

Koulutusala Kulttuuriala	
Koulutusohjelma Muotoilun koulutusohjelma	
Työn tekijä(t) Maija Ylönen	
Työn nimi Redesign ja ekologinen tuotanto – Kierrätysdesign tuotteiden ideointia tiedonkeruun ja materiaalinhankinnan pohjalta.	
Päiväys	5.4.2011
Sivumäärä/Liitteet	112/3
Ohjaaja(t) Kaisa Klemola ja Marke Iivarinen	
Toimeksiantaja/Yhteistyökumppani(t)	
<p>Tiivistelmä</p> <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 Maiju Tiiton 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 tuoteideoita luovasti kierrätysmateriaalia käyttäen. Prosessin alussa tekijä määritteli kaksi konseptia suunnittelun tueksi. Tekijä ideoi tekstiilituotteita molempien konseptien pohjalta. Opinnäytetyön lopputuloksena esitellään molempien konseptien tuoteideat luonnoksien ja esityskuvien avulla.</p>	
Avainsanat redesign, kierrätysmateriaalit, ekologia, tuotteen elinkaari, kuluttaja, suunnittelu	

Field of Study Culture			
Degree Programme Degree Programme in Design			
Author(s) Maija Ylönen			
Title of Thesis Redesign and ecological production – Generating ideas of recycled material design products based on collecting data and materials.			
Date	5.4.2001	Pages/Appendices	112/3
Supervisor(s) Kaisa Klemola and Marke Iivarinen			
Project/Partners			
<p>Abstract</p> <p>The subject of the final project with thesis was to clarify the present state of redesign in Finland. The ecology of products made of recycled materials was considered by familiarizing oneself to the principles of life cycle thinking. The central concepts of ecological production and forms of recycled material use were also explored. The data collecting period was carried out in co-operation with Maiju Tiitto. The design period was carried out independently.</p> <p>The authors acquired new information by carrying out two inquiries. In the inquiry for redesign entrepreneurs was determined, what the challenges in the recycled material use are and is there a demand for redesign products. In the inquiry for consumers their attitude towards ecological products was determined. The results of the inquiries were compared to interviews and studies published earlier.</p> <p>During the thesis the authors searched for companies mainly in the Kuopio region, from which it would be possible to receive recycled material. The acquired recycled materials acted as a starting point for the authors' independent design process.</p> <p>The purpose of the final project with thesis was to design product ideas creatively by using recycled materials. In the beginning of the process the author defined two concepts to support the designing. The author generated ideas of textile products based on both concepts. The product ideas of both concepts are demonstrated through sketches and presentation pictures as the final result of the final project with thesis.</p>			
Keywords redesign, recycled materials, ecology, product life cycle, consumer, design			