



# EPB Certificatie openbaar gebouw

BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

BIJLAGE 1: ALGEMENE INLICHTINGEN

Versie februari 2023

---

Leefmilieu Brussel

Afdeling Energie, lucht, klimaat en duurzame gebouwen — Departement EPB-Certificatie

E-mail: [certibru-publi@leefmilieu.brussels](mailto:certibru-publi@leefmilieu.brussels)

# Inhoud

Deze bijlage beschrijft de informatie die in het software moet ingevoerd worden.

## Inhoudstafel

<b>Inhoud</b>	<b>2</b>
<b>Inhoudstafel</b>	<b>2</b>
<b>Algemeen principe</b>	<b>3</b>
<b>1 Het gebouw</b>	<b>4</b>
<b>2 Technische installaties – EPB -verwarming</b>	<b>7</b>
2.1 DE EPB-verwarmingsregelgeving (ter informatie)	7
2.1.1 Toepassingsgebied	7
2.1.2 Handelingen en documenten	8
2.1.3 De types verwarmingssystemen	8
2.2 Aantal ketels	8
2.3 Aantal, leeftijd en nominaal vermogen van het verwarmingssysteem	9
2.4 Het resultaat van de conformiteitsverklaring van de technische verwarmingsinstallaties.	10
<b>3 Warmtekrachtkoppeling</b>	<b>12</b>
<b>4 Thermische zonnepanelen</b>	<b>13</b>
<b>5 Fotovoltaïsche zonnepanelen</b>	<b>14</b>
<b>6 Andere hernieuwbare energie apparaten</b>	<b>15</b>
<b>7 Commentaar</b>	<b>16</b>

## Algemeen principe

De algemene informatie is opgenomen onder de tab 'Algemeen'.

Deze kan worden gewijzigd door alle actoren (EPB beheerder, EPB-coördinator en certificateur) zolang er geen certificaat in opmaak is voor dat EPB-gebouw.

Als de certificateur eenmaal de aanmaak van een certificaat voor een EPB-gebouw opstart (de status van het certificaat is "In opmaak") kan alleen hij nog deze info wijzigen. Zo wordt vermeden dat gegevens fout worden verwerkt.

Er zijn 3 types van informatie:

- Verplichte informatie die door de certificateur moet worden gevalideerd. Er moeten hem ook aanvaardbare bewijzen worden bezorgd. Deze informatie beïnvloedt de beslissingen van de certificateur bij het opstellen van het certificaat.
- Verplichte informatie waarvoor geen validatie door de certificateur is vereist. Dit wordt gevraagd om statistieken op te stellen over de EPB-certificaten openbare gebouwen, over de energiebalans van het Gewest en om de berekeningsmethodes en aanbevelingen te verbeteren.
- Facultatieve informatie.

## 1 Het gebouw

Vul de volgende velden in:

Veld	Verplicht/ Facultatief	Door de certificateur te valideren	Beschrijving, commentaar	Aanvaardbare bewijsstukken
Foto	Verplicht	Ja	Aan de hand van de foto kan het openbaar gebouw ondubbelzinnig worden geïdentificeerd. Het is een kleurenfoto en deze kan in staand of liggend formaat zijn. Geen enkele persoon mag daarin herkenbaar zijn. Aanvaarde formaten: jpeg.	Foto (door u genomen of officiële foto)
Beschermd gebouw	Verplicht	Nee	Deze informatie wordt gegaard om op statistische basis te onderzoeken of het opportuun is een specifieke vergelijkingsschaal voor geklasseerde gebouwen op te stellen, en/of aangepaste aanbevelingen gebruiken.	
Bouwjaar	Facultatief	Nee	Bij gebrek aan betrouwbare gegevens worden de volgende conventionele waarden gebruikt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1945 voor gebouwen die in deze periode of erna gebouwd werden ;</li> <li>▪ 1900 voor gebouwen van overduidelijk vóór 1945</li> </ul>	Plannen historische verwijzingen, kadastrale documenten EPB-aangifte (nieuw of met nieuw gelijkgesteld gebouw)
Jaar van de zware renovatie	Facultatief	Nee	Vermeld enkel de renovaties die van aard "Zwaar gerenoveerd" die vanaf 2008 hebben plaatsgevonden, d.w.z. wanneer EPB-eisen werden opgelegd. Vermeld de einddatum van de werken.	EPB-aangifte

Meer inlichtingen qua « EPB-aangifte » en de arden van EPB-werken (Nieuw, Met nieuw gelijkgesteld, zwaar gerenoveerd, eenvoudig gerenoveerd): [vade-mecum](http://vade-mecum)

Veld	Verplicht/ Facultatief	Door de certificateur te valideren	Beschrijving, commentaar	Aanvaardbare bewijsstukken
Waterplassen	Verplicht	Ja	Antwoord ja als het openbaar gebouw watervlakken bevat. Een watervlak is een wateroppervlakte die op een comforttemperatuur wordt gehouden en voortdurend in contact staat met de omgevingslucht (zwembad, hammam, jacuzzi, pierenbad, enz.). Douches worden niet meegerekend.	Plan van het openbaar gebouw waarop deze voorzieningen zijn opgenomen Foto's
Aantal VTE	Verplicht	Nee	Aantal werknemers in dienst van de gecertificeerde openbare organisaties , tijdens het gecertificeerde kalenderjaar <i>i</i>	Door de gecertificeerde openbare organisaties verstrekt aantal
Aantal studenten en/of bezoekers	Verplicht	Nee	Jaarlijks aantal toegangen (musea, schouwburgen, culturele centra, sportcentrum, zwembaden,...) + Aantal door de gecertificeerde openbare organisaties gesubsidieerde leerlingen (basisonderwijs, hoger onderwijs) voor het schooljaar [ <i>i</i> , <i>i+1</i> ], <i>i</i> is het gecertificeerde kalenderjaar	Door de gecertificeerde openbare organisaties verstrekt aantal
Aantal bedden	Verplicht	Nee	Aantal door de gecertificeerde openbare organisaties gefinancierde bedden (crèches, ziekenhuizen, rusthuizen, ...) voor het gecertificeerde kalenderjaar <i>i</i>	Door de gecertificeerde openbare organisaties verstrekt aantal

In een school opgenomen sportzaal of zwembad: vermeld het aantal leerlingen dat gesubsidieerd wordt door de openbare organisaties.

Veld	Verplicht/ Facultatief	Door de certificeerder te valideren	Beschrijving, commentaar	Aanvaardbare bewijsstukken
Elektriciteitsvoorziening 100% groen	Facultatief	Nee		Factuur van de leverancier
Aantal verdiepingen	Verplicht	Nee	Aantal verdiepingen van het EPB-gebouw (ondergrondse verdiepingen inbegrepen)	Plannen van het EPB-gebouw Foto van de door de liften bediende verdiepingen
Restaurant/caféteria met keuken	Verplicht	Nee	Antwoord 'Ja' als het gebouw beschikt over een restaurant/caféteria met een keuken met een oppervlakte van meer dan 25 m <sup>2</sup> .	Plan van het EPB-gebouw waarop de caféteria is aangeduid Foto
Energie-intensieve apparatuur/ machines	Verplicht	Nee	Antwoord 'Ja' als het EPB gebouw beschikt over machines waarvoor de aanwezigheid: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ niet vanzelfsprekend is;</li> <li>▪ het gebouw onderscheidt van de andere gebouwen in zijn categorie.</li> </ul> Beschrijf vervolgens deze voorzieningen in het veld 'Commentaar'. Voorbeelden: een sauna in een kantoorgebouw, een elektrisch wagenpark, ...	Foto die de aanwezigheid van de voorziening toont Aankoop van de voorziening
Gebouw met airconditioning	Verplicht	Ja	Antwoord 'Ja' als vaste airconditioningsinstallaties aanwezig zijn. Opmerking: u hoeft geen rekening te houden met mobiele airconditioningsinstallaties.	Foto's van de installaties Schema van de technische inrichtingen Schriftelijke beschrijving van de technische inrichtingen door de EPB-coördinator

## 2 Technische installaties – EPB -verwarming

De gegevensinzameling heeft tot doel de naleving van bepaalde elementen van de [EPB-verwarmingsregelgeving](#) te controleren.

### 2.1 DE EPB-verwarmingsregelgeving (ter informatie)



**De naleving van de EPB-verwarmingsregelgeving wordt in dit protocol niet gecontroleerd voor de watergeisers.**

#### 2.1.1 Toepassingsgebied

De warmte opwekkers waarop de EPB-verwarmingsregelgeving (Verwarm., art. 1.3.1) van toepassing is, zijn de volgende (met uitzondering van watergeisers):

Onderworpen	Niet onderworpen
Verwarmingsketels die werken met vloeibare brandstoffen (bv: stookolie, biobrandstof)	Verwarmingsketels die werken met vaste brandstoffen (pellets, hout, ...)
Verwarmingsketels die werken met gasvormige brandstoffen (bv: gas)	Warmtekrachtkoppelingssysteem
Niet-omtrekbare waterpomp (WP) met vermogen $> 12 \text{ kW}_{\text{therm}}$	Omtrekbare warmtepomp of warmtepomp met vermogen $< 12 \text{ kW}$ , elektrisch verwarmingssysteem
	Industriële warmterecuperatie (bv. van een verbrandingsoven)
	Luchtverhitter
	Gasconvector
Externe warmtelevering indien de warmte volledig of gedeeltelijk wordt geproduceerd door middel van de hierboven weergegeven voorzieningen	Externe warmtelevering indien de warmte volledig wordt geproduceerd door middel van de hierboven weergegeven voorzieningen

**Niet-omkeerbare warmtepompen** met een thermisch vermogen van meer dan 12 kW (alleen verwarming) behoren tot de opwekkers die sinds 1 januari 2022 onder de EPB-verwarmingsregelgeving vallen.

In de EPB-verwarmingsregelgeving worden warmtepompen echter nog steeds onderscheiden van alle ketels die op het verwarmingssysteem zijn aangesloten voor de eisen inzake meting en energieboekhouding. Ook worden alleen ketels gecontroleerd in de EPB-periodieke controleattest.

Daarom **negeert u deze warmtepompen bij het beantwoorden van de vragen in het deel "Technische installaties – EPB verwarming" van het tabblad Algemeen.**

Indien echter een niet-omtrekbare warmtepomp op het verwarmingssysteem is aangesloten, noteert u dit in het veld "Commentaar" van het tabblad Algemeen.

Ten slotte vallen omkeerbare warmtepompen (verwarming en koeling) niet onder het toepassingsgebied van de EPB-verwarmingsregelgeving, maar onder dat van de EPB-klimaatregelingsregelgeving. U dient deze dus te negeren bij het beantwoorden van de vragen met betrekking tot het gedeelte "EPB verwarming" van het tabblad Algemeen.

### 2.1.2 Handelingen en documenten

---

- **EPB-oplevering:** de EPB-oplevering is een vereiste handeling in geval van plaatsing of vervanging van een warmteopwekker die onder de EPB-verwarmingsregelgeving valt (i.e., ketel of niet-omkeerbare warmtepomp warmtepomp). Die handleiding wordt afgegeven voor het gehele verwarmingssysteem, d.w.z. alle ketels en eventueel daarop aangesloten warmtepompen. Het attest van EPB-oplevering komt overeen met een attest van periodieke controle voor alle ketels die deel uitmaken van dit systeem gedurende 1 jaar (vloeibare brandstoffen) of 2 jaar (gasbrandstoffen).
- **Periodieke controle:** Wanneer het verwarmingssysteem 2 jaar (gasbrandstoffen)/1 jaar (vloeibare brandstoffen) of ouder is, is een periodieke controle vereist voor elke ketel in het verwarmingssysteem. Het attest van periodieke controle moet om de 2 jaar (gasbrandstoffen)/1 jaar (vloeibare brandstoffen) worden vernieuwd, of na enkele interventies op het verwarmingssysteem.
- **EPB-diagnose:** de EPB-diagnose is een handeling die om de 5 jaar moet worden uitgevoerd bij verwarmingssystemen van type 2 (behalve PLAGE, energieaudit voor grote verbruikers en contract van energieprestatie). Die handleiding wordt afgegeven voor het gehele verwarmingssysteem, d.w.z. alle ketels en eventueel daarop aangesloten warmtepompen. De naleving van de geverifieerde eisen wordt vastgelegd in het EPB-diagnoseverslag.

[Meer inlichtingen](#)

### 2.1.3 De types verwarmingssystemen

---

#### Verwarmingssysteem van type 1:

Systeem met 1 ketel van  $P_n \leq 100$  kW

#### Verwarmingssysteem van type 2:

- Systemen met 1 ketel van  $P_n > 100$  kW OF
- Systemen met meerdere ketels, ongeacht hun vermogen OF
- Systemen met ten minste één niet-omkeerbare warmtepomp  $> 12$  kW<sub>th</sub> (al dan niet gekoppeld aan een of meer ketels)

---

## 2.2 Aantal ketels

---

U telt dan het aantal verwarmingsketels die het openbaar gebouw verwarmen en die overeenstemmen met de linkerkolom van de bovenstaande tabel.

- **Aantal verwarmingsketels = 0 :** als het openbaar gebouw enkel wordt niet verwarmd door ketels (bv. 100% elektrische verwarming, warmtekrachtkoppeling), vermeldt u "0" voor het veld 'Aantal verwarmingsketels'. De andere velden van de groep 'verwarmingsinstallaties' hoeven dan niet te worden ingevuld.

Vermeld in de andere gevallen het aantal verwarmingsketels, de leeftijd van het verwarmingssysteem, het vermogen ervan en het resultaat van de conformiteitsverklaring:

- **Aantal verwarmingsketels = 1 :** volg de richtlijnen onder '1 verwarmingsketel'.
- **Aantal verwarmingsketels > 1 :** volg de richtlijnen onder 'Meerdere verwarmingsketels'.



## 2.3 Aantal, leeftijd en nominaal vermogen van het verwarmingssysteem

Veld	Verplicht/ Facultatief	Door certificateur te valideren	1 ketel	Meerdere ketels	Aanvaardbare bewijsstukken
Aantal ketels	Verplicht	Ja	1	Aantal verwarmingsketels die het openbaar gebouw verwarmen, zoals vastgesteld in het vorig punt.	Schema van de technische installaties Schriftelijke beschrijving van de technische installaties door de EPB-coördinator Foto van de verwarmingsketels bij het bezoek van het gebouw
Verwarmingssysteem meer dan 15 jaar	Verplicht	Ja	Bereken het verschil, (afgerond naar beneden), tussen de laatste dag van de certificatieperiode en de bouwdatum van de verwarmingsketel.  Antwoord ja als de verkregen waarde hoger is dan 15.  bv: 4 jaar, 7 maanden en 25 dagen -> 4 jaar	Bereken het verschil, (afgerond naar beneden), tussen de laatste dag van de certificatieperiode en de bouwdatum van de oudste <b>verwarmingsketel</b> .  Antwoord ja als de verkregen waarde hoger is dan 15.  bv: 4 jaar, 7 maanden en 25 dagen -> 4 jaar	Bouwdatum: Foto van het identificatieplaatje van de ketel (Verwarm., art. 1.2.4), attest van EPB-oplevering of factuur van het verwarmingssysteem  Zo niet, gaat u ervan uit dat de ketel ouder is dan 15 jaar.
Totaal vermogen van het systeem > 100 kW <sup>2</sup>	Verplicht	Ja	Nominaal vermogen van de ketel	Som van de nominale vermogens van de ketels	Attest van EPB-periodieke controle van elke ketel Attest van EPB-oplevering van het verwarmingssysteem (behalve WP) Bij ontstentenis: Foto van het identificatieplaatje van de verwarmingsketel (Verwarm., art. 1.2.4), voor de Gas G20 en 80/60-regeling. Identificatiefiche van de verwarmingsketel gevonden op de website van de producent <sup>1</sup>

<sup>1</sup> De producent garandeert immers het nominaal vermogen van de verwarmingsketels (Verwarm., art. 1.2.2). <sup>2</sup> Aan de hand van het totale vermogen van het verwarmingssysteem kunnen de verplichtingen worden beoordeeld die ten laste zijn van de eigenaar van de installatie, de houder of de aangever (Verwarm., art. 1.3.3).

## 2.4 Het resultaat van de conformiteitsverklaring van de technische verwarmingsinstallaties.

Veld "Naleving van de installatie"	Verplicht/ Facultatief	Door de certificateur te valideren	1 ketel	Meerdere ketels	Aanvaardbare bewijsstukken
Afwezig	Verplicht	Ja	Geen attest van EPB-oplevering/periodieke controle voor verwarmingsketel van minder dan 2 jaar oud	Geen attest van EPB-oplevering voor het systeem noch attest van EPB-periodieke controle van minder dan 2 jaar oud voor ten minste één verwarmingsketel	Schriftelijk antwoord van de coördinator of van de technisch verantwoordelijke van de installaties/het onderhoud waarin het ontbreken van deze attesten wordt bevestigd
Conform	Verplicht	Ja	Aanwezigheid van een attest van EPB-oplevering of van een attest van EPB-periodieke controle van minder dan 2 jaar dat concludeert dat de verwarmingsketel in overeenstemming is met de EPB-verwarmingsreglementering	Aanwezigheid van een attest van EPB-oplevering van minder dan 2 jaar dat concludeert dat het verwarmingssysteem conform is of van attesten van EPB-periodieke controle van minder dan 2 jaar die concluderen dat alle verwarmingsketels in overeenstemming zijn met de EPB-verwarmingsreglementering	Verwarmingsstelsel < 2 jaar (gas brandstoffen) of 1 jaar (vloeibare brandstoffen): attest van EPB-oplevering van het verwarmingssysteem; Verwarmingsstelsel ≥ 2 jaar (gas brandstoffen) of ≥ 1 jaar (vloeibare brandstoffen): attest van EPB-periodieke controle van elke verwarmingsketel
Niet conform	Verplicht	Ja	Aanwezigheid van een attest van EPB-oplevering of van een attest van EPB-periodieke controle van minder dan 2 jaar dat concludeert dat de verwarmingsketel niet in overeenstemming is met de EPB-verwarmingsreglementering	Aanwezigheid van een attest van EPB-oplevering van minder dan 2 jaar dat concludeert dat het verwarmingssysteem niet conform is of van een attest van EPB-periodieke controle van minder dan 2 jaar dat concludeert dat ten minste één verwarmingsketel niet in overeenstemming is met de EPB-verwarmingsreglementering	Verwarmingsstelsel < 2 jaar (gas brandstoffen) of 1 jaar (vloeibare brandstoffen): Attest van EPB-oplevering van het verwarmingssysteem; Verwarmingsstelsel ≥ 2 jaar of ≥ 1 jaar (vloeibare brandstoffen): attest van EPB-periodieke controle van elke verwarmingsketel

Veld "Datum van de verklaring"	Verplicht/ Facultatief	Door de 1 ketel certificateur te valideren	Meerdere ketels
Het antwoord op de vraag 'Naleving van de installatie' is ...			
Afwezig	Verplicht	Ja	Geen datum (veld niet invullen)
Conform	Verplicht	Ja	Datum van het attest dat werd gebruikt om te antwoorden op de vraag 'Resultaat van de aangifte', formaat dd/mm/jjjj
Niet conform	Verplicht	Ja	Datum van het <b>oudste</b> attest dat werd gebruikt om te antwoorden op de vraag 'Resultaat van de aangifte', formaat dd/mm/jjjj



Vermeld de conformiteit van het verwarmingssysteem op basis van de conclusies op de conformiteitsverklaringen. Als u beschikt over de bevoegdheden om de naleving van de vereisten van de EPB-verwarmingsreglementering te beoordelen en u in dat verband een ander oordeel formuleert dan hetgeen op deze verklaringen is vermeld, meld dit dan aan [attesten\\_verwarmingepb@leefmilieu.brussels](mailto:attesten_verwarmingepb@leefmilieu.brussels).

### 3 Warmtekrachtkoppeling

Veld	Verplicht/ Facultatief	Door de certificateur te valideren	Beschrijving, commentaar	Aanvaardbare bewijsstukken
Warmtekrachtkoppeling	Verplicht	Ja	Antwoord 'Ja' als het openbaar gebouw van energie wordt voorzien dankzij warmtekrachtkoppeling.	<p>Officieel document van BRUGEL</p> <p>Factuur van de installatie</p> <p>Foto van de voorzieningen met datum</p> <p>Herinjectiemetingen van een meter die het openbare gebouw bedient</p>
Geïnstalleerd elektrisch vermogen	Facultatief	Nee		<p>Officieel document van BRUGEL</p> <p>Beschrijving van de installatie die bij de factuur is gevoegd</p> <p>Administratief document in verband met de installatie</p>
Geïnstalleerd thermisch vermogen	Facultatief	Nee		<p>Officieel document van BRUGEL</p> <p>Beschrijving van de installatie die bij de factuur is gevoegd</p> <p>Administratief document in verband met de installatie</p>
Aantal geïnstalleerde eenheden	Facultatief	Nee		<p>Officieel document van BRUGEL</p> <p>Beschrijving van de installatie die bij de factuur is gevoegd</p> <p>Administratief document in verband met de installatie</p>

## 4 Thermische zonnepanelen

Veld	Verplicht/ Facultatief	Door de certificateur te valideren	Beschrijving, commentaar	Aanvaardbare bewijsstukken
Thermische zonnepanelen	Verplicht	Ja	Antwoord 'Ja' als het openbaar gebouw warm water produceert dank zij deze panelen	Factuur van de installatie Gedateerde foto van de voorzieningen
Oppervlakte [m <sup>2</sup> ]	Facultatief	Nee	Geplaatste panelenoppervlakte	Beschrijving van de installatie die bij de factuur is gevoegd Administratief document in verband met de installatie
Hoofdoriëntatie	Facultatief	Nee		Gedateerde foto van de voorzieningen waarop kan worden vastgesteld in welke richting ze zijn geplaatst
Gebruik	Facultatief	Nee		Schema van de technische inrichtingen Schriftelijke beschrijving van de technische inrichtingen door de coördinator

## 5 Fotovoltaïsche zonnepanelen

Veld	Verplicht/ Facultatief	Door de certificateur te valideren	Beschrijving, commentaar	Aanvaardbare bewijsstukken
Fotovoltaïsche zonnepanelen	Verplicht	Ja	Antwoord 'Ja' als het openbaar gebouw elektriciteit produceert dankzij deze panelen	<p>Officiële documenten van BRUGEL</p> <p>Factuur van de installatie</p> <p>Gedateerde foto die de aanwezigheid van deze voorzieningen toont/Satellietbeeld geaccepteerd in geval van panelen op een niet-toegankelijk dak.</p> <p>Herinjectiemetingen van een meter die het openbare gebouw bedient</p>
Oppervlakte [m <sup>2</sup> ]	Facultatief	Nee	Geplaatste panelenoppervlakte	<p>Officiële documenten van BRUGEL</p> <p>Beschrijving van de installatie die bij de factuur is gevoegd</p> <p>Administratief document in verband met de installatie</p>
Hoofdoriëntatie	Facultatief	Nee		<p>Officiële documenten van BRUGEL</p> <p>Beschrijving van de installatie die bij de factuur is gevoegd</p> <p>Administratief document in verband met de installatie</p> <p>Gedateerde foto van de voorzieningen waarop kan worden vastgesteld in welke richting ze zijn geplaatst</p>
Vermogen	Facultatief	Nee		<p>Officiële documenten van BRUGEL</p> <p>Beschrijving van de installatie die bij de factuur is gevoegd</p>
Helling	Facultatief	Nee		Beschrijving van de installatie die bij de factuur is gevoegd
Technologie	Facultatief	Nee		Beschrijving van de installatie die bij de factuur is gevoegd

## 6 Andere hernieuwbare energie apparaten

Veld	Verplicht/ Facultatief	Door de certificateur te valideren	Beschrijving, commentaar	Aanvaardbare bewijsstukken
Warmtepomp	Verplicht	Ja	Antwoord 'Ja' als het openbaar gebouw warm water (voor verwarming of SWW) produceert dank zij een warmtepomp  (N.B.: inclusief geothermie, riothermie ,...)	Gedateerde foto die de aanwezigheid van deze voorzieningen toont Factuur van de installatie Beschrijving van de installatie die bij de factuur is gevoegd
Andere hernieuwbare energie apparaten	Verplicht	Ja	Als het openbaar gebouw ofwel elektriciteit ofwel warm water (voor verwarming of SWW) op een hernieuwbare wijze produceert dankzij voorzieningen die hierboven niet vermeld werden noemt u deze in dit veld in het Frans en in het Nederlands.  Zoniet laat u dit veld leeg.  Voorbeelden van voorzieningen: kleine windmolens, verwarmingsketel op biomassa, kachel op pellets, verwarmingsketel op biobrandstof, enz.)	Factuur van de installatie Beschrijving van de installatie die bij de factuur is gevoegd Administratief document in verband met de installatie Gedateerde foto die de aanwezigheid van deze voorzieningen toont

## 7 Commentaar

Veld	Verplicht/ Facultatief	Door de certificateur te valideren	Beschrijving, commentaar	Aanvaardbare bewijsstukken
Commentaar	Facultatief	Nee	Beschrijf de energieverslindende voorzieningen en de wijzigingen tussen het gecertificeerde kalenderjaar en de datum van opstelling van het certificaat.	

Om duidelijke informatie te verstrekken, verduidelijkt u de aard van de uitrustingen of machines en hun totaal vermogen.