

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 228

van **ROBRECHT BOTHUYNE**

datum: 1 februari 2024

aan **HILDE CREVITS**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN GEZIN

Zorgvoorzieningen - Gratis energiescans

Begin 2017 ondertekenden het Vlaams EnergieBedrijf (VEB), toenmalig minister van Welzijn Vandeuren en verschillende sectororganisaties binnen het domein Welzijn, Volksgezondheid en Gezin, het klimaatengagement. Een van die engagementen is het jaarlijks besparen van 2,09% energie, nieuwbouw bijna energieneutraal te maken en gratis energiescans. Dankzij die scan kan men een goed en gedetailleerd beeld krijgen op het energieverbruik en krijgt men eveneens zicht op de relevante energiebesparende maatregelen die de voorziening kan nemen. Indien de zorgvoorziening een energiescan heeft laten uitvoeren en daaruit blijkt dat er energiebesparende maatregelen kunnen worden genomen met een terugverdientijd boven de vijf jaar, dan voorziet het Vlaams Infrastructuurfonds voor Persoonsgebonden Aangelegenheden (VIPA) in klimaatsubsidies. Die subsidies kunnen worden gebruikt om energiebesparende maatregelen te laten uitvoeren of om een energieprestatiecontract te laten opmaken.

VIPA en het Vlaams EnergieBedrijf bundelen hun krachten om voorzieningen in de welzijns- en zorgsector energie-efficiënter te maken. VIPA voorziet in een gratis energiescan op maat. Ervaren energiespecialisten bekijken daarbij hoe gebouwen energie-efficiënter kunnen worden. De energiescan is volledig gratis voor voorzieningen die alle maatregelen uitvoeren die zichzelf binnen de vijf jaar terugverdienen.

1. Hoeveel zorgvoorzieningen dienden in 2022-2023 een vraag tot gratis energiescan in? Graag totaal aantal per jaar en opdeling naar:
 - a) totaal aantal ingediende dossiers;
 - b) provincie waar de zorgvoorziening haar zetel heeft.
2. Hoeveel van de aanvragen in 2022-2023 werden in aanmerking genomen? Graag totaal aantal per jaar en opdeling naar:
 - a) totaal aantal ontvankelijke dossiers;
 - b) provincie waar de zorgvoorziening haar zetel heeft.
3. Hoeveel van de aanvragen in 2022-2023 werden geweigerd/geannuleerd? Graag totaal aantal per jaar en opdeling naar:
 - a) totaal aantal geweigerde dossiers;
 - b) provincie waar de zorgvoorziening haar zetel heeft.
4. Wat was de top 3 van redenen van weigering van een gratis energiescan?

5. De energiescan resulteert in een actieplan. Graag een overzicht van de top 5 per jaar van energiebesparende acties voor 2022 en 2023 en dat
 - a) per zorgvoorziening die in aanmerking genomen werd;
 - b) per provincie waar de zorgvoorziening haar zetel heeft;
 - c) naar geschatte of reële kostprijs van de energiebesparende maatregel (per maatregel opnoemen).
6. Energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van minder dan 5 jaar dienen de zorgvoorzieningen zelf uit te voeren. Graag een top 10 per jaar van die energiebesparende maatregelen voor 2022-2023 en opdeling naar
 - a) provincie waar de zorgvoorziening haar zetel heeft;
 - b) geschatte of reële kostprijs van de energiebesparende maatregel (per maatregel opnoemen);
 - c) tijdspannen waarin de maatregel(en) werd(en) uitgevoerd.
7. Energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van meer dan 5 jaar komen in aanmerking voor de subsidies uit het klimaatfonds.

Hoeveel van de aanvragen kwamen in aanmerking voor de subsidie energiebesparende maatregelen in 2022-2023? Graag totaal aantal per jaar en opdeling naar:

 - a) in welke provincie de zorgvoorziening gelegen is;
 - b) de top 10 van de energiebesparende maatregelen.
8. Wat is de jaarlijkse energiebesparing per jaar voor de jaren 2022-2023 die dankzij de energiescan behaald werd? Graag jaarlijkse besparing en opdeling naar de provincie waar de zorgvoorziening haar zetel heeft.
9. Wat is de jaarlijkse budgettaire energiebesparing (in euro) voor 2022-2023 die dankzij de energiescan behaald werd? Graag jaarlijkse budgettaire besparing en opdeling naar de provincie waar de zorgvoorziening haar zetel heeft.
10. Hoe evalueert de minister de energiebesparing binnen de zorgvoorzieningen? Wat is het percentage dat binnen de zorgvoorzieningen tot op heden wordt bereikt? Waar en via welke ingrepen zal de minister nog bijsturen?

HILDE CREVITS

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN WELZIJN,
VOLKSGEZONDHEID EN GEZIN

ANTWOORD

op vraag nr. 228 van 1 februari 2024

van **ROBRECHT BOTHUYNE**

1. Onderstaand vindt u het overzicht van het totaal aantal scanaanvragen in 2022 en 2023 en het totaal aantal zorgvoorzieningen die een aanvraag indienden. Dit zonder rekening te houden met goedkeuring of oplevering van de scan. Zorgvoorzieningen definiëren we op voorzieningsniveau op basis van hun Health Care Organisation Number (HCO nr), zoals de voorzieningen gedefinieerd zijn in het Gemeenschappelijk Klantenbestand van het Beleidsdomein (GKB). Een voorziening kan meerdere energiescans aangevraagd hebben. Eén scan kan betrekking hebben op verschillende voorzieningen :

Jaar	Provincie	Aantal scan/audit aanvragen	Aantal unieke voorzieningen
2022	Antwerpen	64	62
	Brussel (19 gemeenten)	14	12
	Limburg	49	41
	Oost-Vlaanderen	75	40
	Vlaams-Brabant	42	38
	West-Vlaanderen	54	65
		298	258
2023	Antwerpen	118	101
	Brussel (19 gemeenten)	4	4
	Limburg	63	33
	Oost-Vlaanderen	150	100
	Vlaams-Brabant	78	55
	West-Vlaanderen	184	114
		597	403
	TOTAAL	895	633*

*Unieke voorzieningen

2. Onderstaand vindt u het overzicht van het totaal aantal scanaanvragen en het totaal aantal zorgvoorzieningen die een aanvraag indienden in 2022 en 2023 en waarvan de aanvraag **goedgekeurd** werd.

Voor 2023 geeft dit een vertekend beeld want veel ingediende scans werden nog niet doorgezet naar een studiebureau. Deze achterstand werd veroorzaakt door :

- Algemeen grotere aanvraaghoeveelheid dan de jaren ervoor;
- Grote aanvraag op het einde van het jaar wegens EPCNR verplicht vanaf 1 januari 2024;
- vroegtijdig vollopen van de huidige raamovereenkomst van het VEB; overgangsperiode tussen twee raamovereenkomsten;
- Aanvragen voor een tweede scan/audit waar niet voldaan wordt aan de VIPA-voorwaarden (= alle maatregelen met terugverdiendtijd onder vijf jaar uitgevoerd, al maatregelen met terugverdiendtijd groter dan 5 jaar uitgevoerd, scan is ouder dan 5 jaar);

- e) Bulk of gekoppelde aanvragen die samen doorgezet dienen te worden (op vraag van klant) maar waarvan nog niet alle aanvragen volledig zijn.

Jaar	Provincie	Aantal goedgekeurde scan/audit aanvragen	Aantal unieke voorzieningen
2022	Antwerpen	55	58
	Brussel (19 gemeenten)	14	12
	Limburg	46	32
	Oost-Vlaanderen	73	37
	Vlaams-Brabant	32	37
	West-Vlaanderen	52	58
		272	234
2023	Antwerpen	44	41
	Brussel (19 gemeenten)	3	3
	Limburg	15	15
	Oost-Vlaanderen	43	40
	Vlaams-Brabant	30	25
	West-Vlaanderen	87	67
		222	191
		494	416*

*Unieke voorzieningen

- In Terra worden geannuleerde energiescans bijgehouden. Weigering van de energiescan is echter niet de enige oorzaak tot annuleren. Een organisatie kan bijvoorbeeld ook beslissen om het gebouw niet meer te renoveren maar volledig te slopen. Daarenboven werden de voorbije twee jaar vanuit de voorzieningen zelf een aantal aanvragen voor energiescans geannuleerd en vervangen door een energieaudit. Begin 2023 hebben we aan onze voorzieningen gecommuniceerd dat we i.s.m. het VEB een nieuw raamovereenkomst gaan uitwerken. In deze raamovereenkomst kan de voorziening een energieaudit aanvragen, wat de focus legt op de klimaatdoelstellingen 2050. Gekoppeld aan deze energieaudit, kan de voorziening ook direct voldoen aan het wettelijk verplichtte EPC NR, en extra toekomstbestendig zijn door een audit naar binnenluchtkwaliteit en zomercomfort.

Aangezien organisaties zich van te voren goed informeren over het al dan niet recht hebben op een gesubsidieerde energiescan, moeten niet veel energiescans effectief geweigerd worden. We hebben dus geen afzonderlijke data over het aantal geweigerde energiescans, onderstaand vindt u het overzicht van alle geannuleerde energiescans.

Jaar	Provincie	Aantal geannuleerde scan/audit aanvragen
2022	Antwerpen	6
	Brussel (19 gemeenten)	0
	Limburg	2
	Oost-Vlaanderen	2
	Vlaams-Brabant	4
	West-Vlaanderen	2
		16
2023	Antwerpen	16

	Brussel (19 gemeenten)	0
	Limburg	2
	Oost-Vlaanderen	30
	Vlaams-Brabant	5
	West-Vlaanderen	19
		72

4. Een energiescan kan enkel geweigerd worden als het gebouw waar de energiescan voor wordt aangevraagd niet onder de zorgsector valt.

Daarnaast zijn er wel een aantal redenen om een aanvraag voor een energiescan te annuleren. Onderstaand vindt u de redenen waarom er soms bij nader inzien door de voorziening beslist wordt om een aanvraag van energiescan te annuleren:

- De organisatie beslist een energieaudit aan te vragen.
= voornaamste reden van annulering in 2022 en 2023
 - Het gebouw valt niet onder de zorgsector en de betreffende organisatie wil de kosten van een energiescan niet zelf dragen.
 - Organisatie beslist om het gebouw af te breken in plaats van te renoveren
 - Bouwjaar van gebouw is te recent
 - Renovatie is reeds gestart
 - Ontbreken en niet doorstromen van noodzakelijke informatie
5. Onderstaande tabel biedt een overzicht van de top 5 van de door de studiebureaus meest voorgestelde energiebesparende maatregelen komende uit de voltooide energiescans/audits bekeken per jaar datum oplevering en per provincie, met de bijhorende totale geraamde investeringskost.

Jaar voltooiing scan	Provincie	Maatregel	# maatregelen	Geschatte investeringskost (euro)
2022	Antwerpen	Relighting/relamping	33	€ 481.224
		Monitoring	26	€ 91.130
		PV-panelen	25	€ 695.520
		Sensibilisering	23	€ 7.800
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	18	€ 30.475
	Limburg	Warmtepompen en koeling	57	€ 5.363.781
		Relighting/relamping	46	€ 279.497
		Sensibilisering	21	€ 11.700
		Monitoring	21	€ 156.600
		PV-panelen	20	€ 402.265
	Oost-Vlaanderen	Relighting/relamping	134	€ 1.304.956
		Warmtepompen en koeling	81	€ 13.642.224
		Sensibilisering	60	€ 8.120
		Monitoring	56	€ 449.510
		PV-panelen	49	€ 2.581.546
	Vlaams-Brabant	Warmtepompen en koeling	34	€ 5.173.018
		Relighting/relamping	22	€ 437.163
		PV-panelen	21	€ 628.970
		Monitoring	20	€ 57.360
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	12	€ 67.030

	West-Vlaanderen	Relighting/relamping	95	€ 2.943.205
		PV-panelen	60	€ 3.664.940
		Warmtepompen en koeling	59	€ 7.862.726
		Monitoring	53	€ 560.840
		Sensibilisering	52	€ 11.487
	Brussel-Hoofdstad	Buitengevel	9	€ 312.682
		Warmtepompen en koeling	6	€ 297.994
		PV-panelen	6	€ 54.130
		Relighting/relamping	6	€ 35.625
		Sensibilisering	5	€ 740
		Regeltechn.verwarming	5	€ 16.630
2023	Antwerpen	Relighting/relamping	56	€ 3.746.100
		Warmtepompen en koeling	55	€ 8.440.364
		Stookplaatsrenovatie	40	€ 3.416.519
		Schrijnwerkrenovatie Aluminium	40	€ 5.709.573
		Sensibilisering	36	€ 150.485
	Limburg	Stookplaatsrenovatie	41	€ 5.073.966
		Relighting/relamping	40	€ 970.544
		Sensibilisering	33	€ 9.995
		Monitoring	24	€ 61.260
		PV-panelen	21	€ 1.634.762
	Oost-Vlaanderen	Warmtepompen en koeling	85	€ 10.822.441
		Relighting/relamping	59	€ 767.326
		Monitoring	38	€ 163.042
		Schrijnwerkrenovatie Aluminium	34	€ 2.526.840
		Stookplaatsrenovatie	33	€ 4.844.509
	Vlaams-Brabant	Warmtepompen en koeling	43	€ 19.102.218
		Relighting/relamping	36	€ 851.178
		Schrijnwerkrenovatie Aluminium	27	€ 2.374.220
		Buitengevel	26	€ 2.024.172
		Stookplaatsrenovatie	24	€ 2.425.652
	West-Vlaanderen	Relighting/relamping	88	€ 1.848.854
		Warmtepompen en koeling	81	€ 17.176.579
		Stookplaatsrenovatie	73	€ 10.108.434
		Schrijnwerkrenovatie Aluminium	49	€ 7.850.353
		Buitengevel	49	€ 5.349.042
	Brussel-Hoofdstad	Relighting/relamping	14	€ 129.948
		Stookplaatsrenovatie	13	€ 752.912
		Buitengevel	12	€ 772.842
		Warmtepompen en koeling	10	€ 964.375
		Monitoring	10	€ 16.535

6. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de top 10 van de door de studiebureaus meest voorgestelde energiebesparende maatregelen, met een terugverdiëntijd van minder dan 5 jaar die de zorgvoorzieningen zelf dienen uit te voeren. Dit bekeken per

jaar van oplevering scan/audit, per provincie, per categorie van maatregel en de bijhorende totale geraamde investeringskost.

Bij sommige maatregelen zal u een investeringskost van 0 € zien. Dit gaat dan over acties zoals: stand by uitzetten, ontdooien van diepvriezer, sensibiliseren personeel, temperatuur en gebruikstijden juist inregelen, ontstoffen van de koeling, edm. Kortom, acties in kader van degelijk onderhoud en correct gebruik.

Soms zal u ook de maatregel "overige" zien staan, dit betreft voornamelijk specifieke maatregelen die nog niet gecategoriseerd waren binnen Terra in kader van regeltechniek & monitoring, energiezuinige toestellen en onderhoud & beheer.

Jaar	Provincie	Maatregel	# maatregelen	Geschatte investeringskost (euro)
2022	Antwerpen	PV-panelen	7	€ 158.100
		Sensibilisering	5	€ 2.550
		Monitoring	5	€ 9.500
		Overige	4	€ 5.510
		Relighting/relamping	5	€ 14.421
		Regeltechn.verwarming	3	€ 2.640
		Regeltechnisch	2	€ 495
		WKK	1	€ 70.000
		Renovatie SWW	1	€ 325
		Regeltechn.ventilatie	1	€ 300
		Radiatorfolie	1	€ 700
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	1	€ 250
		Isoleren leidingen	1	€ 130
	Limburg	Sensibilisering	11	€ 7.925
		Regeltechn.verwarming	4	€ 1.680
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	4	€ 3.677
		PV-panelen	2	€ 36.750
		Monitoring	2	€ 1.500
		Warmtepompen en koeling	1	€ 27.770
		Schrijnwerkrenovatie Hout	1	€ 38.545
		Renovatie SWW	1	€ 2.400
		Relighting	1	€ 2.000
		Overige	1	€ 300
		Dakisolatie hellend dak	1	€ 14.159
	Oost-Vlaanderen	Sensibilisering	34	€ 3.615
		Overige	21	€ 50.145
		Relighting/relamping	19	€ 52.185
		Monitoring	10	€ 19.830
		Radiatorfolie	8	€ 9.960
		PV-panelen	5	€ 239.030
		Isoleren leidingen	4	€ 10.640
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	3	€ 1.655
		Renovatie ventilatie	2	€ 146.000
		Regeltechnisch	2	€ 990

		Regeltechn.verwarming	2	€ 1.340
		Regeltechn.ventilatie	2	€ 1.320
		Regeltechn.koeling	1	€ 100
	Vlaams-Brabant	Monitoring	6	€ 14.180
		Overige	4	€ 169.175
		Sensibilisering	3	€ 2.350
		PV-panelen	3	€ 1.500
		Relamping	2	€ 4.950
		Regeltechn.verwarming	2	€ 710
		Warmtepompen en koeling	1	€ 67.000
		Vervangen pompen	1	€ 450
		Regeltechnisch	1	€ 600
		Regeltechn.ventilatie	1	€ 27.000
		Koel- en vrieskasten	1	€ 20
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	1	€ 32.200
		Isoleren leidingen	1	€ 334
		Buitengevel	1	€ 0
	West-Vlaanderen	Sensibilisering	32	€ 6.895
		Regeltechn.verwarming	17	€ 54.950
		Overige	14	€ 7.850
		Monitoring	13	€ 46.070
		Regeltechn.ventilatie	7	€ 17.995
		Isoleren leidingen	7	€ 3.110
		PV-panelen	5	€ 160.045
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	4	€ 9.250
		Relighting/Relamping	3	€ 280.740
		WKK	2	€ 275.000
		Spouwmuur	2	€ 35.820
		Regeltechnisch	2	€ 1.180
		Regeltechn.koeling	2	€ 205
	Brussel-Hoofdstad	Regeltechn.verwarming	4	€ 270
		Sensibilisering	3	€ 240
		Overige	3	€ 2.960
		Regeltechnisch	2	€ 85
		Isoleren leidingen	2	€ 1.600
		Studie	1	€ 0
		Renovatie ventilatie	1	€ 0
		Relamping	1	€ 225
		Regeltechn.ventilatie	1	€ 0
		PV-panelen	1	€ 5.000
2023	Antwerpen	Sensibilisering	28	€ 3.585
		Overige	12	€ 21.453
		Monitoring	10	€ 31.210
		Renovatie ventilatie	6	€ 164.080
		PV-panelen	6	€ 1.177.800

		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	6	€ 44.130
		Regeltechn.verwarming	5	€ 1.310
		Isoleren leidingen	4	€ 3.415
		Relighting	3	€ 19.815
		Vloerisolatie (onder de vloerplaat)	2	€ 55.910
		Regeltechnisch	2	€ 8.000
		Regeltechn.ventilatie	2	€ 160
	Limburg	Sensibilisering	28	€ 9.945
		Monitoring	18	€ 58.200
		PV-panelen	7	€ 359.064
		Overige	6	€ 1.600
		Regeltechn.verwarming	4	€ 1.045
		Isoleren leidingen	4	€ 516
		Renovatie ventilatie	2	€ 6.680
		Relighting	2	€ 21.310
		Regeltechn.ventilatie	2	€ 250
		Zonneboiler	1	€ 9.750
		Studie	1	€ 0
		Regeltechnisch	1	€ 25
		Regeltechn.koeling	1	€ 25
	Oost-Vlaanderen	Sensibilisering	29	€ 9.450
		Monitoring	15	€ 42.272
		Relighting/Relamping	10	95 194
		PV-panelen	8	€ 501.245
		Overige	7	€ 350.175
		Regeltechn.koeling	4	€ 60
		Regeltechn.ventilatie	3	€ 2.500
		Isoleren leidingen	3	€ 1.581
		Regeltechnisch	2	€ 100
		Regeltechn.verwarming	2	€ 5.300
		Radiatorfolie	2	€ 4.060
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	2	€ 8.155
	Vlaams-Brabant	Sensibilisering	18	€ 9.530
		Monitoring	4	€ 4.100
		Relamping	3	€ 4.475
		PV-panelen	3	€ 170.836
		Regeltechn.verwarming	2	€ 485
		Regeltechn.koeling	2	€ 65
		Zonneboiler	1	€ 4.485
		Regeltechnisch	1	€ 100
		Regeltechn.ventilatie	1	€ 415
		Overige	1	€ 8.750
		Isoleren leidingen	1	€ 500
		Dakisolatie hellend dak	1	€ 2.040

	West-Vlaanderen	Sensibilisering	37	€ 8.901
		Monitoring	21	€ 32.140
		Regeltechn.verwarming	15	€ 4.125
		PV-panelen	12	€ 841.371
		Isoleren leidingen	7	€ 1.335
		Relighting	3	€ 16.517
		Regeltechn.ventilatie	3	€ 1.120
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	3	€ 4.735
		Stookplaatsrenovatie	2	€ 109.374
		Regeltechn.koeling	2	€ 3.030
		Overige	2	€ 2.520
	Brussel-Hoofdstad	Sensibilisering	9	€ 1.500
		Regeltechn.ventilatie	5	€ 3.365
		Monitoring	3	€ 1.900
		Relighting	2	€ 3.888
		Regeltechn.verwarming	2	€ 1.410
		Overige	2	€ 385
		Vloerisolatie (onder de vloerplaat)	1	€ 15.500
		Regeltechnisch	1	€ 35
		Regeltechn.koeling	1	€ 45
		Isoleren leidingen	1	€ 250

7. Onderstaande tabel geeft, voor scans/audits voltooid in 2022 en 2023, een overzicht van hoeveel van de aanvragen en hoeveel van de maatregelen in aanmerking komen voor de subsidie energiebesparende maatregelen. Dit zijn alle maatregelen opgenomen in de energiescan met uitzondering van PV-panelen, relighting/relamping, WKK en windmolens.

Jaar voltooiing scan	Gebouw Provincie	Aantal scans	Aantal maatregelen
2022	Antwerpen	32	264
	Limburg	23	308
	Oost-Vlaanderen	59	539
	Vlaams-Brabant	26	157
	West-Vlaanderen	80	543
	Brussel-Hoofdstad	10	73
2023	Antwerpen	36	354
	Limburg	33	220
	Oost-Vlaanderen	43	371
	Vlaams-Brabant	20	241
	West-Vlaanderen	67	613

	Brussel- Hoofdstad	11	100
--	-----------------------	----	-----

Onderstaande tabel geeft een overzicht van alle maatregelen met een terugverdientijd (TVT) groter dan 5 jaar die in aanmerking komen om klimaatsubsidies aan te vragen. Dit zijn alle maatregelen opgenomen in de energiescan met uitzondering van PV-panelen, relighting/relamping, WKK en windmolens. (De tabel geeft **geen** overzicht van de effectief aangevraagde en toegekende klimaatsubsidies, maar van alle potentiële maatregelen met een TVT groter dan 5 jaar.)

jaar	Provincie	Maatregel	# maatregelen	geschatte investeringskost (euro)
2022	Antwerpen	Monitoring	21	€ 81.630,00
		Sensibilisering	18	€ 5.250,00
		Zonneboiler	17	€ 214.571,00
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	17	€ 30.225,00
		Overige	16	€ 67.165,00
		Stookplaatsrenovatie	14	€ 738.505,00
		Dakisolatie	14	€ 391.472,00
		Muurisolatie	13	€ 592.350,00
		Warmtepompen en koeling	12	€ 1.556.008,00
		Dakisolatie plat dak	11	€ 571.110,00
		Renovatie SWW	10	€ 125.300,00
		Buitengevel	10	€ 1.045.525,00
	Limburg	Warmtepompen en koeling	56	€ 5.336.011,00
		Buitengevel	20	€ 1.438.272,00
		Overige	19	€ 81.320,00
		Monitoring	19	€ 155.100,00
		Schrijnwerkrenovatie PVC	15	€ 509.483,00
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	15	€ 29.380,00
		Dakisolatie plat dak	15	€ 1.002.472,00
		Stookplaatsrenovatie	14	€ 442.677,00
		Vervangen pompen	12	€ 50.410,00
		Regeltechn.verwarming	12	€ 24.000,00
		Vloerisolatie (onder de vloerplaat)	11	€ 342.950,00
		Vloerisolatie (op de vloerplaat)	10	€ 893.300,00
		Sensibilisering	10	€ 3.775,00
	Oost- Vlaanderen	Warmtepompen en koeling	81	€ 13.642.224,00
		Monitoring	46	€ 429.680,00
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	34	€ 83.614,00
		Schrijnwerkrenovatie Hout	29	€ 1.853.100,00
		Dakisolatie plat dak	28	€ 3.520.170,00
		Sensibilisering	26	€ 4.505,00
		Renovatie SWW	21	€ 356.100,00

		Vloerisolatie (onder de vloerplaat)	20	€ 1.023.300,00
		Vervangen pompen	19	€ 107.740,00
		Stookplaatsrenovatie	19	€ 697.976,00
		Isoleren leidingen	19	€ 20.952,00
	Vlaams-Brabant	Warmtepompen en koeling	33	€ 5.106.018,00
		Overige	16	€ 2.602.103,00
		Monitoring	14	€ 43.180,00
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	11	€ 34.830,00
		Buitengevel	9	€ 796.612,00
		Renovatie SWW	7	€ 138.950,00
		Dakisolatie plat dak	6	€ 347.539,00
		Dakisolatie hellend dak	6	€ 197.869,00
		Vervangen pompen	5	€ 20.630,00
		Stookplaatsrenovatie	5	€ 798.866,00
		Schrijnwerkrenovatie Hout	5	€ 224.916,00
	West-Vlaanderen	Warmtepompen en koeling	58	€ 7.720.088,00
		Monitoring	40	€ 514.770,00
		Dakisolatie plat dak	34	€ 3.875.352,00
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	32	€ 388.580,00
		Buitengevel	32	€ 2.341.045,00
		Stookplaatsrenovatie	30	€ 1.813.694,00
		Overige	26	€ 1.234.510,00
		Sensibilisering	20	€ 4.592,00
		Spouwmuur	19	€ 495.346,00
		Regeltechn.verwarming	19	€ 25.350,00
		Vloerisolatie (op de vloerplaat)	18	€ 1.089.419,00
		Vloerisolatie (onder de vloerplaat)	18	€ 388.715,00
		Schrijnwerkrenovatie Hout	18	€ 1.104.300,00
		Renovatie beglazing	18	€ 1.140.500,00
	Brussel-Hoofdstad	Buitengevel	9	€ 312.682,00
		Warmtepompen en koeling	6	€ 297.994,00
		Overige	5	€ 38.420,00
		Monitoring	5	€ 9.500,00
		Stookplaatsrenovatie	4	€ 90.950,00
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	4	€ 5.175,00
		Dakisolatie plat dak	4	€ 45.048,00
		Dakisolatie hellend dak	4	€ 20.400,00
		Schrijnwerkrenovatie PVC	3	€ 45.300,00
		Schrijnwerkrenovatie Hout	3	€ 62.950,00
		Schrijnwerkrenovatie Aluminium	3	€ 64.650,00
		Binnenmuurisolatie	3	€ 27.800,00
2023	Antwerpen	Warmtepompen en koeling	54	€ 8.370.364,00

		Schrijnwerkrenovatie Aluminium	40	€ 5.709.573,00
		Stookplaatsrenovatie	39	€ 3.152.255,00
		Buitengevel	28	€ 4.926.048,00
		Renovatie ventilatie	23	€ 6.588.895,00
		Dakisolatie plat dak	22	€ 2.959.692,00
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	17	€ 83.861,00
		Vloerisolatie (onder de vloerplaat)	15	€ 895.461,00
		Overige	12	€ 493.941,00
		Monitoring	12	€ 88.060,00
		Vervangen pompen	10	€ 45.411,00
		Spouwmuur	10	€ 630.785,00
	Limburg	Stookplaatsrenovatie	41	€ 5.073.966,00
		Warmtepompen en koeling	20	€ 3.561.586,00
		Buitengevel	19	€ 3.798.988,00
		Dakisolatie plat dak	18	€ 1.671.965,00
		Schrijnwerkrenovatie PVC	16	€ 880.150,00
		Schrijnwerkrenovatie Aluminium	13	€ 2.921.372,00
		Dakisolatie hellend dak	10	€ 664.002,00
		Spouwmuur	9	€ 242.732,00
		Renovatie beglazing	9	€ 739.821,00
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	9	€ 17.155,00
	Oost-Vlaanderen	Warmtepompen en koeling	84	€ 10.522.441,00
		Schrijnwerkrenovatie Aluminium	34	€ 2.526.840,00
		Stookplaatsrenovatie	33	€ 4.844.509,00
		Buitengevel	27	€ 2.556.044,00
		Dakisolatie plat dak	24	€ 3.148.982,00
		Monitoring	23	€ 120.770,00
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	16	€ 51.031,00
		Renovatie ventilatie	14	€ 4.286.940,00
		Schrijnwerkrenovatie Hout	11	€ 153.860,00
		Vloerisolatie (op de vloerplaat)	10	€ 1.965.085,00
		Vloerisolatie (onder de vloerplaat)	10	€ 327.390,00
	Vlaams-Brabant	Warmtepompen en koeling	43	€ 19.102.218,00
		Schrijnwerkrenovatie Aluminium	27	€ 2.374.220,00
		Buitengevel	26	€ 2.024.172,00
		Stookplaatsrenovatie	24	€ 2.425.652,00
		Schrijnwerkrenovatie Hout	19	€ 2.599.400,00
		Vloerisolatie (op de vloerplaat)	14	€ 2.813.600,00
		Monitoring	14	€ 41.310,00

		Dakisolatie plat dak	11	€ 1.066.890,00
		Schrijnwerkrenovatie PVC	10	€ 339.650,00
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	9	€ 24.280,00
	West-Vlaanderen	Warmtepompen en koeling	80	€ 17.142.579,00
		Stookplaatsrenovatie	71	€ 9.999.060,00
		Schrijnwerkrenovatie Aluminium	49	€ 7.850.353,00
		Buitengevel	49	€ 5.349.042,00
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	45	€ 124.824,00
		Renovatie SWW	29	€ 939.820,00
		Schrijnwerkrenovatie Hout	27	€ 1.013.357,00
		Renovatie ventilatie	27	€ 7.071.272,00
		Dakisolatie plat dak	27	€ 2.932.837,00
		Vloerisolatie (op de vloerplaat)	26	€ 5.904.885,00
		Monitoring	26	€ 138.314,00
	Brussel-Hoofdstad	Stookplaatsrenovatie	13	€ 752.912,00
		Buitengevel	12	€ 772.842,00
		Warmtepompen en koeling	10	€ 964.375,00
		Schrijnwerkrenovatie PVC	7	€ 57.740,00
		Monitoring	7	€ 14.635,00
		Vloerisolatie (op de vloerplaat)	6	€ 229.750,00
		Schrijnwerkrenovatie Hout	6	€ 136.802,00
		Schrijnwerkrenovatie Aluminium	6	€ 219.820,00
		Isoleren pompen/kranen/hydraulica	6	€ 10.070,00
		Dakisolatie plat dak	6	€ 282.967,00

8-9. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de potentiële energiebesparing en CO2 besparing indien alle opgenomen maatregelen uit de energiescans/audits voltooid in 2022 en 2023 ook effectief uitgevoerd zouden worden, en dit per categorie van maatregelen.

Sinds 2022 vragen we als opdrachtgever aan de studiebureaus minder conservatief te zijn in hun energiebesparende maatregelen die ze voorstellen. Standaard stelden de studiebureaus in kader van warmteopwekking gascondensatieketels voor, aangezien deze wegens de hogere elektriciteitsprijzen nog steeds financieel bekeken de meest optimale keuze waren. Naar aanleiding van de energiecrisis en de afhankelijkheid van buitenlands gas, hebben we de studiebureaus binnen de raamovereenkomst verplicht om bij warmteopwekking steeds 3 type maatregelen voor te stellen (fossiel, hybrid, 100% hernieuwbaar). (Belangrijk is ook dat de totaalsom in onderstaande grafiek, de som van die 3 maatregelen is. Dit dient bekeken in een context waarbij er maar 1 van de 3 effectief zal uitgevoerd worden.)

U zal de impact van onze vraag aan de studiebureaus zien in de geschatte energiebesparing per jaar in euro. De maatregelen in kader van warmteopwekking resulteren soms negatief, aangezien zowel de investeringskost als de operationele kost van hybride en 100% hernieuwbare warmteopwekking hoog zijn. Niettegenstaande dat op vlak van besparing op broeikasgas of primaire energie goede resultaten oplevert. Vanuit de ziekenhuizen is reeds de opmerking gekomen, dat zolang de hogere belastingen op elektriciteit van toepassing zijn, het verder inzetten op

elektriciteit voor de ziekenhuizen een grote operationele financiële impact betekent. Vanuit goed huisvaderschap zou het dus niet verstandig zijn om te investeren in hernieuwbare warmteopwekking, maar vanuit hun rol 'streven naar een goede gezondheid' en klimaatneutraliteit is het basislogica dat ze juist wel inzetten op hernieuwbare warmteopwekking.

Jaar voltooiing scan	Provincie	Maatregel	# scans/audits	# maatregelen	Geschatte primaire energiebesparing (kWh/jaar)	Geschatte energiebesparing (euro/jaar)	Geschatte CO2-besparing (ton/jaar)
2022	Antwerpen	Gebouwschil	23	106	1.463.276	€ 68.113	275
		Opwekking HE	27	48	1.639.470	€ 87.450	239
		Overige	13	20	133.581	€ 9.757	17
		Regeltechniek en Monitoring	28	44	343.476	€ 18.969	52
		Sensibilisering	23	23	157.136	€ 11.383	22
		Verlichting	28	33	342.353	€ 24.168	43
		Warmteopwekking en transport	32	74	707.476	€ -74.395	243
	Limburg	Gebouwschil	21	119	1.588.408	€ 69.367	302
		Opwekking HE	23	30	9.931.674	€ 452.621	1.362
		Overige	16	20	100.280	€ 4.423	13
		Regeltechniek en Monitoring	21	49	257.611	€ 11.139	42
		Sensibilisering	21	21	267.171	€ 12.228	43
		Verlichting	21	46	175.262	€ 13.050	19
		Warmteopwekking en transport	23	116	7.566.971	€ 122.250	1.623
	Oost-Vlaanderen	Gebouwschil	51	225	7.634.295	€ 270.824	1.390
		Opwekking HE	46	55	5.136.378	€ 299.110	702
		Overige	22	34	426.503	€ 21.836	68
		Regeltechniek en Monitoring	57	87	1.550.527	€ 68.662	253
		Sensibilisering	55	60	219.254	€ 15.217	32
		Verlichting	56	134	1.273.021	€ 91.171	168
		Warmteopwekking en transport	57	216	6.027.974	€ -216.104	1.826
	Vlaams-Brabant	Gebouwschil	14	52	1.226.290	€ 48.231	231
		Opwekking HE	21	24	826.226	€ 68.040	116
		Overige	10	20	989.655	€ 70.191	186
		Regeltechniek en Monitoring	21	28	410.639	€ 35.506	67
		Sensibilisering	6	6	64.157	€ 7.433	11
		Studie	1	1	0	€ 0	0
		Verlichting	11	21	310.549	€ 19.936	42
		Warmteopwekking en transport	25	64	4.323.522	€ 322.570	1.051
	West-Vlaanderen	Gebouwschil	62	250	14.164.289	€ 481.281	2.987
		Opwekking HE	59	77	7.397.894	€ 413.797	1.005
		Overige	23	40	4.388.471	€ 118.574	1.022

		Regeltechniek en Monitoring	60	115	3.588.209	€ 172.644	548
		Sensibilisering	51	52	397.125	€ 29.749	60
		Verlichting	64	95	4.338.945	€ 240.732	583
		Warmteopwekking en transport	70	176	15.027.586	€ 364.550	3.246
	Brussel-Hoofdstad	Gebouwschil	8	41	216.577	€ 10.200	39
		Opwekking HE	6	7	50.421	€ 4.421	7
		Overige	6	8	54.930	€ 2.184	8
		Regeltechniek en Monitoring	9	14	77.207	€ 5.463	13
		Sensibilisering	5	5	4.789	€ 293	0
		Studie	1	1	0	€ 0	0
		Verlichting	6	6	40.375	€ 3.033	5
		Warmteopwekking en transport	10	20	175.687	€ 1.754	48
	Totaal 2022		231	2.683	105.015.640	€ 3.801.821	20.009
2023	Antwerpen	Gebouwschil	30	161	4.164.038	€ 329.514	777
		Opwekking HE	31	37	3.927.497	€ 394.870	539
		Overige	15	24	798.139	€ 49.811	138
		Regeltechniek en Monitoring	28	44	1.466.105	€ 107.759	242
		Sensibilisering	34	36	686.953	€ 61.280	110
		Verlichting	25	56	4.856.001	€ 416.440	657
		Warmteopwekking en transport	36	167	7.107.213	€ 60.347	2.075
	Limburg	Gebouwschil	23	112	2.178.687	€ 196.582	377
		Opwekking HE	22	24	2.242.229	€ 200.442	310
		Overige	7	11	176.699	€ 15.759	27
		Regeltechniek en Monitoring	30	39	1.114.640	€ 96.915	171
		Sensibilisering	33	33	451.787	€ 37.558	70
		Studie	1	1	0	€ 0	0
		Verlichting	30	40	758.539	€ 59.561	102
		Warmteopwekking en transport	31	89	4.960.888	€ 198.602	1.216
	Oost-Vlaanderen	Gebouwschil	32	158	2.432.121	€ 240.562	466
		Opwekking HE	35	41	2.385.848	€ 228.387	324
		Overige	10	12	554.568	€ 70.330	94
		Regeltechniek en Monitoring	37	58	859.878	€ 60.171	145
		Sensibilisering	33	33	417.202	€ 34.542	65
		Verlichting	38	59	803.773	€ 80.426	105
		Warmteopwekking en transport	43	173	5.086.742	€ 307.909	1.564
	Vlaams-Brabant	Gebouwschil	17	94	1.070.619	€ 67.038	196
		Opwekking HE	14	17	894.211	€ 88.565	123
		Overige	3	3	64.162	€ 3.662	9
		Regeltechniek en Monitoring	18	29	182.091	€ 14.855	27
		Sensibilisering	18	18	176.307	€ 13.310	27

	Verlichting	15	32	201.088	€ 17.143	26
	Warmteopwekking en transport	19	79	2.628.120	€ 3.233	738
West-Vlaanderen	Gebouwschil	47	262	6.889.895	€ 396.192	1.310
	Opwekking HE	37	50	3.348.100	€ 361.017	459
	Overige	11	14	38.648	€ 2.607	7
	Regeltechniek en Monitoring	57	95	1.354.134	€ 83.293	238
	Sensibilisering	42	42	527.464	€ 42.473	88
	Verlichting	54	88	1.095.616	€ 93.342	145
	Warmteopwekking en transport	66	287	12.238.023	€ -77.996	3.779
Brussel-Hoofdstad	Gebouwschil	10	52	405.666	€ 23.241	72
	Opwekking HE	5	5	62.544	€ 5.747	9
	Overige	2	5	11.935	€ 892	2
	Regeltechniek en Monitoring	10	22	207.451	€ 15.662	31
	Sensibilisering	9	9	41.568	€ 2.977	7
	Verlichting	10	14	122.790	€ 11.193	17
	Warmteopwekking en transport	11	37	1.125.900	€ 74.701	275
Totaal 2023		214	2.662	80.115.879	€ 4.490.914	17.159
TOTAAL		445	5.345	185.131.519	€ 8.292.735	37.168

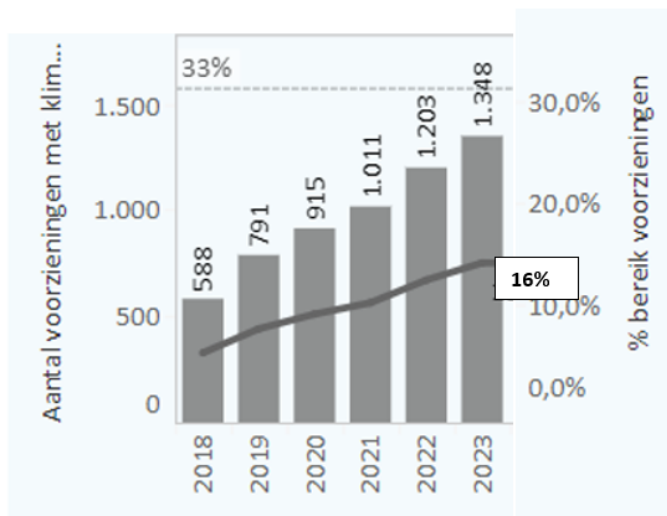
10. Momenteel heeft 16% van onze zorg- en welzijnsvoorzieningen een energiescan/audit aangevraagd en 7,4% heeft klimaatsubsidies aangevraagd. (waarbij we wel een goede vertegenwoordiging hebben van onze grootverbruikers, in casu de ziekenhuizen, met respectievelijk 81% en 60% bereik voor energiescan en aanvragen klimaatsubsidies) Dit kan beter, we hebben nog een weg af te leggen om onze volledige zorg- en welzijnssector te bereiken. Onderstaande grafiek leert ons dat er jaarlijks nieuwe aanvragen zijn en we een oplopende curve hebben. We zien wel een duidelijke knik in 2020 tot nu. De impact van de gezondheids crisis, corona en het personeelstekort, is hier duidelijk zichtbaar.

Een navraag bij onze sectoren leert ons dat het slechte investeringsklimaat veroorzaakt door andere kopzorgen binnen de gezondheidssector hier inderdaad aan de basis ligt.

Samen met de sector bekijken we hoe we een mogelijk antwoord kunnen bieden op het struikelblok personeel (personeelstekort + zorg/welzijn profiel is een ander profiel dan ingenieurstechnisch profiel). Het is bijvoorbeeld één van de acties die opgenomen zijn binnen de Green Deal Zorg.

Bereik alle voorzieningen

enkel 1e goedgekeurde aanvraag voor een klimaatscan



Wanneer we concreet kijken naar de jaarlijkse theoretische besparing dat deze energiescans en klimaatsubsidies geven komen we op 60.276 ton/jaar CO₂-reductie, 390.400.000 kwh/j en 21.291.61€ energiebesparing per jaar.

Ik merk op dat de voorzieningen die hun weg gevonden hebben naar dit ondersteunend instrumentarium, dit positief evalueren. Samen met de sectororganisaties zullen we nog extra inzetten op het bereiken van de welzijnsvoorzieningen die momenteel hun weg nog niet gevonden hebben naar dit instrumentarium.