

## INFORMACIJA ZA JAVNOST O VARNOSTNIH UKREPIH IN RAVNANJU V PRIMERU NESREČE V CINKARNA CELJE, D.D.

Na podlagi Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Ur. l. RS, št. 22/2016; v nadaljevanju Uredba) mora upravljavec obrata manjšega tveganja za okolje za javnost pripraviti pisno informacijo o nevarnostih večjih nesreč v svojih obratih in ravnanju v takšnih nesrečah. Zaradi navedenih zahtev podjetje Cinkarna Celje, d.d. izdaja informacijo za javnost.

### NAZIV IN SEDEŽ UPRAVLJAVCA OBRATA

Naziv obrata: CINKARNA Metalurško kemična industrija Celje, d.d.

Skrajšan naziv: Cinkarna Celje, d.d.

Naslov obrata: Kidričeva 26, 3000 Celje.

Telefon: +386 3 427 60 00

E-pošta: [info@cinkarna.si](mailto:info@cinkarna.si)

### POTRDITEV RAZVRSTITVE OBRATA

Podjetje Cinkarna Celje, d.d. se v skladu z Uredbo **uvršča med obrate manjšega tveganja** za nesreče z nevarnimi kemikalijami za vrsto nevarnih kemikalij.

Skladno z Uredbo je bila izdelana Zasnova zmanjšanja tveganja za okolje, kjer so izdelani različni scenariji možnih nesreč ter sprejeti vsi možni preventivni ukrepi, za zagotavljanje varnosti in preprečevanja izrednih dogodkov.

**6. 2. 2015 je Cinkarna Celje, d.d. dobila okoljevarstveno dovoljenje** po Uredbi o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (št. OVD: 35415-22/2006-12, z dne 4.2.2015), 3. 2. 2021 pa odločbo o spremembi (št. spremembe OVD 35492-5/2017-29, z dne 3.2.2021).

Družba CINKARNA CELJE d.d. ima tudi PE Kemija Mozirje – lokacija Mozirje, Ljublja 11, 3330 Mozirje, ki ni vključena v Zasnovo zmanjšanja tveganja za okolje, saj se nahaja v Mozirju in na tej lokaciji količine nevarnih kemikalij ne presegajo količin določenih v Uredbi za razvrstitev obrata v vir tveganja.

## ENOSTAVEN OPIS DEJAVNOSTI, KI SE IZVAJAJO V OBRATU

Cinkarna je podjetje, ki je bilo ustanovljeno leta 1873. Do leta 1968 pretežno metalurško podjetje je z razvojem postopno prešlo v prevladujočo kemijsko-predelovalno dejavnost. Težišče aktivnosti te panoge je dandanes namenjeno proizvodnji in trženju pigmenta titanovega dioksida.

Danes je Cinkarna Celje proizvodno podjetje z velikim številom strateških proizvodnih programov, ki so organizirani v proizvodnih poslovnih enotah:

PE Metalurgija:	proizvodnja zlitin in žice iz cinka,
PE Titanov dioksid:	proizvodnja pigmenta titanovega dioksida in intermediatov, proizvodnja ultrafinega titanovega dioksida, proizvodnja Cegipsa, proizvodnja žveplove kisline,
PE Kemija Celje:	proizvodnja agro-kemijskih proizvodov,
PE Kemija Mozirje – lokacija Celje :	proizvodnja tiskarskih barv,
PE Polimeri:	proizvodnja sistemov za agresivne medije.

Dislocirana PE Kemija Mozirje, Ljublja 11, Mozirje:

PE Kemija Mozirje – lokacija Mozirje:	proizvodnja masterbatchov, proizvodnja praškastih lakov.
---------------------------------------	---

## PODATKI O NEVARNIH SNOVEH V OBRATU, KI BI LAJKO POVZROČILE VEČJO NESREČO

Podjetje Cinkarna Celje, d.d. skladišči kemikalije, ki so razvrščene v razred nevarnosti H2 akutna strupenost (kategorija 2, vsi načini izpostavljenosti ali akutna strupenost, kategorija 3, način izpostavljenosti: pri vdihavanju) in razred nevarnosti E1 nevarno za vodno okolje (akutno 1 ali kronično 1) in E2 nevarno za vodno okolje (kronično 2).

## SPLOŠNI PODATKI O VRSTI POTENCIALNIH VEČJIH NESREČ, KI VKLJUČUJEJO TUDI MOŽNE UČINKE TEH NESREČ NA LJUDI IN OKOLJE TER UKREPI

V sklopu Zasnove zmanjšanja tveganja za okolje smo izdelali analize večjih nesreč z nevarnimi snovmi v okviru katere smo predvideli potencialno možne scenarije, ki se razvrščajo v izredne dogodke večjih nesreč z nevarnimi kemikalijami.

Večje nesreče, ki v podjetju lahko nastanejo, so izpusti nevarnih snovi v zrak (plinov SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub> in H<sub>2</sub>S iz proizvodnje titanovega dioksida in proizvodnje žveplove kisline, delcev iz proizvodnje agro-kemijskih proizvodov) ter eksplozija vodika pri proizvodnji titanovega dioksida.

Iz analiz izhaja, da eksplozija vodika ne bi ogrozila okolja in ne predstavlja nobenega tveganja za okoliško prebivalstvo saj vpliv ne bi segel izven ograje podjetja. Na mestu povišanih vrednosti prašnih delcev se predvideva, da mejna vrednost ne bi bila presežena in ne bi predstavljala bistvenih tveganj za prejemnike posledic tega scenarija nesreče. Vplivno območje je omejeno na obrat in njegovo neposredno okolico. V primeru scenarijev nesreč, kjer bi prišlo do izpustov plinov SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub> in H<sub>2</sub>S lahko pride do posledic za zdravje ljudi na območju tovarne in tudi izven ograje v območju do 906 m od podjetja. V takem primeru, če bi se plini zadrževali pri tleh, bi se morali prebivalci umakniti v hiše, zapreti vrata in okna, počakati do konca intervencije ter poslušati radijska obvestila.

Podjetje izvaja z namenom preprečitev večjih nesreč in zmanjšanje posledic tako organizacijske in tehnične ukrepe pri obratovanju, vzdrževanju, načrtovanju, zaustavitvah, gradnji ali spremembah. Ukrepi so vključeni v redno delovanje družbe in prilagojeni nevarnostim tehnoloških procesov in tveganjem za posamezno nesrečo.

Podjetje bo v primeru večje nesreče ukrepalo na način zmanjševanja posledic pri čemer bo sodelovala z vsemi reševalnimi ter drugimi pristojnimi službami.

#### PODATKI O TEM KAKO BO POTEKALO OBVEŠČANJE JAVNOSTI

Obveščanje javnosti bo v primeru nastanka večje nesreče potekalo preko javnih občil (lokalni radio, regijski center za obveščanje (ReCO)). Obveščanje javnosti je v pristojnosti predsednika uprave oz. od njega pooblašcene osebe s strani podjetja.

Notranje obveščanje zaposlenih v podjetju poteka preko lokalne signalizacije, siren, e-pošte (lokalno), telefona (klic operaterja gasilske enote CC v tajništvo poslovne enote) in preko gasilcev na terenu.

#### NAPOTKI ZA USTREZNO UKREPANJE IN RAVNANJE OB VEČJIH NESREČAH

V primeru večje nesreče v podjetju:

- nepooblašcene osebe naj ne prihajajo v bližino podjetja,
- okoliški prebivalci naj ne odpirajo oken in naj, če se le-da ostanejo znotraj objektov,
- v primeru zdravstvenih težav povezanih z draženjem dihal, naj poiščejo zdravniško pomoč zaradi sproščanja plinov (SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub> in H<sub>2</sub>S) saj lahko pride pri bolnih ali občutljivih ljudeh do poslabšanja zdravstvenega stanja,
- upoštevajo naj se navodila, ki bodo dana preko javnih občil,
- upoštevajo naj se navodila, ki bodo dana s strani vodje intervencije v podjetju (lokalno obveščanje).

**POTRDITEV, DA PODJETJE IZVAJA USTREZNE UKREPE ZA OBVLADOVANJE VEČJIH NESREČ IN ZMANJŠEVANJE NJIHOVIH POSLEDIC, ŠE POSEBEJ DA SODELUJE Z REŠEVALNIMI IN DRUGIMI SLUŽBAMI**

Zaradi prepoznanih tveganj je podjetje:

- izdelalo zasnovno preprečevanja večjih nesreč,
- v vseh procesih je vzpostavilo in vzdržuje sistem obvladovanja varnosti,
- izdelalo je načrt zaštite in reševanja in ga uskladilo z načrtom zaštite in reševanja mestne občine Celje.

Na področju obvladovanja varnosti podjetje sodeluje z Gasilsko brigado Celje, prostovoljnimi gasilskimi društvami, z reševalci, policijo, inšpekcijskimi organi, mediji.

**POZIV PREBIVALCEM, DA OB VEČJI NESREČI UPOŠTEVAJO NAVODILA ALI ZAHTEVE REŠEVALNIH SLUŽB**

V primeru večje nesreče pozivamo vse prebivalce, da upoštevajo navodila ali zahteve reševalnih in drugih služb, ki so posredovane preko medijev ali osebnega obveščanja.

**DODATNE INFORMACIJE**

Zainteresirana javnost lahko podrobnejše podatke o Zasnovi zmanjšanja tveganja za okolje dobi:

- Na sedežu podjetja Cinkarna Celje, d.d., Kidričeva 26, 3000 Celje, tel.: +386 3 427 60 00, e-mail: [info@cinkarna.si](mailto:info@cinkarna.si)
- Pri pooblaščenki za okolje podjetja Cinkarna Celje, d.d. Bernardi Podgoršek Kovač, e-mail: [Bernarda.Podgorsek@cinkarna.si](mailto:Bernarda.Podgorsek@cinkarna.si)

Celje, 5. 2. 2021

Članica uprave – tehnična direktorica  
Nikolaja Podgoršek Selič, u. d. i. k. i., s.



Metalurško-kemikalna industrija Celje d.d.  
Kidričeva 26, SI-3000 Celje, Slovenija 44

