



Energiezorg op School

Wegwijzer voor de subsidieaanvraag 2024

1. Welke stappen doorloopt uw subsidieaanvraag?

U vult dit formulier in (alleen of met hulp van FIX).

Op basis van het aanvraagformulier en een eventueel plaatsbezoek bekijken FIX en de VGC in welke scholen de nood aan energiebesparende maatregelen het grootst is. De VGC baseert zich op de verzamelde informatie om de subsidies toe te kennen.

Vraagt u subsidies aan voor verschillende vestigingsplaatsen? Gebruik dan één aanvraagformulier per vestigingsplaats. Op één vestigingsplaats kunnen wel meerdere gebouwen of gebouwdelen liggen, daarvoor vult u dus één aanvraagformulier in.

2. Hulp bij het invullen?

De energieadviseurs van FIX helpen u graag bij het invullen van de subsidieaanvraag. Contacteer hen op het nummer 02 523 66 75 of per mail via energie@fixbrussel.be.

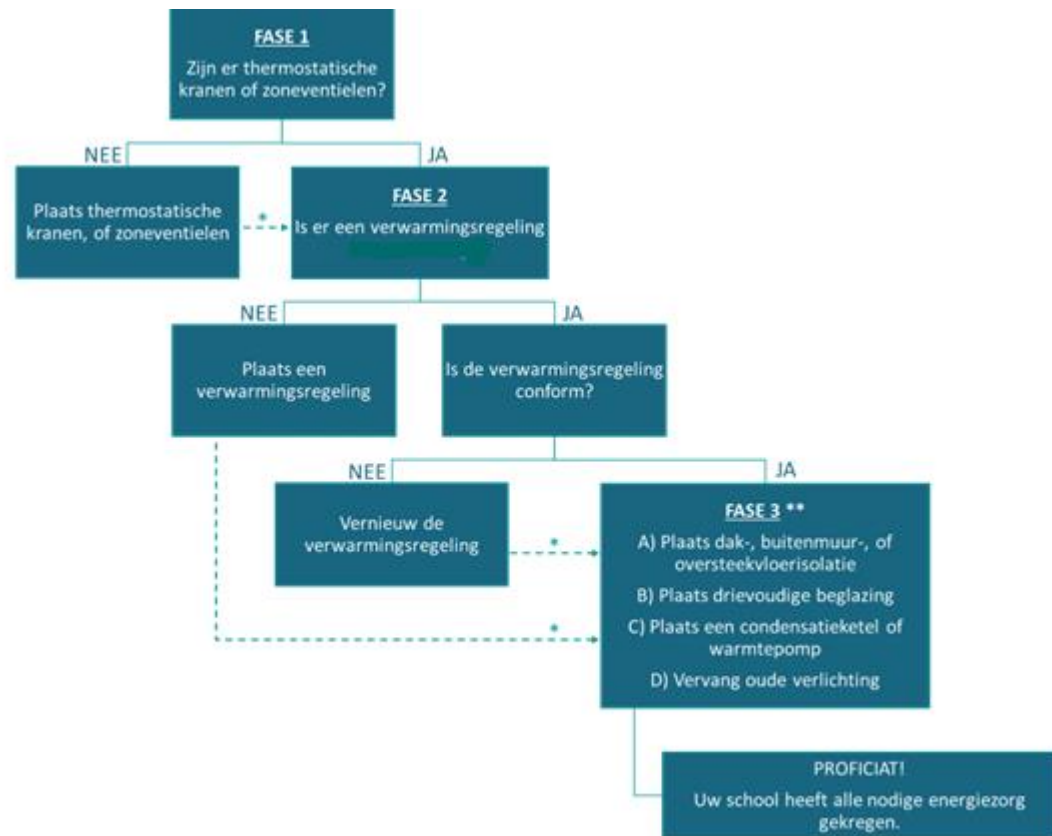
3. Extra info bij de projectoproep 2024

- Het volledige **reglement van de oproep 2024** met alle voorwaarden en bepalingen vindt u in de rechterbalk bij 'documenten'.
- Het **totaal subsidiebedrag per vestigingsplaats** is gelimiteerd tot maximaal 60.000 euro (behalve voor buitenmuurisolatie: 100.000 euro). Bij een combinatie van een buitenmuurisolatie met andere maatregelen bedraagt de maximale subsidie 200.000 euro.
- De subsidie voor 'Energiezorg op School' wordt uitbetaald op een rekeningnummer van het schoolbestuur.

4. Uitleg bij het aanvraagformulier

4.1 Fasering van de aanvragen

De meeste energiewinst wordt gehaald uit het plaatsen van thermostatische kranen of zoneventielen en het plaatsen van een regeling op de verwarmingsinstallatie. De werken worden daarom opgedeeld in 3 fasen. Via onderstaand organigram kan u nagaan voor welke energiebesparende maatregelen er subsidies aangevraagd kunnen worden.



Het plaatsen van zonnepanelen volgt in fase 3.

4.2 Bij het tabblad “Project”

Geef in dit tabblad weer op welke gebouwdelen het project betrekking heeft.

FIX heeft een contactpersoon nodig voor het schoolgebouw waar de energie-ingrepen zullen gebeuren. Daarom vragen we de contactgegevens van een contactpersoon.

Eén van de minimumvoorwaarden om in aanmerking te komen voor deze subsidie is het maandelijks doorsturen van de gas- of stookoliemeterstanden via www.energieID.be. Daarom vragen we de persoon door te geven die de tellerstanden zal bezorgen.

4.3 Bij het tabblad “Thermostatische kranen en energiemeters”

Als u geen aanvraag doet voor thermostatische kranen en energiemeters, mag u ‘Geen’ aanduiden in de lijst.

Aandachtspunt/voorwaarde:

Thermostatische kranen moeten:

- blokkeerbaar zijn,
- enkel met specifiek gereedschap kunnen worden aangepast,

- aanwezig zijn op plaatsen waar leerlingen komen (gangen, klassen...).

Een minimumaantal zoneventielen kan worden opgelegd.

Grensbedragen voor de subsidie

- Plaatsen thermostatische kranen (kraan+kop) op radiatoren of plaatsen zoneventielen: maximaal 50 euro subsidie per bediende radiator.
- Plaatsen van een debietmeter: maximaal 300 euro per debietmeter.
- Koppelen van een energiemeter met www.energieID.be of een gelijkaardige service: maximaal 300 euro per gekoppelde meter.

4.4 Bij het tabblad “Regeling”

Als u geen aanvraag doet voor een regeling, mag u ‘Nee’ aanduiden in de lijst.

Aandachtspunten/voorwaarden:

- Een subsidie aanvragen voor ‘regeling verwarmingsinstallatie’ kan pas als er reeds thermostatische kranen werden geplaatst of als dit opgenomen is in deze subsidieaanvraag (zie tabblad “Thermostatische kranen en energiemeters”).
- **Voor het beheer van de verwarmingsinstallatie:**
 - o Buiten de gebruiksuren 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 dan de ruimtetemperatuur op max. 12°C.
 - o Er moeten minstens 4 vakantieperiodes kunnen worden ingesteld.
 - o Afstandssturing van de regeling moet mogelijk zijn bij ketels/warmtepompen van samen 100kW (nuttig vermogen Pn (80/60) of hoger).
 - o Defecten aan de afstandssturing moeten binnen 2 maanden worden weggewerkt.
 - o Per verwarmingskring moet er een binnenvoeler geplaatst worden. De locatie van de binnenvoelers wordt besproken met FIX.
 - o Per locatie met binnenvoelers moeten er thermostatische kranen worden geïnstalleerd. (Deze kranen moeten blokkeerbaar zijn en enkel aan te passen met specifiek gereedschap.)
 - o Hebt u al **een offerte** voor deze werken? Stuur deze dan ook door naar FIX of laadt ze op in deze applicatie (de knop ‘bijlagen’ onderaan).

Grensbedrag voor de subsidie:

Maximaal 3.500 tot 9.500 euro + 2,5/kW naargelang het vermogen van de ketel.

4.5 Bij het tabblad “Warmte en isolatie”

Als u geen aanvraag doet voor warmtepomp en/of plaatsen van isolatie, mag u ‘Geen’ aanduiden in de lijst.

Aandachtspunten/voorwaarden:

- Subsidies voor deze maatregel kunnen pas worden aangevraagd wanneer er overal thermostatische kranen zijn geplaatst of dit opgenomen is in deze subsidieaanvraag.
 - Wanneer er al een verwarmingsregeling in gebruik is, mag het schoolgebouw niet verwarmd worden buiten de gebruiksuren. Indien dit wel nog het geval is moet de aanpassing van deze regeling opgenomen worden in deze subsidieaanvraag, alvorens er subsidies voor maatregelen uit fase 3 kunnen worden aangevraagd.
- Voor een Warmtepomp
- De warmtepomp moet reversibel zijn (zowel koelen als verwarmen).
 - Er moet een elektriciteitsteller komen die alleen de warmtepomp en de hulpapparatuur (d.w.z. de circulatiepompen,...) meet en die kan aangesloten worden op telemetrie (SO pulsuitgang,...).
 - Er kan een maximaal vermogen opgelegd worden.
 - Indien het nuttig vermogen 300kW of meer bedraagt, moet u een dimensioneringsnota voor de nieuwe warmtepomp sturen naar FIX en de VGC. U mailt ze naar FIX (energie@fixbrussel.be) en/of u laadt ze op bij deze subsidieaanvraag (de knop ‘bijlagen’ onderaan).
 - U bezorgt FIX ook een hydraulisch schema.
- Voor het plaatsen van isolatiemateriaal:
- De R-waarde van het isolatiemateriaal voor:
 - muren en oversteekvloeren moet minimum 8 m²K/W zijn;
 - Isolatie van de muren aan de binnenkant indien niet mogelijk langs de buitenkant $R \geq 4$;
 - plafonds moet minimum 4 m² K/W zijn;
 - Platte daken en hellende daken moet minimum 9 m² K/W zijn.
 - Zoldervloeren moet minimum 9 m²K/W zijn.
- Bij buitenmuurisolatie stuurt u de huidige samenstelling van de muur door. Dit om te vermijden dat er subsidies gaan naar muren die reeds geïsoleerd zijn en daardoor een minder interessante terugverdientijd hebben.
- Deze informatie stuurt u door naar FIX (energie@fixbrussel.be) en/of u laadt ze op bij deze subsidieaanvraag (de knop ‘bijlagen’ onderaan).

Grensbedragen voor de subsidie en voorbeelden:

- Warmtepomp: maximaal 240 euro /kW
- Buitenmuurisolatie aan de buitenkant: maximaal 90 euro /m²

- Buitenmuurisolatie aan binnenkant indien niet mogelijk langs de buitenant: maximaal 50 euro /m²
- Buitenmuurisolatie aan binnenkant indien mogelijk langs de buitenant: maximaal 25 euro /m²
- Isolatie plat dak: maximaal 75 euro /m²
- Isolatie hellend dak: maximaal 25 euro /m²
- Kelderplafondisolatie: maximaal 25 euro /m²
- Isolatie zoldervloer: maximaal 22 euro /m²
- Isolatie oversteekvloer: maximaal 66 euro /m²

- o Voorbeeld van zoldervloerisolatie:



- o Voorbeeld van een oversteekvloer:



- Voor het plaatsen van drievoudige beglazing:
 - o Mag uitsluitend geplaatst worden wanneer U_g oude beglazing $\geq 2.8 \text{ W/m}^2\text{K}$ is.

Grensbedragen voor de subsidie

Drievoudige beglazing: maximaal 250 euro /m²

4.6 Bij het tabblad “Verlichting”

Als u geen aanvraag doet voor vernieuwen van de verlichtingsinstallatie, mag u ‘Geen’ aanduiden in de lijst.

- Voor het renoveren van de verlichting
 - o Er moet sprake zijn van minstens 30% energiewinst ten opzichte van de bestaande installatie.
 - o Het geïnstalleerde vermogen (W/m² per 100 lux) mag niet groter zijn dan:
 - o 1,5 in klassen met plafonds lager dan of gelijk aan 3m,
 - o 1,8 in de andere klassen,
 - o 6,0 in een gang.
 - o Er moet een dialuxstudie bij de aanvraag zitten. U mailt ze naar FIX (energie@fixbrussel.be) en/of u laadt ze op bij deze subsidieaanvraag. Deze studie of een bijlage ervan bevat ook het vermogen van de te renoveren verlichtingsinstallatie.
 - o De VGC kan per lokaal een maximum aantal subsidieerbare aan- of afwezigheidssensoren bepalen.
 - o In lokalen met daglichttoetreding moeten aanwezigheidssensoren een luxmeting hebben. Bij voldoende daglicht blijft de verlichting uit.

Grensbedragen voor de subsidie

- 12 euro /m² tot een maximum van 80% van de kostprijs kan in aanmerking komen voor subsidie.
- Aanwezigheidssensor voor bergingsruimtes en wc's : maximaal 5 euro / sensor
- Afwezigheidssensoren voor klassen, gangen, administratieve lokalen en technische lokalen: maximaal 20 euro / sensor

4.7 Bij het tabblad “Zonnepanelen”

Als u geen aanvraag doet voor zonnepanelen, mag u ‘Nee’ aanduiden.

- Het dak waarop de zonnepanelen komen moet voldoende geïsoleerd (=R9) en stabiel zijn. Voeg bij uw aanvraag een technische analyse toe van een erkend orgaan waaruit blijkt dat de dakstructuur voldoende geschikt is om er zonnepanelen op te plaatsen.
- De installatie moet voldoen aan de recentste normen en regelgeving van het Brussels Hoofdstedelijke Gewest.
- Geef in de aanvraag duidelijk aan hoeveel het vermogen van de zonnepaneleninstallatie zal bedragen alsook hoeveel de energieopbrengst (in kWh) bedraagt.

Grensbedragen voor de subsidie

- 0,75 euro /Wp tot een maximum van 80% van de kostprijs kan in aanmerking komen voor subsidie. Voeg de offerte van uw keuze toe aan uw aanvraag.