

Belastingvermindering voor energiebesparende investeringen

Groene lening



Federale Overheidsdienst FINANCIEN

- 2009 -

Deze brochure werd opgesteld door een werkgroep ambtenaren van de Federale Overheidsdienst FINANCIEN. Ze mag niet worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het Departement. Zij kan evenmin als een ministeriële aanschrijving worden aangemerkt en derhalve niet in rechte worden opgeworpen.

Vormgeving: Dienst Communicatie.

Verantwoordelijke uitgever:

Nadine Daoût (Dienst Communicatie) FOD Financiën - North Galaxy B24

Koning Albert II laan 33, bus 70 - 1030 Brussel

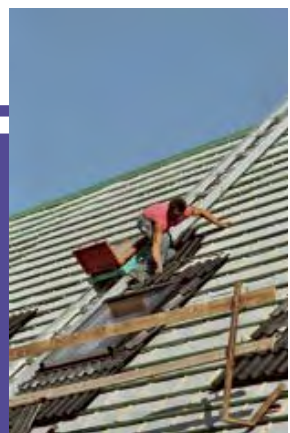
D/2009 -1418/27

Inhoud

Voor wie?	5
Algemeen	7
Ik ben huurder	8
Ik ben eigenaar van verschillende woningen	11
Ik betaal geen belasting	12
Voor welke woningen?	13
Voor welke uitgaven?	17
Algemeen	19
Uitzonderingen	21
Welke administratieve voorwaarden moeten vervuld zijn voor elk van de uitgaven met uitzondering van de energie-audit?	22
Welke technische voorwaarden moeten vervuld zijn?	23
Wie moet de werken uitvoeren?	33
Hoeveel bedraagt de vermindering?	35
Algemeen	37
Overdraagbaarheid van de uitgaven	39
Andere tussenkomsten	40
Groene lening	41
Algemeen voorbeeld	49

Belastingvermindering voor energiebesparende investeringen

Voor wie?



Algemeen

Wie kan aanspraak maken op een belastingvermindering?

Om aanspraak te kunnen maken op een belastingvermindering moet u **eigenaar, bezitter, erfpachter, opstalhouder, vruchtgebruiker**, of **huurder** van de woning zijn.

Het is niet vereist dat u zelf in de woning woont. Het kan namelijk ook een verhuurde woning zijn.

Wanneer een gemeenschappelijke aanslag wordt gevestigd, wordt de belastingvermindering voor energiebesparende uitgaven vanaf het aanslagjaar 2010 omgedeeld op basis van het belastbaar inkomen van elke echtgenoot.

Ik ben huurder

Ik heb energiebesparende werken laten uitvoeren in de woning die ik huur. Kan ik hiervoor een belastingvermindering krijgen?

Ja. Als huurder kunt u in principe een belastingvermindering krijgen.

Let echter wel op:

Aangezien de uitgaven die recht geven op een belastingvermindering normalerwijze niet ten laste van de huurder zijn, kunt u de vermindering in principe slechts krijgen als uw naam vermeld wordt in de huurovereenkomst en u ook werkelijk de uitgaven heeft gedaan.

Het feit dat u de woning slechts voor een gedeelte van het belastbare tijdperk heeft gehuurd, heeft geen invloed. Hetzelfde geldt indien u de woning niet meer huurt op het ogenblik van de betaling van de facturen.

In elk geval moet u huurder zijn op het ogenblik dat u zich voor de uitvoering van de werken op vaste en definitieve wijze verbindt ten opzichte van de aannemer.

Ik heb energiebesparende werken laten uitvoeren in de woning die ik huur. De eigenaar heeft eveneens zulke werken laten uitvoeren. Wie kan de belastingvermindering krijgen?

In dit geval kunt **u beiden** de belastingvermindering krijgen, ieder voor zijn eigen uitgaven.

De belastingverminderingen worden afzonderlijk berekend, enerzijds, voor de eigenaars en, anderzijds, voor de huurders.

Ik heb energiebesparende werken laten uitvoeren in de woning die ik huur. Ik woon in deze woning met een (of meerdere) andere perso(o)n(en). Wie kan de belastingvermindering krijgen?

Als u in de woning woont met een of meerdere andere personen die **afzonderlijk worden belast** (bijvoorbeeld: feitelijk gezin, gehuwden of wettelijk samenwonenden die afzonderlijk worden belast voor het jaar van huwelijk of wettelijke samenwoning, medehuurders, enz.) en als **alleen** u huurder bent (huurcontract opgesteld op uw naam alleen), kunt u de belastingvermindering voor energiebesparende werken krijgen **indien u ook werkelijk de uitgaven heeft gedaan**.

Als u daarentegen in de woning woont met een of meerdere andere personen die **afzonderlijk worden belast** (bijvoorbeeld: feitelijk gezin, gehuwden of wettelijk samenwonenden die afzonderlijk worden belast voor het jaar van huwelijk of wettelijke samenwoning, medehuurders, enz.) en als **allen of sommigen** huurder zijn (huurcontract op naam van allen of sommigen), heeft elke medehuurder recht op een vermindering.

Deze vermindering, berekend op basis van **zijn eigen uitgaven**, moet door de medehuurder worden beperkt door het grensbedrag van **2 770 euro** (inkomsten 2009/aanslagjaar 2010) te delen door het aantal medehuurders van de woning.

Dat grensbedrag van **2 770 euro** wordt met **830 euro** verhoogd voor zover deze verhoging uitsluitend betrekking heeft op de uitgaven voor de installatie van waterverwarming door middel van zonne-energie of de uitgaven voor de plaatsing van zonnecelpanelen voor het omzetten van zonne-energie in elektrische energie.

Of de factuur is opgesteld op uw naam of op naam van een andere bewoner (of van allen) is van geen belang.

Voorbeeld:

Vijf vriendinnen huren samen een woning en het huurcontract is op naam van deze vijf vriendinnen opgesteld.

In 2009 laten de vijf vriendinnen energiebesparende werken uitvoeren die aan alle voorwaarden beantwoorden om de belastingvermindering te krijgen.

Zij laten in de gehuurde woning de stookketel door een geregistreerde aannemer vervangen en betalen elk 1 500 euro, dus in totaal 7 500 euro.

Berekening van de belastingvermindering

Vriendin 1: $1\,500 \text{ euro} \times 40\%$ (zie p. 37) = 600 euro, beperkt tot 554 euro
(= $2\,770 \text{ euro} \times 1/5$)

Vriendinnen 2, 3, 4 en 5: idem

Als u in de woning woont met uw echtgenoot of wettelijk samenwonende partner en **u wordt gezamenlijk belast**, speelt het geen rol

- ✓ of de factuur op uw naam of op naam van uw echtgenoot of wettelijk samenwonende partner (of op naam van beiden) wordt opgesteld;
- ✓ dat de betaling door uw echtgenoot of wettelijk samenwonende partner of door uzelf wordt uitgevoerd.

Bij een gemeenschappelijke belastingaanslag, wordt de belastingvermindering voor het gezin berekend en omgedeeld tussen de belastingplichtigen op basis van hun gezamenlijke belastbare inkomsten. Hierbij is het niet van belang dat het huurcontract op naam van beide belastingplichtigen is opgesteld of niet.

Ik ben eigenaar van verschillende woningen

Ik heb energiebesparende werken laten uitvoeren in verschillende woningen waarvan ik eigenaar ben. Kan ik voor elk van die woningen een belastingvermindering krijgen?

Ja, voor zover deze werken beantwoorden aan alle voorwaarden om de belastingvermindering te krijgen.

Voor het aanslagjaar 2010 (inkomstenjaar 2009) bedraagt de vermindering **maximum 2 770 euro per woning**. Dat grensbedrag van 2 770 euro wordt met **830 euro** verhoogd voor zover die verhoging uitsluitend betrekking heeft op de uitgaven voor de installatie van waterverwarming door middel van zonne-energie of de uitgaven voor de plaatsing van zonnecelpanelen voor het omzetten van zonne-energie in elektrische energie.

Voorbeeld:

Mijnheer Janssens is alleenstaande en eigenaar van twee reeds bestaande woningen.

Hij laat in 2009 energiebesparende werken aan beide woningen uitvoeren (werken die beantwoorden aan alle voorwaarden om de belastingvermindering te krijgen) en hij betaalt de uitgaven volledig in 2009.

Vervanging van een stookketel in de eerste woning voor 2 000 euro (btw inbegrepen)

→ berekening van de vermindering: $2\ 000\ \text{euro} \times 40\ \% \text{ (zie p. 37)} = 800\ \text{euro}$

Plaatsing van dubbele beglazing in de tweede woning voor 7 000 euro (btw inbegrepen)

→ berekening van de vermindering: $7\ 000\ \text{euro} \times 40\ \% \text{ (zie p. 37)} = 2\ 800\ \text{euro}$
beperkt tot 2 770 euro

Totaal van de belastingvermindering: 800 euro + 2 770 euro = 3 570 euro

Ik gebruik de woning waarvan ik eigenaar ben voor beroepsdoeleinden. Kan ik de energiebesparende investeringen als beroepskosten inbrengen en tegelijkertijd een belastingvermindering krijgen?

Indien de energiebesparende investeringen worden ingebracht als werkelijke beroepskosten of recht geven op investeringsaftrek, **komen zij niet in aanmerking** voor een belastingvermindering.

Ik betaal geen belasting

Kan ik een fiscaal voordeel genieten wanneer ik geen belasting betaal?

Als u geen belastingen betaalt, bv. omdat uw inkomen te laag is, kan de belastingvermindering voor alle uitgaven die u voor **dak-, muur- of vloerisolatie** in 2009 en 2010 werkelijk heeft gedaan, worden omgezet in een **terugbetaalbaar belastingkrediet**.

Voor de overige energiebesparende uitgaven is de belastingvermindering, indien die niet of niet volledig toegekend kan worden, niet terugbetaalbaar, noch overdraagbaar naar een ander aanslagjaar.

De kans is groot dat u voor bepaalde energiebesparende investeringen een premie kunt krijgen van uw gemeente, provincie of gewest.

Bovendien bestaat er in het Vlaams Gewest een premie voor niet-belastingbetalers. Opgelet: de aanvraag voor die premie moet worden ingediend voor eind februari van het jaar dat volgt op het jaar waarin de energiebesparende uitgaven zijn gedaan.

Ter herinnering: de meeste mensen betalen belasting via de bedrijfsvoorheffing die maandelijks van hun loon wordt afgehouden. Soms wordt er te veel afgehouden en dan krijgt u geld terug. Soms wordt er te weinig afgehouden en dan moet u bijbetalen. Denk dus niet dat u geen belasting betaalt omdat u bij de jaarlijkse aanslag geld terugkrijgt.

Belastingvermindering voor
energiebesparende investeringen

Voor welke woningen?



Welke woningen komen in aanmerking?

Het moet gaan om een **woning**, d.w.z. een gebouw (of een gedeelte van een gebouw) dat, **door zijn aard, normaal bestemd is om te worden bewoond door één of meerdere personen (eengezinswoning, appartement, studio ...)**.

Wanneer in dat gebouw een beroepsactiviteit wordt uitgeoefend, moet het zijn aard van bewoning behouden om de belastingvermindering te krijgen.

De energiebesparende uitgaven, die betrekking hebben op het deel van de woning dat door de belastingplichtige (eigenaar of huurder) voor het uitoefenen van zijn beroepswerkzaamheid wordt gebruikt, geven geen recht op belastingvermindering indien deze uitgaven:

- ✓ ingebracht worden als beroepskosten;
- ✓ recht geven op een investeringsaftrek.



Komen niet in aanmerking:

- ✓ kamers in gemeenschappelijke gebouwen (kloosters, klinieken, hospitalen, weeshuizen ...)
- ✓ studentenkamers
- ✓ kamers voor seizoenarbeiders
- ✓ gebouwen (of een gedeelte ervan) die door hun aard uitsluitend voor beroepsdoeleinden in aanmerking komen (winkels, magazijnen ...)

Mogen de werken plaatsvinden in een woning die in aanbouw is?

Alle energiebesparende werken mogen in alle woningen, zelfs die in aanbouw, worden uitgevoerd, met uitzondering van:

- ✓ de vervanging van oude stookketels
- ✓ het onderhoud van stookketels
- ✓ de energie-audit

Belastingvermindering voor
energiebesparende investeringen

Voor welke uitgaven?



Algemeen

Welke investeringen geven recht op een belastingvermindering?

De volgende uitgaven geven recht op een belastingvermindering:

- ✓ uitgaven voor de vervanging van oude stookketels (zie ook p.22&23:Welke administratieve en technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij de vervanging van oude stookketels?)
- ✓ uitgaven voor het onderhoud van stookketels (zie ook p.22&24:Welke administratieve en technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij het onderhoud van stookketels?)
- ✓ uitgaven voor de installatie van een systeem van waterverwarming door middel van zonne-energie? (zie ook p.22&24:Welke administratieve en technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij de installatie van een systeem van waterverwarming door middel van zonne-energie?)
- ✓ uitgaven voor de plaatsing van zonnepanelen voor het omzetten van zonne-energie in elektrische energie (zie ook p.22&25:Welke administratieve en technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij de plaatsing van zonnepanelen voor het omzetten van zonne-energie in elektrische energie?)
- ✓ uitgaven voor de plaatsing van alle andere uitrustingen voor de productie van geothermische energie (zie ook p.22&25:Welke administratieve en technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij de plaatsing van alle andere uitrustingen voor de productie van geothermische energie?)
- ✓ uitgaven voor de plaatsing van dubbele beglazing (zie ook p.22&26:Welke administratieve en technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij de plaatsing van dubbele beglazing?)

- ✓ uitgaven voor het aanbrengen van dak-, muur-¹ en vloerisolatie¹ (zie ook p. 22&26: Welke administratieve en technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij de isolatie van een dak?)
- ✓ uitgaven voor de plaatsing van een warmteregeling van een installatie van een centrale verwarming door middel van thermostatische kranen of door een kamerthermostaat met tijdschakeling (zie ook p. 22&28: Welke administratieve en technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij de plaatsing van een warmteregeling van een installatie van centrale verwarming door middel van thermostatische kranen of door een kamerthermostaat met tijdsinschakeling)
- ✓ uitgaven voor een energie-audit van de woning (zie ook p. 28: Welke technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij een energie-audit van de woning?).

De belastingvermindering wordt verleend voor de **uitgaven** (gefactureerde bedragen, btw inbegrepen) die **effectief door de belastingplichtige zijn gedaan tijdens het belastbaar tijdperk en dat onafhankelijk van het ogenblik van de uitvoering van de werken.**

¹ De uitgaven voor het aanbrengen van **muur- en vloerisolatie** komen slechts voor een belastingvermindering in aanmerking wanneer ze effectief werden gedaan **in 2009 en 2010.**

Uitzonderingen

Ik heb elektrische radiatoren laten vervangen door een nieuwe stookketel. Kan ik hiervoor een belastingvermindering krijgen?

Om een belastingvermindering te kunnen krijgen, moet het gaan om de **vervanging** van een bestaande stookketel. De vervanging van gasconvectoren, elektrische radiatoren, kachels, warmeluchtgeneratoren ... komt niet in aanmerking voor een belastingvermindering.

Kan ik een belastingvermindering krijgen bij de plaatsing van een waterverwarmingssysteem op zonne-energie voor mijn zwembad?

De plaatsing van een zonneboiler die **uitsluitend** bestemd is om een zwembad te verwarmen, komt niet in aanmerking voor een belastingvermindering.

Welke administratieve voorwaarden moeten vervuld zijn voor elk van de uitgaven met uitzondering van de energie-audit?

De aannemer moet **geregistreerd** zijn (zie p. 33: Wie moet de werken uitvoeren?).

De factuur of de bijlage hierbij (zie p. 53: Voorbeeld van een bijlage die geregistreerde aannemers kunnen gebruiken) uitgereikt door de aannemer, moet:

- ✓ de woning vermelden waar de werken werden uitgevoerd (adres);
- ✓ eventueel de verdeling van de kosten van de werken volgens hun aard opgeven;
- ✓ de volgende formulering bevatten:

«Verklaring met toepassing van artikel 63¹¹ van het KB/WIB 92 betreffende de uitgevoerde werken die zijn bedoeld in artikel 145²⁴ § 1 van het Wetboek van de Inkomstenbelasting 1992»

Ik, ondergetekende, bevestig dat:

(hier de tekst vermeld bij de technische voorwaarden opnemen)

(datum)

(naam)

(handtekening)

Welke technische voorwaarden moeten vervuld zijn?

Welke technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij de vervanging van oude stookketels?

De geregistreerde aannemer moet de beschikbare kenmerken van de oude stookketel (merk, type en serienummer van het toestel) vermelden.

Op de nieuwe installaties moet het EG-kenmerk zijn aangebracht en zij moeten in overeenstemming zijn met het koninklijk besluit van 18 maart 1997 betreffende de rendementseisen voor nieuwe olie- en gasgestookte centrale verwarmingsketels.

De volgende types van nieuwe verwarmingsinstallaties komen in aanmerking (het merkteken CE is verplicht):

- a) een condensatieketel
- b) een stookketel op hout (die moet beantwoorden aan de Europese norm EN 12809 en automatisch worden geladen en uitsluitend hout of niet behandeld samengedrukt hout als brandstof gebruiken en een rendement bij nominaal nuttig vermogen hebben van min. 60 % in overeenstemming met de rendementseisen die zijn opgenomen in de norm EN 303-5)
- c) een installatie met warmtepomp waarvan de globale prestatiecoëfficiënt hoger is dan of gelijk aan 3
- d) een installatie met een systeem van microwarmtekrachtkoppeling

Bovendien moet de schoorsteen aangepast zijn aan het nieuwe verwarmingsstelsel!

Welke technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij het onderhoud van stookketels?

Alle types van stookketels komen in aanmerking: standaardstookketels, lage temperatuurketels, condensatieketels. Het heeft geen belang welke brandstof er wordt gebruikt (bv. gas, vloeibaar gas, mazout, hout, pellets ...). Ook de ouderdom van de stookketel is niet van belang.

Het onderhoud van een stookketel bestaat uit het nazicht van de verbranding, het reinigen en het afstellen van de brander en van de noodzakelijke elementen voor de werking van de stookketel, het onderhoud van het verwarmingselement van de stookketel en de ontkalking van de stookketel. Het gaat dus om het regelmatige onderhoud van de stookketel met uitsluiting van elke herstellingswerkzaamheid.

Welke technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij de installatie van een systeem van waterverwarming door middel van zonne-energie?

De oriëntatie van de panelen moet tussen het oosten en het westen liggen via het zuiden.

De hellingsgraad van de vaste panelen moet tussen 0 en 70° ten opzichte van de horizon liggen.

De aangewende techniek moet de mogelijkheid bieden een eventueel probleem van legionellose te vermijden.

Welke technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij de plaatsing van zonnepanelen voor het omzetten van zonne-energie in elektrische energie?

- a) De modules moeten aan de volgende vereisten voldoen :
- ✓ voor de «kristallijne modellen» wordt de norm IEC 61215 vereist, alsook een minimumrendement van 12 % ;
 - ✓ voor de «dunne-filmmodules» wordt de norm IEC 61646 vereist, alsook een minimumrendement van 7 %.
- b) Het minimumrendement voor de omvormers moet hoger liggen dan 88 % voor de autonome systemen en hoger dan 91 % voor de netgekoppelde systemen.
- c) De oriëntatie van de panelen moet tussen het oosten en het westen liggen via het zuiden. De hellingsgraad van de vaste panelen moet tussen 0 en 70° ten opzichte van de horizon liggen.

Welke technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij de plaatsing van alle andere uitrustingen voor de productie van geothermische energie?

EG kenmerk.

Globale prestatiecoëfficiënt ≥ 3 .

Welke technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij de plaatsing van dubbele beglazing?

De globale geleidingscoëfficiënt "U" van het venster (raamwerk + beglazing), berekend volgens de vereenvoudigde formules van de geldende norm (NBN B 62) moet lager liggen of gelijk zijn aan 2,0 watt per vierkante meter Kelvin.

De bedoelde installatie omvat in voorkomend geval het geheel van het raam, **dus met inbegrip van het raamwerk**. De installatie mag evenwel beperkt worden tot de beglazing. Ook een glazen deur en de dubbele beglazing van een veranda komen in aanmerking voor deze maatregel.

Welke technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij de dak-, muur- en vloerisolatie?

1. Technische voorwaarden voor de dakisolatie

Het gebruikte isolatiemateriaal moet een thermische weerstand "R" hebben die gelijk is aan of groter dan 2,5 vierkante meter Kelvin per watt.

In principe is de belastingvermindering beperkt tot de isolatie van het dak. Voor onbewoonbare zolders wordt echter aanvaard dat de isolatie van de vloer van de zolder (of de isolatie van het plafond van de bovenste verdieping) ook voor de belastingvermindering in aanmerking komt.

Het leggen van alleen roofing of het louter vervangen van dakpannen voldoet niet aan de gestelde voorwaarden.

2. Technische voorwaarden voor de muurisolatie

Het gebruikte isolatiemateriaal moet een thermische weerstand "R" hebben die gelijk is aan of groter dan:

- ✓ 2 vierkante meter Kelvin per watt voor de isolatie aan de buitenzijde van een muur die in contact staat met de buitenlucht, of met een niet-verwarmde of niet tegen de vorst beschermde ruimte (bv. de isolatie van een buitenmuur die nadien met sierpleister of ander materiaal wordt afgewerkt);
- ✓ 0,75 vierkante meter Kelvin per watt voor de isolatie in de spouw van een spouwmuur die in contact staat met de buitenlucht, of met een niet-verwarmde of niet tegen de vorst beschermde ruimte.

Let op: isolatie aan de binnenkant van een muur komt niet in aanmerking voor de belastingvermindering.

3. Technische voorwaarden voor de vloerisolatie

Het gebruikte isolatiemateriaal moet een thermische weerstand "R" hebben die gelijk is aan of groter dan:

- ✓ 1 vierkante meter Kelvin per watt in geval van isolatie aan de binnenzijde van een vloeroppervlak dat in contact staat met de grond of met een niet-verwarmde of niet tegen de vorst beschermde ruimte (dus isolatie in de vloeropbouw zelf verwerkt);
- ✓ 2 vierkante meter Kelvin per watt in geval van isolatie aan de buitenzijde van een vloeroppervlak dat in contact staat met de grond of met een niet-verwarmde of niet tegen de vorst beschermde ruimte (dus isolatie die volledig onder de vloeropbouw zit, bv. het plafond van een kruipruimte, kelder, doorsteek ...).

Welke technische voorwaarden moeten vervuld zijn bij de plaatsing van een warmteregeling van een centrale verwarmingsinstallatie door middel van thermostatische kranen of door een kamerthermostaat met tijdsinschakeling (en eventueel van een externe sonde)?

De belastingvermindering wordt verleend voor uitgaven gedaan voor de plaatsing van een warmteregeling van een centrale verwarmingsinstallatie door middel van thermostatische kranen OF door een kamerthermostaat met tijdsinschakeling, eventueel met inbegrip van een externe sonde.

Als er in de woning geen enkel systeem voor warmteregeling aanwezig is, moeten er én thermostatische kranen, én een kamerthermostaat worden geplaatst. In dat geval volstaat een centrale kamerthermostaat zonder tijdsinschakeling.

Welke voorwaarden moeten vervuld zijn bij een energieaudit van de woning?

Deze audit moet overeenkomstig de toepasselijke gewestelijke wetgeving worden uitgevoerd.

Reglementering voor een energieaudit van een woning gelegen in het Waals Gewest

Om recht te hebben op de belastingvermindering moeten de volgende voorwaarden vervuld zijn:

1. Het dossier met de oorspronkelijke bouwaanvraag moet bij de gemeente ingediend zijn vóór 1 december 1996.
2. Voor de energieaudit van een ééngezinswoning moet de audit uitgevoerd worden door een EAP-auditeur (EnergieAdviesProcedure) en overeenkomstig de EAP procedure.

3. Voor de energieaudit van een ander gebouw moet de audit uitgevoerd worden hetzij door een AMURE of UREBA-auditeur, hetzij door een EAP-auditeur.

Het auditrapport vermeldt op zijn minst:

- ✓ de prestatie van de mantel van het gebouw, namelijk de K-waarde;
- ✓ het detail van de thermische prestaties van de verschillende wanden;
- ✓ de prestatie van het verwarmingssysteem;
- ✓ becijferde verbeteringen betreffende de mantel van het gebouw en de systemen.

Bijzonder geval: bestemmingswijziging:

Voor gebouwen of gedeelten van gebouwen die door een wijziging van bestemming een nieuw gebruik krijgen en waarin, anders dan voorheen, energie wordt verbruikt voor menselijke behoefte en met het oog op een specifieke binnentemperatuur (bijvoorbeeld een schuur die wordt omgevormd tot woning), vermeldt het verslag van de energieaudit op zijn minst:

- ✓ de U-waarde van de bestaande wanden die het te beschermen volume geheel of gedeeltelijk afbakenen, de aanbevolen verbeteringsmaatregelen voor deze wanden, het K-peil van het gebouw of van het betrokken gedeelte van het gebouw en de U-waarden na de werken aan de bestaande wanden die het beschermde volume afbakenen;
- ✓ een beschrijving van het aanbevolen verwarmingssysteem en de vermelding van zijn globaal rendement en van de rendementen van de verschillende elementen die een rol spelen in dit globaal rendement (distributie, uitstoot, productie, regeling).

De resultaten van de energie-audit, zoals gedrukt door de auditsoftware, worden door de auditeur besproken en aan de aanvrager van de audit overgemaakt.

Na uitvoering van de energie-audit brengt de erkende auditeur op de factuur of de honorarianota de volgende vermelding aan:

“Auditeur énergétique agréé par la Région wallonne portant le numéro d’agrément (Energieauditeur erkend door het Waals Gewest, erkenningsnummer).” (in te vullen door de auditeur)

Het fiscaal attest dat door de auditsoftware wordt afgeleverd, wordt als bijlage aan de factuur of de ereloonnota gehecht.

Meer info:

Callcenter voor premies van het energiefonds en voor de aanvraag van
documentatie of formulieren

Tel. 078 15 00 06

Fax 081 33 55 11

Energieportalsite van het Waals Gewest: www.energie.wallonie.be

Reglementering voor een energie-audit van een woning gelegen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Belangrijke opmerking: om de belastingvermindering te kunnen krijgen, moet de audit worden uitgevoerd overeenkomstig de toepasselijke gewestelijke wetgeving (artikel 6311, §1, 2°, Koninklijk besluit tot uitvoering van het wetboek van de inkomstenbelastingen 1992).

Hoewel in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest een premie kan toegekend worden voor een energie-audit (zie de voorwaarden hierna vermeld), is die toekenning tot op datum van de redactie van deze brochure nog niet geregeld door een gewestelijke wetgeving. Zolang die gewestelijke wetgeving niet gepubliceerd is, kan de belastingvermindering niet worden toegekend.

De energieaudit EAP (energieadviesprocedure) behelst een gedetailleerde beschrijving van de energieprestaties van een eengezinswoning aan de hand van de EAP-software en overloopt alle punten die vatbaar zijn voor verbetering om het energieverbruik te doen dalen en de juiste beslissingen te nemen bij eventuele renovatiewerken.

Het onderzoek van het gebouw heeft in het bijzonder betrekking op:

- ✓ een overzicht van het energieverbruik (verwarming, warm water)
- ✓ een overzicht van de buitenwanden en hun samenstelling
- ✓ onderzoek van de verwarmingsinstallatie
- ✓ onderzoek van het systeem voor de productie van sanitair warm water
- ✓ onderzoek van het risico van oververhitting in de zomer en het logische gevolg ervan, de passieve zonnwinst in de winter
- ✓ onderzoek van het ventilatiesysteem

Voor deze energie-audit moet een beroep worden gedaan op een EAP-energie-deskundige erkend door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

De audit moet worden uitgevoerd voor het gebouw in zijn geheel, ofwel voor een eengezinswoning, ofwel voor een in appartementen onderverdeeld huis (met een maximum van 3 appartementen per huis).

Meer info: <http://www.ibgebim.be>

Reglementering voor een energie-audit van een woning gelegen in het Vlaams Gewest

In het Vlaams Gewest moet de energie-audit worden uitgevoerd door een energiedeskundige erkend door het Vlaams Gewest.

De uitvoering van een energie-audit gebeurt op basis van de auditsoftware die ter beschikking wordt gesteld door de afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap.

De energie-audit is minstens gericht op de energetische aspecten van:

- ✓ de bouwschil
- ✓ de verwarmingsinstallatie
- ✓ de bereiding van sanitair warm water

De energie-audit kan **enkel** worden uitgevoerd in **eengezinswoningen** met uitsluiting van appartementen en gebouwen voor collectieve huisvesting.

De resultaten van de energie-audit, zoals die uit de auditsoftware worden afgedrukt, worden door de energiedeskundige toegelicht en ter beschikking gesteld van de aanvrager van de energie-audit.

Na uitvoering van een energie-audit brengt de erkende energiedeskundige op de factuur of op de ereloonnota de volgende vermelding aan: "Door het Vlaams Gewest erkende energiedeskundige met erkenningsnummer (in te vullen door de energiedeskundige)".

Het fiscaal attest dat door de auditsoftware wordt afgeleverd, wordt als bijlage aan de factuur of de ereloonnota gehecht.

Meer info: <http://www.energiesparen.be>

Wie moet de werken uitvoeren?

Wie moet de werken uitvoeren?

De werken moeten verplicht worden uitgevoerd door een **geregistreerd** aannemer, met uitzondering van de energie-audit.

De aannemer moet geregistreerd zijn **op het ogenblik dat de overeenkomst van uit te voeren werken wordt afgesloten**. De schrapping van de aannemer na het afsluiten van het contract heeft geen enkel gevolg.

Wanneer de bouwpromotor zelf geen geregistreerd aannemer is, dient de bouwpromotor (op de factuur of de bijlage ervan) te attesteren dat de uitvoerder van de werken wel degelijk een geregistreerd aannemer is en moet hij ook de volledige identiteit en het registratienummer van deze laatste mededelen.

Wanneer u uw materialen of apparaten zelf aankoopt en ze daarna door een geregistreerd aannemer laat plaatsen, kunnen alleen de uitgaven m.b.t. de plaatsing voor een belastingvermindering in aanmerking komen.

Om te weten of een aannemer al dan niet geregistreerd is, kunt u bellen naar het Contactcenter van de FOD Financiën op het nummer **0257 257 57**. Wij staan tot uw dienst elke werkdag van 8 tot 17 uur.

Ik heb zelf energiebesparende werken uitgevoerd. Kan ik hiervoor een belastingvermindering krijgen?

Wanneer u zelf materialen aankoopt en zelf de plaatsing doet, kunt u **geen enkele belastingvermindering** krijgen.

Inderdaad, de werken moeten verplicht worden uitgevoerd door een **geregistreerd** aannemer.

In het geval dat u zelf materialen of apparaten aankoopt en ze daarna door een geregistreerd aannemer laat plaatsen, komen de uitgaven m.b.t. de plaatsing voor belastingvermindering in aanmerking.

Belastingvermindering voor
energiebesparende investeringen

**Hoeveel bedraagt
de vermindering?**



Algemeen

Wat is het percentage van de belastingvermindering?

De belastingvermindering bedraagt:

40%

- ✓ van de uitgaven voor de vervanging van oude stookketels;
- ✓ van de uitgaven voor het onderhoud van stookketels;
- ✓ van de uitgaven voor de installatie van een systeem van waterverwarming door middel van zonne-energie;
- ✓ van de uitgaven voor de plaatsing van zonnecelpanelen voor het omzetten van zonne-energie in elektrische energie;
- ✓ van de uitgaven voor de plaatsing van alle andere uitrustingen voor de productie van geothermische energie;
- ✓ van de uitgaven voor de plaatsing van dubbele beglazing;
- ✓ van de uitgaven voor de isolatie van daken, muren en vloeren;
- ✓ van de uitgaven voor de plaatsing van een warmteregeling van een installatie van centrale verwarming door middel van thermostatische kranen of door een kamerthermostaat met tijdsinschakeling;
- ✓ van de uitgaven voor de energie-audit van een woning.

Het gaat om de gefactureerde bedragen, btw inbegrepen.

Voor het aanslagjaar 2010 (inkomsten 2009) bedraagt de vermindering **per woning maximum 2 770 euro**.

Bent u eigenaar van verschillende woningen waarin u energiebesparende werken laat uitvoeren, dan heeft u dus voor elk van deze woningen recht op een belastingvermindering van 2 770 euro.

Voor de volgende twee uitgavenposten:

1. de installatie van een systeem van waterverwarming door zonne-energie
2. de plaatsing van zonnecelpanelen voor het omzetten van zonne-energie in elektrische energie

wordt het bedrag van de belastingvermindering nog eens **verhoogd van 2 770 euro naar 3 600 euro!**

Om het belastingvoordeel te kunnen genieten, moeten de werken worden uitgevoerd door een geregistreerd aannemer en moet u de facturen hebben **betaald tijdens het belastbaar tijdperk**. Het ogenblik waarop de werken werden uitgevoerd, speelt hierbij geen rol.

Overdraagbaarheid van de uitgaven

Kan ik de uitgaven spreiden over verschillende jaren?

Ja!

Wanneer een woning sedert **ten minste 5 jaar voorafgaand aan de aanvang van de werken** in gebruik is genomen en de belastingplichtige in 2009 energiebesparende uitgaven doet waarvoor de belastingvermindering ten belope van 40 % van de uitgaven, de drempel van 2 770 of 3 600 euro overschrijdt, mag het **overschot** van die belastingvermindering worden **overdragen naar de 3 volgende belastbare tijdperken**.

Hierbij mogen per belastbaar tijdperk de voornoemde maxima niet worden overschreden, inclusief de belastingvermindering met betrekking tot eventuele nieuwe uitgaven die tijdens het tijdperk werden gedaan.

Andere tussenkomsten

Ik heb al een financiële tussenkomst van een andere overheid gekregen (premie, subsidie ...).
Heb ik dan nog recht op een belastingvermindering?

Ja!

Het feit dat de energiebesparende uitgaven reeds aanleiding hebben gegeven tot een financiële bijdrage van bv. een gewestelijke overheid heeft geen enkele invloed op de toepassing van de belastingvermindering.

De belastingverminderingen toegekend op federaal niveau moeten dus worden onderscheiden van de financiële bijdrage toegekend door andere overheden (gewesten, provincies, gemeenten ...).

U mag die verschillende voordelen dan ook zonder problemen cumuleren.

Voor de gewestelijke premies raadpleegt u de volgende sites:

Voor het Vlaams Gewest: <http://www.energiesparen.be>

Voor het Waals Gewest: <http://energie.wallonie.be>

Voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest: <http://www.ibgebim.be>.

Belastingvermindering voor
energiebesparende investeringen

Groene lening



Wat is een "groene lening"?

Een groene lening is een **lening die uitsluitend dient voor het financieren van welbepaalde energiebesparende uitgaven.**

Een dergelijke lening kan onder bepaalde voorwaarden recht geven op de volgende voordelen die door de Staat worden verleend:

- ✓ **een interestkorting** (interestbonificatie) **van 1,5 %**;
- ✓ **een belastingvermindering van 40 %** op de door de kredietnemer gedragen interesten, na aftrek van de interestkorting of interestbonificatie.

De groene lening is een **tijdelijke maatregel** die deel uitmaakt van de economische herstellwet van 27 maart 2009. De maatregel is enkel van toepassing op de vanaf 1 januari 2009 tot 31 december 2011 gesloten leningovereenkomsten. De toepassingsvoorwaarden voor de interestbonificatie zijn bepaald bij koninklijk besluit van 12 juli 2009, gepubliceerd in de tweede editie van het Belgisch Staatsblad van 31 juli 2009. Dat koninklijk besluit bevat een **overgangsregeling** voor de tussen 1 januari 2009 en 31 juli 2009 gesloten leningovereenkomsten.

Waarvoor moet een lening dienen om recht te hebben op de voordelen van een groene lening of welke energiebesparende uitgaven kunnen het voorwerp uitmaken van de leningovereenkomst?

De lening moet uitsluitend dienen voor het financieren van de volgende energiebesparende uitgaven:

- ✓ vervanging van oude stookketels;
- ✓ onderhoud van de stookketel;
- ✓ plaatsing van een systeem van waterverwarming door zonne-energie;

- ✓ plaatsing van zonnepanelen of alle andere uitrusting voor geothermische energieopwekking;
- ✓ plaatsing van dubbele beglazing;
- ✓ plaatsing van dak-, vloer- en muurisolatie;
- ✓ plaatsing van thermostatische kranen of een kamerthermostaat met tijdschakeling;
- ✓ uitvoering van een energie-audit.

Een lening die naast de bovenvermelde uitgaven nog andere uitgaven financiert (zoals bijvoorbeeld het plaatsen van badkamermeubilair, een keuken ...) geeft geen recht (ook niet gedeeltelijk) op de voordelen van een groene lening.

Moet de groene lening gewaarborgd zijn door een hypothecaire inschrijving?

Neen, zolang ze voldoet aan de wettelijke en reglementaire voorwaarden.

Moeten de werken worden uitgevoerd door een geregistreerde aannemer?

Ja.

Op de factuur of op haar bijlage moet onder meer de volgende vermelding staan:

“Verklaring met toepassing van artikel 63¹¹ van het KB/WIB 92 betreffende de uitgevoerde werken die zijn bedoeld in artikel 145²⁴, §1 van het Wetboek van de inkomstenbelastingen 1992”

De geregistreerde aannemer moet bovendien per soort energiebesparende maatregelen een aantal gegevens bevestigen (zie bijlage II bis van het KB/WIB 92).

Om te weten of een aannemer al dan niet geregistreerd is, kunt u bellen naar het Contactcenter van de FOD Financiën op het nummer **0257/257 57** (8 tot 17 uur).

Moet de kredietnemer eigenaar zijn van de woning waarin de energiebesparende uitgaven werden uitgevoerd?

Om recht te hebben op de voordelen van de groene lening moeten de energiebesparende uitgaven zijn uitgevoerd in een woning waarvan de kredietnemer **eigenaar, bezitter, erfpachter, opstalhouder, vruchtgebruiker of huurder is**.

Hoeveel kan ik lenen?

Het ontleende bedrag moet **minstens 1 250 euro** bedragen, maar is **begrensd tot 15 000 euro**. Deze bedragen gelden per kalenderjaar, per woning en per kredietnemer.

Voorbeeld:

Twee natuurlijke personen, beiden eigenaar van éénzelfde woning, kunnen in het jaar 2009 samen één lening van maximum 30 000 euro of afzonderlijk twee leningen van maximum 15 000 euro per lening sluiten die de energiebesparende uitgaven van hun woning financieren.

Wanneer moet ik de interestbonificatie aanvragen?

Voor de leningovereenkomsten afgesloten vanaf 1 augustus 2009: de kredietnemer moet ten laatste op het ogenblik dat hij de leningovereenkomst voor energiebesparende uitgaven ondertekent **via zijn kredietgever** de toekenning van de interestbonificatie vragen.

Voor de leningovereenkomsten afgesloten vanaf 1 januari tot 31 juli 2009: de kredietnemer moet ten laatste op 31/10/09, verlengd tot 2/11/09, aan de kredietgever de toekenning van de intrestbonificatie vragen.

Hoe wordt de intrestbonificatie verleend?

De intrestbonificatie wordt onmiddellijk in mindering gebracht door de kredietgever bij de berekening van de aflossingen. De kredietgever wordt hiervoor door de Staat vergoed.

Hoe wordt de belastingvermindering op de betaalde interesten verleend?

U vraagt de belastingvermindering aan door in uw belastingaangifte de passende codes in te vullen. De kredietgever zal u de nodige attesten bezorgen om aanspraak te kunnen maken op de belastingvermindering. Die attesten moet u gedurende 7 jaar ter beschikking houden van de belastingadministratie.

Hoeveel bedraagt de vermindering?

De belastingvermindering bedraagt **40 % van de interesten die u tijdens het belastbaar tijdperk werkelijk heeft betaald, na aftrek van de tussenkomst door de Staat.**

De belastingvermindering is niet van toepassing op de interesten:

- ✓ die als werkelijke beroepskosten werden afgetrokken;
- ✓ waarvoor de interestaftrek, de aftrek voor enige en eigen woning of de bijkomende interestaftrek werd gevraagd.

De belastingvermindering voor interesten kan worden verleend **bovenop de belastingvermindering voor energiebesparende uitgaven of/en de belastingvermindering voor passiefhuizen** en is niet onderworpen aan een maximumbedrag. Het gaat hier dus om een afzonderlijke maatregel.

Voorbeeld:

Een natuurlijk persoon betaalt in 2009 een factuur die door een geregistreerd aannemer is opgesteld voor de plaatsing van zonnecelpanelen aan zijn woning (totaal factuurbedrag: 20 000 euro).

De natuurlijk persoon gaat in 2009 een lening van 15 000 euro aan om de voormelde factuur te financieren. De in 2009 betaalde interesten (na aftrek van de interestbonificatie) bedragen 450 euro.

De belastingplichtige kan, voor zover aan alle voorwaarden is voldaan, voor inkomstenjaar 2009 in zijn belastingaangifte aanspraak maken op:

- ✓ de belastingvermindering voor energiebesparende uitgaven (20 000 euro x 40 % = 8 000 euro, te beperken tot 3 600 euro)
- ✓ de belastingvermindering voor interesten van een groene lening (450 euro x 40 % = 180 euro).

Kan ik een groene lening sluiten voor energiebesparende werken in een woning die deels als privéwoning en deels voor beroepsdoeleinden wordt gebruikt?

De interestbonificatie en de belastingvermindering wordt enkel toegekend voor een lening voor energiebesparende uitgaven die bestemd zijn voor privédoeleinden. Op het **moment van de ondertekening van de leningovereenkomst** moet u aangeven **welk gedeelte** van de uitgaven **bestemd is voor privédoeleinden**. Enkel voor dit gedeelte kunt u een groene lening sluiten, die recht geeft op een interestkorting én een belastingvermindering voor de resterende betaalde interesten.

Kan ik mijn lening die ik tussen 1 januari 2009 en 31 juli 2009 heb gesloten, regulariseren?

U kunt uw leningovereenkomst omzetten naar een groene lening indien **van bij het begin** duidelijk was dat het om een lening ging die **uitsluitend bestemd was voor energiebesparende investeringen in uw woning en indien u de interestbonificatie tijdig aanvraagt**.

Een lening die bv. bestemd was voor de plaatsing van dakisolatie en een nieuwe keuken kan niet in aanmerking komen voor regularisatie.

Ik heb in februari 2009 als enige kredietnemer een lening van 24 000 euro gesloten die uitsluitend heeft gediend voor het financieren van energiebesparende uitgaven. Ik wil mijn lening graag regulariseren, zodat zij recht geeft op de voordelen van een groene lening. Kan dat nog?

Indien u meer heeft geleend dan 15 000 euro kunt u uw lening laten opsplitsen in een groene lening met een maximumbedrag van 15 000 euro waarvoor u de specifieke voordelen van de groene lening kunt krijgen en een andere, niet-groene lening waarvoor u de specifieke voordelen voor de groene lening niet kunt krijgen.

U moet **uiterlijk tegen 31 oktober 2009** via uw kredietgever de interestbonificatie vragen. Aangezien dat een zaterdag is, wordt de termijn verlengd tot de eerstvolgende werkdag, **maandag 2 november 2009**.

Belastingvermindering voor
energiebesparende investeringen

Algemeen voorbeeld



Algemeen voorbeeld

Paul en Anne wonen al 7 jaar in hun huis en besluiten om in 2009 zonnepanelen te installeren. De werken zullen 20 000 euro kosten en in 2009 worden gefactureerd.

Om de installatie te kunnen financieren, sluiten zij samen (2 ontleners) bij hun bank een «**groene lening**» af die recht zal geven op een **interestbonificatie van 1,5 %**.

Werkelijk betaalde interesten:

- Jaar 2009: 1 200 euro
- Jaar 2010: 1 000 euro
- Jaar 2011: 730 euro

Er wordt aan alle voorwaarden betreffende de belastingvermindering voor energiebesparende maatregelen en betreffende de “groene lening” voldaan.

1° Aangezien zij werken laten verrichten in een huis dat al **meer dan 5 jaar** in gebruik is genomen, en de belastingvermindering voor de in 2009 uitgevoerde uitgaven het maximumbedrag overschrijdt, mogen zij het **overschot** aan belastingvermindering **overdragen naar de drie volgende jaren**.

2° De maximumbedragen van de belastingvermindering voor de gedane uitgaven bedragen:

- ✓ Jaar 2009 (aanslagjaar 2010): 3 600 euro
- ✓ Jaar 2010 (aanslagjaar 2011): 3 670 euro ¹
- ✓ Jaar 2011 (aanslagjaar 2012): 3 740 euro ¹

3° Bedrag van de belastingvermindering waarop Paul en Anne recht hebben:

JAAR 2009 (AANSLAGJAAR 2010)

a. Belastingvermindering **voor uitgaven**: $20\,000 \times 40\% = 8\,000$ euro

→ Maximumbedrag van de vermindering: 3 600 euro

→ Over te dragen saldo: 4 400 euro

¹ Wij gaan uit van een vermoedelijke jaarlijkse indexatie van 2 %.

- b. Belastingvermindering **voor de betaalde interesten**: $1\,200 \times 40\% = 480$ euro
- c. **Totale belastingvermindering voor 2009**: $3\,600 \text{ euro} + 480 \text{ euro} = 4\,080$ euro

JAAR 2010 (AANSLAGJAAR 2011)

- a. Belastingvermindering **voor uitgaven** = overdracht van het vorige jaar:
→ Saldo vorig jaar: 4 400 euro
→ Maximumbedrag van de vermindering: 3 670 euro
→ Over te dragen saldo: 730 euro
- b. Belastingvermindering **voor de betaalde interesten** = $1\,000 \times 40\% = 400$ euro²
- c. **Totale belastingvermindering voor 2010**: $3\,670 \text{ euro} + 400 \text{ euro} = 4\,070$ euro

JAAR 2011 (AANSLAGJAAR 2012)

- a. Belastingvermindering **voor uitgaven** = overdracht van het vorige jaar:
→ Saldo vorig jaar: 730 euro
→ Maximumbedrag van de vermindering is niet bereikt: 730 euro
→ Dus, geen over te dragen saldo meer
- b. Belastingvermindering **voor de betaalde interesten** = $800 \times 40\% = 320$ euro²
- c. **Totale belastingvermindering voor 2011**: $730 \text{ euro} + 320 \text{ euro} = 1\,050$ euro

Op die manier hebben Paul en Anne de volledige belastingvermindering voor de aankoop en installatie van de zonnepanelen kunnen genieten.

Bovendien zal het koppel de volgende jaren nog steeds een belastingvermindering voor de betaalde interesten krijgen en dat tot wanneer de groene lening zal zijn afgelopen.

² We gaan er van uit dat de te betalen interesten voor het 2^o en 3^o jaar resp. 1 000 en 800 euro bedragen.

Voorbeeld van een bijlage die geregistreerde aannemers kunnen gebruiken

Bijlage bij de factuur, in toepassing van artikel 63¹¹ KB/WIB 92, in het kader van de vermindering voor energiebesparende uitgaven, beoogd in artikel 145²⁴, § 1 WIB 92

Bijlage bij factuur nummer: van .././....

Uitvoerder van de werken:

Naam:

Straat + nr:

Gemeente:

Registratienummer:

Woning waar de werken werden uitgevoerd:

Straat + nr:

Gemeente:

Naam klant:

eigenaar (1) erfpachter (1) vruchtgebruiker (1) bezitter (1) huurder (1)

Gegevens betreffende de uitgevoerde werken + hun aandeel in factuurprijs (inclusief btw):

Vervanging van oude stookketels euro

Onderhoud van stookketels euro

Plaatsing van een systeem van waterverwarming d.m.v. zonne-energie euro

Plaatsing van zonnepanelen voor het omzetten van zonne-energie in elektrische energie euro

Plaatsing van een geothermische warmtepomp euro

Plaatsing van dubbele beglazing euro

Isolatie van dak, muren en vloeren euro

Plaatsing van een warmteregeling van een centrale verwamingsinstallatie d.m.v. thermostatische kranen of een kamerthermostaat met tijdsinschakeling euro

TOTAAL:euro

(1) Aankruisen wat van toepassing is

Verklaring met toepassing van artikel 63¹¹ van het K.B./WIB 92 betreffende de uitgevoerde werken die zijn bedoeld in artikel 145²⁴, § 1 van het Wetboek van Inkomstenbelastingen 1992

Ik, ondergetekende

Optredend alsvan de onderneming

Vervanging van oude stookketels (Maatregel 1)

bevestig dat (1):

ik de oude stookketel heb vervangen:

merk:

het type:

serienummer:

ik een nieuwe installatie heb geplaatst van het type (1):

condensatieketel

stookketel op hout

installatie met warmtepomp

installatie met een systeem van microwarmtekrachtkoppeling

op de nieuwe installatie het EG-kenmerk aangebracht is en de nieuwe installatie in overeenstemming is met het KB van 18 maart 1997 betreffende de rendementseisen voor nieuwe olie- en gasgestookte centrale verwarmingsketels

de schoorsteen in overeenstemming is met het nieuwe systeem van verwarming

de **stookketel op hout** beantwoordt aan de Europese norm EN 12809, automatisch wordt geladen, uitsluitend hout of niet behandeld samengedrukt hout als brandstof gebruikt en het rendement van de **houtketel** bij nominaal nuttig vermogen ten minste 60 % bedraagt in overeenstemming met de rendementseisen die zijn opgenomen in norm EN 303-5

de globale prestatiecoëfficiënt hoger of gelijk aan 3 is (enkel voor **installatie van warmtepompen**)

Onderhoud van stookketels (*Maatregel 1*)

bevestig dat (1):

- ik het onderhoud van de stookketel heb uitgevoerd:
merk:
het type:
serienummer:
datum van het onderhoud:

Plaatsing van een systeem van waterverwarming d.m.v. zonne-energie (*Maatregel 2*)

bevestig dat (1):

- de oriëntatie van de panelen tussen het oosten en het westen ligt via het zuiden
- de hellingshoek van de vaste panelen tussen 0 en 70° ten opzichte van de horizon ligt
- de aangewende techniek de mogelijkheid biedt eventuele problemen van legionellose te vermijden

Plaatsing van zonnepanelen voor het omzetten van zonne-energie in elektrische energie (*Maatregel 3*)

bevestig dat (1):

- de modules beantwoorden aan volgende vereisten: de norm IEC 61215 en een minimumrendement van 12 % (enkel voor «kristallijne modellen») of de norm IEC 61646 en een minimumrendement van 7 % (enkel voor «dunne filmmodules»)
- het minimumrendement voor de omvormers hoger ligt dan 88 % (enkel voor de autonome systemen) of het minimumrendement voor de omvormers hoger ligt dan 91 % (enkel voor de netgekoppelde systemen)
- de oriëntatie van de panelen tussen het oosten en het westen ligt via het zuiden en de hellingshoek van de vaste panelen ligt tussen 0 en 70° ten opzichte van de horizon

Plaatsing van een geothermische warmtepomp (*Maatregel 3bis*)

bevestig dat (1):

- op de geothermische warmtepompen het EG-kenmerk is aangebracht
- de globale prestatiecoëfficiënt hoger is dan of gelijk is aan 3

Plaatsing van dubbele beglazing (*Maatregel 4*)

bevestig dat (1):

de globale geleidingscoëfficiënt U van het venster (raamwerk + beglazing), berekend volgens de vereenvoudigde formules van de geldende norm (NBN B 62), lager ligt dan of gelijk is aan 2,0 watt per vierkante meter Kelvin

Isolatie van een dak (*Maatregel 5*)

bevestig dat (1):

het gebruikte isolatiemateriaal een thermische weerstand R heeft groter dan / of gelijk aan (2) 2,5 vierkante meter Kelvin per watt

Isolatie van een muur (*Maatregel 5*)

het gebruikte isolatiemateriaal een thermische weerstand R heeft groter dan / of gelijk aan (2) 2 vierkante meter Kelvin per watt voor de isolatie van een muur

of

het gebruikte isolatiemateriaal een thermische weerstand R heeft groter dan / of gelijk aan (2) 0,75 vierkante meter Kelvin per watt voor de isolatie van een spouw

Isolatie van een vloer (*Maatregel 5*)

het gebruikte isolatiemateriaal een thermische weerstand R heeft groter dan / of gelijk aan (2) 1 vierkante meter Kelvin per watt in geval van een isolatie aan de binnenzijde van een vloeroppervlak

of

het gebruikte isolatiemateriaal een thermische weerstand R heeft groter dan / of gelijk aan (2) 2 vierkante meter Kelvin per watt in geval van een isolatie aan de buitenzijde van een vloeroppervlak

Plaatsing van een warmteregeling van een centrale verwarmingsinstallatie d.m.v. thermostatische kranen of kamerthermostaat met tijdsin-schakeling (*Maatregel 6*)

bevestig dat (1):

- ik thermostatische kranen heb geplaatst
- ik een klokthermostaat MET /ZONDER (2) externe sonde heb geplaatst
- ik zowel thermostatische kranen als een klokthermostaat MET / ZONDER (2) een externe sonde (enkel voor woning waarin noch thermostatische kranen, noch een kamerthermostaat aanwezig waren) heb geplaatst

Datum:

Naam:

Handtekening :

(1) Aankruisen wat van toepassing is

(2) Schrappen wat niet past

Nuttige adressen

Voor technische vragen, kunt u zich richten tot:

Informatie van de Federale Overheidsdienst Economie, K.M.O., Middenstand en Energie Algemene Directie Energie

City Atrium C

Vooruitgangstraat 50
1210 Brussel

Website: www.mineco.fgov.be

Media Contactcenter (9u-12u en 13u-17u):

Tel.: 0800 120 33

Fax: 0800 120 57

E-mail: info.eco@mineco.fgov.be

Voor de gewestelijke premies, kunt u zich richten tot:

Vlaams Gewest:

Vlaams Energieagentschap (VEA)

Gebouw Graaf de Ferraris

Koning Albert II laan 20 bus 17

1000 Brussel

Tel.: 02 553 46 00

Fax: 02 553 46 01

E-mail: energie@vlaanderen.be

Website: <http://www.energiesparen.be>

Brussels Hoofdstedelijk Gewest:

Brussels Instituut voor Milieubeheer (B.I.M.)
De dienst Info-Leefmilieu
Infoloket: Sint-Gorikshallen, Sint-Goriksplein 1, 1000 Brussel
Tel.: 02 775 75 75
Fax: 02 775 76 21
E-mail: info@ibgebim.be
Website: <http://www.ibgebim.be>

Waals Gewest:

Service Public de Wallonie (SPW)
Direction générale opérationnelle de l'Aménagement du territoire,
du Logement, du Patrimoine et de l'Energie (DG 04)
Département de l'énergie et du bâtiment durable
Avenue Prince de Liège, 7
5100 Jambes
Tel.: 078 150 006 (callcenter)
Fax: 081 33 55 11
E-mail: energie@mrw.wallonie.be
Website: <http://energie.wallonie.be>

Deze brochure kan worden **gedownload of besteld** via de website:

www.minfin.fgov.be → Publicaties

of op het volgende adres:

Federale Overheidsdienst FINANCIEN
Dienst Communicatie
North Galaxy
Koning Albert II laan 33 - bus 70
1030 Brussel

Voor meer inlichtingen kunt u terecht bij het:

INFOFIN

Contactcenter

Federale Overheidsdienst FINANCIEN

0257 257 57 (lokaal tarief)

elke werkdag van 8 tot 17 uur

