

Koulutusala Kulttuuriala	
Koulutusohjelma Muotoilun koulutusohjelma	
Työn tekijä Maiju Tiitto	
Työn nimi Redesign ja ekologinen tuotanto–Kierrätysdesignlaukkujen ideointia tiedonkeruun ja materiaalinhankinnan pohjalta	
Päiväys	20.3.2011
Sivumäärä/Liitteet	62/19
Ohjaaja(t) Kaisa Klemola ja Marke Iivarinen	
Yhteistyökumppani Maija Ylönen	
Tiivistelmä	
<p>Opinnäytetyön aiheena oli selvittää redesignin nykytilannetta Suomessa. Työssä pohdittiin kierrätysmateriaalista valmistettujen tuotteiden ekologisuutta perehtymällä elinkaariajattelun periaatteisiin. Työssä perehdyttiin ekologisen tuotannon keskeisiin käsitteisiin ja kierrätysmateriaalien käyttömuotoihin. Työn tiedonhankintavaihe toteutettiin yhteistyönä Maija Ylösen kanssa. Työn suunnitteluvaihe toteutettiin itsenäisesti.</p> <p>Tekijät hankkivat uutta tietoa toteuttamalla kaksi kyselyä. Redesign -yrityksille tehdyssä kyselyssä selvitettiin, mitä haasteita kierrätysmateriaalin käytössä on ja onko redesign -tuotteille kysyntää. Kuluttajille tehdyssä kyselyssä selvitettiin heidän asenteitaan ekologisiin tuotteisiin. Kyselyiden tuloksia verrattiin aikaisemmin julkaistuihin haastatteluihin ja tutkimuksiin.</p> <p>Opinnäytetyön aikana tekijät etsivät lähinnä Kuopion alueelta yrityksiä, joista olisi mahdollista saada kierrätysmateriaalia. Saadut kierrätysmateriaalit toimivat tekijöiden itsenäisen suunnitteluprosessin lähtökohtana.</p> <p>Opinnäytetyön tarkoituksena oli suunnitella laukkuja luovasti kierrätysmateriaalia käyttäen. Tekijä suunnitteli laukkuja materiaalikokeilujen sekä kuvakäsittelyohjelmien avulla. Opinnäytetyön tuloksena esitellään laukkujen esityskuvat.</p>	
Avainsanat kierrätysmateriaali, tekstiili, kuluttaja, tuotteen elinkaari, redesign, suunnittelu	
Työn osat ja säilytyspaikat: 3101:1 Raportti 62 s., Taitemian kirjasto 3101:2 Liite 1 Kysely redesign-yrityksille 2 s., Taitemian kirjasto 3101:3 Liite 2 Naisten kuluttajakysely 8 s., Taitemian kirjasto 3101:3 Liite 3 Miesten kuluttajakysely 8s., Taitemian kirjasto	

<b>Field of Study</b> Culture			
<b>Degree Programme</b> Degree Programme in Design			
<b>Author</b> Maiju Tiitto			
<b>Title of Thesis</b> Redesign and ecological production–The designing of bags made of recyclable materials based on gathering of information and materials			
<b>Date</b> 20.3.2011		<b>Pages/Appendices</b>	62/19
<b>Supervisor(s)</b> Kaisa Klemola and Marke Iivarinen			
<b>Partner</b> Maija Ylönen			
<b>Abstract</b> <p>The subject of the thesis was to survey the present state of redesign in Finland. In the thesis the authors contemplated on the ecology of products manufactured from recycled materials by familiarizing themselves with the principles of lifecycle thinking. The most fundamental concepts and forms of use of recycled materials are also presented in the thesis. The gathering of information was carried out in collaboration with Maija Ylönen. Design process was carried out independently.</p> <p>The authors collected new information by arranging two surveys. In a survey made to the redesign enterprises the challenges of recycled materials and the demand for redesign products were charted. In a survey made to the consumers the authors gathered information on the attitudes toward ecological products. Results of the surveys were compared to previously published interviews and researches.</p> <p>During the final project the authors searched for companies mainly in the Kuopio city region that could supply recycled materials. The gathered materials were used as the basis for the designing processes which were carried out independently.</p> <p>The purpose of this thesis was to design bags using recycled materials creatively. The author designed bags by trying different materials and using image processing programs. Design images are presented as a part of the results of the thesis.</p>			
<b>Keywords</b> recycled materials, textile, consumer, product lifecycle, redesign, design			
<b>Parts of the works and where deposited:</b> 3101:1 Report 62 s., Taitemia Library 3101:2 Appendix 1 Survey to the redesign enterprises 2 s., Taitemia Library 3101:3 Appendix 2 Consumersurvey to women 8 s., Taitemia Library 3101:3 Appendix 3 Consumersurvey to men 8s., Taitemia Library			