

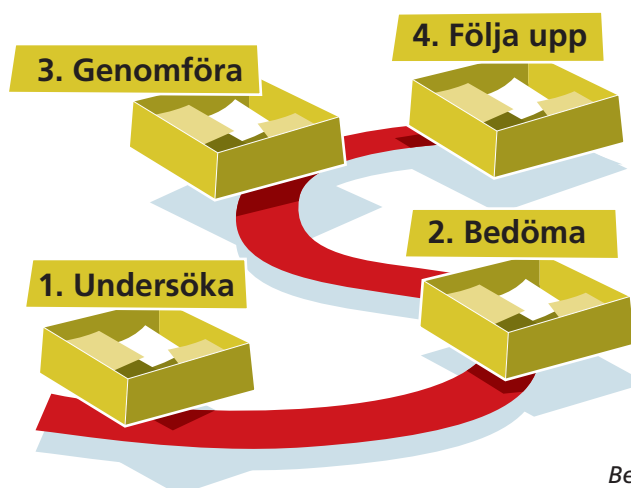
## Fall 2:16

### Buller i mindre verkstad

Det mindre verkstadsföretaget bygger specialutrustningar för byggindustrin och har åtta anställda. Medarbetarna är konstruktörer, de har hög teknisk utbildning men saknar verkstadsutbildning.

Bland företagets maskiner finns svarvar, fräsar, slipmaskiner, bormaskiner och bandsågar. Det material som bearbetas är både vanligt järn, rostfri metall, plast och aluminium. En del av maskinerna står i anslutning till konstruktörernas arbetsplatser. Maskinerna körs ett par timmar per dag av olika personer.

Företaget har fått en ny VD som störs mycket av oljudet från maskinerna. Han undrar om ingen annan störs och frågar efter skyddsombudet. Tillsammans påbörjas en diskussion kring bullret.



*Bearbetning av ett fall.*

## Fall 2:16

### Buller i mindre verkstad

#### Syftet med fallet:

- Att identifiera riskfaktorer i en verkstadsmiljö.
- Att speciellt uppmärksamma bullrets effekt på hälsan och produktiviteten.
- Att förebygga ohälsa i en liten verkstad genom ett systematiskt arbetsmiljöarbete.

#### Begrepp som är centrala för fallet:

<ul style="list-style-type: none"><li>• Hälsorisker</li><li>• Olycksfallsrisker</li><li>• Kompetensutveckling</li><li>• Personlig skyddsutrustning</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instruktioner</li><li>• Bra kommunikation</li><li>• Samarbete</li><li>• Arbetsklimat</li><li>• Delaktighet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lokalers utformning</li><li>• Planering</li><li>• Bra kommunikation</li><li>• Handlingsplan för buller</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Information</li><li>• Återkoppling</li></ul>
--	--	--	--

#### Exempel på några frågeställningar som grupperna kan komma att formulera:

1. Hur identifierar man störande ljud/oljud samt hörselskadligt buller?
2. Hur kan man undersöka om någon blivit hörselskadad?
3. Hur kan man arbeta för att främja kommunikationerna på arbetsplatsen trots en del oljud?

#### Svara på frågeställningarna:

1. Utgå från resultatet av bullermätningar men också hur personalen uppfattar oljudet/bullret.
2. Berätta om hur en medicinsk kontroll av hörsel kan ske.
3. Ge exempel på hur en hörselskada påverkar kommunikationerna.

#### Var/hur söka kunskap:

*Handbok Bättre arbetsmiljö, Prevent Ljud och oljud, cd, Prevent*

#### Bearbetning av fallet utifrån de fyra momenten:

<p>Undersöka:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inventering av riskfaktorer</li><li>• Bullrets påverkan på hälsan</li></ul>	<p>Bedöma:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Analys av bullret</li><li>• Hur personalen uppfattar bullret</li><li>• Individuella hörselkontroller</li></ul>	<p>Genomföra:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Förslag på handlingsplan för att minska bullernivån</li><li>• Lokalers utformning för att minska bullernivån</li></ul>	<p>Följa upp:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hur personalen uppfattar ljudnivån</li><li>• Trivsel och personalens arbets sätt</li><li>• Kommunikationsvägar</li></ul>
---	---	--	--