

TALUM

*Lahkota prihodnosti*

**INFORMACIJA ZA JAVNOST O VARNOSTNIH UKREPIH IN  
O RAVNANJU V PRIMERU  
VEČJE NESREČE**



**TALUM Tovarna aluminija d.d. Kidričevo**

Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo, T: +386 (0)2 7995 100, F: +386 (0)2 7995 103, e-pošta: [guest@talum.si](mailto:guest@talum.si), [www.talum.si](http://www.talum.si)  
Reg. sodišče: Okrožno sodišče na Ptuju, matična št.: 5040868000, ID za DDV: SI67572782, osnovni kapital: 23.050.867,62 EUR



## *Lahkota prihodnosti*

V skladu z Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Ur. l. RS, 22/2016, v nadaljevanju: Uredba) je družba Talum d.d. izdelala in potrdila naslednjo informacijo za javnost o varnostnih ukrepih za preprečitev večjih nesreč in zmanjšanje njihovih posledic:

### **NASLOV UPRAVLJAVCA OBRATA TER IME IN NASLOV OBRATA**

#### **Upravljalavec in naslov obrata:**

TALUM d.d. Kidričevo  
Tovarniška 10, 2325 Kidričevo  
kontakt: +386 2 7995 100  
e-naslov: [www.talum.si](http://www.talum.si)

### **POTRDITEV RAZVRSTITVE OBRATA MED OBRATE VEČJEGA TVEGANJA ZA OKOLJE IN POTRDITEV IZVAJANJA UKREPOV, DOLOČENIH Z UREDBO**

Družba Talum d.d. se v skladu z Uredbo uvršča med obrate večjega tveganja za okolje zaradi nesreč z nevarnimi kemikalijami. V družbi se tega zavedamo in vse naše dejavnosti izvajamo tako, da je vpliv na okolje čim manjši. Skrbi za preprečevanje nesreč posvečamo posebno pozornost. Na podlagi prepoznanih tveganj za večjo nesrečo izvajamo systemske ukrepe in stalno izboljšujemo raven obvladovanja varnosti. Odgovorna oseba za informacije o varnostnih ukrepih je član uprave za proizvodnjo in razvoj.

### **ZASNOVA PREPREČEVANJA NESREČ**

Družba ima ustrezno vzpostavljen sistem obvladovanja varnosti z izdelano zasnovo preprečevanja večjih nesreč (Politika skupine Talum) v skladu z integriranim sistemom vodenja kakovosti ISO 9001 in ISO/TS 16949, sistemom za ravnanje z okoljem ISO 14001 ter sistemom za varstvo in zdravje pri delu OHSAS 18001. Vplive na okolje ter varnost in zdravje pri delu bomo obvladovali po svojih najboljših močeh in k temu zavezali tudi svoje poslovne partnerje.

### **POTRDITEV O IZDELAVI VARNOSTNEGA POROČILA IN IZDANEM OKOLJEVARSTVENEM DOVOLJENJU**

Za obrat imamo izdelano varnostno poročilo, v katerem smo prepoznali nevarnosti za nastanke večjih nesreč, ocenili tveganja ter prepoznali ukrepe za preprečevanje večjih nesreč in za zmanjšanje njihovih posledic. Družba Talum d.d. je leta 2007 pridobila

2/5

**TALUM Tovarna aluminija d.d. Kidričevo**

Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo, T: +386 (0)2 7995 100, F: +386 (0)2 7995 103, e-pošta: [guest@talum.si](mailto:guest@talum.si), [www.talum.si](http://www.talum.si)  
Reg. sodišče: Okrožno sodišče na Ptujju, matična št.: 5040868000, ID za DDV: SI67572782, osnovni kapital: 23.050.867,62 EUR

## Lahkota prihodnosti

okoljevarstveno dovoljenje (zadnja sprememba v letu 2016) v skladu s Smernico o celovitem preprečevanju in nadzorovanju onesnaženja (smernica IPPC). Za področje preprečevanja večjih nesreč in zmanjševanja njihovih posledic (smernica SEVESO) je družba pridobila okoljevarstveno dovoljenje v letu 2015, zadnja sprememba pa je bila leta 2016.

### PREPROSTA RAZLAGA DEJAVNOSTI, KI POTEKAJO V OBRATU

Najsodobnejše tehnološke rešitve so izvedene v obratih in drugih tehnološko povezanih napravah za proizvodnjo anod in primarnega aluminija v elektrolizi C, livarnah za litje aluminijevih proizvodov ter napravah za proizvodnjo rondelic in ulitkov z višjo dodano vrednostjo.

### PODATKI O NEVARNIH SNOVEH V OBRATU, KI LAHKO POVZROČIJO VEČJO NESREČO, Z NAVEDBO NJIHOVIH LASTNOSTI

Za nemoteno proizvodnjo primarnega aluminija se uporabljajo nevarne kemikalije, tj. utekočinjeni naftni plin (propan), ki je zelo lahko vnetljiv plin pod tlakom. Acetilen v jeklenkah pod tlakom je vnetljiv plin. Kisik pod tlakom in ohlajen je oksidativni plin. Specialna vnetljiva olja, maziva, razredčila in druge organske kemikalije so vnetljive tekočine v skladišču goriv in maziv. Zemeljski plin pod tlakom v plinovodnem omrežju je vnetljiv plin. V tehnoloških procesih se uporabljata še naslednji kemikaliji: kriolitna kopel, ki je nevarna za vodno okolje in strupena pri vdihovanju, ter katranska smola, ki je mutagena, rakotvorna, strupena za razmnoževanje in nevarna za vodno okolje. Plinska olja, vključno z dizelskim gorivom in mešanicami plinskega olja, so vnetljive tekočine, strupene pri vdihovanju. V obratu je dovoljeno skladiščenje odpadnega prahu, ki vsebuje dioksine in furane.

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

Prepoznavanje nevarnosti za nastanek večje nesreče smo izvedli po priznani metodi (FMEA). Na osnovi analize tveganja smo prepoznali naslednje potencialne vzroke za večje nesreče:

- izpust vnetljive snovi, vžig in eksplozijo,
- večje razlitje ali razsutje nevarne kemikalije.

Ocenjevanje posledic oz. značilnosti izpustov nevarnih snovi glede na določene izredne dogodke smo izračunali s pomočjo računalniškega programa ALOHA, verziji 5.3.1 in 5.4.1. Rezultati modeliranja posledic so pokazali, da vplivna območja v primeru požara ali eksplozije (toplotna sevanja, nadtlaki) ne ogrožajo nobenega stanovanjskega objekta v



## Lahkota prihodnosti

občini Kidričevo. Vse druge ocene tveganja pri ravnanju z navedenimi nevarnimi snovmi opredeljujejo obvladovanje večjih nesreč v obratu. Upoštevani so bili možni verižni učinki nastanka večjih nesreč z drugimi podjetji na lokaciji Taluma.

### PODATKI O TEM, KAKO BO POTEKALO OBVEŠČANJE OB VEČJIH NESREČAH

V primeru izrednih dogodkov ali večje nesreče prejme začetno obvestilo na interno tel. št. 333 dežurni gasilec v družbi Vargas-Al d.o.o., ki o tem obvesti Republiški center za obveščanje in alarmiranje (RECO) Ptuj na tel. št. 112 ter vodjo požarne varnosti v podjetju Vargas-Al d.o.o. Pri tem se aktivirata prostovoljno gasilsko društvo (PGD) Talum Kidričevo in policija. Glede na obseg in vrsto nesreče se po potrebi vključijo tudi druga PGD in Javni zavod Zdravstveni dom Ptuj. Alarmira se neposredna okolica dogodka na lokaciji Taluma, širšo okolico pa alarmira lokalna radijska postaja. Prvo obvestilo o vrsti dogodka in možnem obsegu posledic za ljudi, premoženje in okolje sporoči lokalna radijska postaja, sledijo eventualna vmesna obvestila za ukrepanje in ravnanje ob nesreči ter zaključno obvestilo o prenehanju nevarnosti. O večji nesreči obvešča javnost predsednik uprave družbe Talum d.d.

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

Ob večji nesreči se napotki za ustrezno ukrepanje izvedejo v skladu z Načrtom zaščite in reševanja. Upoštevajo se navodila in zahteve, ki jih poda vodja intervencije v družbi Talum (lokalno obveščanje), in navodila, ki bodo podana preko občil javnega obveščanja.

### POTRDITEV, DA PODJETJE TALUM D.D. IZVAJA USTREZNE UKREPE ZA OBVLADOVANJE VEČJIH NESREČ IN ZMANJŠEVANJE NJIHOVIH POSLEDIC TER DA SODELUJE Z REŠEVALNIMI IN DRUGIMI SLUŽBAMI

Družba Talum d.d. ima izdelan Načrt zaščite in reševanja, ki je bil osnova za izdelavo Načrta zaščite in reševanja občine Kidričevo. Prebivalci občine Kidričevo si o tem lahko pridobijo ustrezne informacije pri svetovalcu za družbene dejavnosti in gospodarstvo občine Kidričevo. Podjetje izvaja vse ustrezne ukrepe po vzpostavljenem sistemu obvladovanja varnosti in sodeluje z Javnim zavodom Zdravstveni dom Ptuj, s podjetji na lokaciji in drugimi službami (policija, prostovoljna gasilska društva, civilna zaščita, inšpekcijski organi, mediji).

### POZIV PREBIVALCEM, DA OB VEČJI NESREČI UPOŠTEVAJO NAVODILA ALI ZAHEVE REŠEVALNIH SLUŽB

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

**PODATKI O INŠPEKCIJSKEM NADZORU**

Inšpekcijski nadzor, ki ga opravlja Inšpektorat RS za okolje in prostor, se izvaja na letni ravni (vsako leto). Ob pregledih pomanjkljivosti niso bile ugotovljene. O načrtu nadzora obrata je mogoče dobiti podatke na Inšpektoratu RS za okolje in prostor ([www.iop.gov.si](http://www.iop.gov.si)).

**KJE ZAINTERESIRANI LAHKO DOBIJO PODROBNEJŠE PODATKE O VARNOSTNIH UKREPIH IN INŠPEKCIJSKEM NADZORU?**

Podrobnejši podatki o varnostnih ukrepih glede varnosti in zdravja pri delu so na voljo pri skrbnikih za ravnanje z okoljem ter varnost in zdravje pri delu (Talum d.d./Sistemi upravljanja), podatki s področja fizično-tehničnega varovanja in požarnega varstva pri podjetju Vargas-Al d.o.o., podatki s področja varstva okolja pa pri pooblaščenцу za varstvo okolja.

V Kidričevem, 10. novembra 2017

Predsednik Uprave:

Marko Drobnič

  
