

Koulutusala Kulttuuriala	
Koulutusohjelma Muotoilun koulutusohjelma	
Työn tekijä(t) Satu Korpimäki	
Työn nimi PROknit koirien neuleasut – elinkaariajattelun mukainen tuotekehitystyö Hurтта Collectionille	
Päiväys 30.1.2011	Sivumäärä/Liitteet 78/7
Ohjaaja(t) Sirpa Ryyänen	
Toimeksiantaja/Yhteistyökumppani(t) Best Friend Group Oy/ Hurтта & Co	
<b>Tiivistelmä</b> Opinnäytetyön tavoitteena oli suunnitella ja ohjeistaa Hurтта Collectionille elinkaariajattelun mukainen koirien talvineulemallisto (syksy-talvi 2011–2012), jo olemassa olevan Pro-malliston alamallistoksi. Hurтта Collection on osa Best Friend Group Oy:tä, joka on tällä hetkellä Pohjoismaiden eläintuotteiden markkinajohtaja. Opinnäytetyön teoreettista puolta tutkittiin K. Fletcherin kirjan <i>Sustainable Fashion &amp; Textiles: Design Journeys</i> ja Ecodesign Training Kit sivuston avulla.  Työssä perehdyttiin teolliseen tuottamiseen ekologiselta kannalta Hurтта Collectionin näkökulmasta. Malliston tuotteiden ympäristövaikutuksien huomioiminen koko niiden elinkaaren ajalta raaka-aineista valmistukseen ja kulutuksen kautta käytön jälkeiseen hävittämiseen tai hyötykäyttöön, pyrittiin miettimään niin, että ne toteuttavat elinkaariajattelua parhaalla mahdollisella tavalla.  Työhön kuului laajan tutkimuksen lisäksi mitoituksen miettiminen sekä kirjoneuleen, värien ja mallien suunnittelu. Malliston tuli olla Hurтта Collectionin jo olemassa olevan Pro-malliston tyyliin sopiva kaikilta osiltaan. Mallisto jalostui työn edetessä yhdeksi malliksi, kahdeksi kirjoneulemalliksi ja viideksi väri variaatioksi.  Raportti on kuvaus siitä kuinka neulemallin kaikki osat on suunniteltu siten, että ne toteuttavat parhaalla mahdollisella tavalla ekologisuutta, mutta myös edustavat Hurтта Collectionia. Päätäntä osuudessa arvioidaan työn onnistumista ja mietitään miten tulevaisuudessa neuleesta voidaan kehittää neulemallisto.	
Avainsanat neule, elinkaariajattelu, teollisesti valmistettava, vaatesuunnittelu, Hurтта Collection	

<b>Field of Study</b> Culture			
<b>Degree Programme</b> Degree Programme in Design			
<b>Author(s)</b> Satu Korpimäki			
<b>Title of Thesis</b> PROknit Dogs' Knitwear for the Hurтта Collection – Life Cycle Approach to the Product Development Work			
<b>Date</b>	31.1.2011	<b>Pages/Appendices</b>	78/7
<b>Supervisor(s)</b> Sirpa Ryyänen			
<b>Project/Partners</b> Best Friend Group Oy/ Hurтта & Co			
<b>Abstract</b> <p>The target of the thesis was to design and instruct a dogs' knitwear collection for the Hurтта Collection. The collection was meant to be compatible with life cycle thinking. The Hurтта Collection is part of the Best Friend Group Oy which is the market leader in pet product business in Scandinavia.</p> <p>The theoretical target of the thesis was to investigate the industrial production from the viewpoint of the Hurтта Collection. K. Fletcher's book Sustainable Fashion &amp; Textiles: Design Journeys and Ecodesign Training Kit website were used as resources in the research.</p> <p>In addition to the theoretical research work and designing, the thesis also included planning the dimensioning of the knitwear by size. The knit collection was meant to be part of the Pro collection. The knit collection's colors and styles were meant to match the style of Pro collection. As the work progressed the collection turned into one single piece of knit, two patterns of intarsia and to five color variations.</p> <p>The report is a description on how every piece of knit (material, model, colors) were designed so that they correspond to the life cycle thinking but at the same time they represent the Hurтта Collection. The final section evaluated the success of the work and plans the future of knit.</p>			
<b>Keywords</b> knit, life cycle thinking, manufactured products, cloth design, Hurтта Collection			