

Po nesreči izvedeni ukrepi upravljavca obrata

Dr. Igor Mihelič, 18.5.2023



Osnovni podatki



USTANOVITEV

Podjetje ustanovljeno leta 1954
Od leta 1996 delniška družba



POSLOVANJE

2021

- letni promet 67 mio EUR
- 87.000 EUR dodana vrednost na zaposlenega

2022

- letni promet 60 mio EUR
- 76.000 EUR dodana vrednost na zaposlenega



PREDVIDEN OBSEG ŠKODE

38 mio EUR je predviden obseg škode zaradi posledic nesreče



ZAPOSLENI

- 194 zaposlenih konec leta 2021
- 184 zaposlenih konec leta 2022
- trenutno 201 zaposlenih (2023)



RAZISKAVE & RAZVOJ

12% vseh zaposlenih dela v razvoju



GLOBALNA PRISOTNOST

Prodaja v več kot 50 držav
Delež izvoza nad 85%



Organizacija podjetja



Programske enote



Kemična industrija

- Sintetične smole za lakarsko, gumarsko, papirno, gradbeno in druge industrije



Lesna industrija

- Impregnacija dekorativnih papirjev za proizvodnjo ivernih in drugih lesnih plošč



Obutvena industrija

- Impregnirani tekstilni materiali za čevlarsko industrijo (kapice, opetniki)



Vsaka enota ima svoj:



Oddelek za raziskave in razvoj



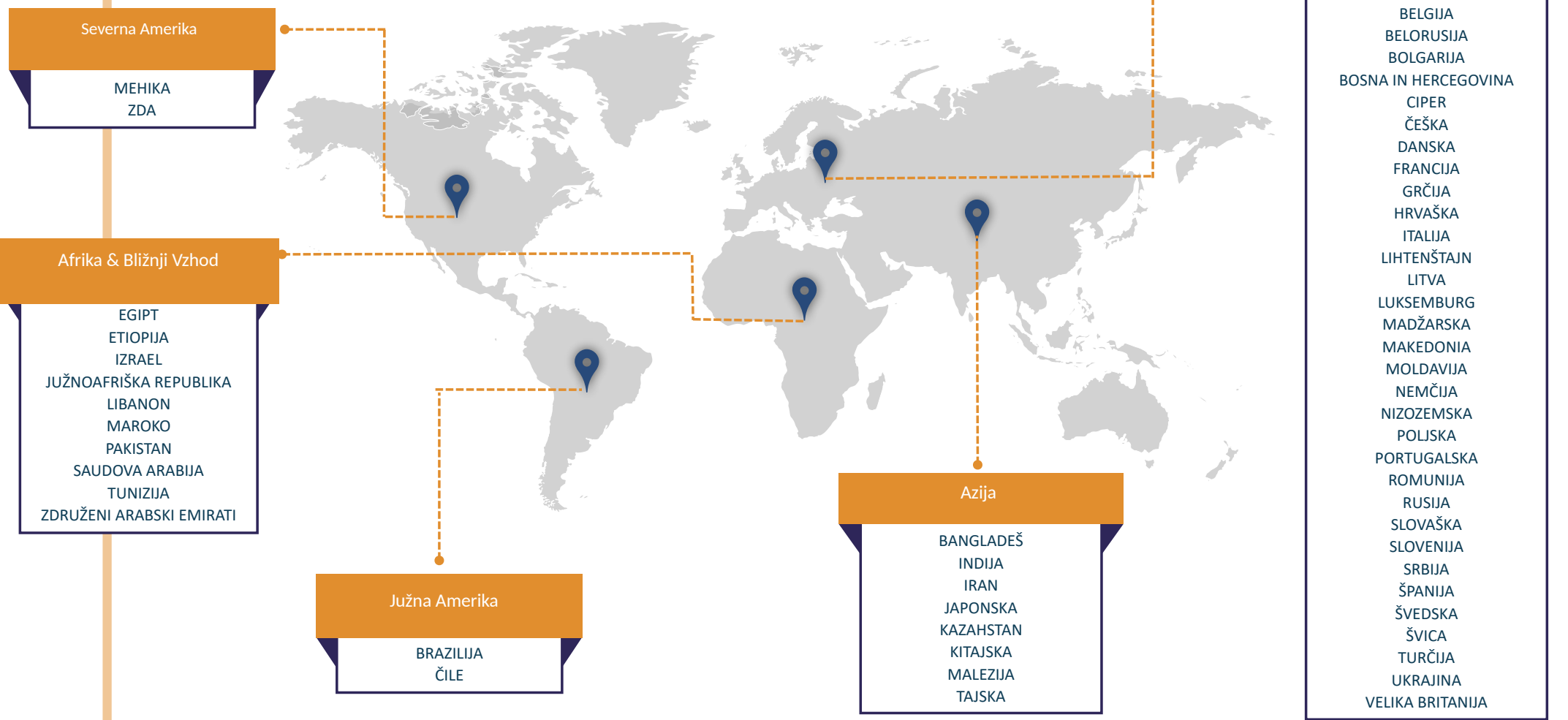
Proizvodnjo



Nabavo in prodajo



Glavni trgi



- 1. OPERATIVNI UKREPI NA LOKACIJI NESREČE PO ZAKLJUČKU INTERVENCIJE**
- 2. UPRAVNO ORGANIZACIJSKI UKREPI PO NESREČI**
- 3. UKREPI, POVEZANI Z IZVAJANJEM REKONSTRUKCIJE OBRATA IN NOVOGRADENJ**

1. OPERATIVNI UKREPI NA LOKACIJI NESREČE PO ZAKLJUČKU INTERVENCIJE

- **okrepitev stalnega fizičnega varovanja lokacije nesreče zaradi poškodb na ograjah (policija, varnostna služba)**
- **okrepitev stalnega požarnega varovanja lokacije nesreče zaradi nevarnosti naknadnih požarov ali izpustov nevarnih snovi (poklicni gasilci podjetja v sodelovanju z gasilci GZ Kočevje)**
- **pregled stabilnosti vseh konstrukcij na lokaciji nesreče**
- **sodelovanje s preiskovalnimi organi, zagotavljanje varnosti uradnih oseb in koordinacija ukrepov na lokaciji nesreče**

1. OPERATIVNI UKREPI NA LOKACIJI NESREČE PO ZAKLJUČKU INTERVENCIJE

- zaprtje vseh kanalizacijskih vodov za meteorno in fekalno kanalizacijo v območju t.i. “rdeče cone (5000 m²), kjer je obstajala možnost kontaminacije vode zaradi posledic nesreče
- vzpostavitev črpališč za prečrpavanje potencialno kontaminirane vode iz. t.i. “rdeče cone” in ureditev skladiščenja vseh zajetih vod
- organizacija stalne profesionalne službe “varnostni vodja”, ki 24/7 nadzira in koordinira vse varnostno pomembne aktivnosti na lokaciji obrata
- vzpostavitev kritične infrastrukture na lokaciji (kritične telekomunikacije, sistemi rezervnega napajanja z el. energijo, strelovodi, ...)
- primopredaja lokacije nesreče od policije, ko je bila preiskava na lokaciji zaključena

1. OPERATIVNI UKREPI NA LOKACIJI NESREČE PO ZAKLJUČKU INTERVENCIJE

- organizacija izvedbe okoljskih monitoringov zaradi posledic nesreče (analize podzemne vode na lokaciji podjetja, analize vzorcev zemlje)
- izvedba dekontaminacije zunanjega območja t.i. “rdeče cone” in zajem vse vode od izvajanja dekontaminacije
- izvedba odstranitve vseh nevarnih snovi in onesnažene odpadne požarne vode iz lokacije nesreče
- izvedba odstranitve vse poškodovane opreme, stavb in konstrukcij
- izvedba dekontaminacije celotnega območja nesreče in ukinitev t.i. “rdeče cone”
- organizacija gradbišča za izvajanje novogradenj in rekonstrukcij, fizično in organizacijsko ločeno od delujočih delov obrata

2. UPRAVNO ORGANIZACIJSKI UKREPI PO NESREČI

- prijava nesreče v sistem SPIN URSZR ter pristojnim inšpekcijam
- vzpostavitev skupine za koordinacijo vseh aktivnosti na lokaciji po nesreči
- sprejeta odločitev za rekonstrukcijo obrata brez epiklorhidrina (lastniki, uprava, svet delavcev, lokalna skupnost - občinski svet, podpora politike)
- sprejetje programa ukrepov za izvedbo sanacije in prijava gradbišča
- organizacija vseh aktivnosti (podpisanih 126 pisnih sporazumov z izvajalci za zagotavljanje ukrepov VZD na skupnem delovišču)
- sprememba varnostnega poročila
- nadgradnja obstoječih varnostnih ukrepov za dodatno izboljšanje varnosti (nadomeščanje organizacijskih postopkov s tehničnimi; razvoj avtomatskega postopka identifikacije snovi s postopkom Raman spektroskopije v EX izvedbi, preprečevanje napak z integracijo različnih informacijskih sistemov)

2. UPRAVNO ORGANIZACIJSKI UKREPI PO NESREČI

- organizacija dodatnih usposabljanj s področja VZD
- nadgradnja informacijske varnosti proizvodnega in poslovnega sistema (virtualizacija strežnikov, redundanca vseh varnostno pomembnih sistemov, oddaljena varna lokacija informacijske infrastrukture)
- postopno vzpostavljanje proizvodnje (vzpostavljeno je 60% proizvodnih kapacitet glede na stanje pred nesrečo)

3. UKREPI, POVEZANI Z IZVAJANJEM REKONSTRUKCIJE OBRATA IN NOVOGRADENJ

- **upravni postopki za rekonstrukcije in novogradnje (nujne rekonstrukcije po GZ, vloga za predhodni postopek za rekonstrukcije in novogradnje MOPE, pridobivanje gradbenih dovoljenj, izvajanje projektov)**
- **predvidene novogradnje so povezane z izboljšavami na protipožarnih sistemih (uporaba NFPA standardov za črpališče požarne vode, avtomatske sisteme gašenja in hlajenja ter dodatne zmogljivosti sistemov za zajem požarne vode)**
- **postopki prostorskega umeščanja nove industrijske lokacije za selitev kemijske proizvodnje**