Rapport till Lyrestads Gjuteri AB

Informationssäkerhetsstudie genomförd: 2021-04-29

**Författare:**

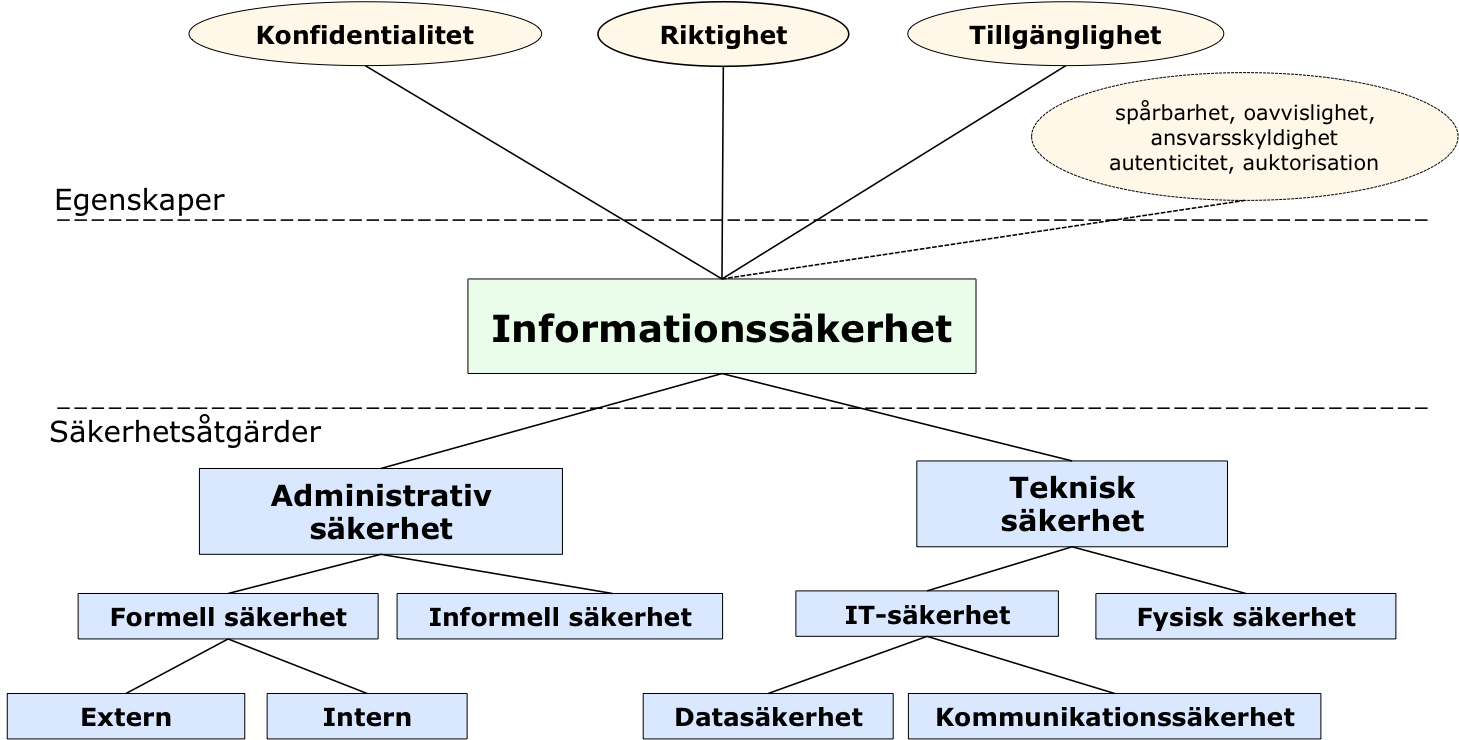
Anton Karlsson, c20antka@student.his.se  
Lucas Hedlund, a20luche@student.his.se

# Bakgrund

Denna rapporten gjordes i samband med en gruppuppgift för Högskolan i Skövde, företaget som valdes ut var Lyrestads Gjuteri för att vi hade en nära kontakt på företaget. Vi fokuserade mycket på fysisk säkerhet på grund utav riskerna med gjuteri branschen samt deras säkerhet på nätverk och server där de lagrar sin data. Vi genomförde rapporten genom att åka till Lyrestad och gjorde en intervju på plats för att få en bra insikt i hur lokaler och område såg ut samt fabrik. Vi gjorde rapporten på plats för att det är mycket fysisk säkerhet som är hög prioritet inom gjuteribranschen, även om de blir mer och mer tekniska samt behandlar mer data och 3D CAD modeller som behöver lagras säkert.

# Övergripande nuläge

*[Här beskriver ni hur verksamheten ser ut idag, vad ni fått för information om vad som är status nu. Generellt sett hur arbetet med informationssäkerhet fungerar. Med bifogad figur som grund har ni underrubriker ni kan använda för att strukturera beskrivningen. Ni ska således beskriva hur ni uppfattat att informationssäkerhetsarbetet ser ut idag.]*

*Figur 1 - Informationssäkerhetsmodellen*

## Administrativ säkerhet

### Formell säkerhet

#### Extern

#### Intern

### Informell säkerhet

## Teknisk säkerhet

### IT-säkerhet

#### Datasäkerhet

#### Kommunikationssäkerhet

### Fysisk säkerhet

# Förbättringsförslag

*[Här beskriver ni vad som kan förbättras, och hur. Ni har lämpligen samma struktur som ovan. Var noga med att argumentera för VARFÖR det ni föreslår är en förbättring, samt hur mycket den kostar och försök ge konkreta förslag, baserat på hur verksamheten ser ut. Är det exempelvis ett litet företag ni har undersökt kan det vara aktuellt att ge konkreta förslag exempelvis på programvaror eller liknande, men om det är en större verksamhet kan det vara mer generella rekommendationer. Tumregeln här är att ni ska ge användbara råd och förbättringsförslag. Rådet ”Gör personalen mer säkerhetsmedveten” är exempelvis inte användbart, men rådet ”skriv en instruktion om hur personalen får använda mail” är användbart.]*

## Administrativ säkerhet

### Formell säkerhet

#### Extern

#### Intern

### Informell säkerhet

## Teknisk säkerhet

### IT-säkerhet

#### Datasäkerhet

#### Kommunikationssäkerhet

### Fysisk säkerhet

# Diskussion

*[Här beskriver ni sådant som inte fått plats i rubrikerna ovan, generella observationen, övergripande råd och tankar. Dessutom lämpligt att tacka verksamheten för att de deltagit.]*

# Referenser

*[Här skriver ni listan över de referenser ni använt. Dessa redovisas i bokstavsordning. Var noga med stavning etc. så de är rätt.]*