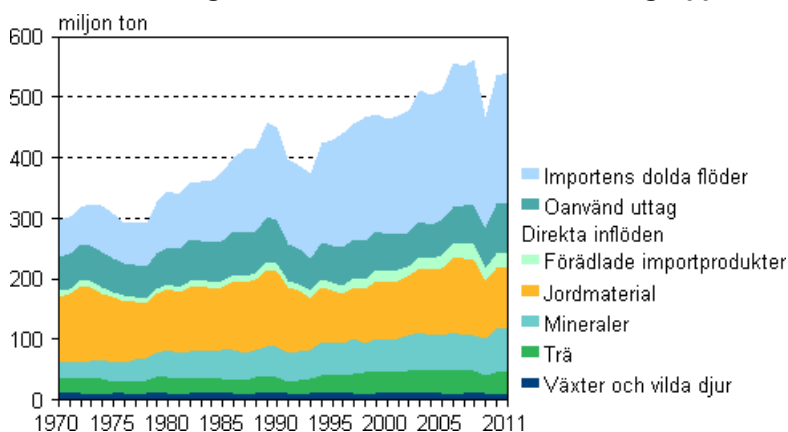


Materialflöden i samhällsekonomin 2011

Varuimporten till Finland tyngre än exporten

Finland importerade i fjol nästan 62 miljoner ton varor. En femtedel av varuvikten för de importerade varorna utgjordes av biotiska varor, särskilt jord- och skogsbruksprodukter, förädlade trävaror och livsmedel. Importvolymen av livsmedel (2,3 miljoner ton) fördubblades under det förra decenniet och importvolymen av trä produkter ökade ännu mer. Merparten av de importerade varorna var dock abiotiska, till största delen energimineraler, oljeprodukter, kemikalier, malm och metaller. De största enskilda produktgrupperna var råolja (11,2 miljoner ton), stenkol, gas och järnmalm.

Totalanvändningen av naturresurser efter materialgrupp 1970–2011



Exportvolymen var i fjol 45 miljoner ton. Exporten av biotiska produkter var nästan lika stor som exporten av abiotiska produkter. Utöver trä- och pappersvaror låg tyngdpunkten på oljeprodukter, kemikalier, basmetaller och stenprodukter. Skogsindustrins exportvolym var betydligt mindre än under de första åren av millenniet. Exporten av abiotiska produkter var för första gången större än exporten av biotiska produkter år 2009. Förädlingsgraden för exportprodukterna var klart högre än för importprodukterna.

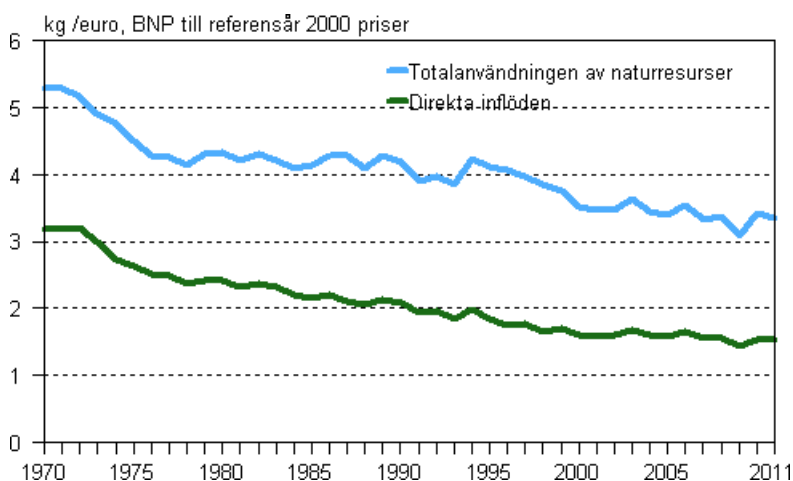
Totalanvändningen av naturresurser inom samhällsekonomin i Finland uppgick år 2011 till 540 miljoner ton, vilket var något mer än året innan. Här ingår naturresurser som utvunnits i Finland, men inte använts, och indirekta materialflöden utomlands med anknytning till importvaror, s.k. dolda flöden. I fjol uppgick mängden naturresurser som utvunnits men inte använts till 80 miljoner ton i Finland och de utländska

dolda flöden uppskattades till 215 miljoner ton. Den direkta användningen av material i samhällsekonomin var 245 miljoner ton.

Totalanvändningen av naturresurser har nästan fördubblats från år 1970 till år 2011. I internationell jämförelse är användningen av naturresurser som direkta inflöden per capita för närvarande anmärkningsvärt hög i Finland, 45 ton per capita och år, medan det genomsnittliga värdet för EU är 16 ton. Särskilt de direkta utländska inflödena och importens dolda flöden har ökat med 2,3 gånger resp. 3,5 gånger på 40 år. Trenden för materialintensiteten i den finländska samhällsekonomin, dvs. mängden använt material i förhållande till bruttonationalprodukten, har dock varit nedåtgående och tills vidare har den varit som lägst, dvs. effektivast, år 2009.

Statistikcentralen började publicera statistik över materialflöden i samhällsekonomin år 2011. Tidigare har tidsserien för statistiken (1970–2009) sammanställts av Thule-institutet vid Uleåborgs universitet. Statistiken ingår i miljöräkenskaperna som Europeiska unionen utfärdade en förordning om i fjol.

Materialintensiteten i den finländska samhällsekonomin 1970–2011



Innehåll

Tabeller

Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. Totalanvändningen av naturresurser efter materialgrupp 2000–2011.....	4
---	---

Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. Totalanvändningen av naturresurser efter materialgrupp 2000–2011

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	1 000 ton											
Växter och vilda djur	11 222	10 467	10 802	9 858	10 198	10 664	9 564	10 549	10 444	10 539	9 086	9 706
direkta inflöden	10 719	10 043	10 299	9 521	9 791	10 343	9 262	10 310	10 108	10 230	8 823	9 433
dolda flöden	503	424	504	337	406	321	302	239	335	309	264	274
Trä	47 640	47 921	49 124	49 915	50 025	50 148	48 000	51 147	47 829	33 654	42 230	44 930
direkta inflöden	36 195	36 427	37 396	38 238	38 571	38 563	37 352	39 775	38 162	28 959	35 743	37 777
dolda flöden	11 445	11 493	11 728	11 677	11 453	11 586	10 648	11 372	9 667	4 694	6 487	7 154
Mineraler	142 287	148 190	149 110	163 421	145 843	139 121	160 981	141 046	150 455	140 863	176 033	183 179
direkta inflöden	52 038	55 465	57 630	62 759	56 982	57 196	64 485	56 783	58 201	60 610	71 062	71 667
dolda flöden	90 249	92 725	91 479	100 662	88 860	81 925	96 497	84 263	92 254	80 253	104 971	111 513
Jordmaterial	129 443	127 865	129 426	140 775	141 943	147 274	160 591	163 852	161 307	134 381	138 456	134 207
direkta inflöden	94 955	94 205	98 152	106 182	108 822	110 842	123 159	127 191	123 928	97 273	101 083	100 858
dolda flöden	34 487	33 660	31 274	34 593	33 121	36 432	37 432	36 661	37 379	37 108	37 373	33 349
Förädlade importprodukter	133 654	135 021	138 212	147 641	154 875	163 759	177 519	184 961	190 841	148 284	170 597	168 414
direkta inflöden	17 325	17 721	17 796	19 511	20 279	21 430	23 238	24 662	26 238	20 876	24 988	25 391
dolda flöden	116 330	117 300	120 417	128 131	134 596	142 328	154 281	160 299	164 602	127 408	145 609	143 023
Totalt	464 246	469 463	476 674	511 610	502 882	510 966	556 655	551 555	560 875	467 721	536 403	540 437
direkta inflöden	211 231	213 861	221 273	236 210	234 446	238 374	257 495	258 721	256 637	217 949	241 699	245 125
dolda flöden	253 015	255 602	255 401	275 400	268 437	272 592	299 160	292 834	304 238	249 772	294 704	295 313

Förfrågningar

Simo Vahvelainen 09 1734 3457

Leo Koltola 09 1734 3234

Jukka Muukkonen 09 1734 3224

Ansvarig statistikdirektör:

Leena Storgårds

miljorakenskaper@stat.fi

www.stat.fi

Källa: Materialflöden i samhällsekonomin 2011, Statistikcentralen