



**2018**  
TOT HEDEN



## PROBLEEM

Grote hoeveelheden meubels belanden bij het grofvuil

### REVI-ART, UP-CYCLING MEUBELONTWERP

Revi werkt actief samen met instanties die zich bezighouden met recycling. Door meubelstukken te upcyclen belanden ze niet bij het grofvuil. Dit heeft een positief effect op het milieu.



Oude meubels (oude stijl, retro en vintage) worden hersteld en geupcycled. Via verschillende kanalen worden ze verkegen. Bijvoorbeeld door ze op te halen in iemands appartement, markten te bezoeken en mond-op-mond reclame te maken



Voor het ontwerp worden de technieken mock-up en rendering in photoshop gebruikt. De wensen van de klant staan hierbij centraal



De uitvoering gebeurt met duurzame materialen, denk aan verf gemaakt met natuurlijke grondstoffen. Daarnaast werkt Revi met lokale werknemers, zoals stoffeers, glasblazers, lijstenmakers, timmerlieden

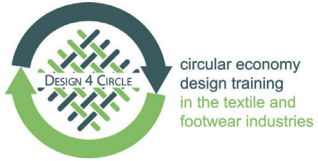
## BEWIJS VAN SUCCES

GROEIEND "GROEN" PARTNERSCHAPS-NETWERK BESTAANDE UIT: ECONOMIACIRCOLARE.COM, SUSTAINABLE FASHION INNOVATION SOCIETY, A SUD ONLUS, CBCD CAMPANIA.

HET ITALIAANSE STAKEHOLDERSPLATFORM VOOR DE CIRCULAIRE ECONOMIE (ICESP) HEEFT DE ACTIVITEITEN GOEDGEKEURD.



Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie



2018  
2021

 [WWW.DESIGN4CIRCLE.EU](http://WWW.DESIGN4CIRCLE.EU)



## PROBLEEM

Er is een kennis- en vaardigheidskloof bij ontwerpers als het gaat om eco-innovatie.

### DESIGN 4CIRCLE

Het project wil ontwerpers uit de textielsector in staat stellen de milieu-impact tijdens de productlevenscyclus te verminderen. Ze worden aangemoedigd om nieuwe en innovatieve bedrijven te ontwikkelen binnen de principes van de circulaire economie.



Het ontwerpen en ontwikkelen van een gezamenlijk curriculum over eco-design en circulair ondernemerschap. Organisaties met verschillende profielen nemen hieraan deel



Grenzen doorbreken in de zakelijke textielsector en bij experts in eco-design en circulaire economie



Nieuwe kansen op werk creëren voor mensen met vaardigheden op het gebied van eco-design en het promoten van duurzame materialen

## BEWIJS VAN SUCCES

70 UUR TRAINING, WAARMEE DE STUDENT KENNIS KAN VERWERVEN OM ZIJN ORGANISATIE MEER TE LATEN AANSLUITEN BIJ DE KERNWAARDEN VAN DE CIRCULAIRE ECONOMIE.

7 MODULES DIE DE COMPLETE WAARDEKETENBENADERING INZICHTELIJK MAKEN. DE INHOUD BESTAAT O.A. UIT INTERACTIEVE MATERIALEN ZOALS VIDEO'S, INFOGRAPHICS, PRESENTATIES, QUIZZEN EN AANVULLENDE LEZINGEN. HIERMEE KAN DE STUDENT ZIJN KENNIS OVER DE VERSCHILLENDE ONDERWERPEN VERGROTEN.

 Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie



## FURN360

circular business training  
for the furniture and  
woodworking sectors



2017  
2020

 [WWW.FURN360.EU](http://WWW.FURN360.EU)



## PROBLEEM

Vaak ontbreekt het bij  
(toekomstige) werknemers  
aan kennis om een  
organisatie in de hout- en  
meubelindustrie circulair te  
maken.

### FURN360

FURN360 is een online trainingsplatform waar  
een student kennis en strategieën aangereikt  
krijgt die nodig zijn om een bedrijf circulair te  
maken.



Creëren van banen in de  
meubelsector binnen  
de nieuwe circulaire  
bedrijfsmodellen



Flexibele leertrajecten  
creëren, gebaseerd op de  
leerresultatenbenadering.  
Deze moeten in staat zijn om  
kerncompetenties in de doelgroep te  
herkennen en te beoordelen



Vergroten van het aantal  
goedgeschoolde werknemers in  
de sector. Dit door een actieve  
samenwerking tussen sociale  
partners, bedrijven en het  
beroepsonderwijs. Het bevorderen  
van werkplekieren op lokaal niveau  
is hier een onderdeel van

## BEWIJS VAN SUCCES



Mede gefinancierd door het  
programma Erasmus+  
van de Europese Unie



FURN360 WERD ERKEND ALS 'GOED VOORBEELD' DOOR HET ERASMUS+ AGENTSCHAP, VANWEGE  
DE HOGE KWALITEIT VAN HET PROJECT EN DE ONTWIKKELDE TRAINING.

**GRISVERD**



**2019**

TOT NU

 [WWW.GRISVERD.COM](http://WWW.GRISVERD.COM)



## PROBLEEM

Hoe produceer je duurzaam stadsmeubilair met een zo laag mogelijke ecologische voetafdruk met inzet van werknemers die geen gebruik hebben kunnen maken van 'life-long-learning'?

**GRISVERD  
FABRIKANT VAN  
DUURZAAM (MVO)  
STADSMEUBILAIR**

De activiteit van het bedrijf GRISVERD richt zich op de productie van duurzaam stadsmeubilair, zowel vanuit ecologisch, sociaal als economisch oogpunt. Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen staat centraal. Het bedrijf GRISVERD werd door het Observatorium voor Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen van Catalonië beschouwd als 1 van de 142 modelbedrijven in MVO in Catalonië.



GRISVERD is een microbedrijf met slechts vier werknemers. Het richt zich op het ontwerpen en produceren van duurzame stadsmeubelen



Ecologische voetafdruk: om een echte milieuverbetering te bereiken van het stadsmeubilair dat ze bij GRISVERD ontwerpen, kijken ze naar alle fasen van de levenscyclus



Sociaal perspectief: het meubelontwerp van GRISVERD richt zich op het verbeteren van de kwaliteit van leven en de toegang voor mensen met beperkte mobiliteit (productvoorbeeld: de Triiki-driewieler)

## BEWIJS VAN SUCCES

PRIJS OP DE 10E CEPTA BUSINESS NIGHT (BUSINESS CONFEDERATION VAN DE PROVINCIE TARRAGONA) EN DE INNOVATION AWARD (INDUSTRIESECTOR) OP DE 2010 CHAMBER AWARDS (TORTOSA KAMER VAN KOOPHANDEL, INDUSTRIE EN NAVIGATIE).

DE BANK "NUU" WERD WINNAAR VAN DE DELTA ADI-FAD AWARDS 2011 EN KREEG EEN EERVOLLE VERMELDING IN DE DESIGN FOR RECYCLING AWARDS 2013 BIJEENGEROEPEN DOOR HET AGENTSCHAP VOOR AFVAL VAN CATALONIË EN ADI-FAD (INDUSTRIAL DESIGN ASSOCIATION).

 Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie



fama



2022

 [WWW.FAMA.ES](http://WWW.FAMA.ES)



## PROBLEEM

Een deel van het bedrijfsafval eindigt vaak nog op de vuilnisbelt

### FAMA BANKEN BEHALEN ZERO WASTE-CERTIFICERINGEN

Fama heeft de "Zero Waste" certificering ontvangen en deze certificering garandeert dat meer dan 90% van het industriële afval van het bedrijf wordt teruggewonnen. Dit betekent dat dit afval niet op een stortplaats terecht komt. Het afval krijgt een tweede nuttige levensduur. Voorbeelden hiervan zijn hergebruik, het creëren van nieuwe grondstoffen, of vermalen om geschikt te zijn als brandstof.



Afval belandt niet op een stortplaats



Afval heeft een tweede nuttige levensduur



99,985% van het afval dat de afgelopen 8 maanden is geproduceerd, heeft een tweede nuttige levensduur gekregen

## BEWIJS VAN SUCCES



Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie



FAMA HEEFT ZOJUIST DE "ZERO WASTE" CERTIFICERING VAN AENOR ONTVANGEN.



2020



## PROBLEEM

Bescherming van het  
boserfgoed en de  
biodiversiteit

### GROEPCER- TIFICERING "CONLEGNO TRUST"

Conlegno TRUST-groeps-certificering stelt hout- en meubelbedrijven in staat om boscertificering FSC en of PEFC te verkrijgen en te behouden tegen kosten die over het algemeen ongeveer 50% lager zijn dan het verkrijgen van de "enkele certificering".

ALLE ITALIAANSE BEDRIJVEN DIE HOUTPRODUCTEN PRODUCEREN OF VERHANDELEN, KUNNEN DEEL UITMAKEN VAN DEZE CERTIFICERINGS-GROEP, ZOLANG ZE AAN DE VOLGENDE VEREISTEN VOLDOEN:

FSC-certificering  
< 15 werknemers  
Inkomen < 2 mln euro



PEFC-certificering  
< 50 medewerkers  
Inkomen < 10 mln euro

## BEWIJS VAN SUCCES

CONLEGNO IS HET MOEDERBEDRIJF VAN DE PEFC-CERTIFICERINGS-GROEP "CONLEGNO TRUST" (LICENTIE VOOR HET GEBRUIK VAN PEFC-LOGO / 18-32-40, CERTIFICAAT 54966). DE GROEP TELT MOMENTEEL VEEL LEDEN (BEDRIJFEN) DIE BEHOREN TOT DE BOUW- EN HOUTVERPAKKINGSSECTOR. JAAR 2020: AFGESLOTEN MET 65 BEDRIJVEN DIE DEELNEMEN AAN DE PEFC-GROEP. JAAR 2021: AFGESLOTEN MET 89 VOOR PEFC EN 14 FSC



Mede gefinancierd door het  
programma Erasmus+  
van de Europese Unie

**REFERENTIEPRAKTIJK  
UNI / PDR 115: 2021  
BEHEER VAN TERUGGEWONNEN HOUT  
VOOR DE PRODUCTIE VAN PANELEN OP  
HOUTBASIS**



**2021**

 [WWW.STORE.UNI.COM](http://WWW.STORE.UNI.COM)



## PROBLEEM

Gerecycled hout terugwinnen en afval verminderen bij de productie van panelen op basis van hout

REFERENTIEPRAKTIJK  
UNI / PDR 115:  
2021 BEHEER  
VAN TERUGGEWONNEN HOUT VOOR  
DE PRODUCTIE  
VAN PANELEN OP  
HOUTBASIS

De referentiepraktijk UNI/PDR 115:2021 is een door UNI gepubliceerd document waarin richtlijnen staan voor terugwinning van houtmateriaal voor de productie van op hout gebaseerde panelen. Het doel is het verkrijgen van een eindproduct (paneel op houtbasis) dat de circulaire economie bevordert, zoals gewenst door de Europese Unie. Hierdoor kan 'post-consumer' materiaal worden teruggewonnen als alternatief voor storten of verbranding, dat voldoet aan de technische voorschriften van de sector en voldoet aan de C.A.M. (Minimum Environmental Criteria for public administration purchases).

DEZE PRAKTIJK MAAKT HET MOGELIJK OM ERVOOR TE ZORGEN DAT DE AFGEWERKTE HOUTPRODUCTEN DE VOLGENDE KENMERKEN HEBBEN:



Ze zijn veilig voor consumenten



Ze zijn veilig voor het milieu



Ze respecteren de afvalhiërarchie in het perspectief van de circulaire economie

## BEWIJS VAN SUCCES

DIT MODEL IS EEN CONCREET VOORBEELD VAN EEN CIRCULAIRE ECONOMIE, WAARVAN DE BELANGRIJKE RESULTATEN KUNNEN WORDEN OVERGENOMEN DOOR ANDERE EUROPESE ECONOMIEËN. DEZE PRAKTIJK KOMT VOORT UIT DE DIRECTE WENS VAN BEDRIJVEN OM GEDETAILLEERDE EN BETROUWBARE RICHTLIJNEN TE HEBBEN.

 Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie







2017  
2021



## PROBLEEM

Overmatige menselijke consumptie van natuurlijke hulpbronnen in vergelijking met het vermogen van de aarde om ze te regenereren

PEFSTARTER  
TOOL  
(ONTWIKKELD  
IN  
LIFE EFFI-  
GE-PROJECT)

PEF staat voor Product Environmental Footprint. De PEFStarter is een gratis, online, gebruiksvriendelijk hulpmiddel dat beschikbaar is in zowel de Italiaanse als het Engelse taal, ontwikkeld in het kader van het LIFE EFFIGE-PROJECT, medegefinancierd door de EU, ter ondersteuning van de kennis en de toepassing van de PEF-methodologie in de meubelsector.



Aanmelden is niet nodig



De tool stelt gebruikers enkele vragen en biedt op basis van hun antwoorden een op maat gemaakt informatiepad over de belangrijkste aspecten van de PEF



Aan het einde van het pad kan een rapport met de ontvangen informatie worden gedownload

## BEWIJS VAN SUCCES



HET PROJECT MAAKTE HET MOGELIJK OM PRODUCTIEACTIVITEITEN TE VERBETEREN EN TE EVALUEREN HOE DEZE VERBETERINGEN DE MILIEUPRESTATIES VAN BEDRIJVEN EN PRODUCTEN BEÏNVLOEDEN. OOK DE SOCIAAL-ECONOMISCHE EFFECTEN VAN DE ACTIVITEITEN EN DE LEVENSCYCLUSKOSTEN VAN EEN PRODUCT KUNNEN MET DEZE TOOL VERBETERD WORDEN.



## REWIN



2017  
2018



## PROBLEEM

Een grote  
hoeveelheid hout  
wordt nu nog  
afgedankt

### REWIN

Het belangrijkste doel van het ReWin-project is de ontwikkeling en commercialisering van houten ramen gemaakt van oud, afgedankt hout, met speciale nadruk op houten balken. Met Rewin zal de hoeveelheid afgedankt hout verminderen, dat op stortplaatsen wordt gestort of wordt verbruikt voor verbranding. Oud hout krijgt een nieuwe levensduur en de levensduur ervan wordt verlengd, wat direct van invloed is op de langdurige opslag van CO<sub>2</sub>.



Ontwikkeling en  
commercialisering van  
houten ramen gemaakt van  
oud, afgedankt hout



Vermindering van de  
hoeveelheid afgedankt hout,  
dat op stortplaatsen wordt  
gestort of wordt verbruikt  
voor verbranding



Oud hout krijgt een nieuwe  
levensduur

## BEWIJS VAN SUCCES



Mede gefinancierd door het  
programma Erasmus+  
van de Europese Unie



SOM EN DEL AF PROJEKTET BLEV DER LAVET ET NYT VINDUE AF GAMMELT, BRUGT TRÆ  
LAVET AF BJÆLKERNE FRA EN GAMMEL HØRACK).



**2018**

**2021**

 [WWW.PROJEKT-WOOLF.SI](http://WWW.PROJEKT-WOOLF.SI)



## PROBLEEM

De kwaliteit van houten constructies dient gemonitord te worden

### WOOLF

Het belangrijkste doel van het WOOLF-project is om houten constructie- en raamsystemen te ontwikkelen die de bouw van een modulair houten gebouw met meerdere verdiepingen mogelijk maken en om nieuw ontwikkelde sensortechnologie daarin te integreren. In verband met het nieuw ontwikkelde ICT smart systeem zal het mogelijk zijn om de kwaliteit van hout en houtproducten in real time te monitoren en hun levensduur te voorspellen.



Een project medegefinancierd door het Ministerie van Onderwijs, Wetenschap en Sport en de Europese Unie - Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



Bouw van een modulair houten gebouw met meerdere verdiepingen



Ontwikkeling ICT smart system

## BEWIJS VAN SUCCES



Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie



HET PROJECT HEEFT PRIORITEIT BINNEN DE SLOVEENSE SMART SPECIALIZATION STRATEGY (S4) - SMART BUILDINGS AND HOME WITH A WOODEN CHAIN.



2019  
2021



## PROBLEEM

Hout dat nu nog bij het afval belandt zou in sommige gevallen hergebruikt kunnen worden

LESNI  
FENIKS

Doel van het project is het hergebruik van gebruikt hout, uit drie verschillende sectoren: economie, onderwijsinstellingen, lokale gemeenschappen. Door het bewustzijn rondom duurzaamheid bij de bevolking te vergroten kunnen gemeenten en de regio zich duurzaam noemen. Hiermee profileren ze zichzelf als duurzame gemeenten/ gebied.



Bescherming van het milieu door afval te verminderen, afval te voorkomen en materialen te hergebruiken



Bewustmaking van de lokale bevolking over het belang van de overgang naar een circulaire economie



Deelname van organisaties uit drie verschillende sectoren: economie, onderwijsinstellingen, lokale gemeenschappen





2014  
2017



## PROBLEEM

Een verbeterd bedrijfsmodel voor het hergebruik van gebruikt hout in Slovenië vraagt om onderbouwing met cijfers

### CAREWOOD

Het CaReWood-project gaat een bedrijfsmodel ontwikkelen voor de cascadering van hout dat is teruggewonnen uit renovatie en sloop van gebouwen, de meubelsector en de verpakings- en transportindustrie. Bij cascadering van hout wordt gekeken welke stukken nog waardevol kunnen zijn voor hergebruik, zodat het hout zijn hoogste waarde behoudt.

#### DE DOELSTELLINGEN VAN CAREWOOD ZIJN:

Presenteren van voorspellingen van volumes en kwaliteiten van post-consumer en post-industrieel recovered wood (RW)

Ontwerprichtlijnen ontwikkelen om toekomstig hergebruik makkelijker te maken

Softwareondersteunde omgekeerde logistieke modellen ontwikkelen voor het terugwinnen van hout

Ontwikkelen, demonstreren en evalueren van de haalbaarheid om RW-technologieën te upgraden

Certificerings- en etiketteringscriteria vaststellen voor cascadehout

De milieueffecten en sociaaleconomische levensvatbaarheid van cascadering van hout evalueren

## BEWIJS VAN SUCCES

EEN VAN DE BELANGRIJKE RESULTATEN VAN HET PROJECT WAS HET REKENMODEL, WAARUIT ONDER MEER BLEEK DAT HOUT HERGEBRUIKEN IN SLOVENIË EEN WINSTGEVENDE ACTIVITEIT KON ZIJN.





2017  
2021



# PROBLEEM!

Er worden grote hoeveelheden hout onnodig weggegooid

## RECAPTURE

Het doel is om afvalhout te gebruiken om herhaaldelijk nieuwe producten te maken. Net zo lang totdat het hout niet langer kan worden gebruikt. In theorie zou dit de milieu-impact moeten verminderen (momenteel wordt het meeste afvalhout verbrand voor energie). Een ander doel is om de levensverwachting van hout te verhogen van een schatting van 50 jaar naar mogelijk 100 jaar of meer.



Afvalhout gebruiken om nieuwe producten van te maken



Een mobiele en webapplicatie om gebruikers die van gebruikt hout af willen en bedrijven die het kunnen gebruiken met elkaar te verbinden



Het project stimuleert het hergebruik en de opwaardering van ruwe grondstoffen tot nog bruikbare producten

# BEWIJS VAN SUCCES



Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie



RECAPTURE MOBIELE EN WEBAPPLICATIE – IS BEDOELD VOOR EIGENAREN EN FABRIKANTEN VAN GEBRUIKTE HOUTPRODUCTEN VOOR VERKOOP, AANKOOP, LEVERING. DE CIRCULATIE, HET HERGEBRUIK EN DE OPWAARDERING VAN GRONDSTOFFEN WORDT GESTIMULEERD.



2014

2017



## PROBLEEM

Gerecycled afvalhout verdwijnt nu in de verbrandingsoven, maar is mogelijk nog als grondstof te gebruiken

REWOBIOREF  
MOBILISATION  
AND UTILIZATION  
OF RECYCLED  
WOOD FOR  
LIGNO-CELLULOSIC  
BIO-REFINERY  
PROCESSES

Het ReWoBioRef-project heeft alleen betrekking op gerecycled afvalhout dat al één gebruiksstroom heeft doorlopen. Het heeft de 'end-of waste' criteria gekregen volgens de EG-afvalrichtlijn en daardoor wordt het beschouwd als secundaire grondstof.



Onderzoek naar de techno-economische haalbaarheid, wetenschappelijke vereisten en materiaalspecificaties om gerecycled afvalhout te gebruiken in lignocellulosische (LC) bioraffinageprocessen als alternatieve grondstofbron



Het benutten van gerecyclede houtafvalcomponenten (cellulose, hemicellulosen en lignine) voor duurzamere biobased brandstoffen, chemicaliën en materialen.



Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie



## PROBLEEM

Geen sterk ecosysteem als het gaat om circulariteit

### INFURI

Het project INFURI creëert netwerkmogelijkheden die de ontwikkeling van een sterk ecosysteem in circulariteit makkelijker maken in de WORLD OF BUSINESS (bedrijven uit andere sectoren, vertegenwoordigers van de industrie, incubators en organisaties die tussen bedrijven bemiddelen). Werken op het gebied van circulariteit (producten en processen) betekent werken aan nieuwe innovatiemogelijkheden en bedrijven concurrentievoordeel geven in de markt.



INFURI heeft invloed op het macroniveau. Het geeft een nieuwe impuls aan banen, groei en investeringen. Dit door een koolstofneutrale (geen uitstoot van CO<sub>2</sub>), efficiënt gebruik van hulpbronnen en concurrerende economie te bevorderen



Het project vormt een aanvulling op het actieplan voor de circulaire economie dat is goedgekeurd door de Europese Commissie. Monitoring (2018) toont aan dat de overgang ertoe bijdraagt dat de EU weer banen gaat creëren



De projectresultaten zijn perfect in overeenstemming met de gewenste strategie van de EU. De betrokken landen in het project vullen initiatieven aan die op Europees niveau zijn genomen. Dit vanuit de noodzaak om het actieplan voor de circulaire economie te ontwikkelen



Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie



## AKADEMIA RECYKLINGU KRONOSPAN



**2018**  
TOT NU

 [WWW.ODPOWIEDZIALNYBIZNES.PL](http://WWW.ODPOWIEDZIALNYBIZNES.PL)



## PROBLEEM

Onvoldoende vaardigheden  
en kennis in recycling en  
terugwinning van 'wood-based'  
materialen

### AKADEMIA RECYKLINGU KRONOSPAN

De activiteiten van de Academie bevorderen recycling en informeren over recyclinginstallaties waarin post-consumer hout wordt versnipperd en toegevoegd aan de productie van hoogwaardige spaanplaten. Dit is ook belangrijk om bossen te beschermen en CO2 uitstoot te verminderen. Gerecycled hout heeft minder droogtijd nodig dan vers hout uit bossen.



Workshops voor de  
Universiteit van de  
Derde Era



Eko-kron- ecologisch  
onderwijsproject voor  
scholieren georganiseerd  
door Kronospan en het  
Ecological Education Center  
in Manowo



Recyclingwedstrij-  
den en picknicks



Deelname aan speciale  
campagnes, zoals dit jaar  
het partnerschap van  
de Rzeczpospolita-krant  
Battle for the Climate, met  
betrekking tot recycling  
en bestrijding van  
klimaatverandering

## BEWIJS VAN SUCCES

DE UITVOERING VAN HET PROJECT BRACHT EFFECTEN MET ZICH MEE IN DE VORM VAN KENNISOVERDRACHT OP HET GEBIED VAN RECYCLING EN TERUGWINNING VAN HOUTHOUDENDE MATERIALEN. HET INITIATIEF BEVORDERT PRO-ECOLOGISCHE ATTITUDES BIJ ALLE SOCIALE GROEPEN.

 Mede gefinancierd door het  
programma Erasmus+  
van de Europese Unie





**1897**  
LOPEND



## PROBLEEM

Het is belangrijk om duurzaamheid en de bescherming van het milieu te verbeteren

### RAUCH MÖBELWERKE GMBH

Rauch volgt het principe “van duurzaamheidsstrategie naar duurzame bedrijfsstrategie” met als doel sociaal en ecologisch duurzame producten te produceren die voor iedereen betaalbaar zijn. Dit door hout te halen uit regionale, duurzaam beheerde bossen en ervoor zorgen dat alle productie CO2-neutraal is.

OM DEZE DOELEN TE GARANDEREN HEBBEN RAUCH-MEUBELS  
VERSCHILLENDE KWALITEITSZEGELS:

1

Gemaakt in Duitsland

2

Blauer Engel

3

Goldenes M

## BEWIJS VAN SUCCES

DE REGIONALE EN DUURZAME AANPAK OM HOUT ALLEEN TE BETREKKEN VAN BINNENLANDSE DUURZAME BOSBOUWACTIVITEITEN EN UITSLUITEND IN DUITSLAND TE PRODUCEREN (MADE IN GERMANY) WERD BEKROOND MET DE DUITSE DUURZAAMHEIDSPRIJS 2014 (DEUTSCHER NACHHALTIGKEITSPREIS 2014).



Mede gefinancierd door het  
programma Erasmus+  
van de Europese Unie





2017  
HEDEN



## PROBLEEM

Een grote hoeveelheid houten planken uit de bouw wordt weggegooid

UPCYCLE  
BERLIN  
MEUBELEN  
VAN 100%  
GERECYCLED  
HOUT

Het straatbeeld van Berlijn verandert voortdurend - de bouw vindt plaats op elke hoek. Vaak blijven de houten planken van de bouwbedrijven achter. UpCycle meubels (bedden, tafels, planken en meer) zijn uitsluitend gemaakt van oud Berlijns bouwhout (100% gerecycled hout).



Elk meubelstuk in de Studio Kreuzberg is gemaakt d.m.v. upcycling



Er hoeven geen bomen gekapt te worden voor het meubilair



Er zijn geen lange, energie-intensieve transportroutes



Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie

*alpenwerft*



**2020**  
TOT HEDEN

 [WWW.ALPENWERFT.DE](http://WWW.ALPENWERFT.DE)



## PROBLEEM

Er is een noodzaak om grondstoffen te besparen

### REGIONALE RECYCLING VAN HOUT - ALPENWERFT

Alpenwerft is een klein bedrijf van twee medewerkers, met een passie voor hout als materiaal. Het bedrijf wil een duurzame, grondstofbesparende manier van leven bevorderen



Alleen regionaal geproduceerd afvalhout wordt gebruikt voor het maken van het meubilair



Er worden geen bomen gekapt voor het meubilair



Er zijn geen lange transportroutes nodig voor het materiaal



Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie

## CIRCUSTEK



**2020**  
LOPEND

 [WWW.CIRCUSTEK.NL](http://WWW.CIRCUSTEK.NL)



## PROBLEEM

Restmaterialen uit de branche worden nu vaak weggegooid, maar kunnen prima gebruikt worden door studenten

### CIRCUSTEK, EEN PROJECT 'HERGEBRUIK VAN RESTMATERIALEN'

CircuStek is een project dat restmaterialen verzamelt en vervolgens aanbiedt aan studenten op hun website



Bedrijven doneren waardevol restmateriaal



Studenten hebben (goedkoop) materiaal nodig voor schoolprojecten



HMC school heeft de Circustek gemaakt om deze waardevolle materialen met korting op te slaan en te verkopen aan de studenten

## BEWIJS VAN SUCCES



ALUMNI MAAKTEN MOOIE "CIRCULAIRE" VOORBEELDEN VAN MEUBELS OM STUDENTEN TE INSPIREREN. DE HMC-DUURZAAMHEIDSPRIJS 2021-2022 IS GEWONNEN DOOR EEN STUDENT DIE EEN DEMONTABELE KAST HEEFT GEMAAKT MET RESTMATERIAAL UIT DE CIRCUSTEK.

## inside inside



2018  
LOPEND

 [WWW.INSIDEINSIDE.NL](http://WWW.INSIDEINSIDE.NL)



## PROBLEEM

Het is een wens om inzicht te krijgen  
in de milieukosten van materialen en  
meubels

INSIDE  
INSIDE

INSIDE/INSIDE berekent de milieukosten en  
circulariteitsindex voor diverse materialen en  
meubels. Ze worden duidelijk gepresenteerd in  
een waarde in euro's. Het kan gebruikt worden  
voor het creëren van duurzamere interieurs.

HIA

Verskillende meubels en  
materialen krijgen een score  
in euro's die een indicator  
is van de milieu-impact  
(milieukosten)



Het is een eenvoudig hul-  
pmiddel om materialen en  
meubels te vergelijken en  
duurzame keuzes te maken



Mede gefinancierd door het  
programma Erasmus+  
van de Europese Unie



## PROBLEEM

Jaarlijks wordt in de Nederlandse meubelsector 635 kiloton hout verbruikt. 20% hiervan (veelal MDF en spaanplaat) gaat verloren tijdens het productieproces

### CBM WOOD LOOP

“Wood Loop” is een innovatieve organisatie die elke houtverwerker, retailer en producent van plaatmateriaal in staat stelt om MDF en spaanplaat gemakkelijk en betaalbaar te recyclen. CBM ontwikkelde Wood Loop om bedrijven te betrekken bij het recyclen van materiaal om nieuwe producten te creëren. In de WoodLoop-App geven bedrijven aan wanneer hun krat vol is en klaar staat om opgehaald te worden. De dichtstbijzijnde lege vrachtwagen van de leverancier komt restafval ophalen voor recycling.

#### DE STAPPEN VAN DE CYCLUS ZIJN:

Sorteer spaanplaat en MDF

Ophalen met retourzending

Aparte retouren ophalen

Bulktransport van spaanplaat en MDF gaat naar verwerkende bedrijven

Verwerking van circulaire grondstoffen

Productie van nieuw MDF en spaanplaat

Nieuwe producten



Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie







2018  
2021

 [WWW.TRAINING.ERASMUSFLAME.COM](http://WWW.TRAINING.ERASMUSFLAME.COM)



## PROBLEEM

Toekomstige werknemers, zoals migranten en vluchtelingen, zijn onvoldoende gekwalificeerd en geïntegreerd om te werken in de hout- en meubelindustrie.

FURNITURE  
AND LANGUAGE  
INNOVATIVE  
INTEGRATED  
LEARNING  
FOR SECTOR  
ATTRACTIVENESS  
AND MOBILITY  
ENHANCEMENT

FLAME is een project van de Europese Unie dat wordt gefinancierd door het ERASMUS+-programma. FLAME heeft tot doel de aantrekkelijkheid van de meubelsector onder jonge mensen, waaronder migranten en vluchtelingen, te bevorderen. Ook wil FLAME de mobiliteit van werknemers, zowel uit andere landen als uit andere sectoren, vergemakkelijken.



Er is basistrainingsmateriaal gemaakt voor de meest gevraagde professionele profielen in de hout- en meubelindustrie

CLIL

Het trainingsmateriaal is ontwikkeld volgens de Content and Languages Integrated Learning teaching methodology (CLIL)



Het trainingsmateriaal is geïntegreerd in een multimediaal e-learningplatform dat beschikbaar is in zeven talen

## BEWIJS VAN SUCCES

NA AFLOOP VAN HET PROJECT IS DE CURSUS AL TWEE KEER GEÏMPLEMENTEERD, EEN KEER IN ITALIË EN EEN KEER IN SPANJE. DIT OM DE INCLUSIE VAN MIGRANTEN IN DE HOUT- EN MEUBELSECTOR MAKKELIJKER TE MAKEN.

 Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie





**2018**

TOT HEDEN



## PROBLEEM

Uitsluiting van migranten en vluchtelingen van de werkplek en het sociale leven

### PARKETT INTERFLOOR

Het bedrijf heeft elk jaar twee stageplaatsen. Een van de twee ingehuurd leerling heeft een migratie- of vluchtelingenachtergrond. De eerstgekozen leerling was een jonge Afghaanse vluchteling, die onlangs zijn stage met vlag en wimpel voltooide en nu als arbeider bij het team komt werken.



Een klein bedrijf met 20 werknemers



Elk jaar worden er leerlingen aangenomen



Ondersteuning in de vorm van theoretische begeleiding en taalondersteuning om volledig te integreren



Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie

KAlma

2017  
TOT HEDEN



## PROBLEEM

Voor migranten en asielzoekers is werk en integratie nodig

K\_ALMA "EXPERIMENTEEL SOCIAAL SCHRIJNWERKPROJECT"

Experimenteel project van een sociale schrijnwerkerij gericht op opleiding, integratie van migranten en asielzoekers. Met de bedoeling om ze aan het werk te helpen. Dit bevordert de sociale en professionele verbinding in de hoofstad. Schrijnwerk is fijn timmerwerk.



Activiteiten worden gecoördineerd door vrijwilligers



Professionele timmerlieden stellen zich beschikbaar om het ambacht door te geven



Het project staat ook open voor kwetsbare mensen zoals werklozen en mensen met psychiatrische problemen

## BEWIJS VAN SUCCES

PARTNERSCHAP MET ANPI.  
REALISATIE VAN HOUTEN PRODUCTEN EN MEUBELS VOOR PARTICULIERE NON-PROFITORGANISATIES EN LOKALE OVERHEDEN. DIT HEEFT DE INTEGRATIE VAN MIGRANTEN OP EEN POSITIEVE MANIER BEVORDERD.  
DE INKOMSTEN WORDEN VOLLEDIG GEBRUIKT OM HET WERK VAN DE DEELNEMERS VAN TIMMERLABS EN DE VRIJWILLIGERS TE VERGOEDEN  
"SGABELLO BELLO, BELLO" DE EERSTELIJN PRODUCTEN VAN K\_ALMA VOORBEREID VOOR DE "FUORI SALOTTINO", "OFF" SECTIE VAN DE SALONE DEL MOBILE IN MILAAN





**2019**  
VANDAAG



## PROBLEEM

Uitsluiting van leerlingen met speciale onderwijsbehoeften uit de schoolsector, de arbeidsmarkt en het sociale leven

**HOLZMANUFAKTUR  
HARSEWINKEL E.V.**

De Holzmanufaktur Harsewinkel biedt jongeren met speciale onderwijsbehoeften de mogelijkheid om een opleiding tot houtbewerkingstechnicus te volgen. Na het eerste jaar verhuizen de trainees naar een vervolgbedrijf op de primaire arbeidsmarkt en ronden daar hun opleiding af. Zo fungeert de Holzmanufaktur Harsewinkel als brug tussen studenten met een beperking en bedrijven.



Stagiaires met speciale behoeften



Holzmanufaktur Harsewinkel biedt vijf uur durende houtbewerkingsworkshops



De houtwerkplaats wordt gerund door drie vrijwillige bestuursleden met veel zakelijke expertise

## BEWIJS VAN SUCCES

DUURZAAMHEIDSPRIJS VAN DE OOST-WESTFAALSE ECONOMIE (IHK) 2019.

AUSBILDUNGSASS DER HANDWERKSJUNIOREN/WIRTSCHAFTJUNIOREN DEUTSCHLANDS 2020 (PRIJSUITREIKING VERPLAATST NAAR 2022).

FEDERALE FINALIST START SOCIAL 2021

1500 BASISCHOOIKINDEREN PER JAAR IN DE HOUTWERKPLAATSEN.





PROJECT NUMBER  
621192-EPP-1-2020-1-ES-EPPKA3-VET-COVE



SPANJE

**INCORPORA  
EL TALENTO  
DIVERSO**  
La integración laboral: en beneficio de todos



2010

2011



## PROBLEEM

It was necessary to identify the necessary skills to be able to perform the different jobs that make up this subsector to see if people with disabilities could perform these jobs.

**TOEGANKELIJKHEID VOOR MENSEN MET EEN BEPERKING VERGROTEN**

Het hoofddoel van INCORPORATE DIVERSE TALENT was om een vergelijkende analyse uit te voeren tussen de vaardigheden die nodig zijn bij banen in de stofferingssector en de verschillende graden en soorten handicaps bij mensen. De meest representatieve banen in deze sector werden onderzocht. De risico's, opleiding, ervaring, de gebruikte tools en de vaardigheden die nodig zijn om elk van de 18 bestudeerde posities uit te voeren, werden geanalyseerd.



Mogelijkheden voor mensen met een beperking om te werken in de stofferingssector onderzoeken



Bedrijven aanmoedigen om een cultuur van diversiteit te creëren die ook internationaal talent en ervaringen omarmt

## BEWIJS VAN SUCCES

ER WERD EEN TWEDE EDITIE UITGEVOERD. EEN GROOT AANTAL WERKNEMERS, BEDRIJVEN, VERENIGINGEN, FEDERATIES EN STICHTINGEN NAMEN DEEL.



Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie





## PROBLEEM

Uitsluiting van doven en slechthorenden van verschillende werkplekken

SWING  
SIGNS FOR  
WORK  
INCLUSION  
GAIN

Het SWING-project heeft tot doel dove mensen op de werkplek te ondersteunen. Dit gebeurt door de ontwikkeling van een videowoordenboek in verschillende gebarentalen met werktechnische termen. De gebieden zijn: culinair, meubilair en toerisme.



Een studie om de woorden te bepalen waaruit het videowoordenboek bestaat



Maken van een videowoordenboek die zowel doven als horenden kunnen gebruiken om met elkaar te communiceren



Ontwikkeling van vier mobiele apps, waaronder het videowoordenboek en ook enkele trainingsactiviteiten voor het beter leren van gebarentalen

## BEWIJS VAN SUCCES

HET SWING-PROJECT WERD OFFICIEEL UITGEROEPEN TOT "BEST PRACTICE" DOOR EU-AMBTENAREN.

HET SWING PROJECT WON HET EUROPESE TALENLABEL 2020 IN DE BEROEPSOPLEIDINGSSECTOR.





# NORMALI MERA VIGLIE



HEDEN

 [WWW.NORMALIMERAVIGLIE.IT](http://WWW.NORMALIMERAVIGLIE.IT)



## PROBLEEM

Uitsluiting van mensen met een handicap van verschillende werkplekken en een het sociale leven

NORMALI  
MERA VIGLIE

De "Sacra Famiglia" ontwikkelt werkgelegenheidswerkshops voor de meest kwetsbaren (d.w.z. mensen met een handicap). Het voert hulp-, gezondheids- en rehabilitatieactiviteiten uit. Deze activiteiten maken persoonlijke groei mogelijk. Mensen met een ontwikkelingsstoornis, autisme en intellectuele achterstand kunnen door de activiteiten zelfvertrouwen opbouwen. Er ontstaan kansen voor sociale inclusie.



Meubelworkshops onder leiding van belangrijke ontwerpers



Oprichting van "TAM TAM" een school die uitblinkt in visuele activiteiten



Alle activiteiten stellen mensen met een ontwikkelingsstoornis, autisme en verstandelijke beperking in staat om vertrouwen, zelfrespect en kansen voor sociale inclusie op te bouwen

## BEWIJS VAN SUCCES



Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie



DE "SACRA FAMGLIA" WERD OOK BEKROOND OP DE "SALONE DEL MOBILE" MET HET GOUDEN KOMPAS IN DE SECTOR: SOCIAAL ONTWERP



# PROBLEEM

Uitsluiting van mensen met een handicap van verschillende werkplekken en het sociale leven

## DIVERSAMENTE MOBILI

“Diversamente mobili” is een proeftuin die mensen met een handicap transformeert in timmerlieden, onder leiding van een team bestaande uit trainers, architecten en timmerlieden. Er zijn stageworkshop voor gehandicapte kinderen, georganiseerd en beheerd binnen de “AS. SO” in samenwerking met “frappè studio architetti”. Ze ontwerpen en produceren op maat gemaakte producten. De ruimtes en behoeften zijn leidend. Er wordt gebruikgemaakt van nieuw hout, maar ook gerecyclede objecten zoals pallets, rollen en meubels worden getransformeerd.

## HEDEN



Proeftuin die mensen met een handicap transformeert in timmerlieden



Alle activiteiten en workshops zijn erop gericht dat de persoon zich meer bewust wordt van zijn potentieel. Iedereen wordt in staat gesteld zijn vaardigheden te implementeren en te verbeteren



De gehandicapte integreren in de gemeenschap zodat die zichzelf ziet als een actief onderdeel ervan

# BEWIJS VAN SUCCES

DE WORKSHOP WERD BEKROOND OP DE WEDSTRIJD “LA BUONA VERNICE”.





**HEDEN**



# PROBLEEM

Uitsluiting van mensen met een handicap van verschillende werkplekken en het sociale leven

**CENTRO  
DIURNO  
BOTTEGA DEL  
LEGNO**

De kernactiviteit van het centrum voor dagbesteding is de zorg voor mensen met een beperking. Ze gebruiken timmerwerkplaatsen om mensen met een handicap te integreren in het sociale en beroepsleven.



Timmerwerkplaatsen



Cultuur gebaseerd op zorg en respect



Teamwerkers bevorderen door middel van activiteiten de socialisatie, autonomie, beweging, expressiviteit en het leren



Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie



**HEDEN**



# PROBLEEM

Uitsluiting van mensen met een handicap van verschillende werkplekken en het sociale leven

**MOVIMENTO  
UFFICINA  
INCONTRO  
BUTTEGA**

De MOVIMENTO-vereniging biedt mensen van 18 jaar en ouder met lichte, gemiddelde of ernstige lichamelijke of geestelijke handicaps, banen en begeleide werkgelegenheidsprogramma's op verschillende gebieden. Het "Samedan OFFICE", "MEETING Poschiavo", "LA BUTTEGA Scuol" en "LA BUTTEGA Jaura Val Monastero", hebben timmerlieden, wevers, ateliers en werkplaatsen.



Mensen met een beperking kunnen werk en activiteiten uitvoeren die hen plezier geven



De MOVIMENTO Association levert ongeveer 90 banen op



Het biedt mensen met een beperking een dagagenda aan met verschillende aandachtspunten: van het werk in het timmerwerk tot de productie van houten voorwerpen enzovoort



Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie



## PROBLEEM

Uitsluiting van mensen met een beperking van verschillende werkplekken en het sociale leven

### DIVERSAMENTE MOBILI

De vereniging "Dinsi une ma"n (ofwel: "laten we onszelf een hand geven" heeft tot doel activiteiten aan te bieden en ervaringen te delen met mensen met een beperking, waaronder gezinnen.



De gebruikers, aan wie een activiteit wordt voorgesteld, zijn op verschillende manieren beperkt (psychisch, fysiek, motorisch en/of zintuiglijke beperking)



Activiteiten die aan iemand persoonlijke worden aangeboden zijn overeengekomen met de maatschappelijk werkers



## PROBLEEM

Werknemers van 45 jaar en ouder lopen de kans om hun baan te verliezen als hun competenties niet meer aansluiten bij de verwachtingen van de arbeidsmarkt

### BEYOND 45+

Het doel van het project was de professionele activering van mensen van 45 jaar en ouder, afkomstig uit en vertegenwoordigers van traditionele sectoren van de economie. Ze lopen namelijk het risico uitgesloten te worden of al sociaal uitgesloten zijn omdat hun competenties niet meer aansluiten bij de verwachtingen van de arbeidsmarkt.



Verspreiding van vaardigheden in vier sectoren van de economie (meubels, materialen op basis van hout, constructie in het kader van afwerkingswerken met behulp van hout, en elektronica in de context van interieurontwerp en intelligent meubilair).



Het project sluit aan bij de macroeconomische situatie van betrokken partnerlanden in de EU



Uit structurele werkloosheidsgegevens bleek dat het aantal 45-plussers onder de werklozen in Polen de afgelopen jaren duidelijk is toegenomen

## BEWIJS VAN SUCCES



HET PROJECT HAD EEN IMPACT OP DE ECONOMIE VAN DE BETROKKEN LANDEN DOOR PROFESSIONELE INCLUSIE EN ACTIVERING VAN MENSEN VAN 45 JAAR EN OUDER. DIT DOOR DE MEEST PRAKTISCHE MAATREGELEN TE IMPLEMENTEREN.



## PROBLEEM

De Russische agressie tegen Oekraïne resulteerde in de komst van een grote golf van meer dan 2 miljoen vluchtelingen in Polen. Dit zijn mensen die hun plaats in hun nieuwe realiteit moeten vinden en binnen zeer korte tijd moeten acclimatiseren aan een nieuw land

THE FEDERATION  
OF POLISH  
ENTREPRENEURS  
AND FOUNDATION  
AKTYWIZACJA BEZ  
GRANIC – HELP  
OEKRAÏENSE  
VLUCHTELINGEN

Sinds het begin van de toelating van vluchtelingen tot Polen heeft de Federatie van Poolse Ondernemers het programma voor beroepsintegratie geïmplementeerd, dat specifiek gericht is op vluchtelingen uit Oekraïne. In het kader van het project gebruikt elke partner zijn middelen om effectieve ondersteuning te bieden.



Oekraïne vrouwen ondersteunen bij het vinden van opvang voor kinderen



Accommodatie vinden in de buurt van de werkplek voor Oekraïense vrouwen



Kans vergroten om een baan te vinden voor de Oekraïense vrouwen



Mede gefinancierd door het programma Erasmus+ van de Europese Unie



MEBLE  
NEGRO



2016  
TOT NU

 [WWW.MEBLENEGRO.COM](http://WWW.MEBLENEGRO.COM)



## PROBLEEM

Re-integratie van gedetineerden  
op de arbeidsmarkt na het  
uitzitten van hun straf

### THE SPECIAL ECONOMIC ZONE BY MEBLE NEGRO

Meble Negro company werd opgericht in 2002. Het bedrijf produceert gestoffeerde meubels voor de Poolse en Europese markt. De meubelproductie vindt plaats in de vestiging in Czarnem en Chojnice, in het noorden van Polen. Het bedrijf heeft gedetineerden in dienst die helpen bij de productie van meubels. Dit gebeurt via het Fonds voor hulp aan gedetineerden uit de gevangenis en aan mensen uit landelijke gebieden.



Meble Negro als onderneming  
opereert in een Speciale  
Economische Zone (SSSE- Stupska  
Specjalna Strefa Ekonomiczna) in  
Polen



Het bedrijf produceert  
gestoffeerde meubels voor  
de Poolse en Europese  
markt



Zowel burgers als  
veroordeelde burgers  
werken in de fabriek



Mede gefinancierd door het  
programma Erasmus+  
van de Europese Unie