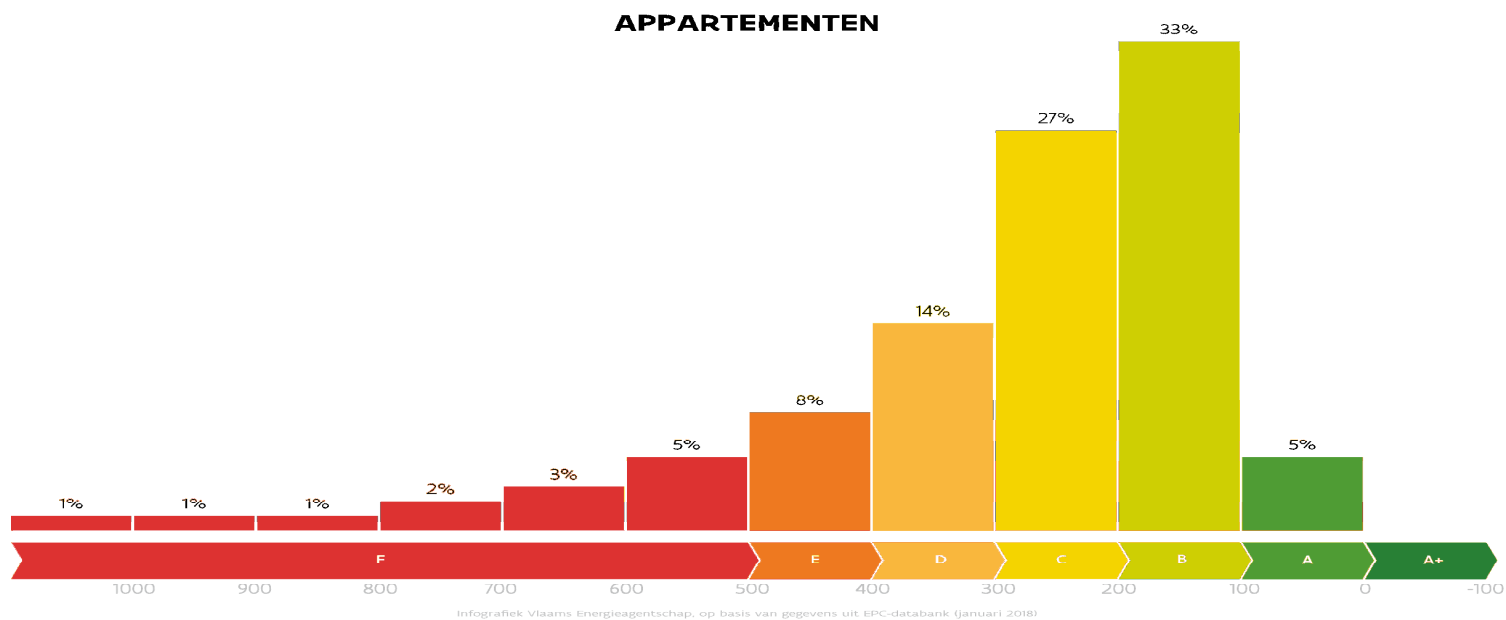
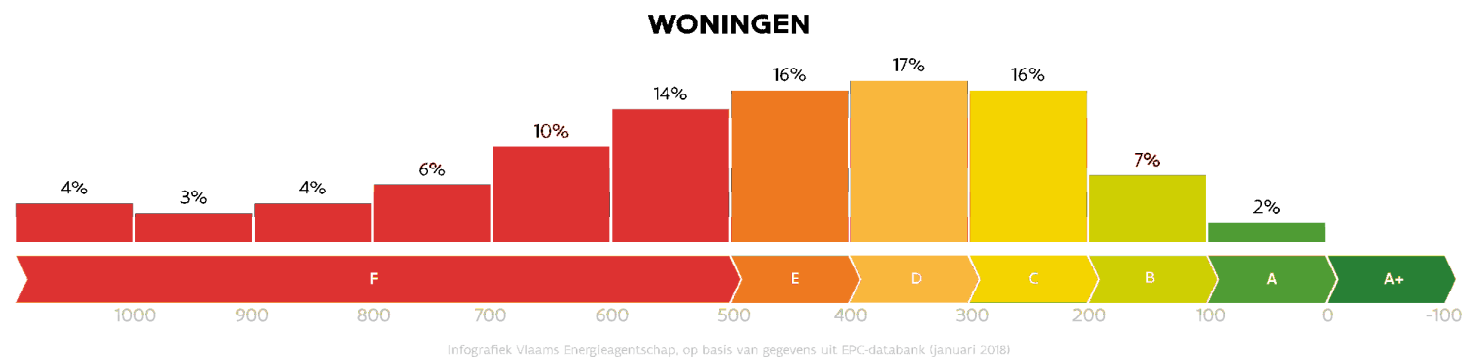


Aantal uitbetaalde energiepremies voor woongebouwen	per uitbetaaljaar							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Isolatie								
Buisisolatie	5							
Dakisolatie	58 662	69 958	71 644	53 298	41 117	54 015	52 575	47 034
Muurisolatie	9 160	13 240	14 492	21 215	19 990	26 036	23 997	20 403
Radiatorfolie	118	117	90					
Vloer-/kelderisolatie	1 219	1 403	4 368	7 584	6 161	7 503	7 185	6 362
Sociale dakisolatieprojecten			40	447	646	621	734	665
Sociale spouwmuurisolatieprojecten								17
Beglazing								
Superisolerende beglazing	64 256	68 153	61 719	49 371	30 584	34 578	30 386	29 401
Sociale glasprojecten								101
Verwarming								
Condensatieketel nieuwbouw	16							
Condensatieketel ter vervanging	47 677	54 440	38 339	1 388	865	959	867	862
Hoogrendementsketel		1						
Thermostaatkranen	11 905	13 099	8 492	44				
Warmtepomp	317	434	1 095	1 125	1 049	1 534	1 351	1 066
Buitenzonwering								
Buitenzonwering	5 621	5 342	1 237	15				
Sanitair warm water								
Spaardouchekop	1	1						
Zonneboiler	2 981	3 003	4 452	17 924	6 204	5 908	4 980	3 589
Energieprestatie Epeil								
Epeil	3 910	5 504	4 457	5 604	4 009	3 617	4 092	3 178
Passiefhuis E30 nieuwbouw woning	1							
Passiefhuis E30 renovatie woning			1					
Verlichting								
Premie voor spaarlamp		1						
Ventilatiesysteem met warmterecuperatie								
Ventilatiesysteem met warmterecuperatie	339	489	438	12				
Ventilatiesysteem in het kader van de TRB								48

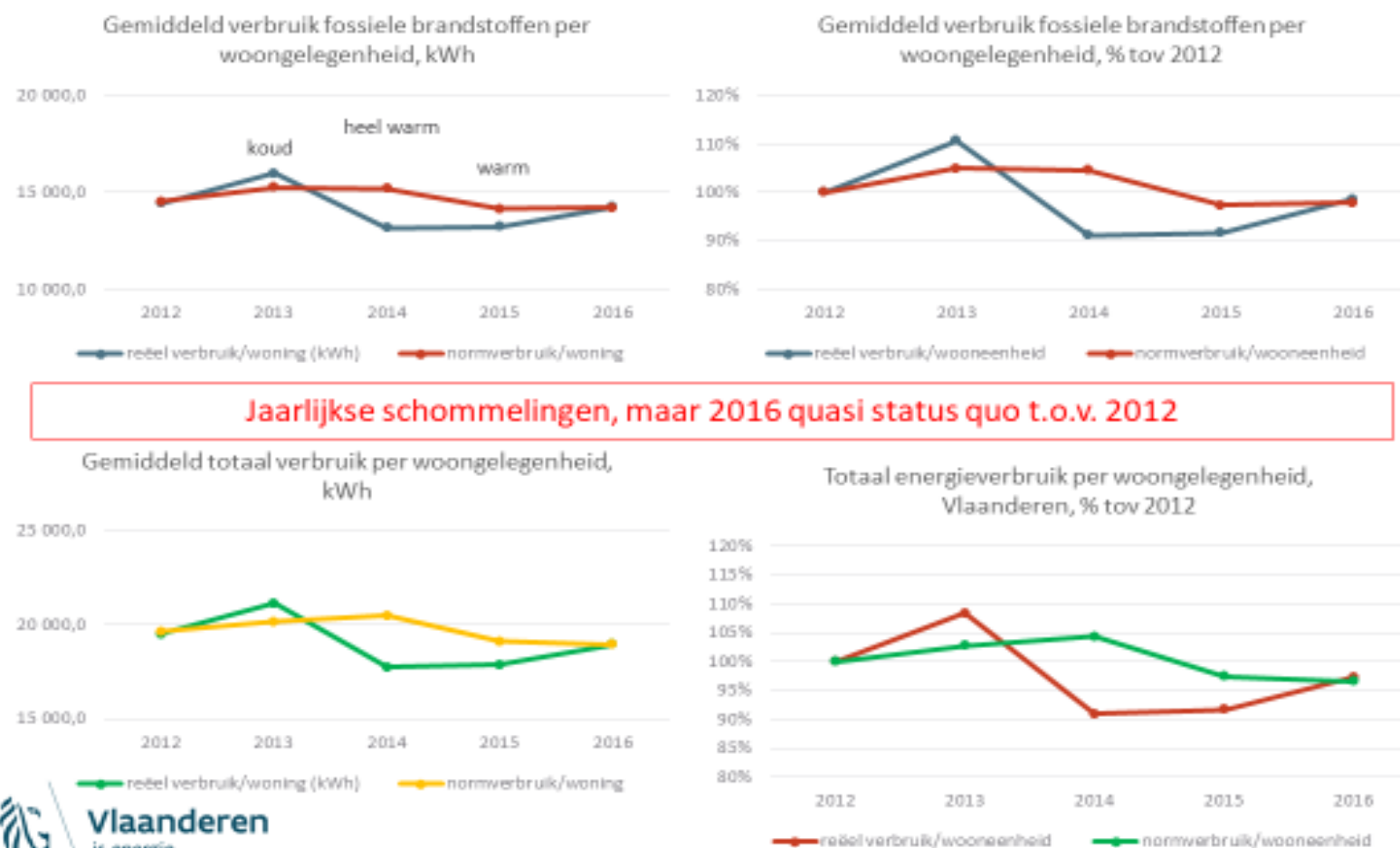
Aantal uitbetaalde energiepremies	per uitbetaaljaar							
voor woongebouwen	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Toestellen en domotica								
Aardgaswasdroger	2							
Domotica bestaand	46	66	72	2				
Domotica nieuwbouw	58	47	24	2				
Totaalrenovatiebonus								
TRB 3								402
TRB 4								100
TRB 5								3
TRB 6								0
TRB 7								0

Uit de energieprestatiedatabank



Uit de eenmeting van de opvolgingsindicator voor het Renovatiepact

Energieverbruik



Renovatiegraad – isolatiegraad

Jaar	Gem. isolatiegraad				Reële isolatiesnelheid t.o.v. 2011 %/jaar				Noodzakelijke isolatiesnelheid %/jaar				Jaar bereiken doelstelling				Gem. jaar bereiken doelstelling isolatie
	ramen	dak	muren	vloeren	ramen	dak	muren	vloeren	ramen	dak	muren	vloeren	ramen	dak	muren	vloeren	isolatie
2011	86	70	42	24													
2012	87	72	42	24	1,50	2,00	0,50	-0,50	0,34	0,74	1,53	2,01	2020	2025	2100	2100	2061
2013	89	76	46	26	1,50	2,75	2,00	0,75	0,31	0,66	1,47	2,01	2019	2020	2038	2100	2044
2014	90	77	47	26	1,33	2,17	1,67	0,67	0,29	0,65	1,49	2,06	2019	2022	2043	2100	2046
2015	91	78	48	27	1,25	2,00	1,50	0,75	0,27	0,63	1,50	2,09	2019	2022	2046	2100	2047
2016	91	78	48	27	1,00	1,60	1,20	0,60	0,28	0,65	1,54	2,15	2021	2025	2055	2100	2050
2017	91	80	48	48	0,92	1,58	1	0,67	0,27	0,62	1,59	2,18	2021	2024	2064	2100	2052

indien we in 2050 een 100% aandeel willen bereiken

Jaartal waarin we aandeel van 100% bereiken uitgaande van gelijkblijvende reële isolatiesnelheid

gemiddelde realisatiejaar over de 4 maatregelen

Vertraging merkbaar



Vlaanderen
is energie

Laatste jaren vertraging
merkbaar

Jaartal waarin we aandeel van 100% bereiken uitgaande van
gelijkblijvende vervangingsgraad

Renovatiegraad – verwarmingsindicator

	# wooneenheden met oude verwarming	vervanging oude ketel	# woon- eenheden	# nieuwe woon- eenheden	# warmte- pomp in bestaande woningen	distance to target	vervangings- graad	eindjaar indien evolutie dezelfde blijft als jaar ervoor
1995	2 549 541	58 049,55					2,3%	
1996	2 491 491	60 780,60	2 584 070	34 529		96%	2,4%	
1997	2 430 711	65 296,80	2 618 600	34 529		93%	2,7%	
1998	2 365 414	62 285,85	2 653 129	34 529		89%	2,6%	
1999	2 303 128	61 167,60	2 679 983	26 854		86%	2,7%	
2000	2 241 961	62 747,10	2 706 838	26 854		83%	2,8%	
2001	2 179 214	67 512,60	2 733 692	26 854		80%	3,1%	
2002	2 111 701	62 952,30	2 754 135	20 443		77%	3,0%	
2003	2 048 749	71 764,65	2 776 989	22 854	155	74%	3,5%	
2004	1 976 829	76 037,40	2 798 301	21 312	224	71%	3,9%	
2005	1 900 568	81 217,35	2 819 559	21 258	278	67%	4,3%	2028
2006	1 819 072	89 426,25	2 842 588	23 029	111	64%	4,9%	2026
2007	1 729 535	86 844,60	2 868 361	25 773	321	60%	5,0%	2027
2008	1 642 369	97 689,60	2 896 677	28 316	494	57%	6,0%	2025
2009	1 544 186	97 047,90	2 928 158	31 481	621	53%	6,3%	2025
2010	1 504 566	104 626,35	2 956 628	28 470	317	51%	7,0%	2024
2011	1 494 933	110 911,95	2 985 366	28 738	434	50%	7,4%	2024
2012	1 483 413	99 536,85	3 014 760	29 394	1 095	49%	6,8%	2027
2013	1 479 597	96 974,55	3 043 384	28 624	1 125	49%	6,6%	2028
2014	1 469 519	90 576,90	3 069 975	26 591	1 049	48%	6,2%	2030
2015	1 467 494	94 131,90	3 093 807	23 832	1 534	47%	6,5%	2030
2016	1 466 195	90 666,45	3 118 032	24 225	1 351	47%	6,3%	2032
2017	1 457 573	93 453,75	3 149 215	31 183	1067	46%	6,5%	2032

Aantal wooneenheden met oude ketel / totaal aantal wooneenheden

Aantal geplaatste ketels en wp'en bij renovatie / aantal wooneenheden met oude verwarming

Renovatiegraad – overkoepelende indicator

Globale indicator voor renovatiegraad = rekenkundig gemiddelde van de verwachte jaren waarop voor de 2 subindicatoren (verwarming en isolatie) de doelstelling zal worden behaald.

jaar	isolatie-indicator	verwarmingsindicator	globale indicator renovatiegraad
2012	2061	2027	2044
2013	2044	2028	2037
2014	2046	2030	2038
2015	2047	2030	2039
2016	2050	2032	2041
2017	2052	2032	2043

Renovatie-activiteit

	verkoop ketels voor renovatie		premies voor isolatie en isolerend glas		kredieten voor verbouwing en voor aankoop+ verbouwing		Bouw-vergunningen voor renovatie		% aannemers dat (sterke) stijging werkvolume renovatie verwacht		globale indicator renovatie-activiteit
	abs. #	rel.tov 2012	abs. #	rel.tov 2012	abs. #	rel.tov 2012	abs. #	rel.tov 2012	abs. %	rel.tov 2012	Weging 1/1
2010	104 626	105%	133 297	88%	97 603	152%	18 054	114%	34	136%	119%
2011	110 912	111%	152 754	100%	143 942	224%	16 298	103%	55	220%	152%
2012	99 537	100%	152 223	100%	64 320	100%	15 846	100%	25	100%	100%
2013	96 975	97%	131 468	86%	62 454	97%	16 258	103%	35	140%	105%
2014	90 577	91%	98 498	65%	67 430	105%	16 435	104%	42	168%	106%
2015	94 132	95%	122 753	81%	80 700	125%	16 549	104%	48	192%	119%
2016	90 666	91%	114 877	75%	77 690	121%	15 797	100%	51	204%	118%
2017	93 454	94%	103 983	68%	63 477	99%	12 838	81%	42	168%	102%

Renovatie-activiteit

Geaggregeerde indicator voor de opvolging van de renovatie-activiteit in Vlaanderen, per jaar



Samengevat

Werkelijk fossiel energieverbruik

2013 -

2014 +

2015 =

2016 -

2017 n.b.

Renovatiegraad

2013 +

2014 -

2015 -

2016 -

2017 -

Renovatie- activiteit

2013 +

2014 +

2015 +

2016 -

2017 -