

SADARBĪBA AR APAKŠUZŅĒMĒJIEM

DARBA AIZSARDZĪBĀ

ANDRIS POMMERS,
SIA CEMEX INTEGRĒTĀS DROŠĪBAS DAĻAS VADĪTĀJS
andris.pommers@cemex.com
Rīga, 11.10.2017



Pasaulē

Uzņēmums dibināts 1906.gadā, Meksikā

- ✓ Viens no lielākajiem cementa, betona un inerto materiālu ražotājiem pasaulē
- ✓ 41 000 darbinieku vairāk kā 50 valstīs
- ✓ 56 cementa rūpnīcas
- ✓ 262 izejmateriālu karjeri
- ✓ 1561 betona ražotne



Latvijā,
kopš 2005.gada

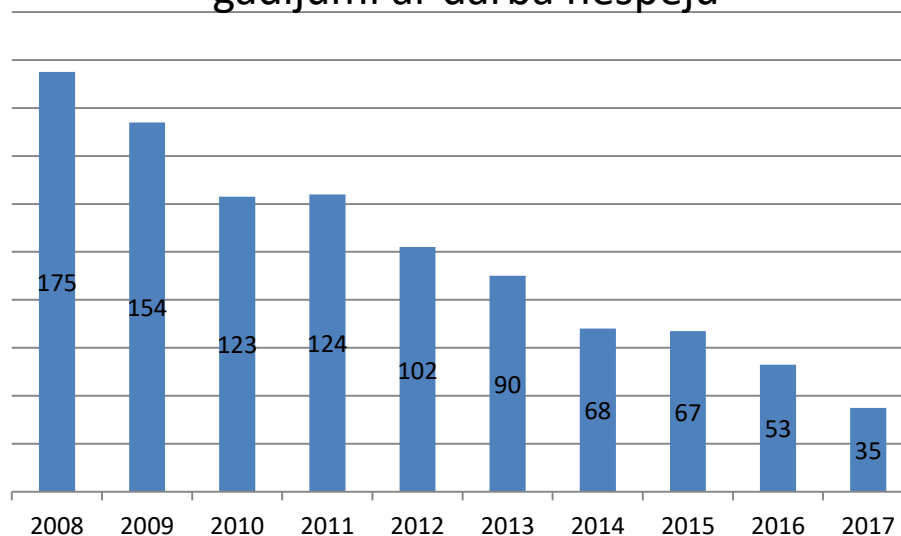


CEMEX Latvija
Platīna kategorija
2017.gadā

- ✓ 330 darbinieki
- ✓ cementa rūpnīca Brocēnos
- ✓ 6 betona ražotnes
- ✓ 7 izejmateriālu karjeri
- ✓ Cementa termināli Liepājas ostā un Rīgā



CEMEX globāli – apakšuzņēmēju nelaimes gadījumi ar darba nespēju



CEMENTA RAŽOŠANĀ LATVIJĀ

2000 – 2500 noinstruēti apakšuzņēmēju darbinieki gadā

Transporta pakalpojumi: ap 280 šoferi un 200 automašīnas



- ✓ Kompetence / auditi
- ✓ Dokumenti
- ✓ Instrukcijas
- ✓ Komunikācija
- ✓ Transports
- ✓ Darbu organizēšana



Uzņēmumu trešās puses darba aizsardzības auditi – lai varētu strādāt ar CEMEX



General information / Vispārīga informācija

Date of the report/Ziņojuma datums: 12/01/2016

Date of the company visit/Uzņēmuma apmeklējuma datums: 11/01/2016

Name of the auditor/Auditora vārds, uzvārds:

Interviewed persons (Name, Position)/Intervētās personas (vārds, uzvārds, amats)

1. Name, Position / Vārds, Uzvārds, amats:	Chairman of the Board / Valdes priekšsēdētājs
2. Name, Position / Vārds, Uzvārds, amats:	Occupational Health & Safety specialist / Darba aizsardzības speciālists
3. Name, Position / Vārds, Uzvārds, amats:	
4. Name, Position / Vārds, Uzvārds, amats:	

Results / Rezultāti

	Score	Max Possible Score	Percentage
Company Certifications / Uzņēmuma iegūtie sertifikāti	0.9	3	30.00 %
Company Contacts/Uzņēmuma kontakti	10	10	100.00 %
OSH indicators/Darba aizsardzības indikatori	3	3	100.00 %
OSH management system/Darba aizsardzības sistēma	9	12	75.00 %
Monitoring of OSH system/Darba aizsardzības sistēmas uzraudzība	8.5	10	85.00 %
Workplace risk assessment/Darba vides riska novērtējums	18.4	20	92.00 %
Medical surveillance and workplace health promotion/Veselības uzraudzība un veselības veicināšana darbā	8	8	100.00 %
Training in OSH, fire safety and other safety training/Apmācība darba aizsardzībā, ugunsdrošībā u.c. ar drošību saistītos jautājumos	8.4	12	70.00 %
Use of PPE/Individuālo aizsardzības līdzekļu (IAL) lietošana	10.8	12	90.00 %
Accidents, Emergency preparedness, First aid/Rīcība, ja noticis nelaimes gadījums, gatavība ārkārtas situācijām, pirmā palīdzība	8.5	10	85.00 %
Total	85.5	100	85.50 %

Score Legend / Skaidrojums

100% - 90% - Excellent / Izcils; 89%-75% - Good / Labs; 74%-65% - Risky / Riskants; <65% - Unacceptable / Nepieņemams



- ✓ Pielikumi pie Līgumiem
 - ✓ Vispārīgās darba aizsardzības prasības
 - ✓ Sankcijas (sodi)
- ✓ Disciplinārkods apakšuzņēmēju darbiniekiem



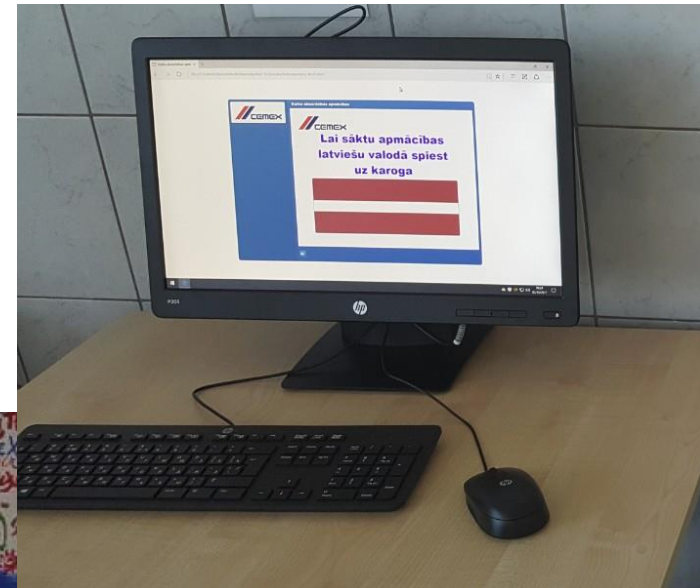
Apakšuzņēmēju disciplinārlietu vērtēšanas karte

1. Dokumenta prasības piemērojamas apakšuzņēmēju darbiniekiem, kuri ir izdarījuši darba aizsardzības pārkāpumu.
2. Noteiktie sodi piemērojami pret individuālo pārkāpuma veicēju papildus līgumsodiem.

Pārkāpumu uzskaitījums	Pārkāpuma reize / Piemērojamais disciplinārsods*		
I. Pārkāpumi	1.pārkāpums	2.pārkāpums	3.pārkāpums 6 mēnešu laikā



- ✓ Instruktāža ik pēc 6 mēnešiem
- ✓ Instruktāžu kartiņas
- ✓ E-apmācība
 - ✓ Mācību klasē – pieejama 24/7
 - ✓ Planšetē – šoferiem





Darba aizsardzības apmācības

SATURS

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Informācija par CEMEX | |
| 2. Vispārīgās prasības | |
| 3. Uzvedība rūpnīcā | Tests, jautājumi par 1-4 daļu |
| 4. Individuālie aizsardzības līdzekļi | |
| 5. Raksturīgākie riska faktori rūpnīcā | |
| 6. Norīkojumi un atļaujas / bīstamie darbi | |
| 7. Iekārtu bloķēšanas procedūra | Tests, jautājumi par 5-8 daļu |
| 8. Satiksmes drošība | |
| 9. Darbs augstumā | |
| 10. Smagumu / kravu pārvietošana | |
| 11. Tīrība un kārtība | |
| 12. Instrumenti un aprīkojums | Tests, jautājumi par 9-12 daļu |
| 13. Elektrodrošība | |
| 14. Vides prasības | |
| 15. Ārkārtas situācijas | |
| 16. Noslēguma pārbaudījums | Tests, jautājumi par 13-15 daļu |



← **Atpakaļ**

Turpināt →



Darba aizsardzības apmācības



SVEICINĀTI!

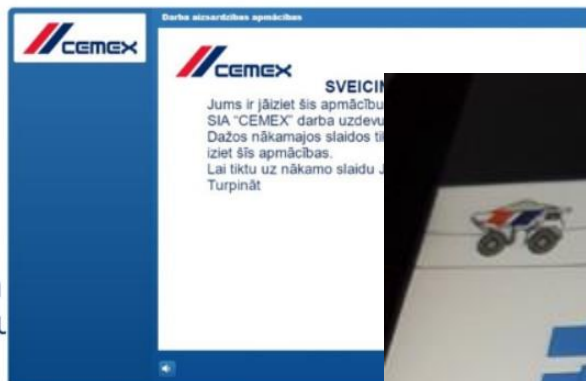
Jums ir jāiziet šī apmācību programma, lai varētu strādāt SIA "CEMEX" darba uzdevumā.

Dažos nākamajos slaidos tiks dota informācija, kā iziet šīs apmācības.

Lai tiktu uz nākamo slaidu, Jums jānospiež taustiņš **Turpināt** ekrāna labajā apakšējā stūrī, kā norādīts ar sarkano bultiņu!

Lai tiktu uz iepriekšējo slaidu Jums jānospiež taustiņš **Atpakaļ**.

Taustiņš Turpināt ir deaktivizēts uz vairākām sekundēm, lai Jūs varētu izlasīt visu tekstu.



- ✓ Sapulces / diskusijas ar uzņēmumu vadītājiem un DA speciālistiem



TRANSPORTS



- ✓ Izmantotā flote
 - ✓ CEMEX
 - ✓ Betona mikseri un sūkņi
 - ✓ Apakšuzņēmēji
 - ✓ Cementa mucas
 - ✓ Pašizgāzēji
 - ✓ Betona mikseri
 - ✓ Citi



✓ Drošības aprīkojums



✓ Drošības aprīkojums

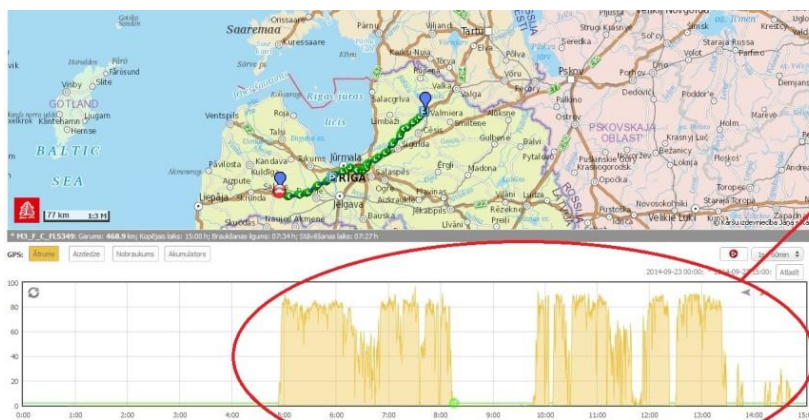


✓ Šoferu darba un atpūtas laika kontrole

Izvēles kārtā (vai aizdomu gadījumā) katru mēnesi tiek veikta šoferu darba un atpūtas laika ievērošanas kontrole.

Tiek salīdzināti dati no:

- digitāliem / analogiem tahogrāfiem
- automašīnas GPS informācija
- šofera identifikācijas dati (dažādi avoti, piem., pavadzīmes, sargu reģistri)



✓ Šoferu identifikācijas sistēmas projekts

- ✓ RFID kartiņas ar foto katram šoferim un QR kodu
- ✓ Integrēts svaru programmā vai nodrošināti karšu lasītāji
- ✓ Par katru reisu, jebkurā CEMEX objektā (cementa rūpnīca, betona ražotne, karjers) šoferim jāidentificējas ar savu kartiņu (vai nu uz svariem, vai pie lasītāja)
- ✓ Tiks konstatēts arī:
 - ✓ Darba aizsardzības instruktāžas derīgums
 - ✓ Ja atstādināts par pārkāpumiem
 - ✓ Vai nav pārkāpts darba – atpūtas laiks



- ✓ Jebkuram apakšuzņēmēja darbam jābūt sagatavotam **Norīkojumam** (2800)
- ✓ Norīkojumus izraksta CEMEX darbinieki
- ✓ **Norīkojumu veidi:**
 - Paaugstinātas bīstamības darbi
 - Uguns darbi
 - Rakšanas darbi
 - Darbi slēgtās telpās
 - Norīkojums visiem citiem darbiem (derīgs līdz 60 dienām, ja nav izmaiņas darba procesā un personālsastāvā)



NORĪKOJUMS UGUNIS DARBA VEIKŠANAI

Pirms ugunsbīstamā darba uzsākšanas padomājiet, varbūt ir kāds drošāks veids kā paveikt darbu?

Šis norīkojums ugunsbīstamā darba veikšanai ir nepieciešams pie visām darbībām, kas saistītas ar atklātu liesmu vai kuru laikā rodas karstums un/vai dzirksteles. Šeit ietilpst: darbs ar lodlampu, griešana, slīpēšana un darbs ar lodāmuru, metināšana, gāzgriešana vai cits veids.

Norīkojumu sagatavoja: _____

Ugunsdrošības vadītājs: _____

Uguns darbu uzraugs: _____

Uguns darbu veicējs: _____
(Vārds, uzvārds)

Ugunsbīstamo darbu veiks: SIA „CEMEX” nodarbinātie ☐

iesaistīti apakšuzņēmēji ☐ Uzņēmumā nosaukums _____

Datums: _____

Darba vieta (ēka, stāvs): _____

Darba apraksts: _____

Es apliecinu, ka norīkojumā minētā informācija ir izvērtēta un noteiktie drošības pasākumi veikti, lai novērstu ugunsgrēka rašanos, un ir dota atļauja veikt šos darbus.

Paraksts (Ugunsdrošības vadītājs): _____

Norīkojums ir spēkā (ne ilgāk kā 8 stundas)

Plānotais laiks: _____

No _____ līdz _____
(Datums/ Laiks) (Datums/ Laiks)

Faktiskais laiks: _____

No _____ līdz _____
(Datums/ Laiks) (Datums/ Laiks)

NEPIECIEŠAMIE DROŠĪBAS PASĀKUMI PRASĪBAS UGUNSDZĒSĪBAS APRIKOJUMAM

☐ Izmidzinātāji (sprinkleri), ugunsdzēsības aparāti un šķītenes ir darba kārtībā.

☐ Nepieciešamo ugunsdzēsības aparātu skaits un tips: _____

☐ Ugunsbīstamā darba aprīkojums ir pilnīgā kārtībā.

☐ Izlītināt ugunsdzēsības šķītenes, tajās nodrošināta ūdens padeve.

PRASĪBAS APKĀRTĒJĀ DARBA ZONĀ LĪDZ 11M

☐ Pārvietoti uzliesmojoši šķidrumi, notīrīti putekļi un eļļas.

☐ Grīdas darba zonā noslaucītas un tīras.

☐ Virsmas, uz kurām izlījis uzliesmojošs šķidrums ir noklātas ar mitrām smiltīm vai nedegoša materiāla loksņiem.

☐ Visas atveres sienās un grīdās ir aizklātas.



DARBU ORGANIZĒŠANA



000-004 F-2 v7
Uztur: A. Pommer
Spēkā no: 24.07.2017.



NORĪKOJUMS DARBU VEIKŠANAI

DARBA VEIKŠANAS VIETA: _____

Vai tiks iesaistīti apakšuzņēmēji?

Jā / Nē

Uzņēmuma nosaukums: _____

Vai darbu veiks CEMEX darbinieki?

Jā / Nē

IZPILDĀMAIS DARBS: _____

Vai ir nepieciešama atļauja ugunsdarbu veikšanai: Jā/Nē Vai ir nepieciešama atļauja zemes darbu veikšanai: Jā/Nē

Vai ir nepieciešama iekārtu bloķēšana: Nē / Jā-> Kādu iekārtu: _____

DARBUS SĀKT PLKST: _____, ____ / ____ / 201__ ; BEIGT: _____, ____ / ____ / 201__

NEPIECIEŠAMIE INDIVIDUĀLIE UN KOLEKTĪVIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI:

aizsargķivere	aizsargbrilles	metinātāja maska	zonas norobežošana
darba apģērbs	slēgtās aizsargbrilles	metinātāja apģērbs (jaka, bikses, cimdi)	lokālais apgaismojums
aizsargapavi (piemēroti sezonai)	pilnā sejas maska	ķīmiski izturīgs apģērbs	pirmās palīdzības aptieciņa
drošības sistēma darbam augstumā	putekļu respirators	ķīmiski izturīgi cimdi	brīdinājuma un informatīvās zīmes
virve ar āķiem (karabinēm)	gāzes filtri	dzirdes aizsardzības līdzekļi	vienreizējās lietošanas kombinezons
mitrumizturīgs apģērbs	mitrumizturīgi apavi	mitrumizturīgi cimdi	CITS:

Šis Norīkojums attiecas uz sekojošiem darbiniekiem un viņi ir instruēti par drošības pasākumiem

Vārds, uzvārds	Datums	Darbinieka paraksts	Instruktažu veica (paraksts)
----------------	--------	---------------------	------------------------------

000-004 F-3 v7
Uztur: A. Pommer
Spēkā no: 24.07.2017.

RISKA IZVĒRTĒJUMS PIRMS DARBA

Uzdevuma apraksts:		Izvērtēja:		Datums:	
Riska faktors: (Izvērtēt zemāk minētos)	JĀ/NĒ	Drošības pasākumi		Risks pēc kontroles*	
Vai pieeja darba vietai ir droša?				N	V A
Vai ir pastāv elektrotraumas risks?				N	V A
Vai iespējams nonākt kontaktā vai aizskart kustīgus mehānismus, to daļas?				N	V A
Vai iekārtas ir atslēgtas (lock out / tag out)?				N	V A
Vai iespējama trauma, apkalpojot iekārtu, veicot darbu?				N	V A
Vai izmantojamā iekārta ir darba kārtībā, pārbaudīta?				N	V A
Vai ir paslīdēšanas, pakļūšanas vai krišanas risks?				N	V A

000-004 F-1 v1
Uztur: A. Pommer
Spēkā no: 01.03.2017.

CEMEX

UZMANĪBU - BĪSTAMĀ ZONA!
ATTENTION - DANGEROUS AREA!
BEZ SASKAŅUMA AR ATBILDĪGO - IEĒT AIZLIEGTS!
FORBIDDEN TO ENTER WITHOUT APPROVAL OF RESPONSIBLE PERSON!

Bosoni

Datums/date: _____

ATBILDĪGAIS PAR DARIEM / RESPONSIBLE FOR WORKS

Darbu veic / work carried out by: _____

Uzņēmums / company: _____

Darbu vadītājs (Vārds, uzvārds / name): _____

Telefons / phone: _____

CEMEX kontaktpersona / CEMEX supervisor (Vārds, uzvārds / name): _____

Telefons / phone: _____

DARBU APRAKSTS / DESCRIPTION OF WORKS

Sākšanas laiks / Start time: 26.06.2017

Plānotais beigu laiks / Planned finish time: 15.07.2017

Piezīmes / Notes: _____

CEMEX



DARBU ORGANIZĒŠANA



NORĪKOJUMS DARBAM SLĒGTĀ TELPĀ

DARBA VEIKŠANAS VIETA: _____

IZPILDĀMAIS DARBS: _____

DARBUS SĀKT PLKST: _____ / _____ / 201 ; BEIGT: _____ / _____ / 201

Kādi drošības pasākumi jāveic, lai novērstu bīstamu gāzu, tvaiku, izgarojumu vai putekļu koncentrācijas rašanos?

Kādi pasākumi tiks veikti, lai nodrošinātu adekvātu ventilāciju?

Kādi pasākumi tiks veikti, lai nodrošinātu adekvātu piekļuvi un glābšanos ārkārtas gadījumā?

100-058 F-1 v1
Uztur: A.Pommers
Spēkā no: 01.02.2017.

Kāds aprikojums ir jāatslēdz (jānobloķē) pirms darba uzsākšanas?

Kādi drošības pasākumi tiks veikti, lai novērstu kontaktu ar bīstamām vielām?

Kādi papildus drošības pasākumi tiks ievēroti pirms darba?

Šis Norīkojums attiecas uz sekojošiem darbiniekiem un viņi ir instruēti par drošības pasākumiem

Vārds, uzvārds	Datums	Darbinieka paraksts	Instruktaž (paraksts)
----------------	--------	---------------------	-----------------------

CELŠANAS DARBU KONTROLLAPA (aizpilda celtna operators)



Datums:	Laiks:	sākuma	beigu
Celtna operators: (vārds, uzvārds)	Uzņēmums:		
Apmācība atbilstoši normatīvajiem aktiem (datums):			
Pieredze (gadi):	Celtna spēja (tonnas):		
Pēdējās celtna pārbaudes datums:	Celtna strēles garums (m):		
Troses, ķēdes, āķi, stropes ir labā tehniskā stāvoklī un ir pārbaudītas:		Jā	Nē
CEMEX kontaktpersona:	Telefons:		
Vai CEMEX kontaktpersona ir informēta par veicamo darbu:		Jā	Nē
Darbu veikšanas vieta:		Veicamā darba apraksts:	
Kravas apraksts:		Apkārtējie faktori, kas jāņem vērā celšanas laikā (piemēram, ēkas, konstrukcijas, citi darbi utml):	
Kravas aptuvenais svars (tonnas):	Celšanas augstums (m):		
Vai krava ir nostiprināta:	Jā	Nē	Vai ir iespējams droši aizsniegt kravu:
Celtna uzstādīšana:	Jā	Nē	



IEKĀRTU BLOKĒŠNAS SISTĒMA



**MEHĀNISMU
NOBLOKĒŠANA**
NOBLOKĒ, PIEKARINI, PĀRBAUDI

**PIRMS UZSĀC
DARBU, NOBLOKĒ!**

