

## VERPLICHTINGEN OP STOOKINSTALLATIES - VLAREM 2 EN BVR INZAKE ONDERHOUD EN NAZICHT VAN STOOKTOESTELLEN VOOR VERWARMING VAN GEBOUWEN OF AANMAAK VAN VERBRUIKSWATER

GASVORMIGE BRANDSTOFFEN	nominaal geïnstalleerd vermogen				Eerste maal	Vervolgens periodiek om de	Uitvoering door	Af te leveren documenten
	< 20 kW	20-100 kW	100-300 kW	> 300 kW				
Initiele keuring	<u>Keuring voor eerste ingebruikname door de eigenaar</u> van het stooktoestel (art. 7, inhoud keuring art. 12), inclusief controle op goede staat van werking *				voor de ingebruikname (toestellen in gebruik genomen na 01-06-2010 AVG:BVR art7§1)	Niet van toepassing	erkend technicus gasvormige brandstof	keuringsrapport
Onderhoud	Onderhoud door de gebruiker : niet verplicht (dus ook geen schoorsteenvegen verplicht en geen controle op goede staat van werking *)	<u>Onderhoud door de gebruiker :</u> - reinigen en controleren van de schoorsteen en onderdelen (door technicus) of controle erop (indien door schoorsteenveger) - reiniging en controle van het stooktoestel en de verbrandingsonderdelen - controle goede staat van werking * en het afregelen van de brander - nazicht algemene staat toestel en controle van de verluchting van het lokaal			binnen de 2 jaar na ingebruikname	2 jaar (+ 3 maanden)	erkend technicus gasvormige brandstof niveau G1-G2-G3	reinigings- en/of verbrandingsattest
Audit toestellen <100kW	Verwarmingsaudit: niet verplicht	<u>Verwarmingsaudit door de eigenaar</u> : met rekeninstrument, advies inzake betere efficiëntie of vervanging en steunmaatregelen van de overheid	NVT	NVT	nadat toestel 5 jaar oud is (mag tijdens de eerstvolgende onderhoudsbeurt)	om de 5 jaar (mag tijdens de eerstvolgende onderhoudsbeurt)	erkend technicus gasvormige brandstof	verwarmingsaudit rapport
Audit toestellen >100kW	NVT	NVT	<u>Verwarmingsaudit door de eigenaar</u> : met software, advies inzake betere efficiëntie of vervanging en steunmaatregelen van de overheid		nadat toestel 5 jaar oud is (mag tijdens de eerstvolgende onderhoudsbeurt)	om de 4 jaar (mag tijdens de eerstvolgende onderhoudsbeurt)	erkend technicus verwarmingsaudit	verwarmingsaudit rapport
Emissiemeting	Luchtemissiemetingen : niet verplicht			<u>Luchtemissiemetingen door de exploitant te organiseren</u>	< 3 maanden na ingebruikname (voor installaties die na 01-01-2004 in gebruik werden genomen)	300 kW - 1 MW (klein): om de 5 jaar 1-5 MW (klein): om de 2 jaar 5-50 MW (middelgroot): om de 3 maanden 50-100 MW (groot): om de 3 maanden > 100 MW: continu door exploitant	erkend laboratorium in discipline lucht of door gecertificeerde apparatuur van de exploitant	analyserapport

\* controle op goede staat van werking - bij elke interventie aan het verbrandingsgedeelte waarbij oa de max rookgastemperatuur, CO- en CO2-gehalte en het min rendement moet worden gemeten.

**VERPLICHTINGEN OP STOOKINSTALLATIES - VLAREM 2 EN BVR INZAKE ONDERHOUD EN NAZICHT VAN STOOKTOESTELLEN VOOR VERWARMING VAN GEBOUWEN OF AANMAAK VAN VERBRUIKSWATER**

VLOEIBARE BRANDSTOFFEN	nominaal geïnstalleerd vermogen							
Aard van de verplichting	< 20 kW	20-100 kW	100-300 kW	> 300 kW	Eerste maal	Vervolgens periodiek om de	Uitvoering door	Af te leveren documenten
Initiele keuring	<u>Keuring voor eerste ingebruikname door de eigenaar</u> van het stooktoestel (art. 7, inhoud keuring art. 12), inclusief controle op goede staat van werking *				voor de ingebruikname (voor toestellen die in gebruik genomen zijn na 01-06-2007) AVG: LNE samenvatting	-	erkend technicus vloeibare brandstof	keuringsrapport
Onderhoud	Onderhoud door de gebruiker : niet verplicht (dus ook geen schoorsteenvegen verplicht)	<u>Onderhoud door de gebruiker :</u> - reinigen en controleren van de schoorsteen en onderdelen (door technicus) of controle erop (indien door schoorsteenveger) - het reinigen en controleren van het stooktoestel en de verbrandingsonderdelen - controlemetingen uitvoeren op de goede staat van werking * en het afregelen van de brander - nazien van de algemene staat van het stooktoestel en het controleren van de verluchting van het lokaal (aanvoer en afvoer van lucht)			binnen het jaar na ingebruikname	1 jaar (+ 3 maanden)	erkend technicus vloeibare brandstof	reinigings- en/of verbrandingsattest
Audit toestellen <100 kW	Verwarmingsaudit: niet verplicht	<u>Verwarmingsaudit door de eigenaar</u> : met rekeninstrument, advies inzake betere efficiëntie of vervanging en steunmaatregelen van de overheid	NVT	NVT	nadat toestel 5 jaar oud is (mag tijdens de eerstvolgende onderhoudsbeurt)	om de 5 jaar (mag tijdens de eerstvolgende onderhoudsbeurt)	erkend technicus vloeibare brandstof	verwarmingsaudit rapport
Audit toestellen > 100 kW	NVT	NVT	<u>Verwarmingsaudit door de eigenaar</u> : met software, advies inzake betere efficiëntie of vervanging en steunmaatregelen van de overheid	<u>Verwarmingsaudit door de eigenaar</u> : met software, advies inzake betere efficiëntie of vervanging en steunmaatregelen van de overheid	nadat toestel 5 jaar oud is (mag tijdens de eerstvolgende onderhoudsbeurt)	om de 2 jaar (mag tijdens de eerstvolgende onderhoudsbeurt)	erkend technicus verwarmingsaudit	verwarmingsaudit rapport
Emissiemeting	Luchtemissiemetingen : niet verplicht	Luchtemissiemetingen : niet verplicht	Luchtemissiemetingen : niet verplicht	<u>Luchtemissiemetingen door de exploitant</u> te organiseren	< 3 maanden na ingebruikname (voor installaties die na 01-01-2004 in gebruik werden genomen)	300 kW- 1 MW(klein): om de 5 jaar 1-5 MW(klein): om de 2 jaar 5-50 MW (middelgroot): om de 3 maanden 50-100 MW (groot): om de 3 maanden > 100 MW: continu door exploitant	erkend laboratorium in discipline lucht of door gecertificeerde apparatuur van de exploitant	analyserapport

\* controle op goede staat van werking - bij elke interventie aan het verbrandingsgedeelte waarbij oa de max rookgastemperatuur, CO- en CO2-gehalte en het min rendement moet worden gemeten.

## VERPLICHTINGEN OP STOOKINSTALLATIES - VLAREM 2 EN BVR INZAKE ONDERHOUD EN NAZICHT VAN STOOKTOESTELLEN VOOR VERWARMING VAN GEBOUWEN OF AANMAAK VAN VERBRUIKSWATER

VASTE BRANDSTOFFEN	nominaal geïnstalleerd vermogen				Eerste maal	Vervolgens periodiek om de	Uitvoering door	Af te leveren documenten
	< 20 kW	20-100 kW	100-300 kW	> 300 kW				
Initiele keuring	<u>Keuring voor eerste ingebruikname door de eigenaar</u> van het stooktoestel (art. 7, inhoud keuring art. 12), inclusief controle op goede staat van werking *				voor de ingebruikname (voor toestellen die in gebruik genomen zijn na 01-06-2007) AVG: LNE samenvatting	Niet van toepassing	geschoold vakman	keuringsrapport
Onderhoud	Onderhoud door de gebruiker : - reinigen en controleren van de schoorsteen en onderdelen (door technicus) of controle erop (indien door schoorsteenveger) - reiniging en controle van het stooktoestel en de verbrandingsonderdelen - controle goede staat van werking * en het afregelen van de brander - nazicht algemene staat toestel en controle van de verluchting van het lokaal				binnen het jaar na ingebruikname	1 jaar (+ 3 maanden)	geschoold vakman	reinigings- en/of verbrandingsattest
Audit	Verwarmingsaudit: niet verplicht	<u>Verwarmingsaudit door de eigenaar</u> : met berekeningsmethodiek die gekozen wordt door erkend technicus maar een beoordeling toelaat van het rendement en de grootte van de ketel t.o.v. de verwarmings behoeften, alsook advies inzake betere efficiëntie of vervanging en steunmaatregelen van de overheid			nadat toestel 5 jaar oud is (mag tijdens de eerstvolgende onderhoudsbeurt)	om de 5 jaar (mag tijdens de eerstvolgende onderhoudsbeurt)	erkend technicus verwarmingsaudit	verwarmingsaudit rapport
Emissiemeting	Luchtemissiemetingen : niet verplicht		<u>Luchtemissiemetingen door de exploitant</u> te organiseren		< 3 maanden na ingebruikname (installaties die na 01-01-2004 in gebruik werden genomen)	300 kW - 1 MW (klein): om de 5 jaar 1-5 MW (klein): om de 2 jaar 5-50 MW (middelgroot): om de 3 maanden 50-100 MW (groot): om de 3 maanden > 100 MW: continu door exploitant	erkend laboratorium in discipline lucht of door gecertificeerde apparatuur van de exploitant	analyserapport

\* controle op goede staat van werking - bij elke interventie aan het verbrandingsgedeelte waarbij o.a. controle van voldoende trek in de afvoerleiding van de rookgassen en voldoende verluchting in lokaal.