

# Mindre Spild – Bedre Økonomi

## Temadag på Alsion

Den 28. januar 2013 kl. 9.00-16.00

**Tag en dag ud af kalenderen og tag et par medarbejdere med til en konference, som kan få indflydelse på din virksomheds fremtid.**

Vi lever i en tid, hvor produktionsvirksomheder oplever øget global konkurrence og stigende nationale krav til arbejdsmiljø og affaldshåndtering. Sønderborg Kommune inviterer til en temadag, hvor du får mulighed for at udvide din virksomheds og dine medarbejders viden om tiltag, der kan fremme jeres konkurrenceevne.

Temadagen har fokus på

- vugge til vugge konceptets tilgang til energi- og råvarebesparelser i produktdesignet og slutproduktet
- aktuelle tilgange til procesoptimering og affaldsminimering på produktionsgulvet
- EU's nye portal for udfasning af farlige stoffer i processer og produkter.
- hvordan inddragelse af både ledelsen og medarbejderne giver større mulighed for at skabe brugbare løsninger

Temadagen er gratis, og de 125 pladser uddeles efter først til mølle princippet. I tilmeld antal deltagere på på [miljo@sonderborg.dk](mailto:miljo@sonderborg.dk) – mærk gerne mailen: temadag.

Temadagen er første del af en tredelt kampagne om "Affaldsforebyggelse og Klima". Med kampagnen vil Sønderborg Kommune, med en "bright green" tilgang, sætte fokus på, at affaldsminimering og procesoptimering kan give virksomhederne i kommunen en konkurrencefordel. Kampagnen indeholder en idékonkurrence om affaldsminimering i industriprocesser og et samlet idékatalog, som virksomheder kan bruge til inspiration og vejledning. Idékataloget bliver publiceret på Sønderborg Kommunes hjemmeside i juni 2013.

Vedlagt er en beskrivelse af den kommende idékonkurrence om affaldsforebyggelse for studerende i foråret 2013. Sønderborg Kommune vil gerne opfordre jeres virksomhed til at medvirke i konkurrencen og åbne jeres døre for interesserede studerende. Hvem ved, måske kan det give uforudsete gevinster på bundlinjen.

Vi glæder os til at se jer til temadagen.

Venlig hilsen

Miljøafdelingen

# Mindre Spild – Bedre Økonomi

## Temadag på Alsion

Den 28. januar 2013 kl. 9.00-16.00

### Program

#### **9.00 - 9.30 Kaffe og registrering**

#### **9.30 - 9.40 Velkomst og introduktion**

*v. Formand for Teknik- og Miljøudvalget, Peter Hansen*

#### **9.40 - 10.00 Sønderborgs ProjectZero vision og intelligent anvendelse af ressourcer**

*v. Peter Rathje, ProjectZero*

Om Sønderborg-områdets ProjectZero vision, behovet for energi- og ressourceeffektivitet og ProjectZeros initiativer på området.

#### **10.00 - 12.00 Vugge til vugge tankegangen i biologiske og tekniske kredsløb**

*v. Søren Lyngsgaard - Vugge til Vugge*

Miljøpåvirkningen fra et produkt kan opstå i mange af produktionens led og i lang tid efter, at produktet har forladt slutbrugerens hænder. Vugge til vugge konceptet indarbejder en positiv designdagsorden, hvor hele produktets livsforløb bliver indarbejdet i produktdesignet. Tankegangen arbejder med trinvis implementering og kontinuerlige forbedringer under vugge og vugge konceptet. Princippet bag konceptet præsenteres sammen med eksempler på aktuelle affaldsminimeringssucceser.

#### **12.00 - 13.00 Frokost**

#### **13.00 - 13.45 Affaldsminimering og procesoptimering**

*v. Ole Dahl, - Institut for Kemi, Bio- og Miljøteknologi, SDU*

Der er kommet øget fokus på efterspørgslen af kritiske ressourcer med stigende priser som resultatet.

Indarbejdelse af affaldsminimering og procesoptimering kan give en større produktion per indkøbt enhed og forbedre konkurrenceevnen.

#### **13.45 - 14.45 Ren produktion - udfasning af farlige stoffer**

*v. Annemarie Bachmann, Grontmij, Subsport.eu*

Brugen af giftige og miljøfarlige stoffer i produktionen kræver ekstra arbejdsmiljøforanstaltninger og medfører store udgifter til håndtering af farligt affald. I det fælles europæiske projekt SUBSPORT.EU er der udarbejdet en portal med information om, hvordan virksomheder kan udfase kemikalier og udskifte dem med mindre forurenede alternativer.

#### **14.45 - 15.00 Pause med kaffe og kage**

#### **15.00 - 16.00 Interne barrierer i virksomheden**

*v. Bo Dencker - 4IMPROVE*

Implementering af affaldsminimeringstiltag og procesoptimering skal inddrage hele virksomheden for at lykkes. 4IMPROVE har fungeret som konsulenter hos Unibake HATTING, da denne virksomhed reducerede deres spild med op til 30 %.

.

# Mindre Spild – Bedre Økonomi

## Idekongurrence foråret 2013 Regelsæt og tilmelding

Sønderborg Kommune inviterer til en idekongurrence om affaldsminimering i industriprocesser.

### **Formål**

Formålet med kongurrencen er at opnå effektive løsningsforslag, der vil minimere produktionen af procesaffald hos produktionsvirksomheder. Ideforslaget skal udarbejdes i et samarbejde mellem virksomheder og studerende.

### **Krav for deltagelse**

Kongurrencen er for studerende på universitet eller en erhvervsuddannelse. Ligeledes skal der være et synligt samarbejde med en industrivirksomhed.

### **Match af virksomheder og studerende**

Vi vil gerne hjælpe med at finde de rette match og sætte de rigtige samarbejdsparter sammen. I den forbindelse opretter vi en database, der indeholder en kort beskrivelse af de virksomheder og studerende, der søger om kongurrencedeltagelse og hvor I kan finde hinanden.

### **Præsentation af ideerne**

Ideen skal kunne præsenteres i et idekatalog som vi udarbejder efter kongurrencen. I idekataloget vil forslagene være omskrevet, så det ikke fremgår hvilken virksomhed processen stammer fra.

*Følgende indhold af forslag til ideen skal være til stede*

- Der skal være en før og efter beskrivelse af arbejdsprocessen
- En vurdering af den reducerede affaldsmængde
- Et estimat af investeringsbehov og fremtidige besparelser
- En beskrivelse af miljø- og arbejdsmiljømæssige vurderinger i forhold til den nye proces.

### **Ideforslagets opbygning og deadline for aflevering**

Der skal udarbejdes et op til fire siders ideforslag med eventuelle tegningsbilag. Forslaget skal være indsendt per mail senest tirsdag den 30. april 2013 inden kl. 15.00. Send til [miljo@sonderborg.dk](mailto:miljo@sonderborg.dk), husk at angive ideforslag - firmanavn i emnefeltet.

### **Har virksomheden en procesklausul?**

Skulle der være processer, der af virksomheden ønskes hemmeligholdt, skal disse være markeret i projektforslaget. En udredning for forholdet skal være vedlagt i et bilag.

### **Tilmelding som virksomhed**

Deltagende virksomheder skal være tilmeldt kongurrencen inden den 01. februar 2013. Tilmeldingen skal ske på [miljo@sonderborg.dk](mailto:miljo@sonderborg.dk). Mailen skal indeholde kontaktoplysninger, og en kort virksomhedsbeskrivelse på ca. 4 linjer. Skriv: Ideforslag – virksomhed og CVR-nr. i emnefeltet.