

Tabelul 5.7c

**Estimare a contribuției totale preconizate [consum final de energie ( 5 ) ] a fiecărei tehnologii de producere a energiei din surse regenerabile în [statul membru] la atingerea obiectivelor obligatorii pentru 2020 și la traiectoria orientativă interimară privind ponderea energiei din surse regenerabile în încălzire și răcire 2010-2020**

	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	mii tep											
Energie geotermală (cu excepția câldurii geotermale de temperatură scăzută utilizate de pompe de căldură)	17	25	30	35	41	47	52	57	63	68	74	80
Energie solară	0	0	1	3	6	10	14	19	25	35	50	70
Biomasă :	3166	2794	2802	2961	2920	2865	2931	2977	3126	3279	3573	3876
solida	0	2793	2801	2957	2914	2856	2919	2960	3106	3255	3546	3845
biogaz	0	1	1	3	5	7	10	14	16	18	19	20
biolichide	0	0	0	1	1	2	2	3	4	6	8	11
Energie regenerabilă produsă de pompe de căldură :	0	0	1	1	2	3	3	5	6	8	10	12
— din care aerotermală	0	0	0	0	0,5	1	1	1,5	2	2	3	4
— din care geotermală	0	0	1	1	1,5	2	2	3,5	4	6	7	8
— din care hidrotermală	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	3183	2819	2834	3000	2969	2925	3000	3058	3220	3390	3707	4038
Din care încălzire urbană	17	100	121	188	246	304	362	471	579	736	993	1300
Din care biomasă în gospodării	3166	2720	2712	2811	2720	2615	2631	2577	2626	2629	2673	2676

Nota: Tabelul 5.7c corespunde tabelului 11 din Decizia 2009/548/CE.

**Tabelul 5.7d: Estimare a contributiei total preconizate a fiecărei tehnologii de producere a energiei din surse regenerabile in [statul membru] la atingerea obiectivelor obligatorii pentru 2020 si la traiectoria orientativa interimara privind ponderea energiei din surse regenerabile in sectorul transporturilor 2010-2020 (6)**

	ktoe											
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bioetanol/bio-ETBE	-	75	85	94	103	112	121	129	137	146	156	163
Din care biocarburanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	30	35
Din care importuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomotorina	-	149	169	189	206	224	242	257	274	292	312	326
Din care biocarburanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	60	70
Din care importuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrogen obtinut din surse regenerabile	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2,0	2,2	2,4
Energie electrica din surse regenerabile	40,9	36,1	36,4	35,6	38,5	41,8	45,4	49,1	51,1	51,8	51,8	52,7
Din care transport rutier	11,1	10	10,3	10,3	11	11,9	12,9	13,5	14	14,1	14	14,1
Din care transport nerutier	29,8	26,1	26,1	25,2	27,5	30	32,6	35,6	37	37,6	37,8	38,5
Altele (precum biogaz, uleiuri vegetale etc.)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4,5	5,5	6,5
Din care biocarburanti	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3,5	4,5	5,5
Total	81,8	296,2	326,8	354,1	386	419,7	453,9	484,5	520,6	626,5	673,8	713,7

Nota: Tabelul 5.7d corespunde tabelului 12 din Decizia 2009/548/CE.