



<http://www.brugmerespildmindre.dk/>

Det skjulte ressourceforbrug

Når vi køber en ting, fx en mobiltelefon, og siden smider den ud, skaber vi affald. En mobiltelefon vejer mellem 100 og 200 gram og bliver til samme mængde affald. Men der blev også brugt ressourcer og skabt affald, da telefonen blev produceret og igen, da hver komponent til telefonen blev produceret.

Summen af disse ressourcer kaldes det skjulte ressourceforbrug. En mobiltelefon er årsag til et skjult ressourceforbrug på 26 kilo. Det er langt over 100 gange telefonens vægt. En tørretumbler har et ressourceforbrug på en ton og et fladskærms-tv på 2,6 tons!

Affald koster penge og ressourcer og belaster miljø og klima. Ikke bare det affald vi ser, men også det skjulte ressourceforbrug.

Hver dansker producerer over en halv ton synligt affald om året. Men vores samlede skjulte ressourceforbrug er på over 70 tons per indbygger. Det svarer til vægten af 60 personbiler.

Skjult vandforbrug, i liter for: _____ (kilde: <http://www.brugmerespildmindre.dk/skjult-vandforbrug>)

Skjult vandforbrug

Det skjulte vandforbrug for forskellige produkter (liter vand)

1 glas mælk (1,5 dl)	150
1 kg ost	5.000
1 kg ris	3.400
1 kg svinekød	4.800
1 kg oksekød	15.500
1 kg kylling	3.900
1 kg brød	1.300
1 kg kartofler og rodfrugter	900
1 kg æbler i sæson	70
1 kg appelsiner	460
1 kg kål	210
1 double burger	2.400
1 kg hasselnødder	6.900
1 kg chokolade	24.000
1 glas vin (125 ml)	120
1 glas øl (2,5 dl)	75
1 T-shirt	2.700
1 par lædersko	16.000



Fødevarer

Det skjulte ressourceforbrug for fødevarer (kg ressourceforbrug per kg produkt)

Kilde: <http://www.brugmerespildmindre.dk/drivhusgasser>

Oksekød	45,9
Svinekød	21,2
Fjerkræ	12,9
Ost	43,2
Smør	37,6
Mælk	4,4
Fisk (regnbueørred)	7,6
Frikadeller	9,8
Chili con carne	24,8
Kødboller	9,8
Dobbeltburger	28,8
Ris	2,9
Kartofler	2
Rugbrød	2,8
Blandet brød	2,7
Risengrød	3,1
Hasselnødder	22,4
Chokolade	19,2
Tomat	9,4
Ananas	1
Æbler	2,0
Øl	1,9

Hjemmet

Det skjulte ressourceforbrug for forskellige varer i hjemmet (kg ressourceforbrug per stk. af produktet)

Kilde: <http://www.brugmerespildmindre.dk/hjemmet>

TV LCD	2.614
TV Plasma	2.395
DVD afspiller	1.714
Køleskab + dybfryser	1.378+1.527 = 2.905



Kombineret køleskab og fryser	2.159
Stationær computer	1.464
Bærbar computer	442
Opvaskemaskine	768
Tørretumbler	939
Kaffemaskine	53
Mobil telefon	26
3 personers sofa + transport inden for Europa	414
Lænestol + transport inden for Europa	421
Spisestol (massiv fyr), Europa	145
Spisestol (spånplade), Europa	20
Stearinlys	3

Tøj og sko

Det skjulte ressourceforbrug for tekstiler (kg ressourceforbrug per stk. af produktet)

<http://www.brugmerespildmindre.dk/toj-og-sko>

Læderbælte	11,3
Lædersko	31,4
Løbesko	6,1
Jeans	6,6
Nederdel	6,1
Jakkesæt	6,1
T-shirt	3,2
Tæppe	17,9

Transportmidler

Det skjulte ressourceforbrug for forskellige husholdningsvarer (kg ressourceforbrug per stk. af produktet)

<http://www.brugmerespildmindre.dk/transportmidler>

VW Golf 4	19.000
Cykel	380

Drivhusgasser



Det meste af det affald, vi producerer i husholdningen, bliver brændt, og bliver til energi igen i forbrændingsanlæg. Der er dog et spild i processen, og det koster også energi at transportere affaldet til forbrændingsanlægget. Selve affaldet er således kun årsag til et begrænset udslip af drivhusgasser.

Men produktionen af de varer, vi forbruger, fører til udledning af drivhusgasser. Det betyder, at når vi smider ud og køber nyt, er vi årsag til udledning af drivhusgasser.

1 kg. smør forårsager således udledning af 2,4 kg CO₂, en T-shirt 4 kg og et kg oksekød 15 kg.

Udledningen af drivhusgasser fra produktion af forskellige produkter (gram CO₂-ækvivalenter)

Kilde: <http://www.brugmerespildmindre.dk/drivhusgasser>

1 glas mælk (1,5 dl)	150
1 liter vin	4.500
1 liter øl	920
100 g smør	2.400
1 kg ost	10.000
1 kg svinekød	4.400
1 kg oksekød	15.000
1 kg kylling	3.600
1 kg torsk (hel, fersk)	1.200
1 kg torsk (fillet, frossen)	3.200
1 kgrejer friske	3.000
1 kgrejer frosne	10.500
1 dobbeltburger	2.200
1 kg brød	700
1 kg appelsiner	250
1 kg kål	210
1 kg tomat (drivhus)	3.400
1 kg kartofler	220
1 mobiltelefon	8.500
1 T-shirt (bomuld)	4.000
1 VW Golf A4 1.9 TDI	5 tons



Her ses mængde og fordeling af dagrenovation fra enfamilieboliger på landsplan:

Fraktion	Andel	Mængde per husstand	Mængde per person	Mængde
	%	kg pr. år	Kg pr år	Ton pr år
<i>Ikke forarbejdet, vegetabilsk madspild</i>	12,6	57	23	86.771
<i>Forarbejdet, vegetabilsk madspild</i>	3,7	17	7	25.165
<i>Øvrigt vegetabilsk madaffald</i>	16,8	76	31	115.203
<i>Ikke forarbejdet, animalsk madspild</i>	3,4	16	6	23.567
<i>Forarbejdet, animalsk madspild</i>	3,2	15	6	22.217
<i>Øvrigt animalsk madaffald</i>	1,6	7	3	11.305
<i>Haveaffald m.v.</i>	5,4	24	10	36.793
<i>Plastemballageaffald</i>	5,4	24	10	36.912
<i>Papir- og papemballageaffald</i>	7,9	36	15	54.010
<i>Metalemballageaffald</i>	2	9	4	14.058
<i>Øvrigt vegetabilsk madaffald</i>	16,8	76	31	115.203
<i>Ikke forarbejdet, animalsk madspild</i>	3,4	16	6	23.567
<i>Forarbejdet, animalsk madspild</i>	3,2	15	6	22.217
<i>Øvrigt animalsk madaffald</i>	1,6	7	3	11.305
<i>Haveaffald m.v.</i>	5,4	24	10	36.793
<i>Plastemballageaffald</i>	5,4	24	10	36.912
<i>Papir- og papemballageaffald</i>	7,9	36	15	54.010
<i>Metalemballageaffald</i>	2	9	4	14.058
<i>Glasemballageaffald</i>	1,6	7	3	11.039
<i>Genanvendeligt papiraffald</i>	6,2	28	11	42.310



Andet papiraffald	6,9	31	13	47.294
Andet affald af metal	0,8	4	1	5.503
Andet affald af plast	6,6	30	12	45.073
Batterier og andet farligt affald	0,2	1	<1	1.249
Småt elektronikaffald	0,2	1	<1	1.496
Andet brændbart affald	10,5	48	19	72.088
Andet ej brændbart affald	2,6	12	5	18.165
Affaldssæk	2,4	11	4	16.328
Total	100	453	184	686.545

Kilde: "Kortlægning af dagrenovation i enfamilieboliger", Miljøstyrelsen 2012.

<http://www.brugmerespildmindre.dk/hvorfor-er-affald-et-problem>