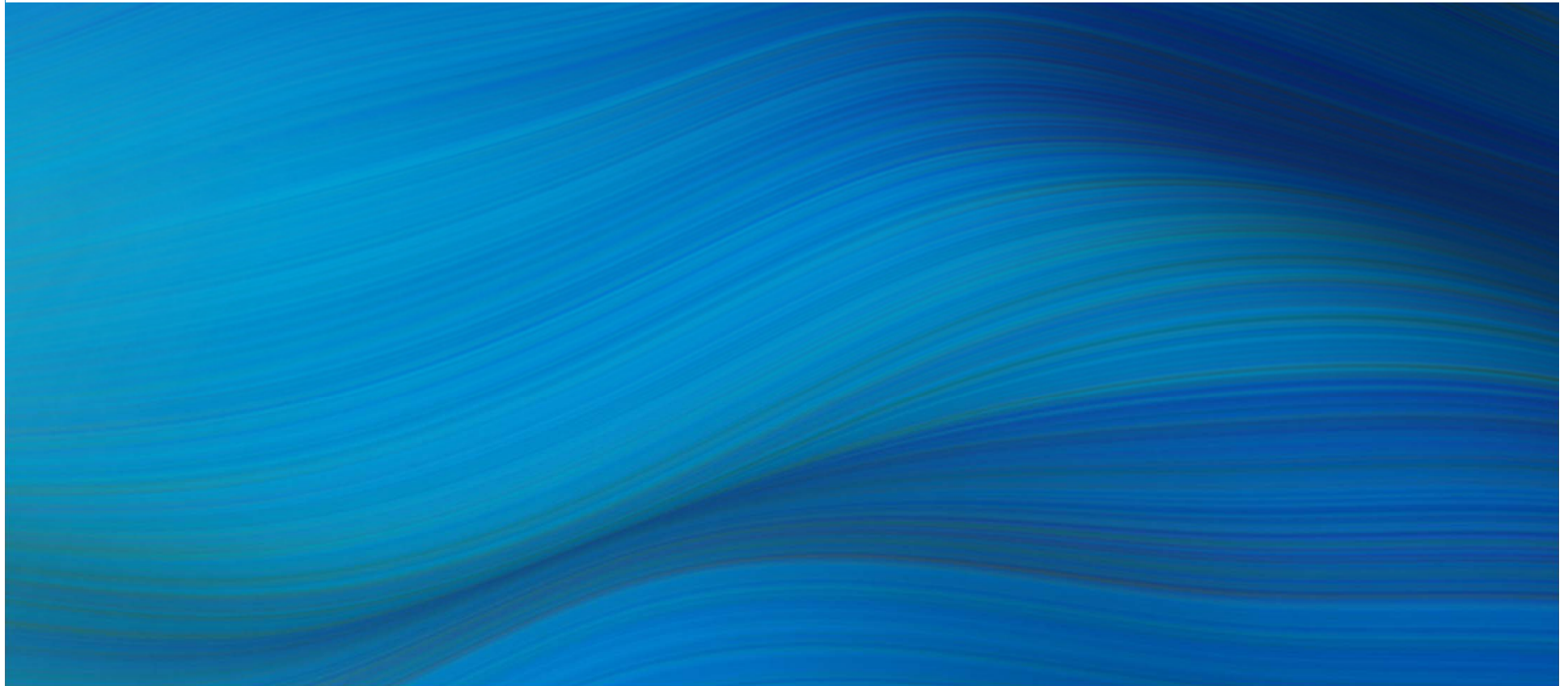


# Värmländska ingenjörsföreningen

160317



## **Presentation av oss**

---

**Processingenjör  
Kvalitetsingenjör  
Laboratorieingenjör  
Continuous Improvement Manager**

**Emma Sundström  
Mikael Pettersson  
Hannah Heidkamp  
Magnus Lindström.**

## Vid ev alarm... samt övrig info

---

- Vid alarm utrymning via närmaste utrymningsväg
- Utrymningsvägar är...
- Uppsamlingsplats är....
- **Följ era guider.**
- Rökning förbjuden.
- Toaletter finns ....
- Hjälms och skyddsglasögon ska användas under rundvandringen.
- Fotografering förbjuden.
- Mobiltelefon av.



## Continuous Improvement

---

**Ständiga förbättringar** → Vi ska hela tiden hitta nya vägar för att bli bättre, det gäller inom alla områden.

## Continuous Improvement

---

**Vi ska vara effektiva** → producera rätt produkter och leverera dessa på rätt tid och i rätt mängd.

## Continuous Improvement

---

**Vi ska vara produktiva** → producera våra produkter rätt, utnyttja våra råvaror maximalt, använda rätt tillverkningsmetoder och alltid på säkrast möjliga sätt för personalen och miljön.

## **Continuous Improvement**

---

Ledarskapet och medarbetarskap ska vara så att vi  
tillsammans

- ENGAGERAR
- INSPIRERAR
- INVOLVERAR

**För bästa resultatet!**

## QA/QC – Laboratorieingenjörer

---

### Analyslaboratoriet

*En del av Quality Assurance and Quality Control (QA/QC)*

Servicefunktion med två huvuduppdrag:

- **Säkerställa kvalitet på**
  - råvaror
  - produkter
- **Bidra till att övervaka hälsa, säkerhet och miljö genom**
  - avloppsvattenanalyser
  - analyser av emissioner från formalinfabriken
  - analyser av vatten till ångpannesystemet



***Akrediterade av SWEDAC enligt ISO 17025 för avloppsvattenanalyser***



## QA/QC – Laboratorieingenjörer

---

Två lab.ingenjörer med lite olika roller:

### Teknikansvarig

- Felsöker instrument
- Se till att instrumenten underhålls
- Riskbedömningar och riskanalyser

### Kvalitetsledare

- Ledningssystemet för kvalitet (ISO 17025)
- Vilka kontroller ska utföras, när, varför?
- Dokumentation

*Implementerar nya metoder  
Förbättrar befintliga metoder  
Ser till att det finns instruktioner  
Kontaktpersoner mellan kunder och analyslaboratoriet  
Uppdaterar datasystem  
Håller utbildningar  
Samordnare  
Utredningar*



## QA/QC – Processingenjörer

---

### Teknik

- **Processsäkerhet**
  - Riskanalyser
  - Riskbedömningar av modifieringar
  - Riskbedömningar av nya produkter
- **Projekt**
  - Nya system/installationer
  - Effektiviseringar



### Kvalitet

- **Kvalitet på produkter och råvaror**
  - Kontakt med analyslaboratoriet och operatörer angående analyser utanför produktspecifikation.
  - Kontakt med F&U i Nacka
- **Uppskalning av recept och receptändringar**
  - Anpassa recept till produktion storskala
- **Problemlösning**
  - Kvalitetsproblem på råvara eller som uppstår i process