

Materialflöden i samhällsekonomin 2020

Brytningen av mineraler och jordmaterial ökade den inhemska materialkonsumtionen år 2020

År 2020 utvanns 184 miljoner ton naturresurser i Finland. Den inhemska materialkonsumtionen ökade med knappa fem procent från året innan och var den högsta sedan år 2013. Ökningen berodde i synnerhet på ökad användning av mineraler och jordmaterial – av naturresursernas direkta inflöden utgjorde de sammanlagt 63 procent

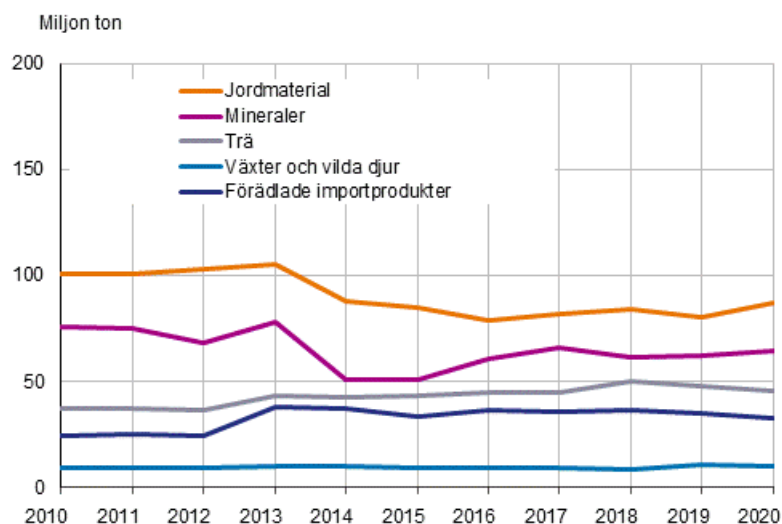
Tabell 1. Materialkonsumtionen 2010 - 2020

miljon ton	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Direkta inhemska inflöden	187	186	185	215	170	167	172	180	180	178	184
Direkta utländska inflöden	60	62	56	58	57	53	57	56	60	57	54
Export	42	44	44	45	45	42	44	45	49	50	46
Materialkonsumtionen	204	203	197	229	183	179	185	191	191	184	193

År 2020 utvanns 184 miljoner ton inhemska naturresurser. Inhemska direkta inflöden är material som utvunnits från den inhemska naturen och när inflöden från utlandet i form av råvaror eller förädlade produkter läggs till och exporten dras av, fås den inhemska materialkonsumtionen, som är en av [FN:s indikatorer för hållbar utveckling](#). Både importen och exporten av material minskade från året innan.

Den inhemska materialkonsumtionen var 193 miljoner ton år 2020. Detta var något under fem procent mer än år 2019, då den inhemska materialförbrukningen hade minskat särskilt på grund av minskad utvinning av jordmaterial. År 2020 var volymen högre än någonsin sedan år 2013: bakom ökningen låg en ökning av inhemska direkta inflöden.

Direkta inflöden av naturresurser efter materialgrupp 2010–2020, miljoner ton



År 2020 ökade mängden jordmaterial och mineraler bland de direkta inflödena, dvs. utvunna naturresurser från Finland och utlandet, med sammanlagt över 150 miljoner ton. Volymen av trä, växter och naturdjur samt förädlade importprodukter minskade för sin del. Av de direkta inflödena var 36 procent jordmaterial, 27 procent mineraler och sammanlagt 23 procent trä samt andra växter och naturdjur. Importvolymerna sjönk i synnerhet på grund av att importen av fossila energimaterial, såsom stenkol och råolja, minskade. Till minskningen av exporten bidrog förändringarna i volymen av trä och förädlade exportprodukter.

Innehåll

Tabeller

Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. Totalanvändningen av naturresurser efter materialgrupp 2007 - 2020.....	4
Tabellbilaga 2. Direkta inflöden av naturresurser efter materialgrupp 2007 - 2020.....	4
Tabellbilaga 3. Dolda flöden av naturresurser efter materialgrupp 2007 - 2020.....	4

Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. Totalanvändningen av naturresurser efter materialgrupp 2007 - 2020

miljon ton	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Materialer sammanlagt	548	578	483	560	563	544	584	538	547	593	612	642	605	602
Växter och vilda djur	11	11	11	9	10	9	11	11	10	11	10	9	11	10
Trä	51	56	37	47	46	46	54	53	54	56	56	64	60	58
Mineraler	141	166	159	204	203	187	215	189	203	245	256	275	248	250
Jordmaterial	160	161	134	138	134	137	141	121	121	116	117	120	116	122
Förädlade importprodukter	185	184	143	161	170	164	160	163	156	164	170	172	167	160

Tabellbilaga 2. Direkta inflöden av naturresurser efter materialgrupp 2007 - 2020

miljon ton	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Materialer sammanlagt	258	265	221	247	247	240	274	228	221	229	237	240	235	239
Växter och vilda djur	10	10	10	8	9	8	9	10	9	9	9	8	10	9
Trä	39	42	29	37	36	36	43	42	43	44	44	49	47	45
Mineraler	56	61	63	75	75	68	78	51	50	60	66	61	61	64
Jordmaterial	127	123	97	101	100	103	105	87	84	78	81	84	80	86
Förädlade importprodukter	24	26	20	24	25	24	37	37	33	36	35	36	35	32

Tabellbilaga 3. Dolda flöden av naturresurser efter materialgrupp 2007 - 2020

miljon ton	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Materialer sammanlagt	288	313	261	313	315	302	309	309	325	363	375	401	370	363
Växter och vilda djur	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Trä	11	13	7	9	9	9	11	11	11	12	12	14	13	12
Mineraler	84	104	94	128	127	119	137	137	153	184	190	213	186	185
Jordmaterial	32	37	37	37	33	34	36	33	36	37	35	36	36	36
Förädlade importprodukter	160	157	121	137	144	139	123	126	122	127	135	136	132	127

Förfrågningar

Heidi Pirtonen 029 551 3093

Ansvarig avdelningschef:

Katri Kaaja

miljorakenskaper@stat.fi

www.stat.fi

Källa: Materialflöden i samhällsekonomin 2020, Statistikcentralen