



Date
2017-07-27

Professionell textilservice, On Premise Laundry eller tvätt i hemmet – Vad är mest hållbart?

Textilbranschen ger ett viktigt bidrag till den europeiska ekonomin, med en omsättning på cirka 11 miljarder euro år 2012. Branschen sysselsätter cirka 135 000 personer inom EU¹. Enligt Deloitte² skulle marknaden för textilservice kunna mer än fördubblas om fler företag, kommuner och institutioner valde professionell textilservice i stället för On Premise Laundry (OPL) eller tvätt i hemmet av arbetskläder och andra textilier som används inom hotell/restaurang och vård/omsorg. Valet mellan professionell textilservice, OPL och tvätt i hemmet måste naturligtvis ske utifrån flera olika aspekter, såsom kvalitet, totala kostnader, påverkan på arbetsmiljö, sociala effekter och miljökonsekvenser. Syftet med denna rapport var att undersöka hållbarhetsprestandan i den professionella textilservice tjänstesektorn, i jämförelse med OPL och tvätt i hemmet. Jämförelsen har gjorts utifrån miljömässiga, sociala och ekonomiska aspekter, samt övergripande kvalitetsaspekter. Resultaten sammanfattas nedan samt i Tabell 1.

- Den europeiska professionella textiltjänstesektorn har ett starkt fokus på att minska miljöpåverkan från branschen, och den genomsnittliga användningen av vatten, el, kemikalier och bränsle minskar ständigt.
- Att förlänga textiliers livslängd är avgörande för miljöprestandan av textilservice. Den djupa teknisk kunskap, professionell användning av högkvalitativa maskinpark och kemikalier samt selektiv substitution och reparation av mindre skador som används i professionella textiltjänsteföretag kan öka textiliers livslängd och därmed minska miljöpåverkan.
- Den uthyrningsmodell som vanligen används i professionell textilservice stimulerar till användning av textilier av hög kvalitet, medan textilier med lägre kvalitet kan vara en mer attraktiv lösning i OPL för att minimera initiala investeringskostnader.
- Tidigare livscykelanalyser har visat en besparing på 20–30 % av CO₂-utsläpp när professionell textil service jämförts med att tvätta kläder hemma³. Optimering av tvättprocessen identifierades en av de främsta orsakerna till dessa resultat. Dessa besparingar kan motivera transportsträckor av textilier avstånd mer än 800 km lång.
- Textil tjänstesektorn är en viktig skapare av jobb med begränsade behov kring arbetstagarnas språkkunskaper. Industrin har en viktig roll i integrationen av människor som är nyanlända till Europa. Många företag inom textilservicebranschen är redan involverade i program för att tillhandahålla praktikplatser och anställningar till särskilt behövande grupper, och det finns

¹ ETSA, 2017. About ETSA. <http://www.textile-services.eu/about/>.

² Deloitte, 2014. Quantifying the opportunity European Market Sizing Study for ETSA. June 2014.

³ 2.0 LCA Consultants, 2007. Implications of updated LCA methodology and data types for the use of LCA at E.T.S.A. ENV COM-02-07.



EXCECUTIVE SUMMARY

en stark vilja från industrin att utveckla detta ytterligare, genom ett nära samarbete med nationella regeringar, myndigheter och organisationer.

- I OPL är inte textilservice företagets kärnaktivitet och utförs därför av personer med en kompetens och utbildning inom andra områden. Användning av OPL och hemtvätt är därför både en förlorad chans för integration, och suboptimering av kompetens och resurser.
- Enligt akademiska studier har professionell textilservice ofta resulterat i lägre kostnader per kg textil och år jämfört med OPL när investeringar i maskiner och kostnader för administration (inklusive rutiner och avgifter som behövs för att uppnå säkerhet och miljölagstiftning) tas i beaktan.
- Professionell textilservice är en del av en delningsekonomi, i linje med hållbar resursanvändning och cirkulär ekonomi. Genom att fler kunder delar på investeringskostnaderna, kan professionell textilservice kontinuerligt även investera i effektivare teknik.
- Genom att outsourca textilservice till erfarna proffs erhåller kunden en högre nivå av professionell know-how av textihantering som har inneboende incitament till ständigt minskad miljöpåverkan, vilket ger kunderna mer tid att fokusera på sin kärnverksamhet.



EXCECUTIVE SUMMARY

Rapporten har tagits fram av Anna Saraiva, ÅF Infrastructure AB, på uppdrag av:

Brancheforeningen for Vask og Tekstiludlejning (BVT) DK

Fédération Belge de l'Entretien du Textile (FBT) BE

Groupement des Entreprises Industrielles de Services Textiles (GEIST) FR

Textile Services Association (TSA) UK

Verband Textilpflege Schweiz (VTS) CH

Wirtschaftsverband Textil Service e.V. (WIRTEX) DE

ETSA- European Textile Service Association

Deutscher Textilreinigungs Verband e.V. DE

TRSA USA

Sveriges Tvätteriförbund (ST) SE