

# VVD kā efektīvs biznesa atbalsts!

#### Viesturs Astičs

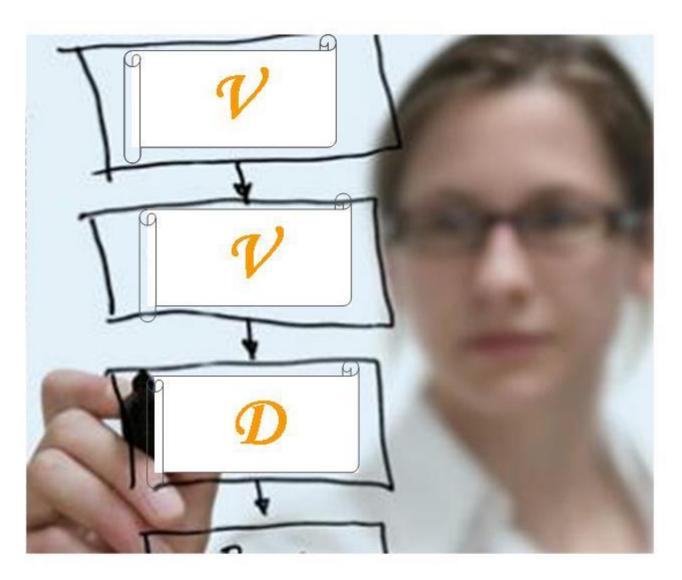
SIA Latvija Statoil Vide.Veselība.Drošība departamenta vadītājs, Vadības grupas pārstāvis

# VVD - uzņēmuma darbības licence!



## Vide Veselība Drošība





## 

## **SVARĪGI** kā klients saredz Statoil **VVD** sniegumu?

#### Latvija Statoil darbības risku karte



Degvielas piegādes ar kuģiem - degvielas pārkraušana terminālī



Degvielas piegādes, izmantojot dzelzceļa infrastruktūru degvielas pārkraušana terminālī



Degvielas produktu uzglabāšanas, BIOdegvielas jaukšanas procesu un degvielas vedēju uzkraušanas procesu izpilde



Pastāvīgas degvielas piegādes ar autotransportu



Degvielas, pārtikas un citu produktu tirdzniecība, klientu apkalpošana 24h diennaktī



Aviācijas degvielas uzglabāšanā lidostas "Rīga"aviācijas degvielas terminālī, lidmašīnu uzpilde ar degvielu



#### Negadījumu riski, kas jānovērš, ikdienā rūpējoties par klientu

Bruņotas laupīšanas risks degvielas uzpildes stacijās





Produktu risks – degvielas sajaukšanās, noplūdes, citu produktu neatbilstoša kvalitāte

Degvielas un citu produktu zādzības Negodīgs personāls





Pārtikas drošība

Ugunsgrēki, eksplozijas, dažāda rakstura aizdegšanās



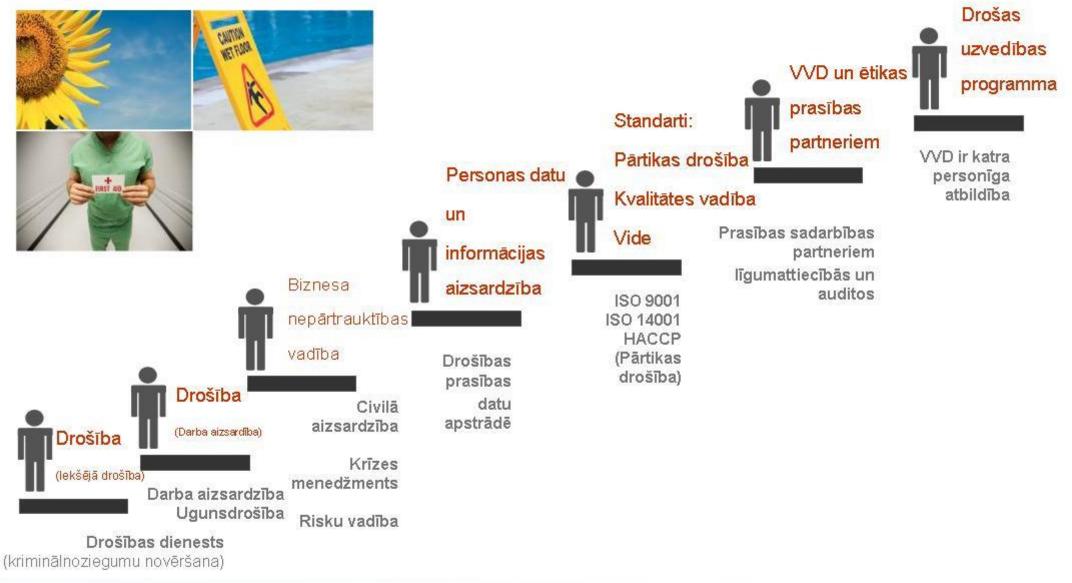


Darbinieku, klientu un sadarbības partneru savainojumu/nelaimes gadījumu, traumu risks

foto: Latvija Statoil, corbisimage.com,, www.ltvzinas.lv



#### Vide. Veselība. Drošība. (VVD) Kompleksa risku vadības sistēma



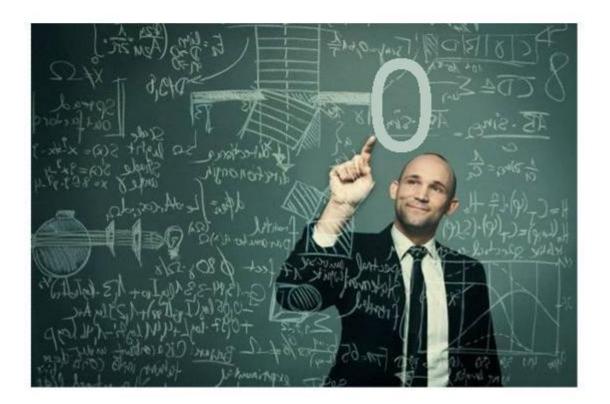


### VVD - sasniegumu fāzē: Gada balva "Zelta Ķivere 2010"





## Pamatā: VVD ilgtspējas kritēriji





# Ar pareizu VVD attieksmi un profesionālām instrukcijām...

... uz pārliecinošām VVD zināšanām!

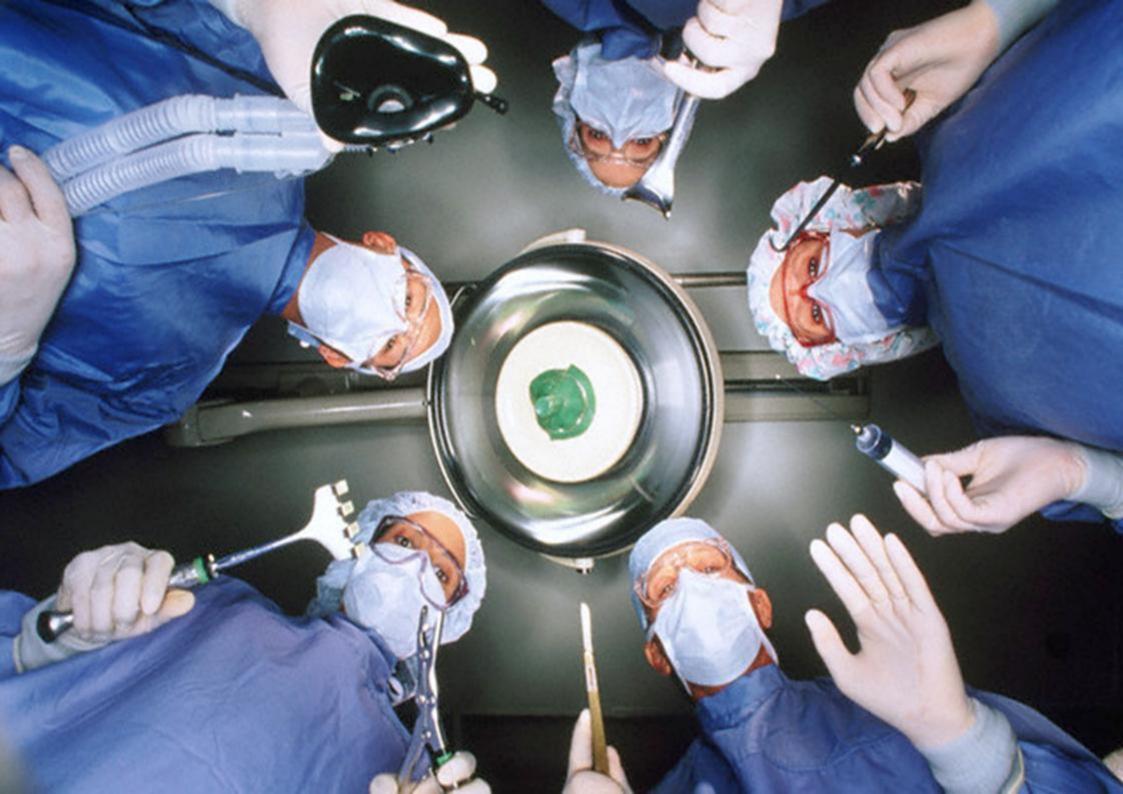


### ZINĀŠANAS PAR DROŠĪBU

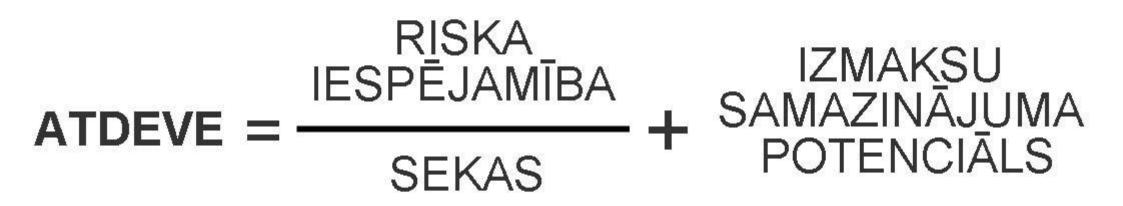
## KOMPETENCE

## DROŠĪBAS RISINĀJUMI



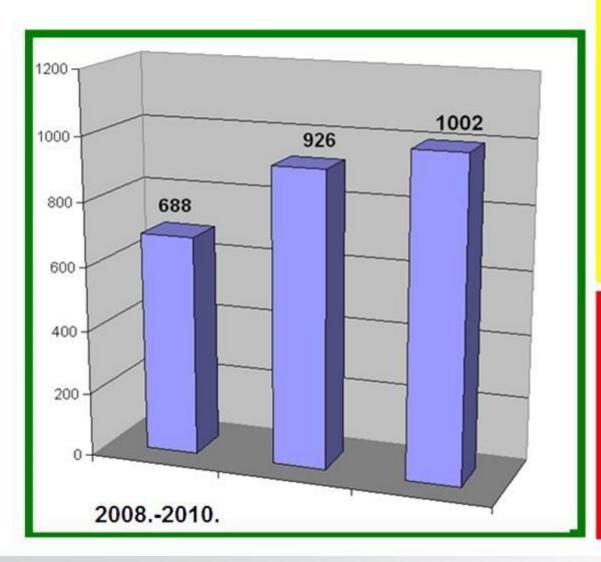


## VVD investīciju formula





#### Statoil darbinieku aktivitāte VVD jomā



#### Rezultātā secinājumi

Vidēji **10%** no visiem reģistrētiem negadījumiem 2010 gadā bija tādi, kurus sadarbības partneris varēja apturēt — preventīvi identificējot risku vai ievērojot instrukcijas un prasības sadarbības partneriem

Būtiskie negadījumi par pēdējiem 4 gadiem - vidēji **80%** negadījumi būtu novērsti, ja sadarbības partneris nebūtu pieļāvis kļūdas!



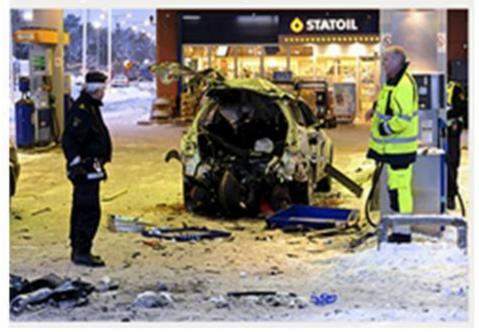
## VVD semināri Statoil sadarbības partneriem





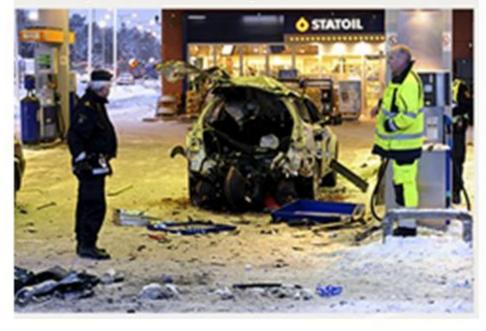
#### Kas varbūt vēl sliktāks par vienu notikušu traģisku nelaimes gadījumu?

#### Ja notiek otrs tāds pats traģisks nelaimes gadījums!



#### Two Injured in Car Explosion

#### Two Injured in Car Explosion



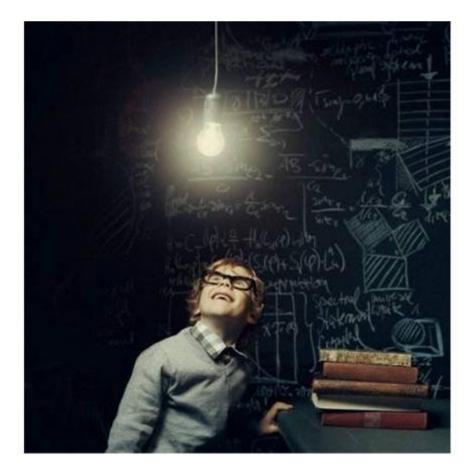


#### Mazāk negadījumu – lētāka apdrošināšana

	1 IELA 10-3	or 1000	
A Pancallot of a	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8.18mm 47123434	
-	HOREA CRY		
T TAKE BO LOD VE	A Tanta Dill.	market mi gr207	
R Tales Mt Lode (195)	BHSHCORNOLA21738		
of here his supplies an	An In Adda.ida	or have be and per 2008.	
IC Fandrat hide	CO. Name of Street St.	a state to a	
W. Lipsenstation CT	18 2007 and 05	43 88 62 10 2000	
PECDESART THIS LATE AN EAVITH		153.40	
of his section			
		NTOPALINE 23	
N Table Street CT	18 2007 ERGA 40	the second se	
N Police Bildone (1)			
N. Police Mildow () Salari - Salari Salari - Salari Salari - Salari Salari - Salari	AP OR OTHER ADDRESS AND A	o.id anothe results are re-	-



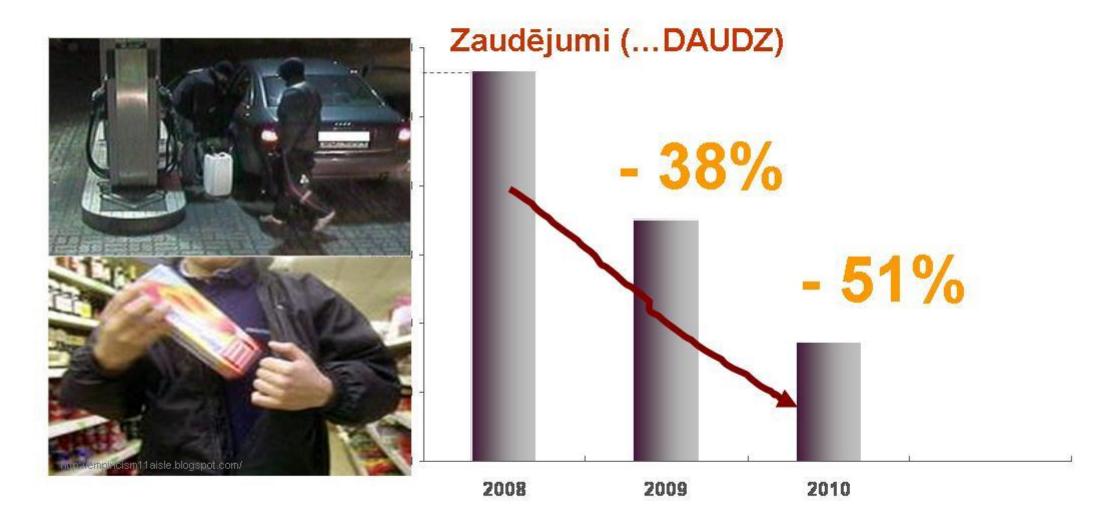
#### LEAN kultūra





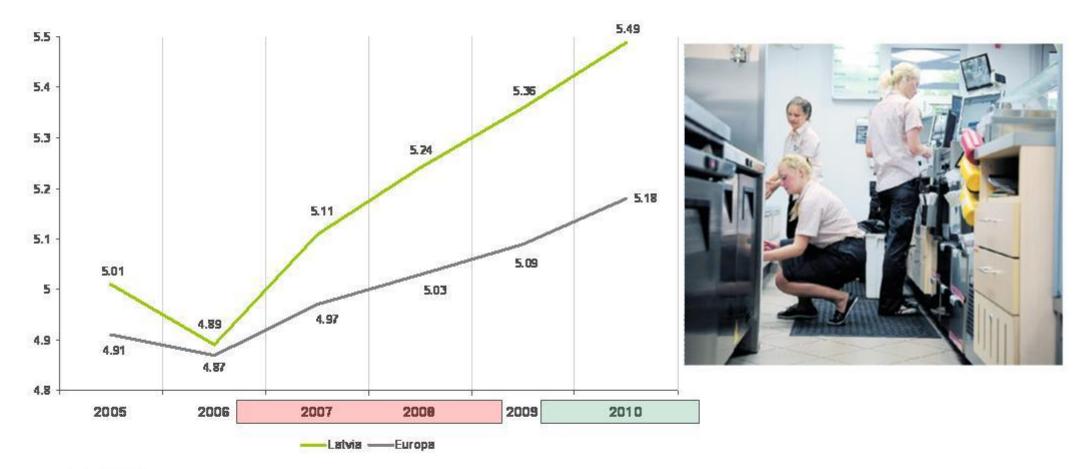


#### 2008-2010.gads: Būtisks zādzību samazinājums DUS





## Darbinieku apmierinātība ar drošību mazina darbinieku mainību, mainība mazina izmaksas ...



Data: WEOS survey



## Atri un vienkārši darbinieku priekšlikumi

#### Uzmanību, notiek gāzes uzpilde!





Směkět aizliegts

Atklāta liesma Degvielas uzpildes laikā izslēgt dzinēju aizliegta

Informatīva zīme ⊔ ideja ∃ izmaksas **⊠īstenošana** 

Cik izmaksā negadījums?



Se Auto gazes sūkņa remonts Automašīnas remonts
DUS slēgšana un dīkstāve □ Reputācija Arstniecības izdevumi...





### **STIENIS vai PLUDIŅŠ**





#### Autogāzes elektronisko mērījumu vērtība









