

REGLEMENT



Subsidiereglement 'Energiezorg op School' voor het jaar 2019

Hoofdstuk I: Algemene bepalingen

Artikel 1. - Beleidsnota

De subsidie Energiezorg op School past binnen strategische doelstelling 2, operationele doelstelling 3 van de beleidsnota 2014-2019 Onderwijs en Vorming - 'Bouwen met talent' waarbij de VGC zich actief wil inzetten in het begeleiden van scholen in hun rationeel energieverbruik.

Artikel 2.- Stedenfonds

De subsidie Energiezorg op School past binnen strategische doelstelling 5 - operationele doelstelling 1 van de Beleidsovereenkomst Stedenfonds tussen de Vlaamse Gemeenschap en de Vlaamse Gemeenschapscommissie (VGC) voor de periode 2014 - 2019.

Artikel 3.- Begunstigden

Alle Nederlandstalige basis- en secundaire scholen van het gewoon en buitengewoon onderwijs en de academies van het deeltijds kunstonderwijs, of hun schoolbestuur, kunnen voor vestigingsplaatsen gelegen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest een aanvraag indienen voor een subsidie 'Energiezorg op School', geregeld door dit reglement. De prioriteit gaat naar het gewoon en buitengewoon onderwijs.

Artikel 4.- Zijn uitgesloten

- Infrastructuur opgeleverd na 1 januari 2009 (nieuwbouw of verbouwing + 50% gebouwoppervlakte) en sindsdien in gebruik voor Nederlandstalig onderwijs;
- Infrastructuurproject gevat in een principiële akkoord of bouwwerken in uitvoering met investeringsubsidies VGC.

Artikel 5.- Toekenning

De VGC kent de subsidie toe aan het schoolbestuur van de school op basis van de voorwaarden gesteld in dit reglement. Het college van de VGC kan hierbij extra voorwaarden opleggen in verband met de subsidie (aanduiding bepaalde gebouwdelen, installatie extra voorzieningen...). De som van alle verkregen subsidies (VGC + eventuele subsidie via een andere subsidiegever zoals AGION of Leefmilieu Brussel) mag de reële kostprijs niet overschrijden.

Artikel 6.- Uitbetaling

De VGC betaalt de subsidie uit:

- door overschrijving op de bankrekening van het schoolbestuur;
- volgens dit betalingsschema:
 - de eerste schijf van 75% na toekenning van de subsidie;
 - de tweede schijf van (maximum) 25% na ontvangst van de facturen.

De uitbetaalde subsidie kan niet hoger liggen dan de som van de voorgelegde facturen.

Artikel 7.- Controle

Controle door de administratie van de VGC op de voorwaarden gesteld in dit reglement is steeds mogelijk. Alle gevraagde documenten en inlichtingen die nodig zijn voor deze controle moeten aan de VGC worden verstrekt. De VGC krijgt fysiek toegang tot de school om de naleving van de voorwaarden na te gaan.

Artikel 8.- Terugvordering

De VGC kan de subsidie geheel of gedeeltelijk terugvorderen in volgende gevallen:

- Indien de uitbetaalde subsidie hoger is dan het totale bedrag van de facturen;
- indien blijkt dat onjuiste gegevens zijn verstrekt;
- indien de voorwaarden van dit reglement niet worden vervuld;
- indien het gebouw/de gebouwen waarvoor de subsidie wordt toegekend, verkocht wordt/worden of indien de bestemming (het inrichten van Nederlandstalig onderwijs) wijzigt zonder schriftelijke toestemming van de VGC binnen de 10 jaar na toekenning van de subsidie.

Artikel 9.- Communicatie

De gesubsidieerde scholen en organisaties vermelden in hun communicatie over de gesubsidieerde energiezorgprojecten de steun van de Vlaamse Gemeenschapscommissie via het N-brussel-logo, en volgen daarvoor de richtlijnen van de huisstijlgids op www.vgc.be/huisstijlgids.

Artikel 10.- Publicatie

De VGC kan het project Energiezorg op School gebruiken voor publicaties en toonmomenten. De school staat toe dat foto's van het project worden gemaakt en gebruikt.

Artikel 11.- Overheidsopdrachten

De school is verplicht zich te houden aan de actueel geldende regelgeving voor overheidsopdrachten (www.overheid.vlaanderen.be/belgische-regelgeving).

Artikel 12.- Ontheffing voorwaarden

Het college van de VGC kan geheel of gedeeltelijk ontheffing verlenen van de voorwaarden en bepalingen van dit besluit, indien bijzondere omstandigheden daartoe aanleiding geven. De motivering van de ontheffing wordt opgenomen in een collegebesluit.

Hoofdstuk II: Specifieke bepalingen

Artikel 13.- Samenwerking VGC-FIX

De VGC werkt voor de beoordeling van de subsidieaanvragen alsook voor de berekening en de controle op de subsidies, samen met de energieverantwoordelijken van vzw FIX.

Artikel 14.- Aan te vragen energiebesparende maatregelen

De volgende werken komen in aanmerking voor subsidiëring.

Belangrijke voorwaarde: een school mag de werken in fase 2 enkel aanvragen als ook de werken in fase 1 aangevraagd of uitgevoerd zijn. Hetzelfde geldt voor fase 3; de werken in fase 1 en 2 moeten aangevraagd of uitgevoerd zijn.

Fase 1: plaatsen van thermostatische kranen of zoneventielen.

Fase 2: plaatsen van een regeling op de verwarmingsinstallatie (een bestaande regeling dient conform artikel 15 punt 1 te zijn vóór of samen met fase 3).

Fase 3: plaatsen condensatieketel en/of dak-, buitenmuur- of oversteekvloerisolatie en/of superisolerende beglazing.

Artikel 15.- Specifieke voorwaarden energiebesparende maatregelen

1. Thermostatische kranen en/of zoneventielen:

- Op plaatsen waar leerlingen komen (klassen, gangen...) moeten thermostatische kranen geïnstalleerd worden die geblokkeerd kunnen worden en enkel mits het juiste gereedschap kunnen worden ingesteld.
- Zoneventielen: er kan een minimum aantal zoneventielen worden opgelegd voor een logische indeling per verdieping of per homogene eenheid van lokalen (qua gebruiksuren...).

2. Regeling:

- Er dient voor gezorgd dat aan punt 1 van de algemene voorwaarden voldaan wordt zonder schade toe te brengen aan de ketel door de nodige voorzieningen te installeren om de ketel te beschermen.
- De regeling laat toe om in het begin van het schooljaar minstens de 4 vakantieperiodes van het stookseizoen van dat schooljaar in te geven.
- Vanaf de regeling ketels van samen 100kW (nuttig vermogen P_n (80/60)) bedient is de regeling voorzien van afstandssturing toegankelijk voor FIX. Defecten aan de afstandssturing dient men binnen 2 maanden weg te werken.
- Men dient per verwarmingskring een binnenvoeler te plaatsen in een oordeelkundig gekozen en met FIX besproken lokaal.

3. Isolatie:

- De warmteweerstandscoefficiënt (R-waarde) van het isolatiemateriaal moet minimum $4 \text{ m}^2\text{K/W}$ zijn;
- Voor oversteekvloeren geldt een minimum R-waarde van $3,5 \text{ m}^2\text{K/W}$.
- De isolatiematerialen scoren 1a tot en met 3c op de NIBE classificatie voor de toepassing in kwestie.¹
- De EPB wetgeving van Brussel dient te worden nageleefd.

4. Superisolerende beglazing:

- Uitsluitend voor vervangen van enkel glas en de eerste generatie dubbele beglazing voor $U_{max} \geq 2.8 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Indien het schrijnwerk mee vervangen wordt: $U_{max} \text{ beglazing} \leq 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Indien het schrijnwerk behouden blijft: $U_{max} \text{ beglazing} \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Indien zowel voor gevelisolatie als superisolerende beglazing een subsidie wordt aangevraagd moet een correcte aansluiting van de ramen op de gevelisolatie worden gerealiseerd.
- Indien voor superisolerende beglazing een subsidie wordt aangevraagd en niet voor gevelisolatie, dient in het geval van nieuwe kaders, een langs buiten zichtbare kaderdikte (en/of tussenmateriaal) te worden voorzien, zodat er in een latere fase voldoende isolatie tegen de dagkanten kan worden geplaatst. Deze maatregel heeft geen betrekking op geklasseerde gebouwen.
- Om te vermijden dat waterdamp, dat voorheen condenseerde op enkele beglazing, zal condenseren op de muren (of op bestaande kaders), is een goede ventilatie en luchtkwaliteit noodzakelijk na de plaatsing.

¹ <http://www.nibe.info/nl>. NIBE (Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie) maakt een wetenschappelijke vergelijking van de milieubelasting van bouwproducten via een Levens Cyclus Analyse (LCA). Bij een LCA wordt een product beoordeeld gedurende alle levensfasen. Isolatiematerialen die niet zijn opgenomen, of waarvan de toepassing niet is opgenomen in de NIBE classificatie, zijn toegelaten.

- De EPB wetgeving van Brussel dient te worden nageleefd.

5. Condensatieketel:

- Het hydraulisch ontwerp, de regeling en het pompbeheer zijn erop gericht het water tegen een zo laag mogelijke temperatuur terug te voeren naar de condensatieketels. Er mag dus geen evenwichtsfles of bypasspomp geplaatst worden, de vertrekcollector mag niet rechtstreeks via de retourcollector terugkeren naar de ketel.
- Er kan een maximaal vermogen opgelegd worden door FIX; een te groot vermogen leidt tot rendementsverlies.
- De EPB wetgeving van Brussel dient te worden nageleefd.

Artikel 16.- Algemene voorwaarden energiebesparende maatregelen

De school start een energietraject op samen met de energieverantwoordelijken van FIX. Hierbij gelden volgende voorwaarden:

1. De school waakt erover dat de regeling van de verwarmingsinstallaties voldoet aan volgende voorwaarden²:
 - Buiten de gebruiksuren (wanneer er dus geen personen aanwezig zijn in lokalen bediend door het verwarmingscircuit in kwestie) stroomt er geen opgewarmd water (ook niet bijgemengd bij koud water) door de radiatoren (of andere types verwarmingslichamen). Van deze voorwaarde mag men enkel afwijken bij vorst. Men houdt bij vorst de ruimtetemperatuur op max. 12°C waarbij er een snelle afkoeling is naar deze 12°C. Er is dus geen (al dan niet bij koud retourwater bijgemengd) opgewarmd water dat naar de radiatoren gaat zolang de ruimtetemperatuur hoger is dan (max.) 12°C.
 - Er dient tevens voor gezorgd te worden dat de comforttemperatuur bij het binnenkomen 's ochtends bereikt is, door tijdig de verwarming in te schakelen.
 - De temperatuur in de verwarmingslichamen moet variëren in functie van de buitentemperatuur.
2. Voor de stookplaats die de gebouwdelen bedient waarop de subsidie betrekking heeft: indien de gasteller niet alleen deze stookplaats bedient, kan een gasteller op de leiding naar deze stookplaats verplicht worden. Deze gasteller mag mee worden opgenomen in de subsidieaanvraag (zie ook artikel 17).
3. Voor verwarmingsregelingen op de site (al dan niet op afstand aanstuurbaar) worden er minstens volledige leesrechten aan de schooldirectie en schrijfrechten aan FIX bezorgd.

² Indien enkel een subsidie gevraagd wordt voor thermostatische kranen, gelden deze voorwaarden alleen indien de instellingen programmeerbaar zijn in de huidige regeling en dit zonder schade toe te brengen aan de installatie. De verwarmingsinstallaties van alle gebouwen van de site dienen afgeregeld te worden, niet enkel de gebouwen waarvoor subsidie wordt gevraagd.

4. Bij de aanvraag van volgende subsidies voegt men de volgende documenten toe. Indien de gevraagde documenten ontbreken bij de aanvraag, is de aanvraag niet ontvankelijk.

Condensatieketel	Dimensioneringsnota indien nuttig vermogen 300kW of meer. Hydraulisch schema
Isolatie	(Bouw)plannen met schaal of digitale plannen voor nazicht van oppervlakte en samenstelling.
Zoneventielen	Op plan aanduiden ventielen voor logische indeling per verdiep en/of per homogene zone (qua gebruiksuren...).

5. Om de energiewinst te evalueren die resulteert uit deze subsidie, brengt FIX de verbruiken van de voorbije jaren in kaart en volgt ze de toekomstige verbruiken op. Hierbij horen ook de elektriciteitsgegevens om op te volgen of een deel van het brandstofverbruik niet verplaatst is naar het elektriciteitsverbruik (elektrische verwarming, elektrische boiler...). Hiertoe dient men volgende gegevens door te geven aan FIX.

Brandstof	elektriciteit
Mandaat voor opvragen verbruiksgegevens bij Sibelga. Het sjabloon is terug te vinden op http://www.vgc.be/ondersteuning/subsidies/onderwijs/energiezorg-op-school of te verkrijgen bij FIX.	
Vrije en GO-scholen: logins en paswoorden van de energieleveranciers voor de webapplicaties voor raadpleging van het verbruik van elektriciteit en gas	
Gemeentescholen: logins en paswoorden van NRCLICK (enkel voor de schoolgebouwen in kwestie).	
Maandelijks doorgeven (sub)meterstanden en desgevallend mazoutpeilmetingen van de site via de FIX groep op www.energieid.be (of een andere wijze met akkoord van FIX). Desgevallend doorgeven van alle mazoutleveringen aan FIX	Jaarlijks doorgeven meterstand via de FIX groep op www.energieid.be (of een andere wijze met akkoord van FIX)

De logins, paswoorden en mandaten dient men te verstrekken bij de indiening van de aanvraag (indien dit nog niet eerder is gebeurd). Zo niet is de aanvraag onontvankelijk.

Artikel 17.- Algemene voorwaarde: educatief traject

De school start een educatief traject op over energiezorg op school in samenwerking met Milieuzorg op School (MOS) of een andere aanbieder rond dit thema.

Artikel 18.- Subsidiebedragen energiebesparende maatregelen

De maximumsubsidie per vestigingsplaats bedraagt 40.000 EUR (80.000 EUR voor buitenmuurisolatie) en is begrensd per type maatregel. Bij een combinatie van een buitenmuurisolatie met andere maatregelen bedraagt de maximale subsidie 120.000 EUR.

- Thermostatische kranen en zoneventielen
Maximum 50 EUR per radiator (kraan + kop) of per bediende radiator (zoneventiel).

- Regeling

Totaal opgesteld nominaal vermogen P_n van de ketels waarop de nieuwe regeling geïnstalleerd wordt (kW)	Subsidie (EUR)
40-99	3.500
100-199	9.000
200-299	10.500
300-1099	11.500
1100-...	13.000

- Condensatieketel
Maximum 44 EUR/kW geïnstalleerd nominaal vermogen.

- Dak-, buitenmuur- en oversteekvloerisolatie en/of superisolerende beglazing

Isolatie van	subsidiebedrag (EUR/m²)³
plat dak	60
hellend dak	19
oversteekvloer	66
Zoldervloer	22
Vals plafond	36
Buitenmuren aan de buitenkant	120
Vervangen enkel glas door superisolerende beglazing	70
Vervangen enkel glas door superisolerende beglazing met schrijnwerk	100

- Energiemeter
Maximum 300 EUR per brandstofdebietmeter.

³ Om de oppervlakte te berekenen, worden ramen en dakkiepels van de oppervlakte afgetrokken, voor hellende daken gelden de afmetingen van de hellende delen en dus niet de afmetingen van de projectie van deze hellende delen op de zoldervloer

Maximum 300 EUR voor de koppeling van een energiemeter met EnergielD of een andere service die automatisch verbruiksoverzichten biedt per schooljaar of kalenderjaar. Voor brandstofmeters zijn dit klimaat gecorrigeerde overzichten.

Artikel 19.- AGION en GO!

De subsidiebedragen voor de stookplaatsrenovatie en voor isolatiewerken komen niet overeen met een 100% financiering van de werken. De VGC-subsidie mag gecombineerd worden met een subsidie van AGION of GO!. Maar de totale subsidie mag nooit meer bedragen dan de totale kostprijs van de werken.

Artikel 20.- Procedure

1. Uiterlijk op 20 mei 2019, dient de directie van de school, per vestigingsplaats, een subsidieaanvraag in via het e-loket voor VGC-subsidies (subsidies.vgc.be):
 - De aanvraag bevat o.a. de identificatie van het schoolgebouw, de gevraagde energiebesparende maatregelen en gegevens over energieverbruik.
 - Helpdesk: FIX zal de scholen die het wensen helpen bij het invullen van hun aanvraagformulier ('voldoet mijn regeling momenteel aan de voorwaarden', ...).

De algemeen directeur van de algemene directie Onderwijs en Vorming is gemachtigd om subsidie-aanvragen die niet voldoen aan de voorwaarden uit artikel 3 van dit reglement, als onontvankelijk te verklaren.

2. De school stuurt het bestek of opdrachtschrijving van de gesubsidieerde werken ter informatie naar de energieverantwoordelijke van FIX vóórleer firma's uitgenodigd worden om offertes voor de opdracht op te maken.
3. De VGC en FIX onderzoeken alle aanvragen en selecteren eerst de aanvragen met het hoogste besparingspotentieel en de kortste terugverdientijd. Bij de berekening van de terugverdientijd wordt er rekening gehouden met de scholen die nieuwbouw- en/of renovatieplannen hebben, al dan niet in functie van capaciteitsuitbreiding.
4. FIX neemt contact op met de geselecteerde scholen en gaat ter plaatse om (samen met de scholen)
 - na te kijken of de gevraagde investeringen effectief de meest noodzakelijke investeringen zijn;
 - een begroting op te maken van de nodige investeringen en de mogelijke subsidies;
 - het besparingspotentieel en de terugverdientijd te berekenen.
5. Op basis van de informatie verzameld bij de plaatsbezoeken rangschikken FIX en de VGC-administratie de scholen op besparingspotentieel en terugverdientijd. Op basis van deze lijst bepaalt de VGC de subsidiebedragen.
6. Het College van de VGC legt de concrete subsidies vast per school.
7. De VGC-administratie brengt de scholen op de hoogte van de subsidie en betaalt de eerste schijf van 75% van de subsidie uit. De VGC-administratie brengt ook de scholen die geen subsidie ontvangen op de hoogte.
8. De school stuurt de offerte van de gekozen inschrijver ter goedkeuring naar de energieverantwoordelijke van FIX, vóór het informeren van de gekozen inschrijver.
9. De scholen laten de werken uitvoeren in overleg met FIX en dienen hun facturen in bij de VGC vóór
 - 1 september 2021 voor de subsidie van de regeling voor de verwarmingsinstallatie.
 - 15 december 2021 voor de andere maatregelen.
10. De VGC betaalt, na controle van de facturen, de tweede schijf van (maximum) 25% van de subsidie uit.