

Jaarverslag 2005
Algemene directie
Toezicht op het Welzijn
op het Werk

Maart 2006

1 Inleiding

In het jaarverslag 2004 van de Algemene Directie Toezicht op het Welzijn op het Werk werd een nieuwe finaliteit voor het jaarverslag voorop gesteld. Het onderhavig jaarverslag bouwt hierop verder.

Betreffende de externe reflectie op de actuele werking van de Algemene Directie kan de aandacht gevestigd op twee mogelijke reflectiethema's.

Een eerste reflectiethema betreft het contact op het terrein met de afgevaardigden van de werknemers. Theoretisch dient de inspecteur bij elk bedrijfsbezoek dit contact te realiseren. Praktisch gebeurt dit slechts bij een minderheid van de bezoeken. Oorzaken hiervoor zijn onder meer te vinden in de afwezigheid van een in consensus aangeduide woordvoerder, in de afwezigheid van een geïnstitutionaliseerd overleg (al dan niet reglementair) in de al dan niet gefundeerde twijfel van de inspecteur over de meerwaarde van dit contact.

Een tweede reflectiethema betreft de lamentabele sanctionering van de overtreding. Het gedeelte m.b.t. de faraometer toont aan dat talrijke ernstige overtredingen zijn geobserveerd. De Algemene Directie is de eerste om toe te geven dat in verhouding zeer weinig repressieve activiteiten worden ondernomen. Het opzetten van dit soort activiteiten is zeer tijdrovend en gaat ten koste van het adviserend werk voor positief ingestelde bedrijven. De cijfers tonen verder aan dat het gebruik van de repressieve middelen (bv. het pro-justitia) nooit op korte termijn tot een uitspraak leidt en zelden überhaupt tot een uitspraak voert. Vanuit de overweging dat de inspecteurs slechts in allerlaatste instantie van het middel "pro justitia" gebruik maken, kan zonder veel overdrijving worden beweerd dat de overtreding van de welzijnswetgeving in België niet wordt gesanctioneerd.

Om deze inleiding positief aan te vullen wordt de coördinatie van de afdeling van het toezicht op de chemische risico's aangehaald. Zonder externe middelen, zonder veel media aandacht realiseert deze afdeling een geïntegreerde inspectie met de milieu-inspectie van de gewesten. Ze realiseert jaarlijks ook meerdere vernieuwende inspectie-instrumenten en ze vervult geregeld baanbrekend werk op vlak van metingprotocollen voor chemische agentia.

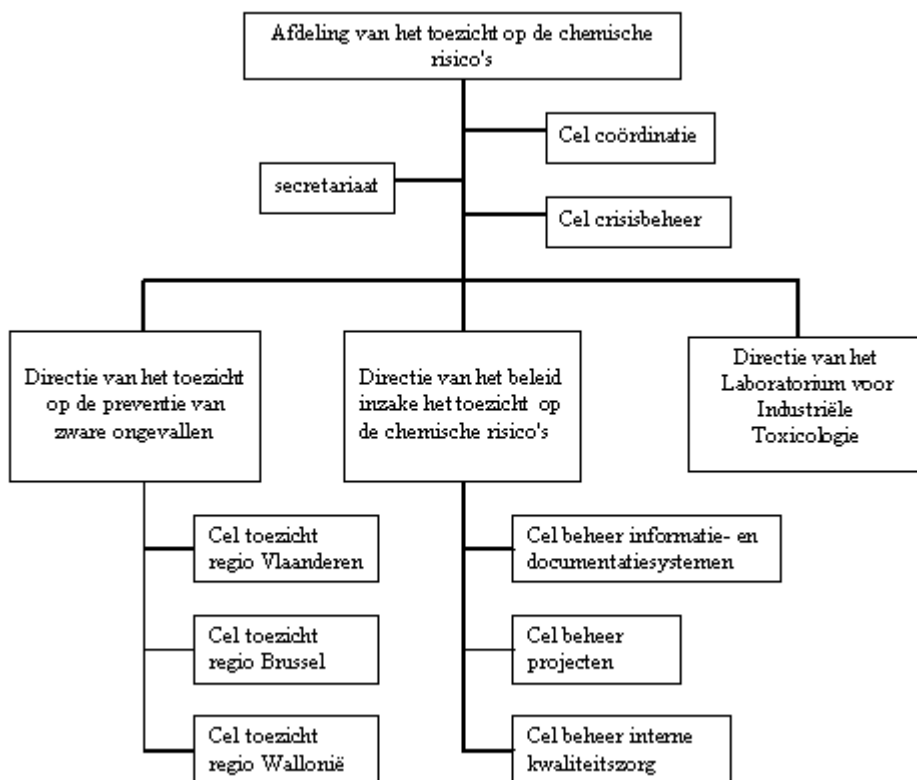
ir. Marc Heselmans,
Directeur-generaal
Algemene Directie Toezicht op het Welzijn op het Werk

2 Afdeling Toezicht op de Chemische Risico's

2.1 Organisatie van de afdeling

2.1.1 Structuur

De algemene structuur van de organisatie van de Afdeling van het toezicht op de chemische risico's (ACR) is afgebeeld in figuur 1



Figuur 1: Organigram van de ACR

De Cell coördinatie is hoofdzakelijk belast met het secretariaat van de Samenwerkingscommissie Seveso-Helsinki en met de organisatie van de verschillende coördinatie- en overlegvergaderingen met de andere bevoegde overheidsdiensten.

De Cell crisisbeheer is belast met het beheer van mogelijke crisissituaties (zoals een chemische ramp of een nucleair ongeval) waarbij de ACR betrokken wordt en met het verzekeren van de verbinding met het Crisiscentrum van de FOD Binnenlandse Zaken.

De Directie van het toezicht op de preventie van zware ongevallen (afgekort als: DTPZO) is belast met de organisatie en de uitvoering van de inspecties in de Seveso-bedrijven. Deze directie is opgedeeld in 3 operationele cellen:

- een cel voor de regio Wallonië;
- een cel voor de regio Vlaanderen;
- een cel voor de regio Brussel.

De Directie van het beleid inzake het toezicht op de chemische risico's (afgekort als DBTCR) is belast met de verschillende ondersteunende activiteiten die nodig zijn voor het bewaken van de doeltreffendheid, de efficiëntie en de kwaliteit van alle processen binnen de ACR. Deze directie omvat 3 cellen:

- een cel voor het beheer van de informatie- en documentatiesystemen binnen de ACR;
- een cel voor het beheer van de projecten die binnen de ACR worden opgestart;
- een cel voor het beheer van de interne kwaliteitszorg en het interne opleidingsprogramma.

De Directie van het Laboratorium voor industriële toxicologie heeft als hoofdplicht het ondersteunen van de Afdeling van het basistoezicht bij het toezicht op de voorschriften inzake de blootstelling aan chemische agentia en het organiseren van specifieke meetprogramma's.

2.1.2 Personeelskader

1 afdelingshoofd (waarnemend)

Afdelingssecretariaat: 3 administratieve medewerkers.

Inspecteurs: 17 burgerlijk ingenieurs.

De ingenieurs zijn belast met de inspectieopdrachten in de DTPZO en met projectwerking binnen de DBTCR.

7 ingenieurs zijn tevens deeltijds belast met de leiding en coördinatie van de betrokken cellen.

1 ingenieur is deeltijds belast met de leiding van de DBTCR.

Directie van het laboratorium van de industriële toxicologie:

1 directiehoofd, licentiaat scheikunde en licentiaat in de milieusanering, belast met de leiding van het laboratorium

1 licentiaat scheikunde

1 licentiaat biotechnologie

4 industrieel ingenieurs

1 technisch assistent

1 administratief medewerker

2.1.3 Werkingsgebied

De DTPZO is belast met het organiseren en uitvoeren van veiligheidsinspecties in de zogenaamde Seveso-bedrijven, die binnen het toepassingsgebied vallen van de Europese Seveso II-richtlijn 96/82/EG van 9 december 1996. In 2005 betreft het:

- 137 "hoge drempel"-bedrijven;
- 196 "lage drempel"-bedrijven.

2.2 Inspecties

2.2.1 Besteding van de beschikbare inspectiecapaciteit

Algemeen overzicht van de tijdsbesteding in 2005:

	aantal bezoeken	tijdsbesteding (uren)	% van de totale netto beschikbare productietijd
<u>Inspectieopdrachten:</u>			
Systematische Seveso-inspecties	454	6417,1	43,3
Andere pro-actieve inspecties	65	723,2	4,9
Onderzoek ongevallen/incidenten	101	603,4	4,1
Andere reactieve opdrachten	92	1605,3	10,8
Andere opdrachten:			
Evaluatie veiligheidsrapporten		759	5,1
Coördinatie en overleg		1161,5	7,8
Vertegenwoordiging		1356,9	9,2
Onderzoek & ontwikkeling		1737,3	11,7
Informatie, advies, e.d.		443,7	3,0
TOTAAL	620	14807,4	100

In 2005 werden **712** inspectiebezoeken uitgevoerd:

- 454 bezoeken houden verband met 357 systematische onderzoeken van de preventiesystemen in de Seveso-bedrijven, zoals voorgeschreven bij art. 18 van de Seveso II-richtlijn (gemiddeld waren dus 1,3 bezoeken nodig per onderzoek)

- 65 andere pro-actieve bezoeken
- 101 bezoeken voor het onderzoeken van ongevallen en incidenten
- 92 andere reactieve bezoeken.

Die 357 systematische onderzoeken omvatten:

- 15 initiële inspecties (deze inspecties zijn bedoeld als eerste inspectie in een bedrijf, wanneer het, bij gebrek aan voldoende informatie, quasi onmogelijk is om al een meer gericht onderzoek voor te bereiden)
- 54 doorlichtingen van het veiligheidsbeheersysteem van de bedrijven
- 46 onderzoeken die gericht zijn op het evalueren van de preventieve maatregelen aan de hand van specifieke checklists
- 92 onderzoeken van risicoanalyses en van specifieke risico's
- 12 onderzoeken om te verifiëren of bepaalde maatregelen effectief in de praktijk worden gebracht
- 138 opvolgingsinspecties van voorgaande systematische inspecties

De totale aanwezigheidstijd in de bedrijven bedroeg in 2005: **4396,4 uren**.

Dit is **29,7 %** t.o.v. de totale netto beschikbare productietijd (14807,4 uren).

33,4 % van de totale netto beschikbare productietijd werd besteed aan de voorbereiding, rapportering, administratieve opvolging, e.d. van de inspecties.

De inspecteurs zijn tevens belast met andere opdrachten die verband houden met:

- het evalueren van veiligheidsrapporten;
- coördinatie en overleg met andere bevoegde inspectiediensten;
- vertegenwoordiging van de dienst in commissies en werkgroepen;
- onderzoek en ontwikkeling;
- het verstrekken van informatie en advies.

Aan deze andere opdrachten werden 5458,4 uren besteed, d.w.z. **36,9 %** van de totale netto beschikbare productietijd.

2.2.2 Onderzoek van klachten

In 2005 werden 4 klachten ingediend, die allemaal in onderzoek werden genomen.

3 klachten werden gegrond bevonden.

Van 1 klacht is het onderzoek nog niet afgesloten.

2.2.3 Onderzoek van ongevallen

116 ernstige arbeidsongevallen werden gemeld in 57 Seveso-bedrijven, waarvan 4 dodelijke ongevallen en 5 ongevallen met blijvende ongeschiktheid.

2 zware ongevallen hebben zich voorgedaan in de zin van de Seveso II-richtlijn: een brand in een chemisch bedrijf en een aardolietankbreuk, waarbij geen slachtoffers vielen.

Daarnaast werden eveneens 34 lichte arbeidsongevallen en procesincidenten in onderzoek gesteld.

2.2.4 Output van de inspecties

De inspecties hebben in 2005 aanleiding gegeven tot:

- 644 brieven waarbij verbeteringsacties en termijnen werden vastgelegd
- 12 formele waarschuwingsbrieven met aanmaning tot regularisatie
- 5 waarschuwingsbrieven met een ultieme verwittiging tot regularisatie
- 1 bevel tot het onmiddellijk treffen van dringende veiligheidsmaatregelen
- 1 proces-verbaal van overtreding
- 43 brieven of rapporten aan andere instanties
- 1 verzoek aan de bevoegde overheid voor het opstarten van de procedure tot intrekking van de vergunning van een bedrijf.

2.3 Activiteiten van het laboratorium voor industriële toxicologie

2.3.1 Werkplaatsmetingen

De volgende metingen (monsterneming + analyse + berekening resultaat) of analyses werden uitgevoerd (vermeld worden: het belangrijkste agens en het aantal dossiers dat afgewerkt werd):

- asbest in materialen: 25 (de standaardtechniek hiervoor is polarisatiemicroscopie met dispersiekleuring; voor moeilijke monsters wordt analytische elektronenmicroscopie gebruikt eventueel aangevuld met X-stralendiffractie)
- dieselroet: 4
- asbest in lucht: 3. De interessantste opdracht was de opvolging van een proefproject van OVAM voor de sanering van met asbestafval verontreinigde percelen. De opvolging gebeurde zowel met optische microscopie als met elektronenmicroscopie.
- lasrook (bij lassen roestvrij staal Ni, Cr, Cr VI, Mn,...): 6
- onderzoek vloertegels met X-stralendiffractie: 1 (aanwezigheid van asbest).
- onderzoek omzettingen producten verhitte keramische vezels met X-stralendiffractie: 1
 - nitrosamines: 1
 - siliciumdioxide: 4
 - kobalt: 1
 - formaldehyde: 1
 - houtstof: 1
 - klimaatparameters, ventilatie: 3
 - styreen: 2
 - nazicht veiligheidsinformatiebladen: 3

Hierbij de volgende opmerkingen:

- het volume per dossier kan sterk verschillen: zo kan een dossier slaan op één monster of op meerdere monsters. Het heeft bijgevolg weinig zin naakte cijfers over aantallen dossiers (bijvoorbeeld jaar na jaar) te vergelijken. Voor metingen in bedrijven wordt meestal een voorafgaand bezoek afgelegd (bekijken werkplaatsfactoren, selectie van werknemers voor de monsterneming, selectie van de te meten agentia, ...)
- per dossier kunnen meerdere agentia voorkomen: bijvoorbeeld organische dampen en stof.

De aanvragen voor metingen zijn afkomstig van de Afdeling van het basistoezicht, andere overheidsdiensten, de interne dienst voor preventie en bescherming. Sommige aanvragen gebeurden volledig zelfstandig op initiatief van het basistoezicht, andere kaderden in een campagne (lasrook, dieselroet, ...)

Midden 2005 werden de volgende campagnes beëindigd: veiligheidsinformatiebladen en blootstelling aan dieselroet, beide onderwerpen van stageverslagen.

2.3.2 Interlaboratoriumvergelijkingen

Het laboratorium **neemt deel** aan de volgende vakbekwaamheidschema's (proficiency testing schemes):

- WASP (lood, chroom en cadmium): 4 ronden per jaar;
- AIMS (asbest in materialen): 3 ronden per jaar.
- WASP (lasrook): 4 ronden per jaar
- AFRICA (vezeltellingen): 2 ronden per jaar.

Het laboratorium **organiseert** (en neemt er uiteraard zelf ook aan deel) de volgende vakbekwaamheidschema's:

- vezels op filters: 3 ronden per jaar. Ongeveer 20 deelnemende laboratoria. Kwaliteitscontrole van deze monsters;
- asbest in materialen: 3 ronden per jaar. Ongeveer 18 deelnemende laboratoria. Het laboratorium staat in voor de aanmaak en de kwaliteitscontrole op de monsters;
- organische stoffen in lucht: 2 interlaboratoriumvergelijkingen per jaar (ingericht in samenwerking met de VITO te Mol). Door omstandigheden onafhankelijk van onze wil (vakbondsactie bij de VITO) is de tweede interlaboratoriumvergelijking dit jaar niet doorgegaan. Deze pas op het laatst aangekondigde

actie zorgde voor vruchteloze verplaatsingen van medewerkers van een Zwitsers en een Spaans laboratorium.

Voor al deze interlaboratoriumvergelijkingen staat het laboratorium in voor de organisatie en de verwerking van de resultaten.

Het laboratorium maakt deel uit van een Europees netwerk van organisatoren van vakbekwaamheidschema's en referentielaboratoria. Er werd meegewerkt aan een uitwisseling van monsters voor vezeltellingen met een aantal andere organisatoren uit Groot-Brittannië en Spanje. De resultaten van dit onderzoek werden gepubliceerd in de *Annals of Occupational Hygiene* (AD Jones, MC Arroyo, R Grosjean, B Tylee, BG Miller, P Brown - A Comparison of Fibre Counting Across Three European National Proficiency Testing Schemes *Ann. Occup. Hyg.* No 4, pp.309-324, 2005). Zie kopie in bijlage.

In november werd deelgenomen aan een interlaboratoriumvergelijking voor de meting van dieselroet. Bijzonder hieraan was dat het roet afkomstig was van biodiesel.

Deze interlaboratoriumvergelijking was een gevolg van de vorige interlaboratoriumvergelijking georganiseerd in mei 2004 in het IGF in Dortmund. Hieruit was gebleken dat voor de "normale" diesel (afkomstig van petroleum) de resultaten van de verschillende laboratoria aanvaardbaar en vergelijkbaar waren. Wanneer werd overgeschakeld op biodiesel bleken echter grote, vaak onverklaarbare verschillen op te treden.

De oefening bestond erin door het IGF beladen filters te analyseren (OC en EC) bij temperaturen gaande van 500 tot 800 ° C (in stappen van 100° C) in de hoop een verklaring te vinden voor de anomalieën. De resultaten van deze ringtest zullen besproken worden in januari 2006.

2.3.3 Toezicht op de erkende laboratoria

In het kader van het toezicht op de erkende laboratoria worden geregeld monsters van laboratoria geanalyseerd (bulkmonsters, vezeltellingen).

2.3.4 Nazicht van veiligheidsinformatiebladen.

De werkgever is afhankelijk van het veiligheidsinformatieblad voor de risicoanalyse, de te nemen preventieve maatregelen en de voorlichting van zijn werknemers.

Zeer vaak is het de enige informatiebron waarover hij beschikt. Het is bijgevolg van zeer groot belang dat de informatie coherent en betrouwbaar is. Daarom werd een campagne opgestart voor het nazien van veiligheidsinformatiebladen.

Dit nazicht gebeurt op twee niveaus:

1. Voldoet de inhoud van het veiligheidsinformatieblad aan de reglementaire bepalingen?
2. Stemt de inhoud ervan overeen met de samenstelling van het preparaat?

Voor dit onderzoek werd samengewerkt met de FOD Volksgezondheid en Leefmilieu aangezien deze administratie eveneens toezichtbevoegdheid heeft in deze materie.

In totaal werden 43 veiligheidsinformatiebladen nagekeken en werden 34 monsters geanalyseerd (hoofdzakelijk verven en vernissen).

1 veiligheidsinformatieblad voldeed volledig aan de reglementaire eisen.

Vaak voorkomende tekortkomingen zijn: onvoldoende duidelijke informatie ("draag geschikte handschoenen" of " – adembescherming"; ontbrekende informatie; verwarring tussen "gevaar" en "risico"). Het positieve nieuws was dat in de monsters geen stoffen boven de concentratiegrenzen werden aangetroffen die niet op het veiligheidsinformatieblad vermeld werden.

Het nazicht van veiligheidsinformatiebladen zal blijven gebeuren bij de normale behandeling van metingen en analyses.

2.3.5 Campagne dieselroet

Midden 2005 werd de campagne blootstelling aan dieselroet beëindigd.

Een belangrijk deel van deze campagne vond plaats tijdens de behandeling van goederen in de haven van Antwerpen.

Het ligt voor de hand dat op punctuele aanvragen van basistoezicht kan worden ingegaan voor het meten van dit agens.

2.3.6 Campagne lasrook

Eind 2002 werd gestart met een meetcampagne voor de bepaling van de blootstelling aan lasrook. Na de peripetieën van de herlokalisatie en de verhuizing van het laboratorium werd deze campagne in 2005 verder gezet. Dit resulteerde in het rapport: "Bepaling van de blootstelling aan lasrook bij het lassen van roestvrij staal". Dit rapport werd op de web site van de FOD geplaatst.

2.3.7 Huidige campagnes

Midden 2005 werden de campagnes voor styreen en kwarts gestart.

De campagne nitrosamines bij de vulkanisering van rubber (die onderbroken was door het vertrek van de titularis naar een directie van basistoezicht) zal verdergezet worden.

2.3.8 Europese campagne asbest.

In de tweede helft van het jaar 2006 wordt een campagne asbest georganiseerd onder de impuls van het SLIC. Over de precieze inhoud van deze campagne is momenteel nog niets bekend

2.4 Commentaar

2.4.1 Inspectieplanning

Binnen de DTPZO werd een inspectieprogrammasysteem opgezet voor de concrete operationele planning van de inspecties (een systeem dat vastlegt welk soort inspecties waar en wanneer dient te worden uitgevoerd), teneinde ervoor te zorgen dat:

- voldaan wordt aan de inspectievereisten van de Seveso II-richtlijn;
- de inspecties van de verschillende bevoegde inspectiediensten op een gecoördineerde wijze verlopen;
- de beschikbare tijd van het inspectiepersoneel zo optimaal mogelijk wordt ingezet.

De minimale inspectiefrequentie is gebaseerd op een systematische evaluatie van de gevaren. Elk bedrijf wordt ingedeeld in een bepaalde gevarencategorie aan de hand van een gevarenindexeringsmethodiek. De inspectiefrequenties variëren van eens per jaar (voor de hoogste gevarencategorie) tot eens om de 3 jaar.

2.4.2 Coördinatie, overleg en vertegenwoordiging

De afdeling is belast met het coördineren van de inspecties van alle bevoegde (zowel Gewestelijke als Federale) inspectiediensten die verband houden met het toezicht op de preventie van zware chemische ongevallen in België. De afdeling moet tevens zorgen voor de organisatie van de permanente overlegstructuur van de bevoegde Belgische autoriteiten op het vlak van de preventie en bestrijding van zware ongevallen.

Deze coördinatieopdrachten vereisen een belangrijke inspanning van de dienst op het vlak van de organisatie van het nodige overleg tussen de verschillende autoriteiten. In 2005 werd 7,8 % van de netto beschikbare tijd besteed aan 24 overlegvergaderingen. Deze tijdsbesteding is noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de verschillende betrokken diensten op een coherente wijze optreden en niet (zoals dit in het verleden meermaals het geval was) los van elkaar opereren.

Daarnaast moet de afdeling instaan voor de officiële vertegenwoordiging van België in internationale aangelegenheden die verband houden met de preventie van zware ongevallen. In 2005 was 9,2 % van de netto beschikbare tijd nodig voor het deelnemen aan 60 vergaderingen van commissies, werkgroepen, seminars, en dergelijke.

2.4.3 Onderzoek en ontwikkeling

Eén van de belangrijkste opdrachten van de afdeling houdt verband met het organiseren en uitvoeren van veiligheidsinspecties in de Seveso-bedrijven volgens de vereisten die zijn opgelegd in art. 18 van de "Seveso II"-richtlijn. Zo moeten deze inspecties een **planmatig** en **systematisch** onderzoek omvatten **van de systemen** die binnen de inrichting worden gebruikt, zowel de systemen van technische aard als deze van organisatorische en bedrijfskundige aard.

Om aan deze vereisten te voldoen worden binnen de DBTCR jaarlijks diverse projecten opgestart voor het ontwikkelen van nieuwe inspectiemethodes en het verbeteren van de bestaande inspectietechnieken.

In 2005 werden ondermeer de volgende projecten uitgevoerd:

- het opstellen van een eerste testversie van een nieuwe inspectiemethode voor het evalueren van preventieve actieve maatregelen in chemische procesinstallaties

- het opstellen van een testversie van een nieuwe checklist voor het uitvoeren van inspecties in depots voor gasolie en dieselolie
- het voorbereiden van een nieuwe versie van de bestaande checklist voor het uitvoeren van inspecties in magazijnopslagplaatsen.

Deze documenten zijn beschikbaar voor het publiek en kunnen worden gedownload via de website (meta.fgov.be) van de FOD.

Daarnaast werd in 2005 een extern onderzoeksproject afgerond door de Universiteit Antwerpen in verband met de minimum personeelsbezetting van (petro)chemische installaties. Het eindrapport van dit project omvat een auditinstrument voor het evalueren, vanuit veiligheidsoogpunt, van de personeelsorganisatie binnen een chemische installatie.

2.4.4 Europese samenwerking

Op 7, 8 en 9 december 2005 werd een Europese workshop georganiseerd in het kader van het zogenaamde "Mutual Joint Visit"-programma van het Comité van de overheden die bevoegd zijn voor de implementatie van de Seveso II-richtlijn. 10 Belgische inspecteurs en 30 inspecteurs uit 22 andere lidstaten en kandidaat lidstaten namen hieraan deel.

Deze workshop had als doelstelling: het uitwisselen van ervaringen en goede praktijken omtrent het uitvoeren van systematische inspecties in opslagdepots van brandstoffen (benzine en gasolie) die binnen het toepassingsgebied van de Seveso II-richtlijn vallen.

In het eindrapport van deze workshop zijn een aantal concrete aanbevelingen met gemeenschappelijke inspectiecriteria opgenomen voor het evalueren van:

- de technische veiligheidsmaatregelen voor gasolieopslag en -verlading;
- de technische veiligheidsmaatregelen voor benzineopslag en -verlading;
- de belangrijkste elementen van het veiligheidsbeheersysteem in brandstoffendepots.

2.4.5 Kwaliteitsbewaking

De afdeling beschikt sedert januari 1999 over een ISO 9002-certificaat en sedert maart 2003 over een ISO 9001-certificaat, voor het organiseren en uitvoeren van veiligheidsinspecties in bedrijven met risico's van zware ongevallen.

De dienst wordt in het kader van deze certificatie periodiek onderworpen aan een externe controle door een onafhankelijk auditbureau om de interne organisatie en werking voortdurend te kunnen verbeteren, conform de eisen die opgenomen zijn in de internationale kwaliteitsnorm ISO 9001:2000.

3 Afdelingen van het basistoezicht en het beleid van het toezicht

3.1 Inspectiecapaciteit

	2004	2005								
	Totaal	Inspecteurs			Administratie			Totaal		
	A/B/C/D	A	B	C/D	Totaal	B/C/D	%	A/B/C/D	#	
West-Vlaanderen	17,9	7,0	0,5	4,0	11,5	4,4	38%	15,9	-2,0	
Oost-Vlaanderen	21,8	8,7	3,5	4,0	16,2	3,6	22%	19,8	-2,0	
Antwerpen	24,3	10,0	3,5	5,0	18,5	5,8	31%	24,3	0,0	
Limburg	16,3	8,1	3,0	4,0	15,5	3,3	21%	18,8	2,5	
Vlaams-Brabant	16,8	7,0	1,0	3,5	11,5	4,3	37%	15,8	-1,0	
Brussel	15,1	8,0	1,8	4,0	13,8	3,3	24%	17,1	2,0	
Hainaut-Ouest	14,0	4,0	1,0	4,0	9,0	5,0	56%	14,0	0,0	
Hainaut-Est	22,2	8,4	3,0	6,0	17,4	4,8	28%	22,2	0,0	
Namur-Luxembourg	18,3	5,0	1,8	6,0	12,8	4,5	35%	17,3	-1,0	
Liège	27,5	12,0	5,0	5,0	22,0	5,0	23%	27,0	-0,5	
Afdeling van het beleid van het toezicht	11,0	6,0			6,0	5,0		11,0	0,0	
Centrale diensten	19,0	7,4			7,0	15,0		22,0	3,0	
Totaal FTE	224,2	91,6	24,1	45,5	161,2	64,0	40%	225,2	1,0	
Aantal personeelsleden	238	94	26	45	165	71	43%	236	-2,0	

De aantallen betreffen de sommen van fulltime equivalenten (FTE) voor de verschillende personeelscategorieën. Voor de meerderheid is deze reductie omwille van een aangevraagd parttime statuut.

Een aantal personen werden omwille van persoonlijke reden belast met een specifieke opdracht en zijn dan ook terug te vinden onder de centrale diensten en bijgevolg niet meer beschikbaar voor de regionale directie. Deze opdrachten zijn in het kader van toezicht op de tijdelijke en mobiele bouwplaatsen en de opvolging van de externe diensten voor aanvullende vorming.

Een aantal personeelsleden van niveau A worden echter ook voor een deel van hun tijd permanent gedetacheerd naar de Interne Dienst voor Preventie en Bescherming van de FOD WASO. Dit komt in totaal neer op een fulltime personeelslid niveau A.

3.2 Ziekteverzuim

Onderstaande tabel betreft enkel het inspectiepersoneel van de regionale directie op basis van de opgegeven cijfers via de maandrapporten

	Niveau A			Niveau B			Niveau C/D			Totaal		
	2004	2005	#	2004	2005	#	2004	2005	#	2004	2005	#
Nationaal gemiddelde	5,6%	9,4%	3,8%	11,3%	19,6%	8,3%	4,4%	6,0%	1,6%	6,2%	10,1%	3,9%
West-Vlaanderen	2,5%	1,6%	-0,9%	12,1%	82,3%	70,2%	8,5%	1,0%	-7,5%	4,8%	4,9%	0,0%
Oost-Vlaanderen	3,9%	18,5%	14,7%	8,0%	14,6%	6,6%	11,7%	15,4%	3,7%	6,7%	16,7%	10,0%
Antwerpen	1,4%	6,9%	5,5%	29,0%	59,4%	30,4%	1,9%	5,4%	3,5%	6,9%	16,4%	9,5%
Limburg	21,0%	17,9%	-3,1%	31,2%	35,1%	3,9%	2,9%	4,2%	1,3%	17,6%	17,7%	0,1%
Vlaams-Brabant	1,6%	7,8%	6,3%	7,7%	0,0%	-7,7%	2,6%	4,9%	2,3%	2,5%	6,2%	3,7%
Brussel / Bruxelles	10,1%	13,5%	3,5%	4,0%	0,9%	-3,1%	1,9%	3,7%	1,8%	6,2%	8,4%	2,2%
Hainaut-Ouest	34,9%	41,2%	6,3%	0,0%	0,8%	0,8%	2,9%	3,5%	0,6%	11,6%	13,9%	2,2%
Hainaut-Est et Brabant wallon	3,0%	6,1%	3,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	10,2%	9,4%	1,7%	6,9%	5,2%
Namur-Luxembourg	0,5%	2,9%	2,3%	3,8%	6,1%	2,2%	1,8%	3,8%	1,9%	1,6%	3,8%	2,2%
Liège	3,9%	3,7%	-0,2%	3,6%	9,1%	5,4%	9,2%	6,0%	-3,2%	5,0%	5,5%	0,5%

Twee belangrijke conclusies:

1. Het ziekteverzuim in 2005 bedraagt 10,1% wat neerkomt op 16 FTE van het beschikbaar inspectiekorps
2. De stijging ten opzichte van het eerste jaar 2004 van het BPR-project "fusie" (Business Process Reengineering project) bedraagt 3,9% of meer dan 6 FTE.

3.3 Leeftijdsstructuur organisatie

Zonder enige relatie te leggen met vorig punt moet toch gemeld worden dat er in de organisatie veel ruimte is voor "oudere werknemers".

	Leeftijd
Gemiddelde leeftijd personeelsleden van niveau A	49
Gemiddelde leeftijd personeelsleden van niveau B	51
Gemiddelde leeftijd personeelsleden van niveau C	49
Gemiddelde leeftijd personeelsleden van niveau D	52
Globale gemiddelde leeftijd	50

Op het einde 2005 hadden 27 personeels de leeftijd van 60 jaar bereikt, zijnde 11% en op het einde van 2006 zullen dit er 43 of 18% zijn. Het is dus de hoogste tijd om de knowhow te beginnen over te dragen naar jongere werknemers.

3.4 Werkdomein

3.4.1 Reactief

3.4.1.1 Aantal dossiers naar aard

	Klachten OO (*)	Klachten	Arbeidsongevallen	Andere dossiers	Totaal
West-Vlaanderen	27	104	536	67	734
Oost-Vlaanderen	42	104	373	329	848
Antwerpen	114	107	580	486	1287
Limburg	45	79	383	235	742
Vlaams-Brabant	58	106	359	256	779
Brussel / Bruxelles	264	87	321	316	988
Hainaut-Ouest	48	25	27	48	148
Hainaut-Est et Brabant wallon	107	95	207	748	1157
Namur-Luxembourg	27	12	143	34	216
Liège	94	87	154	160	495
Totaal 2005	826	806	3083	2679	7394
	11%	11%	42%	36%	
2004 (geëxtrapoleerd) (**)	742	708	2418	1920	5788
Vermeerdering	84	98	665	759	1606

(*) Klachten OO: klachten in verband met "ongewenste omgangsvormen" (geweld, pesterijen of ongewenste seksuele gedragingen)

(**) Totaal 2004: de aantallen gelden in het vorige jaarverslag voor de laatste 6 maanden en de extrapolatie naar cijfers voor een volledig werkjaar gebeurt door het vermenigvuldigen met 2

3.4.1.2 Dossiers naar herkomst

	Justitie	Hoofdbestuur	Andere initiators	Totaal
West-Vlaanderen	95	15	624	734
Oost-Vlaanderen	97	17	734	848
Antwerpen	101	24	1162	1287
Limburg	52	55	635	742
Vlaams-Brabant	84	26	669	779
Brussel / Bruxelles	115	88	785	988
Hainaut-Ouest	5	0	143	148
Hainaut-Est et Brabant wallon	61	25	1071	1157
Namur-Luxembourg	43	6	167	216
Liège	91	26	378	495
Totaal 2005	744	282	6368	7394
	10%	4%	86%	
2004 (geëxtrapoleerd) (*)	640	250	4898	5788
Vermeerdering	104	32	1470	1606

Toelichting:

- Justitie: arbeidsauditeur, procureur en federale of lokale politie;
- Hoofdbestuur: de beleidscel van de minister, de voorzitter van het directiecomité van de FOD WASO, andere algemene directies van de FOD WASO, directeur-generaal van de AD TWW of het hoofd van de afdeling van het basistoezicht;
- Andere initiators: werkgevers, werknemers, vakbonden, verenigingen, ...

(*) Totaal 2004: de aantallen gelden in het vorige jaarverslag voor de laatste 6 maanden en de extrapolatie naar cijfers voor een volledig werkjaar gebeurt door het vermenigvuldigen met 2

3.4.2 Proactief

3.4.2.1 Globaal overzicht van de ondernemingen in België

Deze cijfers zijn gebaseerd op de laatst beschikbare cijfers van het nationaal instituut voor statistiek (publicatie "werkgelegenheid en werkloosheid – arbeid en tewerkstelling volgens verschillende administratieve bronnen" - rubriek "indeling naar bestuurlijk arrondissement van de op 31 december 2003 onder de sociale zekerheid ressorterende werkgevers en werknemers").

http://statbel.fgov.be/pub/d3/p315y2004_nl.pdf

	Aantal inrichtingen		Aantal werknemers		Aantal bedienden		Aantal arbeiders	
Provincie West-Vlaanderen	33.213	13%	378.262	11%	192.467	51%	185.795	49%
Provincie Oost-Vlaanderen	32.557	13%	419.391	12%	241.862	58%	177.529	42%
Provincie Antwerpen	43.375	17%	612.440	17%	372.697	61%	239.743	39%
Provincie Limburg	19.454	8%	251.230	7%	130.290	52%	120.940	48%
Provincie Vlaams-Brabant	22.259	9%	328.315	9%	221.622	68%	106.693	32%
Hoofdstedelijk gewest Brussel	32.978	13%	617.464	18%	495.584	80%	121.880	20%
Provincies Hainaut en Brabant Wallon	31.950	13%	430.200	12%	272.372	63%	157.828	37%
Provincie Liège	23.116	9%	296.834	8%	184.853	62%	111.981	38%
Provincies Namur en Luxembourg	15.950	6%	188.139	5%	124.381	66%	63.758	34%
België	254.852		3.522.275		2.236.128	63%	1.286.147	37%

3.5 Prestaties

3.5.1 Gegevens over aanwezigheid in bedrijven per directie

Bij de berekening van de aanwezigheidspercentages werd terug rekening gehouden met de inspecteurs die in 2004 opereerden onder het regime van intensieve opvolging. Het betrof hier zeven inspecteurs van niveau A.

De percentages aanwezigheid zijn ook betrokken op de beschikbare primaire arbeidstijd. Voor de primaire arbeidstijd zijn ook de tijd besteed aan voordrachten en nationale projecten afgetrokken.

De secundaire arbeidstijd wordt forfaitair gesteld op 30% van de beschikbare arbeidstijd. De secundaire arbeidstijd is voorzien voor verplaatsingen, dienstvergaderingen, begeleidingstijd, zelfstudie, administratieve verplichtingen niet gekoppeld aan inspectieopdrachten e.a.

3.5.1.1 Percentage aanwezigheid op het terrein (werven + bedrijven)

	Niv A	Niv B	Niv C/D	Totaal
Nationaal gemiddelde	34%	33%	59%	43%
West-Vlaanderen	41%	55%	54%	46%
Oost-Vlaanderen	46%	44%	56%	48%
Antwerpen	32%	49%	49%	38%
Limburg	35%	26%	60%	43%
Vlaams-Brabant	38%	37%	49%	42%
Brussel / Bruxelles	48%	16%	58%	44%
Hainaut-Ouest	42%	48%	76%	65%
Hainaut-Est et Brabant wallon	15%	27%	51%	30%
Namur-Luxembourg	51%	28%	64%	54%
Liège	23%	29%	68%	36%

3.5.1.2 Percentage aanwezigheid op werven

	Niv A	Niv B	Niv C/D	Totaal
Nationaal gemiddelde	4%	4%	37%	16%
West-Vlaanderen	4%	-	32%	15%
Oost-Vlaanderen	4%	4%	56%	20%
Antwerpen	2%	4%	37%	13%
Limburg	2%	10%	46%	20%
Vlaams-Brabant	2%	1%	49%	19%
Brussel / Bruxelles	18%	0%	50%	25%
Hainaut-Ouest	2%	0%	38%	25%
Hainaut-Est et Brabant wallon	2%	4%	23%	10%
Namur-Luxembourg	8%	2%	29%	18%
Liège	4%	6%	31%	11%

3.5.1.3 Percentage aanwezigheid in de bedrijven

	Niv A	Niv B	Niv C/D	Totaal
Nationaal gemiddelde	30%	29%	22%	27%
West-Vlaanderen	37%	55%	22%	31%
Oost-Vlaanderen	41%	39%	0%	28%
Antwerpen	30%	45%	11%	26%
Limburg	34%	16%	14%	23%
Vlaams-Brabant	36%	36%	0%	23%
Brussel / Bruxelles	30%	16%	7%	19%
Hainaut-Ouest	40%	48%	38%	41%
Hainaut-Est et Brabant wallon	14%	23%	27%	20%
Namur-Luxembourg	42%	26%	35%	36%
Liège	20%	23%	38%	25%

3.5.1.4 Percentage inspectiebezoeken met contact werknemersafgevaardigden

	Niv A	Niv B	Niv C/D	Totaal
Nationaal gemiddelde	14%	11%	3%	8%
West-Vlaanderen	13%	47%	7%	10%
Oost-Vlaanderen	26%	36%	1%	17%
Antwerpen	8%	1%	2%	4%
Limburg	20%	10%	4%	10%
Vlaams-Brabant	9%	24%	3%	7%
Brussel / Bruxelles	33%	17%	2%	15%
Hainaut-Ouest	21%	8%	2%	5%
Hainaut-Est et Brabant wallon	10%	0%	4%	5%
Namur-Luxembourg	8%	7%	5%	6%
Liège	5%	3%	2%	3%

3.5.1.5 Percentage inspectiebezoeken met contact hiërarchische lijn

	Niv A	Niv B	Niv C/D	Totaal
Nationaal gemiddelde	59%	51%	62%	60%
West-Vlaanderen	76%	73%	63%	69%
Oost-Vlaanderen	68%	71%	93%	80%
Antwerpen	49%	95%	55%	58%
Limburg	65%	69%	80%	75%
Vlaams-Brabant	57%	40%	76%	65%
Brussel / Bruxelles	66%	72%	94%	82%
Hainaut-Ouest	86%	40%	60%	58%
Hainaut-Est et Brabant wallon	59%	27%	47%	47%
Namur-Luxembourg	53%	42%	44%	46%
Liège	36%	30%	28%	32%

3.5.2 Gegevens over aantallen inspectiebezoeken per directie voor het voltallige veldpersoneel

3.5.2.1 Totaal aantal inspectiebezoeken

	Totaal	Per FTE
Nationaal totaal	34.797	311
West-Vlaanderen	3.902	397
Oost-Vlaanderen	4.064	394
Antwerpen	3.598	259
Limburg	2.736	279
Vlaams-Brabant	2.773	303
Brussel / Bruxelles	3.011	363
Hainaut-Ouest	2.446	392
Hainaut-Est et Brabant wallon	3.381	236
Namur-Luxembourg	4.257	362
Liège	4.629	252

3.5.2.2 Totaal aantal werfbezoeken

	Totaal	Per FTE
Nationaal totaal	17.994	161
West-Vlaanderen	1.820	185
Oost-Vlaanderen	2.066	200
Antwerpen	1.723	124
Limburg	1.621	165
Vlaams-Brabant	1.410	154
Brussel / Bruxelles	2.155	260
Hainaut-Ouest	1.151	184
Hainaut-Est et Brabant wallon	2.024	141
Namur-Luxembourg	2.302	196
Liège	1.722	94

3.5.2.3 Totaal aantal bedrijfsbezoeken

	Totaal	Per FTE
Nationaal gemiddelde	16.803	150
West-Vlaanderen	2.082	212
Oost-Vlaanderen	1.998	194
Antwerpen	1.875	135
Limburg	1.115	114
Vlaams-Brabant	1.363	149
Brussel / Bruxelles	856	103
Hainaut-Ouest	1.295	208
Hainaut-Est et Brabant wallon	1.357	95
Namur-Luxembourg	1.955	166
Liège	2.907	158

3.5.3 Gegevens over aantallen producten per directie

3.5.3.1 Aantal schriftelijke waarschuwingen

	Totaal	Per FTE
Nationaal totaal	6872	61
West-Vlaanderen	2156	220
Oost-Vlaanderen	1641	159
Antwerpen	530	38
Limburg	287	29
Vlaams-Brabant	855	93
Brussel / Bruxelles	307	37
Hainaut-Ouest	22	4
Hainaut-Est et Brabant wallon	184	13
Namur-Luxembourg	381	32
Liège	509	28

3.5.3.2 Aantal opgelegde maatregelen

	Totaal	Per FTE
Nationaal totaal	758	7
West-Vlaanderen	4	0
Oost-Vlaanderen	31	3
Antwerpen	238	17
Limburg	157	16
Vlaams-Brabant	75	8
Brussel / Bruxelles	67	8
Hainaut-Ouest	4	1
Hainaut-Est et Brabant wallon	19	1
Namur-Luxembourg	114	10
Liège	49	3

3.5.3.3 Aantal PJ

	Totaal	Per FTE
Nationaal totaal	210	1,9
West-Vlaanderen	32	3,3
Oost-Vlaanderen	54	5,2
Antwerpen	23	1,7
Limburg	5	0,5
Vlaams-Brabant	23	2,5
Brussel / Bruxelles	37	4,5
Hainaut-Ouest	0	0,0
Hainaut-Est et Brabant wallon	24	1,7
Namur-Luxembourg	8	0,7
Liège	4	0,2

De trend van meer dan twintig jaar wordt ook dit jaar bevestigd: in Vlaanderen worden er duidelijk meer pro-justitia opgesteld dan in Wallonië.

De meeste PJ worden opgesteld in de directies Oost-Vlaanderen en Brussel. Het grote aantal belangrijke en omvangrijke TMB die jaarlijks in deze laatste directie gestart worden, kan als reden hiervoor aangevoerd worden.

De aard van de economische activiteit kan eveneens een vingerwijzing geven voor het verschil in het aantal opgestelde pro-justitia per regionale directie. De aandacht spitst zich in de directie Brussel voornamelijk toe op de dienstensector en de bouwactiviteiten, in de andere directies komen ook de andere industriële sectoren (hout, metaal, textiel enz.) meer aan bod.

Meestal wordt een PJ opgesteld door medewerkers van niveau A of B. De directie Henegouwen West heeft, uitgedrukt in fulltime equivalent, minder ambtenaren A of B dan de andere directies. Dit verklaart slechts gedeeltelijk waarom er in deze directie geen pro-justitia worden opgesteld.

Als verklaring voor het relatief laag aantal PJ wordt door verschillende directies, ook de directie Henegouwen West, verwezen naar het gevoerde vervolgingsbeleid door de gerechtelijke overheden alsmede naar de grote tijdsperiode die er verloopt tussen de vaststellingen door de verbaliserende ambtenaar en de uiteindelijke uitspraak over het opgestelde PJ. (zie hierna onder rubriek 3.4.5.3)

Zelfs pro-justitia opgesteld naar aanleiding van arbeidsongevallen en waarbij in het document duidelijk het oorzakelijke verband wordt aangetoond tussen de overtreding op de voorschriften van de regelgeving en het gebeurde ongeval, ontsnappen niet of nauwelijks aan deze trage manier van besluitvorming.

Door één directie wordt verwezen naar de nieuwe regelgeving inzake de preventie van de herhaling van ernstige arbeidsongevallen om het verminderd aantal opgestelde pro-justitia te verklaren. De melding van een ernstig ongeval, dodelijke ongevallen uitgezonderd, geeft niet altijd aanleiding tot een onderzoek ter plaatse door de inspectiedienst. Het opstellen van een pro-justitia door de inspectie enkel op basis van de inhoud van het omstandig verslag opgesteld door de interne of de externe dienst, dus zonder een onderzoek ter plaatse, wordt niet opportuun geacht.

3.5.4 Ondersteunende acties

3.5.4.1 Percentage beschikbare tijd besteed aan voordrachten

Nationaal gemiddelde	1,0%
West-Vlaanderen	1,4%
Oost-Vlaanderen	1,3%
Antwerpen	1,8%
Limburg	0,5%
Vlaams-Brabant	0,5%
Brussel / Bruxelles	0,5%
Hainaut-Ouest	0,1%
Hainaut-Est et Brabant wallon	1,2%
Namur-Luxembourg	1,0%
Liège	1,1%

3.5.4.2 Aantal en percentage beschikbare tijd besteed aan consultatiebezoeken

	Aantal	% tijd
Nationaal gemiddelde	8.355	6,3%
West-Vlaanderen	515	4,4%
Oost-Vlaanderen	379	3,1%
Antwerpen	930	5,6%
Limburg	773	6,3%
Vlaams-Brabant	354	3,3%
Brussel / Bruxelles	756	8,1%
Hainaut-Ouest	135	1,9%
Hainaut-Est et Brabant wallon	1.430	8,5%
Namur-Luxembourg	819	6,0%
Liège	2.265	10,3%

3.5.4.3 Percentage effectief beschikbare tijd besteed aan projecten

Nationaal gemiddelde	4,1%
West-Vlaanderen	4,2%
Oost-Vlaanderen	4,2%
Antwerpen	4,0%
Limburg	10,3%
Vlaams-Brabant	3,3%
Brussel / Bruxelles	0,2%
Hainaut-Ouest	0,7%
Hainaut-Est et Brabant wallon	3,7%
Namur-Luxembourg	2,9%
Liège	5,2%

3.5.5 Actuele thema's

3.5.5.1 Overzicht van het aantal opgestelde PJ versus de activiteitsector

Nace	Activiteit	Aantal	
45	Bouwsector	125	60,4%
74	Overige zakelijke dienstverlening	12	5,8%
28	Vervaardigen van producten uit metaal	9	4,3%
15	Vervaardigen van voedingsmiddelen en dranken	8	3,9%
51	Groothandel en handelsbemiddeling (exclusief auto en motorrijwielen)	7	3,4%
26	Vervaardigen van niet-metaalhoudende minerale producten	5	2,4%
	Alle andere sectoren	43	19,8%
		210	

Zoals de vorige jaren wordt ongeveer 50% van de pro-justitia opgesteld tegen bedrijven behorende tot de nace-code 45, d.w.z. tegen bedrijven uit de sector van de bouwnijverheid.

Bij de andere 50% valt er niet direct een sector aan te wijzen waarin op een significante wijze meer pro-justitia zouden opgesteld worden.

Nagenoeg 40% van de pro-justitia worden opgesteld na het onderzoek van arbeidsongevallen door de medewerkers van de afdeling basistoezicht.

Voor de bouwnijverheid ligt dit percentage nog hoger en bedraagt het zelfs 50%.

De andere 50% worden opgesteld naar aanleiding van het gewone bezoek aan tijdelijke of mobiele bouwplaatsen. Slechts zelden wordt er een PJ opgesteld naar aanleiding van klachten ingediend door de werknemers omwille van het niet respecteren van de welzijnswet en haar uitvoeringsbesluiten door de werkgever

3.5.5.2 Overzicht van weerhouden inbreuken per specifieke regelgeving en voor de belangrijkste sectoren (zie 3.3.5.2)

Per opgestelde PJ werden de specifieke inbreuken gegroepeerd per wetgeving. In totaal komen 651 inbreuken voor in de 210 opgemaakte PJ. 80% van de vermelde inbreuken slaan op 7 wetgevingen die in onderstaande tabel zijn vermeld.

Specifieke regelgeving	Nacegroep							
	45	74	28	15	51	26		
ARAB bepalingen betreffende veiligheid in de bouw	78	1	3			1	4	87
Wet op de arbeidsinspectie	60	8	1	1	2	2	9	83
Welzijnswet	41	3	2	4	2	3	23	78
Wetgeving betreffende arbeidsongevallen	41	3	7	3	2	1	18	75
Beleid	32	1	7	4	1	3	22	70
TMB	48	8	1		3		2	62
Arbeidsmiddelen	19	0	4	4	2	4	27	60
Andere wetgevingen	71	4	7	9	3	5	37	136
	390	28	32	25	15	19	142	651

3.5.5.3 Gevolgen van de opgestelde pro-justitia

Rechtbank			
Uitspraak	PJ 2003	PJ 2004	PJ 2005
Onbekend	21	28	33
In onderzoek	58	77	143
Zonder gevolg	90	50	18
Minnelijke schikking	23	33	9
Buiten vervolging		12	6
Vrijspraak	1		
Veroordeling	18	3	1
Totaal	211	203	210
De door de rechtbank "zonder gevolg" geklasseerde pro-justitia worden nadien onderzocht door de studiedienst van de FOD WASO in het kader van de administratieve geldboete.			
Studiedienst			
Uitspraak	PJ 2003	PJ 2004	PJ 2005
Zonder gevolg	11		
Administratieve geldboete	22		
In onderzoek	47	50	18
Totaal	90	50	18

Uit bovenstaande tabel blijkt dat voor 60% van de door de inspectiediensten in 2003 opgestelde pro-justitia er op 1/1/2006 nog steeds geen definitieve uitspraak is gevallen (noch door de rechtbank, noch door de dienst der studiën van de FOD WASO). Voor 2004 loopt dit percentage op tot ongeveer 80%.

Door de lange tijd die er verloopt tussen de vaststelling en de uiteindelijke bestraffing wordt in een niet onaanzienlijke mate het belang (afschrikkingeffect, drang om zich zo vlug mogelijk in regel te stellen en om een doeltreffend dynamisch risicobeheersingsysteem op punt te stellen om zich op een duurzame en blijvende wijze met de regelgeving te confirmeren) van een PJ ondermijnd.

Deze cijfers bevestigen de trend van de voorgaande jaren. Steeds vaker gaan er dan ook stemmen op om over te stappen naar een andere wijze van sanctionering van de door de inspectiediensten vastgestelde inbreuken. Het door Nederland gevoerde "lik op stuk beleid" wordt hierbij het meest geciteerd. Dit systeem bestaat ook in ons land maar wordt bijna uitsluitend gehanteerd voor overtredingen waarbij de volksgezondheid in het gedrang komt (PJ opgesteld door de ambtenaren van de dienst eetwareninspectie nu behorende tot het Federaal Voedsel Agentschap)

Volledigheidshalve moeten we aan deze beschouwingen toevoegen dat de uitgesproken sancties (administratieve geldboete, minnelijke schikking of de veroordeling) hoger liggen dan in het verleden.

3.5.5.4 Gegevens in verband met ernstige arbeidsongevallen

Directie	Aantal gemelde ernstige ongevallen	Omstandig verslag over ernstige ongevallen met directe melding aan inspectie			Bouw
		EDPBW	IDPBW	Totaal	
West-Vlaanderen	477	135	213	348	48
Oost -Vlaanderen	280	52	116	168	63
Antwerpen	451	Niet vermeld	Idem	217	95
Limburg	298	Niet vermeld	Idem	260	48
Vlaams-Brabant	289	82	171	253	16
Brussel	245	60	96	156	111
Hainaut – Ouest	136	39	31	70	6
Hainaut – Est	242	29	20	49	52
Namur-Luxembourg	194	41	102	143	21
Liège	68	1	54	55	16
Totaal	2486	439	803	1718	476

Voor de rubriek ernstige arbeidsongevallen is het onmogelijk een vergelijking te maken met de gegevens opgenomen in de jaarverslagen van de AD TWWW van de voorgaande jaren.

De regelgeving is in de voorbije jaren (van 2003 tot 2005) dermate gewijzigd dat elke poging in dit verband als zinloos mag beschouwd worden. Niet alleen de wijze van rapporteren aan de inspectiedienst werd gewijzigd maar tevens is de definitie van het begrip "ernstig arbeidsongeval" grondig veranderd.

Het jaar 2005 kan dan ook als een scharnierpunt beschouwd worden. Sedert de publicatie van het koninklijk besluit van 24 februari 2005 is voor een groot deel een praktische uitvoering gegeven aan de wijzigingen van de welzijnswetgeving (wet van 4 augustus 1996), doorgevoerd door de wet van 25 februari 2003 en de programmawet van 27 december 2004.

Rekening houdend met het feit dat voor twee directies de herkomst van de omstandige verslagen inzake ernstige arbeidsongevallen niet werd meegedeeld, stellen we vast dat de meeste verslagen worden opgesteld door de IDPBW.

Ongeveer 25% van de ernstige ongevallen (met directe melding) waarvoor een omstandig verslag werd opgesteld, zijn overkomen aan werknemers tewerkgesteld in bedrijven behorende tot de bouwnijverheid.

3.5.5.5 Bevindingen van de afdeling basistoezicht bij de regelgeving

Op basis van de inlichtingen opgenomen in de jaarverslagen van de regionale directies is het nuttig volgende commentaar op nemen in het jaarverslag van de AD TWWW.

De commentaar wordt opgesplitst in vier delen.

3.5.5.5.1 Gevolgen voor de regionale directies:

De regelgeving betekent een zware belasting, zowel voor de technische als voor de administratieve medewerkers van de directies, en levert een aantal knelpunten op die meer in detail behandeld worden onder punt 2° hierna. Het personeelsbestand voorzien in het organieke kader, zowel technisch als administratief, is niet berekend op dergelijke ingrijpende wijzigingen in de regelgeving zoals deze rond ernstige arbeidsongevallen en deze met de klachten over pesterijen, geweld en ongewenst seksueel gedrag.

Het is dan ook zeer de vraag in hoever dergelijke toestand op korte termijn de dienstverlening van onze inspectie ten overstaan van de burger niet in het gedrang zal brengen. Voor de medewerkers zelf kan dit, gelet op de gemiddelde leeftijd, ook nefaste gevolgen hebben op hun eigen welzijn (stress, burn-out, ...)

De intake van een ernstig arbeidsongeval is niet éénduidig: schriftelijke aangifte via de werkgever, dossiers via de politie, arbeidsauditeur, de gegevensbank van het Fonds voor arbeidsongevallen (FAO). De toekomst brengt hier wellicht raad. In afwachting van een performante gegevensuitwisseling met het FAO blijft dit een extra belasting voor het administratief personeel.

Schriftelijke aangiftes zijn meestal weinig verzorgd, zodat het bepalen of een gemeld ongeval al dan niet ernstig is tijdrovend is.

De huidige lijsten in de bijlagen 1 tot en met 3 van het koninklijk besluit van 27 maart 1998 inzake het beleid hebben tot gevolg dat vroegere "banale ongevallen" nu als ernstig worden beschouwd. Dat brengt onvrede teweeg bij de werkgevers die dit dan op hun beurt ventileren ten overstaan van onze administratieve medewerkers

Op basis van de ingestuurde aangifte is het vaak moeilijk om het aantal betrokken partijen te detecteren bijvoorbeeld op tijdelijke of mobiele bouwplaatsen

Finale afhandeling vergt heel wat tijd (laattijdige verslagen, kwaliteit van de verslagen, opvolging met name controle op de naleving van de afspraken, enz)

3.5.5.5.2 De verslagen van de diensten (IDPBW en EDPBW) en tijdsbesteding voor de regionale directies

Meestal bevredigend; de verslagen opgesteld door een EDPBW gaan uit van een preventieadviseur niveau 1 en zijn globaal genomen iets beter (meer diepgang) dan deze van een IDPBW. Er wordt wel een onderscheid vastgesteld in die zin dat een EDPBW doorgaans iets minder in detail inhoudelijk op de hoogte is van de in de onderneming gehanteerde werkprocedures waardoor deze rapporten meer het accent leggen op het treffen van materiële preventiemaatregelen. Door interne diensten wordt meestal verwezen naar het beter opvolgen van instructies, opleiding en vorming van werknemers, opvolging door hiërarchische lijn en worden in mindere mate andere materiële preventiemaatregelen voorgesteld.

In sommige gevallen heeft men vastgesteld dat bij het opstellen van het verslag door een EDBPW, de werkgever omwille van de tijdsdruk (tien dagen voor de overmaking met advies van het comité voor PBW) al te lichtvaardig zijn akkoord geeft over te treffen maatregelen. Bij nader toezien komt men dan voor verrassingen te staan voor de financiële gevolgen en worden de voorgestelde maatregelen niet of niet volledig uitgevoerd.

Er wordt slechts zelden overgegaan tot het opsplitsen in primaire, secundaire en tertiaire oorzaken.

In geval van een voorlopig verslag wordt doorgaans een termijn van veertien dagen gehanteerd voor het opvragen van het definitief verslag. In meer complexe gevallen wordt deze termijn direct vastgesteld op één maand.

De gemiddelde behandeling van een dossier waarbij geen bezoek ter plaatse wordt ingesteld, mag op basis van de ingewonnen inlichtingen geraamd worden op 4 à 6 uur. Indien ook een bezoek moet afgelegd worden, valt het moeilijk hierop een tijdsbesteding te kleven.

3.5.5.5.3 Lessen naar een betere regelgeving

Het komt wellicht een beetje vreemd over dat de administratie een kritische noot plaatst bij deze nieuwe regelgeving waartoe ze een vijftal jaar geleden zelf een eerste aanzet heeft gegeven.

Invulling gevend aan één van de soms vergeten opdrachten van de inspectie op basis van de voorschriften van de conventie 81 van de IAO, menen wij dat op basis van de opgedane terreinervaring de aandacht moet gevestigd worden op volgende knelpunten waarvoor naar een werkbare oplossing moet gezocht worden, wil men het doel, beoogd door de wijziging van de regelgeving niet in de kiem smoren:

- Beter en eenduidige definitie van het begrip ernstig arbeidsongeval;
- Termijn voor het indienen van een omstandig verslag is te kort, zeker in gevallen waarbij eveneens het Comité voor preventie en bescherming moet geraadpleegd worden;
- Complexe gevallen met meerdere betrokken partijen zijn moeilijk te behandelen; dit is zeker het geval voor ernstige ongevallen op tijdelijke of mobiele bouwplaatsen
- Ongevallen met stagiairs moet beter uitgewerkt worden;
- Quid ernstige arbeidsongevallen met werknemers van buitenlandse werkgevers;

- Uit de praktijk blijkt dat de preventieadviseurs van zowel de Interne dienst als van de externe dienst wellicht minder onafhankelijk zijn dan vereist voor een volledig onpartijdig onderzoek van een ernstig arbeidsongeval. De interne preventieadviseurs staan in een werkgever/werknemer relatie en deze van de externe diensten werken in een opdrachtgever/klant omgeving. Vooral bij zeer ernstige ongevallen kan dit voor spanningen zorgen.
- Ernstige ongevallen zouden ook in het geval van een interne dienst moeten onderzocht worden door een preventieadviseur met een aanvullende vorming niveau 1. Uit de tot op heden ingediende verslagen blijkt immers dat verslagen van een IDPBW met een preventieadviseur opleiding niveau 2 minder diepgang hebben;

3.5.5.4 Besluit na één jaar werking

Het succes van deze nieuwe regelgeving kan slechts gewaarborgd worden indien zij ook daadwerkelijk wordt nageleefd. Hiervoor is het absoluut noodzakelijk dat voldoende middelen worden vrijgemaakt voor de inspectiediensten om:

- De opvolging van de daadwerkelijke implementatie van de voorgestelde maatregelen te kunnen na-gaan op het terrein;
- Uit de ingediende omstandige verslagen, de nodige lessen te kunnen trekken, lees preventieve maatregelen te kunnen opstellen om herhaling te voorkomen, en dit zowel op sectoraal als op intersectoraal niveau;
- Snelle en adequate uitwisseling van informatie tussen inspectiediensten te kunnen realiseren, vooral indien een ernstig ongeval aanleiding heeft gegeven tot het opstellen van een pro-justitia;
- Samenwerking en vooral uitwisseling van gegevens met inspectiediensten uit andere lidstaten, vooral in het geval van buitenlandse werkgevers

3.6 Projecten van de afdeling beleid van het toezicht

3.6.1 Polidisciplinaire basisvorming.

Onze administratie is het resultaat van de fusie van twee vroegere administraties die actief waren op het vlak van de inspectie van ondernemingen, maar met verschillende bevoegdheden in één enkel inspectie-korps. Die fusie stelde het probleem van de vorming van de sociale inspecteurs. Er werd beslist dat elke controleur over een beperkte maar reële basiskennis zou beschikken over het geheel van de bevoegdheden die aan het toezicht op het welzijn toegewezen zijn. Bovendien wordt elkeen verzocht zich in functie van zijn basisdiploma of bekwaamheden te specialiseren in één of twee bevoegdheidsdomeinen. Wij hebben dus beslist basisvormingen op touw te zetten in elk van onze vijf bevoegdheden (veiligheid, hygiëne, ergonomie, gezondheidstoezicht, psychosociologie).

Elk van de vijf praktijkgemeenschappen, die de « deskundigen » van elk bevoegdheidsdomein groeperen, heeft de minimum vereiste kennis vastgelegd om een ernstig probleem in zijn discipline te detecteren. Die vormingen zijn vooreerst bestemd voor de nieuwe personeelsleden. Zij zullen ook voorgesteld worden aan het geheel van de personeelsleden om aldus de rentabiliteit van het toezicht op de ondernemingen te verbeteren. Die vormingen, waarvan de inhoud nu vastgelegd is, zullen gespreid worden over twee jaar. Op die manier zal de sociaal controleur een veel ruimere kijk hebben op de wetgeving die de dienst moet doen naleven in het geheel van de ondernemingen.

3.6.2 Basisopleiding “chemische agentia”

De CoP hygiëne heeft in 2005 een gespecialiseerde vorming van één dag georganiseerd in verband met de blootstelling aan chemische agentia. Die vorming werd in 4 sessies gegeven (Antwerpen, Gent, Charleroi en Liège), het doelpubliek werd aangeduid door de directiehoofden op basis van de taken die aan de verschillende inspecteurs toegewezen zijn. Het was de bedoeling om de kennis inzake het toezicht op de toepassing van dat deel van de reglementering uit te breiden. De concepten en reglementaire vereisten werden voorgesteld in correlatie met de praktische middelen om conformiteitsituatie van de onderneming te beoordelen. De nadruk werd vooral gelegd op de evaluatie van de risicoanalyse inzake blootstelling aan de chemische agentia en de bekrachtiging ervan via blootstellingmetingen of, bij ontstentenis van metingen, de kritische evaluatie van de bewezen en geargumenteerde beslissing van de werkgever om van de metingen af te zien.

3.6.3 Analyse van de klachten "Ongewenste Omgangsvormen"

Sinds 2005 werkt de algemene directie met een geformaliseerde procedure voor de behandeling van klachten met betrekking tot ongewenste omgangsvormen (zijnde geweld, pesten en ongewenst seksueel gedrag). Hierbij wordt de klager gevraagd een vragenlijst in te vullen waarbij hij enerzijds de problematiek zo duidelijk mogelijk schetst en anderzijds tevens zijn anonimiteit opheft opdat de inspectie de werkgever kan op de hoogte brengen van de problematiek. Uiteraard wordt de privacy van de klager maximaal gegarandeerd.

De aandacht van de inspectie gaat in eerste instantie naar het implementeren van de wettelijke verplichtingen binnen de betreffende onderneming en het zo spoedig mogelijk opstarten van een analyse en zo mogelijk een bemiddelingsproces.

Deze procedure vraagt ook van de inspecteurs om gedurende de afhandeling van een dossier een fiche in te vullen met als doel na een periode lering te kunnen trekken uit de begeleiding van deze klachten.

Op basis van 254 fiches die werden opgemaakt en ter beschikking gesteld van de analyse krijgen we volgend overzicht:

- Geografische spreiding: 43% Brussel – 33% Vlaanderen – 25% Wallonië;
- Sectorverdeling: 16% openbare sector - 12% klein- en groothandel - 10% bouwsector - 10% gezondheidssector - 8% hotel en restaurants - 6% onderwijs en 5% overige zakelijke dienstverlening;
- Verdeling volgens grootte onderneming: 38% in ondernemingen met 10 tot 99 werknemers – 28% in ondernemingen met minder dan 10 werknemers – 20% in ondernemingen met 100 tot 999 werknemers en 14% in ondernemingen met meer dan 1000 werknemers;
- In 82% van de gevallen was het arbeidsreglement aangepast volgens de wettelijke verplichtingen;
- In 55% van de ondernemingen die werken met externen was het wettelijke verplicht register voor registratie aanwezig;
- In slechts 23% van de ondernemingen is een aanvaardbare vorm van risicoanalyse betreffende psychosociale belasting teruggevonden;
- De klagers zijn voor 47% mannen terwijl de aangeklaagde dit voor 70% zijn;
- In 11% van de gevallen werd de klacht ingediend door meerdere klagers gelijktijdig en voor 32 % betrof het meerdere aangeklaagden;
- In 29% betrof het een klacht ten opzichte van de werkgever en voor 89% stond de aangeklaagde in een chefrelatie met de klager;
- Voor 92 werd de klacht ingediend door de klager zelf, terwijl dit voor 5% verliep via de vakbond en voor 3% via het auditoraat;
- 82% van de gevallen betrof de pestproblematiek, 7% had geweld als oorzaak, 4% ongewenst seksueel gedrag en de overige klachten (7%) betrof een mengvorm;
- De klacht werd ingediend na reeds voorafgaand overleg met: 28% de werkgever – 23% de preventieadviseur psychosociale belasting – 22% de vakbond – 13% een vertrouwenspersoon – 9% de politie – 4% justitie en 2% de arbeidsgeneesheer.

De gegevens zijn voorlopig onvoldoende en dienen mogelijk onderling gecombineerd te worden en vergeleken met deze van andere instanties om hieruit significante conclusies te trekken en eventueel mogelijke acties. De inspectie zal zeker verdere stappen zetten in deze richting.

3.6.4 Gesystematiseerde interpretaties in het kader van arbeidsveiligheid

Sinds begin 2004 hebben de CoP's o.a. als taak zich te buigen over de interpretaties van de reglementering over het welzijn op het werk, in hun eigen domeinen. Over twee jaar heeft de CoP safety een interpretatie gegeven over meer dan 30 vragen (die Q&A genoemd worden – question and answer) in de beide landstalen. Enkel het ter beschikking stellen van die interpretaties stelde een probleem gezien zij zich enkel op LIVELINK bevonden en elke inspecteur niet over een licentie voor LIVELINK beschikte. In 2005 heeft het secretariaat van de CoP safety alle reeds bestaande Q&A documenten moeten herwerken opdat alles klaar zou zijn voor overmaking aan de AD HUA, waarop de dienst informatica er voor gezorgd heeft alles op INTRANET te plaatsen – reglementering – vragen en antwoorden – veiligheid. Op die manier heeft iedereen van de AD TWW toegang tot de Q&A safety.

4 Faraometer

4.1 Doelstelling van de beleidscel van het staatssecretariaat

Om de arbeidsongevallenpreventie te kunnen meten en opvolgen, moet een betrouwbaar en praktisch instrument ontwikkeld worden.

Het moet een betrouwbaar instrument zijn:

- Objectief qua gegevensverzameling;
- Conjunctuuronafhankelijkheid.

Het instrument moet praktisch toepasbaar zijn:

- Eenvoudig in gebruik en transparant;
- De meetresultaten moeten eenduidig en onmiddellijk bruikbaar zijn.

Bovendien moet het instrument kunnen worden gebruikt om terugkoppeling te geven aan alle actoren op het domein van de arbeidsongevallenpreventie.

Om aan deze voorwaarden te beantwoorden, moet de FARAO-meter twee elementen omvatten: een index die de arbeidsongevallen karakteriseert en een index die het preventiebeleid evalueert. Beide indexen samen geven dan een kwalificering waarmee sectoren of individuele bedrijven onderling kunnen vergeleken worden maar die ook als basis kan dienen om bvb het inspectiebeleid van de administratie te sturen.

- De eerste index, de *Industriële Arbeidsongevallen Index (IAI)*, heeft tot doel te bepalen hoeveel arbeidsongevallen er gebeuren in de 'industriële omgeving' en dus te wijten zijn aan de industriële activiteit. Een arbeidsongeval kan als industrieel arbeidsongeval beschouwd worden als het gebeuren in direct verband staat met een bepaalde afwijkende gebeurtenis en een specifiek voorwerp dat betrokken is bij deze gebeurtenis. De IAI kan dan gedefinieerd worden als het totaal aantal industriële arbeidsongevallen per 100.000 werknemers
- De tweede index, de *Preventie-Index (PI)*, moet een synthese geven van een aantal items op de werkvloer die representatief zijn voor het preventiebeleid van de onderneming. Het gaat hier bvb over de veiligheidsstructuren, de werking van de comités PB, het onthaal in de onderneming van nieuwkomers en interims... maar ook over de vastgestelde tekortkomingen tijdens inspecties zoals het ontbreken van instructiekaarten, valbeveiliging, persoonlijke beschermingsmiddelen... Ook de preventiecultuur van de onderneming kan in kaart worden gebracht, bvb hoe vult de hiërarchische lijn haar taken in het kader van het welzijnsbeleid in, is er een actief welzijnsbeleid vanwege het management...

Daar waar de IAI relatief eenvoudig kan berekend worden op basis van de bestaande gegevens van het Fonds voor Arbeidsongevallen, vraagt de PI ervaren enquêteurs. Belangrijk hierbij is dat de subjectiviteit van de enquêteur tot een minimum herleid wordt omdat anders de resultaten niet of onvoldoende representatief en vergelijkbaar zijn.

4.2 Praktische implementatie

4.2.1 Industriële ongevallenindex

Er is geopteerd om als industriële ongevallenindex het aantal ernstige ongevallen per 100.000 werknemers te nemen.

De selectie is gebeurd op de databank ter beschikking gesteld door het Fonds voor Arbeidsongevallen (FAO) van de arbeidsongevallen van 2004 volgens de definitie van "ernstige ongevallen" van het KB van 24.02.2005. Hierbij werd een conversietabel gehanteerd opgemaakt door FAO om de codes van de vorm van het ongeval om te zetten naar de relevante codes van de "afwijkende gebeurtenis" en de codes van het "materieel agens" om te zetten in het "voorwerp betrokken bij de afwijkende gebeurtenis", hetgeen natuurlijk een vertekening ten opzichte van de metingen in 2006 zal betekenen.

4.2.1.1 Conversiemechanisme in de overgangsfase

Criteria gehanteerd voor het bepalen van het aantal "ernstige ongevallen" (definitie 2005) op de arbeidsongevallen op de arbeidsplaats van 2003.

Voor het aantal ongevallen met enkel tijdelijk ongeschiktheid werden enkel de ongevallen geselecteerd met 4 of meer dagen werkverlet.

4.2.1.1.1 Lijst van de afwijkende gebeurtenissen

Hiervoor werden volgende codes uit de tabel A (vorm van het ongeval) van het ARAB geselecteerd:

71 en 72 = Blootstelling aan of contact met elektrische stroom (laag- en hoogspanning)

81 = Contact door inademing, door opening of door opslorping van deze giftige stoffen

21, 22 en 24 = Grondverzakking, instorting en val van voorwerpen bij andere gelegenheden

23 = Val van voorwerpen bij de behandeling ervan (bakstenen, enz.).

11 = Val van personen van op een hoger gelegen vlak

4.2.1.1.2 Lijst van betrokken voorwerpen

Hiervoor werden volgende codes uit tabel B (materieel agens) van het ARAB geselecteerd:

360, 370 en 530 = Ladders, verplaatsbare hellingen, trapjes, stellingen, trappen, leuning en treden

520 en 550 = Hindernissen, openingen in de bodems (putten, kuilen), bestemmingen voor ondergrondse werkmiddelen

313 = Leidingen en bijhorigheden

110, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 149, 151, 159, 190, 311, 314, 320, 341, 342 en 349 = Mechanische risico's van de drijfmachines of generatoren, bewerkings-, fatsoenerings- en fabricatiemachines, specifieke landbouwmachines, ondergrondse machines, andere machines en toestellen die eigen zijn aan de activiteit die door de onderneming, stoomketels, gasflessen, ovens, haarden, droogovens en andere installaties die warmte uitstralen en elektrische installaties met inbegrip van de elektrische machines.

211, 212, 213, 214, 215, 216, 219 en 312 = Hefwerktuigen en recipiënten

231 en 232 = Rollende vervoermiddelen

410, 420 en 430 = Springstoffen, gassen, stoom, rook, vaste en vloeibare scheikundige stoffen

4.2.1.1.3 Lijst van de letsels

Hiervoor werden volgende codes uit tabel E (aard van het letsel) van het ARAB geselecteerd:

10 = Fracturen

40 = Afzettingen en enucleaties

60 en 80 = Brandwonden en effecten van het gure weder en andere uitwendige factoren

70 = Acute vergiftigingen en acute intoxicaties

81 = Verstikkingen

82 = Schadelijke effecten van de elektriciteit

83 = Schadelijke effecten van de radiaties

4.2.1.2 De rangschikking van de sectoren volgens dalende IAI

In onderstaande tabel worden de sectoren weergegeven in dalende volgorde van "genormaliseerd" aantal ernstige arbeidsongevallen van 2003. Dit aantal werd bekomen door het effectief aantal te normaliseren per 100.000 werknemers.

De cijfers van het aantal werknemers zijn afkomstig van het nationaal instituut voor statistiek (publicatie "werkgelegenheid en werkloosheid – arbeid en tewerkstelling volgens verschillende administratieve bronnen" - rubriek "indeling naar activiteitsklassen van de op 31 december 2003 onder de sociale zekerheid ressorterende werkgevers en werknemer) - http://statbel.fgov.be/pub/d3/p315y2004_nl.pdf Ook de gebruikte activiteitsklassen uit deze publicatie werden gebruikt als sectorindeling.

Nace	Omschrijving	Aantal EAO	Aantal werknemers op 31.12.2003	% grootte sector	Genormaliseerd aantal EAO per 100.000 werknemers
05	Visserij	8	445	0,01%	1.798
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	197	11.468	0,33%	1.718
19	Leernijverheid en vervaardiging van schoeisel	20	1.678	0,05%	1.192
37	Overige industrie en recuperatie	30	2.894	0,08%	1.037
10..14	Winning van delfstoffen	59	6306	0,18%	936
45	Bouwsector	1.834	197.092	5,60%	931
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	709	92.663	2,63%	765
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	209	31.665	0,90%	660
01..02	Landbouw, jacht en bosbouw	132	20.554	0,58%	642
21	Papier- en kartonnijverheid	71	15.170	0,43%	468
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	190	40.919	1,16%	464
25	Rubber- en kunststofnijverheid	109	23.785	0,68%	458
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	1.120	246.107	6,99%	455
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	419	92.789	2,63%	452
36	Vervaardiging van meubels	97	21.806	0,62%	445
17	Vervaardiging textiel	154	34.707	0,99%	444
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	144	45.449	1,29%	317
24	Chemische nijverheid	189	71.422	2,03%	265
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	1.168	463.113	13,15%	252
22	Uitgeverijen, drukkerijen en reproductie van opgenomen media	71	29.393	0,83%	242
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	165	68.855	1,95%	240
55	Hotels en restaurants	236	112.967	3,21%	209
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	684	358.353	10,17%	191
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	252	136.028	3,86%	185
95..99	Particuliere huishoudens met werknemers en extraterritoriale lichamen	22	15.574	0,44%	141
23	Vervaardiging van cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	6	4.474	0,13%	134
40..41	Productie en distributie van elektriciteit, gas, stoom en (warm) water	32	24.847	0,71%	129
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	463	451.508	12,82%	103
18	Vervaardiging van kleding en bontnijverheid	6	7.581	0,22%	79
65..67	Financiële instellingen	44	132.280	3,76%	33
80	Onderwijs	64	376.398	10,69%	17
75	Openbaar bestuur	39	387.138	10,99%	10
Totaal		8.943	3.522.275		254

4.2.1.3 Belangrijkste afwijkende gebeurtenissen

In onderstaande tabel staan de belangrijkste afwijkende gebeurtenissen die aanleiding hebben gegeven tot het ernstige ongeval.

Voor elke sector vindt men in de derde kolom "aantal" het aantal maal dat het type afwijkende gebeurtenis de oorzaak was tot determinatie van het ernstige ongeval.

In de vierde kolom "%" wordt het procentueel aandeel gegeven waarvoor de afwijkende gebeurtenis de (mede)oorzaak is van selectie.

Terwijl in de volgende kolommen wordt aangeduid welke de procentueel aandeel is van de vermelde afwijkende gebeurtenis voor het veroorzaken van de ernstige ongevallen in deze sector .

Nace	Omschrijving	Aantal	%	Val van hoogte (11)	Val van voorwerpen (23)
05	Visserij	1	13%	0%	100%
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	75	38%	71%	16%
19	Leerijverheid en vervaardiging van schoeisel	5	25%	20%	40%
37	Overige industrie en recuperatie	12	40%	25%	58%
10..14	Winning van delfstoffen	28	47%	57%	36%
45	Bouwsector	1049	57%	64%	23%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	303	43%	44%	36%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	96	46%	41%	43%
01..02	Landbouw, jacht en bosbouw	67	51%	67%	21%
21	Papier- en kartonijverheid	24	34%	50%	21%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	76	40%	38%	38%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	35	32%	40%	29%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	493	44%	63%	21%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	154	37%	55%	29%
36	Vervaardiging van meubels	34	35%	32%	38%
17	Vervaardiging textiel	35	23%	46%	37%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	66	46%	44%	24%
24	Chemische nijverheid	63	33%	41%	21%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	554	47%	53%	34%
22	Uitgeverijen, drukkerijen en reproductie van opgenomen media	20	28%	50%	25%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	67	41%	36%	42%
55	Hotels en restaurants	101	43%	63%	21%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	323	47%	58%	19%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	123	49%	74%	15%
95..99	Particuliere huishoudens met werknemers en extraterritoriale lichamen	14	64%	62%	23%
23	Vervaardiging van cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	3	50%	33%	33%
40..41	Productie en distributie van elektriciteit, gas, stoom en (warm) water	11	34%	45%	36%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	233	50%	60%	21%
18	Vervaardiging van kleding en bontnijverheid	2	33%	50%	0%
65..67	Financiële instellingen	16	36%	94%	6%
80	Onderwijs	34	53%	74%	18%
75	Openbaar bestuur	19	49%	53%	32%
Totaal		4136	46%	57%	26%

4.2.1.4 Voorwerp in relatie tot de afwijkende gebeurtenis die aanleiding geeft tot ernstige ongevallen

In onderstaande tabel staan de belangrijkste betrokken voorwerpen bij de afwijkende gebeurtenis die aanleiding hebben gegeven tot het ernstige ongeval.

Voor elke sector vindt men in de derde kolom "aantal" het aantal maal dat het type voorwerp de oorzaak was tot determinatie van het ernstige ongeval.

In de vierde kolom "%" wordt het procentueel aandeel gegeven waarvoor het betrokken voorwerp de (mede)oorzaak is van selectie.

Terwijl in de volgende kolommen wordt aangeduid welke de procentueel aandeel is van dit voorwerp voor het veroorzaken van de ernstige ongevallen in deze sector .

Nace	Omschrijving	Aantal	%	Motorvoertuigen (231)	Ladders, verplaatsbare leuning, voetbankjes, enz. (360)	Trappen, leuning, treden (530)
05	Visserij	7	88%	0%	0%	29%
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	172	87%	5%	17%	7%
19	Leernijverheid en vervaardiging van schoeisel	15	75%	7%	0%	7%
37	Overige industrie en recuperatie	21	70%	10%	10%	10%
10..14	Winning van delfstoffen	45	76%	16%	13%	7%
45	Bouwsector	1371	75%	10%	24%	9%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	541	76%	5%	7%	6%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	146	70%	14%	5%	6%
01..02	Landbouw, jacht en bosbouw	90	68%	26%	19%	2%
21	Papier- en kartonnijverheid	61	86%	2%	5%	5%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	155	82%	3%	10%	6%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	89	82%	6%	4%	1%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	860	77%	39%	6%	11%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	353	84%	9%	7%	12%
36	Vervaardiging van meubels	77	79%	8%	5%	5%
17	Vervaardiging textiel	132	86%	2%	4%	5%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	108	75%	6%	8%	6%
24	Chemische nijverheid	169	89%	6%	5%	7%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	855	73%	22%	12%	13%
22	Uitgeverijen, drukkerijen en reproductie van opgenomen media	57	80%	2%	5%	5%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	125	76%	10%	6%	10%
55	Hotels en restaurants	191	81%	6%	4%	26%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	556	81%	11%	13%	19%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	210	83%	15%	10%	21%
95..99	Particuliere huishoudens met werknemers en extraterritoriale lichamen	14	64%	14%	21%	50%
23	Vervaardiging van cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	5	83%	20%	0%	0%
40..41	Productie en distributie van elektriciteit, gas, stoom en (warm) water	29	91%	3%	10%	31%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	357	77%	9%	9%	26%
18	Vervaardiging van kleding en bontnijverheid	4	67%	0%	0%	25%
65..67	Financiële instellingen	39	89%	21%	0%	38%
80	Onderwijs	54	84%	20%	15%	30%
75	Openbaar bestuur	29	74%	17%	7%	34%
Totaal		6937	78%	14%	12%	12%

4.2.2 Preventie-index

4.2.2.1 Algemeen principe

Voor het opmaken van de preventie-index werden net als in het jaarverslag van 2004 de gegevens gebruikt van 2003 opgemaakt door de voormalige technische inspectie. Na de fusie is het project voor het

opmaken van een vernieuwde veralgemeende preventie-index nog niet uitgewerkt bij gebrek aan mankracht.

Tijdens de inspectiebezoeken in 2003 aan de exploitatiezetels van de onderneming werd door de inspecteurs van de ex-technische inspectie een index opgemaakt op basis van twintig rubrieken.

Vijftien rubrieken handelen over de naleving van specifieke regelgeving en vijf rubrieken handelen over de regelgeving in verband met de organisatie.

De voorstellingswijze is verschillend van deze van het jaarverslag 2004 omwille van de meer preventieve (positieve) invalshoek.

In onderstaande tabellen en grafieken wordt weergegeven in hoeveel percent van de gevallen geen score 0 en 1 werd toegekend. Dit betekent dat men geen pertinente niet-naleving van de regelgeving heeft vastgesteld. Dit betekent echter niet dat er in zoveel procent van de gevallen effectieve naleving van deze reglementering is omdat een inspectiebezoek steeds beperkt is in tijd en plaats en mondelinge opmerkingen niet met een score 0 of 1 werden gewaardeerd.

De verschillende weerhouden sectoren worden vergeleken met het bekomen gemiddelde van alle sectoren. Hieruit kan men naar onze mening toch wel aandachtspunten voor de sector weerhouden.

OPGELET: In onderstaande grafieken verschillen de schalen van de verticale as. Hierdoor kan een louter visuele verificatie tot foutieve conclusies leiden

4.2.2.2 Aantal onderzoeken in deze sectoren

Slechts in 20 van de bovenvermelde sectoren werden voldoende onderzoeken verricht om deze in de vergelijking van de sectoren te betrekken.

In totaal werden 6029 onderzoeken gedaan in deze 20 sectoren. In onderstaande tabel werden het aantal bezoeken per sector weergegeven.

20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	192
10..14	Winning van delfstoffen	399
45	Bouwsector	607
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	579
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	342
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	155
25	Rubber- en kunststofnijverheid	195
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	273
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	365
36	Vervaardiging van meubels	146
17	Vervaardiging textiel	262
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	98
24	Chemische nijverheid	125
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	977
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	120
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	240
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	136
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	350
80	Onderwijs	150
75	Openbaar bestuur	318
	Totaal aantal preventie-indices	6029

4.2.2.3 Metingen in verband met het aankoopbeleid

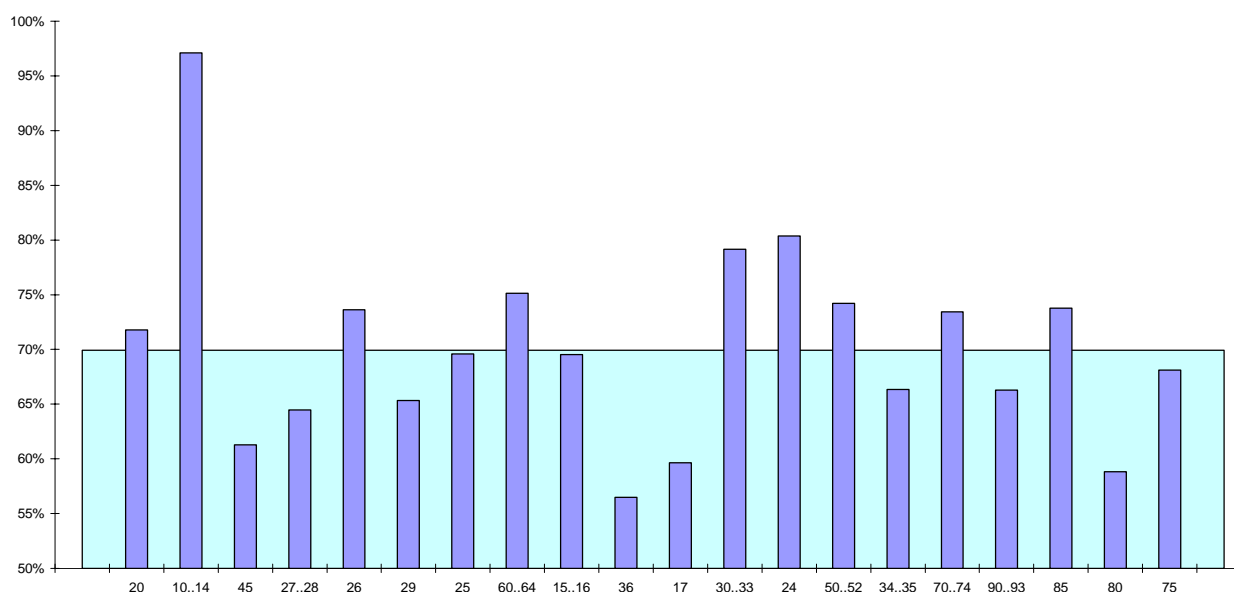
Niet-naleving van de regelgeving

0	Geen betrokkenheid van de preventieadviseur bij aankoop van belangrijke machines, installaties en apparaten, geen visum en / of verslag van indienststelling
1	Geen inhoudelijke betrokkenheid van de preventieadviseur

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	69,9%	71,8%	1,9%
10..14	Winning van delfstoffen	69,9%	97,1%	27,2%
45	Bouwsector	69,9%	61,3%	-8,6%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	69,9%	64,5%	-5,4%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	69,9%	73,6%	3,7%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	69,9%	65,3%	-4,6%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	69,9%	69,6%	-0,3%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	69,9%	75,1%	5,2%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	69,9%	69,5%	-0,4%
36	Vervaardiging van meubels	69,9%	56,5%	-13,4%
17	Vervaardiging textiel	69,9%	59,7%	-10,3%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	69,9%	79,2%	9,2%
24	Chemische nijverheid	69,9%	80,4%	10,5%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	69,9%	74,2%	4,3%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	69,9%	66,3%	-3,6%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	69,9%	73,4%	3,5%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	69,9%	66,3%	-3,6%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	69,9%	73,8%	3,8%
80	Onderwijs	69,9%	58,8%	-11,1%
75	Openbaar bestuur	69,9%	68,1%	-1,8%

Aankoopbeleid



4.2.2.4 Metingen in verband met veiligheidsaspecten van machines en van het handgereedschap

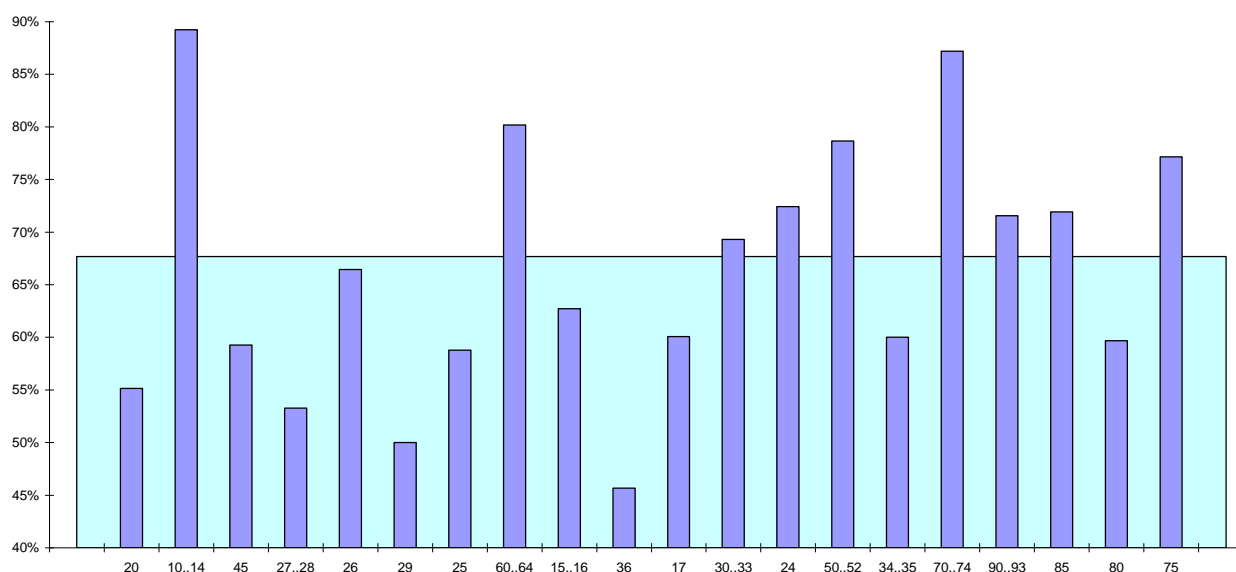
Niet-naleving van de regelgeving

0	Geen mechanische afscherming en / of veiligheidsvoorzieningen voor één gevaarlijke machine (bijlage 4 machinerichtlijn)
1	Geen afscherming voor mechanische risico's voor één gewone machine

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	67,7%	55,1%	-12,5%
10..14	Winning van delfstoffen	67,7%	89,2%	21,6%
45	Bouwsector	67,7%	59,3%	-8,4%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	67,7%	53,3%	-14,4%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	67,7%	66,5%	-1,2%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	67,7%	50,0%	-17,7%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	67,7%	58,8%	-8,9%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	67,7%	80,2%	12,5%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	67,7%	62,7%	-5,0%
36	Vervaardiging van meubels	67,7%	45,7%	-22,0%
17	Vervaardiging textiel	67,7%	60,1%	-7,6%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	67,7%	69,3%	1,6%
24	Chemische nijverheid	67,7%	72,4%	4,7%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	67,7%	78,7%	11,0%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	67,7%	60,0%	-7,7%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	67,7%	87,2%	19,5%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	67,7%	71,6%	3,9%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	67,7%	71,9%	4,2%
80	Onderwijs	67,7%	59,7%	-8,0%
75	Openbaar bestuur	67,7%	77,2%	9,5%

Machineseveiligheid



4.2.2.5 Metingen in verband met instructies

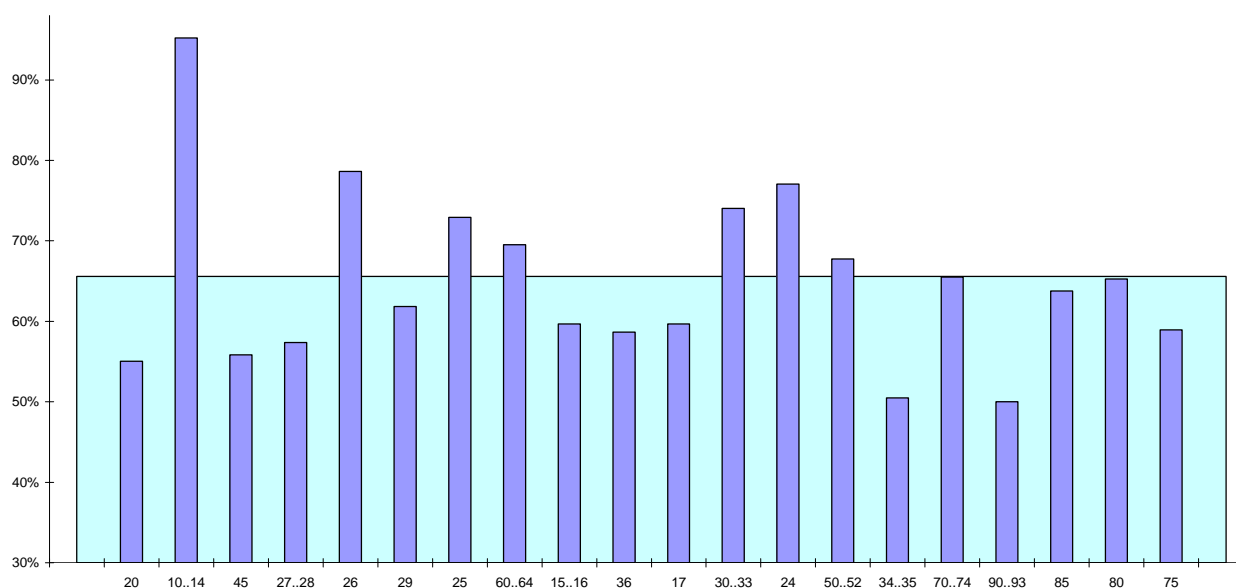
Niet-naleving van de regelgeving

0	Voor één machine is een geschreven essentiële veiligheidsinstructie niet voorhanden
1	De instructies zijn inhoudelijk niet aangepast aan de omstandigheden, de instructies van de fabrikant werden waar nodig niet aangevuld.

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	65,6%	55,0%	-10,6%
10..14	Winning van delfstoffen	65,6%	95,2%	29,6%
45	Bouwsector	65,6%	55,9%	-9,7%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	65,6%	57,4%	-8,2%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	65,6%	78,7%	13,0%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	65,6%	61,8%	-3,8%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	65,6%	72,9%	7,3%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	65,6%	69,5%	3,9%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	65,6%	59,7%	-5,9%
36	Vervaardiging van meubels	65,6%	58,6%	-7,0%
17	Vervaardiging textiel	65,6%	59,7%	-5,9%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	65,6%	74,0%	8,4%
24	Chemische nijverheid	65,6%	77,1%	11,5%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	65,6%	67,8%	2,2%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	65,6%	50,5%	-15,1%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	65,6%	65,5%	-0,1%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	65,6%	50,0%	-15,6%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	65,6%	63,8%	-1,8%
80	Onderwijs	65,6%	65,3%	-0,3%
75	Openbaar bestuur	65,6%	59,0%	-6,6%

Instructies



4.2.2.6 Metingen in verband met transport- en hefwerktuigen

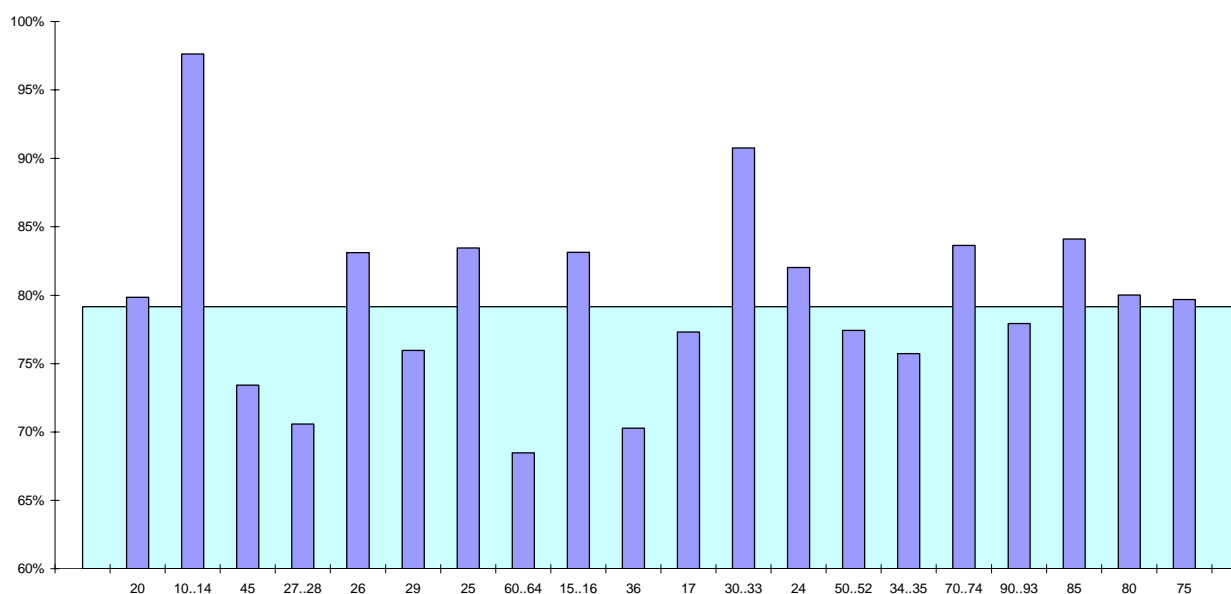
Niet-naleving van de regelgeving

0	Er kan geen verslag van een erkend organisme worden voorgelegd voor een hefwerktuig het verslag bevat belangrijke opmerkingen er wordt geen gepast gevolg gegeven aan de gemaakte opmerkingen
1	Een ongekwalificeerd persoon bestuurt een transportwerktuig of een hefwerktuig vaststelling van foutief gedrag van het personeel

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	79,1%	79,8%	0,7%
10..14	Winning van delfstoffen	79,1%	97,6%	18,5%
45	Bouwsector	79,1%	73,4%	-5,7%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	79,1%	70,6%	-8,6%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	79,1%	83,1%	4,0%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	79,1%	76,0%	-3,2%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	79,1%	83,4%	4,3%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	79,1%	68,5%	-10,7%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	79,1%	83,1%	4,0%
36	Vervaardiging van meubels	79,1%	70,3%	-8,9%
17	Vervaardiging textiel	79,1%	77,3%	-1,8%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	79,1%	90,8%	11,6%
24	Chemische nijverheid	79,1%	82,0%	2,9%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	79,1%	77,4%	-1,7%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	79,1%	75,7%	-3,4%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	79,1%	83,6%	4,5%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	79,1%	77,9%	-1,2%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	79,1%	84,1%	5,0%
80	Onderwijs	79,1%	80,0%	0,9%
75	Openbaar bestuur	79,1%	79,7%	0,5%

Transport- en hefwerktuigen



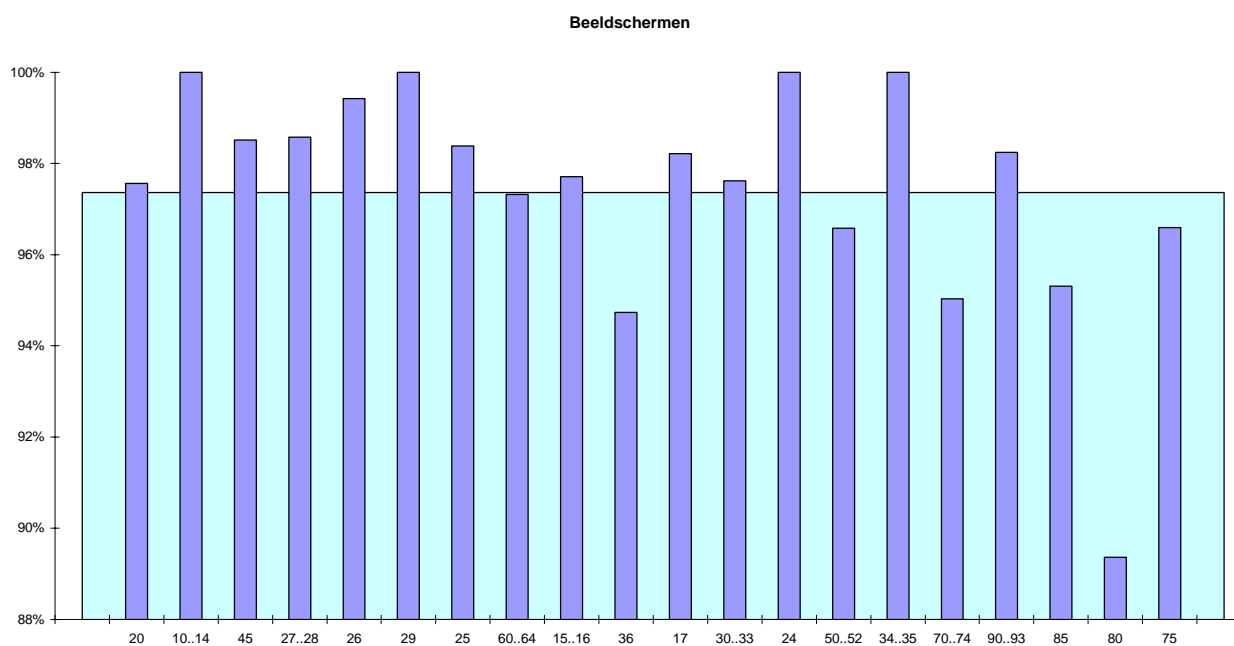
4.2.2.7 Metingen in verband met beeldschermen

Niet-naleving van de regelgeving

0	Geen aandacht; geen geschikte oriëntering ten opzichte van de lichtbronnen
1	Geen medisch toezicht

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	97,4%	97,6%	0,2%
10..14	Winning van delfstoffen	97,4%	100,0%	2,6%
45	Bouwsector	97,4%	98,5%	1,2%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	97,4%	98,6%	1,2%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	97,4%	99,4%	2,1%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	97,4%	100,0%	2,6%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	97,4%	98,4%	1,0%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	97,4%	97,3%	-0,0%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	97,4%	97,7%	0,3%
36	Vervaardiging van meubels	97,4%	94,7%	-2,6%
17	Vervaardiging textiel	97,4%	98,2%	0,8%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	97,4%	97,6%	0,3%
24	Chemische nijverheid	97,4%	100,0%	2,6%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	97,4%	96,6%	-0,8%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	97,4%	100,0%	2,6%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	97,4%	95,0%	-2,3%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	97,4%	98,2%	0,9%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	97,4%	95,3%	-2,1%
80	Onderwijs	97,4%	89,4%	-8,0%
75	Openbaar bestuur	97,4%	96,6%	-0,8%



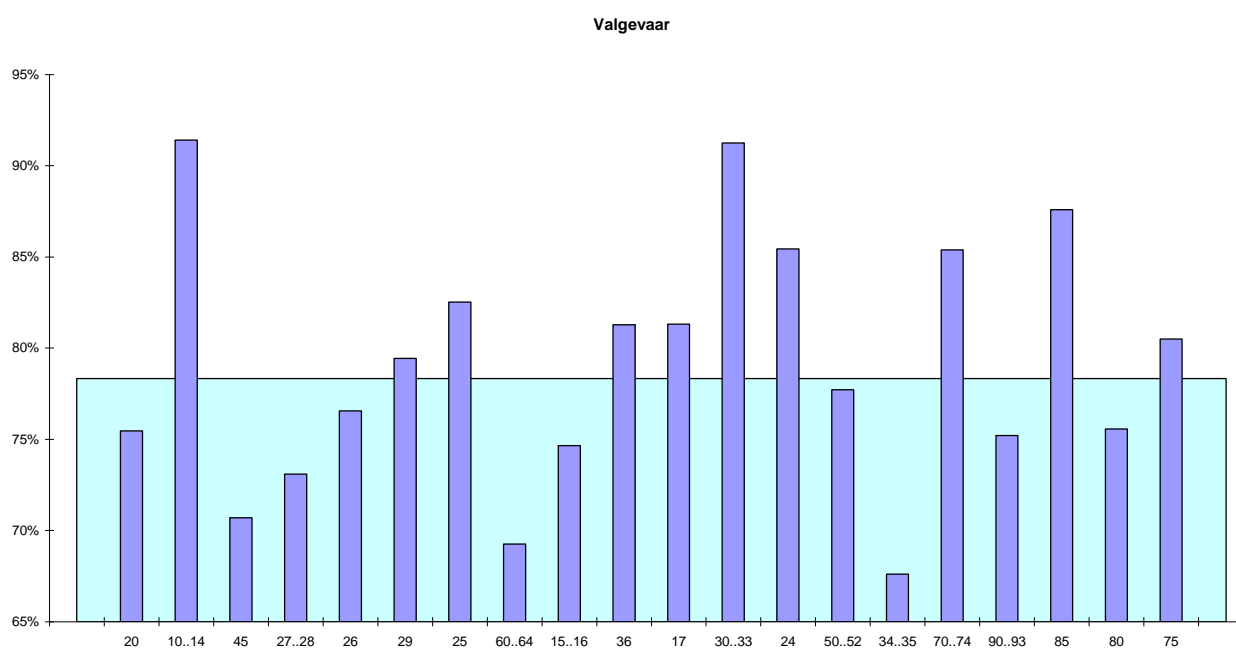
4.2.2.8 Metingen in verband met valgevaar (zowel van hoger gelegen vlak als struikelen en uitglijden) + risico voor vallende voorwerpen

Niet-naleving van de regelgeving

0	Zeer grote wanorde waardoor gevaar voor vallen ofwel hoger gelegen vlakken niet afgeschermd ofwel opgeslagen goederen onstabiel
1	Vloeren niet slipvrij, niet vrij van putten, hobbels en gevaarlijke hellingen

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	78,3%	75,5%	-2,9%
10..14	Winning van delfstoffen	78,3%	91,4%	13,1%
45	Bouwsector	78,3%	70,7%	-7,6%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	78,3%	73,1%	-5,3%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	78,3%	76,6%	-1,8%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	78,3%	79,4%	1,1%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	78,3%	82,5%	4,2%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	78,3%	69,3%	-9,1%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	78,3%	74,7%	-3,7%
36	Vervaardiging van meubels	78,3%	81,3%	3,0%
17	Vervaardiging textiel	78,3%	81,3%	3,0%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	78,3%	91,3%	12,9%
24	Chemische nijverheid	78,3%	85,4%	7,1%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	78,3%	77,7%	-0,6%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	78,3%	67,6%	-10,7%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	78,3%	85,4%	7,1%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	78,3%	75,2%	-3,1%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	78,3%	87,6%	9,2%
80	Onderwijs	78,3%	75,6%	-2,8%
75	Openbaar bestuur	78,3%	80,5%	2,2%



4.2.2.9 Metingen in verband met brandpreventie

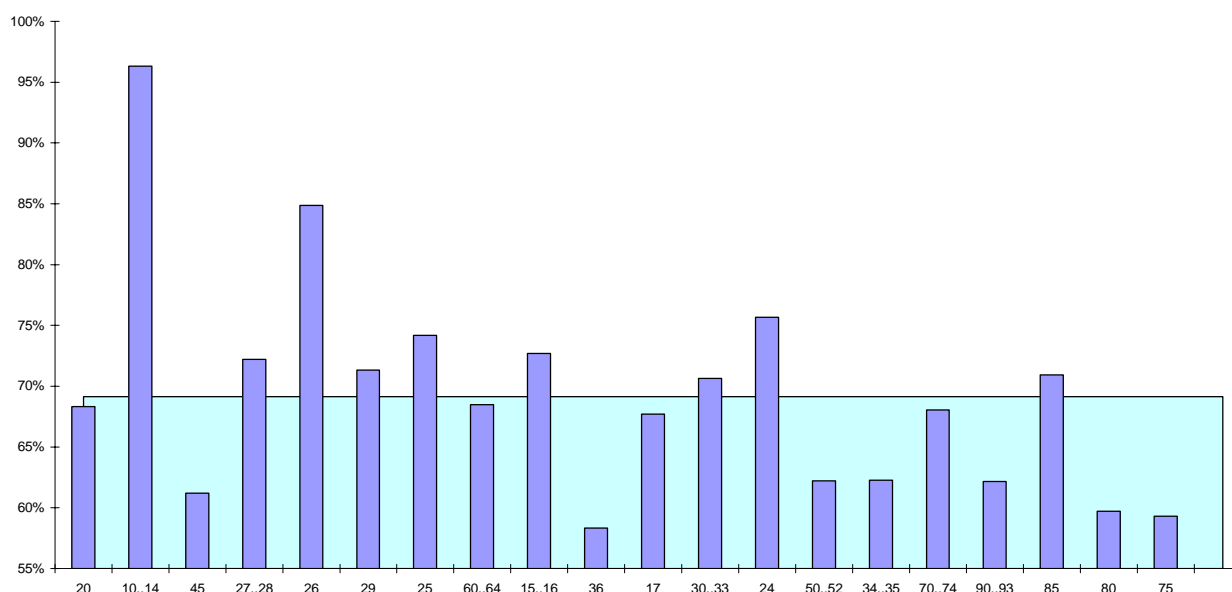
Niet-naleving van de regelgeving

0	Nooduitgangswegen en nooduitgangen niet vrij en onmiddellijk bruikbaar
1	De werknemers kunnen, bij bevraging, niet onmiddellijk antwoorden wat te doen bij brand

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	69,1%	68,3%	-0,8%
10..14	Winning van delfstoffen	69,1%	96,3%	27,2%
45	Bouwsector	69,1%	61,2%	-7,9%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	69,1%	72,2%	3,1%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	69,1%	84,9%	15,7%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	69,1%	71,3%	2,2%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	69,1%	74,2%	5,0%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	69,1%	68,5%	-0,7%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	69,1%	72,7%	3,6%
36	Vervaardiging van meubels	69,1%	58,3%	-10,8%
17	Vervaardiging textiel	69,1%	67,7%	-1,4%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	69,1%	70,7%	1,5%
24	Chemische nijverheid	69,1%	75,7%	6,5%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	69,1%	62,2%	-6,9%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	69,1%	62,3%	-6,9%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	69,1%	68,1%	-1,1%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	69,1%	62,2%	-7,0%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	69,1%	70,9%	1,8%
80	Onderwijs	69,1%	59,7%	-9,4%
75	Openbaar bestuur	69,1%	59,3%	-9,8%

Brandpreventie



4.2.2.10 Metingen in verband met veiligheidssignalering

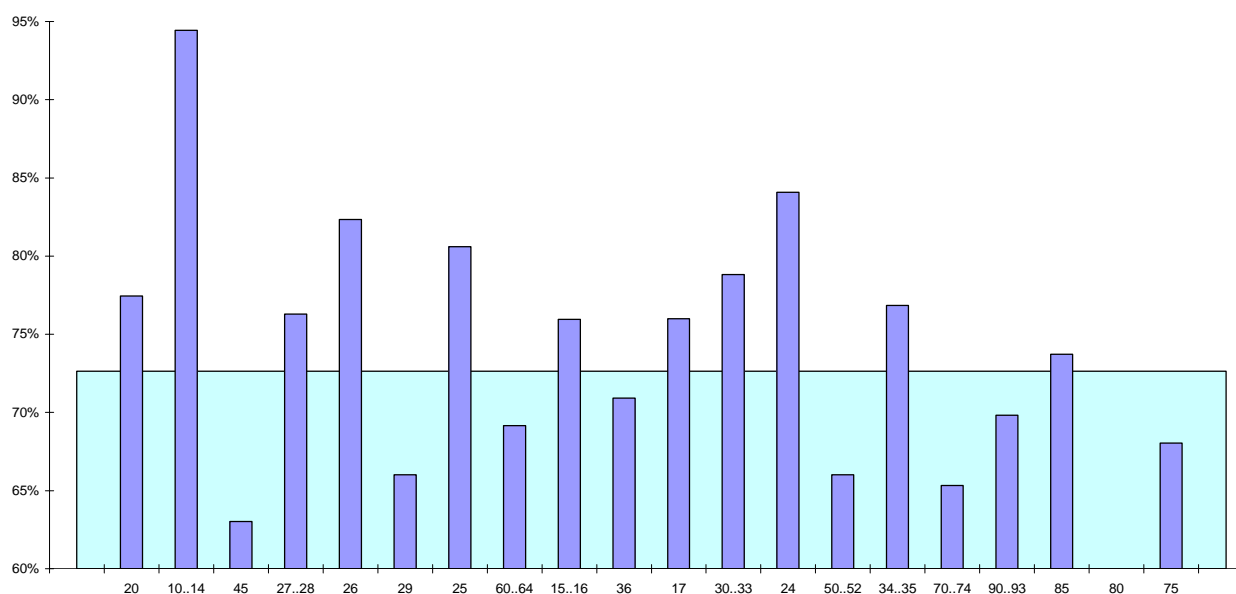
Niet-naleving van de regelgeving

0	Er zijn onvoldoende correcte pictogrammen aangebracht voor de aanduiding van uitgangen en nooduitgangen en/of voor het brandbestrijdingsmaterieel en/of voor het verbod van vuur, open vlam en roken
1	Er zijn onvoldoende correcte pictogrammen aangebracht voor het verplicht gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	72,6%	77,5%	4,8%
10..14	Winning van delfstoffen	72,6%	94,4%	21,8%
45	Bouwsector	72,6%	63,0%	-9,6%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	72,6%	76,3%	3,7%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	72,6%	82,3%	9,7%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	72,6%	66,0%	-6,6%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	72,6%	80,6%	7,9%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	72,6%	69,2%	-3,5%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	72,6%	76,0%	3,3%
36	Vervaardiging van meubels	72,6%	70,9%	-1,7%
17	Vervaardiging textiel	72,6%	76,0%	3,4%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	72,6%	78,8%	6,2%
24	Chemische nijverheid	72,6%	84,1%	11,4%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	72,6%	66,0%	-6,6%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	72,6%	76,9%	4,2%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	72,6%	65,3%	-7,3%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	72,6%	69,8%	-2,8%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	72,6%	73,7%	1,1%
80	Onderwijs	72,6%	52,6%	-20,1%
75	Openbaar bestuur	72,6%	68,0%	-4,6%

Veiligheidssignalering



4.2.2.11 Metingen in verband met omgevingsfactoren (afzuiging - arbeidsklimaat - ventilatie en verlichting)

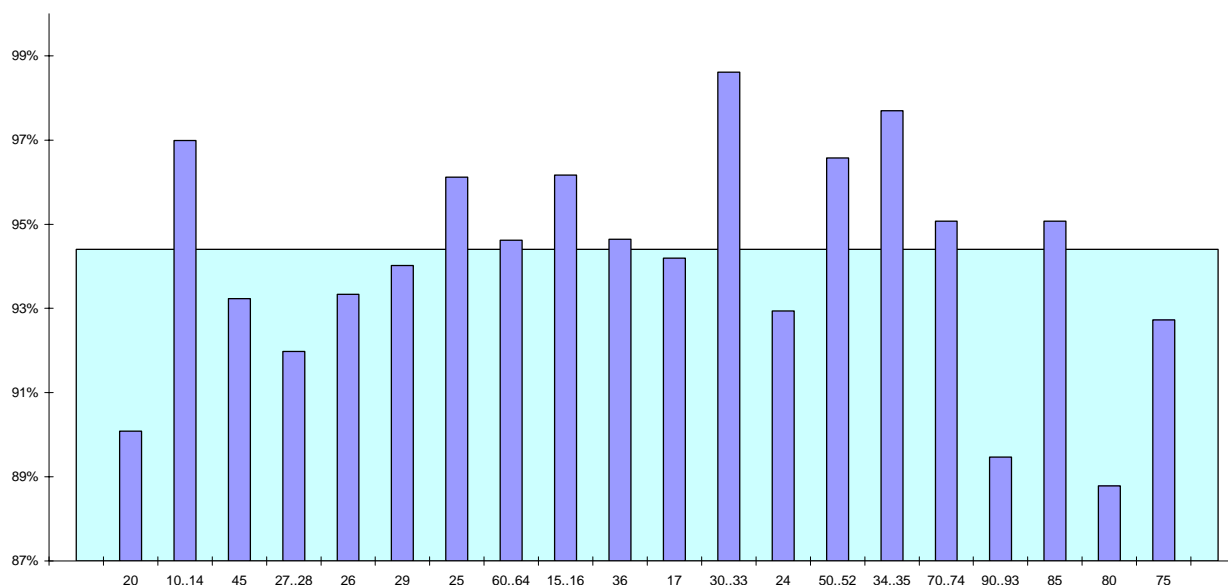
Niet-naleving van de regelgeving

0	Stof, gas, damp, wasem of rook niet uitgeschakeld aan de bron door adequate middelen
1	Ontoereikend algemeen ventilatiesysteem

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	94,4%	90,1%	-4,3%
10..14	Winning van delfstoffen	94,4%	97,0%	2,6%
45	Bouwsector	94,4%	93,2%	-1,2%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	94,4%	92,0%	-2,4%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	94,4%	93,3%	-1,1%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	94,4%	94,0%	-0,4%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	94,4%	96,1%	1,7%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	94,4%	94,6%	0,2%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	94,4%	96,2%	1,8%
36	Vervaardiging van meubels	94,4%	94,6%	0,2%
17	Vervaardiging textiel	94,4%	94,2%	-0,2%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	94,4%	98,6%	4,2%
24	Chemische nijverheid	94,4%	92,9%	-1,5%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	94,4%	96,6%	2,2%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	94,4%	97,7%	3,3%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	94,4%	95,1%	0,7%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	94,4%	89,5%	-4,9%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	94,4%	95,1%	0,7%
80	Onderwijs	94,4%	88,8%	-5,6%
75	Openbaar bestuur	94,4%	92,7%	-1,7%

Omgevingsfactoren



4.2.2.12 Metingen in verband met elektrische installaties

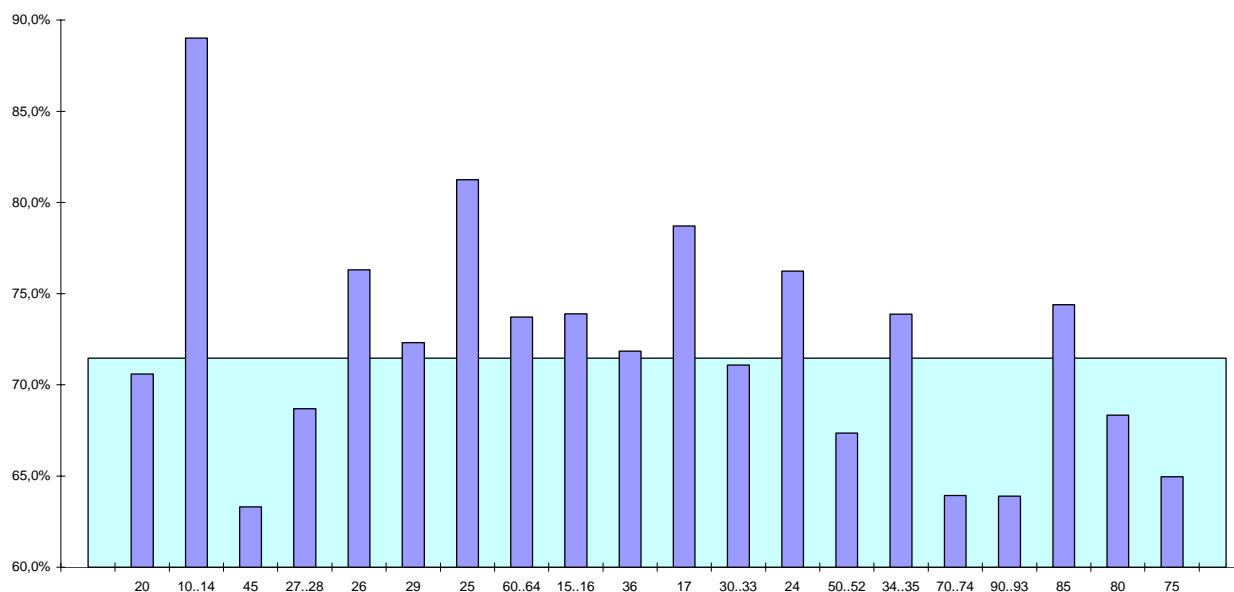
Niet-naleving van de regelgeving

0	Er kan geen verslag van een erkend organisme worden voorgelegd betreffende de controle van de elektrische laagspannings- en/of de hoogspanningsinstallatie het verslag bevat belangrijke gebreken (zoals deze die gevaar inhouden voor rechtstreekse aanraking)
1	Ongekwalficeerd personeel herstelt elektrische installaties

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	71,5%	70,6%	-0,9%
10..14	Winning van delfstoffen	71,5%	89,0%	17,5%
45	Bouwsector	71,5%	63,3%	-8,1%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	71,5%	68,7%	-2,8%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	71,5%	76,3%	4,9%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	71,5%	72,3%	0,9%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	71,5%	81,3%	9,8%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	71,5%	73,7%	2,3%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	71,5%	73,9%	2,4%
36	Vervaardiging van meubels	71,5%	71,9%	0,4%
17	Vervaardiging textiel	71,5%	78,7%	7,2%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	71,5%	71,1%	-0,4%
24	Chemische nijverheid	71,5%	76,2%	4,8%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	71,5%	67,4%	-4,1%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	71,5%	73,9%	2,4%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	71,5%	63,9%	-7,5%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	71,5%	63,9%	-7,6%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	71,5%	74,4%	2,9%
80	Onderwijs	71,5%	68,3%	-3,1%
75	Openbaar bestuur	71,5%	65,0%	-6,5%

Elektrische installaties



4.2.2.13 Metingen in verband met chemische agentia (beheersing etikettering - gebruik - monitoring van gevaarlijke stoffen)

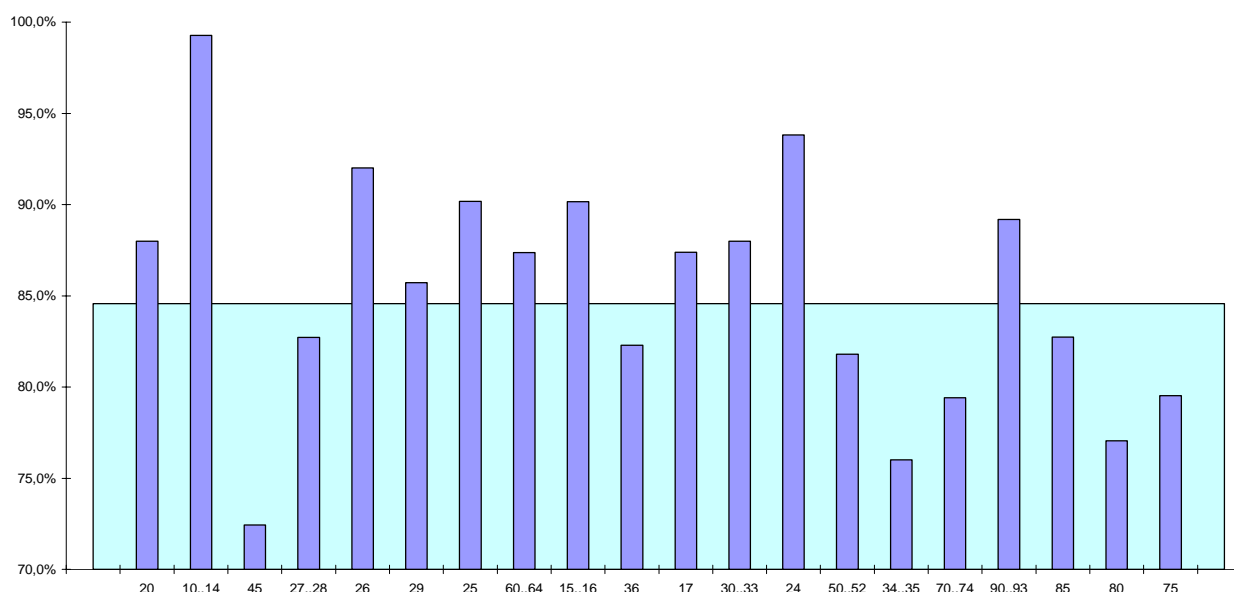
Niet-naleving van de regelgeving

0	Opslag van ontvlambare producten (vlampunt lager dan 55°C) in de werklokalen groter dan de dagvoorraad
1	Ongeïdentificeerde producten of niet correct geëtiketteerde gevaarlijke producten aanwezig in de werkplaats

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	84,6%	88,0%	3,4%
10..14	Winning van delfstoffen	84,6%	99,3%	14,7%
45	Bouwsector	84,6%	72,4%	-12,1%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	84,6%	82,7%	-1,9%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	84,6%	92,0%	7,4%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	84,6%	85,7%	1,1%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	84,6%	90,2%	5,6%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	84,6%	87,4%	2,8%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	84,6%	90,2%	5,6%
36	Vervaardiging van meubels	84,6%	82,3%	-2,3%
17	Vervaardiging textiel	84,6%	87,4%	2,8%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	84,6%	88,0%	3,4%
24	Chemische nijverheid	84,6%	93,8%	9,3%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	84,6%	81,8%	-2,8%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	84,6%	76,0%	-8,6%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	84,6%	79,4%	-5,2%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	84,6%	89,2%	4,6%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	84,6%	82,7%	-1,8%
80	Onderwijs	84,6%	77,0%	-7,5%
75	Openbaar bestuur	84,6%	79,5%	-5,0%

Chemische agentia



4.2.2.14 Metingen in verband met fysieke agentia (lawaai, trillingen)

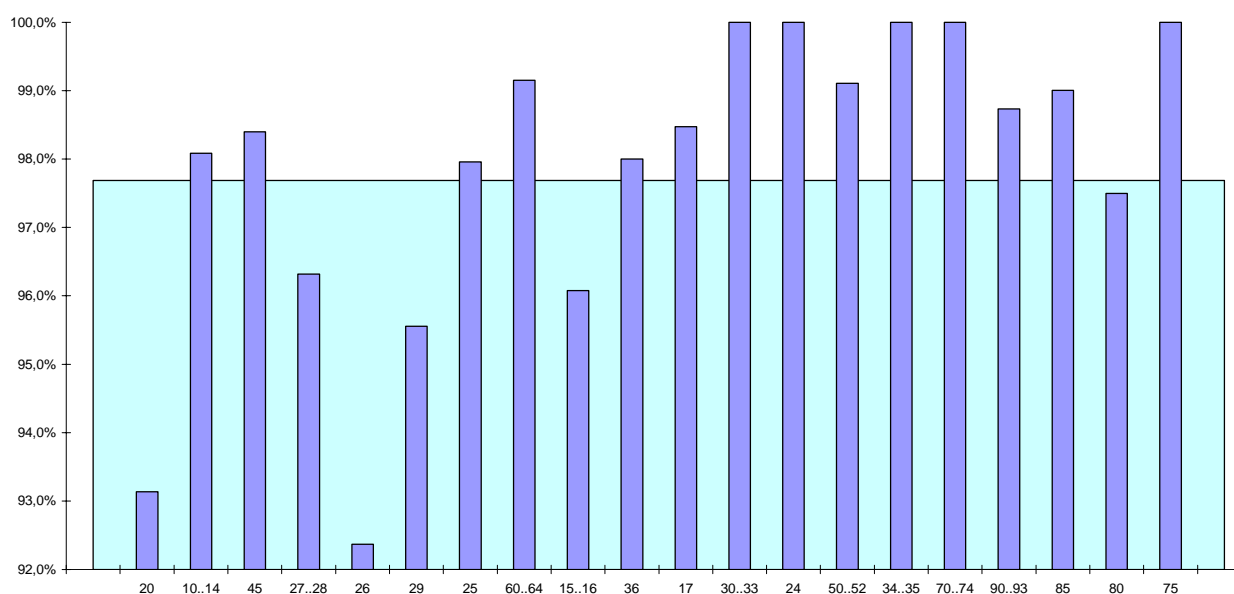
Niet-naleving van de regelgeving

0	Geen risicoanalyse lawaai-voorkoming/-verbetering
1	Geen persoonlijke beschermingsmiddelen ter beschikking ondanks studie over restlawaai

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	97,7%	93,1%	-4,6%
10..14	Winning van delfstoffen	97,7%	98,1%	0,4%
45	Bouwsector	97,7%	98,4%	0,7%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	97,7%	96,3%	-1,4%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	97,7%	92,4%	-5,3%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	97,7%	95,6%	-2,1%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	97,7%	98,0%	0,3%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	97,7%	99,2%	1,5%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	97,7%	96,1%	-1,6%
36	Vervaardiging van meubels	97,7%	98,0%	0,3%
17	Vervaardiging textiel	97,7%	98,5%	0,8%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	97,7%	100,0%	2,3%
24	Chemische nijverheid	97,7%	100,0%	2,3%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	97,7%	99,1%	1,4%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	97,7%	100,0%	2,3%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	97,7%	100,0%	2,3%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	97,7%	98,7%	1,0%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	97,7%	99,0%	1,3%
80	Onderwijs	97,7%	97,5%	-0,2%
75	Openbaar bestuur	97,7%	100,0%	2,3%

Fysische agentia



4.2.2.15 Metingen in verband met persoonlijke beschermingsmiddelen

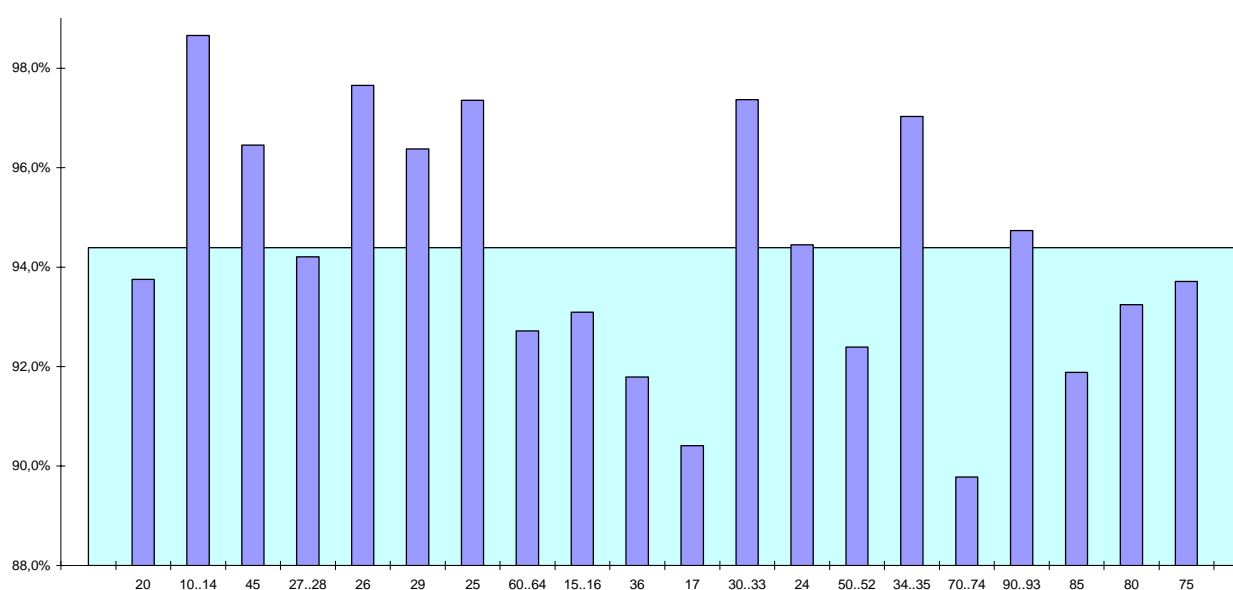
Niet-naleving van de regelgeving

0	Geen beoordeling gemaakt
1	Beoordeling gebeurt enkel op basis van de gewoonten en de ervaring uit het verleden

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	94,4%	93,8%	-0,6%
10..14	Winning van delfstoffen	94,4%	98,7%	4,3%
45	Bouwsector	94,4%	96,5%	2,1%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	94,4%	94,2%	-0,2%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	94,4%	97,7%	3,3%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	94,4%	96,4%	2,0%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	94,4%	97,4%	3,0%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	94,4%	92,7%	-1,7%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	94,4%	93,1%	-1,3%
36	Vervaardiging van meubels	94,4%	91,8%	-2,6%
17	Vervaardiging textiel	94,4%	90,4%	-4,0%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	94,4%	97,4%	3,0%
24	Chemische nijverheid	94,4%	94,4%	0,1%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	94,4%	92,4%	-2,0%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	94,4%	97,0%	2,6%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	94,4%	89,8%	-4,6%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	94,4%	94,7%	0,3%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	94,4%	91,9%	-2,5%
80	Onderwijs	94,4%	93,2%	-1,1%
75	Openbaar bestuur	94,4%	93,7%	-0,7%

Persoonlijke beschermingsmiddelen



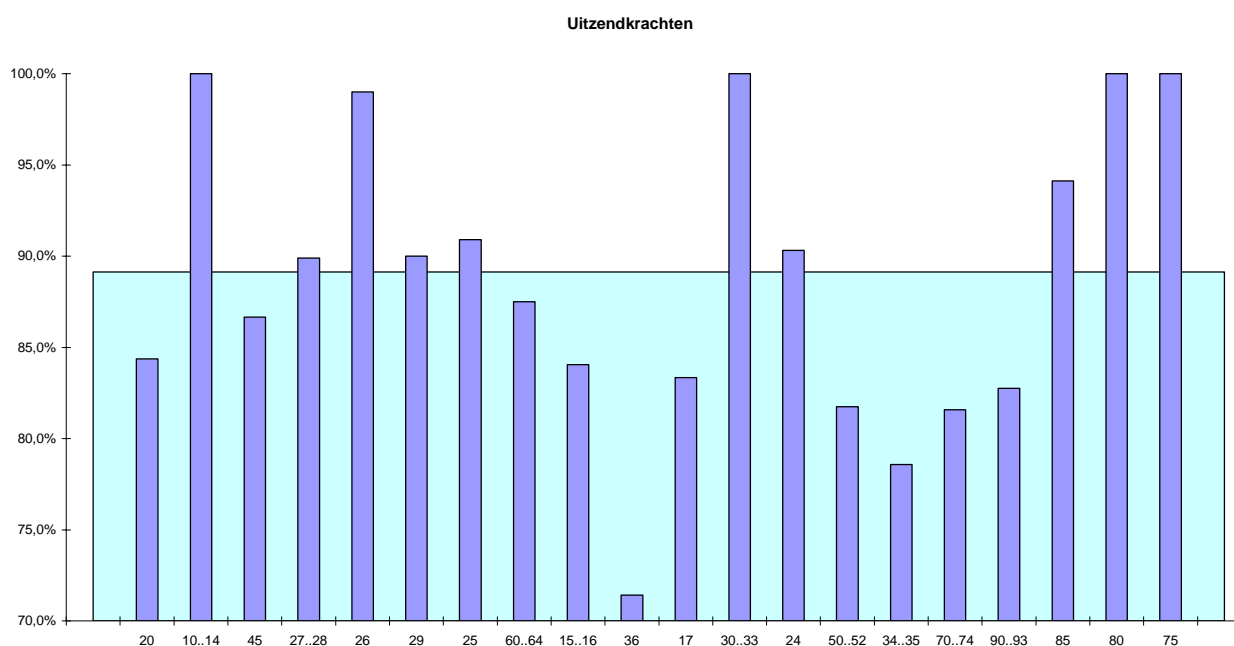
4.2.2.16 Metingen in verband met uitzendkrachten

Niet-naleving van de regelgeving

0	Alleen personeelsdienst (zonder tussenkomst IDPB) ontfermt zich over de aanwerving. (geen aandacht voor preventieproblemen)- het werkpostfiche systeem is onbestaande
1	De bevoegde preventiedienst wordt niet geraadpleegd bij het opmaken van de werkpostfiche

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	89,1%	84,4%	-4,8%
10..14	Winning van delfstoffen	89,1%	100,0%	10,9%
45	Bouwsector	89,1%	86,7%	-2,5%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	89,1%	89,9%	0,8%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	89,1%	99,0%	9,9%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	89,1%	90,0%	0,9%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	89,1%	90,9%	1,8%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	89,1%	87,5%	-1,6%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	89,1%	84,0%	-5,1%
36	Vervaardiging van meubels	89,1%	71,4%	-17,7%
17	Vervaardiging textiel	89,1%	83,3%	-5,8%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	89,1%	100,0%	10,9%
24	Chemische nijverheid	89,1%	90,3%	1,2%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	89,1%	81,7%	-7,4%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	89,1%	78,6%	-10,6%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	89,1%	81,6%	-7,6%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	89,1%	82,8%	-6,4%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	89,1%	94,1%	5,0%
80	Onderwijs	89,1%	100,0%	10,9%
75	Openbaar bestuur	89,1%	100,0%	10,9%



4.2.2.17 Metingen in verband met preventie rugbelasting (manueel hanteren van lasten)

Niet-naleving van de regelgeving

0	Geen risico-evaluatie en geen initiatieven genomen
1	Uitsluitend medische controle

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

	NG	GS	AFW
20 Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	96,4%	92,1%	-4,3%
10..14 Wining van delfstoffen	96,4%	99,4%	3,0%
45 Bouwsector	96,4%	95,3%	-1,1%
27..28 Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	96,4%	98,2%	1,8%
26 Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	96,4%	96,8%	0,4%
29 Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	96,4%	94,3%	-2,1%
25 Rubber- en kunststofnijverheid	96,4%	100,0%	3,6%
60..64 Vervoer, opslag en communicatie	96,4%	91,0%	-5,4%
15..16 Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	96,4%	92,0%	-4,4%
36 Vervaardiging van meubels	96,4%	95,5%	-1,0%
17 Vervaardiging textiel	96,4%	97,2%	0,8%
30..33 Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	96,4%	100,0%	3,6%
24 Chemische nijverheid	96,4%	100,0%	3,6%
50..52 Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	96,4%	96,7%	0,3%
34..35 Vervaardigen van transportmiddelen	96,4%	95,2%	-1,2%
70..74 Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	96,4%	94,0%	-2,4%
90..93 Overige gemeenschapsvoorzieningen	96,4%	97,3%	0,9%
85 Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	96,4%	96,0%	-0,4%
80 Onderwijs	96,4%	96,4%	0,0%
75 Openbaar bestuur	96,4%	98,8%	2,4%



4.2.2.18 Metingen in verband met de attitude van de directie

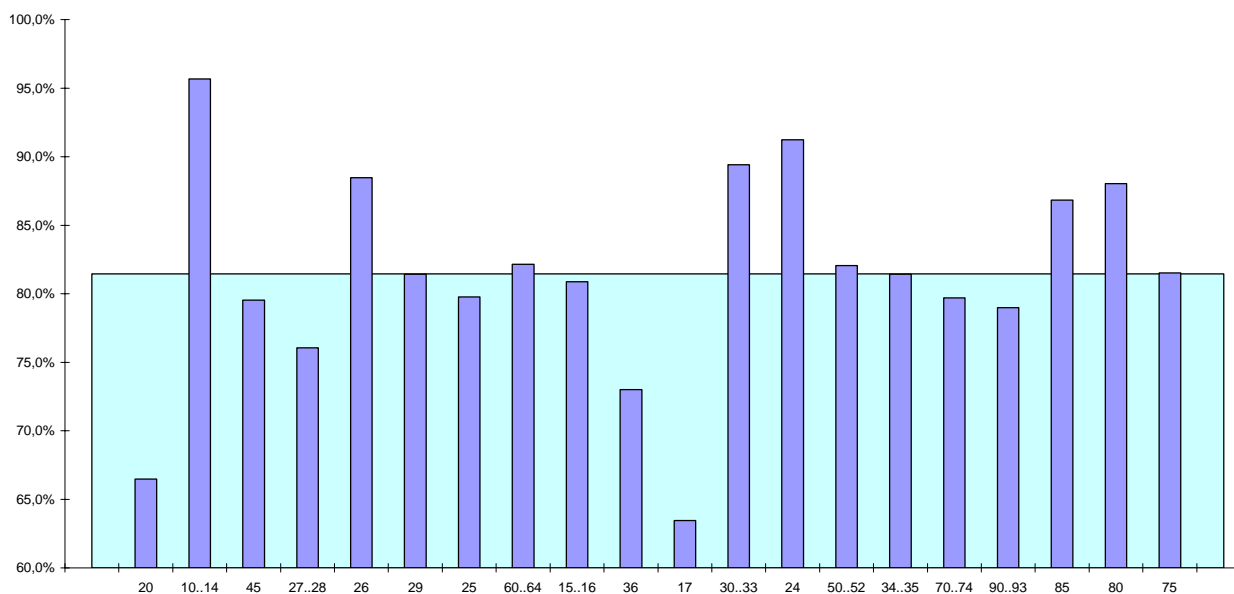
Niet-naleving van de regelgeving

0	Negatieve houding ten opzichte van geformuleerde opmerkingen van de arbeidsinspecteur
1	Na moeizame discussie worden er enkele toegevingen gedaan

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	81,4%	66,5%	-15,0%
10..14	Winning van delfstoffen	81,4%	95,7%	14,2%
45	Bouwsector	81,4%	79,5%	-1,9%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	81,4%	76,1%	-5,4%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	81,4%	88,5%	7,0%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	81,4%	81,4%	-0,0%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	81,4%	79,8%	-1,7%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	81,4%	82,2%	0,7%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	81,4%	80,9%	-0,6%
36	Vervaardiging van meubels	81,4%	73,0%	-8,5%
17	Vervaardiging textiel	81,4%	63,4%	-18,0%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	81,4%	89,4%	8,0%
24	Chemische nijverheid	81,4%	91,2%	9,8%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	81,4%	82,1%	0,6%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	81,4%	81,4%	-0,0%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	81,4%	79,7%	-1,8%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	81,4%	79,0%	-2,5%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	81,4%	86,8%	5,4%
80	Onderwijs	81,4%	88,0%	6,6%
75	Openbaar bestuur	81,4%	81,5%	0,1%

Directiebeleid



4.2.2.19 Metingen in verband met de attitude van de hiërarchische lijn

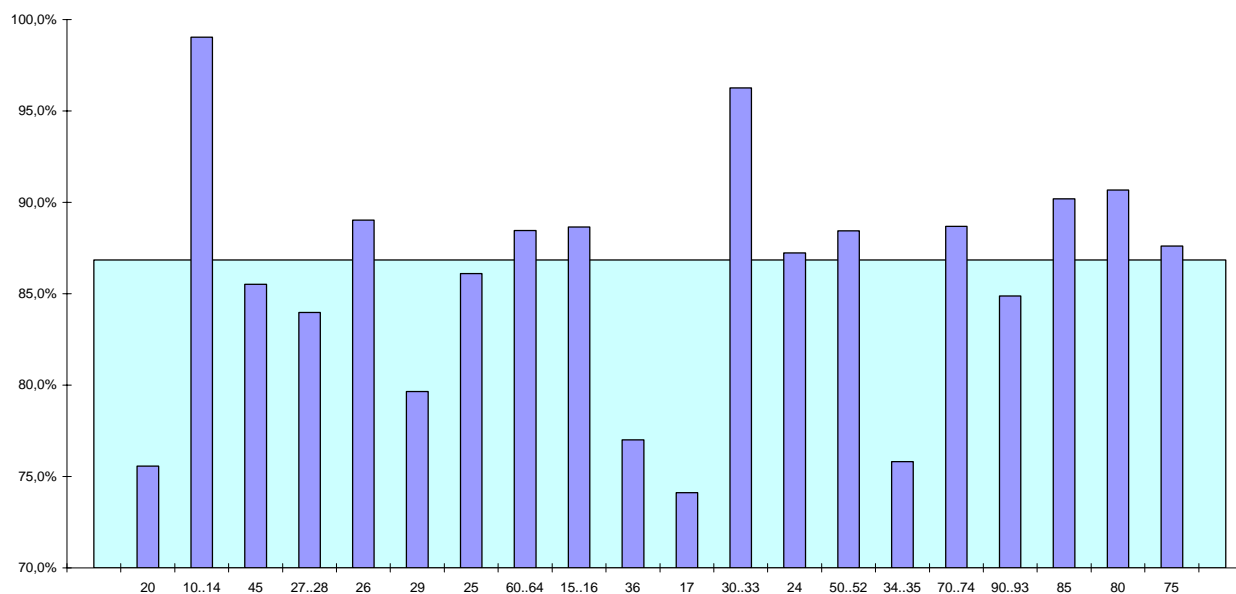
Niet-naleving van de regelgeving

0	Negatieve houding ten opzichte van geformuleerde opmerkingen van de arbeidsinspecteur
1	Na moeizame discussie worden er enkele toegevingen gedaan

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	86,8%	75,6%	-11,3%
10..14	Winning van delfstoffen	86,8%	99,0%	12,2%
45	Bouwsector	86,8%	85,5%	-1,3%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	86,8%	84,0%	-2,9%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	86,8%	89,0%	2,2%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	86,8%	79,6%	-7,2%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	86,8%	86,1%	-0,7%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	86,8%	88,5%	1,6%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	86,8%	88,7%	1,8%
36	Vervaardiging van meubels	86,8%	77,0%	-9,8%
17	Vervaardiging textiel	86,8%	74,1%	-12,7%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	86,8%	96,3%	9,4%
24	Chemische nijverheid	86,8%	87,2%	0,4%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	86,8%	88,4%	1,6%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	86,8%	75,8%	-11,0%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	86,8%	88,7%	1,8%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	86,8%	84,9%	-2,0%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	86,8%	90,2%	3,4%
80	Onderwijs	86,8%	90,7%	3,8%
75	Openbaar bestuur	86,8%	87,6%	0,8%

Hiërarchische lijn



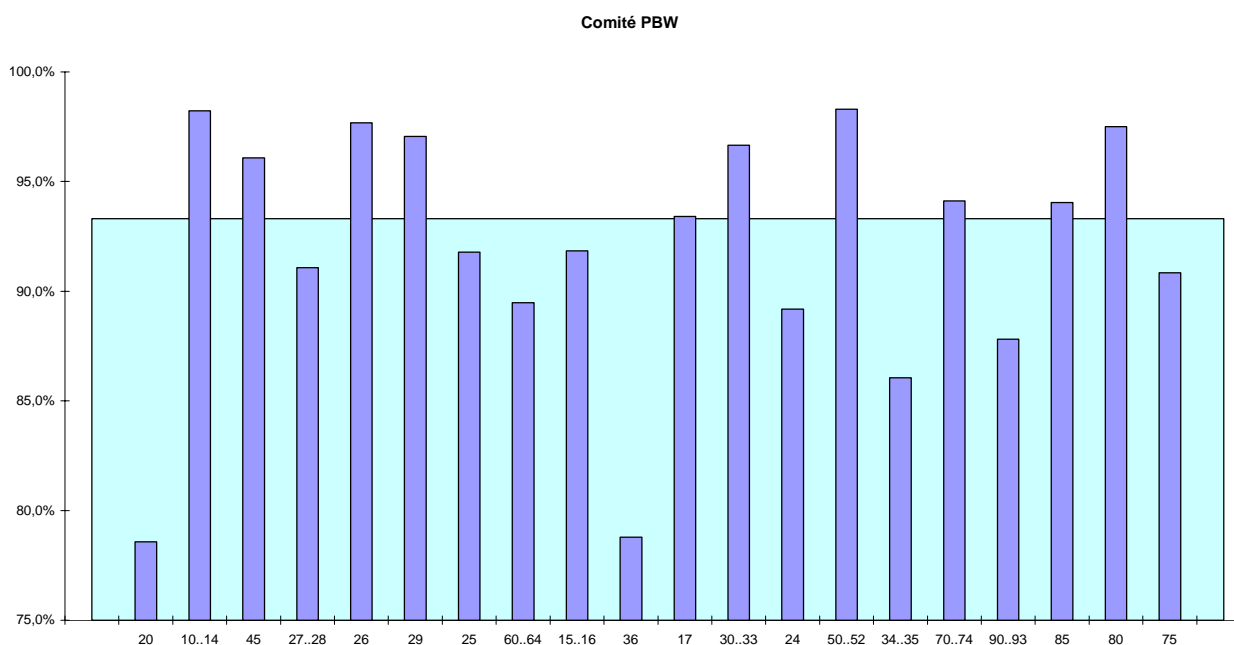
4.2.2.20 Metingen in verband met de werking van het comité PB

Niet-naleving van de regelgeving

0	Voorzitter van het comité beschikt over te weinig machtiging
1	Geen inbreng van het comité bij ernstige ongevallen

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	93,3%	78,6%	-14,7%
10..14	Winning van delfstoffen	93,3%	98,2%	4,9%
45	Bouwsector	93,3%	96,1%	2,8%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	93,3%	91,1%	-2,2%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	93,3%	97,7%	4,4%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	93,3%	97,1%	3,7%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	93,3%	91,8%	-1,5%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	93,3%	89,5%	-3,8%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	93,3%	91,8%	-1,5%
36	Vervaardiging van meubels	93,3%	78,8%	-14,5%
17	Vervaardiging textiel	93,3%	93,4%	0,1%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	93,3%	96,7%	3,4%
24	Chemische nijverheid	93,3%	89,2%	-4,1%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	93,3%	98,3%	5,0%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	93,3%	86,0%	-7,3%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	93,3%	94,1%	0,8%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	93,3%	87,8%	-5,5%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	93,3%	94,0%	0,7%
80	Onderwijs	93,3%	97,5%	4,2%
75	Openbaar bestuur	93,3%	90,8%	-2,5%



4.2.2.21 Metingen in verband met de werking van de preventiediensten

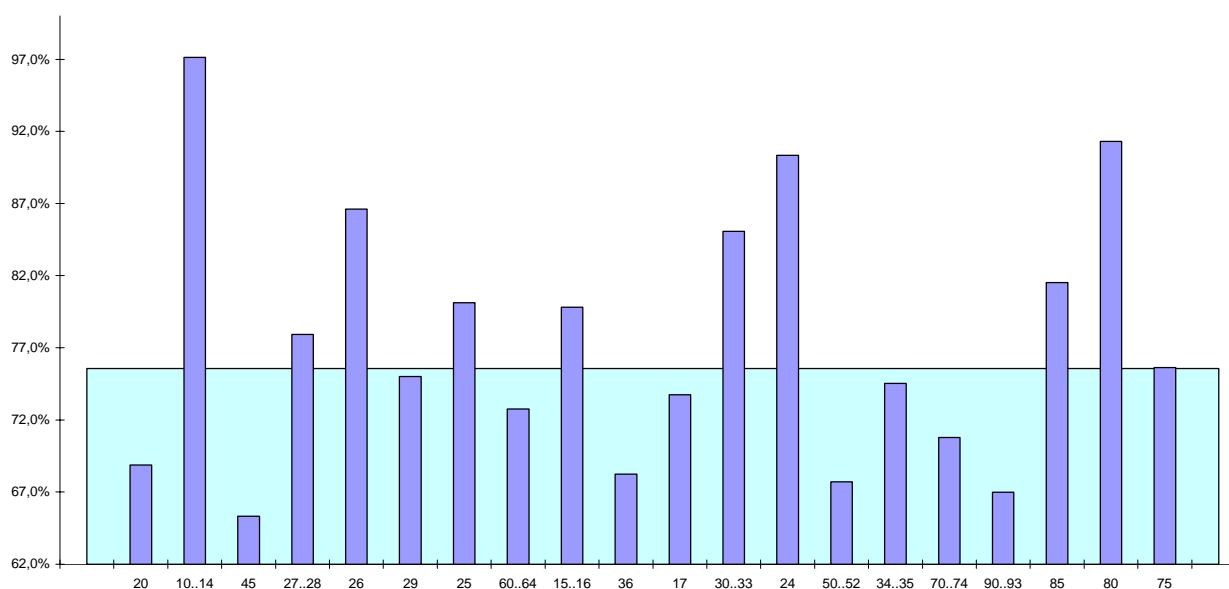
Niet-naleving van de regelgeving

0	Bestaan enkel op papier, arbeidsongevallen worden niet onderzocht
1	Geen inbreng van arbeidsgeneeskundige dienst

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	75,6%	68,9%	-6,7%
10..14	Winning van delfstoffen	75,6%	97,1%	21,6%
45	Bouwsector	75,6%	65,3%	-10,2%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	75,6%	77,9%	2,4%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	75,6%	86,6%	11,0%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	75,6%	75,0%	-0,6%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	75,6%	80,1%	4,6%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	75,6%	72,8%	-2,8%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	75,6%	79,8%	4,2%
36	Vervaardiging van meubels	75,6%	68,3%	-7,3%
17	Vervaardiging textiel	75,6%	73,8%	-1,8%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	75,6%	85,1%	9,5%
24	Chemische nijverheid	75,6%	90,4%	14,8%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	75,6%	67,7%	-7,9%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	75,6%	74,5%	-1,0%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	75,6%	70,8%	-4,8%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	75,6%	67,0%	-8,6%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	75,6%	81,5%	6,0%
80	Onderwijs	75,6%	91,3%	15,7%
75	Openbaar bestuur	75,6%	75,6%	0,1%

Preventiediensten



4.2.2.22 Metingen in verband met de attitude van de werknemers

Niet-naleving van de regelgeving

0	Onverschillig ten opzichte van problematiek van de preventie en de bescherming op het werk - niet gebruiken van de veiligheidsvoorzieningen
1	Instructies worden niet nageleefd - de persoonlijke beschermingsmiddelen worden niet gedragen

Gemiddelde naleving per sector (GS) en afwijking ten opzichte van het nationaal gemiddelde (NG)

		NG	GS	AFW
20	Houtindustrie en vervaardiging artikelen in hout	89,8%	81,0%	-8,8%
10..14	Winning van delfstoffen	89,8%	98,5%	8,7%
45	Bouwsector	89,8%	82,6%	-7,2%
27..28	Metallurgie en vervaardigen van producten uit metaal	89,8%	85,4%	-4,4%
26	Vervaardiging overige niet-metaalhoudende producten	89,8%	94,6%	4,8%
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	89,8%	88,2%	-1,6%
25	Rubber- en kunststofnijverheid	89,8%	91,2%	1,4%
60..64	Vervoer, opslag en communicatie	89,8%	84,8%	-5,0%
15..16	Vervaardiging voedings- en genotmiddelen	89,8%	89,4%	-0,5%
36	Vervaardiging van meubels	89,8%	73,8%	-16,0%
17	Vervaardiging textiel	89,8%	86,3%	-3,5%
30..33	Vervaardiging van elektrische en elektronische apparaten en instrumenten	89,8%	96,9%	7,1%
24	Chemische nijverheid	89,8%	89,7%	-0,1%
50..52	Groot- en kleinhandel; reparatie van auto's en huishoudelijke artikelen	89,8%	93,3%	3,5%
34..35	Vervaardigen van transportmiddelen	89,8%	77,0%	-12,8%
70..74	Onroerende goederen, verhuur en diensten aan bedrijven,	89,8%	91,1%	1,3%
90..93	Overige gemeenschapsvoorzieningen	89,8%	87,2%	-2,6%
85	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	89,8%	96,0%	6,2%
80	Onderwijs	89,8%	99,0%	9,2%
75	Openbaar bestuur	89,8%	96,3%	6,5%

Attitude werknemers

