

# Inhoudstabel

<b>1</b>	<b>Situering regelgeving en controles</b>	4
1.1	Europese richtlijnen	5
1.2	VCA	6
<b>2</b>	<b>Wetgeving</b>	9
2.1	De 7 welzijnsdomeinen	10
2.2	Dynamisch risicobeheersingsysteem	10
2.3	Rechten en verplichtingen in het kader van de welzijnswet	12
2.4	Verboden werkzaamheden voor jonge werknemers en jobstudenten	15
2.5	Interne Dienst voor Preventie en Bescherming op het Werk (IDPBW) en comité	15
2.6	Externe Dienst voor Preventie en Bescherming op het Werk (EDPBW)	16
2.7	Wetgeving betreffende de preventie van psychosociale risico's op het werk	18
2.8	Verplichtingen van werkgever, opdrachtgever en aannemer	21
2.9	Tijdelijke of mobiele bouwplaatsen	23
2.10	Koninklijk Besluit van 15/12/2010 betreffende de eerste hulp	24
2.11	Juridische aspecten	26
2.12	Controlediensten	27
2.13	Milieuwetgeving in België	29
<b>3</b>	<b>Beroep doen op uitzendarbeid</b>	30
3.1.	Toepassingsgebied	30
3.2	Definities	31
3.3	Verplichtingen voor het uitzendkantoor	31
3.4	Centrale gegevensbank (zoals ze door de wetgever is voorzien)	32
3.5	Taken van de intercadent voor het bevorderen van veilig werken bij uitzendkrachten	32
3.6	Verplichting voor de gebruiker	34
3.7	Ongevallen met verzuim/werkverlet bij uitzendkrachten	35
3.8	Uitzendkrachten in de bouwsector	35
3.9	Werkpostfiche	35
3.10	Wat is VCU?	38
<b>4.</b>	<b>Risico, Preventie, Beheersmaatregelen</b>	39
4.1	Gevaar	39
4.2	Risico	39
4.3	Risico-inventarisatie en -evaluatie (RIE): algemene principes	40
4.4	Praktische stappen in risicoanalyse en risico-evaluatie	41
4.5	Preventiemaatregelen - preventiehiërarchie	42
4.6	Taakrisicoanalyse	42
4.7	Communicatie over risico's	43
4.8	Plan van aanpak	43
4.9	Veilig werken en veilig gedrag	44
4.10	Risicovolle taken (ook in het kader van VCA)	47
4.11	Orde en netheid (good housekeeping)	48
4.12	Struikelen, uitglijden of verstappen	48

<b>5</b>	<b>Ongevallen: oorzaken en preventiemaatregelen</b>	50
5.1	Algemeen	50
5.2	Ongevallenverdeling	52
5.3	Melding en analyse van arbeidsongevallen (en incidenten)	53
5.4	Methode voor opsporen van oorzaken ongevallen	54
5.5	Resultaat van een geslaagd ongevallenonderzoek	56
5.6	Aangifte van arbeidsongevallen	57
5.7	Ongevallen voorkomen, een goed idee!	58
<b>6</b>	<b>Arbeidsmiddelen</b>	60
6.1	Algemeen	60
6.2	Voor alle vaste machines	60
6.3	Vaste machines	62
6.4	Aangedreven handgereedschap	64
6.5	Handgereedschap	68
6.6	Werken met hijswerktuigen	70
6.7	Hijstoebehoren	74
6.8	Hefwerktuigen	77
<b>7</b>	<b>Gevaarlijke stoffen</b>	80
7.1	Opname, indringing, effecten van gevaarlijke stoffen	80
7.2	De grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling MAC-waarde	81
7.3	Werking gevaarlijke stoffen	82
7.4	Voorkomingfilosofie	83
7.5	Identificatie en informatie van gevaarlijke producten	84
7.6	Opslag en transport van gevaarlijke producten	86
7.7	Gasflessen	87
7.8	De gevarendiamant	88
7.9	ADR	89
7.10	Asbest	89
7.11	Keramische vezels	92
7.12	Kwartsstof	92
<b>8</b>	<b>Nootsituaties voorkomen en bestrijden</b>	94
8.1	Algemene veiligheidsregels en -procedures / poortinstructies	94
8.2	Specifieke veiligheidsregels	94
8.3	Veiligstellen van de werkplek en installatie	95
8.4	Werkvergunningen (vergunning veilig werken)	96
8.5	Veiligheidspaspoorten	98
8.6	Brand	99
8.7	Belangrijke punten uit KB van 28/03/2014: Brandpreventie op arbeidsplaatsen	103
8.8	Explosie	106
8.9	Bedrijfsnoodplannen	107
8.10	Veiligheidssignalisatie	110
8.11	Veiligheidsmarkeringen	113
<b>9</b>	<b>Specifieke werkzaamheden en omstandigheden</b>	114
9.1	Lassen en branden	114
9.2	Slopen	115

9.3	Werken bij wand- en vloeropeningen.....	116
9.4	Graven en werken bij of in uitgravingen.....	116
9.5	Besloten ruimtes .....	117
9.6	Ex-zones.....	120
<b>10</b>	<b>Werken op hoogte</b> .....	<b>121</b>
10.1	KB van 31-08-2005 “Werken op hoogte”.....	121
10.2	Regels van goed vakmanschap.....	126
10.3	Enkele veel gebruikte steigers.....	128
10.4	Ladders.....	132
10.5	Hoogwerkers.....	134
10.6	Werkbakken, manden, draagstoelen en dito.....	135
10.7	Werken op hellende of platte daken.....	136
10.8	Gevolgen van een val beperken (collectieve valbeveiliging).....	136
<b>11</b>	<b>Elektriciteit en straling</b> .....	<b>137</b>
11.1	Gevaren van elektriciteit.....	137
11.2	Preventiemaatregelen bij het werken met elektriciteit.....	140
11.3	Werken aan en in de nabijheid van elektrische installaties.....	141
11.4	Tijdelijk elektrisch materieel.....	142
11.5	Statische elektriciteit.....	143
11.6	Samenvatting KB elektrische installaties.....	144
11.7	Verplaatsbare, mobiele of tijdelijke installaties.....	146
11.8	Straling.....	147
<b>12</b>	<b>Ergonomische werkplek</b> .....	<b>150</b>
12.1	Ergonomische werkplek.....	150
12.2	Systeem mens en werkomgeving.....	151
12.3	Werkplek en lawaai.....	151
12.4	Werkplek en trillingen.....	152
12.5	Werkplek en klimatologische omstandigheden.....	154
12.6	Werkplek en verlichting.....	154
12.7	Lichaamlijke en mentale belasting tijdens het werk.....	155
<b>13</b>	<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)</b> .....	<b>159</b>
13.1	Toepassing verantwoordelijkheden en plichten bij het gebruik van PBM.....	159
13.2	Werkgevers en PBM.....	160
13.3	Werknemers en PBM.....	160
13.4	Oog- en gelaatsbescherming.....	161
13.5	Genoorbescherming.....	162
13.6	Aderhalingsbescherming.....	164
13.7	Hoofdbescherming.....	168
13.8	Hand- en armbescherming.....	170
13.9	Voet- en beenbescherming.....	170
13.10	Lichaamsbescherming.....	171
13.11	Valbescherming.....	173
	<b>Proefexamen</b> .....	<b>175</b>
	<b>Antwoorden proefexamen</b> .....	<b>179</b>