

CONTROLES ELEKTRICITEIT

OMSCHRIJVING	EDTC	GEKW. PERS.	WETGEVING	I.O. ¹	P.O.
In dienst voor 1/1/1983					
H.S. installatie	X	X	ARAB art. 262 ARAB art. 265	-	1 j 1 m
L.S. installatie - industrieel	X		ARAB art. 262	-	-
In dienst na 1/1/1983					
H.S. installatie	X	X	AREI art. 272 AREI art. 267	X	1 j 3 m
L.S. installatie - industrieel	X X		AREI art. 270 AREI art. 271	X	5 j
L.S. installatie – huishoudelijk					
in dienst voor 1/10/1981	X		-	-	-
in dienst na 1/10/1981	X		AREI art. 270 AREI art. 271	X	25 j
Diverse L.S. installaties					
Zonering (gas-/stofexplosie)	X		AREI art. 105/110	X	5 j
Werfaansluiting	X X		AREI art. 270 AREI art. 271	X	12 m
Ziekenhuis	X		K.B. 06/11/79	X	3 j
Schouwspelzaal	X X		ARAB art. 646 ² ARAB art. 677	X	1 j
Rustoord voor bejaarden	X		K.B. 12/03/74	X	3 j
Hotel	X		Besl. VI. Gem. 27/01/88	X	5 j
Kermisinstallatie	X		AREI art. 271	X	13 m
Dansgelegenheid met dansvloer < 100 m ²		X	M.O. 20/04/72	-	1 j

¹ een nieuw indienststellingsonderzoek dient uitgevoerd na elke belangrijke wijziging.

² vanaf 07/04/03: elektrische installatie moet voldoen aan gewestelijke voorwaarden volgens K.B. van 28/03/03

Noteer dat : sommige gebouwen, zoals ziekenhuizen, rustoorden en hotels, er eveneens de verplichting bestaat tot het controleren van o.a. noodverlichting, branddetectie-installatie, alarm, stookplaats, . . .

Noteer dat : een thermografisch onderzoek van de elektrische installatie en een beproeving van de H.S.-relais kan ofwel nuttig zijn, ofwel opgelegd worden door de verzekeraar of door de BVVO (Beroeps - Vereniging voor Verzekerings - Ondernemingen).

Elektrische lasposten, elektrogeengroepen, . . . dienen eveneens periodiek gecontroleerd te worden door een bevoegd persoon volgens het K.B. van 04/05/99.

Blijksem afleidinginstallaties op basis van veiligheidsnormen gecontroleerd dienen te worden.

CONTROLES HEFWERKTUIGEN en AANVERWANTE

OMSCHRIJVING	EDTC	GEKW. PERS.	WETGEVING	I.O.	P.O.
Hijs- en heftoestellen (materiaalliften, hijstoestellen, kranen, hoogwerker, brandweerladder met korf, hijstoebehoren, . . .)	X X		A.R.A.B. art. 280 A.R.A.B. art. 281	X	3 m, 1 j
Personenlift	X X		A.R.A.B. art. 280 K.B. 09/03/03 ²	X ¹	3 m of 6 m
Behandelingstoestel gebruikt als hijs- of hefwerktuig (vorklift, graafmachine, verreiker, . . .)	X X		A.R.A.B. art. 280 A.R.A.B. art. 281	X	3 m, 1 j
Behandelingstoestel (vorklift, graafmachine, verreiker, stapelaar, hefplatform, . . .)		X	CODEX, tit. VI, hfdst. 1, art. 11 ³	X	1 j
Modulaire bouwsteiger	X		CODEX, tit. VI, hfdst. 1, art. 11 ³ en AV/A.7756	X	3 m, 1 j
Hangstelling, personenkorf, manden	X X		A.R.A.B. art. 452 A.R.A.B. art. 453	X	3 m, 1 j
Stelling		X	A.R.A.B. art. 434 e.v.	X	1 w, na elke val
Ladder, noodladder		X	A.R.A.B. art. 43 bis	X	1 j
Veiligheidsmateriaal (afdaler, veiligheidsgordel, vanglijn, reddingstouw, anti-valapparaat, toebehoren, . . .)	X		CODEX, tit. VII, hfdst. 2, art. 16 ⁴	X ⁵	1 j, na elke val
Havenvoertuig	X		A.R.V.H.		1 j
Autohefbrug	X		A.R.A.B. art. 283 bis, ook voor zelfstandigen	X ⁶	1 j
Kranen op schepen (dekkraan, drijvende kraan, havenkraan, . . .)		X	K.B. 20/07/73		
Metalen gordijn (schouwspelzaal)	X		A.R.A.B. art. 662 ⁷	X	1 j
Poort, mobiele oprit heipaalmachine, klepelmaaier, kolkenzuiger, skip, vijzel		X	CODEX, tit. VI, hfdst. 1, art. 11 ³	X	1 j
Roltrap, trappenlift, gehandicaptenlift op voertuig		X	CODEX, tit. VI, hfdst. 1, art. 11 ³	X	1 j
Kabelbaan (cabinelift, sleeplift, . . .)	X		A.R.A.B. art. 283	X	3m, 1 j

- 1 vanaf 01/07/99 : geen indienstelling meer voor nieuwe liften met CE - markering volgens K.B. van 10/08/98
- 2 vanaf 10/05/03 : risicoanalyse en periodiek onderzoek volgens K.B. van 09/03/03
- 3 vanaf 04/06/99 : CODEX, titel VI, hoofdstuk 1, artikel 11 volgens K.B. van 04/05/99
- 4 vanaf 15/09/95 : CODEX, titel VII, hoofdstuk 2, artikel 16 volgens K.B. van 07/08/95
- 5 vanaf 01/07/92 : geen indienstelling meer voor PBM met CE - markering volgens K.B. van 05/05/95
- 6 vanaf 01/01/95 : geen indienstelling meer voor autohefbruggen met CE - markering volgens K.B. van 05/05/95
- 7 vanaf 07/04/03 : gordijn moet voldoen aan gewestelijke voorwaarden volgens K.B. van 28/03/03

CONTROLES RECIPIENTEN

OMSCHRIJVING	WETGEVING	I.O.	P.O.
STOOMTOESTELLEN ¹			
hoge druk stoomgeneratoren (p > 0.5 bar ; Inhoud > 25 L)	K.B. 18/10/91 art. 7.1. K.B. 18/10/91 art. 10.2. K.B. 18/10/91 art. 10.3.	X	(I.O. = proefstoken) inwendig : 1 j / 1,5 j / 2 j uitwendig : 1 j
lage druk stoomgeneratoren (p ≤ 0.5 bar ; Inhoud > 25 L)	K.B. 18/10/91 art. 26. K.B. 18/10/91 art. 29.1.	X ²	(I.O.= proefstoken) uitwendig : 1 j
stoomvaten (p > 0.5 bar; Inhoud ≥ 300 L)	K.B. 18/10/91 art. 20.1. M.B. 28/10/91 art. 22.1. M.B. 28/10/91 art. 22.2.	-	inwendig : 3 j inwendig : 4 j uitwendig : 3 j
Autoclaven	K.B. 18/10/91 art. 20.1.2. M.B. 28/10/91 art. 22.1.	-	inwendig : 1 j uitwendig : 1 j
<u>Warmtewisselaars :</u>			
als stoomgenerator :	K.B. 18/10/91 art. 40.2.	-	inwendig : 3 j / 4 j uitwendig : 1 j
als stoomvat :	K.B. 18/10/91 art. 40.2.	-	inwendig : 3 j / 4 j uitwendig : 1 j
DRUKVATEN ¹ (vast opgestelde drukapparatuur)			
drukvaten algemeen	VLAREM II art. 5.16.6.8.		5 j
Compressorvat (Inhoud ≥ 300 L)	VLAREM II art.5.16.3.2. GTO GP12 ³	X	1 ^e maal na 3 j, dan 5 j
Compressorvat (Inhoud < 300 L)	VLAREM II art .5.16.3.2. GTO GP12 ³	X	neen
Drukvaten van koelinstallatie	VLAREM II art. 5.16.3.3. A.R.A.B. ³	X	regelmatig
Houders met brandbare of oxyderende gassen	VLAREM II art.5.16.6.8. A.R.A.B. ³	X	6 j
Houders onder druk en opslagtemp. lager dan 0°C	GTO GP21 01/96	-	inwendig : 6 j uitwendig : 3 j
Houtdrenkingsinstallaties	VLAREM II art.5.19.2.3.4. A.R.A.B. ³	-	inwendig : 1 j uitwendig : 1 j
Opslag van vloeibaar gassen (CO ₂ en N ₂ O)	GTO GP21 01/96	-	inwendig : 6 j uitwendig : 3 j
Propaan- butaan houders, LPG – station	K.B. 21/10/68 art. 8,10,14,21 bis	X	opslagplaats : 5 j veiligheidskleppen : 10 j
Vacuüm-geïsoleerde houders	VLAREM II art. 5.16.6.8. A.R.A.B. ³	-	2 j
Aanloopreservoir voor Verbrandingsmotoren	Zie compressorvat		

- ¹ vanaf 29/05/02 : constructie in samenwerking met aangemelde instantie volgens K.B. van 13/06/99, behalve uitzonderingen zoals druvaten van ééuvoudige vorm, machines, . . .
- ² vanaf 29/05/02 : geen indienststelling meer voor lagedruk generatoren volgens K.B. van 13/06/99
- ³ VLAREM enkel geldig voor het Vlaamse Gewest; in het Brussels en Waals Gewest geldt het A.R.A.B.
- ⁴ vanaf 04/06/99 : CODEX, titel VI, hoofdstuk 1, artikel 11 volgens K.B. van 04/05/99

OMSCHRIJVING	WETGEVING	I.O.	P.O.
GASFLESSEN (vervoerbare drukapparatuur)			
Gasflessen algemeen	A.R.A.B. art. 358 ²	X ¹	volgens ADR, bijlage A of bijlage B van NBN EN 1968, 1802 en 1803
LPG - brandstoftanks voor Voertuigen	A.R.A.B. art. 358 K.B. 13/07/77 of K.B. 09/05/01	-	6 j of 15 j, vanaf 01/07/01
Duikflessen, ademlucht	A.R.A.B. art. 358	X	inwendig : 2,5 j drukproef : 5 j
Acetyleen	A.R.A.B. art. 358	X	5 j
ONTVLAMBARE PRODUCTEN^{3,4} (opslag tanks)			
In ondergrondse houders :			
P1 producten vanaf 50 L P2 producten vanaf 100 L P3 producten vanaf 100 L P4 producten vanaf 200 L	VLAREM II art.5.17.2.3.7. + 8. en K.B. 13/03/98 ⁵	X	B.O. : 1 j / 2 j A.O. : 10 j / 15 j (al dan niet in waterwingebied)
In bovengrondse houders :			
P1 producten vanaf 50 L P2 producten vanaf 100 L P3 producten vanaf 100 L P4 producten vanaf 200 L	VLAREM II art.5.17.3.4. + 16 en K.B. 13/03/98 ⁵	X	B.O. : 3 j A.O. : 20 j
Tankparken :			
Opslagcapaciteit > 250 m ³	VLAREM II art.5.17.3.4. + 16 en K.B. 13/03/98	X	B.O. : 3 j A.O. : 20 j
Partikuliere stookolietank < 5000 liter :			
Ondergronds (anders dan thermohardend gewapend kunststof)	VLAREM II art. 6.5.4.4. VLAREM II art. 6.5.5.1. + 2	X	1 ^e maal na 6 j, dan 3 j
(thermohardend gewapende kunststoffen)	VLAREM II art. 6.5.4.4. VLAREM II art. 6.5.5.1. + 2	X	1 ^e maal na 8 j, dan 4 j
Bovengronds	VLAREM II art. 6.5.4.4. VLAREM II art. 6.5.5.1. + 2	-	1 ^e maal na 10 j, dan 5 j.
GEVAARLIJKE PRODUCTEN^{3,4} (opslag tanks)			
Ondergronds	VLAREM II art.5.17.2.3.7. + 8	X	B.O. : 1 j / 2 j A.O. : 10 j / 15 j
Bovengronds	VLAREM II art.5.17.3.4. + 16	X	B.O. : 3 j A.O. : 20 j
Tankparken (Opslagcapaciteit > 250 m ³)	VLAREM II art.5.17.3.4. + 16	X	B.O. : 3 j A.O. : 20 j

¹ vanaf 01/07/03 : constructie en controle voor indienststelling in samenwerking met aangemelde instantie volgens K.B. van 14/03/02

² vanaf 01/07/2003 : periodiek onderzoek door aangemelde of erkende instantie volgens K.B. van 14/03/2002

³ VLAREM enkel geldig voor het Vlaamse Gewest; in het Brussels en Waals Gewest geldt het A.R.A.B. en K.B. 13/03/98 en voor benzinstations een specifiek decreet of M.B.

⁴ deze zijn meldings- of vergunningsplichtig naargelang het inhoudsvermogen en het gewest volgens VLAREM of A.R.A.B.

⁵ K.B. 13/03/98 is van toepassing vanaf 50 liter (P1), 500 liter (P2) en 3000 liter (P3), maar niet op verdeeltoestellen, zoals benzine- en dieselpompen voor autobrandstof.

CONTROLES BRANDVEILIGHEID

OMSCHRIJVING	GEKW. PERS.	WETGEVING	I.O.	P.O.
Branddetectie-installatie	X	A.R.A.B. art. 52.11		1 j
Gasinstallatie	X	A.R.A.B. art. 52.11		1 j
Materiaal voor brandbestrijding	X	A.R.A.B. art. 52.11		1 j
Uitgangen en nooduitgangen	X	A.R.A.B. art. 52.11		1 j
Noodverlichting	X	A.R.A.B. art. 52.11		1 j
Sprinklerinstallatie	X	A.R.A.B. art. 52.11		1 j
Verwarmingsinstallatie	X	A.R.A.B. art. 52.11 K.B. 06/01/78		1 j

Noteer dat : De controle van de brandveiligheid van sommige gebouwen, gebeurt op basis van de respectievelijke Besluiten :

- ziekenhuizen K.B. 06/11/79
- rustoorden K.B. 12/03/74
- hotels Besl. VI. Gem. 27/01/88, Besl. Fr. Gem. 24/12/90
- schouwspeelzalen A.R.A.B. art. 656, VLAREM
- kinderdagverblijven Besl. VI. Gem. 05/10/01

Voor nieuwe gebouwen (hoge, middelhoge en lage gebouwen) bepaalt het K.B. van 07/07/94 de constructievoorschriften, aangevuld door hoger vernoemde Besluiten

Noteer dat : stookplaatsen in het algemeen op basis van veiligheidsnormen regelmatig gecontroleerd dienen te worden.

CONTROLES SPORT- en RECREATIETOESTELLEN

OMSCHRIJVING	EDTC	GEKW. PERS.	WETGEVING	I.O.	P.O.
Kermisattractie (molens, achtbanen, ...)	of X	of X	K.B. 28/06/03	X	1 j
Speelpleinen en-toestellen (schommels, glijbanen, ...)		X	K.B. 28/03/01	X	1 j
Pretparken (achtbanen, ...)		X	K.B. 10/06/01	X	1 j
Sporttoestellen (klimmuur, turnmateriaal, touwpestes, waterglijbaan, ...)		X	Wet 09/02/94	X	1 j
Evenement (tent, tribune, podium, ...)		X	Wet 09/02/94	X	1 j
Voetbalstadion		X	K.B. 02/06/99		1 j

VERKLARING GEBRUIKTE AFKORTINGEN

ADR	: Koninklijk Besluit betreffende vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, K.B. van 15/03/76
A.O.	: Algemeen Onderzoek
A.R.V.H.	: Aanvullend Reglement betreffende het Verkeer binnen de Haven van Antwerpen
A.R.A.B.	: Algemeen Reglement op de Arbeidsbescherming
A.R.E.I.	: Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties
AV/A.7756	: Nota van Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid n° 7756
B.O.	: Beperkt Onderzoek
E.D.T.C.	: Externe Dienst voor Technische Controle
GEKW. PERS.	: Gekwalificeerd personeel: preventieadviseur, gespecialiseerd techniker, verantwoordelijke (niet noodzakelijk een EDTC).
GTO	: Gemeenschappelijk Technisch Orgaan van de EDTC
H.S.	: Hoogspanning
I.O.	: Indienststelling Onderzoek
inwendig/uitwendig	: inwendig en uitwendig onderzoek
K.B. 20/07/73	: Koninklijk Besluit betreffende het Zeevaart inspectiereglement
K.B. 12/03/74	: Koninklijk Besluit betreffende brandpreventie in rustoorden
K.B. 13/07/77	: Koninklijk Besluit betreffende gebruik van LPG voor aandrijven van auto's
K.B. 06/01/78	: Koninklijk Besluit betreffende luchtverontreiniging door verwarmingsinstallaties
K.B. 06/11/79	: Koninklijk Besluit betreffende brandpreventie in ziekenhuizen
K.B. 18/10/91	: Koninklijk Besluit betreffende stoomtoestellen
K.B. 07/07/94	: Koninklijk Besluit betreffende brandpreventie van nieuwe gebouwen
K.B. 05/05/95	: Koninklijk Besluit betreffende machines
K.B. 05/05/95	: Koninklijk Besluit betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen
K.B. 07/08/95	: Koninklijk Besluit betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen
K.B. 13/03/98	: Koninklijk Besluit betreffende de opslag van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare , ontvlambare en brandbare vloeistoffen
K.B. 13/05/98	: Koninklijk Besluit betreffende opslag ontvlambare en brandbare producten
K.B. 10/08/98	: Koninklijk Besluit betreffende liften
K.B. 04/05/99	: Koninklijk Besluit betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen
K.B. 04/05/99	: Koninklijk Besluit betreffende drukapparatuur
K.B. 02/06/99	: Koninklijk Besluit betreffende bescherming van toeschouwers in stadions
K.B. 28/03/01	: Koninklijk Besluit betreffende uitbating van speelterreinen
K.B. 09/05/01	: Koninklijk Besluit betreffende gebruik van vloeibaar gemaakte petroleumgassen voor aandrijving van auto's
K.B. 10/06/01	: Koninklijk Besluit betreffende uitbating van attractietoestellen
K.B. 14/03/02	: Koninklijk Besluit betreffende vervoerbare drukapparatuur
K.B. 09/03/03	: Koninklijk Besluit betreffende liften
K.B. 28/03/03	: Koninklijk Besluit betreffende schouwspelzalen
K.B. 28/06/03	: Koninklijk Besluit betreffende uitbating van kermistoestellen
L.S.	: Laagspanning
M.B. 28/10/91	: Ministerieel Besluit betreffende stoomtoestellen
M.O. 20/04/72	: Ministeriële Omzendbrief van Ministerie Binnenlandse Zaken
N.V.C.	: Niet Verplichte Controle door EDTC
P.O.	: Periodiek Onderzoek nodig om de aangegeven periode (j = jaarlijks; m = maandelijks; w = wekelijks)
P1-produkten	: zeer licht en licht ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt lager dan 21°C
P2-produkten	: ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt gelijk aan of hoger dan 21°C en gelijk aan of lager dan 55°C
P3-produkten	: brandbare vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 55°C en gelijk aan of lager dan 100°C
P4-produkten	: brandbare vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 100°C
VLAREM	: Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning
Wet 09/02/94	: Wet betreffende veiligheid van de consumenten