



# Workshop om dammexplosioner

**Workshop med diskussioner kring risken för dammexplosioner inom fastbränsleindustrin samt träbearbetande industrier med fokus på fallstudier erfarenheter från inträffade incidenter och praktiska demonstrationer.**

Två halvdagar med föreläsningar och workshops där dammexplosioner kommer att diskuteras. Flera fall från verkliga incidenter kommer att presenteras. RISE kommer utföra demonstrationer i sitt brandlaboratorium samt informera om de provningar som kan utföras för att fastställa explosionsparametrar. I workshoppen ingår lunch båda dagarna samt en middag på ankomstkvällen.

Sammankomsten fokuserar på kunskapsöverföring och är även ett utmärkt tillfälle att nätverka med folk i branschen.

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum:</b>                                                                                                                 | 4 - 5 mars 2019                                                                                                                                                     |
| <b>Plats:</b>                                                                                                                 | RISE Fire Research<br>Brinellgatan 4<br>501 15 Borås                                                                                                                |
| <b>Kursavgift:</b>                                                                                                            | 3 200 SEK exkl moms                                                                                                                                                 |
| <b>Kontaktperson:</b>                                                                                                         | Johanna de Grahl<br>Tel: 010 - 516 62 63<br>E-post: johanna.degrahl@ri.se                                                                                           |
| <b>Kursadmin:</b>                                                                                                             | Linnéa Hemmarö<br>Tel: 010 - 516 59 86<br>E-post: linnea.hemmaro@ri.se                                                                                              |
| <b>Föredragshållare:</b>                                                                                                      | RISE:<br>Anders Lönnermark<br>Henry Persson<br>Johanna de Grahl<br>Ingvar Karlsson<br>Peter Bremer<br>PS Group:<br>Ken Nessvi<br>Göteborg Energi:<br>Henrik Larsson |
| <b>Observera att antalet platser är begränsade.<br/>Anmäl dig på:</b>                                                         |                                                                                                                                                                     |
| <a href="https://www.ri.se/sv/kurser/workshop-om-dammexplosioner">https://www.ri.se/sv/kurser/workshop-om-dammexplosioner</a> |                                                                                                                                                                     |

## MÅNDAG 4 MARS

|       |                                                                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.30 | Introduktion, presentation av deltagare                                                                                |
| 12.30 | Lunch                                                                                                                  |
| 13.30 | Vilka är de primära riskerna med trädamm?                                                                              |
| 14.30 | Vilka förebyggande och skadebegränsande åtgärder kan man göra?                                                         |
| 15.00 | Kaffe                                                                                                                  |
| 15.30 | Brand och explosion i elevator/silo. Incident hos Göteborg Energi 2017- Kort introduktion                              |
| 15.45 | Hur gör man för att testa risken för en dammexplosion hos ett specifikt damm?                                          |
| 16.15 | Introduktion till miniseminarier                                                                                       |
|       | <i>Förflyttning till brandlaboratoriet</i>                                                                             |
| 17.00 | Demonstration av utrustning för karaktärisering av damm samt och demonstration av en dammexplosion i lite större skala |
| 18:45 | Miniseminarier, diskussioner i mindre grupper                                                                          |
| 19.00 | Middag                                                                                                                 |

## TISDAG 5 MARS

|       |                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| 08.30 | Kommentarer, reflektioner från dag 1                             |
| 08.50 | Miniseminarier, fortsatt arbete från dag 1                       |
| 09.30 | Redovisning från grupperna, pass 1                               |
| 10.00 | Kaffe                                                            |
| 10.30 | Redovisning från grupperna, pass 2                               |
| 11.30 | Vilka lärdomar kan vi dra utifrån gårdagen och miniseminarierna? |
| 12.00 | Göteborg Energi 2017 - Vad visade brandorsaksutredningen?        |
| 12.30 | Avslutande diskussion                                            |
| 13.00 | Lunch                                                            |

**RISE Fire Research i samarbete med PS Group**

