
2450	0	0	0	0	0	0	0.084	0	0	0.448	0.109	0.256	0.032	0.051	0	0.289	0	0	0	27.673	27.673	0	0		
2460	0	0	0	0	0	0	0.115	0	0	0.814	0.198	0.465	0.058	0.093	1.965	0.011	0	0	0	36.477	31.722	4.755	0		
2470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2500	0	0	0	0	0	0	0.16	0	0	4.596	0.743	3.126	0.327	0.4	2.037	0.335	0	0	0	505.532	331.573	173.959	3		
2610	0	0	0	0	0	0	0.077	0.05	0	2.311	0.188	1.819	0.164	0.14	14.008	4.095	0	0	0	167.003	167.003	0	0	1	
2620	0	0	0	0	0	0	0.008	0	0	0.557	0.135	0.318	0.04	0.064	0.782	0	0	0	0	35.922	35.922	0	0	0.2	
2640	15.232	8.904	8.904	0	0	0	0.064	0.095	0	20.277	5.925	9.223	2.361	2.768	13.985	2.796	0	0	0	433.963	433.963	0	0	2.8	
2650	106.747	5.554	5.554	0	0	0	0.008	0	0	5.989	1.967	3.185	0.107	0.73	0.904	0	0	0	0	178.245					

3510	0					0.17	0.028		5.61	0.064	3.331	1.699	0.516	1.133	0.414			226.956	221.721	5.235	1.3
3520	0					0.239			4.014	0.076	2.419	1.185	0.334	0.959	0.501			200.707	195.151	5.556	1.2
3530	0					0.005	0.003		2.327	0.193	1.828	0.165	0.141	0.829	0.134			20.079	20.079		0.1
3540	0					0.137	0.181		1.061	0.258	0.607	0.075	0.121	1.238	0.51			88.932	59.112	29.82	0.5
3550	0					0.005			0.547	0.133	0.313	0.039	0.062		0.031			8.595	8.595		0.1
3610	0			2.359		0.134	0.001		4.368	0.689	2.995	0.31	0.374		0.053			171.292	164.458	6.834	1
3620	0					0.011			0.325	0.079	0.186	0.023	0.037		0.096			7.768	7.768		
3630	0			0.196		0.103			0.687	0.167	0.393	0.049	0.078					44.772	22.15	22.622	0.3
3710	0								0									0			
3720	0								0									0			
Vannforsyning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4100	0								0									0			
Bygg/anlegg	0	0	0	0	0	7.5	0.4	0	143.9	108.3	22.1	11	2.5	0	0	0	0	531	529.8	1.2	0
4500	0					7.5	0.4		143.9	108.3	22.1	11	2.5					531	529.8	1.2	
Varehandel/hote	0	0	0	0	0	194.5	2.2	0	168.5	75	70	20	3.5	0.8	0	0	0	5920	5599	321	144.5
5000	0					192.1	2.2		158.9	75	61	20	2.9	0.8				4625	4416	209	112.9
5500	0					2.4			9.6		9		0.6					1295	1183	112	31.6
Transport etc.	0	0	0	0	0	66.7	0	312.8	1077.122	584.075	9.2	425.447	58.4	227	0	0	0	1420	1386	54	19.1
6010	0								31.4	29.1		2.3						489	488	1	
6020	0					0.5			106	106								148	148		
6030	0					17.2			14.5	14.5								0			
6040	0					10.5			426.675	426.675								0			
6080	0																	0			
6110	0								161									0			
6130	0								312.847			262.847	50	157	70			0			
6200	0					2.7		312.8	0									0			
6300	0					3.3			16.8	3.8	3.2	9.6	0.2					267	225	42	6.5
6400	0					32.5			7.9	4	3.7		0.2					516	505	11	12.6
Privat tjenesteyt	0	0	0	0	0	82.4	1.4	4.171	62.6	5.1	53.5	1	3	3.7	0	0	0	4064	3874	390	99.3
6500	0					12.8	0.1		7.4		7		0.4					676	657	19	16.5
7000	0								0.8		0.8							73	73		1.8
7100	0								0									0			
7200	0								0									0			
7300	0								0									0			
7400	0					39.8	0.1		8.2	3.4	4.6		0.2					831	831		20.3
8000	0					7.5	0.4		0.2				0.2					571	458	113	13.9
8500	0					12.1	0.4		16.3		15.5		0.8					553	491	62	13.5
9000	0					1.3			0.8	0.7	0.1							8	8		0.2
9100	0								6		5.8		0.2					363	363		8.9
9200	0						0.2	4.171	0.1				0.1					412	330	82	10.1
9300	0					8.9	0.2		22.8	1	19.7	1	1.1	3.7				577	463	114	14.1
9500	0								0									0			
Statlig forvaltning	0	0	0	0	0	3.8	0.4	75.8	78.8	6.6	27.5	43.5	1.2	2.2	0	0	0	2327	1983	344	56.8
246300	0							1.1	15.8		0.4	15.4						339	289	50	8.3
7300	0								0									0			
7400	0								0									0			
7510	0					1.5			4.7		4.3		0.4					631	581	50	15.4
7520	0					2.3	0.2	74.7	51.3	6.6	16.6	28.1						583	464	119	14.2
8000	0								3.8		3.2		0.6					482	385	97	11.8
8500	0						0.2		1.8		1.6		0.2	2.2				93	65	28	2.3
9200	0								1.4		1.4							199	199		4.8
Komm. forvaltning	0	0	0	0	0	0.8	0.3	0	59.7	1	51.4	0	7.3	0.9	0	4.9	0	6712	5489	1223	163.7
257510	0					0.8			6.2		5.7		0.5					1245	1179	66	30.3
8000	0								15.2		12.9		2.3					1965	1569	396	48
8500	0						0.3		35.6		31.3		4.3	0.9				2748	2062	686	67.1
9000	0								1							4.9		5	5		0.1
9200	0								1.7		1.5		0.2					749	674	75	18.2
Priv. husholdning	6.5	1.15	1.15	0	423	0	1323.182	142.462	0	264.462	47.6	212.631	0	4.231	0.3	2.5	0	32614	31624	990	295.1
33000	6.5	1.15	1.15		423		1323.182	142.462		264.462	47.6	212.631		4.231	0.3	2.5		32614	31624	990	295.1

3510	0								0											0			
3520	0								0											0			
3530	0								0											0			
3540	0								0											0			
3550	0								0											0			
3610	0								0											0			
3620	0								0											0			
3630	0								0											0			
3710	0								0											0			
3720	0								0											0			
Vannforsyning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4100	0								0											0			
Bygg/anlegg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4500	0								0											0			
Varehandel/hotell	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5000	0								0											0			
5500	0								0											0			
Transport etc.	0	0	0	0	0	0	0	77.687	42	25	0	14	3	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6010	0								0											0			
6020	0								0											0			
6030	0								0											0			
6040	0								25	25										0			
6080	0								0											0			
6110	0								17			14	3	58						0			
6130	0								0											0			
6200	0						77.687		0											0			
6300	0								0											0			
6400	0								0											0			
Privat tjenesteyting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6500	0								0											0			
7000	0								0											0			
7100	0								0											0			
7200	0								0											0			
7300	0								0											0			
7400	0								0											0			
8000	0								0											0			
8500	0								0											0			
9000	0								0											0			
9100	0								0											0			
9200	0								0											0			
9300	0								0											0			
9500	0								0											0			
Statlig forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246300	0								0											0			
7300	0								0											0			
7400	0								0											0			
7510	0								0											0			
7520	0								0											0			
8000	0								0											0			
8500	0								0											0			
9200	0								0											0			
Komm. forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257510	0								0											0			
8000	0								0											0			
8500	0								0											0			
9000	0								0											0			
9200	0								0											0			
Priv. husholdninge	0	0	0	0	0	29.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33000	0					29.5			0											0			

Primærdata: Norske kjøp i utlandet Utenom energisektorene 1991

Enhet	Kull		Koks		Ved og avlut	Avfall	Bensin	Fyrings- parafin	Jet- parafin	Mellomdestillater				Tung- olje	Gass gjort flytende	Annen gass	Natur- gass	Råolje	Elektrisitet		Fjern- varme	
	Ktonn	I alt ktonn	Kull- koks ktonn	Petrol- koks ktonn						I alt ktonn	Auto- diesel ktonn	Fyrings- olje 1/2 ktonn	Marin gassolje ktonn						Tung- destillate ktonn	Fast GWh		Tilfeldig GWh
TOTALT	0	0	0	0	0	0	29.5	0	91.978	1290	25	0	1265	0	6307	0	0	0	0	0	0	0
Landbruk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiske	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industri/bergverk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2740	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2930	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3210	0	0	0	0	0																	

1991

Energisektorene Produksjon, brensel og råstoff

	Koks			Ved og avlut	Avfall	Bensin	Fyrings- parafin	Jet- parafin	Mellomdestillater				Tung- olje	Gass gjort flytende	Annen gass	Natur- gass	Råolje	Elektrisitet			Fjern- varme	Jernverks gass			
	Kull	I alt	Petrol- koks						Kull- koks	ktonn	ktonn	ktonn						ktonn	I alt	Auto- diesel			Fyrings- olje 1/2	Marin gassolje	Tung- destillate
Primærproduksjon	329.849	0	0	0	0	174.306	0	0	0	0	0	0	0	901.965	0	27778.632	92177.984	110579.946	110579.946	0	0	0	0	0	
Sekundærproduksjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-Oljeraffinerier	142.5	0	142.5	0	0	3685.907	409.341	425.233	5961.427	0	0	0	0	1463.796	227.55	547.552	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Varmekraftverk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Kraftvarmeverk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Fjernvarmeverk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Import	601.09	828.537	485.074	343.463	0.32	0	488.283	22.275	124.771	795.658	0	0	0	455.728	1033.429	0	0	1621.034	3274.432	3274.432	0	0	0	0	0
Eksport*	270.98	93.26	5.733	87.527	0.15	0	2134.293	0.136	318.061	3181.512	0	0	0	925.031	1102.095	0	25209.165	81776.812	6049.215	6049.215	0	0	0	0	0
Lagerendringer**	20.875	-2.231	-0.055	-2.176	0	0	60.62	-2.059	25.486	30.13	0	0	0	-26.71	-1.815	0	0	235.131	0	0	0	0	0	0	13.7
Tap	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Annen tilgang	0	0	0	0	840.782	98.214	51.5	10.483	0	0	0	0	0	67.3	0	88.009	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*NBI Skal være et positivt tall her!!!																									
** +Ned, -Opp																									
Netto forbruk (brensel>forbruk)																									
-Kullutvinning (1000)	0	0	0	0	0	0.592	0.02	0	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Olje&gassutvinning (1100), Stasjonært	0	0	0	0	0	0	0	0	106.357	0	0	0	0	0	0	2603.936	0	104.539	104.539	0	0	0	0	0	0
Mobilt	0	0	0	0	0	0	0	0.277	83	0	0	0	0	11.856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Bryting av malm m. uran. thorium (1200)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Oljeraffinerier (2320)	0	0	0	0	0	0.039	0	0	4.609	0.264	1.119	2.988	0.239	2.984	547.552	0	0	430.936	430.936	0	0	0	0	0	0
-Nukleært brensel (2330)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Gassterminal (2340)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154.061	0	0	0	0	0	0	0	0
-Pumpekraftstasjoner (4010)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	636.512	636.512	0	0	0	0	0	0
-Vannkraftstasjoner (4010)	0	0	0	0	0	3.432	0.157	0	5.385	4.63	0.755	0	0	0.019	0	0	0	905.053	905.053	0	0	0	0	0	0
-Varmekraftverk (4010)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.726	26.726	0	0	0	0	0	0
-Distribusjon av el (4020)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Gassforsyning (4030)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Kraftvarmeverk (4040)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.097	0.097	0	0	0	0	0	0	0	16.514	16.514	0	0	0	0	0	0
-Fjernvarmeverk (4040)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0	0	0	0	0	0	0	15.718	15.718	0	0	0	0	0	0
Netto forbruk (brensel>omvandling)																									
-Jernverk	23.4	23.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Kullutvinning (1000)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Olje&gassutvinning (1100)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Bryting av malm m. uran. thorium (1200)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Oljeraffinerier (2320)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Nukleært brensel (2330)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Gassterminal (2340)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Pumpekraftstasjoner (4010)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Vannkraftstasjoner (4010)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Varmekraftverk (4010)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Distribusjon av el (4020)	0	0	0	0	0	0	0	0	1.536	1.536	0	0	0	0.068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Gassforsyning (4030)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Kraftvarmeverk (4040)	26.595	0	0	0	0	47.953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Fjernvarmeverk (4040)	0	0	0	0	2.78	50.261	0	0	4.057	0.457	0	3.6	0.303	0	0	0	0	365.402	365.402	0	0	0	0	0	7.2
Råstofforbruk																									
-Kullutvinning (1000)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Olje&gassutvinning (1100)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Bryting av malm m. uran. thorium (1200)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Oljeraffinerier (2320)	0	0	0	0	0	221.913	37.85	0	125.202	7.167	31.563	81.224	5.248	422.435	24.233	0	12062	0	0	0	0	0	0	0	0
-Nukleært brensel (2330)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Gassterminal (2340)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Pumpekraftstasjoner (4010)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Vannkraftstasjoner (4010)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Varmekraftverk (4010)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Distribusjon av el (4020)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Gassforsyning (4030)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Kraftvarmeverk (4040)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Fjernvarmeverk (4040)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt forbruk	26.595	23.4	23.4	0	2.78	98.214	225.976	38.027	0.277	333.873	12.061	39.157	273.569	9.067	437.665	24.233	547.552	2757.997	12062	2528.18	0	0	0	0	0
-Oljeraffinerier	26.595	23.4	23.4	0	2.78	98.214																			

Resultater: Energiregnskap, NR-sektorer, fysiske enheter.
1991

Forbruk utenom energisektorene

Enhet	Koke					Ved og avlut	Avfall	Bensin	Fyringsparafin	Jetparafin	Mellomdestillater					Tungolje	Gass gjort flytende	Annen gass	Naturgass	Råolje	Elektrisitet			Fjernvarme	
	Kull	I alt	Kull-koke	Petrol-koke	ktonn						ktonn	ktonn	I alt	Auto-diesel	Fyringsolje 1/2						Marin gassolje	Tungdestillate	Tungolje		ktonn
TOTALT	650.966	864.084	478.163	385.921	838.172	0	1737.94	152.509	484.749	4116.604	1075.046	655.954	2248.06	137.544	6865.028	1028.501	88.009	0	0	0	99004.775	91631.392	7373.383	1015.7	
Landbruk	5.367	0	0	0	0	0	13.3	0.699	0	177.5	145.3	28.8	0	3.4	4	0	0	0	0	0	662	521	141	4.5	
230100	5.367	0	0	0	0	0	12.1	0.699	0	161.1	128.9	28.8	0	3.4	4	0	0	0	0	0	662	521	141	4.5	
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
200	0	0	0	0	0	0	1.2	0	0	16.4	16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fiske	0	0	0	0	0	0	3	0	0	412.4	0	0	397	15.4	11.3	0	0	0	0	0	0	0	0	16.4	
510	0	0	0	0	0	0	3	0	0	412.4	0	0	397	15.4	11.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.4	
Industri/bergverk	639.099	862.934	477.013	385.921	415.172	0	13.2579	4.648	0	407.82	77.071	180.823	111.113	38.613	307.828	1026.001	83.109	0	0	0	44754.775	40845.592	3909.183	216.3	
1120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.461	0	0	70.461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1300	0	0	0	0	0	0	0.126	0.459	0	10.661	6.139	2.443	1.784	0.315	15.473	0.015	0	0	0	0	503.778	486.796	16.98	0	
1400	0	0	0	0	0	0	0.177	0.012	0	29.286	17.517	5.841	4.846	1.082	0.837	0.177	0	0	0	0	231.029	231.029	0	0	
1510	0	0	0	0	0.005	0	0.537	0	0	15.229	3.245	8.472	8.429	2.683	1.198	1.257	0	0	0	0	402.705	318.779	83.926	5	
1520	0	0	0	0	0.008	0	0.122	0.039	0	12.308	0.118	6.568	0.827	2.145	0.981	0.231	0	0	0	0	386.037	375.853	10.184	0	
1530	0	0	0	0	0	0	0.163	0	0	2.908	0.317	2.021	0.158	0.412	0.514	0.017	0	0	0	0	46.709	15.429	31.28	0	
1540	4.091	0	0	0	0	0	0.027	0	0	13.893	0.101	7.399	3.956	2.437	51.581	0.022	0	0	0	0	215.364	210.757	4.607	74	
1550	0	0	0	0	0	0	0.251	0	0	20.847	4.58	11.414	1.134	3.719	10.06	0.211	0	0	0	0	389.046	172.337	216.709	4	
1560	0	0	0	0	0	0	0.005	0	0	2.204	0.15	1.652	0.12	0.282	0	0.137	0	0	0	0	124.093	124.093	0	0	
1570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.814	2.671	7.208	0.697	2.238	0	0.006	0	0	0	0	145.198	142.465	2.733	0	
1580	0	0	0	0	0	0	1.2976	3.443	0	15.991	3.426	8.871	0.87	2.824	4.407	0.706	0	0	0	0	502.199	384.103	138.096	9	
1590	0	0	0	0	0	0	1.021	0	0	7.512	1.411	4.431	0.409	1.261	5.561	0.055	0	0	0	0	27.077	27.077	201.764	0	
1600	0	0	0	0	0	0	0.496	0	0	0.048	0.011	0.025	0.003	0.009	0.67	0	0	0	0	0	166.903	77.049	89.854	1	
1700	0	0	0	0	0	0	0.128	0.011	0	4.002	0.599	2.787	0.284	0.332	3.1	0.031	0	0	0	0	0	0	0	0.2	
1810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.002	0	0	0	0	3.126	3.126	0	0	
1820	0	0	0	0	0	0	0.027	0	0	0.378	0.092	0.216	0.027	0.043	0	0	0	0	0	0	18.001	18.001	0	0.1	
1830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.173	0.042	0.099	0.012	0.02	0	0	0	0	0	0	2.801	2.801	0	0	
1910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.493	0.12	0.282	0.035	0.056	0	0	0	0	0	0	12.537	5.592	6.945	0	
1930	0	0	0	0	0	0	0.002	0	0	0.053	0.013	0.03	0.004	0.006	0	0	0	0	0	0	3.595	3.595	0	0	
2010	0	0	0	0	90.22	0	0.119	0.001	0	8.791	1.763	5.525	0.625	0.878	0.245	0.02	0	0	0	0	0	316.524	300.465	16.059	1.9
2020	0	0	0	0	11.176	0	0.02	0	0	2.171	0.154	1.739	0.154	0.124	7.289	0.032	0	0	0	0	0	261.36	33.705	227.655	1.5
2030	0	0	0	0	1.771	0	0.158	0.005	0	3.272	0.421	2.369	0.233	0.249	0.657	0.001	0	0	0	0	0	164.831	155.414	9.417	1
2040	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0.977	0.238	0.559	0.069	0.111	0.016	0	0	0	0	0	0	16.909	13.52	3.389	0.1
2110	0	0	0	0	264.15	0	0.02	0	0	0.999	0.298	0.644	0	0.057	57.269	0.033	0	0	0	0	3519.882	3138.063	381.829	0	
2120	15.08	0	0	0	41.85	0	0.02	0.015	0	1.348	0.533	0.738	0	0.077	13.232	0.069	0	0	0	0	2783.272	1496.08	1287.192	0	
2130	0	0	0	0	0	0	0.034	0.011	0	3.423	1.93	1.298	0	0.195	1.413	0.008	0	0	0	0	225.934	101.089	124.845	1.3	
2210	0	0	0	0	0	0	1.483	0	0	1.299	0.316	0.743	0.092	0.148	0	0	0	0	0	0	167.579	165.763	1.816	1	
2220	0	0	0	0	0	0	0.466	0.046	0	1.485	0.361	0.849	0.106	0.169	0.041	2.047	0	0	0	0	230.634	230.634	0	1.4	
2230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2310	95.959	88.2	0	88.2	0	0	0.004	0	0	7.685	1.494	4.893	0.546	0.752	9.143	0.537	0	0	0	0	359.463	359.463	0	2.1	
2411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2412	0	151.343	37.367	113.976	3.245	0	0.041	0	0	4.183	0.239	1.055	2.714	0.175	35.418	806.285	56.725	0	0	0	2402.931	2264.638	138.293	81	
2415	0	0	0	0	0	0	0.022	0	0	0.123	0.007	0.031	0.08	0.005	13.552	191.599	0	0	0	0	2001.825	1945.383	56.442	0	
2416	0	0	0	0	0	0	2.5105	0	0	1.542	0.088	0.389	1	0.065	4.967	1.995	8.891	0	0	0	365.007	317.049	47.958	0	
2430	0	0	0	0	0	0	0.013	0	0	2.533	0.242	1.946	0.18	0.165	0.012	0	0	0	0	0	0	31.571	31.571	0	0
2440	0	0	0	0	0	0	0.372	0	0	1.126	0.274	0.644	0.08	0.128	2.486	0	0	0	0	0	108.685	0.781	107.904	0	
2450	0	0	0	0	0	0	0.084	0	0	0.448	0.109	0.256	0.032	0.051	0	0.289	0	0	0	0	27.673	27.673	0	0	
2460	0	0	0	0	0	0	0.1782	0	0	0.814	0.198	0.465	0.058	0.093	1.965	0.011	0	0	0	0	36.477	31.722	4.755	0	
2470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2500	0	0	0	0	0	0	0.1876	0	0	4.596	0.743	3.126	0.327	0.4	2.037	0.335	0	0	0	0	505.532	331.573	173.959	3	
2610	0	0	0	0	0	0	0.077	0.05	0	2.311	0.188	1.819	0.164	0.14	14.008	4.095	0	0	0	0	167.003	167.003	0	1	
2620	0	0	0	0	0	0	0.008	0	0	0.557	0.135	0.318	0.04	0.064	0	0.782	0	0	0	0	35.922	35.922	0	0.2	
2640	15.232	8.904	8.904	5.554	0	0	0.064	0.095	0	20.277	5.925	9.223	2.961	2.768	13.985	2.796	0	0	0	0	433.963</				

3510	0	0	0	0	0	0	0.17	0.028	0	5.61	0.064	3.331	1.699	0.516	1.133	0.414	0	0	0	226.956	221.721	5.235	1.3
3520	0	0	0	0	0	0	0.239	0	0	4.014	0.076	2.419	1.185	0.334	0.959	0.501	0	0	0	200.707	195.151	5.556	1.2
3530	0	0	0	0	0	0	0.005	0.003	0	2.327	0.193	1.828	0.165	0.141	0.829	0.134	0	0	0	20.079	20.079	0	0.1
3540	0	0	0	0	0	0	0.137	0.181	0	1.061	0.258	0.607	0.075	0.121	1.238	0.51	0	0	0	88.932	59.112	29.82	0.5
3550	0	0	0	0	0	0	0.005	0	0	0.547	0.133	0.313	0.039	0.062	0	0.031	0	0	0	8.595	8.595	0	0.1
3610	0	0	0	0	2.359	0	0.134	0.001	0	4.368	0.689	2.995	0.31	0.374	0	0.053	0	0	0	171.292	164.458	6.834	1
3620	0	0	0	0	0	0	0.011	0	0	0.325	0.079	0.186	0.023	0.037	0	0.096	0	0	0	7.768	7.768	0	0
3630	0	0	0	0	0.196	0	0.103	0	0	0.687	0.167	0.393	0.049	0.078	0	0	0	0	0	44.772	22.15	22.622	0.3
3710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vannforsyning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bygg/anlegg	0	0	0	0	0	0	7.5	0.4	0	143.9	108.3	22.1	11	2.5	0	0	0	0	0	531	529.8	1.2	0
4500	0	0	0	0	0	0	7.5	0.4	0	143.9	108.3	22.1	11	2.5	0	0	0	0	0	531	529.8	1.2	0
Varehandel/hotell	0	0	0	0	0	0	194.5	2.2	0	168.5	75	70	20	3.5	0.8	0	0	0	0	5920	5599	321	144.5
5000	0	0	0	0	0	0	192.1	2.2	0	158.9	75	61	20	2.9	0.8	0	0	0	0	4625	4416	209	112.9
5500	0	0	0	0	0	0	2.4	0	0	9.6	0	9	0	0.6	0	0	0	0	0	1295	1183	112	31.6
Transport etc.	0	0	0	0	0	0	66.7	0	404.778	2341.122	609.075	9.2	1664.447	58.4	6534	0	0	0	0	1420	1366	54	19.1
6010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.4	29.1	2.3	0	0	0	0	0	0	0	489	488	1	0
6020	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	106	106	0	0	0	0	0	0	0	0	148	148	0	0
6030	0	0	0	0	0	0	17.2	0	0	14.5	14.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6040	0	0	0	0	0	0	10.5	0	0	451.675	451.675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	1392	8	6464	0	0	0	0	0	0	0	0
6130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	312.847	0	0	262.847	50	70	0	0	0	0	0	0	0	0
6200	0	0	0	0	0	0	2.7	0	404.778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6300	0	0	0	0	0	0	3.3	0	0	16.8	3.8	3.2	9.6	0.2	0	0	0	0	0	267	225	42	6.5
6400	0	0	0	0	0	0	32.5	0	0	7.9	4	3.7	0	0.2	0	0	0	0	0	516	505	11	12.6
Privat tjenesteyting	0	0	0	0	0	0	82.4	1.4	4.171	62.6	5.1	53.5	1	3	3.7	0	0	0	0	4064	3674	390	99.3
6500	0	0	0	0	0	0	12.8	0.1	0	7.4	0	7	0	0.4	0	0	0	0	0	676	657	19	16.5
7000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	73	73	0	1.8
7100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7400	0	0	0	0	0	0	39.8	0.1	0	8.2	3.4	4.6	0	0.2	0	0	0	0	0	831	831	0	20.3
8000	0	0	0	0	0	0	7.5	0.4	0	0.2	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	571	458	113	13.9
8500	0	0	0	0	0	0	12.1	0.4	0	16.3	0	15.5	0	0.8	0	0	0	0	0	553	491	62	13.5
9000	0	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0.8	0.7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0.2
9100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	5.8	0	0.2	0	0	0	0	0	363	363	0	8.9
9200	0	0	0	0	0	0	0	0.2	4.171	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	412	330	82	10.1
9300	0	0	0	0	0	0	8.9	0.2	0	22.8	1	19.7	1	1.1	3.7	0	0	0	0	577	463	114	14.1
9500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Statlig forvaltning	0	0	0	0	0	0	3.8	0.4	75.8	78.8	6.6	27.5	43.5	1.2	2.2	0	0	0	0	2327	1983	344	56.8
246300	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	15.8	0	0.4	15.4	0	0	0	0	0	0	339	289	50	8.3
7300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7510	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	4.7	0	4.3	0	0.4	0	0	0	0	0	631	581	50	15.4
7520	0	0	0	0	0	0	2.3	0.2	74.7	51.3	6.6	16.6	28.1	0	0	0	0	0	0	583	464	119	14.2
8000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.8	0	3.2	0	0.6	0	0	0	0	0	482	385	97	11.8
8500	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	1.8	0	1.6	0	0.2	2.2	0	0	0	0	93	65	28	2.3
9200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	199	199	0	4.8
Komm. forvaltning	0	0	0	0	0	0	0.8	0.3	0	59.7	1	51.4	0	7.3	0.9	0	4.9	0	0	6712	5489	1223	163.7
257510	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	6.2	0	5.7	0	0.5	0	0	0	0	0	1245	1179	66	30.3
8000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.2	0	12.9	0	2.3	0	0	0	0	0	1965	1569	396	48
8500	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	35.6	0	31.3	0	4.3	0.9	0	0	0	0	2748	2062	686	67.1
9000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4.9	0	0	5	5	0	0.1
9200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0	1.5	0	0.2	0	0	0	0	0	749	674	75	18.2
Priv. husholdninger	6.5	1.15	1.15	0	423	0	1352.682	142.462	0	264.462	47.6	212.631	0	4.231	0.3	2.5	0	0	0	32614	31624	990	295.1
33000	6.5	1.15	1.15	0	423	0	1352.682	142.462	0	264.462	47.6	212.631	0	4.231	0.3	2.5	0	0	0	32614	31624	990	295.1

Resultater: Energiregnskap, NR-sektorer, PJ.
1991

Forbruk utenom energisektorene

Enhet	Koks										Mellemdestillater					Gass			Naturgass			Elektrisitet			Fjernvarme							
	Kull		Kull-koks		Petrol-koks		Ved og avlut		Avfall		Bensin		Fyringsparaffin		Jetparaffin		I alt		Auto-diesel	Fyringsolje 1/2	Marin gassolje	Tungdestillat	Tungolje	Gass gjort flytende	Annen gass	Naturgass	Råolje	I alt	Faast	Tilfeldig	I alt	I alt
	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ
TOTALT	18.292	27.135	13.628	13.507	36.041	0.000	0.000	78.296	6.573	20.893	177.426	46.334	28.272	96.891	5.928	278.720	47.414	3.570	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	356.417	329.873	26.544	3.657	1052.434	
Landbruk	0.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.584	0.030	0.000	7.650	6.262	1.241	0.000	0.147	0.162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.383	1.878	0.508	0.016	10.977		
230100	0.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.531	0.030	0.000	6.943	5.556	1.241	0.000	0.147	0.162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.383	1.878	0.508	0.016	10.217		
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	0.707	0.707	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.760	
Fiske	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.132	0.000	0.000	17.774	0.000	0.000	17.111	0.664	0.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.059	18.424	
510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.132	0.000	0.000	17.774	0.000	0.000	17.111	0.664	0.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.365	
520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.059	0.059		
Industri/bergverk	17.959	27.102	13.595	13.507	17.852	0.000	0.000	0.582	0.200	0.000	17.568	3.322	7.793	4.789	1.664	12.498	47.299	3.324	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	161.117	147.044	14.073	0.779	306.281		
1120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.037	0.000	0.000	3.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.037	
1300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.020	0.000	0.459	0.265	0.105	0.076	0.014	0.628	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.814	1.752	0.061	0.000	2.927		
1400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.001	0.000	1.262	0.755	0.252	0.209	0.047	0.034	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.832	0.832	0.000	0.000	2.144		
1510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.656	0.140	0.365	0.036	0.116	0.049	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.450	1.148	0.302	0.018	2.254		
1520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.002	0.000	0.530	0.005	0.283	0.150	0.082	0.040	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.390	1.353	0.037	0.000	1.978		
1530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.125	0.014	0.087	0.007	0.018	0.021	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.168	0.056	0.113	0.000	0.322		
1540	0.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.599	0.004	0.319	0.171	0.105	2.084	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.775	0.759	0.017	0.266	3.852		
1550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.899	0.197	0.492	0.049	0.160	0.408	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.401	0.620	0.780	0.014	2.743		
1560	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.095	0.006	0.071	0.005	0.012	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.447	0.447	0.000	0.000	0.548		
1570	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.552	0.115	0.311	0.030	0.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.523	0.513	0.010	0.000	1.075		
1580	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.148	0.000	0.689	0.148	0.382	0.037	0.122	0.179	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.808	1.311	0.497	0.032	2.946		
1590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045	0.000	0.000	0.324	0.061	0.191	0.018	0.054	0.226	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.765	0.039	0.726	0.000	1.362		
1600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.097	0.097	0.000	0.001	0.149		
1700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.172	0.026	0.120	0.012	0.014	0.126	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.601	0.277	0.323	0.004	0.910		
1810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.011	0.000	0.000	0.011		
1820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.016	0.004	0.009	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.065	0.065	0.000	0.000	0.063		
1830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.002	0.004	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.018		
1910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.005	0.012	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045	0.020	0.025	0.000	0.067		
1930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.013	0.000	0.000	0.015		
2010	0.000	0.000	0.000	0.000	3.879	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.379	0.076	0.238	0.027	0.038	0.010	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.139	1.082	0.058	0.007	5.421		
2020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.481	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.094	0.007	0.075	0.007	0.005	0.296	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.941	0.121	0.820	0.005	1.819		
2030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.076	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.141	0.018	0.102	0.010	0.011	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.593	0.559	0.034	0.004	0.848		
2040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.042	0.010	0.024	0.003	0.005	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.061	0.049	0.012	0.000	0.105		
2110	0.000	0.000	0.000	0.000	11.358	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.043	0.013	0.028	0.000	0.002	2.325	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12.672	11.297	1.375	0.000	26.401		
2120	0.424	0.000	0.000	0.000	1.800	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.058	0.023	0.032	0.000	0.003	0.537	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.020	5.386	4.634	0.000	12.843		
2130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.148	0.083	0.056	0.000	0.008	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.813	0.364	0.449	0.005	1.025		
2140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.065	0.000	0.000	0.056	0.014	0.032	0.004	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.603	0.597	0.007	0.004	0.728		
2220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000																											

	3510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.001	0.000	0.242	0.003	0.144	0.073	0.022	0.046	0.019	0.000	0.000	0.000	0.817	0.798	0.019	0.005	1.137
	3520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.173	0.003	0.104	0.051	0.014	0.039	0.023	0.000	0.000	0.000	0.723	0.703	0.020	0.004	0.972
	3530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.008	0.079	0.007	0.006	0.034	0.006	0.000	0.000	0.000	0.072	0.072	0.000	0.000	0.213
	3540	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.008	0.000	0.046	0.011	0.026	0.003	0.005	0.050	0.024	0.000	0.000	0.000	0.320	0.213	0.107	0.002	0.455
	3550	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.006	0.013	0.002	0.003	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.031	0.031	0.000	0.000	0.057
	3610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.101	0.000	0.006	0.000	0.000	0.188	0.030	0.129	0.013	0.016	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.617	0.592	0.025	0.004	0.918
	3620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.003	0.008	0.014	0.002	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.028	0.028	0.000	0.000	0.047
	3630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.005	0.000	0.000	0.030	0.007	0.017	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.161	0.080	0.081	0.001	0.205
	3710	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3720	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Vannforsyning		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Bygg/anlegg		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329	0.017	0.000	6.202	4.668	0.953	0.474	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.912	1.907	0.004	0.000	8.460
	4500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329	0.017	0.000	6.202	4.668	0.953	0.474	0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.912	1.907	0.004	0.000	8.460
Varehandel/hotell		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.539	0.095	0.000	7.262	3.233	3.017	0.862	0.151	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	21.312	20.156	1.158	0.520	37.760
	5000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.433	0.095	0.000	6.849	3.233	2.629	0.862	0.125	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	16.650	15.898	0.752	0.406	32.466
	5500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.105	0.000	0.000	0.414	0.000	0.388	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.662	4.259	0.403	0.114	5.295
Transport etc.		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.928	0.000	17.446	100.902	26.251	0.397	71.738	2.517	265.280	0.000	0.000	0.000	0.000	5.112	4.918	0.194	0.069	391.738
	6010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.353	1.254	0.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.760	1.757	0.004	0.000	3.114
	6020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	4.569	4.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.533	0.533	0.000	0.000	5.123
	6030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.755	0.000	0.000	0.625	0.625	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.380
	6040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.461	0.000	0.000	19.467	19.467	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.928
	6080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	6110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.340	0.000	0.000	59.995	0.345	262.438	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	322.778
	6130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13.329	0.000	0.000	11.329	2.155	2.842	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.326
	6200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.119	0.000	17.446	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.564
	6300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	0.724	0.164	0.138	0.414	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.961	0.810	0.151	0.023	1.854
	6400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.427	0.000	0.000	0.340	0.172	0.159	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.858	1.818	0.040	0.045	3.670
Privat tjenesteyting		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.617	0.060	0.180	2.698	0.220	2.306	0.043	0.129	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	14.630	13.228	1.404	0.357	21.694
	6500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.562	0.004	0.000	0.319	0.000	0.302	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.434	2.365	0.068	0.059	3.378
	7000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.034	0.000	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.263	0.263	0.000	0.006	0.304
	7100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	7200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	7300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	7400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.747	0.004	0.000	0.353	0.147	0.198	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.992	2.992	0.000	0.073	5.170
	8000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329	0.017	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.056	1.649	0.407	0.050	2.461
	8500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.531	0.017	0.000	0.703	0.000	0.668	0.000	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.991	1.768	0.223	0.049	3.290
	9000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.057	0.000	0.000	0.034	0.030	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.029	0.000	0.001	0.121
	9100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.259	0.000	0.250	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.307	1.307	0.000	0.032	1.597
	9200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.180	0.004	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.483	1.188	0.295	0.036	1.712
	9300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.391	0.009	0.000	0.983	0.043	0.849	0.043	0.047	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	2.077	1.667	0.410	0.051	3.660
	9500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Statlig forvaltning		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.167	0.017	3.267	3.396	0.284	1.185	1.875	0.052	0.089	0.000	0.000	0.000	0.000	8.377	7.139	1.238	0.204	15.518
	246300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047	0.681	0.000	0.017	0.664	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.220	1.040	0.180	0.030	1.979
	7300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	7400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	7510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.066	0.000	0.000	0.203	0.000	0.185	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.272	2.092	0.180	0.055	2.595
	7520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.101	0.009	3.220	2.211	0.284	0.715	1.211	0.000	0.000	0.000	0.000							

Resultater: Energiregnskap, MSG-sektorer, fysiske enheter. 1991

	Koke				Ved og avlut	Avfall	Bensin	Fyringsparafin	Jetparafin	Mellomdestillater				Tungolje	Gass gjort flytende	Annen gass	Naturgass	Råolje	Elektrisitet			Fjernvarme	
	Kull	I alt	Kullkoks	Petrolkoks						I alt	Autodiesel	Fyringsolje 1/2	Marin gassolje						Tungdestillate	I alt	Fast		Tilfeldig
	ktonn	ktonn	ktonn	ktonn	ktøe	ktøe	ktonn	ktonn	ktonn	ktonn	ktonn	ktonn	ktonn	ktonn	ktonn	ktonn	Mil. Sm3	ktonn	GWh	GWh	GWh	GWh	
11	5.367	0	0	0	0	0	12.1	0.699	0	161.1	128.9	28.8	0	3.4	4	0	0	0	0	662	521	141	4.5
12	0	0	0	0	0	0	1.2	0	0	16.4	16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	3	0	0	412.4	0	0	397	15.4	11.3	0	0	0	0	0	0	0	16.4
15	4.091	0	0	0	0.013	0	4.0766	3.493	0	108.853	16.896	61.475	12.015	18.467	78.072	2.675	0	0	0	2657.881	1871.783	786.098	93.4
25	217.938	102.658	8.904	93.754	105.722	0	3.8178	0.669	0	109.712	39.132	49.548	12.17	8.862	69.07	11.314	0	0	0	4009.368	3383.705	625.663	18.2
34	15.08	0	0	0	306	0	0.074	0.026	0	5.77	2.761	2.68	0	0.329	71.914	0.11	0	0	0	6529.098	4735.232	1793.866	1.3
37	0	151.343	37.367	113.976	3.245	0	2.5735	0	0	5.848	0.334	1.475	3.794	0.245	53.937	999.879	65.616	0	0	4769.763	4527.07	242.693	81
40																							
43	401.99	608.873	430.682	178.191	0.192	0	0.121	0.016	0	65.184	12.653	38.891	6.702	6.938	27.994	5.074	17.493	0	0	24678.06	24362.97	315.096	9.9
45	0	0.06	0.06	0	0	0	2.186	0.418	0	32.168	5.155	21.004	3.087	2.922	4.749	6.034	0	0	0	1682.939	1547.963	134.976	10
50	0	0	0	0	0	0	0.409	0.028	0	9.624	0.14	5.75	2.884	0.85	2.092	0.915	0	0	0	427.663	416.872	10.791	2.5
55	0	0	0	0	0	0	7.5	0.4	0	143.9	108.3	22.1	11	2.5	0	0	0	0	0	531	529.8	1.2	0
63	0	0	0	0	0	0	12.8	0.1	0	7.4	0	7	0	0.4	0	0	0	0	0	676	657	19	16.5
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1470.461	0	0	1462.461	8	8464	0	0	0	0	0	0	0	0
71																							
74	0	0	0	0	0	0	66.7	0	404.778	941.122	609.075	9.2	272.447	50.4	70	0	0	0	0	1420	1366	54	19.1
81	0	0	0	0	0	0	192.1	2.2	0	158.9	75	61	20	2.9	0.8	0	0	0	0	4625	4416	209	112.9
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	73	73	0	1.8
85	0	0	0	0	0	0	72	1.3	4.171	64	5.1	54.7	1	3.2	3.7	0	0	0	0	4610	4127	483	112.6
92	0	0	0	0	0	0	2.3	0.2	74.7	51.3	6.6	16.6	28.1	0	0	0	0	0	0	583	464	119	14.2
93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	16.1	0	2.9	0	0	0	0	0	2447	1954	493	59.8
94	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	37.4	0	32.9	0	4.5	3.1	0	0	0	0	2841	2127	714	69.4
95	0	0	0	0	0	0	2.3	0	1.1	30.8	1	13.3	15.4	1.1	0	0	4.9	0	0	3168	2927	241	77.1
PKO	6.5	1.15	1.15	0	423	0	1352.682	142.462	0	264.462	47.6	212.631	0	4.231	0.3	2.5	0	0	0	32614	31624	990	295.1
	650.966	864.084	478.163	385.921	838.172	0	1737.94	152.509	484.749	4116.604	1075.046	655.954	2248.06	137.544	6865.028	1028.501	88.009	0	0	99004.78	91631.39	7373.383	1015.7
Test	650.966	864.084	478.163	385.921	838.172	0	1737.94	152.509	484.749	4116.604	1075.046	655.954	2248.06	137.544	6865.028	1028.501	88.009	0	0	99004.775	91631.382	7373.383	1015.7
Diff=0	0	1.1369E-13	5.8843E-14	0	0	0	0	0	0	9.0949E-13	-2.274E-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4552E-11	0	0

Tabeller
1991
Utvinning, omforming og bruk av energivarer

	Kull ktonn	Koks ktonn	Ved, treav ktoe	Råolje ktonn	Naturgas Mill Sm3	Annen ga ktoe	Bensin ktonn	Parafin ktonn	Mellomde ktonn	Tungolje ktonn	Elektrisite GWh	Fjernvarme GWh
Bryting av kull												
-Produksjon	329.849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Vareinnsats	0	0	0	0	0	0	-0.592	-0.02	-3.6	0	-26.78	0
Utvinning av råolje og naturgass												
-Produksjon	0	0	0	92177.98	27776.63	966.9904	174.306	0	0	0	0	0
-Vareinnsats	0	0	0	0	-2758	0	0	-0.277	-189.357	-11.856	-104.539	0
Vannkraftverk												
-Produksjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110579.9	0
-Vareinnsats	0	0	0	0	0	0	-3.432	-0.157	-5.385	-0.019	-1541.57	0
Norsk primærproduksjon	329.849	0	0	92177.98	25018.64	966.9904	170.282	-0.454	-198.342	-11.875	108907.1	0
Import	601.09	828.537	0.32	1621.034	0	1107.932	488.283	147.046	795.658	455.728	3274.432	0
Eksport	-270.98	-93.26	-0.15	-81776.8	-25209.2	-1181.55	-2134.29	-318.197	-3181.51	-925.031	-6049.22	0
Norske kjøp ute	0	0	0	0	0	0	29.5	91.978	1290	6307	0	0
Utenlandske kjøp i Norge	0	0	0	0	0	0	-29.5	-77.687	-42	-58	0	0
Lagerendring (+Ned, -Opp)	20.875	-2.231	0	235.131	0	-1.94585	60.62	23.427	30.13	-26.71	0	0
Primærtilgang	680.834	733.046	0.17	12257.34	-190.53	891.4282	-1415.11	-133.887	-1306.07	5741.112	106132.3	0
Oljeraffinerier												
-Produksjon	0	142.5	0	0	0	862.8159	3685.907	834.574	5961.427	1463.796	0	0
-Vareinnsats	0	0	0	-12062	0	-644.841	-221.952	-37.85	-129.812	-425.419	-430.936	0
Varmekraftverk												
-Produksjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325.367	0
-Vareinnsats	0	0	0	0	0	0	0	0	-1.536	-0.068	-26.726	0
Kraftvarmeverk og fjernvarmeverk												
-Produksjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103.746	1545.063
-Vareinnsats	-26.595	0	-100.994	0	0	0	0	0	-4.184	-0.303	-397.634	0
Annen tilgang	0	0	938.996	0	0	83.03116	51.5	10.483	0	67.3	0	0
Svinn, tap	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7921.82	-529.445
Statistisk feil	-3.273	-11.462	-6.8E-15	-195.337	190.53	-6.75419	-362.407	-36.062	-403.225	18.61	1220.495	0.082
	-3.273	-11.462	-6.938894E-14	-195.337	190.53	-6.7541860465	-362.407	-36.062	-403.225	18.61	1220.495	0.082
Registrert bruk utenom energis	650.966	864.084	838.172	0	0	1185.68	1737.94	637.258	4116.604	6865.028	99004.78	1015.7
Av dette brukt innenlands	650.966	864.084	838.172	0	0	1185.68	1708.44	545.28	2665.604	401.028	99004.78	1015.7
Herav råstoff/reduksjonsmidler	497.949	846.557	0	0	0	1069.801	2.7249	3.42	0	0	0	0

Bruk av energivarer utenom energisektorene etter næring

	Kull	Koks	Ved, trea	Annen ga	Bensin	Parafin	Mellomde	Tungolje	Elektrisit	Fjernvarme
	ktonn	ktonn	ktoe	ktoe	ktonn	ktonn	ktonn	ktonn	GWh	GWh
I alt	650.966	864.084	838.172	1185.68	1737.94	637.258	4116.604	6865.028	99004.78	1015.7
Bedrifter	644.466	862.934	415.172	1177.279	380.6579	418.296	3713.642	6861.628	57351.78	500.1
Landbruk og fiske	5.367	0	0	0	16.3	0.699	589.9	15.3	662	20.9
Jordbruk	5.367	0	0	0	12.1	0.699	161.1	4	662	4.5
Skogbruk	0	0	0	0	1.2	0	16.4	0	0	0
Fiske	0	0	0	0	3	0	412.4	11.3	0	16.4
Bergverksdrift	0	0	0	0.205842	0.303	0.471	39.947	16.31	734.805	0
Malmgruver	0	0	0	0.016081	0.126	0.459	10.661	15.473	503.776	0
Annen bergverksdrift	0	0	0	0.18976	0.177	0.012	29.286	0.837	231.029	0
Industri	639.099	862.934	415.172	1177.073	12.9549	4.177	367.673	291.518	44019.97	216.3
Produksjon av næringsmidler	4.091	0	0.013	2.83247	3.9196	3.482	103.754	74.972	2450.918	92.2
Produksjon av lær og tekstilvarer	0	0	0	0.035379	0.157	0.011	5.099	3.1	206.963	1.2
Produksjon av trevarer	0	0	103.167	0.073974	0.322	0.006	15.211	8.191	759.624	4.5
Treforedling	15.08	0	306	0.11793	0.074	0.026	5.77	71.914	6529.098	1.3
Grafisk produksjon og forlag	0	0	0	2.194574	1.949	0.046	2.784	0.041	398.213	2.4
Produksjon av kjemiske råvarer	0	151.343	3.245	1133.001	2.5735	0	5.848	53.937	4769.763	81
Produksjon av kjemisk-tekniske p	95.959	88.2	0	1.269358	0.8388	0	17.202	15.631	1069.401	5.1
Produksjon av sement og kalk	106.747	5.554	0	0	0.008	0	5.989	0.904	178.245	1.1
Annen mineralsk	15.232	8.904	0	8.22617	0.149	0.145	23.145	27.993	636.888	3.8
Produksjon av jern og stål	62.597	1.837	0	0.038595	0.044	0	3.068	6.524	754.848	7.3
Produksjon av ferrolegering	339.393	424.769	0.14	0.048244	0.033	0	3.847	0	6679.606	1.7
Produksjon av aluminium	0	171.881	0	0.863035	0.011	0	46.229	5.292	14675.15	0
Produksjon av andre metaller	0	10.386	0	20.59202	0.025	0	10.965	16.178	2414.248	0
Valsing og støping av metaller	0	0	0.052	0.170463	0.008	0.016	1.075	0	154.21	0.9
Produksjon av verkstedprodukter,	0	0.06	2.555	7.609716	2.843	0.445	47.226	6.841	2342.794	13.8
Oljeboring	0	0	0	0	0	0	70.461	0	0	0
Bygg og anlegg	0	0	0	0	7.5	0.4	143.9	0	531	0
Varehandel, hotell og restauran	0	0	0	0	194.5	2.2	168.5	0.8	5920	144.5
Varehandel	0	0	0	0	192.1	2.2	158.9	0.8	4625	112.9
Hotell- og restaurantdrift	0	0	0	0	2.4	0	9.6	0	1295	31.6
Transport, lagring, post og tele	0	0	0	0	66.7	404.778	2341.122	6534	1420	19.1
Transport, jernbane, sporvei og r	0	0	0	0	0.5	0	137.4	0	637	0
Drosjetransport	0	0	0	0	17.2	0	14.5	0	0	0
Annen landtransport	0	0	0	0	10.5	0	451.675	0	0	0
Utenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	1400	6464	0	0
Innenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	312.847	70	0	0
Luftfart	0	0	0	0	2.7	404.778	0	0	0	0
Tjenester i tilknytning til transport	0	0	0	0	3.3	0	16.8	0	267	6.5
Post og telekommunikasjon	0	0	0	0	32.5	0	7.9	0	516	12.6
Bank, forsikring og forretningsi	0	0	0	0	52.6	0.2	16.4	0	1580	38.6
Annen privat tjenesteyting	0	0	0	0	29.8	5.371	46.2	3.7	2484	60.7
<i>Offentlig forvaltning</i>	0	0	0	5.720465	4.6	76.5	138.5	3.1	9039	220.5
Administrasjon, stat og kommune	0	0	0	0	2.3	0	10.9	0	1876	45.7
Undervisning og forskning	0	0	0	0	0	0	19	0	2447	59.8
Helse- og veterinærtjenester, sos	0	0	0	0	0	0.5	37.4	3.1	2841	69.4
Andre sektorer, offentlig forvaltnir	0	0	0	5.720465	2.3	76	71.2	1.11E-16	1875	45.6
Private husholdninger	6.5	1.15	423	2.680233	1352.682	142.462	264.462	0.3	32614	295.1

Bruk av energivarer utenom energisektorene etter næring

	Kull	Koks	Ved, treav	Annen ga	Bensin	Parafin	Mellomde	Tungolje	Elektrisit	Fjernvarme
	ktonn	ktonn	ktoe	ktoe	ktonn	ktonn	ktonn	ktonn	GWh	GWh
I alt	650.966	864.084	838.172	1185.68	1737.94	637.258	4116.604	6865.028	99004.78	1015.7
Landbruk og fiske	5.367	0	0	0	16.3	0.699	589.9	15.3	662	20.9
Landbruk	5.367	0	0	0	13.3	0.699	177.5	4	662	4.5
Fiske	0	0	0	0	3	0	412.4	11.3	0	16.4
Bergverk	0	0	0	0.205842	0.303	0.471	39.947	16.31	734.805	0
Industri	639.099	862.934	415.172	1177.073	12.9549	4.177	367.673	291.518	44019.97	216.3
Treforedling	15.08	0	306	0.11793	0.074	0.026	5.77	71.914	6529.098	1.3
Kraftintensiv industri	401.99	760.216	3.385	1154.543	2.6865	0	69.957	81.931	29293.62	90
Annen industri	222.029	102.718	105.787	22.4121	10.1944	4.151	291.946	137.673	8197.256	125
Bygg og anlegg	0	0	0	0	7.5	0.4	143.9	0	531	0
Transport	0	0	0	0	66.7	404.778	2341.122	6534	1420	19.1
Jernbane, sporvei, rutebiler mm.	0	0	0	0	0.5	0	137.4	0	637	0
Landtransport ellers	0	0	0	0	27.7	0	466.175	0	0	0
Utenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	1400	6464	0	0
Innenriks sjøfart	0	0	0	0	0	0	312.847	70	0	0
Lufttransport	0	0	0	0	2.7	404.778	0	0	0	0
Tjenester innen transport, post og	0	0	0	0	35.8	0	24.7	0	783	19.1
Varehandel, private og offentlig	0	0	0	5.720465	281.5	84.271	369.6	7.6	19023	464.3
Private husholdninger	6.5	1.15	423	2.680233	1352.682	142.462	264.462	0.3	32614	295.1

Utvinning, omforming og bruk av energivarer. PJ

	I alt	Kull	Koks	Ved, trea	Råolje	Naturgas	Petroleum	Elektrisit	Fjernvarme
Uttak av ønergivarer	5561.9	9.3			3963.7	1141.6	49.2	398.1	
Energibruk i uttakssektorene	-128.6	0.0				-113.4	-9.2	-6.0	0.0
Import og norske kjøp i utlande	569.4	16.9	25.8	0.0	69.7	0.0	445.1	11.8	0.0
Eksport og utenlandske kjøp i f	-4926.8	-7.6	-3.2	-0.0	-3516.4	-1036.1	-341.7	-21.8	0.0
Lager (+ Ned, -Opp)	14.4	0.6	-0.1	0.0	10.1	0.0	3.8	0.0	0.0
Primærtilgang	1090.2	19.1	22.5	0.0	527.1	-7.8	147.2	382.1	0.0
Oljeraffinerier	-25.9		5.0		-518.7	0.0	489.3	-1.6	0.0
Andre energisektorer, annen til	49.6	-0.7	0.0	36.0	0.0	0.0	8.8	0.0	5.6
Registrerte tap, statistiske feil	-61.5	-0.1	-0.4	-0.0	-8.4	7.8	-34.4	-24.1	-1.9
Registrert bruk utenom energis	1052.4	18.3	27.1	36.0	0.0	-0.0	610.9	356.4	3.7
	1052.4	18.3	27.1	36.0	0.0	0.0	610.9	356.4	3.7
Utenriks sjøfart	322.8	0.0	0.0	0.0			322.8	0.0	0.0
Innenlandsk bruk	729.7	18.3	27.1	36.0	0.0	0.0	288.1	356.4	3.7
- Landbruk og fiske	29.4	0.2	0.0	0.0			26.8	2.4	0.1
- Kraftintensiv industri	196.9	11.3	23.6	0.1			56.1	105.5	0.3
- Annen industri og bergverk	109.4	6.7	3.5	17.7			25.36675	55.7	0.5
- Andre næringer	180.0	0.0	0.0	0.0			102.8012	75.5	1.7
- Private husholdninger	213.9	0.2	0.0	18.2			77.0	117.4	1.1

Energivarebalanse

1991

	Koks					Mellomdestillater					Tung- olje	Gass gjort flytende	Annen gass	Natur- gass	Råolje	Elektrisitet			Fjern- varme					
	Kull	I alt	Kull- koks	Petrol- koks	Ved og avlut	Avfall	Bensin	Fyrings- parafin	Jet- parafin	I alt						Auto- diesel	Fyrings- olje 1/2	Marin gassolje		Tung- destillate	ktonn	Mill. Sm3	I alt	Fast
1. Produksjon	329.849	142.5	0	142.5	840.782	98.214	3911.713	419.824	425.233	5961.427	0	0	0	0	1531.096	1129.515	715.3811	27776.63	92177.98	111009.1	111009.1	0	1545.063	
1.1 Prod. av prim. energibærere	329.849	0	0	0	840.782	98.214	174.306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	901.965	27776.63	92177.98	0	0	0	0
1.2 Prod. av sek. energibærere		142.5		142.5			3737.407	419.824	425.233	5961.427					1531.096	227.55	715.3811			111009.1	111009.1		1545.063	
2 Import	601.09	828.537	485.074	343.463	0.32	0	488.283	22.275	124.771	795.658	0	0	0	0	455.728	1033.429		0	1621.034	3274.432	3274.432	0	0	
3 Ekspert	270.98	83.26	5.733	87.527	0.15	0	2134.293	0.136	318.061	3181.512	0	0	0	0	925.031	1102.095		25209.17	81776.81	6049.215	6049.215	0	0	
4 Bunkers		0								178				11	215									
5 Lagerendringer (+ = ned)	20.875	-2.231	-0.055	-2.176	0	0	60.62	-2.059	25.486	30.13	0	0	0	0	-26.71	-1.815		0	235.131	0	0	0	0	
6 Brutto innenlands tilgang	680.834	875.546	479.286	396.26	840.952	98.214	2326.323	439.904	257.429	3427.703	0	0	-167	-11	820.083	1059.034	715.3811	2567.467	12257.34	108234.3	108234.3	0	1545.063	
8 Omvandling	26.595	23.4	23.4	0	2.78	98.214	221.913	37.85	0	130.795	7.167	33.556	81.224	8.848	422.806	24.233	1.674419	0	12062	365.402	365.402	0	0	
8.1 I jernverk		23.4	23.4							0										0	0			
8.2 I oljeraffineri		0					221.913	37.85	0	125.202	7.167	31.563	81.224	5.248	422.435	24.233		0	12062	0	0			
8.3 I varmekraftverk		0								1.536	0	1.536	0	0	0	0		0	0	0	0			
8.4 I komb. kraftverk	26.595	0				47.953				0	0	0	0	0	0					0	0			
8.5 I fjernvarmeverk		0			2.78	50.281				4.057	0	0	0	3.6	0.303	1.674419			365.402	365.402				
9 Forbruk energiekt	0	0	0	0	0	0	4.063	0.177	0.277	120.079	4.894	5.601	109.345	0.239	14.859	0	618.8611	2757.997	0	2162.778	2162.778	0	0	
9.1 Olje- og gassutvinning		0	0	0	0	0	0	0	0.277	106.357	0	0	106.357	0	11.856	0		2757.997		104.539	104.539	0	0	
9.2 Kullutvinning		0	0	0	0	0	0.592	0.02	0	3.6	0	3.6	0	0	0	0		0		26.78	26.78	0	0	
9.3 Oljeraffinerier		0	0	0	0	0	0.039	0	0	4.61	0.264	1.119	2.988	0.239	2.984	0	618.8611	0	0	430.936	430.936	0	0	
9.4 Pumpekraftstasjoner		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	636.512	636.512	0	0	
9.5 Vannkraftstasjoner		0	0	0	0	0	3.432	0.157	0	5.385	4.63	0.755	0	0	0.019	0	0	0	0	905.053	905.053	0	0	
9.6 Varmekraftverk		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.726	26.726	0	0	
9.7 Kraftvarmeverk		0	0	0	0	0	0	0	0	0.097	0	0.097	0	0	0	0	0	0	0	16.514	16.514	0	0	
9.7 Fjernvarmeverk		0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	15.718	15.718	0	0	
10 Råstoff	0	0	0	0	0	0	2.7249	3.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	997.862	0	0	0	0
10.1 I prod. av kjemiske råvarer		0	0	0	0	0	2.5025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	997.862	0	0	0	0
10.2 I annen industri		0	0	0	0	0	0.2224	3.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11 Svinn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12 Statistiske feil	3.273	11.462	1.123	10.339	-2.7E-14	0	362.407	249.368	-213.306	403.225	-1087.11	-695.111	-1270.63	-149.631	-18.61	6.3	8.9E-14	-190.53	195.337	-1220.49	6152.888	-7373.38		-0.082
13 Netto innenlands sluttforbruk	650.966	840.684	454.763	385.921	838.172	0	1735.215	149.089	470.458	2773.604	1075.046	655.954	913.06	129.544	401.028	30.639	91.65953	0	0	99004.78	91631.39	7373.383	1015.7	
Landbruk	5.367	0	0	0	0	0	0	0.699	0	177.5	145.3	28.8	0	3.4	4	0	0	0	0	662	521	141	4.5	
	230100	5.367	0	0	0	0	0	0.699	0	161.1	128.9	28.8	0	3.4	4	0	0	0	0	662	521	141	4.5	
	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	200	0	0	0	0	0	0	0	0	16.4	16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fiske	0	0	0	0	0	0	3	0	0	386.4	0	0	371	15.4	11.3	0	0	0	0	0	0	0	16.4	
	510	0	0	0	0	0	3	0	0	386.4	0	0	371	15.4	11.3	0	0	0	0	0	0	0	16.4	
	520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.4	
Industri/bergverk	639.099	839.534	453.613	385.921	415.172	0	10.533	1.228	0	289.897	180.823	70.461	38.613	307.828	28.139	87.1014	0	0	0	44754.78	40845.59	3909.183	216.3	
	1120	0	0	0	0	0	0	0	0	70.461	0	0	70.461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1300	0	0	0	0	0	0.126	0.459	0	2.758	0	2.443	0	0.315	15.473	0.015	0	0	0	503.776	486.796	16.98	0	
	1400	0	0	0	0	0	0.177	0.012	0	6.923	0	5.841	0	1.082	0.837	0.177	0	0	0	231.029	231.029	0	0	
	1510	0	0	0	0.005	0	0.537	0	0	11.155	0	8.472	0	2.683	1.198	1.257	0	0	0	402.705	318.779	83.926	5	
	1520	0	0	0	0.008	0	0.122	0.039	0	8.713	0	6.568	0	2.145	0.981	0.231	0	0	0	386.037	375.853	10.184	0	
	1530	0	0	0	0	0	0.163	0	0	2.433	0	2.021	0	0.412	0.514	0.017	0	0	0	46.709	15.429	31.28	0	
	1540	4.091	0	0	0	0	0.027	0	0	9.836	0	7.399	0	2.437	51.581	0.022	0	0	0	215.364	210.757	4.607	74	
	1550	0	0	0	0	0	0.251	0	0	15.133	0	11.414	0	3.719	10.06	0.211	0	0	0	389.046	172.337	216.709	4	
	1560	0	0	0	0	0	0.005	0	0	1.934	0	1.652	0	0.282	0	0.137	0	0	0	124.093	124.093	0	0	
	1570	0	0	0	0	0	0	0	0	9.446	0	7.208	0	2.238	0	0.006	0	0	0	145.198	142.465	2.733	0	
	1580	0	0	0	0	0	1.166	0.023	0	11.695	0	8.871	0	2.824	4.407	0.706	0	0	0	502.199	364.103	138.096	9	
	1590	0	0	0	0	0	1.021	0	0	5.692	0	4.431	0	1.261	5.561	0.055	0	0	0	212.49	10.726	201.764	0	
	1600	0	0	0	0	0	0.496	0	0	0.034	0	0.025	0	0.009	0.67	0	0	0	0	27.077	27.077	0	0.2	
	1700	0	0	0	0	0	0.128	0.011	0	3.119	0	2.787	0	0.332	3.1	0.031	0	0	0	166.903	77.049	89.854	1	
	1810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.002	0	0	0	3.126	3.126	0	0	
	1820	0	0	0	0	0	0.027	0	0	0.259	0	0.216	0	0.043	0	0	0	0	0	18.001	18.001	0	0.1	
	1830	0	0	0	0	0	0	0	0	0.119	0	0.099	0	0.02	0	0	0	0	0	2.801	2.801	0	0	
	1910	0	0	0	0	0	0	0	0	0.338	0	0.282	0	0.056	0	0	0	0	0	12.537	5.592	6.945	0.1	
	1930	0	0	0	0	0	0.002	0	0	0														

	7520	0	0	0	0	0	0	0.2	0	51.3	6.6	16.6	28.1	0	0	0	0	583	464	119	14.2		
	8000	0	0	0	0	0	0	0	0	3.8	0	3.2	0	0.6	0	0	0	482	385	97	11.8		
	8500	0	0	0	0	0	0	0.2	0	1.8	0	1.6	0	0.2	2.2	0	0	93	65	28	2.3		
	9200	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0	1.4	0	0	0	0	0	199	199	0	4.8		
Komm. forvaltning	7510	0	0	0	0	0	0	0.3	0	58.7	0	51.4	0	7.3	0.9	0	4.55814	0	0	6712	5489	1223	163.7
	8000	0	0	0	0	0	0	0	0	6.2	0	5.7	0	0.5	0	0	0	1245	1179	66	30.3		
	8500	0	0	0	0	0	0	0	0	15.2	0	12.9	0	2.3	0	0	0	1965	1569	396	48		
	9000	0	0	0	0	0	0	0.3	0	35.6	0	31.3	0	4.3	0.9	0	0	2748	2062	686	67.1		
	9200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.55814	0	0	5	5	0	0.1
Priv. husholdninger	6.5	1.15	1.15	0	423	0	0	0	0	1.7	0	1.5	0	0.2	0	0	0	749	674	75	18.2		
	33000	6.5	1.15	1.15	0	423	0	142.462	0	216.862	0	212.631	0	4.231	0.3	2.5	0	0	0	32614	31624	990	295.1
										142.462	0	216.862	0	4.231	0.3	2.5	0	0	0	32614	31624	990	295.1
IEA-inndeling Industri	639.099	839.534	453.613	385.921	415.172	0	10.533	1.628	0	244.036	0	202.923	0	41.113	307.828	28.139	87.1014	0	0	45285.78	41375.39	3910.383	216.3
(Ekskl. råstoff av petr.prod)	639.099	839.534	453.613	385.921	415.172	0	10.533	1.628	0	314.497	0	202.923	70.461	41.113	307.828	28.139	87.1014	0	0	45285.78	41375.39	3910.383	216.3
Iron and steel	401.99	403.206	396.896	6.31	0.192	0	0.085	0.016	0	6.229	0	5.565	0	0.664	6.524	0.24	9.790698	0	0	7588.664	7416.671	171.993	9.9
Chemical	95.959	239.543	37.367	202.176	3.245	0	0.819	0	0	14.639	0	12.805	0	1.834	69.568	3.201	61.03814	0	0	5839.164	5309.853	529.311	86.1
Non ferrous metals	0	182.267	10.386	171.881	0	0	0.036	0	0	39.6	0	33.326	0	6.274	21.47	4.834	16.27256	0	0	17089.4	16946.3	143.103	0
Non metallic mineral prod	121.979	14.458	8.904	5.554	0	0	0.157	0.145	0	18.247	0	14.545	0	3.702	28.897	7.673	0	0	0	815.133	780.86	34.273	4.9
Transportation equ.	0	0	0	0	0	0	0.582	0.212	0	11.355	0	10.087	0	1.268	4.705	1.762	0	0	0	693.245	648.329	44.916	4.1
Machinery	0	0.06	0.06	0	0	0	1.741	0.232	0	18.876	0	16.421	0	2.455	2.136	5.172	0	0	0	1340.447	1245.507	94.94	7.9
Mining	0	0	0	0	0	0	0.303	0.471	0	9.681	0	8.284	0	1.397	16.31	0.192	0	0	0	734.805	717.825	16.98	0
Food, beverages..	4.091	0	0	0	0.013	0	3.788	0.062	0	76.071	0	58.061	0	18.01	74.972	2.642	0	0	0	2450.918	1761.619	689.299	92.2
Pulp, paper an printing	15.08	0	0	0	306	0	2.023	0.072	0	4.918	0	4.272	0	0.646	71.955	2.157	0	0	0	6927.311	5131.629	1795.682	3.7
Wood and wood prod.	0	0	0	0	105.526	0	0.456	0.007	0	14.923	0	13.187	0	1.736	8.191	0.122	0	0	0	930.916	667.562	263.354	5.5
Construction	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	24.6	0	22.1	0	2.5	0	0	0	0	0	531	529.8	1.2	0
Textile and leather	0	0	0	0	0	0	0.157	0.011	0	3.871	0	3.414	0	0.457	3.1	0.033	0	0	0	206.963	110.164	96.799	1.2
Not specifies	0	0	0	0	0.196	0	0.386	0	0	1.026	0	0.858	0	0.17	0	0.111	0	0	0	137.81	109.277	28.533	0.8

Energivarebalanse

1991

TJ

	Koks														Mellomdestillater					Gass gjort flytende	Annen gass	Naturgass	Råolje	Elektrisitet		Fjernvarme
	Kull	I alt	Kull-koks	Petrol-koks	Ved og avlut	Avfall	Bensin	Fyringsparaffin	Jetparaffin	I alt	Autodiesel	Fyringsolje 1/2	Marin gassolje	Tungdestillate	Tungolje	I alt	I alt	Fast	Tilfeldig							
																								TJ	TJ	
1 Produksjon	9268.757	4987.5	0	4987.5	36153.63	1031.247	171724.2	18094.41	18327.54	256937.5						62162.5	52070.84	30761.39	1141620	3963653	399632.8	399632.6	0	5562.227		
1.1 Prod. av prim. energibærere	9268.757	0	0	0	36153.63	1031.247	7652.033	0	0	0						0	41580.59	0	1141620	3963653	0	0	0	0	0	
1.2 Prod. av sek. energibærere	0	4987.5	0	4987.5	0	0	164072.2	18094.41	18327.54	256937.5						62162.5	10490.06	30761.39	0	0	399632.6	399632.6	0	5562.227		
2 Import	16890.63	25845.81	13824.61	12021.21	13.76	0	21435.62	960.0525	5377.63	34292.86						18502.56	47641.08	0	0	69704.46	11787.96	11787.96	0	0		
3 Eksport	7614.538	3226.836	163.3905	3063.445	6.45	0	93695.46	5.8616	13708.43	137123.2						37556.26	50806.58	0	1036097	3516403	21777.17	21777.17	0	0		
4 Bunkers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7671.8						8729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5 Lagerendringer (+ = ned)	586.5875	-77.7275	-1.5675	-76.16	0	0	2661.218	-88.7429	1098.447	1298.603						-1084.43	-83.6715	0	0	10110.63	0	0	0	0	0	
6 Brutto innenlands tilgang	19131.44	27528.75	13659.65	13869.1	36160.94	1031.247	102125.6	18959.86	11095.19	147734	0	0	-7197.7	-474.1	33295.37	48821.47	30761.39	105522.9	527065.5	389643.4	389643.4	0	5562.227			
8 Omvandling	747.3195	666.9	666.9	0	119.54	1031.247	9741.981	1631.335	0	5637.265	308.8977	1446.264	3500.754	381.3488	17165.92	1117.141	72	0	518666	1315.447	1315.447	0	0	0		
8.1 I jernverk	0	666.9	666.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.2 I oljeraffineri	0	0	0	0	0	0	9741.981	1631.335	0	5396.206	308.8977	1360.365	3500.754	226.1888	17150.86	1117.141	0	0	518666	0	0	0	0	0	0	
8.3 I varmekraftverk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66.2016	0	66.2016	0	0	2.7608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.4 I komb. kraftverk	747.3195	0	0	0	0	0	503.5065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.5 I fjernvarmeverk	0	0	0	0	119.54	527.7405	0	0	0	174.8567	0	19.6967	0	155.16	12.3018	0	72	0	0	1315.447	1315.447	0	0	0		
9 Forbruk energislett	0	0	0	0	0	0	178.3657	7.8287	11.9387	5175.405	210.9314	241.4031	4712.77	10.3009	803.2754	0	26611.03	113353.7	0	7788.001	7788.001	0	0	0		
9.1 Olje- og gassutvinning	0	0	0	0	0	0	0	0	11.9387	4583.987	0	0	4583.987	0	481.3536	0	0	0	113353.7	0	376.3404	376.3404	0	0	0	
9.2 Kullutvinning	0	0	0	0	0	0	25.9888	0.862	0	155.16	0	155.16	0	0	0	0	0	0	0	0	96.408	96.408	0	0	0	
9.3 Oljeraffinerer	0	0	0	0	0	0	1.7121	0	0	198.691	11.3784	48.2289	128.7828	10.3009	121.1504	0	26611.03	0	0	0	1551.37	1551.37	0	0	0	
9.4 Pumpekraftstasjoner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2291.443	2291.443	0	0	0	
9.5 Vannkraftstasjoner	0	0	0	0	0	0	150.6648	6.7667	0	232.0935	199.553	32.5405	0	0	0.7714	0	0	0	0	0	3258.191	3258.191	0	0	0	
9.6 Varmekraftverk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96.2136	96.2136	0	0	0	
9.7 Kraftvarmeverk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1807	0	4.1807	0	0	0	0	0	0	0	0	59.4504	59.4504	0	0	0	
9.7 Fjernvarmeverk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.293	0	1.293	0	0	0	0	0	0	0	0	56.5848	56.5848	0	0	0	
10 Råstoff	0	0	0	0	0	119.6231	147.402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.1 I prod. av kjemiske råvarer	0	0	0	0	0	0	109.8598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.2 I annen industri	0	0	0	0	0	0	9.76336	147.402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11 Svinn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	0	0	28518.54	28518.54	0	1906.002		
12 Statistiske feil	91.9713	393.8705	32.0055	361.865	-1.2E-12	0	15909.67	10747.76	-9193.49	17379	-46854.3	-29959.3	-54764.1	-6449.1	-755.566	290.43	3.5E-12	-7830.78	8399.491	-4393.78	22150.4	-26544.2	-0.2952			
	91.9713	393.8705	32.0055	361.865	8.8E-13	0	15909.67	10747.76	-9193.49	17379	-46854.3	-29959.3	-54764.1	-6449.1	-755.566	290.43	4.1E-12	-7830.78	8399.491	-4393.78	22150.4	-26544.2	-0.2952			
13 Netto innenlands sluttforbruk	18292.14	26467.98	12960.75	13507.24	36041.4	0	76175.94	6425.736	20276.74	119542.3	46334.48	28271.62	39352.89	5583.348	16281.74	1412.458	3941.36	0	0	0	356417.2	329873	26544.18	3656.52		
Landbruk	150.8127	0	0	0	0	0	30.1269	0	0	7650.25	6262.43	1241.28	0	146.54	162.4	0	0	0	0	0	2383.2	1875.6	507.6	16.2		
	230100	150.8127	0	0	0	0	30.1269	0	0	6943.41	5555.59	1241.28	0	146.54	162.4	0	0	0	0	0	2383.2	1875.6	507.6	16.2		
	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	200	0	0	0	0	0	0	0	0	706.84	706.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Fiske	0	0	0	0	0	0	131.7	0	0	16653.84	0	0	15990.1	663.74	458.78	0	0	0	0	0	0	0	0	59.04		
	510	0	0	0	0	0	131.7	0	0	16653.84	0	0	15990.1	663.74	458.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.04		
Industri/bergverk	17958.68	26435.21	12927.97	13507.24	17852.4	0	462.3987	52.9268	0	12494.56	0	7793.471	3036.869	1684.22	12497.82	1297.208	3745.36	0	0	161117.2	147044.1	14073.06	778.68			
	1120	0	0	0	0	0	0	0	0	3036.869	0	0	3036.869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1300	0	0	0	0	0	5.5314	19.7829	0	118.8698	0	105.2933	0	13.5765	628.2038	0.6915	0	0	0	1813.594	1752.466	61.128	0			
	1400	0	0	0	0	0	7.7703	0.5172	0	298.3813	0	251.7471	0	46.6342	33.9822	8.1597	0	0	0	831.7044	831.7044	0	0			
	1510	0	0	0	0.215	0	23.5743	0	0	480.7805	0	365.1432	0	115.6373	48.6388	57.9477	0	0	0	1449.738	1147.604	302.1336	18			
	1520	0	0	0	0.344	0	5.3558	1.6809	0	375.5303	0	283.0808	0	92.4495	39.8286	10.6491	0	0	0	1389.733	1353.071	36.6624	0			
	1530	0	0	0	0	0	7.1557	0	0	104.8623	0	87.1051	0	17.7572	20.8684	0.7837	0	0	0	168.1524	55.5444	112.608	0			
	1540	114.9571	0	0	0	0	1.1853	0	0	423.9316	0	318.8969	0	105.0347	2094.189	1.0142	0	0	0	775.3104	758.7252	16.5852	266.4			
	1550	0	0	0	0	0	11.0189	0	0	652.2323	0	491.9434	0	160.2889	408.436	9.7271	0	0	0	1400.566	620.4132	780.1524	14.4			
	1560	0	0	0	0	0	0.2195	0	0	83.3554	0	71.2012	0	12.1542	0	6.3157	0	0	0	446.7348	446.7348	0	0			
	1570	0	0	0	0	0	0	0	0	407.1226	0	310.6648	0	96.4578	0	0.2766	0	0	0	522.7128	512.874	9.8388	0			
	1580	0	0	0	0	0	51.1874	0.9913	0	504.0545	0	382.3401	0	121.7144	178.9242	32.5466	0	0	0	1807.916	1310.771	49				

8000	0	0	0	0	0	0	0	17.24	0	8.62	0	0	0	8.62	0	0	0	0	2055.8	1648.8	406.8	50.04	
8500	0	0	0	0	0	0	0	17.24	0	702.53	0	668.05	0	34.48	0	0	0	0	1990.8	1767.6	223.2	48.6	
9000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.31	0	4.31	0	0	0	0	0	0	28.8	28.8	0	0.72	
9100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258.6	0	249.98	0	8.62	0	0	0	0	1306.8	1306.8	0	32.04	
9200	0	0	0	0	0	0	0	8.62	0	4.31	0	0	0	4.31	0	0	0	0	1483.2	1188	295.2	36.36	
9300	0	0	0	0	0	0	0	8.62	0	896.48	0	849.07	0	47.41	150.22	0	0	0	2077.2	1686.8	410.4	50.78	
9500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Statlig forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.24	0	17.24	0	0	0	0	0	0	1220.4	1040.4	180	29.88	
7300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202.57	0	185.33	0	17.24	0	0	0	0	2271.6	2091.6	180	55.44	
8000	0	0	0	0	0	0	0	8.62	0	2211.03	284.46	715.46	1211.11	0	0	0	0	0	2098.8	1670.4	428.4	51.12	
8500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163.78	0	137.92	0	25.86	0	0	0	0	1735.2	1386	349.2	42.48	
8500	0	0	0	0	0	0	0	8.62	0	77.58	0	68.96	0	8.62	89.32	0	0	0	334.8	234	100.8	8.28	
9200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60.34	0	60.34	0	0	0	0	0	0	716.4	716.4	0	17.28	
Komm. forvaltning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	267.22	0	245.67	0	21.55	0	0	0	0	4482	4244.4	237.6	109.08	
8500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	655.12	0	555.99	0	99.13	0	0	0	0	7074	5648.4	1425.6	172.8	
9000	0	0	0	0	0	0	0	12.93	0	1534.36	0	1349.03	0	185.33	36.54	0	0	0	9892.8	7423.2	2469.6	241.56	
9200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0	0.36	
Priv. husholdninger	182.65	32.775	32.775	0	18189	0	0	6140.112	0	9346.752	0	9164.396	0	182.3561	12.18	115.25	0	0	2696.4	2426.4	270	65.52	
33000	182.65	32.775	32.775	0	18189	0	0	6140.112	0	9346.752	0	9164.396	0	182.3561	12.18	115.25	0	0	117410.4	113846.4	3564	1062.36	
																			0	117410.4	113846.4	3564	1062.36

Energivarebalanse

1991

	Kull	Koks	Ved, avlut og avfall	Råolje	Bensin	Parafin	Mellom destil- later	Tung- olje	Gass gjort flytende	Natur- gass	Annen gass	Elekt- risitet	Fjern- varme
	ktonn	ktonn	ktoe	ktonn	ktonn	ktonn	ktonn	ktonn	ktonn	Mill. Sm3	ktoe	GWh	GWh
1 Produksjon	329.849	142.5	938.996	92177.98	3911.713	845.057	5961.427	1531.098	1129.515	27776.63	715.3811	111009.1	1545.063
1.1 Prod. av prim. energibærere	329.849	0	938.996	92177.98	174.306	0	0	0	901.965	27776.63	0	0	0
1.2 Prod. av sek. energibærere	0	142.5	0	0	3737.407	845.057	5961.427	1531.098	227.55	0	715.3811	111009.1	1545.063
2 Import	601.09	828.537	0.32	1621.034	488.283	147.048	795.658	455.728	1033.429	0	0	3274.432	0
3 Eksport	270.98	93.26	0.15	81776.81	2134.293	318.197	3181.512	925.031	1102.095	25209.17	0	6049.215	0
4 Bunkers	0	0	0	0	0	0	178	215	0	0	0	0	0
5 Lagerendringer (+ = ned)	20.875	-2.231	0	235.131	60.62	23.427	30.13	-26.71	-1.815	0	0	0	0
6 Brutto innenlands tilgang	680.834	875.546	939.166	12257.34	2326.323	697.333	3427.703	820.083	1059.034	2567.467	715.3811	108234.3	1545.063
8 Omvandling	26.595	23.4	100.994	12062	221.913	37.85	130.795	422.806	24.233	0	1.674419	365.402	0
8.1 I jernverk	0	23.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.2 I oljeraffineri	0	0	0	12062	221.913	37.85	125.202	422.435	24.233	0	0	0	0
8.3 I varmekraftverk	0	0	0	0	0	0	1.536	0.068	0	0	0	0	0
8.4 I komb. kraftverk	26.595	0	47.953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.5 I fjernvarmeverk	0	0	53.041	0	0	0	4.057	0.303	0	0	1.674419	365.402	0
9 Forbruk energisekt	0	0	0	0	4.063	0.454	120.079	14.859	0	2757.997	618.8611	2162.778	0
9.1 Olje- og gassutvinning	0	0	0	0	0	0.277	106.357	11.856	0	2757.997	0	104.539	0
9.2 Kullutvinning	0	0	0	0	0.592	0.02	3.6	0	0	0	0	26.78	0
9.3 Oljeraffinerier	0	0	0	0	0.039	0	4.61	2.984	0	0	618.8611	430.936	0
9.4 Pumpekraftstasjoner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	636.512	0
9.5 Vannkraftstasjoner	0	0	0	0	3.432	0.157	5.385	0.019	0	0	0	905.053	0
9.6 Varmekraftverk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.726	0
9.7 Kraftvarmeverk	0	0	0	0	0	0	0.097	0	0	0	0	16.514	0
9.7 Fjernvarmeverk	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	15.718	0
10 Råstoff	0	0	0	0	2.7249	3.42	0	0	997.862	0	0	0	0
10.1 I prod. av kjemiske råvarer	0	0	0	0	2.5025	0	0	0	997.862	0	0	0	0
10.2 I annen industri	0	0	0	0	0.2224	3.42	0	0	0	0	0	0	0
11 Svinn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.186047	7921.816	529.445
12 Statistiske feil	3.273	11.462	-2.7E-14	195.337	362.407	36.062	403.225	-18.61	6.3	-190.53	8.86E-14	-1220.49	-0.082
	3.273	11.462	2.84E-14	195.337	362.407	36.062	403.225	-18.61	6.3	-190.53	8.86E-14	-1220.49	-0.082
13 Netto innenlands forbruk	650.966	840.684	838.172		1735.215	619.547	2773.604	401.028	30.639		91.65953	99004.78	1015.7
14 Industri og bergverk	639.099	839.534	415.172		10.533	1.228	289.897	307.828	28.139		87.1014	44754.78	216.3
14.1 Bergverk	0	0	0		0.303	0.471	9.681	16.31	0.192		0	734.805	0
14.2 Treforedling	15.08	0	306		0.074	0.026	3.009	71.914	0.11		0	6529.098	1.3
14.3 Prod. kjemiske råvarer	0	151.343	3.245		0.071	0	1.72	53.937	2.017		61.03814	4769.763	81
14.4 Jern, stål, og ferrolegeringer	401.99	403.206	0.14		0.077	0	5.491	6.524	0.081		9.790698	7434.454	9
14.5 Prod. ikke-jernh. metaller	0	182.267	0		0.036	0	39.6	21.47	4.834		16.27256	17089.4	0
14.6 Annen industri	222.029	102.718	105.787		9.972	0.731	230.396	137.673	20.905		1.78E-15	8197.256	125
15 Transport	0	0	0		1721.682	470.458	1418.945	70	0		0	637	0
15.1 Baneltransport	0	0	0		0	0	31.4	0	0		0	637	0
15.2 Luftransport	0	0	0		2.7	470.458	0	0	0		0	0	0
15.3 Veittransport	0	0	0		1718.982	0	894.046	0	0		0	0	0
15.4 Kysttransport	0	0	0		0	0	493.499	70	0		0	0	0
16 Fiske	0	0	0		3	0	386.4	11.3	0		0	0	16.4
17 Jordbruk	5.367	0	0		0	0.699	177.5	4	0		0	662	4.5
18 Private husholdninger	6.5	1.15	423		0	142.462	216.862	0.3	2.5		0	32614	295.1
19 Andre forbrukere	0	0	0		0	4.7	284	7.6	0		4.55814	20337	483.4
Sjekk: Tot. innenl. forbruk	650.966	840.684	838.172		0 1735.215	619.547	2773.604	401.028	30.639		0 91.65953	99004.78	1015.7

Energibalanse

1991

PJ

	I alt	Kull	Koks	Ved, avlut og avfall	Råolje	Petro- leums- prod- ukter	Natur- gass og annen gass	Vass- falls energi	Elekt- risitet	Fjern- varme
1.1 Prod. av prim. energibærere	5669	9	0	37	3964	49	1142	468	0	0
2 Import	252	17	26	0	70	128	0		12	0
3 Eksport	4918	8	3	0	3516	333	1036		22	0
4 Bunkers	16	0	0	0	0	16	0		0	0
5 Lagerendringer (+ = ned)	14	1	-0	0	10	4	0		0	0
7 Netto innenlands tilgang	1002	19	23	37	527	-168	106	468	-10	0
8 Omvandling	1026	1	1	1	519	35	0	468	1	0
8.1 I jernverk	1	0	1	0	0	0	0		0	0
8.2 I oljeraffineri	554	0	0	0	519	35	0		0	0
8.3 I varmekraftverk	0	0	0	0	0	0	0		0	0
8.4 I komb. kraftverk	1	1	0	1	0	0	0		0	0
8.5 I fjernvarmeverk	2	0	0	1	0	0	0		1	0
8.6 I vannkraftverk	468							468		
1.2 Prod. av sek. energibærere	971	0	5	0	0	530	31	0	400	6
9 Forbruk energisekt	154	0	0	0	0	6	140		8	0
10 Råstoff	46	0	0	0	0	46	0		0	0
11 Svinn	31	0	0	0	0	0	0		29	2
12 Statistiske feil	31.04	0.09	0.39	-0.00	8.40	34.38	-7.83		-4.39	-0.00
	31.04	0.09	0.39	0.00	8.40	34.38	-7.83		-4.39	-0.00
13 Netto innenlands forbruk	685	18	26	36		240	4		356	4
13.1 Industri/ bergverk	255	18	26	18		27	4		161	1
13.2 Transport	162	0	0	0		160	0		2	0
13.3 Andre	268	0	0	18		53	0		193	3
14 Nyttiggjort energi	524	15	21	23		101	4		356	4
14.1 Industri/ bergverk	235	14	21	12		23	4		161	1
14.2 Transport	43					40			2	0
14.3 Andre	246	0	0	12		38	0		193	3
15 Energitap hos forbruker	161	4	5	13		139	0		0	0
15.1 Industri/ bergverk	20	4	5	6		4	0		0	0
15.2 Transport	119	0	0	0		119	0		0	0
15.3 Andre	22	0	0	6		16	0		0	0

Resultater: Energidata for beregning av forbrenningsutslipp til luft 1991

Enhet: ktonn

	Kull	Kullkoks	Petrolkoks	Ved, treav	Naturgass	Annem gas	LPG	Bilbensin	Annem ber	Fyringspa	Annem par	Autodiesel	Marine bre	Fyringsolje	Tungolje	Tungdestillat
	V01	v02	v03	v04	v05	v06	v07	v08	v09	v10	v11	v12	v13	v14	v15	
Landbruk	5.367	0	0	0	0	0	0	13.3	0	0.699	0	145.3	0	28.8	4	3.4
230100	5.367	0	0	0	0	0	0	12.1	0	0.699	0	128.9	0	28.8	4	3.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	16.4	0	0	0	0
Fiske	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	397	0	11.3	15.4
510	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	397	0	11.3	15.4
520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energisektorene	26.595	0	0	7.115476	2344.297	547.552	0	4.063	0	0.177	0.277	4.894	192.345	7.594	15.23	3.839
1000	0	0	0	0	0	0	0	0.592	0	0.02	0	0	0	3.6	0	0
1110	0	0	0	0	2213.346	0	0	0	0	0	0.277	0	189.357	0	11.856	0
1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2320	0	0	0	0	0	547.552	0	0.039	0	0	0	0.264	2.988	1.119	2.984	0.239
2330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2340	0	0	0	0	130.9519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4010	0	0	0	0	0	0	0	3.432	0	0.157	0	4.63	0	2.291	0.087	0
4020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4040	26.595	0	0	7.115476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.584	0.303	3.6
Industri/bergverk	141.15	10.823	5.554	1187.547	0	83.109	28.139	10.533	0	1.228	0	77.071	111.113	180.823	307.828	38.613
1120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.461	0	0	0
1300	0	0	0	0	0	0	0.015	0.126	0	0.459	0	6.139	1.764	2.443	15.473	0.315
1400	0	0	0	0	0	0	0.177	0.177	0	0.012	0	17.517	4.846	5.841	0.837	1.082
1510	0	0	0	0.012798	0	0	1.257	0.537	0	0	0	3.245	0.829	8.472	1.198	2.683
1520	0	0	0	0.020476	0	0	0.231	0.122	0.039	0	0	0.118	3.477	6.568	0.981	2.145
1530	0	0	0	0	0	0	0.017	0.163	0	0	0	0.317	0.158	2.021	0.514	0.412
1540	4.091	0	0	0	0	0	0.022	0.027	0	0	0	0.101	3.956	7.399	51.581	2.437
1550	0	0	0	0	0	0	0.211	0.251	0	0	0	4.58	1.134	11.414	10.06	3.719
1560	0	0	0	0	0	0	0.137	0.005	0	0	0	0.15	0.12	1.652	0	0.282
1570	0	0	0	0	0	0	0.006	0	0	0	0	2.671	0.697	7.208	0	2.238
1580	0	0	0	0	0	0	0.706	1.166	0.023	0	0	3.426	0.87	8.871	4.407	2.824
1590	0	0	0	0	0	0	0.055	1.021	0	0	0	1.411	0.409	4.431	5.561	1.261
1600	0	0	0	0	0	0	0	0.496	0	0	0	0.011	0.003	0.025	0.67	0.009
1700	0	0	0	0	0	0	0.031	0.128	0.011	0	0	0.599	0.284	2.787	3.1	0.332
1810	0	0	0	0	0	0	0.002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1820	0	0	0	0	0	0	0	0.027	0	0	0	0.092	0.027	0.216	0	0.043
1830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.042	0.012	0.099	0	0.02
1910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.035	0.282	0	0.056
1930	0	0	0	0	0	0	0	0.002	0	0	0	0.013	0.004	0.03	0	0.006
2010	0	0	0	230.9202	0	0	0.02	0.119	0.001	0	0	1.763	0.625	5.525	0.245	0.878
2020	0	0	0	28.60524	0	0	0.032	0.02	0	0	0	0.154	0.154	1.739	7.289	0.124
2030	0	0	0	4.532917	0	0	0.001	0.158	0.005	0	0	0.421	0.233	2.369	0.657	0.249
2040	0	0	0	0	0	0	0.016	0.025	0	0	0	0.238	0.069	0.559	0	0.111
2110	0	0	0	801.003	0	0	0.033	0.02	0	0	0	0.298	0	0.644	57.269	0.057
2120	15.08	0	0	107.1161	0	0	0.069	0.02	0.015	0	0	0.533	0	0.738	13.232	0.077
2130	0	0	0	0	0	0	0.008	0.034	0.011	0	0	1.93	0	1.298	1.413	0.195
2210	0	0	0	0	0	0	0	1.483	0	0	0	0.316	0.092	0.743	0	0.148
2220	0	0	0	0	0	0	2.047	0.466	0.046	0	0	0.361	0.106	0.849	0.041	0.169
2230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2310	0	0	0	0	0	0	0.537	0.004	0	0	0	1.494	0.546	4.893	9.143	0.752

2411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2412	0	0	0	8.305655	56.725	0.022	0.041	0	0	0.239	2.714	1.055	35.418	0.175			
2415	0	0	0	0	0	0	0.022	0	0	0.007	0.08	0.031	13.552	0.005			
2416	0	0	0	0	8.891	1.995	0.008	0	0	0.088	1	0.389	4.967	0.065			
2430	0	0	0	0	0	0.012	0.013	0	0	0.242	0.18	1.946	0	0.165			
2440	0	0	0	0	0	0	0.372	0	0	0.274	0.08	0.644	2.486	0.128			
2450	0	0	0	0	0	0.289	0.084	0	0	0.109	0.032	0.256	0	0.051			
2460	0	0	0	0	0	0.011	0.115	0	0	0.198	0.058	0.465	1.965	0.093			
2470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2500	0	0	0	0	0	0.335	0.16	0	0	0.743	0.327	3.126	2.037	0.4			
2610	0	0	0	0	0	4.095	0.077	0.05	0	0.188	0.164	1.819	14.008	0.14			
2620	0	0	0	0	0	0.782	0.008	0	0	0.135	0.04	0.318	0	0.064			
2640	15.232	8.904	0	0	0	2.796	0.064	0.095	0	5.925	2.361	9.223	13.985	2.768			
2650	106.747	0	5.554	0	0	0	0.008	0	0	1.967	0.107	3.185	0.904	0.73			
2710	0	1.837	0	0	0	0.036	0.044	0	0	0.372	0.218	2.252	6.524	0.226			
2720	0	0	0	0.358333	0	0.045	0.033	0	0	0.561	0.273	2.698	0	0.315			
2730	0	0	0	0	0	0.805	0.011	0	0	9.167	5.356	26.558	5.292	5.148			
2740	0	0.022	0	0	17.493	4.029	0.025	0	0	2.292	0.779	6.768	16.178	1.126			
2750	0	0	0	0.133095	0	0.159	0.008	0.016	0	0.261	0.076	0.615	0	0.123			
2810	0	0.059	0	0	0	3.305	0.449	0.148	0	1.084	0.426	3.927	0.247	0.56			
2860	0	0.001	0	0	0	0.108	0.014	0	0	0.101	0.029	0.237	0.039	0.047			
2870	0	0	0	0	0	0.954	0.181	0.056	0	0.682	0.309	2.981	0	0.371			
2910	0	0	0	0	0	0.15	0.637	0.004	0	1.063	1.345	4.506	1.437	0.75			
2930	0	0	0	0	0	0.446	0.125	0.024	0	0.486	0.251	2.517	0.199	0.279			
2960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2970	0	0	0	0	0	0.001	0.036	0	0	0.139	0.041	0.326	0	0.065			
3000	0	0	0	0	0	0	0.072	0	0	0.016	0.005	0.037	0	0.007			
3110	0	0	0	0	0	0.114	0.082	0	0	0.374	0.109	0.879	0.214	0.175			
3130	0	0	0	0	0	0.057	0.019	0	0	0.167	0.049	0.392	0	0.078			
3140	0	0	0	0	0	0.037	0.126	0	0	0.263	0.077	0.619	0	0.123			
3210	0	0	0	0	0	0.015	0.272	0	0	0.105	0.031	0.246	0	0.049			
3230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.013	0.004	0.031	0	0.006			
3400	0	0	0	0	0	0.172	0.026	0	0	0.091	0.136	1.589	0.546	0.094			
3510	0	0	0	0	0	0.414	0.17	0.028	0	0.064	1.699	3.331	1.133	0.516			
3520	0	0	0	0	0	0.501	0.239	0	0	0.076	1.185	2.419	0.959	0.334			
3530	0	0	0	0	0	0.134	0.005	0.003	0	0.193	0.165	1.828	0.829	0.141			
3540	0	0	0	0	0	0.51	0.137	0.181	0	0.258	0.075	0.607	1.238	0.121			
3550	0	0	0	0	0	0.031	0.005	0	0	0.133	0.039	0.313	0	0.062			
3610	0	0	0	6.037917	0	0.053	0.134	0.001	0	0.689	0.31	2.995	0	0.374			
3620	0	0	0	0	0	0.096	0.011	0	0	0.079	0.023	0.186	0	0.037			
3630	0	0	0	0.501667	0	0	0.103	0	0	0.167	0.049	0.393	0	0.078			
3710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Vannforsyning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
4100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bygg/anlegg	0	0	0	0	0	0	7.5	0	0.4	0	108.3	11	22.1	0	2.5		
4500	0	0	0	0	0	0	7.5	0	0.4	0	108.3	11	22.1	0	2.5		
Varehandel/hotell	0	0	0	0	0	0	194.5	0	2.2	0	75	20	70	0.8	3.5		
5000	0	0	0	0	0	0	192.1	0	2.2	0	75	20	61	0.8	2.9		
5500	0	0	0	0	0	0	2.4	0	0	0	0	0	9	0	0.6		
Transport etc.	0	0	0	0	0	0	64	2.7	0	404.778	609.075	1664.447	9.2	6534	58.4		
6010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.1	0	2.3	0	0		
6020	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	106	0	0	0	0		
6030	0	0	0	0	0	0	17.2	0	0	0	14.5	0	0	0	0		

	6040							10.5			451.675					
	6080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6110											1392	0	6464	8	
	6130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	262.847	0	70	50	
	6200								2.7		312.8					
	6201										91.978					
	6300	0	0	0	0	0	0	3.3		0	0	3.8	9.6	3.2	0	0.2
	6400	0	0	0	0	0	0	32.5		0	0	4	0	3.7	0	0.2
Privat tjenesteyting		0	0	0	0	0	0	82.4	0	1.4	4.171	5.1	1	53.5	3.7	3
	6500	0	0	0	0	0	0	12.8		0.1	0	0	0	7	0	0.4
	7000	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0.8	0	0
	7100	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	7200	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	7300	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	7400	0	0	0	0	0	0	39.8		0.1	0	3.4	0	4.6	0	0.2
	8000	0	0	0	0	0	0	7.5		0.4	0	0	0	0	0	0.2
	8500	0	0	0	0	0	0	12.1		0.4	0	0	0	15.5	0	0.8
	9000	0	0	0	0	0	0	1.3		0	0	0.7	0	0.1	0	0
	9100	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	5.8	0	0.2
	9200	0	0	0	0	0	0	0		0.2	4.171	0	0	0	0	0.1
	9300	0	0	0	0	0	0	8.9		0.2	0	1	1	19.7	3.7	1.1
	9500	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Statlig forvaltning		0	0	0	0	0	0	3.8	0	0.4	75.8	6.6	43.5	27.5	2.2	1.2
	246300	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	0	15.4	0.4	0	0
	7300	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	7400	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
	7510	0	0	0	0	0	0	1.5		0	0	0	0	4.3	0	0.4
	7520	0	0	0	0	0	0	2.3		0.2	74.7	6.6	28.1	16.6	0	0
	8000	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	3.2	0	0.6
	8500	0	0	0	0	0	0	0		0.2	0	0	0	1.6	2.2	0.2
	9200	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1.4	0	0
Komm. forvaltning		0	0	0	0	0	4.9	0.8	0	0.3	0	1	0	51.4	0.9	7.3
	257510	0	0	0	0	0	0	0.8		0	0	0	0	5.7	0	0.5
	8000	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	12.9	0	2.3
	8500	0	0	0	0	0	0	0		0.3	0	0	0	31.3	0.9	4.3
	9000	0	0	0	0	4.9	0	0		0	0	1	0	0	0	0
	9200	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1.5	0	0.2
Priv. husholdninger		6.5	1.15	0	1082.679	0	0	2.5 1352.682	0	142.462	0	47.6	0	212.631	0.3	4.231
	33000	6.5	1.15	0	1082.679	0	0	2.5 1352.682	0	142.462	0	47.6	0	212.631	0.3	4.231
Utenlandsk aktivitet i Norge		0	0	0	0	0	0	0	0	0	77.687	0	167	0	215	11
	66000										77.687		167	0	215	11
Test		179.612	11.973	5.554	2277.341	2344.297	635.561	30.639 1736.578	2.7	149.266	485.026	1079.94	2440.405	663.548	6880.258	141.383
		179.612	11.973	5.554	2277.341	2344.297	635.561	30.639 1736.578	2.7	149.266	485.026	1079.94	2440.405	663.548	6880.258	141.383
Diff=0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2.3E-13	0	0	0	0

Omregningsfaktorer

Energiinnholdet i oljeproduktene

Teoretisk energiinnhold

Energibærer	Energiinnhold	Enhet	Kode	Merk
Bensin	43.9	TJ/ktonn	benen	
Parafin	43.1	TJ/ktonn	paren	
Mellomdestillat	43.1	TJ/ktonn	melen	
Tungolje	40.6	TJ/ktonn	tunen	
LPG	46.1	TJ/ktonn	lpgen	
Raffinerigass	48.6	TJ/ktonn	rafen	
Brenngass	40	TJ/ktonn	breen	
Naturgass (1991)	41.1	TJ/MSm ³	naten	Øvre brennverdi, Gjennomsnittet varierer fra år til år
Kull	28.1	TJ/ktonn	kulen	Variere mye
Kullkoks	28.5	TJ/ktonn	kkoen	
Petrolkoks	35	TJ/ktonn	peten	
Ved	8.4	TJ/kfm ³	veden	Tørr ved
Avlut(tørrstoff)	14	TJ/ktonn	avlen	Variere mye
Treavfall	16.8	TJ/ktonn	treen	Gjelder tørrstoff, Variere mye
Råolje	43	TJ/ktonn	raoen	Variere mye
Avfall	10.5	TJ/ktonn	avfen	
Elektrisitet	3.6	TJ/GWh	eleen	
Jernverksgass	10	TJ/MSm ³		
Metan	50.2	Tj/ktonn	meten	

Fra fysisk enhet (ktonn, MSm³ eller GWh) til TJ: Multipliser med energiinnholdet !

Virkningsgrader

Energibærer	Virkningsgrad		
	Industri	Transport	Annet
Bensin	0.2	0.2	0.2
Parafin	0.8	0.3	0.75
Diesel og lett fyr. olje	0.8	0.3	0.7
Tungolje	0.9	0.3	0.75
LPG	0.95		0.95
Raffinerigass	0.95		0.95
Naturgass (1990)	0.95		0.95
Kull	0.8		0.6
Kullkoks	0.8		0.6
Petrolkoks	0.8		0.6
Ved	0.65		0.65
Elektrisitet	1	1	1

Egenvekter

	Faktor	Enhet	Kode
Naturgass	0.85	ktonn/mill.Sm ³	natvekt

Statistisk sentralbyrå

Oslo

Postboks 8131 Dep.
0033 Oslo

Tlf.: 22 86 45 00

Fax: 22 86 49 73

Kongsvinger

Postboks 1260
2201 Kongsvinger

Tlf.: 62 88 50 00

Fax. 62 88 50 30



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway