



FONDS VOOR ARBEIDSONGEVALLEN

Analyse van de arbeidsongevallen in de houtsector 2002

1 Inleiding

De gegevensbank van het Fonds voor Arbeidsongevallen krijgt informatie van de verzekeringsondernemingen die haar de gegevens over de ongevalsangiften en de regeling van ongevallen meedelen. Dankzij deze database kunnen studies gerealiseerd worden over de economische sectoren die erin onderverdeeld worden op basis van de activiteitennomenclatuur Nace-Bel.

De economische activiteit "Houtindustrie en vervaardiging van artikelen van hout" heeft in de activiteitennomenclatuur Nace-Bel nummer 20. De Nace-code voor "Vervaardiging van meubels" is 36. De toepassingsgebieden van de Nace 20 en 36 overlappen slechts gedeeltelijk met dat van het paritair comité 126 "Stoffering en houtbewerking".

Hieronder vindt u de subsectoren van de nomenclatuur Nace-Bel die onder het paritair comité 126 vallen:

Nace 2020: vervaardiging van panelen en platen van hout

Nace 2030: Vervaardiging van schrijn- en timmerwerk

Nace 2040: Vervaardiging van houten emballage

Nace 205*: Vervaardiging van overige artikelen van hout, van kurk en riet en van vlechtwerk

Tot Nace-code 20 behoort eveneens de subsector 2010 "Zagen en schaven van hout, impregneren van hout" die onder het paritair comité 125.02 "Zagerijen en aanverwante nijverheden" valt. Wanneer de gegevens in deze studie onder Nace 20 worden gegroepeerd, is dit met uitzondering van de gegevens van Nace 2010. Om echter volledig te zijn zullen de gegevens over Nace 2010 ter informatie in het grijs vermeld worden.

Nace 361*: Vervaardiging van meubels

Nace 3662: Vervaardiging van borstelwaren

Beide subsectoren zullen in de studie onder Nace 36 gegroepeerd worden; deze code vertegenwoordigt niet zijn volledige toepassingsgebied aangezien dat veel ruimer is dan alleen de houtverwerking.

Deze studie omvat de analyse van de arbeidsongevallen in de sectoren die onder het paritair comité 126 vallen; soms worden echter eveneens cijfergegevens over Nace 2010 "Zagen en schaven van hout, impregneren van hout" meegedeeld.

De studie over de houtsector is opgesplitst in twee delen:

- Het eerste deel “Algemeen overzicht” situeert de sector binnen het pakket aan gegevens die inzake arbeidsongevallen gekend zijn. Deze gegevens worden aangevuld met de frequentiegraad, de ernstgraad en de globale ernstgraad zoals die door de codex over het welzijn (het vroegere ARAB) worden omschreven.
- In het tweede deel, de “Analyse van de sector”, wordt dieper ingegaan op de typische kenmerken van de ongevallen die zich in de sector hebben voorgedaan.

2 Voorafgaande definities

Men verstaat onder:

- ◆ **Geval zonder gevolg (Z.G.):** elk ongeval zonder arbeidsongeschiktheid waarvoor de vergoeding uitsluitend bestaat uit medische kosten en/of de betaling van het loonverlies voor de dag van het ongeval.
- ◆ **Volledige tijdelijke ongeschiktheid (T.O.):** elk ongeval dat een tijdelijke arbeidsongeschiktheid tot gevolg heeft, maar waarvoor een genezing zonder restletsels wordt voorzien. Ook in dit geval kunnen medische kosten worden betaald, net als in de volgende gevallen.
- ◆ **Gedeeltelijke blijvende ongeschiktheid (B.O.):** elk ongeval dat vermoedelijk blijvende letsels zal nalaten. Dit ongeval heeft al of niet een periode van volledige tijdelijke ongeschiktheid tot gevolg gehad.
- ◆ **Dodelijk ongeval (D.O.):** elk ongeval dat de al of niet onmiddellijke dood van de getroffen veroorzaakt.
- ◆ **Incidentiegraad (I.G.):** aantal ongevallen per duizend werknemers.
- ◆ **Frequentiegraad (F.G.):** aantal ongevallen per miljoen gepresteerde uren. Hij is gelijk aan het aantal ongevallen (die een tijdelijke ongeschiktheid van ten minste één dag of de dood tot gevolg hebben), vermenigvuldigd met 1 000 000 en gedeeld door het aantal uren blootstelling aan de risico's. Het aantal uren blootstelling aan de risico's is gelijk aan het aantal in fulltime equivalent (FTE) omgezette dagen RSZ, vermenigvuldigd met 7,6 uur.
- ◆ **Werkelijke ernstgraad (E.G.):** is gelijk aan het aantal werkelijk verloren kalenderdagen, vermenigvuldigd met 1 000 en gedeeld door het aantal uren blootstelling aan de risico's.
- ◆ **Globale ernstgraad (G.E.G.):** is gelijk aan het aantal werkelijk verloren kalenderdagen vermeerderd met het aantal dagen forfaitaire ongeschiktheid, vermenigvuldigd met 1 000 en gedeeld door het aantal uren blootstelling aan de risico's. Voor de berekening van het aantal forfaitaire dagen wordt de som van de graden van blijvende ongeschiktheid vermenigvuldigd met 75 en het aantal dodelijke ongevallen met 7 500.
- ◆ **% privé-sector :** staat voor het percentage arbeidsongevallen in de privé-sector (jaar 2002) volgens het onderzochte gegeven.

3 Algemeen overzicht

3.1 EVOLUTIE VAN HET AANTAL ONGEVALLEN IN DE HOUTSECTOR VAN 1999 TOT 2002 EN VERGELIJKING MET DE GEZAMENLIJKE SECTOREN

Zoals in de inleiding werd vermeld, worden in de volgende tabellen alleen de ongevallen weergegeven van de sectoren die onder het paritair comité 126 vallen.

Tabel 1

« Nace 20 »	1999	2000	2001	2002
Aantal ongevallen	2 651	2 602	2 627	2 491
Zware ongevallen	220	237	216	188
« Nace 36 »	1999	2000	2001	2002
Aantal ongevallen	2 085	2 041	2 221	2 006
Zware ongevallen	142	138	134	115

Tabel 2

Gezamenlijke sectoren	1999	2000	2001	2002
Aantal ongevallen	199 715	209 508	203 171	184 252
Zware ongevallen	12 597	13 267	13 869	11 831

De volgende tabel schetst voor elk van de onderzochte jaren het percentage ongevallen in de sector van de houtverwerking (t.o.v. het totale aantal ongevallen in alle sectoren) en het percentage zware ongevallen in de sector van de houtverwerking (t.o.v. het totale aantal zware ongevallen). De ongevallen met voorziene blijvende ongeschiktheid alsook de dodelijke ongevallen worden beschouwd als zware ongevallen.

Tabel 3

« Nace 20 »	1999	2000	2001	2002
Aandeel van de ongevallen in de sector	1,3	1,2	1,3	1,4
Aandeel van zware ongevallen in de sector	1,7	1,8	1,6	1,6
« Nace 36 »	1999	2000	2001	2002
Aandeel van de ongevallen in de sector	1,0	1,0	1,1	1,1
Aandeel van zware ongevallen in de sector	1,1	1,0	1,0	1,0

Commentaar

De verhoudingen tussen de ongevallen en de zware ongevallen zijn vrij stabiel voor de periode 1999-2002.

Voor de sector « Nace 20 » is het percentage zware ongevallen iets hoger dan het percentage ongevallen.

3.2 VERGELIJKING VAN DE GRADEN VAN 1999 TOT 2001

Aangezien de diensten nog niet beschikken over de gegevens inzake het aantal gepresteerde uren (uren blootstelling aan de risico's) per subsector voor het jaar 2002, hebben ze de frequentiegraden, de werkelijke ernstgraden en de globale ernstgraden van 1999, 2000 en 2001 met elkaar vergeleken.

3.2.1 Frequentiegraad (F.G.)

Tabel 4

Nace	Sector	1999	2000	2001
2010	Zagen en schaven van hout, impregneren van hout	61,86	59,49	70,19
2020	Vervaardiging van panelen en platen van hout	56,42	38,34	53,76
2030	Vervaardiging van schrijn- en timmerwerk	219,77	206,55	199,24
2040	Vervaardiging van houten emballage	105,68	89,00	118,08
2051	Vervaardiging van overige artikelen van hout	68,14	70,26	76,33
2052	Vervaardiging van artikelen van kurk en riet en van vlechtwerk	122,99	127,70	63,01
3610	Vervaardiging van meubelen	-	-	-
3611	Vervaardiging van stoelen en zitmeubelen	57,12	41,01	40,42
3612	Vervaardiging van overige kantoor- en winkelmeubelen	14,23	12,87	14,63
3613	Vervaardiging van overige keukenmeubelen	98,24	84,27	84,80
3614	Vervaardiging van overige meubelen	40,10	40,55	46,56
3615	Vervaardiging van matrassen	97,66	120,28	99,48
3662	Vervaardiging van borstelwaren	27,14	24,86	36,47

3.2.2 Werkelijke ernstgraad (E.G.)

Tabel 5

Nace	Sector	1999	2000	2001
2010	Zagen en schaven van hout, impregneren van hout	1,74	1,57	1,73
2020	Vervaardiging van panelen en platen van hout	1,32	0,97	0,92
2030	Vervaardiging van schrijn- en timmerwerk	4,97	4,89	4,47
2040	Vervaardiging van houten emballage	2,33	1,89	3,30
2051	Vervaardiging van overige artikelen van hout	1,25	1,86	1,33
2052	Vervaardiging van artikelen van kurk en riet en van vlechtwerk	2,43	2,01	2,89
3610	Vervaardiging van meubelen	-	-	-
3611	Vervaardiging van stoelen en zitmeubelen	1,17	1,08	0,68
3612	Vervaardiging van overige kantoor- en winkelmeubelen	0,25	0,28	0,26
3613	Vervaardiging van overige keukenmeubelen	1,86	1,46	1,72
3614	Vervaardiging van overige meubelen	0,82	1,01	1,02
3615	Vervaardiging van matrassen	1,61	2,31	1,77
3662	Vervaardiging van borstelwaren	0,25	0,63	0,36

3.2.3 Globale ernstgraad (G.E.G.)

Tabel 6

Nace	Sector	1999	2000	2001
2010	Zagen en schaven van hout, impregneren van hout	5,91	4,66	5,92
2020	Vervaardiging van panelen en platen van hout	6,54	2,79	5,18
2030	Vervaardiging van schrijn- en timmerwerk	20,72	21,25	15,94
2040	Vervaardiging van houten emballage	6,47	4,81	14,89
2051	Vervaardiging van overige artikelen van hout	3,03	6,67	4,19
2052	Vervaardiging van artikelen van kurk en riet en van vlechtwerk	12,68	2,01	18,95
3610	Vervaardiging van meubelen	-	-	-
3611	Vervaardiging van stoelen en zitmeubelen	5,10	2,84	2,04
3612	Vervaardiging van overige kantoor- en winkelmeubelen	0,56	1,92	2,23
3613	Vervaardiging van overige keukenmeubelen	5,74	8,37	4,50
3614	Vervaardiging van overige meubelen	3,28	4,33	3,86
3615	Vervaardiging van matrassen	3,97	8,26	2,82
3662	Vervaardiging van borstelwaren	1,56	2,06	0,51

De sectoren waarin de hoogste graden worden vastgesteld, zijn 2030 "Vervaardiging van schrijn- en timmerwerk" en 2040 "Vervaardiging van houten emballage".

4 Analyse van de sector

De studie handelt over de arbeidsongevallen die zich in 2002 in de houtsector hebben voorgedaan; er werden toen 5 391 ongevallen aangegeven.

Het percentage aanvaarde ongevallen voor 2002 bedraagt 96%, wat overeenstemt met 4 495 gevallen. Van deze ongevallen gebeurden er 284 op de arbeidsweg waarvan 143 betrekking hadden op Nace 20 en 141 op Nace 36.

Deze studie handelt uitsluitend over de aanvaarde ongevallen op de arbeidsplaats (arbeidsongevallen); het gaat om 4 497 ongevallen, 2 491 voor Nace 20 en 2 006 voor Nace 36. Ter nadere informatie melden we dat er voor Nace 2010 "Zagen en schaven van hout, impregneren van hout" 375 ongevallen geregistreerd werden.

Bijna 96% van de ongevallen deden zich voor bij mannen. Bijgevolg zal er in deze studie geen rekening gehouden worden met het geslacht van het slachtoffer.

Deze arbeidsongevallen kunnen op basis van hun gevolgen als volgt onderverdeeld worden:

Tabel 7

Nace-code	Sector	Z.G.	T.O.	B.O.	Dood	Totaal
2010	Zagen en schaven van hout, impregneren van hout	127	218	29	1	375
2020	Vervaardiging van panelen en platen van hout	119	273	16	0	408
2030	Vervaardiging van schrijn- en timmerwerk	471	930	143	0	1 544
2040	Vervaardiging van houten emballage	69	178	14	0	261
2051	Vervaardiging van overige artikelen van hout	98	160	15	0	273
2052	Vervaardiging van artikelen van kurk en riet en van vlechtwerk	0	5	0	0	5
Totaal « Nace 20 »	Houtsector	757	1 546	188	0	2 491
% « Nace 20 »		30,4	62,1	7,5	0,0	100
3610	Vervaardiging van meubels	14	21	1	0	36
3611	Vervaardiging van stoelen en zitmeubels	136	258	18	0	412
3612	Vervaardiging van kantoor- en winkelmeubels	71	103	10	0	184
3613	Vervaardiging van keukenmeubels	99	171	21	0	291
3614	Vervaardiging van overige meubels	241	404	42	1	688
3615	Vervaardiging van matrassen	138	216	19	0	373
3662	Vervaardiging van borstelwaren	8	11	3	0	22
Totaal Nace 36.1* et 36.62	Vervaardiging van meubels en borstelwaren	707	1 184	114	1	2 006
% « Nace 36 »		35,2	59,0	5,7	0,0	100
% van de privé-sector		41,3	52,3	6,4	0,1	-

(*) De laatste kolom geeft de verdeling weer van de ongevallen waarvan werknemers van alle sectoren samen in 2002 het slachtoffer werden.

Commentaar

Het percentage ongevallen met tijdelijke ongeschiktheid in de houtsector (paritair comité 126) bedraagt 62,1% voor Nace-code 20 en 59% voor Nace-code 36; deze percentages liggen boven die van de gezamenlijke sectoren (52,3%). Het percentage ongevallen met voorziene blijvende ongeschiktheid bedraagt ongeveer 7,5% voor Nace-code 20 tegenover 6,4% voor de gezamenlijke sectoren en 5,7% voor Nace-code 36.

5 Alle ongevallen samen

In 5.1 en 5.2 werden de ongevallen van de sectoren met Nace-code 20 en 36 gegroepeerd.

5.1 AANTAL ONGEVALLLEN PER UUR

Zoals voor de gehele privé-sector kunnen we twee verschillende pieken onderscheiden: een eerste om 10-11 uur en een tweede om 14-15 uur.

5.2 AANTAL ONGEVALLEN PER DAG

Het aantal ongevallen daalt geleidelijk van maandag naar vrijdag toe. Deze evolutie wordt in de gehele privé-sector waargenomen.

5.3 AANTAL ONGEVALLEN PER MAAND

De gevaarlijkste maanden voor Nace-code 20 zijn oktober, september en maart; voor Nace-code 36 zijn dat de maanden februari, oktober en januari.

5.4 AANTAL ONGEVALLEN EN BEROEPSCATEGORIE

Tabel 8

Nace	Sector	Arbeiders	Bedienden	Uitzendkrachten	Andere	Onbekend	Totaal
2010	Zagen en schaven van hout, impregneren van hout	332	13	25	0	5	375
2020	Vervaardiging van panelen en platen van hout	350	9	38	1	10	408
2030	Vervaardiging van schrijn- en timmerwerk	1 380	43	14	4	103	1544
2040	Vervaardiging van houten emballage	224	2	34	1	0	261
2051	Vervaardiging van overige artikelen van hout	237	13	20	0	3	273
2052	Vervaardiging van artikelen van kurk en riet en van vlechtwerk	5	0	0	0	0	5
	Totaal « Nace 20 »	2 196	67	106	6	116	2 491
	% « Nace 20 »	88,2	2,7	4,3	0,2	4,7	100
Nace	Sector	Arbeiders	Bedienden	Uitzendkrachten	Andere	Onbekend	Totaal
3610	Vervaardiging van meubels	35	1	0	0	0	36
3611	Vervaardiging van stoelen en zitmeubels	379	15	5	1	12	412
3612	Vervaardiging van kantoor- en winkelmeubels	159	1	24	0	0	184
3613	Vervaardiging van keukenmeubels	227	4	0	0	60	291
3614	Vervaardiging van overige meubels	589	25	14	4	56	688
3615	Vervaardiging van matrassen	332	13	14	0	14	373
3662	Vervaardiging van borstelwaren	19	0	2	1	0	22
	Totaal « Nace 36 »	1 740	59	59	6	142	2 006
	% « Nace 36 »	86,7	2,9	2,9	0,3	7,1	100
	% privé-sector	74,6	13,6	7,6	0,9	3,3	-

Commentaar

Meer dan 87% van de ongevallen doen zich voor bij arbeiders, die in de sector in de meerderheid zijn.

Het percentage uitzendkrachten die het slachtoffer werden van een ongeval bedraagt 4,3% voor Nace-code 20 en 2,9% voor Nace-code 36. De ongevallen deden zich voornamelijk voor in de volgende sectoren: 2020 "Vervaardiging van panelen en platen van hout", 2040 "Vervaardiging van houten emballage" en 3612 "Vervaardiging van kantoor- en winkelmeubels".

We wijzen erop dat de beroepscategorie van het slachtoffer in 258 gevallen niet gekend is.

5.5 AANTAL ONGEVALLLEN PER LEEFTIJD EN HUN GEVOLGEN

Aangezien de gegevens inzake het aantal werknemers per subsector nog niet beschikbaar waren voor 2002, hebben de diensten zich gebaseerd op de percentages van de werknemers voor 2001.

Het hoogste aantal ongevallen noteert men in de categorie van 20 tot 29 jaar (32,6%) voor Nace-code 20 en in de categorie van 30 tot 39 jaar voor Nace-code 36.

Tabel 9

« Nace 20 »							
Leeftijd	Z.G.	T.O.	B.O.	Totaal	% ongevallen Nace 20 (A)	% werknemers in de sector (B)*	Sector (A/B)
15-19	39	101	9	149	6,0	5,4	1,1
20-29	245	534	32	811	32,6	28,2	1,2
30-39	242	472	69	783	31,4	32,8	1,0
40-49	175	313	51	539	21,6	22,3	1,0
50-59	55	115	26	196	7,9	10,4	0,8
60-69	1	5	1	7	0,3	0,6	0,4
Onbekend		6		6	0,2	0,3	-
Totaal	757	1 546	188	2 491	100	100	-

* Bron RSZ: Tewerkstellingsvolume per subsector – 2001

Tabel 10

« Nace 36 »							
Leeftijd	Z.G.	T.O.	B.O.	Totaal	% ongevallen Nace 36 (A)	% werknemers in de sector (B)*	Sector (A/B)
15-19	19	64	3	86	4,3	4,4	1,0
20-29	200	401	27	628	31,3	25,7	1,2
30-39	237	399	29	665	33,2	31,0	1,1
40-49	167	216	37	420	20,9	24,6	0,9
50-59	79	101	17	198	9,9	13,2	0,7
60-69	4	3	1	8	0,4	0,7	0,6
Onbekend	1			1	0,0	0,3	-
Totaal	707	1184	114	2 005	100	100	-

* Bron RSZ: Tewerkstellingsvolume per subsector – 2001

Uit deze gegevens inzake de arbeidsongevallen en de leeftijd blijkt dat de frequentie van de ongevallen in de houtsector weinig verband houdt met de leeftijd van de werknemer, aangezien de verhoudingen tussen het aantal ongevallen en het aantal werknemers steeds dicht bij 1 liggen.

5.6 AANTAL ONGEVALLEN VOLGENS ANCIËNNITEIT EN HUN GEVOLGEN

35,2% en 33,9% (Nace 20 en 36) van de ongevallen vinden plaats wanneer het slachtoffer tussen 1 en 4 jaar anciënniteit telt.

Ongeveer 72,6% en 68,7% van de ongevallen in deze sectoren gebeuren bijgevolg wanneer de werknemer minder dan 10 jaar anciënniteit heeft (72,7% voor alle ongevallen samen in 2002).

Tabel 11

« Nace 20 »						
Anciënniteit	Z.G.	T.O.	B.O.	Totaal	%	% privé 2002
< 1 jaar	131	399	40	570	22,9	28,2
1-4 jaar	256	562	58	876	35,2	31,5
5-10 jaar	127	204	32	363	14,6	13,0
11-20 jaar	94	163	31	288	11,6	12,4
21 jaar	51	72	15	138	5,5	7,3
Onbekend	98	146	12	256	10,3	7,7
Totaal	757	1 546	188	2 491	100	-

Tabel 12

« Nace 36 »							
Anciënniteit	Z.G.	T.O.	B.O.	Dood	Totaal	%	% privé 2002
< 1 jaar	105	257	23		385	19,2	28,2
1-4 jaar	230	414	36		680	33,9	31,5
5-10 jaar	123	174	17		314	15,7	13,0
11-20 jaar	119	188	15		322	16,1	12,4
> 21 jaar	85	88	17	1	191	9,5	7,3
Onbekend	45	63	6		114	5,7	7,7
Totaal	707	1 184	114	1	2 006	100	-

5.7 AANTAL ONGEVALLEN VOLGENS DE GROOTTE VAN DE ONDERNEMING EN HUN GEVOLGEN

De percentages die in de tabel worden weergegeven houden uitsluitend rekening met de gevallen waarin de grootte van de onderneming gekend is.

Tabel 13

« Nace 20 »						
Grootte van de onderneming	Z.G.	T.O.	B.O.	Totaal	%	% privé 2002
1 - 4 werknemers	79	166	33	278	11,4	6,8
5 - 9 werknemers	92	209	31	332	13,6	6,6
10 - 19 werknemers	113	245	37	395	16,1	8,6
20 - 49 werknemers	177	394	47	618	25,2	18,0
50 - 99 werknemers	94	105	10	209	8,5	10,7
100 - 199 werknemers	108	167	14	289	11,8	10,2
200 - 499 werknemers	43	119	8	170	6,9	11,9
500 - 999 werknemers	15	43	3	61	2,5	6,6
≥ 1000 werknemers	22	72	2	96	3,9	20,6
Totaal gekende grootte	743	1520	185	2 448	100	-
<i>Onbekend</i>	<i>14</i>	<i>26</i>	<i>3</i>	<i>43</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Totaal	757	1 546	188	2 941	-	-

Zoals dat het geval is voor de gezamenlijke sectoren, gebeuren de meeste ongevallen (25,2%) in de ondernemingen met 20 tot 49 werknemers.

Tabel 14

« Nace 36 »						
Grootte van de onderneming	Z.G.	T.O.	B.O.	Totaal	%	% privé 2002
1 - 4 werknemers	47	85	11	143	7,4	6,8
5 - 9 werknemers	41	80	13	134	6,9	6,6
10 - 19 werknemers	50	100	13	163	8,4	8,6
20 - 49 werknemers	106	226	27	359	18,5	18,0
50 - 99 werknemers	87	162	16	265	13,6	10,7
100 - 199 werknemers	173	204	15	392	20,2	10,2
200 - 499 werknemers	136	212	12	360	18,5	11,9
500 - 999 werknemers	27	25	3	55	2,8	6,6
≥ 1000 werknemers	21	48	3	72	3,7	20,6
Totaal gekende grootte	688	1 142	113	1 943	100	-
<i>Onbekend</i>	<i>19</i>	<i>42</i>	<i>1</i>	<i>62</i>	-	-
Totaal	707	1 184	114	2 005	-	-

De meeste ongevallen (20,2%) vinden plaats in de ondernemingen met 100 tot 199 werknemers.

Tabel 15

« Nace 20 »			
Grootte van de onderneming	% arbeidsongevallen (A)	% werknemers in de sector « Nace 20 » (B)*	(A/B)
1 - 4 werknemers	11,4	5,0	2,3
5 - 9 werknemers	13,6	6,6	2,0
10 - 19 werknemers	16,1	9,8	1,6
20 - 49 werknemers	25,2	22,6	1,1
50 - 99 werknemers	8,5	9,1	0,9
100 - 199 werknemers	11,8	11,2	1,0
200 - 499 werknemers	6,9	13,3	0,5
500 - 999 werknemers	2,5		
≥ 1000 werknemers	3,9		

* Bron RSZ: Tewerkstelingsvolume per subsector – 2001

Tabel 16

« Nace 36 »			
Grootte van de onderneming	% arbeidsongevallen (A)	% werknemers in de sector « Nace 36» (B)*	(A/B)
1 - 4 werknemers	7,4	5,3	1,4
5 - 9 werknemers	6,9	5,2	1,3
10 - 19 werknemers	8,4	6,9	1,2
20 - 49 werknemers	18,5	13,8	1,3
50 - 99 werknemers	13,6	12,7	1,1
100 - 199 werknemers	20,2	8,4	2,4
200 - 499 werknemers	18,5	10,5	1,8
500 - 999 werknemers	2,8	4,5	0,6
≥ 1000 werknemers	3,7	5,3	1,4

Wat Nace-code 20 betreft, blijkt uit de verdeling van de werknemers van de houtsector op basis van de grootte van de onderneming dat de frequentie van de ongevallen hoger ligt bij kleine ondernemingen met minder dan 10 werknemers.

Wat Nace-code 36 betreft doen de meeste ongevallen zich voor in de ondernemingen met 100 tot 199 werknemers.

5.8 AANTAL ONGEVALLEN GERANGSCHIJKT VOLGENS DE NOMENCLATUUR VAN DE CODEX OVER HET WELZIJN

Deze rubriek bevat alleen de ongevallen die minstens 1% van het totale aantal ongevallen uitmaken.

5.8.1 Vorm van het ongeval

De meest voorkomende ongevalsform in deze sectoren is "33 - Contact met beweeglijke voorwerpen" (34% voor Nace 20 en 32,7% voor Nace 36). Hierop volgen "40 - Klemming" en "32 - Contact met onbeweeglijke voorwerpen", die beide ongeveer 9% van de ongevallen uitmaken. Bijna 52% van de ongevallen in deze sectoren splitsen zich op in slechts 3 vormen van ongeval.

Voor de **zware ongevallen**, d.w.z. ongevallen met voorziene blijvende ongeschiktheid of dodelijke ongevallen, is eveneens "33 - Contact met beweeglijke voorwerpen" (projectie, vreemde voorwerpen) de meest voorkomende ongevalsform. Er werden 188 zware ongevallen geregistreerd voor Nace-code 20 en 115 voor Nace-code 36, wat overeenstemt met respectievelijk 25% en 29,6%.

Op de tweede plaats komen de rubrieken "11 - Val van personen van op een hoger gelegen vlak" (22,9%) voor Nace-code 20 en "40 - Klemming" (13%) voor Nace-code 36.

Tabel 17

« Nace 20 »								
Code	Vorm van het ongeval	Z.G.	T.O.	B.O.	Totaal	%	Zware ongevallen %	Privé 2002 %
33	Contact met beweeglijke voorwerpen (projectie, vreemde voorwerpen)	332	467	47	846	34,0	25,0	26,4
32	Contact met onbeweeglijke voorwerpen	83	131	12	226	9,1	6,4	10,1
40	Klemming	48	159	17	224	9,0	9,0	9,0
11	Val van personen van op een hoger gelegen vlak	43	135	43	221	8,9	22,9	7,4
51	Inspanningen, verkeerde bewegingen tijdens behandelingen zonder drijfkracht	42	154	13	209	8,4	6,9	9,5
90	Andere vormen van ongeval niet elders gerangschikt	66	110	8	184	7,4	4,3	11,9
23	Val van voorwerpen bij de behandeling ervan	42	95	10	147	5,9	5,3	5,2
12	Val van personen van op begane grond	24	98	16	138	5,5	8,5	7,9
52	Inspanningen, verkeerde bewegingen tijdens elke andere omstandigheid	22	100	16	138	5,5	8,5	5,4
24	Val van voorwerpen bij andere gelegenheden	20	39	2	61	2,4	1,1	2,4
	Onbekend	22	22	0	44	1,8	0,0	1,4
31	Treden op voorwerpen	5	24	3	32	1,3	1,6	0,9
	Totaal	749	1 534	187	2 470	99,2	99,5	97,5
	Algemeen totaal	757	1546	188	2491	100	-	-

Tabel 18

« Nace 36 »									
Code	Vorm van het ongeval	Z.G.	T.O.	B.O.	Dood	Totaal	%	Zware ongevallen %	Privé 2002 %
33	Contact met beweeglijke voorwerpen (projectie, vreemde voorwerpen)	277	344	34		655	32,7	29,6	26,4
40	Klemming	50	123	14	1	188	9,4	13,0	9
32	Contact met onbeweeglijke voorwerpen	68	109	6		183	9,1	5,2	10,1
51	Inspanningen, verkeerde bewegingen tijdens behandelingen zonder drijfkracht	52	118	11		181	9,0	9,6	9,5
90	Andere vormen van ongeval niet elders gerangschikt	65	86	7		158	7,9	6,1	11,9
23	Val van voorwerpen bij de behandeling ervan	59	82	7		148	7,4	6,1	5,2
52	Inspanningen, verkeerde bewegingen tijdens elke andere omstandigheid	39	96	9		144	7,2	7,8	5,4
12	Val van personen van op begane grond	26	80	9		115	5,7	7,8	7,9
11	Val van personen van op een hoger gelegen vlak	27	62	11		100	5,0	9,6	7,4
24	Val van voorwerpen bij andere gelegenheden	12	40	3		55	2,7	2,6	2,4
	Totaal	675	1 140	111	1	1 927	96,1	97,4	95
	Algemeen totaal	707	1 184	114	1	2 006	100	-	-

5.8.2 Materiële agens

We stellen vast dat de meest voorkomende materiële agens (23,8% voor Nace 20 en 19,2% voor Nace 36) "460 - Materialen" is. Hierop volgt "351 - Handwerktuigen, handinstrumenten alleen door menselijke kracht voortbewogen" met respectievelijk 7,8% en 9,1%.

Voor de **zware ongevallen** staat de rubriek "460 - Materialen" eveneens op de eerste plaats met respectievelijk 16,5% en 14,8%.

Op de tweede plaats komen de rubrieken "360 - Ladders, verplaatsbare hellingen en trapjes" (11,7%) voor Nace-code 20 en "36 - Andere zagen" (9,6%) voor Nace-code 36.

Tabel 19

« Nace 20 »							
Materiële agens	Z.G.	T.O.	B.O.	Totaal	%	Zware ongevallen %	Privé 2002 %
460- Materialen	182	381	31	594	23,8	16,5	15,2
690- Andere materiële agentia niet elders gerangschikt	106	210	17	333	13,4	9,0	20,5
351- Handwerktuigen, handinstrumenten alleen door menselijke kracht voortbewogen	66	121	7	194	7,8	3,7	8,7
390- Ander materieel niet elders gerangschikt	60	98	9	167	6,7	4,8	8,2
510- Werk- en doorgangsoppervlakten. Bodems	30	111	15	156	6,3	8,0	8,7
440- Stof, vliegende deeltjes, scherven	93	54	0	147	5,9	0,0	5,1
360- Ladders, verplaatsbare hellingen en trapjes	20	78	22	120	4,8	11,7	2,6
530- Trappen, leuning, treden	21	39	11	71	2,9	5,9	3,6
190- Andere machines en specifieke toestellen	18	48	4	70	2,8	2,1	2,6
139- Andere bewerkings- en fabricatiemachines	15	47	6	68	2,7	3,2	2,0
136- Andere zagen	11	36	6	53	2,1	3,2	0,5
231- Motorvoertuigen	9	27	11	47	1,9	5,9	4,0
Onbekend	23	21	0	44	1,8	0,0	-
342- Handwerktuigen	8	29	4	41	1,6	2,1	1,0
216- Heftrucks	6	27	3	36	1,4	1,6	1,2
135- Cirkelzagen	5	19	8	32	1,3	4,3	0,2
520- Hindernissen, openingen in de bodems	6	21	3	30	1,2	1,6	1,7
137- Houtfreemachines	7	18	4	29	1,2	2,1	0,1
352- Handwerktuigen, handinstrumenten door een andere dan menselijke kracht voortbewogen	7	16	5	28	1,1	2,7	0,7
Totaal	693	1401	166	2260	90,7	88,3	86,6
Algemeen totaal	757	1546	188	2491	100	-	-

Tabel 20

« Nace 36 »								
Materiële agens	Z.G.	T.O.	B.O.	Dood	Totaal	%	Zware ongevallen %	Privé 2002 %
460- Materialen	138	231	17		386	19,2	14,8	15,2
690- Andere materiële agentia niet elders gerangschikt	110	188	16		314	15,7	13,9	20,5
390- Ander materieel niet elders gerangschikt	68	124	4		196	9,8	3,5	8,2
351- Handwerktuigen, handinstrumenten alleen door menselijke kracht voortbewogen	74	102	6		182	9,1	5,2	8,7
440- Stof, vliegende deeltjes, scherven	79	46	1		126	6,3	0,9	5,1
510- Werk- en doorgangsoppervlakten. Bodems	23	68	8		99	4,9	7,0	8,7
139- Andere bewerkings- en fabricatiemachines	31	48	4		83	4,1	3,5	2,0
136- Andere zagen	8	45	11		64	3,2	9,6	0,5
190- Andere machines en specifieke toestellen	15	28	4		47	2,3	3,5	2,6
231- Motorvoertuigen	14	31	2		47	2,3	1,7	4,0
530- Trappen, leuning, treden	11	25	5		41	2,0	4,3	3,6
216- Heftrucks	8	24	3		35	1,7	2,6	1,2
430- Chemische stoffen, vaste en vloeibare	18	15	2		35	1,7	1,7	1,6
360- Ladders, verplaatsbare hellingen en trapjes	6	21	6		33	1,6	5,2	2,6
342- Handwerktuigen	6	19	1		26	1,3	0,9	1,0
349- Andere elektrische machines, toestellen en installaties	8	13	4		25	1,2	3,5	0,8
520- Hindernissen, openingen in de bodems	6	13	3		22	1,1	2,6	1,7
352- Handwerktuigen, handinstrumenten door een andere dan menselijke kracht voortbewogen	7	12	2		21	1,0	1,7	0,7
Totaal	630	1 053	99		1 782	88,8	86,1	88,7
Algemeen totaal	707	1 184	114	1	2 006	100	-	-

5.8.3 Aard van het letsel

Het hoogste percentage (30,1% en 34,4%) treft men aan onder de rubriek "41 - Andere verwondingen"; deze omvat de scheuringen, de wonden, de snijwonden, de verwondingen door kneuzingen, de verwondingen aan de behaarde hoofdhuid, alsook het uitrukken van een nagel of het afrukken van het oor; ze omvat de verwondingen gepaard met zenuwletsels. Deze rubriek omvat niet de traumatische afzettingen, de enucleaties, het traumatisch uitrukken van het oog, de open fracturen, de brandwonden met verwonding, noch de oppervlakkige wonden.

16,5% en 19,5% van de letsels zijn "Kneuzingen en verbrijzelingen"; deze categorie omvat de hematrosen, de hematomen en de blauwe plekken, de kneuzingen en verbrijzelingen met oppervlakkige wonden. Ze omvat niet de schuddingen, de kneuzingen en verbrijzelingen met fractuur, noch de kneuzingen en verbrijzelingen met wonde.

Voor beide sectoren maken de fracturen bijna 30% van de **zware ongevallen** uit.

Tabel 21

«Nace 20»								
Code	Aard van het letsel	Z.G.	T.O.	B.O.	Totaal	%	Zware ongevallen %	Privé 2002 %
41	Andere verwondingen	258	461	32	751	30,1	17,0	26,5
55	Kneuzingen en verbrijzelingen	96	300	14	410	16,5	7,4	20,8
50	Oppervlakkige traumata	172	193	9	374	15,0	4,8	9,2
25	Verstuikingen en verzwikkingen	49	245	26	320	12,8	13,8	14,3
99	Andere traumata en slecht bepaalde traumata	90	80	7	177	7,1	3,7	9,5
10	Fracturen	27	83	56	166	6,7	29,8	6,1
30	Schuddingen en andere inwendige traumata	36	96	8	140	5,6	4,3	5,9
90	Meervoudige letsels van diverse aard	14	38	10	62	2,5	5,3	2,1
20	Ontwrichtingen	5	16	10	31	1,2	5,3	1,5
40	Afzettingen, enucleaties	1	13	15	29	1,2	8,0	0,4
60	Brandwonden	8	18	1	27	1,1	0,5	2,6
	Totaal	756	1 543	188	2 487	99,8	100	99
	Algemeen totaal	757	1 546	188	2 491	100	-	-

Tabel 22

« Nace 36 »									
Code	Aard van het letsel	Z.G.	T.O.	B.O.	Dood	Totaal	%	Zware ongevallen %	Privé 2002 %
41	Andere verwondingen	279	386	24	1	690	34,4	21,7	26,5
55	Kneuzingen en verbrijzelingen	114	267	10		391	19,5	8,7	20,8
25	Verstuikingen en verzwikkingen	49	166	11		226	11,3	9,6	14,3
50	Oppervlakkige traumata	122	94	1		217	10,8	0,9	9,2
99	Andere traumata en slecht bepaalde traumata	69	63	10		142	7,1	8,7	9,5
10	Fracturen	16	75	32		123	6,1	27,8	6,1
30	Schuddingen en andere inwendige traumata	25	75	8		108	5,4	7,0	5,9
60	Brandwonden	13	18	2		33	1,6	1,7	2,6
90	Meervoudige letsels van diverse aard	9	18	1		28	1,4	0,9	2,1
40	Afzettingen, enucleaties	1	8	13		22	1,1	11,3	0,4
20	Ontwrichtingen	7	11	2		20	1,0	1,7	1,5
	Totaal	704	1 181	114	1	2 000	99,7	100	98,9
	Algemeen totaal	707	1 184	114	1	2 006	100	-	-

5.8.4 Plaats van het letsel

We stellen vast dat de meeste letsels gesitueerd zijn aan de "Vingers". Voor Nace-code 20 bedraagt het percentage 26,8% en voor Nace-code 36 29,1%. Voor de zware ongevallen noteert men 27,1% en 35,7%.

De rubriek "Enkels en voeten (tenen uitgezonderd)" behaalt respectievelijk 10,8% en 9,8%. Voor de zware ongevallen noteert men 10,1% en 14,8%.

Wat Nace-code 20 betreft valt op te merken dat 10,1% van de ongevallen gesitueerd zijn aan het oog (inclusief oogkas en oogzenuw).

Tabel 23

«Nace 20»								
Code	Plaats van het letsel	Z.G.	T.O.	B.O.	Totaal	%	Zware ongevallen %	Privé 2002 %
44	Vingers	177	439	51	667	26,8	27,1	21,7
54	Enkels en voeten (tenen uitgezonderd)	42	209	19	270	10,8	10,1	11,7
12	Oog (inclusief oogholte en gezichtszenuw)	161	88	2	251	10,1	1,1	9,2
43	Handen (vingers uitgezonderd)	69	146	17	232	9,3	9,0	7,3
31	Rug (de schouders niet inbegrepen)	27	114	10	151	6,1	5,3	6,6
42	Voorarmen en polsen	28	77	17	122	4,9	9,0	5,0
52	Knieën	26	73	15	114	4,6	8,0	5,3
79	Andere algemene letsels	45	49	7	101	4,1	3,7	5,3
19	Letnels niet elders gerangschikt	57	26	0	83	3,3	0,0	3,2
32	Schouder	16	45	16	77	3,1	8,5	2,7
53	Benen	12	50	9	71	2,9	4,8	2,8
41	Armen en ellebogen	19	41	6	66	2,6	3,2	3,2
11	Schedelstreek (schedel, hersenen, hoofdhuid)	32	24	2	58	2,3	1,1	3,2
33	Borst (ribben, borstbeen, inwendige organen)	10	34	2	46	1,8	1,1	2,2
69	Verschillende niet vermelde plaatsen	8	24	3	35	1,4	1,6	1,8
68	Andere letsels op verschillende plaatsen	6	17	3	26	1,0	1,6	1,5
	Totaal	735	1 456	179	2 370	95	95	93
	Algemeen totaal	757	1 546	188	2 491	100	-	-

Tabel 24

«Nace 36»									
Code	Plaats van het letsel	Z.G.	T.O.	B.O.	Dood	Totaal	%	Zware ongevallen %	Privé 2002 %
44	Vingers	173	369	41		583	29,1	35,7	21,7
12	Oog (inclusief oogholte en gezichtszenuw)	161	80	3		244	12,2	2,6	9,2
54	Enkels en voeten (tenen uitgezonderd)	35	145	17		197	9,8	14,8	11,7
43	Handen (vingers uitgezonderd)	56	92	6		154	7,7	5,2	7,3
31	Rug (de schouders niet inbegrepen)	18	85	6		109	5,4	5,2	6,6
42	Voorarmen en polsen	27	60	9		96	4,8	7,8	5,0
52	Knieën	24	41	6		71	3,5	5,2	5,3
79	Andere algemene letsels	38	23	7	1	69	3,4	7,0	5,3
41	Armen en ellebogen	14	38	4		56	2,8	3,5	3,2
11	Schedelstreek (schedel, hersenen, hoofdhuid)	26	28	1		55	2,7	0,9	3,2
19	Letfels niet elders gerangschikt	36	17			53	2,6		3,2
33	Borst (ribben, borstbeen, inwendige organen)	17	35	1		53	2,6	0,9	2,2
53	Benen	24	26	3		53	2,6	2,6	2,8
32	Schouder	15	34	1		50	2,5	0,9	2,7
55	Tenen	7	25	2		34	1,7	1,7	1,3
69	Verskillende niet vermelde plaatsen	14	16	3		33	1,6	2,6	1,8
20	Hals (met inbegrip van keel, nek en halswervel)	8	11	1		20	1,0	0,9	1,1
	Totaal	693	1 125	111	1	1 930	96,2	97,4	93,7
	Algemeen totaal	707	1 184	114	1	2 006	100	-	-