



# Prosjekt: Kartlegging av utslipp hos Allnex

## Bakgrunn:

Allnex fokuserer på å redusere utslipp til luft, jord og vann, gjenvinne mest mulig av avfallet, og å være så energi effektiv som mulig. I 2004 ble det laget en IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control) rapport der alle utslipp og avfall ble beskrevet, tallfestet og sammenlignet med BAT (Best Available Technology). Allnex engasjerte Lean Tech til å oppdatere rapporten med data for 2013. Rapporten sammenlignet status i 2004 og i 2013, og identifiserte nye måter å redusere utslippene fra bedriften.

## Beskrivelse:

IPPC-rapporten fra 2004 utarbeidet en plan med tiltak for forbedring. Innen 2013 er alle de foreslåtte forbedringene gjennomført. I tillegg til dette har Allnex gjort andre tiltak for å spare energi og å gjenvinne mer av avfallet. Ved gjennomgangen av bedriftens utslipp og energiforbruk ble det identifisert nye tiltak for forbedring. Sammenlignet med 2004 har energiforbruket per kg produktet blitt redusert med 21% og avfallet per kg produkt blitt redusert med 20%. Den prosentvise andelen avfall som gjenvinnes er 3,4 ganger mer i forhold til 2004. Farlig avfall er redusert med 60%. Belastningen til Dyneas renseanlegg fra Allnex har økt betydelig og det er grunn til å stille spørsmål om prøvene er representative.

## Oppsummering:

En kartlegging av utslipp og energiforbruk er nyttig for å øke bevisstheten og for å identifisere måter å forbedre seg på. Det er også en motivasjon å få tallfestet effekten av forbedringstiltak som er gjennomført. Fokus på å redusere utslipp, avfall og energibruk gir besparelser for bedriften og for miljøet.

