

Kvartalsvisa energibalanser tredje kvartalet 2013 och 2014

Quarterly energy balances the 3rd quarter 2013 and 2014

I korta drag

Lägre energianvändning tredje kvartalet

Energianvändningen avseende tredje kvartalet 2014 uppgick till 77 TWh. Detta motsvarar en minskning med 2 procent jämfört med motsvarande kvartal 2013. Industrins elanvändning minskade med 5 procent medan användningen av fjärrvärme minskade totalt för alla branscher med 3 procent.

Fram till och med tredje kvartalet 2014 noteras en minskning av energianvändningen på 10 TWh jämfört med samma period 2013. Användningen av oljeprodukter inom bostäder, service m.m. minskade med 14 procent medan elanvändningen minskade totalt för alla branscher med 4 procent.

Ökad energitillförsel tredje kvartalet

Under tredje kvartalet 2014 tillfördes 98 TWh energi. Detta motsvarar en ökning med 1 procent jämfört med samma period året innan. Elproduktionen från kärnkraft ökade med 8 procent medan elproduktionen från vatten- och vindkraft minskade med 6 procent. Under tredje kvartalet nettoexporterade Sverige 2 TWh elenergi.

Under de tre första kvartalen 2014 minskade bruttotillförseln av energi med 12 TWh, vilket är en minskning med 4 procent jämfört med samma period året innan. Tillförseln av råolja och oljeprodukter minskade med 3 procent och tillförseln av naturgas minskade med 21 procent.



Energimyndigheten

Statistikansvarig myndighet
Statens energimyndighet
Box 310
631 04 ESKILSTUNA
Alexander Meijer tfn 016 – 544 22 80
alexander.meijer@energimyndigheten.se



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent
SCB, Enheten för energi och transportstatistik
701 89 ÖREBRO
Markus Andersson, tfn 019 – 17 61 37
markus.andersson@scb.se

Statistiken har producerats av SCB på uppdrag av Statens energimyndighet, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1654-3688 Serie EN – Energi. Utkom den 13 januari 2015.
URN:NBN:SE:SCB-2015-EN20SM1501_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Slutlig användning och bruttotillförsel av energi	4
Tablå A:1 Slutlig användning för energiändamål tredje kvartalet 2010 - 2014, PJ	4
Tablå A:2 Slutlig användning för energiändamål, PJ Till och med tredje kvartalet	5
Tablå B Bruttotillförsel, tredje kvartalet 2013 – 2014 samt till och med tredje kvartalet 2010 - 2014, PJ	6
Kommentar	6
Inledning	7
Allmänt om energiredovisning	7
Metodbeskrivning	8
Energivarubalanser	8
Energibalanser	10
Tabeller	11
Teckenförklaring	11
1:A. Energivarubalans tredje kvartalet 2013	12
2:A. Energivarubalans tredje kvartalet 2013 (detaljredovisning av energisektorn)	14
3:A. Energibalans tredje kvartalet 2013, TJ	16
4:A. Energibalans tredje kvartalet 2013, TJ (detaljredovisning av energisektorn)	18
1:B. Energivarubalans tredje kvartalet 2014	20
2:B. Energivarubalans tredje kvartalet 2014 (detaljredovisning av energisektorn)	22
3:B. Energibalans tredje kvartalet 2014, TJ	24
4:B. Energibalans tredje kvartalet 2014, TJ (detaljredovisning av energisektorn)	26
1:C Energibalans tredje kvartalet 2013; biobränslen, avfall och torv	28
2:C Energibalans tredje kvartalet 2013; biobränslen, avfall och torv (detaljredovisning av energisektorn)	29
1:D Energibalans tredje kvartalet 2014; biobränslen, avfall och torv	30
2:D Energibalans tredje kvartalet 2014; biobränslen, avfall och torv (detaljredovisning av energisektorn)	31
Fakta om statistiken	32
Detta omfattar statistiken	32
Statistiska mått	32
Redovisningsgrupper	32
Referenstid	32
Definitioner och förklaringar	32
Fullständighet	32
Så görs statistiken	33

Statistikens tillförlitlighet	33
Bra att veta	33
Annan statistik	33
Omräkningsfaktorer för energibärare	34
Omräkningsfaktorer för olika energienheter	34
In English	35
<hr/>	
Summary	35
Methodological comments	35
Balance sheets of sources of energy	35
Energy balance sheets	37
List of tables	37
List of terms	37
Units	40

Statistiken med kommentarer

Slutlig användning och bruttotillförsel av energi

Tablå A visar den slutliga användningen av energi under tredje kvartalet, under åren 2010 till 2014, inom sektorerna: Industri (SNI 05-33), Transport och Övrigt (bostäder, service m.m.) samt totalt.

Tablå A:1
Slutlig användning för energiändamål tredje kvartalet 2010 - 2014, PJ

	Kol, Koks	Bio- bränslen, ¹ torv m.m.	Olje- produkter	Gas- produkter	Fjärr- värme	Summa bränslen (inkl fjärrvärme)	El- energi	Summa totalt	Index 1980= 100
Industri (SNI 05-33)									
2010	12,7	45,9	10,2	4,0	3,2	76,1	45,3	121,3	109,2
2011	10,7	43,6	9,9	4,7	2,7	71,6	44,9	116,5	104,9
2012	9,4	44,4	9,5	4,5	2,8	70,7	43,5	114,2	102,8
2013	10,9	45,1	9,2	4,5	2,8	72,5	42,3	114,8	103,3
2014	9,7	42,7	8,4	4,9	3,2	68,9	40,2	109,1	98,2
Förändring i % mellan 2013/2014	-10,4	-5,4	-8,8	9,1	13,5	-4,9	-5,0	-4,9	
Transport									
2010	0,0	4,8	90,5	0,3	-	95,6	2,3	98,0	144,9
2011	0,0	6,0	87,5	0,4	-	93,9	2,4	96,3	142,4
2012	0,0	7,3	85,2	0,5	-	93,0	2,3	95,4	141,1
2013	0,0	8,3	85,3	0,5	-	94,1	2,4	96,5	142,8
2014	0,0	10,1	84,5	0,6	-	95,2	2,4	97,6	144,4
Förändring i % mellan 2013/2014	..	21,0	-0,9	..	-	1,1	0,9	1,1	
Övrigt (bostäder, service m.m.)									
2010	0,0	..	10,0	1,0	14,3	25,3	48,1	73,4	78,3
2011	0,0	..	9,9	1,0	13,0	24,0	47,9	71,9	76,6
2012	0,0	..	7,6	1,0	15,0	23,7	49,1	72,8	77,6
2013	0,0	..	6,4	0,8	14,6	21,8	49,1	70,9	75,5
2014	0,0	..	5,7	0,9	13,7	20,4	49,8	70,2	74,8
Förändring i % mellan 2013/2014	..	..	-10,5	12,8	-5,7	-6,4	1,5	-0,9	
Totalt									
2010	12,7	50,8	110,7	5,4	17,5	197,0	95,8	292,8	107,4
2011	10,7	49,5	107,3	6,1	15,7	189,5	95,2	284,7	104,5
2012	9,4	51,7	102,4	6,1	17,9	187,5	94,9	282,4	103,6
2013	10,9	53,4	100,9	5,8	17,4	188,4	93,8	282,2	103,6
2014	9,7	52,8	98,6	6,4	16,9	184,5	92,5	277,0	101,6
Förändring i % mellan 2013/2014	-10,4	-1,3	-2,2	9,7	-2,6	-2,1	-1,4	-1,9	

1) Uppgift om vedanvändningen i bostäder, service m.m. redovisas endast årsvis
Anm. På grund av avrundningar kan summor av delposter avvika från totalsummor

Tablå A:2
Slutlig användning för energiändamål, PJ
Till och med tredje kvartalet

	Kol, Koks	Bio- bränslen, ¹ torv m.m.)	Olje- produkter	Gas- produkter	Fjärr- värme	Summa bränslen (inkl fjärrvärme)	El- energi	Summa totalt	Index 1980= 100
Industri (SNI 05-33)									
2010	39,3	140,8	37,8	13,2	16,3	247,4	140,5	387,9	99,2
2011	38,2	138,0	36,0	14,1	15,3	241,5	141,1	382,6	97,9
2012	33,4	139,0	32,8	15,2	14,4	234,8	138,9	373,7	95,6
2013	32,0	142,0	31,7	14,7	16,2	236,7	133,1	369,7	94,6
2014	31,8	139,6	29,2	15,8	14,7	231,1	127,6	358,7	91,7
Förändring i % mellan 2013/2014	-0,8	-1,7	-7,9	7,0	-9,3	-2,4	-4,1	-3,0	
Transport									
2010	0,0	13,4	258,8	0,9	-	273,2	7,8	281,0	150,0
2011	0,0	16,2	255,7	1,3	-	273,2	8,1	281,3	150,2
2012	0,0	19,0	246,4	1,7	-	267,1	8,0	275,0	146,8
2013	0,0	22,6	243,3	1,7	-	267,5	8,3	275,8	147,3
2014	0,0	27,8	240,4	1,7	-	269,9	8,1	278,0	148,4
Förändring i % mellan 2013/2014	..	23,3	-1,2	3,5	-	0,9	-2,1	0,8	
Övrigt (bostäder, service m.m.)									
2010	0,0	..	35,6	5,4	123,5	164,5	192,9	357,4	90,6
2011	0,0	..	33,4	5,2	111,9	150,5	185,8	336,2	85,2
2012	0,0	..	23,3	4,8	113,3	141,4	185,5	326,9	82,9
2013	0,0	..	20,6	4,7	118,1	143,4	192,8	336,2	85,2
2014	0,0	..	17,6	4,2	103,3	125,1	184,8	309,8	78,5
Förändring i % mellan 2013/2014	..	..	-14,4	-12,0	-12,5	-12,8	-4,2	-7,8	
Totalt									
2010	39,3	154,2	332,2	19,5	139,8	685,1	341,2	1 026,3	105,5
2011	38,2	154,2	325,1	20,6	127,2	665,2	335,0	1 000,2	102,8
2012	33,4	158,0	302,6	21,7	127,6	643,3	332,4	975,6	100,3
2013	32,0	164,5	295,6	21,1	134,3	647,6	334,1	981,7	100,9
2014	31,8	167,4	287,2	21,6	118,0	626,1	320,5	946,5	97,3
Förändring i % mellan 2013/2014	-0,8	1,8	-2,8	2,5	-12,1	-3,3	-4,1	-3,6	

1) Uppgift om vedanvändningen i bostäder, service m.m. redovisas endast årsvis
Anm. På grund av avrundningar kan summor av delposter avvika från totalsummor

Tablå B visar bruttotillförseln av energi under tredje kvartalet 2010 t.o.m. 2014 uppdelat på energibärare.

Tablå B Bruttotillförsel, tredje kvartalet 2013 – 2014 samt till och med tredje kvartalet 2010 - 2014, PJ

	Kol, koks	Bio- bränslen, torv m.m. ¹	Råolja, oljepro- dukter	Natur- gas	Fjärr- värme (via värme- pumpar)	Vatten- kraft ² , vindkraft	Kärnbränsle ³ / Kärnkraft ⁴		Netto- import av el- energi	Summa brutto- tillförsel	
							Alt 1	Alt 2		Alt 1	Alt 2
Tredje kvartalet											
2010	19,8	81,1	163,5	8,0	2,4	57,3	138,5	46,8	-6,7	463,7	372,1
2011	16,4	76,4	156,3	6,4	2,6	65,8	129,0	47,9	-14,4	438,5	357,4
2012	14,1	79,9	155,4	5,9	2,3	68,3	149,7	52,0	-21,0	454,7	357,0
2013	16,1	81,5	149,6	5,9	1,4	52,3	147,8	51,2	-6,7	447,9	351,2
2014	15,3	80,0	154,6	5,9	1,2	49,3	159,0	55,1	-8,2	457,0	353,1
Förändring i % mellan 2013/2014	-4,6	-1,9	3,3	0,1	-15,5	-5,8	7,6	7,7	22,2	2,0	0,5
Till och med tredje kvartalet											
2010	68,8	314,0	496,8	41,6	12,3	183,0	457,1	159,9	-5,8	1 567,9	1 270,7
2011	63,2	304,2	482,4	37,6	12,9	181,1	469,7	170,5	-17,7	1 533,3	1 234,1
2012	54,9	308,0	457,2	29,4	13,3	228,4	485,7	164,1	-52,2	1 524,7	1 203,1
2013	55,6	319,2	449,7	32,5	11,1	188,9	506,0	177,9	-28,0	1 535,0	1 206,9
2014	53,4	310,5	436,9	25,7	6,9	203,8	472,1	169,4	-44,3	1 465,0	1 162,2
Förändring i % mellan 2013/2014	-3,8	-2,7	-2,9	-21,0	-37,3	7,9	-6,7	-4,8	58,5	-4,6	-3,7

1) Se tablå A not 1

2) Som bruttotillförsel av vattenkraft har angivits producerad elenergi i vattenkraftstationer

3) Alt 1: Som bruttotillförsel har angivits förbrukat kärnbränsle i kärnreaktorer

4) Alt 2: Som bruttotillförsel har angivits producerad elenergi i kärnkraftstationer

Kommentar

Här redovisade uppgifter baseras i huvudsak på den kortperiodiska statistikens uppgifter. Dessa uppgifter avviker i vissa fall från motsvarande uppgifter i olika statistikgrenar som grundas på årsvisa undersökningar. Årsstatistiken på området är oftast utförligare och mer heltäckande och ger därför säkrare information. Utförliga energibalanser baserade på årsstatistik har av Energimyndigheten publicerats för åren 2012-2013.

I föreliggande statistik baseras uppgifterna om slutlig användning av energi inom industrin på förbrukningsuppgifter. För transport samt gruppen övrigt (bostäder, service m.m.) baseras uppgifterna på redovisade leveranser till dessa grupper. Lagerförändringarna då det gäller drivmedel är normalt små i förhållande till den totala omsättningen varför leveranserna relativt väl återspeglar den faktiska förbrukningen. Däremot kan lagerförändringar då det gäller tunn eldningsolja ha stor betydelse p.g.a. småhusens stora lagringskapacitet i förhållande till deras faktiska förbrukning. Detta innebär att redovisade leveransuppgifter inte alltid avspeglar den faktiska förbrukningsutvecklingen.

Inledning

Detta Statistiska meddelande (SM) ger översiktliga data över landets energiförsörjning för tredje kvartalet 2013 och 2014 dels i metriska vikts-/volymenheter, dels omräknat till joule efter det termiska energiinnehållet i de olika energibärarna. I Statistiska meddelanden Iv 1976:7.23 finns utförligare beskrivningar av metoder m.m. I uppläggningsen av energibalanserna har samarbete skett med f.d. Statens energiverk nuvarande Statens energimyndighet.

Syftet med här presenterade sammanställningar är att ge en aktuell, samlad bild av landets energiförsörjning och dess utveckling.

Allmänt om energiredovisning

Från och med 1975 finns energibalanser redovisade kvartalsvis. I tablå A och i tablå B har uppgifter om slutlig användning respektive tillförsel av energi sammanställts för tredje kvartalet. Någon analys av utvecklingen görs inte i detta sammanhang. Det bör emellertid framhållas att förändringar mellan åren beror på flera olika faktorer som måste beaktas vid en analys.

Vissa av faktorerna är av mätteknisk natur. Dessa är främst skillnader i förädlingsgrad mellan olika energislag samt, i de fall användningsuppgifter baseras på leveranser av lagringsbara energivaror, och lagerförändringar i konsumentledet. Därutöver påverkas den redovisade energianvändningen av förändringar av det verkliga energibehovet. Även om de kvantiteter, som förbrukats av olika energibärare i den slutliga användningen räknats om till ett gemensamt energimått (terajoule= 10^{12} joule) efter det termiska energiinnehållet i respektive energibärare, kvarstår skillnader i effektivitet vid användningen, som påverkar storleken av den redovisade totalsumman. Detta hänger samman med att uppgifterna om slutlig användning av energi avser energi som faktiskt satts in vid användningen (industrisektorn) eller levererats till användarna (övriga sektorer). Här ingår följaktligen omvandlingsförluster som uppstår vid användningen. Dessa förluster är små eller försumbara för fjärrvärme och el, medan de är betydligt större vid den direkta användningen av bränslen. En konvertering från t.ex. enskild oljeuppvärmning till fjärrvärme kommer härigenom att medföra en minskning av den registrerade slutliga användningen, till största delen beroende på att omvandlings- och distributionsförluster förs över till ett tidigare led i försörjningsbalansen. Även övergång från ett bränsleslag till ett annat inverkar på storleken av den redovisade energimängden utan att det verkliga energibehovet förändras. Likaså blir ökningen av den redovisade energimängden betydligt mindre om nya energibehov täcks med elenergi, jämfört med direkt användning av bränslen.

Dylika effekter brukar elimineras genom att kalkylmässigt beräkna och dra ifrån de omvandlingsförluster som uppstår vid den slutliga användningen. Dessa förluster kan inte för närvarande belysas statistiskt. Ett annat sätt kan vara att räkna upp redovisade energimängder till primärenergivå, d.v.s. energimängder som i ett första steg måste sättas in i systemet för att täcka energianvändningen. Detta innebär också problem bl.a. genom svårigheten att på ett rättvisande och allmänt accepterat sätt beräkna primärenergiebehovet för elenergi (främst vattenkraft- och kärnbränslebaserad).

Uppgifter om användningen av ved inom gruppen övrigt (bostäder, service m.m.) redovisas endast årsvis. Underlag saknas för kvartalsvisa beräkningar.

Uppgifterna om leveranser av drivmedel och eldningsolja till transporter och gruppen övrigt (bostäder, service m.m.), är inte korrigerade för ev. lagerförändringar hos konsumenterna. I anslutning till prishöjningar, särskilt

avseende de i förväg aviserade skatte- och avgiftshöjningarna, har lagerförändringarna varit markanta.

Utöver ovan nämnda faktorer är de redovisade tidsserierna behäftade med vissa ännu ej helt klarlagda mätfel, som också kan påverka jämförelser mellan åren.

Som tidigare nämnts görs här ej någon analys av de faktorer som påverkat utvecklingen av energianvändningen. Rent allmänt gäller dock att energianvändningen påverkas av en mångfald faktorer. För industrinäringarna finns t.ex. ett nära samband mellan produktionsaktivitet och energianvändning. Särskilt utvecklingen för de mest energiintensiva delbranscherna påverkar energianvändningen inom industrisektorn som helhet. Ett liknande samband mellan aktivitetsnivå och energianvändning finns även i andra samhällssektorer. Andra faktorer som påverkar energianvändningen är t.ex. strukturförändringar inom industrin och andra samhällssektorer, energisparande, ändrade byggnormer, attitydförändringar, etc. Vidare påverkas energianvändningen, framför allt inom gruppen övrigt (bostäder, service m.m.), av temperaturvariationer. Här redovisade uppgifter är inte korrigerade för avvikelser från normal utetemperatur.

Metodbeskrivning

Energivarubalanser

Varubalanserna utvisar dels det totala flödet av olika energibärare (tabell 1), dels specifikationer över omvandling och användning i energisektorn (tabell 2). I dessa tabeller används de måttenheter som regelmässigt används i den bakomliggande reguljära statistiken. Nedan ges en beskrivning över innehållet i balanserna. Siffrorna inom parentes syftar på motsvarande radbeteckning i tabellerna.

Bruttotillförsel (1) byggs upp av följande delposter: Inhemsk tillförsel (1.1), Import (1.2), Export (1.3) samt en post omfattande Lagerförändringar, statistisk differens m.m. (1.4), där en minskning betecknas med -. Det erhållna sambandet blir således: $(1) = (1.1) + (1.2) - (1.3) - (1.4)$. Kvantiteter för bunkring för utrikes sjöfart ingår i bruttotillförseln men redovisas separat. Beträffande biobränslen, torv m.m. redovisas som tillförsel (1.1) endast de kvantiteter, som förbrukats för omvandling i el-, gas- och värmeverk respektive förbrukats inom andra sektorer för energiändamål.

Beträffande kärnbränsle redovisas som inhemsk tillförsel förbrukat bränsle i reaktorerna (energiinnehållet i från värmeväxlarna utgående ånga och hetvatten). Förbrukningsuppgifterna har hämtats från den kvartalsvisa bränslestatistiken. Beträffande vattenkraften redovisades tidigare den energimängd som teoretiskt skulle erhållas då den tillrinning vid kraftstationerna, vilken passerar genom turbinerna, faller en sträcka som är lika med stationens bruttofallhöjd. Av den tillförda energimängden vid vattenkraftstationerna beräknas 85 procent kunna utnyttjas till elproduktion vid kraftstationernas generatorer enligt uppskattningar redovisade bl.a. av energiprognosutredningen.

Nu redovisas fr.o.m. publiceringen av första kvartalet 1997 bruttoproduktionen av elenergi som inhemsk tillförsel av primärenergi.

Lagerförändringar, statistisk differens m.m. framkommer beräkningsmässigt som en restpost mellan tillförsel och användning.

Uppgifterna om import och export har för petroleumprodukter och elenergi erhållits genom direktrapportering från energistatistikens uppgiftslämnare. Övriga uppgifter har hämtats från SCB:s utrikeshandelsstatistik.

Bunkring för utrikes sjöfart (2) avser både svenska och utländska fartyg i svenska hamnar.

Beträffande utrikesflyget saknas f.n. uppgiftslämnarkapacitet för att göra en avgränsning på motsvarande sätt som för sjöfart. Flygets drivmedelsförbrukning hänförs därför i sin helhet till slutlig användning inom landet.

Insatt för omvandling till andra energibärare (3) omfattar förbrukning av råolja och halvfabrikat, uppskattad nettokvantitet av koks som omvandlats till masugns gas (100 procent verkningsgrad i omvandlingen har antagits), elförbrukning för pumpning, bränsleförbrukning i värmekraftstationer, kraftvärmeverk, värmeverk, koksverk och gasverk. Vidare ingår bränsleförbrukning för produktion av elkraft i industriella mottrycksanläggningar samt tillfört kärnbränsle respektive utnyttjad primär vattenkraft. Egenförbrukning, dvs. förbrukning av raffinerade petroleumprodukter, stadsgas, koksugns gas, masugns gas och elenergi för drift av omvandlingsanläggningar, redovisas dock under Användning i energisektorn (5).

Bruttoproduktion av omvandlade energibärare (4) avser produktion i omvandlingsanläggningar, dvs. inkl. egenförbrukning och överföringsförluster.

För redovisningen i energibalanserna av elproduktionen tillämpas ett annat redovisningssätt än i den månatliga respektive årliga elstatistiken. Således redovisas här elproduktionen efter typ av anläggning (kraftstationer) medan den i elstatistiken redovisas efter kraftslag (produktionssätt). Vidare avser uppgifterna i energibalanserna **bruttoproduktion** medan den månatliga elstatistiken endast innehåller **nettoproduktion**. I den årliga elstatistiken redovisas både brutto- och nettoproduktion (skillnaden mellan brutto och netto utgörs av egenförbrukning i kraftstationerna samt förluster i kraftstationstransformatorer). De bruttosiffror som förekommer i energibalanserna har skattats med ledning av uppgifterna i den årliga elstatistiken. Vidare bör påpekas att elförbrukning för pumpning i pumpkraftstationer i årlig och månatlig elstatistik räknas som egenförbrukning medan den i energibalanserna redovisas under insatt för omvandling till andra energibärare.

Användning i energisektorn (5) omfattar förbrukning av elenergi, eldningsolja, gas etc. för drift av kraftstationer, kraftvärmeverk, värmeverk, raffinaderier, koksverk och gasverk. Även förluster i kraftstationstransformatorer ingår då det gäller kraftstationernas och kraftvärmeverkens egenförbrukning av elenergi. Beträffande fjärrvärme ingår egenförbrukningen i kraftvärmeverk och fristående värmeverk i posten överföringsförluster.

Nettotillförsel (6) omfattar tillförseln efter omvandling och är lika med summan av överföringsförluster, förbrukning för icke-energiändamål samt slutlig användning inom landet (exkl. bunkring för utrikes sjöfart).

Överföringsförluster (7) omfattar förluster vid leveranser av elkraft, natur/stadsgas, koksugns gas, masugns gas och fjärrvärme. Även facklade kvantiteter koksugns gas och masugns gas innefattas i princip i denna post. Förbrukning för lagerhållning och distribution av petroleumprodukter har hänförs till slutlig användning.

Användning för icke-energiändamål (8) omfattar produkter som åtgår för användning som råvara i kemisk industri. Beträffande förbrukning av koks redovisas dock förbrukningen i järnverk som Slutlig användning för energiändamål respektive Omvandling (till masugns gas).

Slutlig användning (9) omfattar all förbrukning som ej upptagits under ovanstående rubriker. Beträffande industrin redovisas här faktisk förbrukning, utom beträffande dieselbränsle samt fjärrvärme (ånga, hetvatten), där

uppgifterna avser totala leveranser till sektorerna i fråga. Uppgifterna om dieselbränsle har fördelats på de olika branscherna enligt senast kända uppgifter för industristatistiken. Underlag saknas dock för att fördela fjärrvärmeförbrukningen på branscher. För övriga näringsgrenar (eller användningsområden) redovisas leveranser av olje- och kolprodukter från oljeföretagen och kollagerhandeln. För förbrukare med liten lagringskapacitet i förhållande till förbrukningen återspeglas vid tillämpning av denna metod den faktiska förbrukningen relativt väl - åtminstone över något längre tidsperioder. I gruppen övrigt (bostäder, service m.m.) förekommer dock förbrukarkategorier med stor lagringskapacitet i förhållande till förbrukningen, exempelvis småhus. Beträffande träbränslen saknas, som ovan nämnts, kvartalsvisa uppgifter om hushållens förbrukning.

Uppgifter om användning av tjocka eldningsoljor inom gruppen övrigt (bostäder, service m.m.) är i denna statistik nivåjusterade jämfört med uppgifter redovisade i SM EN31 Leveranser och förbrukning av bränslen.

Indelningsgrunden för industrin är SNI (Svensk standard för näringsgrensindelning). Då det gäller transporter och gruppen övrigt (bostäder, service m.m.) saknas för närvarande en konsekvent SNI-indelning i det statistiska materialet. Vidare är det ej möjligt att särskilja hushållssektorn från dessa näringar. Under Transport redovisas huvudsakligen användning av olika energibärare för transportändamål i strikt funktionell mening. Vad gäller dieselbränsle kan nämnas att de kvantiteter som enligt oljeföretagens leveransstatistik hänförs till jordbruk, skogsbruk och fiske redovisas i gruppen övrigt (bostäder, service m.m.). Uppgifterna för jordbruk, skogsbruk och fiske täcker dock inte helt dessa näringar på grund av klassningssvårigheter utan en betydande del av leveranserna ingår under transport. Under transport ingår också leveranser av bensin för privatfordon. Dessa skulle vid en konsekvent SNI-indelning och motsvarande redovisning i statistiken hänföras till övrigtgruppen.

Energibalanser

I tabell 3 och 4 har kvantiteterna i energivarubalanserna omräknats till terajoule (TJ) efter det termiska innehållet, dvs. den energimängd som erhålls vid omvandling till värme vid 100 procents verkningsgrad. Omvandlingstalen specificeras på sista sidan. Då det gäller tillförseln av elenergi förekommer alternativa redovisningssätt såväl nationellt som internationellt. Det alternativ som tillämpas i här redovisade tabeller innebär att producerad elenergi i vattenkraftstationer respektive förbrukat kärnbränsle i kärnreaktorerna räknas som inhemsk tillförsel av primär energi. Ett annat alternativ är att som inhemsk tillförsel av primär energi redovisa den elenergi som producerats i såväl vatten- som kärnkraftsstationer (liksom den fjärrvärme som producerats i kärnkraftvärmeverk). Andra metoder förekommer också. Tidigare redovisades tillförd primär vattenkraft som tillförd energi, vidare brukar exempelvis i vissa sammanhang anges den mängd olja som måste tillföras för att i konventionella värmekraftsstationer producera den mängd elenergi som framställs i vatten- och kärnkraftsstationer.

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
r	Reviderad uppgift	Revised figure
k	Korrigerad uppgift	Corrected value

1:A. Energivarubalans tredje kvartalet 2013**1:A. Balance sheet of energy sources 3rd quarter 2013**

	Stenkol, brunkol	Koks	Biobränslen, avfall, torv m.m. ⁵	Råolja (inkl toppad) och halvfabrikat	Petr.koks, asfalt, smörj- och vägolja	Motorbensin	Lättolja (exkl motorbensin), mellanolja
	1000 ton	1000 ton	1000 toe	1000 m ³	1000 ton	1000 m ³	1000 m ³
	1	2	3	4	5	6	7
1.1 Inhemsk tillförsel av primära energibärare	-	-	1 947	-	-	-	-
1.2 Import	736	23	-	4 489	70 ¹	438	250
1.3 Export	0	11	-	135	194 ¹	481	97
1.4 Lagerförändringar, statistisk differens	138	20	0	-259	5	13	-92
1 Bruttotillförsel	597	-7	1 947	4 613	-130	-56	246
2 Bunkring för utrikes sjöfart (sv + utl fartyg)	-	-	-	-	-	-	-
3 Insatt för omvandling till andra energibärare	377	93	670	4 678	0	-	74
4 Bruttoproduktion av omvandlade energibärare	-	278	-	66	417	1 036	128
5 Användning i energisektorn	-	-	-	-	-	0	0
6 Nettotillförsel för användning inom landet (1-2-3+4-5)	221	177	1 277	0	288	980	300
7 Överföringsförluster	-	-	-	-	-	-	-
8 Användning för icke energiändamål	-	4	-	-	277	-	4
9 Slutlig användning för energiändamål inom landet (6-7-8)	221	173	1 277	-	10	980	295
Därav							
9.1 Industri ³	221	173	1 078	-	10	..	..
9.1.1 Massa-, pappers- och pappersvaru-industri, grafisk och annan reproduktionsindustri (SNI 17-18)	1	-	999	-	-	..	..
9.1.2 Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. (SNI 19-21) ³	0	1	3	-	-	..	..
9.1.3 Stål- och metallverk (SNI 24)	129	166	0	-	-	..	..
9.1.4 Metallvaru-, maskin-, dator-, elektronikvaru, el-, optik- och transportmedelsindustri (SNI 25-30)	-	2	0	-	-	..	..
9.1.5 Övrig industri	91	4	76	-	10	..	..
9.2 Transport	0	-	199 ²	-	-	980 ⁴	295
9.3 Övrigt (bostäder, service m.m.)	0	0	..	-	-	..	0

1) Smörjolja ingår ej. Lubricating oils not included

2) Total mängd biodrivmedel för transportändamål. Total amount of biofuels for transport purposes

3) Petroleumraffinaderier och koksverk ingår under Användning i energisektorn (5). Petroleum refineries and coke ovens plant are included under item 5

4) Bensin exklusive etanol och ETBE. Motor gasoline excluding ethanol and ETBE

5) Denna kolumn redovisas på mer detaljerad nivå i tabell 1:C

1:A Fortsättning

1:A Continued

	Diesel- bränsle	Tunn eldningsolja nr 1	Tjocka eldningsolja nr 2 - 5	Propan o butan (gasol)	Naturgas, stadsgas	Koksugns- och masugns- gas ¹	Fjärrvärme (ånga, hetvatten)	Kärn bränsle energi ²	Primär vattenkraft (inkl vindkraft) ³	Elenergi
	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1 000 ton	milj m ³	milj m ³	GWh	1000 toe	GWh	GWh
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.1	-		-	-	-	-	392	3 531	14 537	-
1.2	676		222	354	139	-	-	-	-	4 004
1.3	941		644	84	-	-	-	-	-	5 877
1.4	-67		139	66	-10	-	0	-	-	0
1	-197		-560	204	149	-	392	3 531	14 537	-1 873
2	70		310	-	-	-	-	-	-	-
3	13		11	1	17	447	392	3 531	14 537	48
4	1 699		999	181	3	1 081	6 149 ⁴	-	-	31 138
5	3		8	108	5	89	..	-	-	1 267
6	1 416		109	276	130	544	6 149	0	0	27 950
7	-		-	-	0	194	1 325	-	-	1 890
8	0		0	203	25	-	-	-	-	-
9	1 254	162	109	73	104	350	4 824	-	-	26 060
9.1	32	35	90	66	69	350	779	-	-	11 756
9.1.1	0	2	38	12	4	-	..	-	-	4 916
9.1.2	2	5	6	3	20	-	..	-	-	1 191
9.1.3	0	3	20	35	10	343	..	-	-	1 645
9.1.4	13	6	1	5	4	-	..	-	-	1 315
9.1.5	17	19	26	11	31	8	..	-	-	2 689
9.2	1 174 ⁵	9	16	0	13	-	-	-	-	669
9.3	48	118	3	7	23	-	4 044	-	-	13 635

1) Inkl LD-gas som framkommer vid framställning av stål. Including LD-gas, a by-product in manufacturing of steel

2) Avser förbrukat kärnbränsle i kärnreaktorer. Consumption of nuclear fuel in nuclear reactors

3) Avser bruttoproduktion i vattenkraftverk. Gross production in hydro power-stations

4) Därav 595 GWh spillvärme mottagen från industrianläggningar. Of which 595 GWh waste heat delivered from industry

5) Diesel exklusive biodiesel (FAME och HVO). Diesel oil excluding biodiesel (FAME and HVO)

2:A. Energivarubalans tredje kvartalet 2013 (detaljredovisning av energisektorn)**2:A Balance sheet of energy sources the 3rd quarter 2013 (energy conversion industries)**

	Stenkol, brunkol	Koks	Biobränslen, avfall, torv m.m. ¹	Råolja (inkl toppad) och halvfabrikat	Petr.koks, asfalt, smörj- och vägolja	Motorbensin	Lättolja (exkl motorbensin), mellanolja
	1000 ton	1000 ton	1000 toe	1000 m ³	1000 ton	1000 m ³	1000 m ³
	1	2	3	4	5	6	7
3	Insatt för omvandling till andra energibärare						
	377	93	670	4 678	0	-	74
3.1	-	-	-	-	-	-	-
3.2	-	-	-	-	-	-	-
3.3	-	-	-	-	-	-	-
3.4	-	-	-	-	-	-	-
3.5	-	-	-	-	-	-	-
3.6	0	-	140	-	-	-	-
3.7.1	16	-	341	-	-	-	-
3.7.2	5	-	65	-	-	-	-
3.8	0	-	125	-	-	-	-
3.9	-	-	-	-	-	-	0
3.10	355	-	-	-	0	-	-
3.11	-	93	-	-	-	-	-
3.12	-	-	-	4 678	-	-	74
4	Bruttoprod av omvandlade energibärare						
	-	278	-	66	417	1 036	128
4.1	-	-	-	-	-	-	-
4.2	-	-	-	-	-	-	-
4.3	-	-	-	-	-	-	-
4.4	-	-	-	-	-	-	-
4.5	-	-	-	-	-	-	-
4.6	-	-	-	-	-	-	-
4.7	-	-	-	-	-	-	-
4.8	-	-	-	-	-	-	-
4.9	-	-	-	-	-	-	-
4.10	-	278	-	-	-	-	-
4.11	-	-	-	-	-	-	-
4.12	-	-	-	66	417	1 036	128
5	Användning i energisektorn						
	-	-	-	-	-	0	0
5.1	-	-	-	-	-	-	-
5.2	-	-	-	-	-	-	-
5.3	-	-	-	-	-	-	-
5.4	-	-	-	-	-	-	-
5.5	-	-	-	-	-	-	-
5.6	-	-	-	-	-	-	-
5.7	-	-	-	-	-	-	-
5.8	-	-	-	-	-	-	-
5.9	-	-	-	-	-	-	-
5.10	-	-	-	-	-	-	-
5.11	-	-	-	-	-	-	-
5.12	-	-	-	-	-	0	0

1) Denna kolumn redovisas på mer detaljerad nivå i tabell 2:C

2:A Fortsättning

2:A Continued

	Diesel- bränsle	Tunn eldningsolja nr 1	Tjocka eldningsolja nr 2 - 5	Propan o butan (gasol)	Naturgas, stadsgas	Koksugns- och masugns gas ¹	Fjärrvärme (ånga, hetvatten)	Kärn- bränsle energi ²	Primär vattenkraft (inkl vindkraft) ³	Elenergi
	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1 000 ton	milj m ³	milj m ³	GWh	1000 toe	GWh	GWh
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	13		11	1	17	447	392	3 531	14 537	48
3.1	-		-	-	-	-	-	-	12 764	-
3.2	-		-	-	-	-	-	-	-	11
3.3	-		-	-	-	-	-	-	1 773	-
3.4	-		-	-	-	-	-	3 531	-	-
3.5	1		0	-	-	59	-	-	-	-
3.6	0		4	0	1	-	-	-	-	-
3.7.1	7		4	0	3	68	241	-	-	27
3.7.2	1		1	0	11	309	-	-	-	-
3.8	5		2	0	3	11	151	-	-	10
3.9	-		-	0	0	-	-	-	-	-
3.10	-		-	-	-	-	-	-	-	-
3.11	-		-	-	-	-	-	-	-	-
3.12	-		-	-	-	-	-	-	-	-
4	1 699		999	181	3	1 081	6 149	-	-	31 138
4.1	-		-	-	-	-	-	-	-	12 764
4.2	-		-	-	-	-	-	-	-	7
4.3	-		-	-	-	-	-	-	-	1 773
4.4	-		-	-	-	-	-	-	-	14 209
4.5	-		-	-	-	-	-	-	-	98
4.6	-		-	-	-	-	-	-	-	1 479 ⁶
4.7	-		-	-	-	-	4 497 ⁴	-	-	809 ⁷
4.8	-		-	-	-	-	1 651 ⁵	-	-	-
4.9	-		-	-	3	-	-	-	-	-
4.10	-		-	-	-	113	-	-	-	-
4.11	-		-	-	-	968	-	-	-	-
4.12	1 699		999	181	-	-	-	-	-	-
5	3		8	108	5	89	..	-	-	1 267
5.1	-		-	-	-	-	-	-	-	116
5.2	-		-	-	-	-	-	-	-	..
5.3	-		-	-	-	-	-	-	-	..
5.4	0		-	-	0	-	-	-	-	664
5.5	-		0	-	0	-	-	-	-	4
5.6	-		-	-	-	-	-	-	-	46
5.7	0		0	-	-	-	..	-	-	82
5.8	-		0	0	-	-	..	-	-	162
5.9	0		-	-	0	-	-	-	-	0
5.10	0		-	-	-	89	-	-	-	4
5.11	-		-	-	-	-	-	-	-	-
5.12	3		8	108	5	-	-	-	-	190

1) Inkl LD-gas som framkommer vid framställning av stål. Including LD-gas, a by-product in manufacturing of steel

2) Avser förbrukat kärnbränsle i kärnreaktorer. Consumption of nuclear fuel in nuclear reactors

3) Avser utnyttjad primär vattenkraft. Utilized primary hydro power

4) Därav 395 GWh spillvärme mottagen från industrianläggningar. Of which 395 GWh waste heat from industry

5) Därav 200 GWh spillvärme mottagen från industrianläggningar. Of which 200 GWh waste heat from industry

6) Därav kondensproduktion 159 GWh. Of which condensing steam power 159 GWh from CHP in industrial plants

7) Därav kondensproduktion 132 GWh. Of which condensing steam power 132 GWh

3:A. Energibalans tredje kvartalet 2013, TJ**3:A Energy balance sheet 3rd quarter 2013, TJ**

	Stenkol, brunkol	Koks	Biobränslen, avfall, torv m.m. ⁵	Råolja (inkl toppad) och halvfabrikat	Petr.koks, asfalt, smörj- och vägolja	Motorbensin	Lättolja (exkl motorbensin), mellanolja
	1	2	3	4	5	6	7
1.1 Inhemsk tillförsel av primära energibärare	-	-	81 515	-	-	-	-
1.2 Import	20 018	653	-	162 718	2 764 ¹	14 349	8 414
1.3 Export	5	298	-	4 901	8 093 ¹	15 773	2 849
1.4 Lagerförändringar, statistisk differens	3 756	555	-	-9 389	116	427	-3 130
1 Bruttotillförsel	16 257	-200	81 515	167 206	-5 446	-1 851	8 696
2 Bunkring för utrikes sjöfart (sv + utl fartyg)	-	-	-	-	-	-	-
3 Insatt för omvandling till andra energibärare	10 249	2 615	28 068	169 581	0	-	2 321
4 Bruttoproduktion av omvandlade energibärare	-	7 788	-	2 376	17 424	33 952	3 965
5 Användning i energisektorn	-	-	-	-	-	0	0
6 Nettotillförsel för användning inom landet (1-2-3+4-5)	6 009	4 974	53 448	-	11 978	32 101	10 339
7 Överföringsförluster	-	-	-	-	-	-	-
8 Användning för icke energiändamål	-	114	-	-	11 619	-	138
9 Slutlig användning för energiändamål inom landet (6-7-8)	6 009	4 859	53 448	-	360	32 101	10 201
Därav							
9.1 Industri ³	6 009	4 859	45 116	-	360	..	..
9.1.1 Massa-, pappers- och pappersvaru-industri, grafisk och annan reproduktionsindustri (SNI 17-18)	36	-	41 824	-	-	..	..
9.1.2 Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. (SNI 19-21) ³	0	30	111	-	-	..	..
9.1.3 Stål- och metallverk (SNI 24)	3 498	4 661	0	-	-	..	..
9.1.4 Metallvaru-, maskin-, dator-, elektronikvaru, el-, optik- och transportmedelsindustri (SNI 25-30)	-	53	0	-	-	..	..
9.1.5 Övrig industri	2 474	115	3 181	-	360	..	..
9.2 Transport	0	-	8 332 ²	-	-	32 101 ⁴	10 196
9.3 Övrigt (bostäder, service m.m.)	0	0	..	-	-	..	4

1) Smörjolja ingår ej. Lubricant oils not included

2) Total mängd biodrivmedel för transportändamål. Total amount of biofuels for transport purposes

3) Petroleumraffinaderier och koksverk ingår under Användning i energisektorn. Petroleum refineries and coke oven plants are included under item 5

4) Bensin exklusive etanol och ETBE. Motor gasoline excluding ethanol and ETBE

5) Denna kolumn redovisas på mer detaljerad nivå i tabell 1:C

3:A Fortsättning

3:A Continued

	Diesel- bränsle	Tunn eldningsolja nr 1	Tjocka eldningsolja nr 2 – 5	Propan o butan (gasol)	Naturgas, stadsgas	Koksugns- och masugns gas ¹	Fjärrvärme (ånga, hetvatten)	Summa kol 1-15	Elenergi, primär vattenkraft, kärnbränsle	Summa totalt
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1.1	-		-	-	-	-	1 410	82 926	200 153 ²	283 078 ²
1.2	24 229		8 470	16 306	5 526	-	-	263 448	14 414	277 862
1.3	33 704		24 533	3 878	-	-	-	94 034	21 157	115 191
1.4	-2 408		5 287	3 054	-386	-	0	-2 117	0	-2 117
1	-7 068		-21 349	9 374	5 911	-	1 410	254 457	193 410	447 867
2	2 497		11 809	-	-	-	-	14 307	-	14 307
3	473		419	17	694	1 333	1 410	217 180	200 324	417 505
4	60 846		38 050	8 695	72	4 654	22 135 ³	199 958	112 097	312 054
5	97		316	5 366	195	980	..	6 954	4 561	11 516
6	50 711		4 157	12 687	5 094	2 341	22 135	215 973	100 621	316 595
7	-		-	-	0	591	4 769	5 360	6 797	12 157
8	0		0	9 337	1 008	-	-	22 216	-	22 216
9	44 920	5 791	4 157	3 350	4 086	1 750	17 366	188 397	93 817	282 214
9.1	1 154	1 248	3 432	3 032	2 734	1 750	2 806	72 499	42 322	114 821
9.1.1	3	89	1 440	560	139	-	..	44 091 ⁴	17 698	61 789 ⁴
9.1.2	62	172	217	134	787	-	..	1 512 ⁴	4 288	5 800 ⁴
9.1.3	5	102	779	1 611	396	1 620	..	12 671 ⁴	5 922	18 593 ⁴
9.1.4	457	223	22	238	173	-	..	1 167 ⁴	4 734	5 901 ⁴
9.1.5	626	663	974	490	1 239	130	..	10 251 ⁴	9 680	19 932 ⁴
9.2	42 051 ⁵	313	610	0	522	-	-	94 125	2 408	96 534
9.3	1 716	4 231	114	318	830	-	14 560	21 773	49 087	70 860

1) Inkl LD-gas som framkommer vid framställning av stål. Including LD-gas, a by-product in manufacturing of steel

2) Avser bruttoproduktion i vattenkraftverk och förbrukat kärnbränsle. I många sammanhang anges som inhemsk tillförsel även producerad elenergi i kärnkraftstationer (45 950 TJ + 51 151 TJ). Gross supply in hydro power-stations and consumed nuclear fuel in nuclear reactors. In Swedish energy balances alternatively output of hydro and nuclear electricity can be evaluated as gross supply also in nuclear reactors (45 950 TJ + 51 151 TJ)

3) Därav 2 141 TJ spillvärme mottagen från industrialanläggningar. Of which 2 141 TJ waste heat delivered from industry

4) Exkl. Fjärrvärme. Excl. Steam and hot water

5) Diesel exklusive biodiesel (FAME och HVO). Diesel oil excluding biodiesel (FAME and HVO)

4:A. Energibalans tredje kvartalet 2013, TJ (detaljredovisning av energisektorn)4:A Energy balance sheet 3rd quarter 2013, TJ (energy conversion industries)

	Stenkol, brunkol	Koks	Biobränslen, avfall, torv m.m. ¹	Råolja (inkl toppad) och halvfabrikat	Petr.koks, asfalt, smörj- och vägolja	Motorbensin	Lättolja (exkl motorbensin , mellanolja)	
	1	2	3	4	5	6	7	
3	Insatt för omvandling till andra energibärare	10 249	2 615	28 068	169 581	0	-	2 321
3.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
3.3	Vindkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
3.4	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
3.5	Värmekraftverk (ej kärn)	-	-	-	-	-	-	-
3.6	Industriell mottrycksanläggning	0	-	5 868	-	-	-	-
3.7.1	Kraftvärmeverk, fjärrvärmeprod	443	-	14 262	-	-	-	-
3.7.2	Kraftvärmeverk, elproduktion	144	-	2 722	-	-	-	-
3.8	Fristående värmeverk	0	-	5 215	-	-	-	-
3.9	Blandningsstation	-	-	-	-	-	-	0
3.10	Koksverk	9 662	-	-	-	0	-	-
3.11	Masugnar (framst av masugns gas)	-	2 615	-	-	-	-	-
3.12	Raffinaderier och krack.anl	-	-	-	169 581	-	-	2 321
4	Bruttoprod av omvandlade energibärare	-	7 788	-	2 376	17 424	33 952	3 965
4.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
4.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.3	Vindkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.4	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.5	Värmekraftverk (ej kärn)	-	-	-	-	-	-	-
4.6	Industriell mottrycksanläggning	-	-	-	-	-	-	-
4.7	Kraftvärmeverk	-	-	-	-	-	-	-
4.8	Fristående värmeverk	-	-	-	-	-	-	-
4.9	Blandningsstation	-	-	-	-	-	-	-
4.10	Koksverk	-	7 788	-	-	-	-	-
4.11	Masugnar (framst av masugns gas)	-	-	-	-	-	-	-
4.12	Raffinaderier och krack.anl	-	-	-	2 376	17 424	33 952	3 965
5	Användning i energisektorn	-	-	-	-	-	0	0
5.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
5.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.3	Vindkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.4	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.5	Värmekraftverk (ej kärn)	-	-	-	-	-	-	-
5.6	Industriell mottrycksanläggning	-	-	-	-	-	-	-
5.7	Kraftvärmeverk	-	-	-	-	-	-	-
5.8	Fristående värmeverk	-	-	-	-	-	-	-
5.9	Blandningsstation	-	-	-	-	-	-	-
5.10	Koksverk	-	-	-	-	-	-	-
5.11	Masugnar (framst av masugns gas)	-	-	-	-	-	-	-
5.12	Raffinaderier och krack.anl	-	-	-	-	-	0	0

1) Denna kolumn redovisas på mer detaljerad nivå i tabell 2:C

4:A Fortsättning

4:A Continued

	Diesel- bränsle	Tunn eldningsolja nr 1	Tjocka eldningsolja nr 2 - 5	Propan o butan (gasol)	Naturgas, stadsgas	Koksugns- och masugns gas ¹	Fjärrvärme (ånga, hetvatten)	Summa kol 1-15	Elenergi, primär vattenkraft, kärnbränsle	Summa totalt
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
3	473		419	17	694	1 333	1 410	217 180	200 324 ²	417 505 ²
3.1	-		-	-	-	-	-	-	45 950	45 950
3.2	-		-	-	-	-	-	-	38	38
3.3	-		-	-	-	-	-	-	6 383	6 383
3.4	-		-	-	-	-	-	-	147 820	147 820
3.5	41		16	-	-	182	-	238	-	238
3.6	2		142	-	22	-	-	6 034	-	6 034
3.7.1	234		171	4	131	203	868	16 316	97	16 413
3.7.2	30		23	0	440	918	-	4 278	-	4 278
3.8	166		67	13	102	30	542	6 135	36	6 171
3.9	-		-	0	0	-	-	0	-	0
3.10	-		-	-	-	-	-	9 662	-	9 662
3.11	-		-	-	-	-	-	2 615	-	2 615
3.12	-		-	-	-	-	-	171 903	-	171 903
4	60 846		38 050	8 695	72	4 654	22 135	199 958	112 097	312 054
4.1	-		-	-	-	-	-	-	45 950	45 950
4.2	-		-	-	-	-	-	-	27	27
4.3	-		-	-	-	-	-	-	6 383	6 383
4.4	-		-	-	-	-	-	-	51 151	51 151
4.5	-		-	-	-	-	-	-	352	352
4.6	-		-	-	-	-	-	-	5 324 ⁵	5 324
4.7	-		-	-	-	-	16 190 ³	16 190	2 911 ⁶	19 101
4.8	-		-	-	-	-	5 945 ⁴	5 945	-	5 945
4.9	-		-	-	72	-	-	72	-	72
4.10	-		-	-	-	1 981	-	9 770	-	9 770
4.11	-		-	-	-	2 672	-	2 672	-	2 672
4.12	60 846		38 050	8 695	-	-	-	165 309	-	165 309
5	97		316	5 366	195	980	0	6 954	4 561	11 516
5.1	-		-	-	-	-	-	-	416	416
5.2	-		-	-	-	-	-	-	..	..
5.3	-		-	-	-	-	-	-	..	..
5.4	0		-	-	0	-	-	0	2 389	2 389
5.5	0		0	-	0	-	-	0	13	13
5.6	-		-	-	-	-	-	-	165	165
5.7	0		0	0	-	-	..	0	295	295
5.8	0		0	-	-	-	..	0	585	585
5.9	0		-	-	0	-	-	0	0	0
5.10	0		-	-	-	980	-	980	15	995
5.11	-		-	-	-	-	-	-	..	..
5.12	97		316	5 366	195	-	-	5 974	683	6 657

1) Inkl. LD-gas som framkommer vid framställning av stål. Including LD-gas, a by-product in manufacturing of steel

2) Avser bruttoproduktion i vattenkraftverk och förbrukat kärnbränsle. I många sammanhang anges som inhemsk tillförsel även producerad elenergi i kärnkraftstationer (45 950 TJ + 51 151 TJ). Gross supply in hydro power-stations and consumed nuclear fuel in nuclear reactors. In Swedish energy balances alternatively output of hydro and nuclear electricity can be evaluated as gross supply also in nuclear reactors (45 950 TJ + 51 151 TJ)

3) Därav 1 420 TJ spillvärme från industrin. Of which 1 420 TJ waste heat delivered from industry

4) Därav 721 TJ spillvärme från industrin. Of which 721 TJ waste heat delivered from industry

5) Därav kondensproduktion industriellt mottryck 571 TJ. Of which condensing steam power 571 TJ from CHP in industrial plants

6) Därav kondensproduktion 475 TJ. Of which condensing steam power 475 TJ

1:B. Energivarubalans tredje kvartalet 2014**1:B Balance sheet of energy sources 3rd quarter 2014**

	Stenkol, brunkol	Koks	Biobränslen, avfall, torv m.m. ⁵	Råolja (inkl toppad) och halvfabrikat	Petr.koks, asfalt, smörj- och vägolja	Motorbensin	Lättolja (exkl motorbensin), mellanolja
	1000 ton	1000 ton	1000 toe	1000 m ³	1000 ton	1000 m ³	1000 m ³
	1	2	3	4	5	6	7
1.1 Inhemsk tillförsel av primära energibärare	-	-	1 910	-	-	-	-
1.2 Import	660	19	-	5 609	86 ¹	424	390
1.3 Export	0	11	-	190	203 ¹	799	59
1.4 Lagerförändringar, statistisk differens	96	8	0	-274	-4	112	44
1 Bruttotillförsel	563	0	1 910	5 693	-113	-488	287
2 Bunkring för utrikes sjöfart (sv + utl fartyg)	-	-	-	-	-	-	-
3 Insatt för omvandling till andra energibärare	373	109	650	5 750	0	-	65
4 Bruttoproduktion av omvandlade energibärare	-	276	-	57	375	1 428	152
5 Användning i energisektorn	-	-	-	-	-	0	0
6 Nettotillförsel för användning inom landet (1-2-3+4-5)	190	167	1 260	0	262	940	373
7 Överföringsförluster	-	-	-	-	-	-	-
8 Användning för icke energiändamål	-	4	-	-	251	-	69
9 Slutlig användning för energiändamål inom landet (6-7-8)	190	163	1 260	-	12	940	305
Därav							
9.1 Industri ³	190	163	1 020	-	12	..	..
9.1.1 Massa-, pappers- och pappersvaru-industri, grafisk och annan reproduktionsindustri (SNI 17-18)	1	-	936	-	-	..	..
9.1.2 Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. (SNI 19-21) ³	0	1	4	-	-	..	..
9.1.3 Stål- och metallverk (SNI 24)	108	158	0	-	-	..	..
9.1.4 Metallvaru-, maskin-, dator-, elektronikvaru, el-, optik- och transportmedelsindustri (SNI 25-30)	-	0	0	-	-	..	..
9.1.5 Övrig industri	81	4	80	-	12	..	..
9.2 Transport	0	-	241 ²	-	-	940 ⁴	305
9.3 Övrigt (bostäder, service m.m.)	0	0	..	-	-	..	0

1) Smörjolja ingår ej. Lubricating oils not included

2) Total mängd biodrivmedel för transportändamål. Total amount of biofuels for transport purposes

3) Petroleumraffinaderier och koksverk ingår under Användning i energisektorn. Petroleum refineries and coke oven plants are included under item 5

4) Bensin exklusive etanol och ETBE. Motor gasoline excluding ethanol and ETBE

5) Denna kolumn redovisas på mer detaljerad nivå i tabell 1:D

1:B Fortsättning**1:B Continued**

	Diesel- bränsle	Tunn eldningsolja nr 1	Tjocka eldningsoljor nr 2 - 5	Propan o butan (gasol)	Naturgas, stadsgas	Koksugns- och masugns ¹	Fjärrvärme (ånga, hetvatten)	Kärn bränsle energi ²	Primär vattenkraft (inkl vindkraft) ³	Elenergi
	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1 000 ton	milj m ³	milj m ³	GWh	1000 toe	GWh	GWh
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.1	-		-	-	-	-	331	3 799	13 688	-
1.2	659		151	385	134	-	-	-	-	4 512
1.3	1 193		502	86	-	-	-	-	-	6 800
1.4	288		82	188	-15	-	0	-	-	0
1	-822		-433	110	149	-	331	3 799	13 688	-2 288
2	95		535	-	-	-	-	-	-	-
3	13		11	0	5	382	331	3 799	13 688	36
4	2 335		1 072	277	3	1 125	6 052 ⁴	-	-	31 163
5	0		9	174	7	92	..	-	-	1 322
6	1 405		85	213	140	652	6 052	0	0	27 517
7	-		-	-	0	326	1 353	-	-	1 827
8	0		0	141	22	-	-	-	-	-
9	1 254	151	85	73	118	326	4 699	-	-	25 690
9.1	33	37	66	64	78	326	884	-	-	11 174
9.1.1	0	2	26	13	3	-	..	-	-	4 712
9.1.2	2	8	4	3	23	-	..	-	-	1 093
9.1.3	0	3	10	33	10	321	..	-	-	1 502
9.1.4	13	7	1	5	7	-	..	-	-	1 277
9.1.5	18	17	26	11	37	5	..	-	-	2 590
9.2	1 179 ⁵	10	16	0	14	-	-	-	-	675
9.3	41	104	3	9	25	-	3 815	-	-	13 841

1) Inkl LD-gas som framkommer vid framställning av stål. Including LD-gas, a by-product in manufacturing of steel

2) Avser förbrukat kärnbränsle i kärnreaktorer. Consumption of nuclear fuel in nuclear reactors.

3) Avser bruttoproduktion i vattenkraftverk. Gross production in hydro power-stations

4) Därav 698 GWh spillvärme mottagen från industrianläggningar. Of which 698 GWh waste heat delivered from industry

5) Diesel exklusive biodiesel (FAME och HVO). Diesel oil excluding biodiesel (FAME and HVO)

2:B. Energivarubalans tredje kvartalet 2014 (detaljredovisning av energisektorn)**2:B Balance sheet of energy sources the 3rd quarter 2014 (energy conversion industries)**

	Stenkol, brunkol	Koks	Biobränslen, avfall, torv m.m. ¹	Råolja (inkl toppad) och halvfabrikat	Petr.koks, asfalt, smörj- och vägolja	Motorbensin	Lättolja (exkl motorbensin , mellanolja)
	1000 ton	1000 ton	1000 toe	1000 m ³	1000 ton	1000 m ³	1000 m ³
	1	2	3	4	5	6	7
3	Insatt för omvandling till andra energibärare						
	373	109	650	5 750	0	-	65
3.1	-	-	-	-	-	-	-
3.2	-	-	-	-	-	-	-
3.3	-	-	-	-	-	-	-
3.4	-	-	-	-	-	-	-
3.5	-	-	-	-	-	-	-
3.6	0	-	129	-	-	-	-
3.7.1	8	-	340	-	-	-	-
3.7.2	2	-	60	-	-	-	-
3.8	0	-	121	-	-	-	-
3.9	-	-	-	-	-	-	0
3.10	363	-	-	-	0	-	-
3.11	-	109	-	-	-	-	-
3.12	-	-	-	5 750	-	-	65
4	Bruttoprod av omvandlade energibärare						
	-	276	-	57	375	1 428	152
4.1	-	-	-	-	-	-	-
4.2	-	-	-	-	-	-	-
4.3	-	-	-	-	-	-	-
4.4	-	-	-	-	-	-	-
4.5	-	-	-	-	-	-	-
4.6	-	-	-	-	-	-	-
4.7	-	-	-	-	-	-	-
4.8	-	-	-	-	-	-	-
4.9	-	-	-	-	-	-	-
4.10	-	276	-	-	-	-	-
4.11	-	-	-	-	-	-	-
4.12	-	-	-	57	375	1 428	152
5	Användning i energisektorn						
	-	-	-	-	-	0	0
5.1	-	-	-	-	-	-	-
5.2	-	-	-	-	-	-	-
5.3	-	-	-	-	-	-	-
5.4	-	-	-	-	-	-	-
5.5	-	-	-	-	-	-	-
5.6	-	-	-	-	-	-	-
5.7	-	-	-	-	-	-	-
5.8	-	-	-	-	-	-	-
5.9	-	-	-	-	-	-	-
5.10	-	-	-	-	-	-	-
5.11	-	-	-	-	-	-	-
5.12	-	-	-	-	-	0	0

1) Denna kolumn redovisas på mer detaljerad nivå i tabell 2:D

2:B Fortsättning

2:B Continued

	Diesel- bränsle	Tunn eldningsolja nr 1	Tjocka eldningsoljor nr 2 - 5	Propan o butan (gasol)	Naturgas, stadsgas	Koksugns- och masugns ¹	Fjärrvärme (ånga, hetvatten)	Kärn- bränsle energi ²	Primär vattenkraft (inkl vindkraft) ³	Elenergi
	1000 m ³	1000 m ³	1000 m ³	1 000 ton	milj m ³	milj m ³	GWh	1000 toe	GWh	GWh
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	13		11	0	5	382	331	3 799	13 688	36
3.1	-		-	-	-	-	-	-	11 633	-
3.2	-		-	-	-	-	-	-	-	1
3.3	-		-	-	-	-	-	-	2 055	-
3.4	-		-	-	-	-	-	3 799	-	-
3.5	1		0	-	-	54	-	-	-	-
3.6	0		4	0	1	-	-	-	-	-
3.7.1	6		6	0	1	67	214	-	-	24
3.7.2	1		0	0	0	248	-	-	-	-
3.8	5		1	0	3	13	118	-	-	11
3.9	-		-	0	0	-	-	-	-	-
3.10	-		-	-	-	-	-	-	-	-
3.11	-		-	-	-	-	-	-	-	-
3.12	-		-	-	-	-	-	-	-	-
4	2 335		1 072	277	3	1 125	6 052	-	-	31 163
4.1	-		-	-	-	-	-	-	-	11 633
4.2	-		-	-	-	-	-	-	-	1
4.3	-		-	-	-	-	-	-	-	2 055
4.4	-		-	-	-	-	-	-	-	15 309
4.5	-		-	-	-	-	-	-	-	63
4.6	-		-	-	-	-	-	-	-	1 482 ⁶
4.7	-		-	-	-	-	4 457 ⁴	-	-	620 ⁷
4.8	-		-	-	-	-	1 595 ⁵	-	-	-
4.9	-		-	-	3	-	-	-	-	-
4.10	-		-	-	-	116	-	-	-	-
4.11	-		-	-	-	1 009	-	-	-	-
4.12	2 335		1 072	277	-	-	-	-	-	-
5	0		9	174	7	92	..	-	-	1 322
5.1	-		-	-	-	-	-	-	-	114
5.2	-		-	-	-	-	-	-	-	..
5.3	-		-	-	-	-	-	-	-	..
5.4	0		-	-	0	-	-	-	-	715
5.5	-		0	-	0	-	-	-	-	2
5.6	-		-	-	-	-	-	-	-	46
5.7	0		0	-	-	-	..	-	-	67
5.8	-		0	0	-	-	..	-	-	150
5.9	0		-	-	0	-	-	-	-	0
5.10	0		-	-	-	92	-	-	-	5
5.11	-		-	-	-	-	-	-	-	-
5.12	0		9	174	7	-	-	-	-	223

1) Inkl LD-gas som framkommer vid framställning av stål. Including LD-gas, a by-product in manufacturing of steel

2) Avser förbrukat kärnbränsle i kärnreaktorer. Consumption of nuclear fuel in nuclear reactors

3) Avser utnyttjad primär vattenkraft. Utilized primary hydro power

4) Därav 501 GWh spillvärme mottagen från industrianläggningar. Of which 501 GWh waste heat from industry

5) Därav 196 GWh spillvärme mottagen från industrianläggningar. Of which 196 GWh waste heat from industry

6) Därav kondensproduktion 124 GWh. Of which condensing steam power 124 GWh from CHP in industrial plants

7) Därav kondensproduktion 76 GWh. Of which condensing steam power 76 GWh.

3:B. Energibalans tredje kvartalet 2014, TJ3:B Energy balance sheet 3rd quarter 2014, TJ

	Stenkol, brunkol	Koks	Biobränslen, avfall, torv m.m. ⁵	Råolja (inkl toppad) och halvfabrikat	Petr.koks, asfalt, smörj- och vägolja	Motorbensin	Lättolja (exkl motorbensin), mellanolja
	1	2	3	4	5	6	7
1.1 Inhemsk tillförsel av primära energibärare	-	-	79 964	-	-	-	-
1.2 Import	17 947	545	-	203 310	3 508 ¹	13 876	13 051
1.3 Export	2	310	-	6 901	8 455 ¹	26 186	1 784
1.4 Lagerförändringar, statistisk differens	2 623	233	-	-9 944	-192	3 669	1 491
1 Bruttotillförsel	15 323	3	79 964	206 353	-4 755	-15 979	9 776
2 Bunkring för utrikes sjöfart (sv + utl fartyg)	-	-	-	-	-	-	-
3 Insatt för omvandling till andra energibärare	10 162	3 052	27 194	208 436	0	-	2 057
4 Bruttoproduktion av omvandlade energibärare	-	7 740	-	2 083	15 661	46 771	4 971
5 Användning i energisektorn	-	-	-	-	-	0	0
6 Nettotillförsel för användning inom landet (1-2-3+4-5)	5 161	4 690	52 771	-	10 906	30 793	12 690
7 Överföringsförluster	-	-	-	-	-	-	-
8 Användning för icke energiändamål	-	109	-	-	10 505	-	2 160
9 Slutlig användning för energiändamål inom landet (6-7-8)	5 161	4 581	52 771	-	401	30 793	10 530
Därav							
9.1 Industri ³	5 161	4 581	42 687	-	401	..	..
9.1.1 Massa-, pappers- och pappersvaru-industri, grafisk och annan reproduktionsindustri (SNI 17-18)	25	-	39 184	-	-	..	..
9.1.2 Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. (SNI 19-21) ³	0	26	160	-	-	..	..
9.1.3 Stål- och metallverk (SNI 24)	2 935	4 435	0	-	-	..	..
9.1.4 Metallvaru-, maskin-, dator-, elektronikvaru, el-, optik- och transportmedelsindustri (SNI 25-30)	-	11	3	-	-	..	..
9.1.5 Övrig industri	2 201	109	3 340	-	401	..	..
9.2 Transport	0	-	10 084 ²	-	-	30 793 ⁴	10 527
9.3 Övrigt (bostäder, service m.m.)	0	0	..	-	-	..	3

1) Smörjolja ingår ej. Lubricant oils not included

2) Total mängd biodrivmedel för transportändamål. Total amount of biofuels for transport purposes

3) Petroleumraffinaderier och koksverk ingår under Användning i energisektorn. Petroleum refineries and coke oven plants are included under item 5

4) Bensin exklusive etanol och ETBE. Motor gasoline excluding ethanol and ETBE

5) Denna kolumn redovisas på mer detaljerad nivå i tabell 1:D

3:B Fortsättning

3:B Continued

	Diesel- bränsle	Tunn eldningsolja nr 1	Tjocka eldningsolja nr 2 – 5	Propan o butan (gasol)	Naturgas, stadsgas	Koksugns- och masugns gas ¹	Fjärrvärme (ånga, hetvatten)	Summa kol 1-15	Elenergi, primär vattenkraft, kärnbränsle	Summa totalt
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1.1	-		-	-	-	-	1 192	81 156	208 315 ²	289 472 ²
1.2	23 615		5 747	17 724	5 333	-	-	304 657	16 243	320 900
1.3	42 740		19 130	3 968	-	-	-	109 475	24 480	133 955
1.4	10 308		3 108	8 676	-582	-	0	19 389	0	19 389
1	-29 433		-16 491	5 080	5 915	-	1 192	256 949	200 078	457 027
2	3 405		20 379	-	-	-	-	23 783	-	23 783
3	458		419	10	183	1 304	1 192	254 470	208 446	462 916
4	83 635		40 850	13 358	67	5 128	21 786 ³	242 051	112 189	354 239
5	2		328	8 606	287	972	..	10 195	4 760	14 955
6	50 337		3 233	9 821	5 512	2 852	21 786	210 552	99 061	309 612
7	-		-	-	0	1 077	4 870	5 947	6 581	12 528
8	0		0	6 470	886	-	-	20 130	-	20 130
9	44 918	5 419	3 233	3 351	4 626	1 774	16 916	184 475	92 483	276 958
9.1	1 187	1 337	2 526	2 957	3 120	1 774	3 183	68 915	40 226	109 141
9.1.1	4	82	973	584	108	-	..	40 959 ⁴	16 963	57 922 ⁴
9.1.2	64	299	150	125	912	-	..	1 736 ⁴	3 935	5 671 ⁴
9.1.3	5	108	394	1 532	380	1 684	..	11 473 ⁴	5 407	16 880 ⁴
9.1.4	470	244	25	228	259	-	..	1 241 ⁴	4 597	5 838 ⁴
9.1.5	645	604	983	488	1 461	90	..	10 322 ⁴	9 324	19 646 ⁴
9.2	42 247 ⁵	357	601	0	570	-	-	95 179	2 430	97 609
9.3	1 483	3 725	106	394	936	-	13 733	20 381	49 827	70 207

1) Inkl LD-gas som framkommer vid framställning av stål. Including LD-gas, a by-product in manufacturing of steel.

2) Avser bruttoproduktion i vattenkraftverk och förbrukat kärnbränsle. I många sammanhang anges som inhemsk tillförsel även producerad elenergi i kärnkraftstationer (41 880 TJ + 55 113 TJ). Gross supply in hydro power-stations and consumed nuclear fuel in nuclear reactors. In Swedish energy balances alternatively output of hydro and nuclear electricity can be evaluated as gross supply also in nuclear reactors (41 880 TJ + 55 113 TJ)

3) Därav 2 512 TJ spillvärme mottagen från industrianläggningar. Of which 2 512 TJ waste heat delivered from industry

4) Exkl. Fjärrvärme. Excl. Steam and hot water

5) Diesel exklusive biodiesel (FAME och HVO). Diesel oil excluding biodiesel (FAME and HVO)

4:B. Energibalans tredje kvartalet 2014, TJ (detaljredovisning av energisektorn)4:B Energy balance sheet 3rd quarter 2014, TJ (energy conversion industries)

	Stenkol, brunkol	Koks	Biobränslen, avfall, torv m.m. ¹	Råolja (inkl toppad) och halvfabrikat	Petr.koks, asfalt, smörj- och vägolja	Motorbensin	Lättolja (exkl motorbensin , mellanolja)	
	1	2	3	4	5	6	7	
3	Insatt för omvandling till andra energibärare	10 162	3 052	27 194	208 436	0	-	2 057
3.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
3.3	Vindkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
3.4	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
3.5	Värmekraftverk (ej kärn)	-	-	-	-	-	-	-
3.6	Industriell mottrycksanläggning	0	-	5 385	-	-	-	-
3.7.1	Kraftvärmeverk, fjärrvärmeprod	230	-	14 231	-	-	-	-
3.7.2	Kraftvärmeverk, elproduktion	61	-	2 497	-	-	-	-
3.8	Fristående värmeverk	0	-	5 080	-	-	-	-
3.9	Blandningsstation	-	-	-	-	-	-	0
3.10	Koksverk	9 871	-	-	-	0	-	-
3.11	Masugnar (framst av masugns gas)	-	3 052	-	-	-	-	-
3.12	Raffinaderier och krack.anl	-	-	-	208 436	-	-	2 057
4	Bruttoprod av omvandlade energibärare	-	7 740	-	2 083	15 661	46 771	4 971
4.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
4.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.3	Vindkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.4	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
4.5	Värmekraftverk (ej kärn)	-	-	-	-	-	-	-
4.6	Industriell mottrycksanläggning	-	-	-	-	-	-	-
4.7	Kraftvärmeverk	-	-	-	-	-	-	-
4.8	Fristående värmeverk	-	-	-	-	-	-	-
4.9	Blandningsstation	-	-	-	-	-	-	-
4.10	Koksverk	-	7 740	-	-	-	-	-
4.11	Masugnar (framst av masugns gas)	-	-	-	-	-	-	-
4.12	Raffinaderier och krack.anl	-	-	-	2 083	15 661	46 771	4 971
5	Användning i energisektorn	-	-	-	-	-	0	0
5.1	Vattenkraftstationer	-	-	-	-	-	-	-
5.2	Pumpkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.3	Vindkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.4	Kärnkraftverk	-	-	-	-	-	-	-
5.5	Värmekraftverk (ej kärn)	-	-	-	-	-	-	-
5.6	Industriell mottrycksanläggning	-	-	-	-	-	-	-
5.7	Kraftvärmeverk	-	-	-	-	-	-	-
5.8	Fristående värmeverk	-	-	-	-	-	-	-
5.9	Blandningsstation	-	-	-	-	-	-	-
5.10	Koksverk	-	-	-	-	-	-	-
5.11	Masugnar (framst av masugns gas)	-	-	-	-	-	-	-
5.12	Raffinaderier och krack.anl	-	-	-	-	-	0	0

1) Denna kolumn redovisas på mer detaljerad nivå i tabell 2:D

4:B Fortsättning

4:B Continued

	Diesel- bränsle	Tunn eldningsolja nr 1	Tjocka eldningsoljor nr 2 - 5	Propan o butan (gasol)	Naturgas, stadsgas	Koksugns- och masugns gas ¹	Fjärrvärme (ånga, hetvatten)	Summa kol 1-15	Elenergi, primär vattenkraft, kärnbränsle	Summa totalt
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
3	458		419	10	183	1 304	1 192	254 470	208 446 ²	462 916 ²
3.1	-		-	-	-	-	-	-	41 880	41 880
3.2	-		-	-	-	-	-	-	5	5
3.3	-		-	-	-	-	-	-	7 398	7 398
3.4	-		-	-	-	-	-	-	159 037	159 037
3.5	38		8	-	-	174	-	219	-	219
3.6	3		137	-	25	-	-	5 549	-	5 549
3.7.1	223		216	3	43	232	769	15 947	86	16 033
3.7.2	26		19	0	15	863	-	3 481	-	3 481
3.8	169		40	7	100	36	423	5 856	40	5 896
3.9	-		-	0	0	-	-	0	-	0
3.10	-		-	-	-	-	-	9 871	-	9 871
3.11	-		-	-	-	-	-	3 052	-	3 052
3.12	-		-	-	-	-	-	210 493	-	210 493
4	83 635		40 850	13 358	67	5 128	21 786	242 051	112 189	354 239
4.1	-		-	-	-	-	-	-	41 880	41 880
4.2	-		-	-	-	-	-	-	4	4
4.3	-		-	-	-	-	-	-	7 398	7 398
4.4	-		-	-	-	-	-	-	55 113	55 113
4.5	-		-	-	-	-	-	-	229	229
4.6	-		-	-	-	-	-	-	5 335 ⁵	5 335
4.7	-		-	-	-	-	16 045 ³	16 045	2 231 ⁶	18 276
4.8	-		-	-	-	-	5 741 ⁴	5 741	-	5 741
4.9	-		-	-	67	-	-	67	-	67
4.10	-		-	-	-	2 033	-	9 773	-	9 773
4.11	-		-	-	-	3 095	-	3 095	-	3 095
4.12	83 635		40 850	13 358	-	-	-	207 329	-	207 329
5	2		328	8 606	287	972	0	10 195	4 760	14 955
5.1	-		-	-	-	-	-	-	410	410
5.2	-		-	-	-	-	-	-	..	..
5.3	-		-	-	-	-	-	-	..	..
5.4	0		-	-	0	-	-	0	2 574	2 574
5.5	0		0	-	0	-	-	0	8	8
5.6	-		-	-	-	-	-	-	165	165
5.7	0		0	0	-	-	..	0	242	242
5.8	0		0	-	-	-	..	0	539	539
5.9	0		-	-	0	-	-	0	0	0
5.10	0		-	-	-	972	-	972	19	991
5.11	-		-	-	-	-	-	-	..	..
5.12	2		328	8 606	287	-	-	9 223	802	10 025

1) Inkl. LD-gas som framkommer vid framställning av stål. Including LD-gas, a by-product in manufacturing of steel

2) Avser bruttoproduktion i vattenkraftverk och förbrukat kärnbränsle. I många sammanhang anges som inhemsk tillförsel även producerad elenergi i kärnkraftstationer (41 880 TJ + 55 113 TJ). Gross supply in hydro power-stations and consumed nuclear fuel in nuclear reactors. In Swedish energy balances alternatively output of hydro and nuclear electricity can be evaluated as gross supply also in nuclear reactors (41 880 TJ + 55 113 TJ)

3) Därav 1 805 TJ spillvärme från industrin. Of which 1 805 TJ waste heat delivered from industry

4) Därav 706 TJ spillvärme från industrin. Of which 706 TJ waste heat delivered from industry

5) Därav kondensproduktion industriellt mottryck 446 TJ. Of which condensing steam power 446 TJ from CHP in industrial plants

6) Därav kondensproduktion 273 TJ. Of which condensing steam power 273 TJ

1:C Energibalans tredje kvartalet 2013; biobränslen, avfall och torv1:C Energy balance sheet 3rd quarter 2013; biofuels, waste and peat

	1000 toe				TJ			
	Torv och torvbrik	Avfall	Bio-bränslen	Totalt	Torv och torvbrik	Avfall	Bio-bränslen	Totalt
1.1 Inhemsk tillförsel av primära energibärare	-	-	-	1 947	-	-	-	81 515
1.2 Import	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3 Export	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4 Lagerförändringar, statistisk differens	-	-	-	0	-	-	-	0
1 Bruttotillförsel	-	-	-	1 947	-	-	-	81 515
2 Bunkring för utrikes sjöfart (sv + utl fartyg)	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Insatt för omvandling till andra energibärare	5	260	405	670	228	10 875	16 965	28 068
4 Bruttoproduktion av omvandlade energibärare	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Användning i energisektorn	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Nettotillförsel för användning inom landet (1-2-3+4-5)	-	-	-	1 277	-	-	-	53 448
7 Överföringsförluster	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Användning för icke energiändamål	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Slutlig användning för energiändamål inom landet (6-7-8)	-	-	-	1 277	-	-	-	53 448
9.1 Därav Industri	-	-	-	1 078	-	-	-	45 116
9.1.1 Massa-, pappers- och pappersvaru-industri, grafisk och annan reproduktionsindustri (SNI 17-18)	-	-	-	999	-	-	-	41 824
9.1.2 Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. (SNI 19-21)	-	-	-	3	-	-	-	111
9.1.3 Stål- och metallverk (SNI 24) Metallvaru-, maskin-, dator-, elektronikvaru, el-, optik- och transport-	-	-	-	0	-	-	-	0
9.1.4 medelsindustri (SNI 25-30)	-	-	-	0	-	-	-	0
9.1.5 Övrig industri	-	-	-	76	-	-	-	3 181
9.2 Transport	-	-	-	199	-	-	-	8 332
9.3 Övrigt (bostäder, service m.m.)	-	-	-	..	-	-	-	..

1:D Energibalans tredje kvartalet 2014; biobränslen, avfall och torv1:D Energy balance sheet 3rd quarter 2014; biofuels, waste and peat

	1000 toe				TJ			
	Torv och torvbrik	Avfall	Bio-bränslen	Totalt	Torv och torvbrik	Avfall	Bio-bränslen	Totalt
1.1 Inhemsk tillförsel av primära energibärare	-	-	-	1 910	-	-	-	79 964
1.2 Import	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3 Export	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4 Lagerförändringar, statistisk differens	-	-	-	0	-	-	-	0
1 Bruttotillförsel	-	-	-	1 910	-	-	-	79 964
2 Bunkring för utrikes sjöfart (sv + utl fartyg)	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Insatt för omvandling till andra energibärare	4	277	368	650	179	11 607	15 407	27 194
4 Bruttoproduktion av omvandlade energibärare	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Användning i energisektorn	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Nettotillförsel för användning inom landet (1-2-3+4-5)	-	-	-	1 260	-	-	-	52 771
7 Överföringsförluster	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Användning för icke energiändamål	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Slutlig användning för energiändamål inom landet (6-7-8)	-	-	-	1 260	-	-	-	52 771
9.1 Därav Industri	-	-	-	1 020	-	-	-	42 687
9.1.1 Massa-, pappers- och pappersvaru-industri, grafisk och annan reproduktionsindustri (SNI 17-18)	-	-	-	936	-	-	-	39 184
9.1.2 Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. (SNI 19-21)	-	-	-	4	-	-	-	160
9.1.3 Stål- och metallverk (SNI 24) Metallvaru-, maskin-, dator-, elektronikvaru, el-, optik- och transport-	-	-	-	0	-	-	-	0
9.1.4 medelsindustri (SNI 25-30)	-	-	-	0	-	-	-	3
9.1.5 Övrig industri	-	-	-	80	-	-	-	3 340
9.2 Transport	-	-	-	241	-	-	-	10 084
9.3 Övrigt (bostäder, service m.m.)	-	-	-	..	-	-	-	..

Fakta om statistiken

Energibalanserna avser att ge en översiktlig beskrivning av tillförsel, omvandling och slutlig användning av energi för uppföljning och analyser av landets energiförsörjning.

Före oljekrisen 1973 var energistatistiken främst inriktad på att redovisa tillförseln av enskilda energislag. I samband med oljekrisen ökade såväl behovet av att koppla ihop oljeproblemen med energifrågorna i stort som intresset för utförligare information om energianvändningen. Både nationellt och internationellt utvecklades därför energibalansmodeller som skulle beskriva hela energiflödet för olika energibärare från utvinning och import, via omvandling fram till export eller inhemskt utnyttjande.

Principer för redovisningen av svenska energibalanser utarbetades av Statistiska centralbyrån (SCB), i samarbete med dåvarande Statens energiverk (numera Statens energimyndighet) och det sedermera nedlagda Transportrådet.

I den officiella statistiken har kvartalsvisa energibalanser med relativt summariska redovisningar av användningssidan (Energiförsörjningen) redovisats sedan 1975. Årliga energibalanser med en mer detaljerad och genomarbetad användningssida har sammanställts fr.o.m. år 1987 med tidsserier tillbaka till år 1983.

EU-reglering är ej relevant för denna publikation.

Detta omfattar statistiken

Statistiska mått

Redovisning av totaler i naturliga måttenheter eller omräkning till gemensamt energimått.

Redovisningsgrupper

Hela riket

Referenstid

Kvartal

Definitioner och förklaringar

Redovisningen omfattar dels energivarubalanser där olika slag av energibärare anges i på marknaden förekommande måttenheter - eller multiplar av dessa - t.ex. m³ för olja, ton för kol, kWh för el, dels energibalanser där kvantiteterna anges i gemensamma energimått (TJ) efter det termiska energiinnehållet i energibärarna.

Tillförsel, omvandling och slutlig användning med indelning på grupper av energibärare.

Energiomvandlingen specificeras särskilt med indelning på typer av omvandlingsanläggningar. Den slutliga användningen fördelas i de kvartalsvisa balanserna grovt på tre sektorer: industri, transport och bostäder, service m.m. För industrin särredovisas de mest energikrävande branscherna. De årliga balanserna innehåller en utförligare redovisning av den slutliga användningen.

Fullständighet

Energibalanserna följer internationella rekommendationer avseende fullständighet i energibalanser. De energibärare som mäts är dels de som

omsätts på en marknad (kommersiella energibärare), dels de energibärare som inte omsätts på en marknad (icke kommersiella) men som är mätbara.

Energibärandens flöde från tillförsel till användning mäts i tre led. Ett fjärde mätled, som omfattar den nyttiggjorda energin, skulle göra balansen mer fullständig.

Så görs statistiken

Energibalanserna är en vidarebearbetning av annan statistik inom SCB och grundas kvartalsvis i första hand på den kortperiodiska energistatistiken. De årliga balanserna grundas därutöver på bl.a. den årliga energistatistiken, den årliga industristatistiken samt energistatistik för lokaler och bostäder.

Sammanställning av energibalanserna sker efter särskilda redovisningsprinciper varvid ingående data i huvudsak hämtas från nämnda statistikgrenar.

Överföring och sammanställning av data från annan statistik sker via standardiserade rutiner.

För användningssidan i de årliga energibalanser finns modeller som bygger på framskrivning av tidigare undersökningar avseende bl.a. byggnadsindustrin och skogsnäringen.

För den kvartalsvisa energibalansen, löpande framställning efter att de underliggande statistikprodukterna är färdigställda/publicerade.

För den årliga energibalansen ca ett år efter referenstidpunkten, framställningstiden är beroende av övrig årlig energistatistik.

Statistikens tillförlitlighet

Tillförlitligheten påverkas av tillförlitligheten i den statistik som ligger till grund för energibalanserna.

Bra att veta

Endast marginella skillnader i ingående undersökningar och metoder för hittills genomförda undersökningar. Som en följd av ett riksdagsbeslut (prop. 1996/97:84, En uthållig energiförsörjning) redovisas fr.o.m. första kvartalet 1997 den tillförda vattenkraften enligt internationell praxis, dvs. den producerade elenergin. Tidigare redovisades rörelseenergin i det fallande vattnet som tillförd vattenkraft, vilken beräknades med ett antagande om verkningsgrad på 85 procent.

Kvartalsvisa energibalanser publiceras kvartalsvis i SM-serien EN 20. Tabeller med energivarubalanser och energibalanser redovisar för aktuellt kvartal respektive år och motsvarande kvartal/år föregående år. För det fjärde kvartalet publiceras även årsvisa tabeller med summeringar av de fyra kvartalen. SM-publikationerna inleds med beskrivning av metod och principer för redovisning av energibalanserna. SM-publikationerna publiceras även på SCB:s hemsida.

Annan statistik

Energibalanserna följer i det närmaste de rekommendationer som utarbetats av FN och som tillämpas såväl nationellt som internationellt (FN/ECE, OECD, Eurostat).

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild Beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, www.scb.se.

Omräkningsfaktorer för energibärare

Conversion factors

Stenkol, brunkol	1 ton = 7,56 MWh = 27,21 GJ
Koks	1 ton = 7,79 MWh = 28,05 GJ
Kärnbränsle (urandioxid), trädbränsle, avlutar, avfall	1 toe = 11,63 MWh = 41,87 GJ
Råolja	1 m ³ = 10,07 MWh = 36,25 GJ
Petroleumkoks	1 ton = 9,67 MWh = 34,8 GJ
Asfalt, vägoljor	1 ton = 11,63 MWh = 41,87 GJ
Smörjoljor	1 ton = 11,5 MWh = 41,4 GJ
Motorbensin	1 m ³ = 9,10 MWh = 32,76 GJ
Etanol	1 m ³ = 5,9 MWh = 21,24 GJ
ETBE	1 m ³ = 7,5 MWh = 27,00 GJ
Övriga lättoljor	1 ton = 8,74 MWh = 31,5 GJ
Annan fotogen	1 m ³ = 9,54 MWh = 34,34 GJ
Övriga mellanoljor	1 ton = 9,58 MWh = 34,5 GJ
Dieselbränsle MK1,	1 m ³ = 9,96 MWh = 35,87 GJ
FAME	1 m ³ = 9,17 MWh = 33,01 GJ
HVO	1 m ³ = 9,80 MWh = 35,28 GJ
Tunn eldningsolja (nr 1)	1 m ³ = 9,96 MWh = 35,87 GJ
Tjocka eldningsoljor (nr 2-5)	1 m ³ = 10,58 MWh = 38,10 GJ
Propan och butan	1 ton = 12,79 MWh = 46,04 GJ
Stadsgas	1 000 m ³ = 5,80 MWh = 20,88 GJ

Omräkningsfaktorer för olika energienheter

	MWh	GJ	Gcal	Toe	MBTU
1 MWh	1	3,6	0,859845	0,0859845	3,41297
1 GJ	0,277778	1	0,238846	0,0238846	0,948047
1 Gcal	1,163	4,1868	1	0,1	3,96928
1 toe	11,63	41,868	10	1	39,6928
1 MBTU	0,293	1,0548	0,251935	0,0251935	1

Utgångsvärden: 1 MWh = 3,6 GJ

Gcal = 1,163 MWh

1 MBTU (Mega British thermal unit) = 1,0548 GJ

In English

Summary

Lower energy consumption during third quarter

During the third quarter of 2014 energy consumption was 77 TWh. This is a decrease of 2 percent compared with the same quarter of 2013. The electricity consumption in the industry sector decreased by 5 percent and the use of district heating for the entire market decreased by 3 percent.

A decrease in energy use of 10 TWh was noted for the first three quarters of 2014 compared to 2013. The use of oil products within dwellings, services etc. decreased by 14 percent while the electricity consumption for the entire market decreased by 4 percent.

Higher energy supply during third quarter

During the third quarter of 2014 the supply of energy was 98 TWh. This is an increase of 1 percent compared with the same quarter of 2013. Electricity production from nuclear power increased by 8 percent and electricity production from hydroelectric and wind power decreased by 6 percent. During the third quarter of 2014 Swedish exports of electricity exceeded imports of the same by 2 TWh.

For the first three quarters of 2014 the gross energy supply decreased by 12 TWh which is a decrease of 4 percent compared with the same period in 2013. The supply of crude oil and oil products decreased by 3 percent and natural gas decreased by 21 percent.

Methodological comments

The objective of the presented statistics is to give a total picture of the Swedish energy supply and its development.

The efficiency of the final consumption is not considered in the balance sheets. The quantities (recalculated to terajoules = 10^{12} joules) as reported under final consumption refer only to the total energy delivered to the consumers.

Balance sheets of sources of energy

The balance sheets give both the total flow of various sources of energy (table 1) and specifications of conversion and consumption in the energy producing industries (table 2). The contents of the balance sheets are described below. The figures in parentheses refer to the corresponding rows in the tables.

The following items are shown in the balance sheets:

- 1.1 Inland supply of primary energy (sources)
- 1.2 Import
- 1.3 Export
- 1.4 Changes in stock, statistical differences etc.
- 1 Gross supply (1.1+1.2-1.3-1.4)
- 2 Bunkering for foreign shipping
- 3 Input for conversion into derivative energy forms (sources)
- 4 Gross production by energy conversion industries

- 5 Consumption by energy producing industries
- 6 Net supply for inland use
- 7 Losses in transport and distribution
- 8 Consumption for non-energy purposes
- 9 Final inland consumption
 - 9.1 Mining, quarrying and manufacturing
 - 9.1.1 Manufacture of pulp, paper, and paper products, printing and publishing
 - 9.1.2 Manufacture of chemicals and petroleum products
 - 9.1.3 Basic metal industries
 - 9.1.4 Manufacture of fabricated metal products, machineries, equipments etc.
 - 9.1.5 Other industries
 - 9.2 Transport
 - 9.3 Other consumers (housing, services etc)

Gross supply (1) is calculated from the following items: Inland supply (1.1), Import (1.2), Export (1.3) and an item covering changes in stocks, statistical differences etc. (1.4).

The gross supply is calculated as $(1) = (1.1) + (1.2) - (1.3) - (1.4)$.

Concerning wood waste, sulphite and sulphate lyes and garbage, only quantities consumed for conversion in gas works, power and heating plants or used for energy producing purposes in mining and manufacturing industries are included in Inland supply (1.1).

The efficiency of the hydro-electric power stations has been estimated to about 85 per cent.

Bunkering for foreign shipping (2) covers supply to bunkers for seagoing ships of all flags. Supplies for international air traffic are evaluated as inland consumption.

Input for conversion into derivative energy sources (3) covers the input of crude oil and other feed-stocks in refineries, the estimated net quantity of coke that is converted into blast-furnace gas (100 per cent efficiency in the conversion is assumed), the pumping in pumping stations, the fuel consumption in conventional thermal power plants, heating (or heat-electric) plants, coke-oven plants and gasworks, consumption of fuels for production of electric energy in industrial back pressure power stations and supplied nuclear fuel and utilised primary hydro power in nuclear power plants respectively hydroelectric power plants.

Production by energy conversion industries (4). The production is calculated gross, i.e. including own consumption and losses in transport and distribution.

Consumption by energy producing industries (5) covers the consumption of electric energy, fuel oils, gases etc. for the operation of power stations, thermal power plants, refineries, coke-oven plants and gasworks.

Net supply for inland use (6) covers the supply after conversion, excluding the consumption in the energy producing sector.

Losses in transport and distribution (7) covers losses due to deliveries of electric energy, gasworks gas, coke-oven gas, blast-furnace gas and district heating.

Consumption for non-energy purposes (8) covers products that are intended for use as input in chemical industries.

Final inland consumption (9) covers all consumption not covered by titles 1-8. For mining and manufacturing industries the actual consumption is recorded, except regarding diesel fuel oil and district heating (steam, hot water), for which the data refer to total deliveries. For other industries (or fields of usage) and households data about the deliveries from oil and coal companies of oil and coal products are recorded.

Mining and manufacturing is classified according to the Swedish standard for industrial classification of all economic activities (SNI). For wholesale and retail trade, transport etc., basic data for a division according to the SNI is presently lacking. Under the title transport is mainly reported the use of various forms of energy for transport purposes in a strictly functional sense.

Energy balance sheets

In tables 3 and 4 the quantities of the balance sheets of energy sources have been recalculated to terajoules (TJ) according to their respective thermal content, i.e. the quantity of energy obtained by a conversion to heat at 100 per cent efficiency.

List of tables

Explanation of symbols	11
1:A. Balance sheet of energy sources 3 rd quarter 2013	12
2:A Balance sheet of energy sources the 3 rd quarter 2013 (energy conversion industries)	14
3:A Energy balance sheet 3 rd quarter 2013, TJ	16
4:A Energy balance sheet 3 rd quarter 2013, TJ (energy conversion industries)	18
1:B Balance sheet of energy sources 3 rd quarter 2014	20
2:B Balance sheet of energy sources the 3 rd quarter 2014 (energy conversion industries)	22
3:B Energy balance sheet 3 rd quarter 2014, TJ	24
4:B Energy balance sheet 3 rd quarter 2014, TJ (energy conversion industries)	26
1:C Energy balance sheet 3 rd quarter 2013; biofuels, waste and peat	28
2:C Energy balance sheet 3 rd quarter 2013; biofuels, waste and peat (energy conversion industries)	29
1:D Energy balance sheet 3 rd quarter 2014; biofuels, waste and peat	30
2:D Energy balance sheet 3 rd quarter 2014; biofuels, waste and peat (energy conversion industries)	31

List of terms

Asfalt	Bitumen
Avfall	Waste
Avlutar	Sulphate and sulphite lyes
Brunkol	Brown coal
Brutto	Gross
Bruttoproduktion	Gross production
Bränsle och drivmedel	Fuels

Dieselbränsle	Diesel oil
Elektrisk	Electric
Elenergi	Electric energy
Elproduktionen i vatten- och kärnkraftstationer räknas som tillförsel av primär energi	The electric production in hydroelectric and nuclear power plants is classified as supply of primary energy
Energitillförsel	Supply of energy
Energivarubalans	Balance sheet of sources of energy
Etanol	Ethanol
ETBE	Ethyl tertiary butyl ether
Faktorer för omräkning till TJ	Conversion factor to TJ
FAME	Fatty acid methyl ester
Fjärrvärme	District heating
Flerbostadshus	Multi-family houses
Fotogen	Kerosene
Fristående värmeverk	District heating plants
Förbrukning	Consumption
Gasturbin	Gas turbin
Gasverk	Gasworks
Halvfabrikat	Refinery feedstocks
Handel	Wholesale and retail trade
Hetvatten	Hot water
Hushåll	Households
HVO	Hydrotreated Vegetable Oil
Industri	Mining and manufacturing
Industriella mottrycksanläggningar	Industrial back pressure power stations
Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. (SNI 19 – 21)	Manufacture of chemicals and petroleum products etc. (NACE 19 – 21)
Koks	Coke
Koksugns gas	Coke-oven gas
Koksverk	Coke-oven plants
Kol	Coal
Kondens	Condensing steam power
Kondensproduktion	Condensing steam power production
Konventionell	Conventional
Kraftvärmeverk	Thermal power plants for combined generation of electric energy and heat
Kärn	Nuclear
Kärnbränsle	Nuclear fuel

Kärnkraft	Nuclear power
Kärnkraftverk	Nuclear power plants
Lättolja	Light distillates
Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk och annan reproduktionsindustri (SNI 17-18)	Manufacture of pulp, paper and paperproducts, printing and publishing (NACE 17 – 18)
Masugnar	Blast-furnaces
Masugns gas	Blast-furnace gas
Med fördelning på	Divided according to
Mellanoljor	Kerosenes
Motorbensin	Motor gasoline
Mottryck	Back pressure power
Mottrycksproduktion	Back pressure power production
Naturgas	Natural gas
Netto	Net
Nettoimport	Net import
Nyttiggjord energi	Utilized energy
Oljeprodukter	Petroleum products
Omvandlingsförluster	Conversions losses
Petroleumkoks	Petroleum coke
Procentuell förändring	Percentage changes
Produktion	Production
Propan och butan (gasol)	Liquefied petroleum gas
Pumpkraftverk	Pumping stations
Raffinaderier och krackningsanläggningar	Petroleum refineries and crackers
Råolja	Crude oil
Slutlig användning	Final consumption
Smörjolja	Lubricating oils
SNI (svensk standard för näringsgrensindelning)	Swedish standard for industrial classification of all economic activities (identical with the ISIC for the first levels)
Stadsgas	Gaswork gas
Stenkol	Hard coal
Stål och metallverk (SNI 24)	Basic metal industries (NACE 24)
Tillförd energi	Supplied energy
Tjocka eldningsolja (2-5)	Heavy fuel oils (2-5)
Toppad råolja	Topped crude oil
Torv	Peat
Trädbränslen	Wood-fuels

Tunn eldningsolja (1)	Domestic heating oil (1)
Typ av anläggning	Type of plant
Urandioxid	Uranium dioxide
Utnyttjad primär vattenkraft resp kärnbränsle räknas som tillförsel av energi	Utilized primary hydro power and nuclear fuel respectively is classified as supply of primary energy
Utvinning av mineral, tillverkningsindustri (SNI 05 – 33)	Mining, quarrying and manufacturing (NACE 05 – 33)
Vattenkraft	Hydro-electric power
Vattenkraftstationer	Hydro-electric power stations
Ved	Firewood
Verkstadsindustri (SNI 25 – 30)	Manufacture of fabricated metal products, machineries, equipments etc. (NACE 25 - 30)
Vindkraft	Wind power
Vägoiljor	Road oil
Värme kraft	Thermal power
Värme kraftverk	Thermal power plants
Värmepumpar	Heat pump

Units

m ³	Kubikmeter	Cubic meter
ton	Ton	Metric tons
toe	Ekvivalenta oljeton = 10 Gcal	Tons of oil equivalent = 10 Gcal
kWh	Kilowattimme	Kilowatthour
MWh	Megawattimme = 10 ³ kWh	Megawatthour = 10 ³ kWh
GWh	Gigawattimme = 10 ³ MWh	Gigawatthour = 10 ³ MWh
TWh	Terawattimme = 10 ³ GWh	Terawatthour = 10 ³ GWh
Gcal	Gigakalorier = 10 ⁹ cal	Gigacalories = 10 ⁹ cal
TJ	Terajoule = 10 ¹² joule	Terajoules = 10 ¹² joules
PJ	Petajoule = 10 ¹⁵ joule	Petajoules = 10 ¹⁵ joules