

Haru - metsast korjatud riidepuu

2010 - 2012

kaasautor/co-author: Kairi Kuuskor

juhendaja/supervisor: BLESS Paris/Berlin (HfG Karlsruhe), Baubotanik

tootja/producer: OÜ Haruharu

puut, lainepapp / wood, cardboard

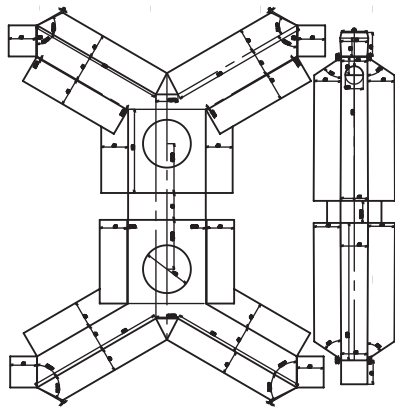
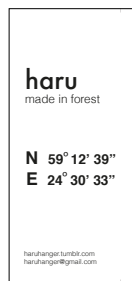
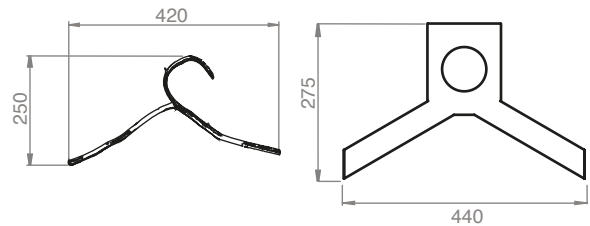
LÄHTEÜLESANNE

Projekti lähteülesandeks oli luua kasvav või kasvatatud toode (*gewachsenes design*) - lähtuda võis nii elusast kui elutust materjalist.

LÄHENEMINE

Pooleaastase katsetamise käigus sündis kasvatatud riidepuu, mille tootmine on puu seisukohalt äärmiselt säästlik ja väheste jõuga. Riidepuu saamiseks peab puu loovutama vaid ühe oksa, mis läheb otse metsas värskelt mahaloigatuna spetsiaalsele raamile õigesse kujusse kuivama - painutamiseks pole tarvis aurutamist, piisab okstes leiduvast niiskusest. See aga seab tootmisele ranged hooajalised piirangud. Katsetamise käigus selgus, et sellisel viisil toodetud riidepuud on tegelikult üpris sitked ja kandvad kuna säilib oksa struktuur (kiud ei ole läbi lõigatud). Samas tuleb puid kasutades lähtuda mõistlikkusest - kõik oksad on erineva jämedusega, kasvanud erinevas keskkonnamõjus (pinnas, kahjurid jms) ning võimatu on tagada neile ühest standardit.

Muuhulgas ilmnesid katsetamise käigus ka liigid, mis tootmisel paremaid tulemusi annavad, kolm põhilist on harilik sarapuu (*Corylus avellana*), harilik paakspuu (*Frangula alnus*) ja harilik toomingas (*Prunus padus*).



TOODE

Projekt, mis oli alanud koolitööna vahetusõpingutel Saksamaal pakkus meile endiselt huvi ka Eestisse tagasi tulles. Töötasime edasi, et arendada välja tiražeeritav ja turustatav toode - keskkonnasõbralik, head emotsiooni ja väikest üllatusmomenti pakkuv kink/meene/suveniir.

Haru riidepuud ei ole mõeldud oma funktsionaalsuses võistleva tavaliste riidepuudega - nende funktsioon ongi kinkimis- ja kingi saamisrõõm. Kuna tihti ei pruugi meene eluiga olla väga pikk, on toode eetiline - kõik komponendid on looduses täielikult lagunevad. Suur roll on pakendil, mis vormistab ja raamib toote, aitab jutustada riidepuude "lugu" ning asetab nad pisut eemale puulusikatest ja kootud kampsunitest. Pakend sisaldab nelja riidepuud ning sellelt leiab eesti ja inglise keelse info ning iga konkreetse riidepuupartii geograafilised kasvukoordinaadid. Sisestades neid näiteks Google Mapi on võimalik uurida, millises metsatukast just sinu riidepuu pärineb.

Täna on Haru riidepuud müügil enamikes Tallinna disaini-butiigikeses ja paaris poekeses Saksamaal, esineb ka B2B tellimusi.

ASSIGNMENT

The assignment was to create a growing or grown product (*gewachsenes design*) from either living or lifeless material.

APPROACH

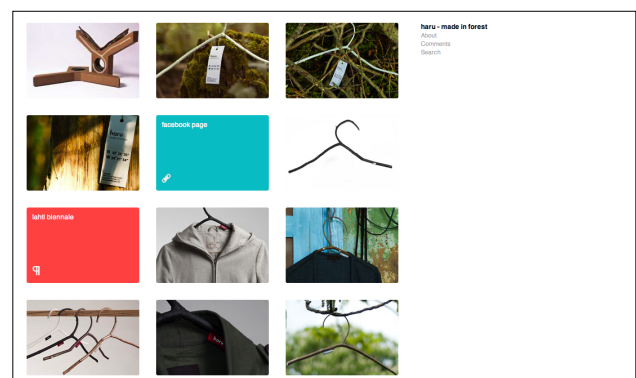
Half a year of experimenting resulted in a grown clothes' hanger that is extremely sustainable from the trees' viewpoint. To produce a hanger the tree has to give up only one branch, which goes to dry in a special frame right in the forest, after being freshly cut. No steaming is needed, the moisture inside the branch is sufficient - which, on the other hand, means that the production is highly seasonal. In the course of experimenting we discovered that hangers produced in such way are in fact quite sturdy, as the structure of the branch is retained (the fibers are not cut through). At the same time common sense should be followed when using them - all the branches are slightly different in size and have been exposed to different phenomena so it is impossible to grant a single-valued standard.

Among other, certain species of trees proved to give better results, the three main ones are common hazel (*Corylus avellana*), alder buckthorn (*Frangula alnus*) and bird cherry (*Prunus padus*).

PRODUCT

The project that started as school-work during an exchange year in Germany kept us interested in Estonia as well. We continued working to develop a scalable and marketable product - a gift/keepsake/souvenir that is eco-friendly, bears good emotion and a little surprise. Haru hangers are not meant to compete with regular hangers in their functionality - their function is the joy of giving and receiving. Since often the lifecycle of a souvenir is quite short, the product is ethical - it is fully decomposable in nature.

The package, which frames the product, plays a big role - it helps to



üleval vasakul: üksikutele riidepuudele kinnituv infolipik kasvukoordinaatidega

üleval paremal: riidepuude pakendi pinnalaotus

üleval: screenshot Haru kodulehest/blogist haruhanger.tumblr.com

above left: label with coordinates for single hangers

above right: layout of the package

above: screenshot of Haru homepage/blog haruhanger.tumblr.com

tell the "story" of the hangers and sets them slightly apart from wooden spoons and knitted cardigans. A package contains four hangers and on it you will find information in both Estonian and English, as well as the geographical coordinates to pinpoint where each patch has grown.

By now Haru hangers are on sale in most of the small design shops in Tallinn and in a couple of shops in Germany, occasionally we receive B2B orders.