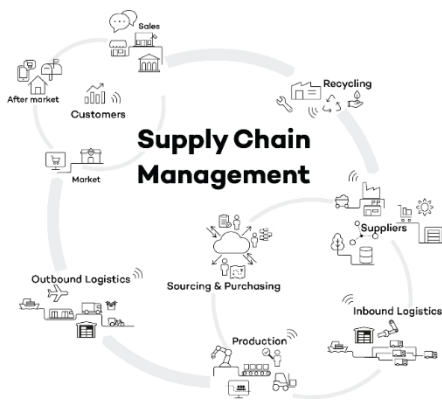




## UTFORMNING & OPTIMERING AV LAGER



**Utmaningar:** Kraven och förväntningarna på dagens lager och distributionscentraler är höga och förändras snabbt.

**Utförande:** Vi använder bästa tillgängliga metoder och programvaror för datainsamling och analys kombinerat med gedigen kunskap och erfarenhet.

**Resultat:** Välgrundade och kvalitetssäkrade ny eller ombyggnadsförslag med implementeringsplaner

**Angränsande erbjudande:** Distribution Footprint, Simulering, Materialhantering och Automation

### Dagens utmaningar inom industrin

Dagens lager och distributionscenter behöver leverera snabbare, flexiblere och mer kostnadseffektivt.

E-handelsboomen ger ökad volym, svårare orderstruktur och nya distributionsmönster. Det skapar behov av en ny typ av lagerlösningar.

Lageroperatörer måste ha systemstöd, utrustning, layout och arbetssätt för att hantera varje order, för att leva upp till kundernas högt ställda krav. Verksamheten behöver vara både flexibel och effektiv i en föränderlig miljö.

### Erbjudande och utförande

AFRY kan delta i en eller alla faser av ett projekt:

- Behovsanalys och kravspecifikation; datainsamling och analys av aktuella och framtida orderstruktur och materialflöden, kartläggning och kravställning av funktioner, resurser och processer.
- Utveckla lösningar, konceptuella eller detaljerade.
- Skapa förfrågningsunderlag, utvärdera och jämföra erbjudanden och leverantörer.
- Implementering av lösningar och förändringsledning.

Vi använder beprövade metoder och verktyg för:

- Projektledning
- Datainsamling, analys och presentation
- Dimensionering och identifiering av flaskhalsar
- Simulering och virtuell driftsättning
- CAD- och 3D-visualisering

### Förväntat resultat

AFRY kommer att bidra till en bättre lagerlösning och lönsammare investeringar genom att bidra med:

- Fullständig förståelse avseende nuvarande och framtida behov av lager och distribution.
- Lösningar med krav som motsvarar affärsbehovet.
- Kostnadsanalys (Capex och Opex).
- Gediget beslutsunderlag (Business Case).
- Implementeringsplan.
- Förfrågningsunderlag och val av leverantör(er).
- Kvalitetssäkrad lösning. System och utrustning som uppfyller kraven och har rätt prestanda.
- Minimerade uppstartsproblem.

For more information contact  
scm@afry.com