

Från fabrik till tvättmaskin

- hur påverkar textilier vår miljö?

Temadag i miljö kemi

20 april 2016 på Navet i Borås

Vi konsumerar idag allt större volymer textilier som inte bara används till kläder utan även i våra hem, offentliga miljöer och arbetsplatser. I produktionen av textilier används stora mängder kemikalier vid t.ex. tvätt och färgning men kemikalier tillsätts även för att skapa eller förbättra funktioner som flamskydd, vatten- och smutsavstötning och för att minska dålig lukt. Dessa kemikalier kan hamna i miljön eller utgöra en direkt exponeringskälla för människan vid produktion, tvätt, användning och återvinning. Vad vet vi om problemet idag? Hur ser utvecklingen ut? Vilka nya lösningar finns det? Välkommen till en heldag om textilier med inspel kring både problematiken och möjligheterna!

Navet Science Center ligger i centrala Borås, på gångavstånd från Centralstationen och Resecentrum (10 min) och Södra torget (10 min). Området heter Simonsland, ett kvarter i centrala Borås med lång textil historia. Det går flera stadsbussar som stannar nära Navet, de närmsta busshållplatserna är "Högskolan" och "Simonsland".

Program

- | | |
|-------------|--|
| 09.50–10.10 | Registrering och kaffe |
| 10.10–10.20 | <i>Välkommen</i>
Kea Nordenfalk, ordförande och moderator |
| 10.20–10.50 | <i>Från vått till torrt - att göra våta processer utan vatten</i>
Mats Johansson, Högskolan i Borås |
| 10.50–11.20 | <i>Vad släpps ut från textilier?</i>
Lisa Lundin, Umeå universitet |
| 11.20–11.50 | <i>Förekomst och reglering av kemiska ämnen i textil</i>
Emma Westerholm, KEMI |
| 11.50–12.30 | Lunch |
| 12.30–13.00 | <i>Substitution av PFAS</i>
Christina Jönsson, Swerea IWF/SUPFES |
| 13.00–13.30 | <i>Houdini – produktfilosofi, perspektiv och framtid</i>
Malin Wetterborg, Houdini Sportswear AB |
| 13.30–14.45 | Visning av Navets verksamhet med avslutande kaffe |
| 14.45–15.15 | <i>Framtidens textilier är här - med biologiskt nedbrytbar ytbehandling utan fluorkarboner och biobaserade bindemedel</i>
Robin Grankvist, OrganoClic |
| 15.15–15.40 | Avslutande diskussion |
| 15.40–16.00 | Årsmöte för Sektionen för miljö kemi inom Svenska Kemisamfundet |