

## **OUTOKUMPU STAINLESS AB, DEGERFORS** inom industriområde Degerfors Järnverk



### **Viktig information att läsa igenom för dig som bor i närheten av Degerfors Järnverk.**

Outokumpu Stainless AB omfattas av Lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor – det s.k. Seveso III-direktivet och därför behöver allmänheten få information om verksamheten och agerande vid olycka.

Företaget hamnar på den högre kravnivån och ska därför redovisa en säkerhetsrapport till Länsstyrelsen som förnyas vid förändringar eller minst vart 5:e år. Senaste säkerhetsrapporten redovisades i februari 2014. Information om tillsyner finns hos Länsstyrelsen i Örebro, senaste tillsynen gjordes 2015-09-10.

Information i denna broschyr är lämnad av Outokumpu Stainless AB i samarbete med Räddningstjänsten. Broschyren innehåller information om möjliga olyckor samt information om hur du som närboende ska agera vid eventuell olycka.

## Aktiviteter och farliga ämnen inom industriområdet

Riskerna för storskaliga kemikalieolyckor, där risk finns för dödsfall eller att allvarliga skador uppkommer på anställda eller grannar på industriområdet, är fördelade geografiskt enligt följande:

- Giftig och frätande syra i söder (fluorvätesyra, vid nödläge även giftiga/hälsoskadliga gasen kvävedioxid).
- Brännbara gaser centralt, väst, öst och norr (gasol, syrgas).



Information om de farliga kemikalierna på industriområdet:

- *Koncentrerad fluorvätesyra 71-75 vikt-%* är starkt frätande och mycket giftig vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- *Gasol (95 % propan)* är en mycket brandfarlig gas som blir explosiv när den blandas med luft. Gasen är dubbelt så tung som luft och kan därför samlas i lågt liggande områden.
- *Syrgas (100 %)*. Flytande syrgas är ett starkt oxiderande (brandunderstödjande) ämne. Oxygen är inte brännbart men underhåller förbränning och kan leda till antändning av material som normalt inte brinner i luft, t ex metaller.
- *Kvävedioxid (ppm-nivå till %-nivå)* bildas som biprodukt vid betning av rostfri styckeplåt och kan vid nödläge upp gå till farliga/giftiga nivåer som är giftiga.
- *Petroleumprodukter* är brandfarliga och kan även ge upphov till miljöskada vid större utsläpp.

## Allvarliga kemikalieolyckor som skulle kunna inträffa och dess följder

Risikanalyser visar att det finns scenarier som kan leda till storskalig kemikalieolycka. Dessa scenarier är främst kopplade till transport, lassning/lossning, lagring och hantering av syror och gasol.

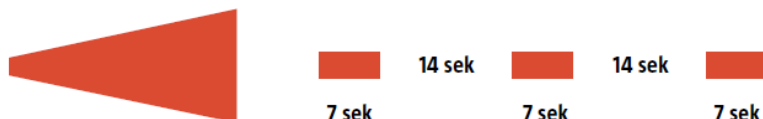
Outokumpu Stainless AB har genomfört flertalet åtgärder för att minska konsekvensen och/eller sannolikheten för att dessa händelser ska inträffa. Utvärdering och analys av arbetssätt sker fortlöpande i

## Varningar och information till allmänheten

Följande informationsvägar används för att nå ut till allmänheten:

- *Informationsansvarigt befäl* på Räddningstjänsten som informerar.
- *Radio & TV.* Vanligtvis används Sveriges Radio Örebro & Sveriges Radio Värmland 102,8 MHz / Cityradion Östra Värmland 103,8 MHz. Vid extraordinära händelser sker information även via TV och/eller text-TV sid. 599, extraordinära händelser föregås av tyfonsignaler.
- *Internet* – Bergslagens Räddningstjänst, [www.brt.se](http://www.brt.se), och där man i efterhand kan få kort information om alla inträffade insatser som skett.
- *VMA (Viktigt Meddelande till Allmänheten)* – VMA sänds ut när en händelse riskerar att utgöra ett hot eller ett problem för allmänheten. Det finns två typer av VMA:
  - ♦ Varningsmeddelande – skall sändas omedelbart vid risk för skada på liv, egendom eller miljö.
  - ♦ Informationsmeddelande – används för att förebygga och begränsa skador på människor, egendom eller miljö. Informationsmeddelande behöver inte sändas omedelbart.

Ett VMA föregås i regel av en tyfonsignal som ljuder i 7 sekunder med 14 sekunders paus och upprepas under minst 2 minuter.



### När du hör signalen skall du:

1. Söka skydd inomhus
2. Stänga dörrar, fönster och ventiler
3. Lyssna på radion för information, främst P4 – lokalradion. Möjlighet kan även finnas att få information via TV eller text-TV sid. 599

När faran är över startas signalen Faran Över – en ca. 30 sekunder lång signal.

Vid ett nödläge är det viktigt att alla följer instruktioner och order från räddningstjänsten.

## **Outokumpu Stainless AB skyldigheter**

Enligt Sevesolagstiftningen är Outokumpu Stainless AB skyldigt att förebygga risker för allvarliga kemikalieolyckor. I de fall en allvarlig kemikalieolycka ändå skulle inträffa är företaget skyldigt att begränsa följderna av denna. Bolaget ska vid sådan händelse omedelbart kontakta räddningstjänsten för insatser.

Företaget har installerat både gasollarm och brandlarm som är kopplade till vakten, som alltid är bemannad. Brandlarm går dessutom direkt till larmcentralen på Bergslagens Räddningstjänst.

Enligt larmplan ska det vid automatlarm larmas följande:

- Degerfors (Dfs) 5 man

Vid konstaterad brand, eller då befäl på plats bedömer, larmas även:

- Insatsledare (IL) Syd 1 man
- Karlskoga (Kga) 6 man
- Räddningschef i beredskap, RCB 1 man

Vid behov kan räddningsledare begära ytterligare förstärkningar.

## **Kommunens plan för räddningsinsatser**

Kommunen och Outokumpu Stainless AB har i samråd med Bergslagens räddningstjänst har tagit fram en plan för kommunens räddningsinsatser i händelse av allvarlig kemikalieolycka. Planens syfte är att beskriva hur räddningstjänsten är planlagd, hur resurserna skall samordnas samt på vilket sätt allmänheten ska ges kunskap om vilka åtgärder de ska vidta och hur de varnas och informeras i händelse av en allvarlig kemikalieolycka vid anläggningen. Planen nås i digital form via [www.brt.se](http://www.brt.se).

## **Ytterligare information**

Ytterligare information finns på [www.msb.se](http://www.msb.se)

eller via Outokumpu Stainless AB, 693 81, Degerfors, Produktionschef Niklas Wass (tel. 0586-47212)