

# STUDIETUR TIL DANMARK



AVV i Hjørring med det grønne spor på gjenvinningsstasjonen



Silkeborg innførte resultatlønn på sine fire gjenvinningsstasjoner – og det har gitt resultater.

## NYE BEHOLDERE

er på vej til dig



Bruktbutikk hos AVV i Hjørring



Sirkulær økonomi hos sponplateproduzenten **Novopan**



14.-16. NOVEMBER 2017

## Tirsdag 14. november

Kl. 15.00	Oppstart med felles buss fra Avfall Sør – Vige havnevei 90 - <i>eventuelt</i>
Kl. 15.20	Oppmøte på ferjeterminalen i Kristiansand
Kl. 16.30	Avreise med M/S SuperSpeed 1 til Hirtshals Felles middag i buffetrestauranten Catch Me If You Can
Kl. 19.45	Ankomst Hirtshals
Kl. 20.00	Avreise med buss Hirtshals - Silkeborg
Ca Kl. 23.00	Ankomst Radisson Blu Hotel Papirfabrikken Silkeborg

## Onsdag 15. november

	Frokost på Radisson Blu Hotel
Kl. 08.45	Avreise med buss til Silkeborg Forsyning
Kl. 09.00	<b><u>Silkeborg Forsyning</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ressursene ut av avfallet – hvilke tanker ligger bak de ulike fokusområder fra avfallsplan 2015-2024?<ul style="list-style-type: none"><li>○ Innsamlingsordninger og AMCS styring</li><li>○ Elektroniske løsninger og styrer</li><li>○ Vi viser veien – kommunen/selskapet går foran med avfallssortering</li><li>○ Ressurser ut av avfallet – problemavfall ut av avfallet</li><li>○ Mellomlagring av avfall i siloer</li><li>○ Kommunikasjon som skaper handling</li><li>○ «– Resultatløn til pladsfolk øger sorteringen i Silkeborg» <b>v/Karsten Søndergård - affaldschef ved Silkeborg Forsyning</b></li></ul></li><li>• Omvisning på anlegget</li></ul>
kl. 11.00	Avreise med buss
kl. 12.00	Frokost på <a href="#">Den Gamle Kro</a> i Hornslet
kl. 13.00	Avreise med buss til Pindstrup

## Onsdag 15. november - *fortsetter*

kl. 13.30

Ankomst [Novopan Træindustri AS](#) - Pindstrup:

Formålet med besøket er å se og høre om hvilke kvaliteter av treavfall som kan gjenvinnes til sponplater mm. Vi får også se produksjon av sponplater.

- Hvilken kvalitet på innsamlet treavfall krever Novopal for produksjon av sponplater?
- Trender og muligheter

**v/Peter Bendix Simonsen - produktspecialist**

kl. 15.30

Avreise med buss mot Aalborg

kl. 17.00

Ankomst Phønix Hotel - Aalborg

kl. 19.00

Felles middag i Aalborg

## Torsdag 16. november

Frokost på Phønix Hotel - Aalborg

Kl. 08.00

Avreise med buss til AVV i Hjørring

Kl. 08.45

Ankomst [AVV Hjørring](#) (det interkommunale Avfallsselskapet Vensyssel I/S)

- Det grønne spor på gjenvinningsstasjonen. Hvordan flytte avfall fra forbrenning til ombruk og materialgjenvinning ved hjelp av enkle knep?
- Visjon nuldskrald – et liv uten avfall
- Sorteringsbilen – en rullende informasjonstjeneste
- Gjenbruk er godt – mer gjenbruk er enda bedre. Erfaringer med hvordan AVV støtter lokalt samarbeid om salg av gjenbruksvarer.

**v/ Torben Nørgård - Innovationschef**

Kl. 10.45

Avreise med buss mot Hirtshals

Kl. 11.15

Ankomst Hirtshals ferjeterminal

Kl. 12.15

Avreise med M/S SuperSpeed 1 til Kristiansand

Felles lunsj i Buffetrestauranten Catch Me If You Can

Kl. 15.30

Ankomst Kristiansand

## Mer info om virksomhetene som skal besøkes

### Silkeborg Forsyning A/S

- Silkeborg Forsyning er en selvstendig "multiforsyningsvirksomhet" innen områdene vann, energi, renseanlegg og avfall.
- Innen avfall står selskapet for administrasjon av husholdningsrenovasjon og Silkeborgs gjenvinningsstasjoner og behandlingsanlegg.

### NovopanTræindustri A/S –forlænger genbrugstræets livscyklus

- Novopan Træindustri A/S er lokalisert i Pindstrup på Djursland og mottar hvert år 190.000 tonn gjenbrukstre fra gjenvinningsstasjoner og innsamlere i hele Danmark.
- Hos Novopan er det utviklet en egen produksjonslinje som mottar sortert gjenbrukstre, renser det for mindre fremmedlegemer og bruker treet som råstoff i virksomhetens produksjon av sponplater.
- Hver danske genererer i gjennomsnitt 50 -60 kg gjenbrukstre i året, tilsvarende ca. 250 – 300.000 årstonn. Av denne mengde vurderes det, at ca. 250.000 tonn blir gjenvunnet og omkring 50.000 tonn ender opp i forbrenningsanlegg.

### AVV -Affaldsselskabet Vendsyssel Vest I/S – Hjørring

- Interesseseselskap eid av Brønderslev og Hjørring kommuner.
- Selskapets formål er å planlegge, etablere og drive de nødvendige anlegg til håndtering, behandling, gjenvinning, forbrenning og deponering av avfall fra eierkommuner samt forskning og utvikling innenfor områdene.
- AVV har over 100 medarbeidere.
- Selskapets øverste ledelse er et politisk valgt styre.
- Ledelsen består av en ledergruppe samt avdelingsledere for energianlegg, transport og gjenbrukssenter, gjenvinningsstasjoner og miljøanlegg samt gjenbruksbutikk

Spørsmål om turen: Lars Pedersen – sekretær Avfallsforum Sør – M 95 07 36 61 – [lp@avfallsor.no](mailto:lp@avfallsor.no)