



N.B.

- 1^e aanvraagronde: aanvragen ontvangen na 1 november 2009 en/of onvolledig ingevulde of niet ondertekende aanvragen, worden meegenomen in de tweede aanvraagronde
2^e aanvraagronde: aanvragen ontvangen na 31 december 2009 worden afgewezen.

Toelichting

Met dit formulier kunt u aanvullende bekostiging aanvragen voor de **regeling aanvullende bekostiging energiebesparing/binnenmilieu**.

1 Aanvraag

Per **vestiging** wordt aangegeven:

Gegevens school

BRIN-nummer met vestigingsnummer Bestuursnummer

Naam school

Plaats

Gegevens contactpersoon

Naam

Functie

Telefoonnummer

2 Verklaring

Verklaring artikel 7, lid 3, 4 en 5

- Hierbij verklaart het bevoegd gezag dat deze vestiging is opgeleverd vóór 1 januari 2004 (geldt voor alle delen van de vestiging).
- Hierbij verklaart het bevoegd gezag dat de te vervangen verwarmingsketel waarvoor aanvullende bekostiging wordt aangevraagd is aangeschaft vóór 1 mei 2000 (en nadien niet is vernieuwd).
- Hierbij verklaart het bevoegd gezag dat deze aanvraag voor aanvullende bekostiging geen projecten, als bedoeld in artikel 1 onder f van de 'Regeling aanvullende bekostiging energiezuinigheid/binnenmilieu 2009/2010', omvat waarvoor vóór 1 mei 2009 contracten zijn afgesloten met een aannemer.

3 Energieverklaring Energie en - Binnenmilieu advies

- Conform artikel 6, lid 4 is een kopie Energieverklaring Energie en Binnenmilieu Advies toegevoegd (origineel voor eigen administratie).

4 Ondertekening namens bevoegd gezag

Aldus naar waarheid ingevuld

Plaats

Datum

Handtekening

**Paginanummer 1 van bijlage 1
 Gegevens school**

BRIN-nummer met vestigingsnummer | | | | | | | |

Naam school _____

Plaats _____

Categorie	Verbetermaatregel	Bedragen per eenheid	Eenheid	Opmerking	Omvang/ hoeveelheid betreffende eenheid	Totaal kosten in euro's (bedragen per eenheid x omvang/ hoeveelheid)
A	<input type="checkbox"/> ¹ Isolatie en CV installatie	<input type="checkbox"/> A1 Vervangen van enkel glas door HR glas	€ 130	m ² glas	1) ²	
		<input type="checkbox"/> A2 Isoleren van plat/hellend dak:				
		<input type="checkbox"/> A2.1 Isoleren plat dak	€ 20	m ² plat dak	1) 4)	
		<input type="checkbox"/> A2.2 Isoleren hellend dak	€ 45	m ² hellend dak	1) 4)	
		<input type="checkbox"/> A3 Vervangen van conventionele CV-ketel door HR CV-ketel				
		<input type="checkbox"/> 0 - 200 kW	€ 100	kW	1) 2)	
		<input type="checkbox"/> 200 - 500 kW	€ 80	kW	1) 2)	
		<input type="checkbox"/> >500 kW	€ 65	kW	1) 2)	
	<input type="checkbox"/> A4 Plaatsen van thermostatische radiatorkranen	€ 50	Radiator	1)		
						Totaal cat. A €
B	<input type="checkbox"/> Luchtbehandeling	<input type="checkbox"/> B1 Plaatsen van een mechanisch lucht- toevoer- en afvoersysteem met warmte terugwinning (WTW)	€ 7.500	Lokaal	1) 3)	
		<input type="checkbox"/> B2 Plaatsen van een (wand) CO2 indicator	€ 200	Lokaal	1) 3)	
C	<input type="checkbox"/> Zonwering en verlichting	<input type="checkbox"/> C1 Plaatsen van buitenzonwering op zonbelaste gevels	€ 130	M1 zonwering	1)	
		<input type="checkbox"/> C2 Vervangen van conventionele TL's door HF spiegeloptiekarmaturen	€ 150	TL armatuur	1) 5)	
		<input type="checkbox"/> C3 Aanbrengen van daglichtafhankelijke (dim) regeling	€ 40	TL armatuur	1) 5)	
Totaal cat. A, B en C						€

¹ S.v.p. aankruisen wat van toepassing is

² Zie paginanummer 2 van bijlage 1 onder 'Opmerkingen'

Paginanummer 2 van bijlage 1**Toelichting algemeen**

De maatregelen in de categorie a en c kunnen in alle ruimten van een vestiging van een school worden toegepast; de maatregelen in categorie b vinden alleen toepassing in theorie- en/of theorievaklokalen.

Opmerkingen

- 1) De genoemde bedragen zijn inclusief BTW.
- 2) kW: Het benodigde vermogen van de te plaatsen CV-ketel uitgedrukt in kW. Uitgangspunt daarbij is het vermogen van de bestaande ketel waarbij rekening is gehouden met eventuele energiebesparende maatregelen die zijn en/of worden getroffen. Het vermogen kan maximaal het vermogen van de bestaande ketel zijn. Voorbeeld: Bij een aanvraag voor 600 kW wordt de aanvullende bekostiging gebaseerd op zestig procent van $200 \times € 100,-$ plus $300 \times € 80,-$ plus $100 \times € 65,-$ is € 50.500,-
- 3) Voor het voortgezet onderwijs wordt onder een lokaal verstaan: een theorielokaal en/of een theorievaklokaal (praktijklokalen vbo worden hiertoe niet gerekend omdat de CO₂-concentraties daar over het algemeen veel lager zijn als gevolg van o.a. grotere ruimten).
- 4) m² dak: de dakoppervlakte (plat/hellend) waar de isolatie wordt verbeterd.
- 5) TL-armatuur: Het aantal te vervangen TL-armaturen.

Eisen en voorwaarden per maatregel**Vervangen van enkel glas door HR glas**

Bestemd voor vervanging van beglazing in buitengevel- of dakconstructies van bestaande onderwijsgebouwen door meervoudig glas met een warmtewerende coating of gasgevulde spouw met een warmtedoorlatingscoëfficiënt van maximaal 1,2 W/m²K gemeten conform NEN-EN 673.

Isoleren van plat/hellend dak

Bestemd voor de verbetering van de isolatie van bestaande daken door isolatiemateriaal waarbij de som van de warmteweerstand van de lagen toeneemt met ten minste 1,5 m²K/W t.o.v. de oude situatie.

Vervangen van conventionele CV-ketel door HR CV-ketel

Bestemd voor de vervanging van de bestaande verwarmingsketel die ouder is dan 10 jaar en waarvan het opwekkingsrendement op basis van onderwaarde lager is dan 85% (gemeten volgens NEN-EN 677).

De te plaatsen nieuwe ketel dient van het type HR107 te zijn en de radiatorgroepen (voor zover aanwezig) dienen voorzien te zijn van weersafhankelijke regeling en frequentiereguleerde pompen.

Plaatsen van thermostatische radiatorkranen

Bestemd voor radiatoren die nog niet voorzien zijn van thermostatische kranen.

Plaatsen van een een mechanisch luchttoe- en afvoersysteem met warmteterugwinning (WTW)

Bestemd voor de plaatsing van een ventilatiesysteem met WTW:

- na het aanbrengen van het systeem dient de luchtkwaliteit in de lokalen maximaal 1000 ppm te zijn in 95% van de gebruikstijd;
- de ventilatiecapaciteit van het te plaatsen systeem dient minimaal 750 m³ per uur te zijn voor een lokaal/ruimte geschikt voor circa 30 personen;
- het rendement van de warmteterugwinning dient minimaal 60% te zijn,
- het geluidsniveau in de lokalen t.g.v. de installatie is maximaal 35 dB(A);
- de warmterugwinning moet in de perioden buiten het stookseizoen automatisch uitgezet kunnen worden.

Plaatsen van een (wand) CO₂ indicator

Geen specifieke eisen en/of voorwaarden.

Plaatsen van buitenzonwering op zonbelaste gevels

Uitsluitend bestemd voor plaatsing van buitenzonwering op zonbelaste gevels waar nog geen functionerende buitenzonwering aanwezig is.

Vervangen van conventionele TL's door HF spiegeloptiekarmaturen

- Bestemd voor vervanging van bestaande conventionele TL verlichtingsarmaturen door spiegeloptiekarmaturen in combinatie met hoogfrequent (HF) elektronisch voorschakelapparaat en fluorescentielampen.

Aanbrengen van daglichtafhankelijke (dim) regeling

Bestemd voor het verminderen van het energiegebruik van verlichting door het toepassen van een regelinstallatie voor het schakelen/dimmen, afhankelijk van de daglichtintensiteit.