

PROVINCIAAL VEILIGHEIDSIINSTITUUT
Congres Navorming
22 EN 23 MAART 2018



AG
INSURANCE

De kost van een arbeidsongeval

Van 1824 tot vandaag



190 jaar
expertise
ten dienste
van de
klanten



Wim Fabeck,
Safety Consultant AG Insurance

AG
INSURANCE

AG
INSURANCE

Inhoud



Introductie

De arbeidsongevallenwet 71

Directe kosten & indirecte kosten

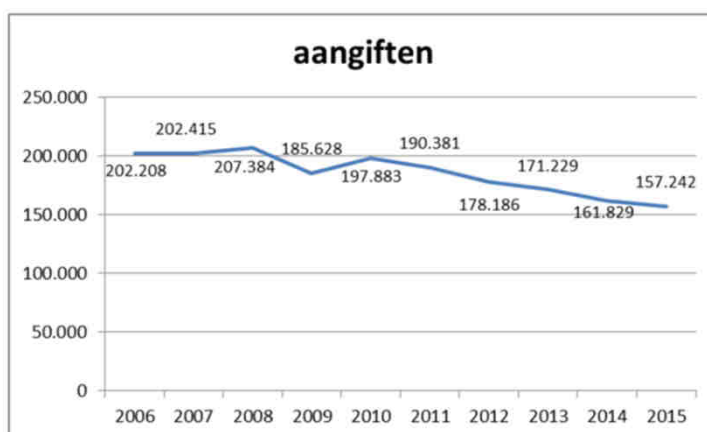
Casestudie

Vragen



De kost van een arbeidsongeval ?

Evolutie van de arbeidsongevallen 2006 - 2015

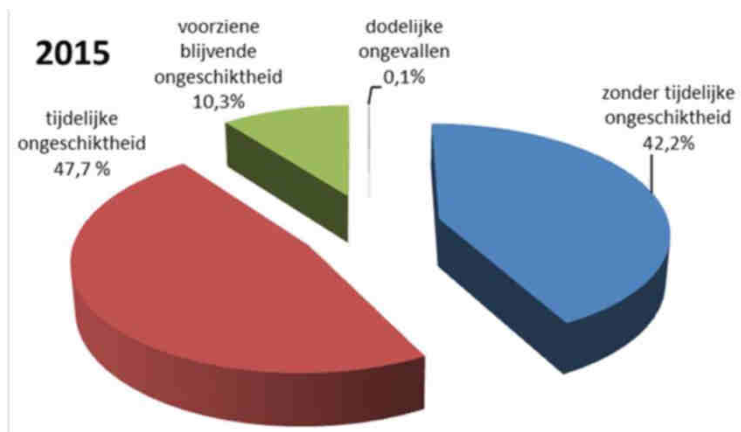


Bron: Fedris - Statistisch verslag van de arbeidsongevallen van 2015 - privésector



De kost van een arbeidsongeval ?

Evolutie van de gevolgen van arbeidsongevallen 2015

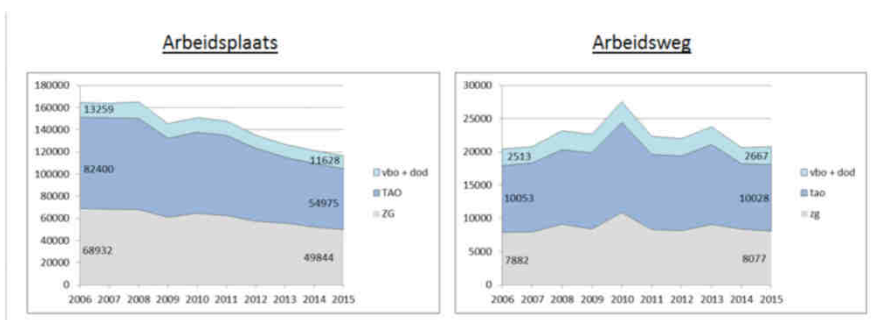


Bron: Fedris - Statistisch verslag van de arbeidsongevallen van 2015 - privésector



De kost van een arbeidsongeval ?

Evolutie van de gevolgen van arbeidsongevallen 2006 - 2015



Bron: Fedris - Statistisch verslag van de arbeidsongevallen van 2015 - privésector



Inhoud



Introductie

De arbeidsongevallenwet 71

Directe kosten & indirecte kosten

Casestudie

Vragen



De arbeidsongevallenwet 1971

- Veralgemeende verzekeringsplicht van de werkgever
- Van toepassing op alle Wn onderworpen aan de wetten van de sociale zekerheid / privé-sector
- De premievoet afhankelijk van:
 - aard en de omvang van de risico's (sector)
 - de activiteiten die de verschillende categorieën van werknemers uitvoeren in de onderneming (arb / bed)
- Onderscheid tussen ongevallen op de werkplek en ongevallen op de weg van of naar het werk.



De arbeidsongevallenwet 1971

Schadevergoeding

- **Medische kosten**
- **Tijdelijke arbeidsongeschiktheid**
 - tot 30 dagen : normaal loon (Patronale bijdrage blijft t.l.v. werkgever !)
(30% voor bedienden en 35,65% voor arbeiders)
 - vanaf 31ste dag : een dagvergoeding = $\frac{\text{jaarloon} \times 90\%}{365}$
jaarloon beperkt tot een wettelijk plafond (42.270,08 euro voor 2017)
- **Blijvende werkongeschiktheid**
 - aantasting van het economisch potentiël in verhouding tot de arbeidsmarkt
 - consolidatie : letsels evolueren niet meer
 - jaarvergoeding (<10%) of maandelijkse uitkering (≥10%)
 - vergoeding voor hulp van derden
 - bekrachtiging door Fedris of regeling via vonnis of arrest
- **Vergoeding bij overlijden**



De arbeidsongevallenwet 1971

Premie arbeidsongevallenverzekering

uitgedrukt in %

dwz. De premie is een percentage van de totale bruto salarismassa.

vb. 4.5% van 500.000 euro ➡ 22.500 Euro



ifv : - Sector (NACE-code)
- Ongevallenstatistiek
- Preventiebeleid van het bedrijf
- (Verzwaard risico, ...)



Inhoud



Introductie

De arbeidsongevallenwet 71

Directe kosten & indirecte kosten

Casestudie

Vragen



De kost van een arbeidsongeval ?

Hoe kan je dit zelf becijferen ?

- Welke factoren bepalen de directe en indirecte kosten van een arbeidsongeval ?
- Hoeveel kost nu een ongeval met werkongeschiktheid aan het bedrijf ? En een ongeval met blijvende invaliditeit ? Een ongeval zonder werkongeschiktheid, brengt dit ook een kost met zich mee ?
- Wat met absenteïsme ten gevolge psychosociale risico's ?
- Hoe kan je deze factoren als werkgever of preventieadviseur misschien gaan beïnvloeden ?



De kost van een arbeidsongeval ?

Hoe kan je dit zelf becijferen ?

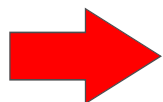
- Welke factoren bepalen de directe en indirecte kosten van een arbeidsongeval ?
- Hoeveel kost nu een ongeval met werkongeschiktheid aan het bedrijf ? En een ongeval met blijvende invaliditeit ? Een ongeval zonder werkongeschiktheid, brengt dit ook een kost met zich mee ?
- Wat met absentieïsme ten gevolge psychosociale risico's ?
- Hoe kan je deze factoren als werkgever of preventieadviseur misschien gaan beïnvloeden ?



De kost van een arbeidsongeval ?

Welke factoren bepalen de directe en indirecte kosten van een arbeidsongeval ?

ELK ONGEVAL GEEFT AANLEIDING TOT EEN VORM VAN VERLIES
(menselijk, materieel, financieel, ...)



KOSTPRIJS

VOOR HET BEDRIJF ZIJN ER 2 SOORTEN KOSTEN:

- ↳ **DIRECTE / VERZEKERDE KOSTEN**
- ↳ **INDIRECTE / NIET-VERZEKERDE KOSTEN**



De effectieve kost van een arbeidsongeval ?

Welke zijn de directe & indirecte kosten ?

DIRECTE KOSTEN	INDIRECTE KOSTEN
↳ DAGVERGOEDINGEN	↳ <u>SALARISKOSTEN</u>
↳ MEDISCHE KOSTEN	- lasten en kosten niet terugbetaald door de verzekering
↳ BLIJVENDE INVALIDITEIT	- verloren tijd - andere werknemers
↳ PROTHESES	- directie, verantwoordelijken
↳ BEGRAFENISKOSTEN	- IDPBW, CPBW, EDPBW ...
	- kosten eventuele overuren
	- tijd voor herstellingen
	- kosten vervangarbeider
	↳ <u>PRODUCTIEKOSTEN</u>
	- productiestilstand
	- terug opstarten
	↳ <u>MATERIAALKOSTEN</u>
	- onderdelen, grondstoffen, gebouwen
	↳ <u>ADM. & BOEKHOUD. KOSTEN</u>
	- telefoon, EHBO, arbeidsgeneesheer
	- proces, gerechtskosten, ...
	↳ <u>COMMERCIELE KOSTEN</u>
	- boetes voor te late leveringen
	- verkoop met verlies
	- verlies van certificaat
	↳ <u>IMAGO</u>



De kost van een arbeidsongeval ?

Hoe kan je dit zelf becijferen ?

- Welke factoren bepalen de directe en indirecte kosten van een arbeidsongeval ?
- Hoeveel kost nu een ongeval met werkongeschiktheid aan het bedrijf ? En een ongeval met blijvende invaliditeit ? Een ongeval zonder werkongeschiktheid, brengt dit ook een kost met zich mee ?
- Wat met absentisme ten gevolge psychosociale risico's ?
- Hoe kan je deze factoren als werkgever of preventieadviseur misschien gaan beïnvloeden ?



Inhoud



Introductie

De arbeidsongevallenwet 71

Directe kosten & indirecte kosten

Casestudie

Vragen



Arbeidsongevallen NV Onbekend - voedingsindustrie – 95 FTE (78 arb & 17 bed)

01/01/2015 – 30/12/2015

	<u>2015</u>
Aantal ongevalsangiften	15
ongevallen zonder TWO	6
ongevallen met TWO	9
ongevallen met BWO	2



	<u>2015</u>
Kalenderdagen TWO	126
gemiddeld aantal per ongevalsangifte	8,4
gemiddeld aantal per ongeval met TWO	14



Wat is de gemiddelde kost van een AO ?

Gemiddelde directe kostprijs 2015 AG Insurance	
1 ongeval zonder TWO	160 €
1 dag TWO	250 €
1 Tot 9% BWO	6.500 € per 1 % BWO
Vanaf 10% BWO	125.000 € + (27.500 € per 1% BWO)
dodelijk ongeval	(Gemiddeld) 300.000 €



Arbeidsongevallen nv Onbekend 2015

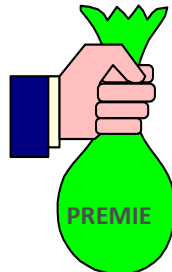
Gemiddelde directe kostprijs van arbeidsongevallen

	Gemiddelde kost	Directe kost
6 ongevallen zonder TWO	160 €	960 €
126 verloren kalenderdagen	250 €	31500 €
1 AO met 4 % BWO	6500 €	26000 €
1 AO met 10 % BWO	125000 €	125000 €
Totaal		183460 €



De kost van een arbeidsongeval ?

Welke zijn de directe & indirecte kosten ?



- Loonverlies
- Medische kosten
- Invaliditeiten
- Verplaatsingskosten
- Begrafeniskosten



Berekening indirecte kost nv Onbekend 2015

SALARISKOSTEN	40983 €
Afwezigheid van het slachtoffer – periode van het gewaarborgd loon	6783 €
Interimarbeiders	32750 €
PRODUCTIEKOSTEN	52272 €
Productiestilstand / achterstand leveringen	48903 €
Beschadigde goederen	3289 €
JURIDISCHE KOSTEN	22500 €
Veroordelingen & boetes	22500 €



Berekening indirecte kost nv Onbekend 2015

RENDEMENTKOSTEN	23708 €
Ongevallenonderzoek door PA, HL	4280 €
Administratieve Opvolging	3300 €
Bezoek FOD WASO	1576 €
Reorganisatie van het werk	3740 €
Opleiding veiligheid voor alle WN's	10500 €
Onderbreking werk collega's	312 €
COMMERCIEËLE KOSTEN	37000 €
Verlies contract	34500 €
Laattijdige leveringen	2500 €
TOTAAL	176463 €



De kost van een arbeidsongeval ?

Welke zijn de directe & indirecte kosten ?



183460 €

Directe kosten



176463 €

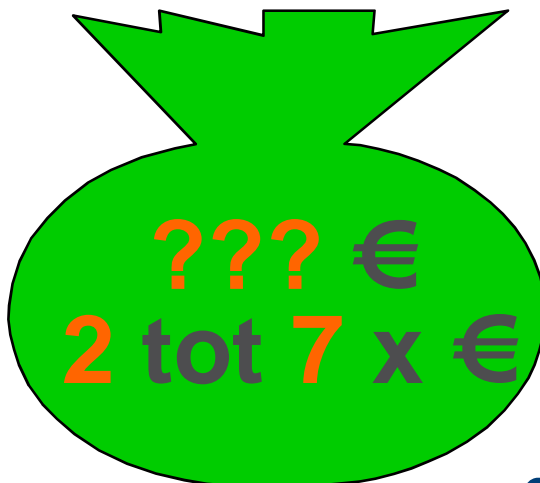
Indirecte kosten

Globale kost arbeidsongevallen 2015: 359923 €



De effectieve kost van een arbeidsongeval ?

Welke zijn de directe & indirecte kosten ?



De kost van een arbeidsongeval ?

Welke zijn de directe & indirecte kosten ?

Premie arbeidsongevallen



De kost van een arbeidsongeval ?

Hoe kan je dit zelf becijferen ?

- Welke factoren bepalen de directe en indirecte kosten van een arbeidsongeval ?
- Hoeveel kost nu een ongeval met werkongeschiktheid aan het bedrijf ? En een ongeval met blijvende invaliditeit ? Een ongeval zonder werkongeschiktheid, brengt dit ook een kost met zich mee ?
- Wat met absentieïsme ten gevolge psychosociale risico's ?
- Hoe kan je deze factoren als werkgever of preventieadviseur misschien gaan beïnvloeden ?



Vb. arbeidsongeval ten gevolge psychotrauma

TWO: 163 dagen

10% BI

directe kostprijs	
TWO	11.328 €
Medische kosten	16.414 €
10 BWO	137.503 €
Totale directe kost	165.245 €



berekening indirecte kosten SLO psychotrauma

SALARISKOSTEN	€
PRODUCTIEKOSTEN	€
JURIDICHE KOSTEN	€
RENDEMENTKOSTEN	€
COMMERCIEËLE KOSTEN	€
TOTAAL	€



De kost van een arbeidsongeval ?

Hoe kan je dit zelf becijferen ?

- Welke factoren bepalen de directe en indirecte kosten van een arbeidsongeval ?
- Hoeveel kost nu een ongeval met werkongeschiktheid aan het bedrijf ? En een ongeval met blijvende invaliditeit ? Een ongeval zonder werkongeschiktheid, brengt dit ook een kost met zich mee ?
- Wat met absenteïsme ten gevolge psychosociale risico's ?
- Hoe kan je deze factoren als werkgever of preventieadviseur misschien gaan beïnvloeden ?



Hoe kan je deze factoren als werkgever of preventieadviseur misschien gaan beïnvloeden ?

- risico's voorkomen / primaire preventie
- schade voorkomen / secundaire preventie
- schade beperken / tertiaire preventie



Supporters van jouw leven

