

# NCvB statistiek- Nationale Registratie Beroepsziekten

## Cijfers uit 2004

### Algemeen

[Overzicht beroepsziekten meer dan 10 keer gemeld in 2004](#)

[Aantal meldingen per sector](#)

[Aantal meldingen naar diagnose categorie](#)

[Verdeling naar geslacht over verschillende diagnosecategoriën in 2004](#)

[Meldingen 2004 per leeftijdsklasse](#)

### Houding- en bewegingsapparaat

[Aantal meldingen beroepsziekten houding- en bewegingsapparaat per sector in 2004](#)

[Overzicht beroepsgroepen met aandoeningen aan het houding- en bewegingsapparaat in 2004](#)

### Psychische aandoeningen

[Aantal meldingen psychische aandoeningen per sector in 2004](#)

[Overzicht beroepsgroepen met psychische aandoeningen in 2004](#)

### Gehooraandoeningen

[Aantal meldingen gehooraandoeningen per sector in 2004](#)

### Huidaandoeningen

[Aantal meldingen huidaandoeningen per sector in 2004](#)

[Overzicht beroepsgroepen met huidaandoeningen in 2004](#)

### Longaandoeningen

[Aantal meldingen longaandoeningen per sector in 2004](#)

[Overzicht beroepsgroepen met longaandoeningen in 2004](#)



## Overzicht beroepsziekten meer dan tien keer gemeld in 2004

In de onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van beroepsziekten die in 2004 meer dan tien keer werden gemeld.

	Aantal meldingen	%
Lawaaislechthorendheid	1377	23,8
Overige aanpassingsstoornissen, surmenage	878	15,2
Repetitive strain injury -RSI- van schouder bovenarm	659	11,4
Burn out	345	6,0
Epicondylitis lateralis	269	4,6
Repetitive strain injury -RSI- van elleboog onderarm	234	4,0
Overige aandoeningen van weke delen door druk en over belast	211	3,6
Repetitive strain injury -RSI- van pols en hand	198	3,4
Contactdermatitis, contacteczeem	160	2,8
Posttraumatische stress-stoornis	117	2,0
Depressieve episode	92	1,6
Overige reacties op ernstige stress	81	1,4
HNP L4-L5, HNP L5-S1	59	1,0
Carpale-tunnelsyndroom	56	1,0
Artrose van knie, gonartrose	52	0,9
Adhesieve capsulitis van schouder	47	0,8
Epicondylitis medialis	47	0,8
Combinatie RSI, geen regio	46	0,8
Cervicobrachiaal syndroom	43	0,7
Ontsteking van overige peesscheden	36	0,6

Dérangement interne van knie	35	0,6
Overige bepaalde infectieziekten	29	0,5
Pediculose, acariasis en overige huidinfestaties	27	0,5
Overige aandoeningen van weke delen	26	0,4
Radiculopathie	24	0,4
Discopathie cervicaal	22	0,4
Intestinale infectie	22	0,4
Spondylose, artrose van wervelkolom	21	0,4
Overige artrosen	20	0,3
Overige gevolgen van luchtdruk en waterdruk	19	0,3
Bursitis prepatellaris	19	0,3
Paniekstoornis	19	0,3
Overige somatoforme stoornissen	17	0,3
Overige gewrichtsaandoeningen	16	0,3
Hypertensie	15	0,3
Chronische crepiterende synoviitis van hand en pols	15	0,3
Toxische encefalopathie, OPS	15	0,3
Overige zoönosen	14	0,2
Overige vormen van eczeem	14	0,2
Bursitis olecrani	14	0,2
Astma	14	0,2
geen ziekte	12	0,2
Letsel van spieren en pezen van schouder en arm	12	0,2
Mesothelioom van pleura	12	0,2
Allergische reactie	11	0,2
Overige discopathieën	11	0,2

Tuberculose	10	0,2
Beroepsastma	10	0,2
Overige respiratoire aandoeningen	10	0,2
Overige aandoeningen	276	4,1
<b>Totaal</b>	<b>5788</b>	<b>100,0</b>



## Aantal meldingen per sector

In deze tabel wordt het aantal meldingen van beroepsziekten per sector weergegeven in 2004 ten opzichte van de drie voorafgaande jaren.

Sector	2001		2002		2003		2004	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Bouwnijverheid	471	8,4	1873	35,1	1985	33,2	1917	33,1
Industrie	1468	26,3	983	18,4	1168	19,6	949	16,4
Gezondheids- en welzijnszorg	742	13,3	498	9,3	535	9,0	512	8,8
Openbaar bestuur, overheidsdiensten en verplichte sociale verzekeringen	442	7,9	359	6,7	356	6,0	552	9,5
Vervoer, opslag en communicatie	476	8,5	335	6,3	322	5,4	398	6,9
Verhuur en handel in onroerend goed, roerende goederen en zakelijke dienstverlening	557	10,0	242	4,5	318	5,3	247	4,3
Financiële instellingen	118	2,1	144	2,7	251	4,2	173	3,0
Onderwijs	338	6,0	199	3,7	236	4,0	239	4,1
Reparatie van consumentenartikelen en handel	354	6,3	241	4,5	234	3,9	215	3,7
Milieudienstverlening, cultuur, recreatie en overige dienstverlening	147	2,6	172	3,2	219	3,7	229	4,0
Landbouw, jacht en bosbouw	65	1,2	70	1,3	114	1,9	175	3,0
Productie en distributie van electriciteit,	106	1,9	30	0,6	52	0,9	50	0,9

aardgas en water								
Horeca	43	0,8	28	0,5	34	0,6	28	0,5
Winning van delfstoffen	27	0,5	52	1,0	33	0,6	33	0,6
Visserij					5	0,1	2	0,0
Extra-territoriale lichamen en organisaties					2	0,0	5	0,1
Onbekend	239	4,3	109	2,0	109	1,8	64	1,1
<b>Totaal</b>	<b>5593</b>	<b>100</b>	<b>5335</b>	<b>100</b>	<b>5973</b>	<b>100</b>	<b>5788</b>	<b>100</b>



## Aantal meldingen per diagnosecategorie

In deze tabel wordt het aantal meldingen per diagnose categorie weergegeven in 2004 ten opzichte van de drie voorafgaande jaren.

Diagnose categorie	2001		2002		2003		2004	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Klachten van botspierstelsel en bindweefsel	2698	48,2	2278	42,7	2333	39,1	2214	38,3
Psychische klachten	1517	27,1	1159	21,7	1406	23,5	1582	27,3
Ziekten van oor en processus mastoideus	735	13,1	1344	25,2	1520	25,5	1389	24,0
Ziekten van huid, subcutis en adnexen	257	4,6	221	4,1	259	4,3	226	3,9
Ziekten van zenuwstelsel	115	2,1	71	1,3	120	2,0	86	1,5
Ziekten van ademhalingsstelsel	91	1,6	98	1,8	122	2,0	87	1,5
Ziekten van hart vaatstelsel	10	0,2	21	0,4	49	0,8	42	0,7
Ziekten van spijsverteringsstelsel	42	0,8	29	0,5	31	0,5	33	0,6
Ziekten van oog en adnexen	14	0,3	3	0,1	18	0,3	13	0,2
Overige aandoeningen	114	2,0	111	2,0	115	1,9	116	
<b>Totaal</b>	<b>5593</b>	<b>100</b>	<b>5335</b>	<b>100</b>	<b>5973</b>	<b>100</b>	<b>5788</b>	<b>100</b>



## Verdeling naar geslacht over verschillende diagnosecategoriën in 2004

In deze tabel wordt het aantal gemelde beroepsziekten weergegeven naar geslacht over 2004.

	Mannen	%	Vrouwen	%	Onbekend	%	Totaal
Klachten van botspierstelsel en bindweefsel	1333	60,2	828	37,4	53	2,4	2214
Ziekten van oor en processus mastoideus	1336	96,2	23	1,7	30	2,2	1389
Psychische klachten	844	53,4	671	42,4	67	4,2	1582
Ziekten van huid, subcutis en adnexen	140	61,9	79	35,0	7	3,1	226
Ziekten van ademhalingsstelsel	62	71,3	23	26,4	2	2,3	87
Ziekten van zenuwstelsel	52	60,5	31	36,0	3	3,5	86
Ziekten van hart vaatstelsel	32	76,2	10	23,8	-		42
Ziekten van spijsverteringsstelsel	11	33,3	22	66,7	-		33
Ziekten van oog en adnexen	12	92,3	1	7,7	-		13
Ziekten van urogenitaal stelsel	2	100,0	-		-		2
Graviteit, bevalling en kraambed	-		1	100,0	-		1
Aandoeningen, niet elders geassocieerd	71	62,8	37	32,7	5	4,4	113
<b>Totaal</b>	<b>3895</b>	<b>67,3</b>	<b>1726</b>	<b>29,8</b>	<b>167</b>	<b>2,9</b>	<b>5788</b>



## Meldingen 2004 per leeftijdsklasse

In de tabel wordt het aantal gemelde beroepsziekten weergegeven in 2004 per leeftijdsklasse.

Leeftijdsklasse	Aantal	%
20 jaar en jonger	43	0,7
21-30 jaar	602	10,4
31-40 jaar	1347	23,3
41-50 jaar	1825	31,5
51 jaar en ouder	1945	33,6
onbekend	26	0,4
<b>Totaal</b>	<b>5788</b>	<b>100</b>



## Aandoeningen houding- en bewegingsapparaat per sector 2004

Aantal meldingen beroepsziekten houding- en bewegingsapparaat in 2004 per sector.

Sector	Aantal	%	Aantal meldingen per 100.000 werknemers (CBS 2002)
Bouwnijverheid	694	30,5	174
Industrie	391	17,2	41
Vervoer, opslag en communicatie	194	8,5	50
Gezondheids- en welzijnszorg	171	7,5	18
Openbaar bestuur, overheidsdiensten en verplichte sociale verzekeringen	170	7,5	31
Milieudienstverlening, cultuur, recreatie en overige dienstverlening	139	6,1	59
Reparatie van consumentenartikelen en handel	138	6,1	16
Verhuur en handel in onroerend goed, roerende goederen en zakelijke dienstverlening	111	4,9	15
Landbouw, jacht en bosbouw	89	3,9	99
Financiële instellingen	69	3,0	26
Onderwijs	41	1,8	8
Productie en distributie van electriciteit, aardgas en water	17	0,7	55
Horeca	17	0,7	10
Winning van delfstoffen	4	0,2	-
Visserij	1	0,0	-
Extra-territoriale lichamen en organisaties	1	0,0	-
Onbekend	31	1,4	-
<b>Totaal</b>	<b>2278</b>	<b>100</b>	<b>35</b>



De kans op een beroepsziekte van het houding- en bewegingsapparaat per 1000 werknemers over alle sectoren bedraagt 0,35 per 1000 werknemers in 2004 of 1 op de 2857 werknemers. Sinds 2002 is deze kans min of meer gelijk gebleven. De kans op een beroepsziekte lijkt het hoogst voor werknemers in de bouwnijverheid: 1,74 op 1000 werknemers. Deze kans wordt niet alleen verklaard door de aanwezige risico's in de bouw, maar waarschijnlijk ook door de geprotocolleerde wijze van registratie via Arbouw. De kans op een beroepsziekte is in 2004 het sterkst gedaald voor de sector "financiële instellingen" in vergelijking met 2003: van 0,46 op de 1000 werknemers naar 0,26 op de 1000 werknemers.

## Aandoeningen houding- en bewegingsapparaat per beroepsgroep 2004

### Aantal meldingen beroepsziekten houding- en bewegingsapparaat in 2004 per beroepsgroep

Beroepsgroep	Aantal	%
Vakkrachten in delfstoffenwinning en bouwnijverheid	423	18,6
Administratieve medewerkers	305	13,4
Arbeiders in mijnbouw, bouwnijverheid, industrie en transport	173	7,6
Metaalbewerkers, monteurs	130	5,7
Andere handwerkers en aanverwante vakkrachten	112	4,9
Lagere dienstverlenende en commerciële beroepen zonder nadere aanduiding	105	4,6
Andere hogere en middelbare vakspecialisten	98	4,3
Elementaire beroepen in verkoop en dienstverlening	97	4,3
Bestuurders auto, trein, kraan, landbouwmachine etc. en zeelieden	78	3,4
Administratieve beroepen zonder nadere aanduiding	77	3,4
Technici, informatici	62	2,7
Elementaire beroepen zonder nadere aanduiding	60	2,6
Hogere en middelbare landbouw- en paramedische beroepen, middelbare verpleegkundigen	54	2,4
Handwerks- en ambachtsslieden zonder nadere aanduiding	51	2,2
Verleners van persoonlijke diensten, veiligheidsemployees	48	2,1
Operators fabrieksinstallaties	40	1,8
Machinebedieners en montagemedewerkers	38	1,7

Baliemedewerkers, lokettisten, telefonisten	37	1,6
Parlementariërs, landsbestuurders, leidinggevende beroepen zonder nadere aanduiding	35	1,5
Arbeiders in landbouw, visserij ed	34	1,5
Economen, juristen, sociologen, theologen, etc. bibliothecarissen	30	1,3
Hogere en middelbare technici en vakspecialisten zonder nadere aanduiding	30	1,3
Bedieners fabrieksinstallaties en machines en montagemedewerkers	25	1,1
Vakkrachten in landbouw en visserij zonder nadere aanduiding	23	1,0
Strijdkrachten zonder nadere aanduiding	17	0,7
Modellen, verkopers, demonstratrices	17	0,7
Natuurwetenschappers, wiskundigen, informatici, ingenieurs	14	0,6
Precisiehandwerkers, ambachtslieden, grafici	13	0,6
Wetenschappelijke beroepen in de landbouw, medici en hogere	12	0,5
Onderwijsgeevenden	12	0,5
Directeuren kleine ondernemingen en andere managers	5	0,2
Wetenschappelijke beroepen zonder nadere aanduiding	4	0,2
Onderwijsassistenten	1	0,0
Onbekend	18	0,8
<b>Totaal</b>	<b>2278</b>	<b>100,0</b>

De 10 beroepsgroepen waarvoor in 2004 de meeste meldingen zijn gedaan (>3%), kunnen grofweg onderscheiden worden in twee categorieën: beroepen waar fysiek "zwaar" werk wordt verricht en beroepen waar fysiek "licht" werk wordt verricht. Voorbeelden van de eerste groep zijn de vakkrachten in de bouwnijverheid en de arbeiders in industrie. Het werk kenmerkt zich door hoog inspannend werk, veel kracht leveren en ongunstige lichaamshoudingen. Voorbeelden van de tweede groep zijn de administratieve medewerkers en lagere dienstverlenende beroepen met werkkenmerken als repeterende handelingen, ongunstige lichaamshoudingen en precisie. De risicofactor lichaamstrillingen lijkt de belangrijkste oorzaak voor de beroepsziekten bij de bestuurders van voertuigen.



## Psychische aandoeningen per sector 2004

Aantal meldingen beroepsziekten psychische aandoeningen in 2004 per sector

Sector	Aantal	%
Openbaar bestuur, overheidsdiensten en verplichte sociale verzekeringen	297	18,8
Gezondheids- en welzijnszorg	244	15,4
Industrie	212	13,4
Onderwijs	188	11,9
Bouwnijverheid	119	7,5
Verhuur en handel in onroerend goed, roerende goederen en zakelijke dienstverlening	112	7,1
Vervoer, opslag en communicatie	111	7,0
Financiële instellingen	98	6,2
Milieudienstverlening, cultuur, recreatie en overige dienstverlening	54	3,4
Reparatie van consumentenartikelen en handel	51	3,2
Landbouw, jacht en bosbouw	28	1,8
Winning van delfstoffen	23	1,5
Productie en distributie van elektriciteit, aardgas en water	12	0,8
Horeca	5	0,3
Visserij	1	0,1
Extra-territoriale lichamen en organisaties	1	0,1
Onbekend	26	1,6
<b>Totaal</b>	<b>1582</b>	<b>100,0</b>

De sectoren waar het grootste aantal psychische aandoeningen (>10%) werden gemeld waren in 2004: openbaar bestuur, gezondheidszorg, industrie en onderwijs. Op de sector industrie na zijn dit sectoren waar de psychosociale belasting op de voorgrond staat. Als er rekening wordt gehouden met het aantal werknemers dat in elke sector werkt, dan komt industrie niet voor in de lijst van vijf sectoren met het hoogste aantal gemelde beroepsziekten. De

bouwnijverheid staat nu op de vijfde plaats met 8% van alle meldingen van psychische aandoeningen. Ook rekening houdend met het aantal werknemers in de bouw is dit een sector waarin veel gemeld wordt. De oorzaak van dit hoge aantal meldingen is een verbeterde meldingssystematiek in deze sector.



## Psychische aandoeningen per beroepsgroep 2004

Aantal meldingen beroepsziekten psychische aandoeningen in 2004 per beroepsgroep

Beroepsgroep	Aantal	%
Andere hogere en middelbare vakspecialisten	230	14,5
Administratieve medewerkers	189	11,9
Onderwijsgevend	133	8,4
Hogere en middelbare landbouw- en paramedische beroepen, middelbare verpleegkundigen	115	7,3
Verleners van persoonlijke diensten, veiligheidsemployees	90	5,7
Administratieve beroepen zonder nadere aanduiding	77	4,9
Hogere en middelbare technici en vakspecialisten zonder nadere aanduiding	76	4,8
Technici, informatici	75	4,7
Directeuren kleine ondernemingen en andere managers	73	4,6
Lagere dienstverlenende en commerciële beroepen zonder nadere aanduiding	64	4,0
Elementaire beroepen in verkoop en dienstverlening	41	2,6
Vakkrachten in delfstoffenwinning en bouwnijverheid	40	2,5
Baliemedewerkers, lokettisten, telefonisten	37	2,3
Economen, juristen, sociologen, theologen, etc. bibliothecarissen en kunstzinnige beroepen	32	2,0
Bestuurders auto, trein, kraan, landbouwmachine etc. en zeelieden	30	1,9
Parlementariërs, landsbestuurders, leidinggevende beroepen zonder nadere aanduiding	28	1,8
Arbeiders in mijnbouw, bouwnijverheid, industrie en transport	26	1,6

Wetenschappelijke beroepen in de landbouw, medici en hogere verpleegkundigen	23	1,5
Metaalbewerkers, monteurs	22	1,4
Natuurwetenschappers, wiskundigen, informatici, ingenieurs	21	1,3
Wetenschappelijke beroepen zonder nadere aanduiding	18	1,1
Modellen, verkopers, demonstratrices	17	1,1
Operators fabrieksinstallaties	17	1,1
Elementaire beroepen zonder nadere aanduiding	15	0,9
Handwerks- en ambachtslieden zonder nadere aanduiding	11	0,7
Strijdkrachten zonder nadere aanduiding	9	0,6
Andere handwerkers en aanverwante vakkrachten	9	0,6
Machinebedieners en montagemedewerkers	7	0,4
Parlementariërs, landsbestuurders, hoge ambtenaren	5	0,3
Onderwijsassistenten	5	0,3
Precisiehandwerkers, ambachtslieden, grafici	4	0,3
Vakkrachten in landbouw en visserij zonder nadere aanduiding	3	0,2
Bedieners fabrieksinstallaties en machines en montagemedewerkers	3	0,2
Arbeiders in landbouw, visserij ed	3	0,2
Directeuren grote ondernemingen	1	0,1
Onbekend	33	2,1
<b>Totaal</b>	<b>1582</b>	<b>100,0</b>

In Tabel 2 worden de meldingen van psychische aandoeningen in 2004 per beroepsgroep weergegeven. De beroepsgroepen waar de meeste meldingen uit komen zijn: vakspecialisten, administratieve medewerkers, onderwijsgeevenden, landbouw-en paramedische beroepen en veiligheidsemployees. De psychische belasting in het werk kan enerzijds liggen in de taken zelf of de tijdsdruk waarmee mensen te maken hebben. Anderzijds kan bij juist bij docenten, en paramedici zoals verpleegkundigen en veiligheidsemployees het contact met patiënten, leerlingen of het publiek een bron van psychische spanning opleveren.



## Slechthorendheid per sector 2004

Aantal meldingen beroepsziekten slechthorendheid in 2004 per sector

Sector	Aantal	%
Bouwnijverheid	989	71,2
Industrie	225	16,2
Openbaar bestuur, overheidsdiensten en verplichte sociale verzekeringen	46	3,3
Vervoer, opslag en communicatie	43	3,1
Landbouw, jacht en bosbouw	33	2,4
Milieudienstverlening, cultuur, recreatie en overige dienstverlening	12	0,9
Reparatie van consumentenartikelen en handel	9	0,6
Productie en distributie van elektriciteit, aardgas en water	8	0,6
Verhuur en handel in onroerend goed, roerende goederen en zakelijke dienstverlening	8	0,6
Gezondheids- en welzijnszorg	5	0,4
Winning van delfstoffen	4	0,3
Onderwijs	4	0,3
Horeca	1	0,1
Financiële instellingen	1	0,1
Onbekend	1	0,1
<b>Totaal</b>	<b>1389</b>	<b>100,0</b>

Beroepslechthorendheid wordt opgespoord door middel van periodiek arbeidsgezondheidkundig onderzoek (PAGO). De meldingen betreffen nieuw gesignaleerde gevallen van slechthorendheid door lawaai-blootstelling in het werk. De verdeling over de sectoren moet met voorzichtigheid worden geïnterpreteerd, aangezien het opsporingsbeleid per sector verschillend is. Slechts in de transportsector en bouwnijverheid is er sprake van een gestructureerd beleid wat betreft de organisatie van het PAGO.



## Huidaandoeningen per sector 2004

### Aantal meldingen beroepsziekten huidaandoeningen in 2004 per sector

Sector	Aantal	%
Industrie	63	27,0
Bouwnijverheid	53	22,7
Gezondheids- en welzijnszorg	51	21,9
Milieudienstverlening, cultuur, recreatie en overige dienstverlening	12	5,2
Verhuur en handel in onroerend goed, roerende goederen en zakelijke dienstverlening	10	4,3
Openbaar bestuur, overheidsdiensten en verplichte sociale verzekeringen	9	3,9
Reparatie van consumentenartikelen en handel	8	3,4
Landbouw, jacht en bosbouw	6	2,6
Productie en distributie van elektriciteit, aardgas en water	5	2,1
Horeca	5	2,1
Vervoer, opslag en communicatie	4	1,7
Winning van delfstoffen	1	0,4
Financiële instellingen	1	0,4
Onderwijs	1	0,4
Onbekend	4	1,7
<b>Totaal</b>	<b>233</b>	<b>100</b>

Het grootste aantal meldingen van beroepshuidaandoeningen door bedrijfsartsen heeft betrekking op werknemers uit de industrie. Wordt echter rekening gehouden met het aantal werknemers in de betreffende sector dan is het aantal meldingen uit de bouwnijverheid het hoogst (13.8/100.000), gevolgd door de industrie (6.9/100.00) en de gezondheidszorg (5.6/100.000). Hoewel kappers bij de meldingen door dermatologen de belangrijkste risicogroep vormen, blijken er door bedrijfsartsen nauwelijks meldingen uit de kappersbranche te komen. Huidproblemen in het midden en kleinbedrijf en de detailhandel onttrekken zich voor een belangrijk deel aan de waarneming van de bedrijfsartsen. Dit is in mindere mate het geval in sectoren als de bouwnijverheid, gezondheidszorg en bepaalde industrietakken, die van oudsher al een uitgebreidere vorm van bedrijfsgezondheidszorg genieten.



## Huidaandoeningen per beroepsgroep 2004

### Aantal meldingen beroepsziekten huidaandoeningen in 2004 per beroepsgroep

Beroepsgroep	Aantal	%
Vakkrachten in delfstoffenwinning en bouwnijverheid	45	19,3
Hogere en middelbare landbouw- en paramedische beroepen, middelbare verpleegkundigen	31	13,3
Metaalbewerkers, monteurs	28	12,0
Lagere dienstverlenende en commerciële beroepen zonder nadere aanduiding	13	5,6
Andere handwerkers en aanverwante vakkrachten	13	5,6
Arbeiders in mijnbouw, bouwnijverheid, industrie en transport	13	5,6
Operators fabrieksinstallaties	11	4,7
Verleners van persoonlijke diensten, veiligheidsemployees	9	3,9
Technici, informatici	8	3,4
Elementaire beroepen zonder nadere aanduiding	8	3,4
Andere hogere en middelbare vakspecialisten	6	2,6
Handwerks- en ambachtsslieden zonder nadere aanduiding	6	2,6
Bedieners fabrieksinstallaties en machines en montagemedewerkers	6	2,6
Elementaire beroepen in verkoop en dienstverlening	6	2,6
Precisiehandwerkers, ambachtsslieden, grafici	5	2,1
Arbeiders in landbouw, visserij ed	5	2,1
Machinebedieners en montagemedewerkers	4	1,7
Wetenschappelijke beroepen in de landbouw, medici en hogere verpleegkundigen	3	1,3
Hogere en middelbare technici en vakspecialisten zonder nadere aanduiding	3	1,3



Strijdkrachten zonder nadere aanduiding	2	0,9
Economen, juristen, sociologen, theologen, etc. bibliothecarissen	2	0,9
Bestuurders auto, trein, kraan, landbouwmachine etc. en zeelieden	2	0,9
Baliemedewerkers, lokettisten, telefonisten	1	0,4
Modellen, verkopers, demonstratrices	1	0,4
Vakkrachten in landbouw en visserij zonder nadere aanduiding	1	0,4
Onbekend	1	0,4
<b>Totaal</b>	<b>233</b>	<b>100,0</b>

Het grootste aantal meldingen van beroepshuidaandoeningen door bedrijfsartsen heeft betrekking op werknemers uit de industrie. Wordt echter rekening gehouden met het aantal werknemers in de betreffende sector dan is het aantal meldingen uit de bouwnijverheid het hoogst (13.8/100.000), gevolgd door de industrie (6.9/100.00) en de gezondheidszorg (5.6/100.000). Hoewel kappers bij de meldingen door dermatologen de belangrijkste risicogroep vormen, blijken er door bedrijfsartsen nauwelijks meldingen uit de kappersbranche te komen. Huidproblemen in het midden en kleinbedrijf en de detailhandel onttrekken zich voor een belangrijk deel aan de waarneming van de bedrijfsartsen. Dit is in mindere mate het geval in sectoren als de bouwnijverheid, gezondheidszorg en bepaalde industrietakken, die van oudsher al een uitgebreidere vorm van bedrijfsgezondheidszorg genieten.



## Longaandoeningen per sector 2004

### Aantal meldingen beroepsziekten longaandoeningen in 2004 per sector

Sector	Aantal	%
Industrie	37	33,0
Bouwnijverheid	20	17,9
Vervoer, opslag en communicatie	19	17,0
Openbaar bestuur, overheidsdiensten en verplichte sociale verzekeringen	9	8,0
Gezondheids- en welzijnszorg	5	4,5
Landbouw, jacht en bosbouw	4	3,6
Onderwijs	4	3,6
Productie en distributie van elektriciteit, aardgas en water	3	2,7
Verhuur en handel in onroerend goed, roerende goederen en zakelijke dienstverlening	3	2,7
Milieudienstverlening, cultuur, recreatie en overige dienstverlening	3	2,7
Reparatie van consumentenartikelen en handel	2	1,8
Financiële instellingen	2	1,8
Onbekend	1	0,9
<b>Totaal</b>	<b>112</b>	<b>100,0</b>

Industrie en bouwnijverheid nemen samen al meer dan 50% van het aantal door bedrijfsartsen verrichte meldingen van beroeps longaandoeningen voor hun rekening. Het betreft hier dan ook sectoren met een breed scala aan factoren (luchtwegprikkelende stoffen, anorganisch stof, allergenen) die deze aandoeningen kunnen veroorzaken. Het aantal meldingen uit de gezondheidszorg is duidelijk afgenomen. Zij wordt veroorzaakt door een daling van het aantal meldingen van TBC (Mantouxomslag), proefdierallergie en latexallergie.



## Lonaandoeningen per beroepsgroep 2004

### Aantal meldingen beroepsziekten longaandoeningen in 2004 per beroepsgroep

Beroepsgroep	Aantal	%
Vakkrachten in delfstoffenwinning en bouwnijverheid	17	15,2
Verleners van persoonlijke diensten, veiligheidsemployees	15	13,4
Operators fabrieksinstallaties	8	7,1
Arbeiders in mijnbouw, bouwnijverheid, industrie en transpor	8	7,1
Metaalbewerkers, monteurs	7	6,3
Andere hogere en middelbare vakspecialisten	6	5,4
Technici, informatici	5	4,5
Lagere dienstverlenende en commerciële beroepen zonder nader	5	4,5
Hogere en middelbare technici en vakspecialisten zonder nad	4	3,6
Vakkrachten in landbouw en visserij zonder nadere aanduiding	4	3,6
Andere handwerkers en aanverwante vakkrachten	4	3,6
Bedieners fabrieksinstallaties en machines en montagemedewer	4	3,6
Administratieve medewerkers	3	2,7
Machinebedieners en montagemedewerkers	3	2,7
Onderwijsgevenden	2	1,8
Hogere en middelbare landbouw- en paramedische beroepen, mi	2	1,8
Administratieve beroepen zonder nadere aanduiding	2	1,8
Bestuurders auto, trein, kraan, landbouwmachine etc. en zee	2	1,8
Elementaire beroepen zonder nadere aanduiding	2	1,8
Strijdkrachten zonder nadere aanduiding	1	0,9
Wetenschappelijke beroepen zonder nadere aanduiding	1	0,9

Wetenschappelijke beroepen in de landbouw, medici en hogere	1	0,9
Economen, juristen, sociologen, theologen, etc. bibliothecar	1	0,9
Handwerks- en ambachtslieden zonder nadere aanduiding	1	0,9
Precisiehandwerkers, ambachtslieden, grafici	1	0,9
Arbeiders in landbouw, visserij ed	1	0,9
Onbekend	2	1,8
<b>Totaal</b>	<b>112</b>	<b>100,0</b>

Industrie en bouwnijverheid nemen samen al meer dan 50% van het aantal door bedrijfsartsen verrichte meldingen van beroeps longaandoeningen voor hun rekening. Het betreft hier dan ook sectoren met een breed scala aan factoren (luchtwegprikkelende stoffen, anorganisch stof, allergenen) die deze aandoeningen kunnen veroorzaken. Het aantal meldingen uit de gezondheidszorg is duidelijk afgenomen. Zij wordt veroorzaakt door een daling van het aantal meldingen van TBC (Mantouxomslag), proefdierallergie en latexallergie.