



Jeļena Mihailova, SIA ABB, 22.09.2015

DROŠĀ UN VESELĪGA DARBA VIDE – VAI TĀ BŪS EKONOMISKI IZDEVĪGA? Negadījumu izmaksu kalkulators

Globāls līderis elektroenerģētikas un automātikas tehnoloģijās

Ievērojamas tirgus daļas galvenajos darbības virzienos

+145,000 
darbinieki

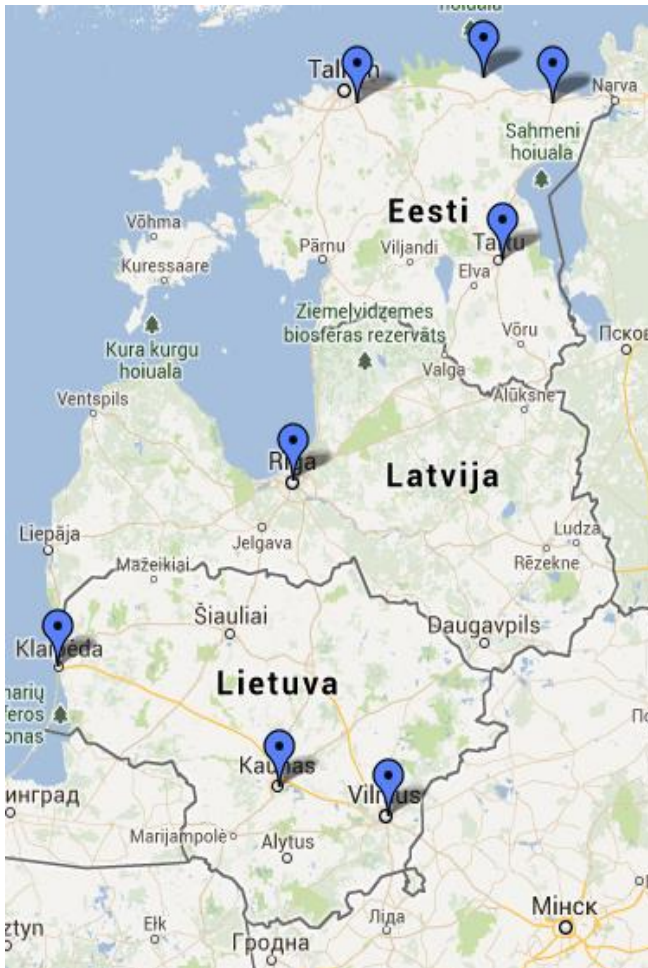
\$42 miljardi
Ieņēmumi
(2013)



Esam 
+100
valstīs

Dibināta 
1988
apvienojoties Šveices (BBC, 1891)
un Zviedrijas (ASEA, 1883)
inženieruzņēmumiem

ABB Baltijas valstīs jau vairāk nekā 20 gadus 6 atrašanās vietas un 4 rūpnīcas



Vairāk nekā 1700 darbinieku

- Igaunijā: ~ 1300
- Latvijā: ~ 62
- Lietuvā: ~ 85

6 atrašanās vietas

- Igaunijā: Jūri, Jõhvi
- Latvija: Rīga
- Lietuva: Viļņa, Kauņa, Klaipēda

4 rūpnīcas

- Elektrisko mašīnu
- Piedziņas sistēmu un atjaunojamo energoresursu
- Zemsprieguma sistēmu
- Kompakto apakšstaciju

ABB Baltijas valstīs

Galvenie darbības virzieni

- Elektrisko ģeneratoru un frekvences pārveidotāju ražošana
- Elektroenerģijas pārvades un sadales apakšstaciju būvniecība
- Automatizācijas un elektrifikācijas projekti
- Komponentu tirdzniecība
- Rūpnieciskais serviss



Don't look the other way

ABB darba un veselības aizsardzības politika

Power and productivity
for a better world™ **ABB**

Ir noteikti astoņi darba un veselības aizsardzības mērķi, kas pilnībā atbalsta ABB politiku un nosaka kārtību, lai veicinātu ABB veselības un drošības kultūras attīstību.



Drošu darba vidi mēs uzskatām par savas pamatdarbības neatņemamu sastāvdaļu un veicinām visu darbinieku līdzdalību, lai nodrošinātu atbildību spēkā esošajiem likumiem, noteikumiem, darba vadlīnijām un citu ieinteresēto pušu prasībām. Mēs nodrošinām drošu un veselībai nekaitīgu darba vidi visās darba vietās un iekārtās, un veicam atbilstošus pasākumus, lai novērstu nelaimes gadījumus un ar darbu saistītos veselības kaitējumus un samazinātu darba vides riskus līdz saprātīgi realizējamai zemākajai robežai.

Ievērojot šo politiku, darba veselības un drošības vadībā ir noteikti astoņi mērķi, un tie attiecas uz ikvienu no mums:

- **Vadība un atbildība.** Vadītājiem tiek dota iespēja uzņemties vadošo lomu, nosakot virzieni skaidri definētu atbildību un padarot viņus atbildīgus par sasniegtajiem rezultātiem un, nodrošinot viņus ar atbilstošiem resursiem, Vadītāji nodrošina to, ka darba aizsardzības prasības ir integrētas biznesa plānošanas un lēmumu pieņemšanas procesos.
- **Veselības un drošības risku vadība.** Integrēt darba un veselības aizsardzības procedūras katrā no projektēšanas, servisa un ražošanas cikla stadijām. Lietot kontroles standartus, kas kā minimums atbilst nacionālajām un starptautiskajām prasībām;
- **Darba un veselības aizsardzības kompetence.** Pārsūkt, lai visi vadītāji, darbinieki, drošības pārraugi un līgumdarbinieki zinātu savus pienākumus darba un veselības aizsardzībā, būtu apmācīti un ar priecību to realizēšanā.

- **Droši līgumslēdzēji un biznesa partneri.** Tādu līgumslēdzēju un piegādātāju atlase un uzraudzība, kas var izpildīt mūsu darba un veselības aizsardzības prasības;
- **Droša pārmaiņu vadība.** Labs darba drošības sniegums vienmēr mainīgā darba vidē pieprasa, lai ikvienas procesuālas izmaiņas tiktu iekļautas mūsu drošības programmās;
- **Krīžu un ārkārtas situāciju vadība.** Identificēt potenciālās krīzes un ārkārtas situācijas un būt tām gataviem;
- **Nelaimes gadījumu analīze un novēršana.** Identificēt un paredzēt potenciālos starpgadījumus nākotnē un preventīvi tos novērst;
- **Ziņojumi un pārvaldības pārskati.** Pastāvīga vadītāju veikta darba drošības snieguma pārvaldība un analīze, papildinot to ar pārskatu iesniegšanas procesu, kā darba aizsardzības kultūras nepārtrauktas uzlabošanas programmas sastāvdaļu.

Ko Hendrikson, ABB vadītājs Bārijas valdībā

Don't look the other way

Drošība ir mūsu prioritāte

Darba aizsardzība ir pirmajā vietā

- 2013. gadā ABB izpildkomiteja ir paudusi stingru apņemšanos darba aizsardzības uzlabošanai, kas visiem jāievēro
- Visi nelaimes gadījumi ir novēršami, bet ir nepieciešama visu darbinieku iesaistīšanās
- ABB ir izstrādātas daudzas apmācību programmas, lai aktīvi veicinātu izpratni un darbinieku iesaistīšanos darba drošības jautājumu risināšanā

Kāpēc mēs ievērojam darba drošības prasības? Mūsu motivācija ir

- ◆ **Cilvēks**
- ◆ Ekonomiskie aspekti
- ◆ Juridiskie aspekti
- ◆ Komerčiālie aspekti

Drošība maksā naudu? Negadījumu izmaksas

Tiešās izmaksas

Medicīniskās palīdzības sniegšana
Aizvietošanas izmaksas
Prasības/ Tiesvedība
Virsstundas par aizvietošanu
Apdrošināšanas prēmijas pieaugums

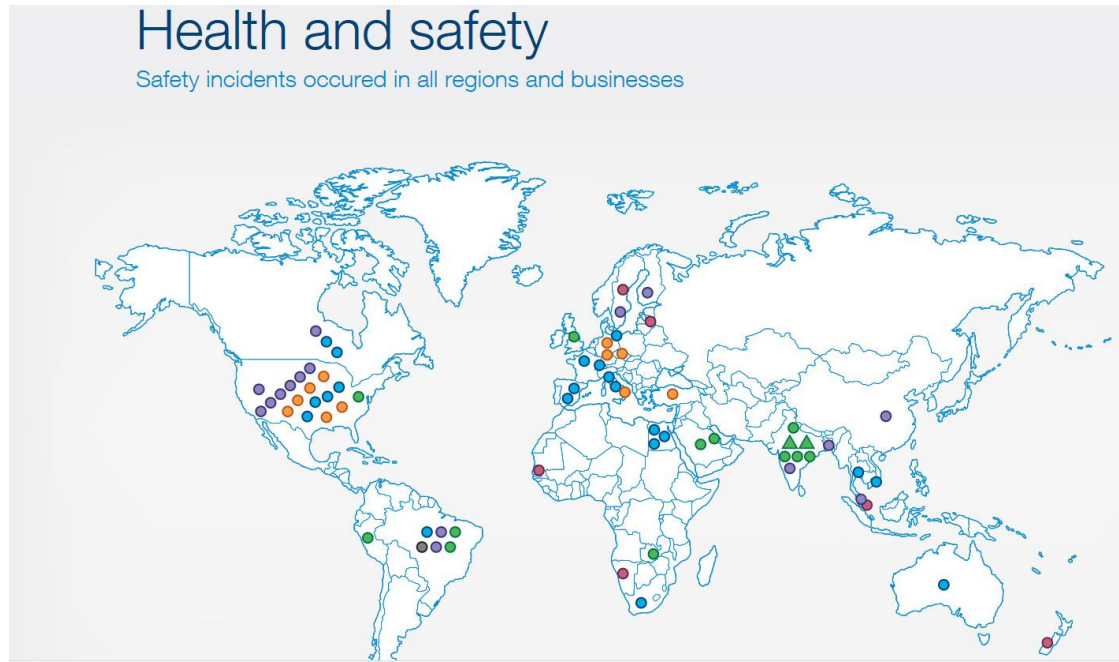
Piecas reizes
lielākas

Netiešās izmaksas

Bojātas iekārtas un materiāli
Produktivitātes pazemināšanās
Dīkstāves
Kaitējums reputācijai
Neplānots laika zaudējums, reaģējot uz
negadījumu

Drošība maksā naudu?

Negadījumu zaudējumu kalkulators



- Mērķis – pārliecināt uzņēmuma vadību par drošas darba vides nodrošināšanu
- ABB Baltijā bija pirmie, kas ieviesa negadījumu zaudējumu kalkulatoru 2012. gadā
- 2013. gadā ABB grupa pasaules līmenī pārņēma šo iniciatīvu, izveidojot vienotu datubāzi uz ABB Baltijas kalkulatora bāzes

Drošība maksā naudu?

Negadījumu izmaksu kalkulators

1. Time spent for accident investigation participation process				2. Accident related extra costs		3. Total expences	
	No# of people	Time (h)	TOTAL		Cost	0	EUR
Member of mgnt team / BU mngr	0	0	0,00	First aid equipment			
Direct manager / supervisor	0	0	0	Broken tool			
Baltic OHS Manager	0	0	0	Damages for product			
OHS Advisor	0	0	0	Repairs			
Service Manager	0	0	0	Compensation			
First Aid provider	0	0	0	Fines			
Eyewitness	0	0	0	Rental work force			
Victim	0	0	0	Other health related costs			
Project engineer	0	0	0	PPE change			
	0	0	0	Legal advice costs			
Real estate engineer	0	0	0	Other costs			
				Cleaning			
				Work stoppage			
			TOTAL:	0	EUR		
				TOTAL:		0	EUR

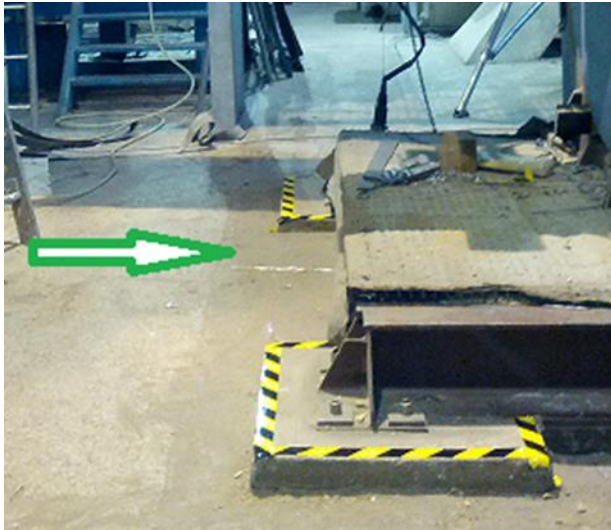
Drošība maksā naudu?

Piemērs

Negadījuma vieta



Preventīvas darbības



Vieta un informācija par cietušo

- Vieta:
- Informācija par cietušo:

NEGADĪJUMA APRAKSTS

- Stāvēt uz stacionārās iekārtu pamatnes darbinieks veica kabeļu guldīšanas darbus. Pabeidzot darbus, cietušais nokāpjot no šīs pamatnes (15 cm), paklupa un guva potītes izmežģījumu.

PREVENTĪVAS DARBĪBAS, KAS TIKA VEIKTAS NEKĀVĒJOTIES

- Iekārtas pamatnes marķēšana ar signālkrāsojumu
- Instruktāža
- Negadījuma cēloņu noteikšana un izmeklēšanas uzsākšana

Drošība maksā naudu?

Piemērs

1. NEGADĪJUMA IZMAKSAS	2. IZMEKLĒŠANAS IZMAKSAS	3. ZAUDĒJUMU IZMAKSAS	4. AIZVIETOŠANAS IZMAKSAS	5. PRODUKTIVITĀTES ZAUDĒJUMI	KOPĀ
2626,88	2793,58	131,49	1007,68	12652,55	19212,18

Drošība maksā naudu?

Secinājumi

- Darba aizsardzībā ieguldītie līdzekļi atmaksājas
- Savlaicīga risku aprēķināšana un samazināšana līdz minimumam
- Kalpo kā izglītojošs instruments preventīvai darbībai nākotnē



Power and productivity
for a better world™

