

Bijlagen bij schriftelijke vraag nr. 1265 van mevrouw Bianca DEBAETS aan de heer Alain MARON

Bijlage 1: verwachte evolutie van het gebruik van hernieuwbare energie op het gewestelijk grondgebied tussen 2021 en 2030:

Eenheid GWh	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
E-SER	267,8	271,4	274,9	278,5	282,1	285,6	289,2	292,8	296,3	299,9	303,5
Fotovoltaïsche zonne-energie	129,2	134,7	140,3	145,8	151,4	156,9	162,5	168,0	173,6	179,1	184,7
Stedelijk afval	124,1	122,2	120,4	118,5	116,7	114,9	113,0	111,2	109,4	107,5	105,7
Biogas	14,3	14,2	14,1	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4	13,2	13,1
Vloeibare brandstoffen	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
C&F-SER	129,0	132,8	136,7	140,5	144,4	148,2	152,1	155,9	159,8	163,6	167,4
Warmtepompen	13,2	16,2	19,2	22,2	25,2	28,2	31,2	34,2	37,3	40,3	43,3
Thermische zonne-energie	25,1	26,3	27,5	28,7	29,9	31,1	32,3	33,5	34,7	35,9	37,1
Stedelijk afval	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Biogas	19,6	20,5	21,4	22,2	23,1	24,0	24,8	25,7	26,6	27,4	28,3
Vaste brandstoffen	69,6	68,4	67,2	66,0	64,8	63,6	62,4	61,2	60,0	58,8	57,7
Vloeibare brandstoffen	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
Totaal	396,8	404,2	411,6	419,0	426,4	433,9	441,3	448,7	456,1	463,5	470,9

Tab. 1. Verwachte evolutie van het gebruik van hernieuwbare energie op het gewestelijk grondgebied tussen 2021 en 2030: E-SER & C&F-SER. (Bron: Leefmilieu Brussel)

Bijlage 2: de cijfers van geothermische warmtepompen waarvoor de afgelopen vijf jaar (2016-2021) een premie is toegekend

Sector	Aantal toegekende dossiers	Toegekend bedrag
Eengezinswoning	5	€ 23.000
Appartementsgebouw	7	€ 107.088
Tertiaire sector	1	€ 40.146
Algemeen totaal	13	€ 170.234

Bijlage 3

Link naar de website van het GeoCamb-project (in het Engels):

<https://www.naturalsciences.be/en/science/do/94/scientific-research/research-projects/project/19097>

Bijlage 4

Link naar de website over geothermie:

<https://leefmilieu.brussels/het-milieu-brussel/renoveren-en-bouwen/geothermie-brussel>

<https://geothermie.brussels/nl>

Bijlage 5

Link naar de opleiding rond duurzaam bouwen 'warmtepomp: keuze en ontwerp':

<https://leefmilieu.brussels/diensten-en-aanvragen/advies-en-begeleiding/opleiding-voor-het-kiezen-en-ontwerpen-van-een>