


Profile of the Hungarian National Technology Platform TEXPLAT- 2010 January

1.

Logo	TP name	Contact person (coordinator)
	Technology Platform for the Renewing of Textile and Clothing Industry (TEX-PLAT)	(Mrs.) Katalin Lakatos Győri

2. Coordinating institution (name, address, contact):

<p>Hungarian Society of Textile Technology and Science H-1027 Budapest, Fő u. 68. Tel./Fax: +36 1 201-8782 E-mail: lakatos.tmte@mtesz.hu</p>
--

3. Technical objectives:

<p>Aim of the Platform is</p> <ul style="list-style-type: none"> - to renew the Hungarian textile and clothing industry through transformation of their product structure, as well as to determine the main directions of R&D&I activity, -to coordinate R&D activity in the textile and clothing industry, to help interdisciplinary R&D cooperation, - to help companies working in these sectors –there are many SMEs among them – to place themselves in orbit of innovation. <p>Important task of the Platform is to initiate the most competitive enterprises of the Hungarian textile and clothing industry – as many of them as possible, including SMEs too – in the activity of the Platform and to help them to effectuate the results of their innovations in form of marketable products and services. .</p>
--

4. Relevance to national economy:

<ul style="list-style-type: none"> - Improving of competitiveness of the textile and clothing industry makes it possible to maintain about more thousand places of employment, mainly for socially disadvantaged employees. - By increasing of effectiveness of innovation added value in the textile and clothing industries will increase. - Innovative products of the textile industry contribute to the innovation in a number of other sectors. - Innovative functional and intelligent garments improve the quality of living.

5. Sectors within the TP:

Textile and clothing industry
(According to the new national classification of activities: sectors 13 and 14.)
Textile cleaning 96.01

6. Manifestation of results of TP*:

New, added-value products and services	Yes
New business models	Yes
New advanced industrial/economic engineering	Yes
New emerging science and technologies	No
Transformation of existing R&D and education infrastructure to support world-class R&D activity	Yes

Others:
Lasting cooperation between companies to carry out joint innovation.

7. Research and Development activities:

At national level:
– To create new functional and intelligent textiles and smart clothing.
– Development of innovative, more effective technologies, e.g. using nano technology and enzymes in finishing.
– Introduction of new garment manufacturing technologies by application of information technology.

At international level:

Have the TP got Strategic Research Plan?*: Yes on European level and domestic level too.

* Yes/No

8. Stake holders:

- a) Enterprises/companies
 - 1. Industrial:
 - „3” ÁSZ Kft.
 - Albertfalvi Cérnázó Kft.
 - Amazon Kft.
 - Aristo E.C.
 - Atelier Bánfi
 - Bardusch Bértexília Kft.
 - Belles Kft.
 - Béltéki Sándor Körkötő Vállalkozó
 - Beo Kft.
 - Beriv Ruhaiipari Zrt.
 - Dodó 2000 Kft.
 - Dombi Textil EV.
 - Domingo-Tex Kft.
 - Elegant Design Zrt.
 - Erfo Kht.
 - Fahrenheit Kft.
 - Felina Hungaria Kft.
 - Ferry Contact Kft.
 - Glória '86 Kft.
 - Glovita Kesztyű Zrt.
 - Helytex Kft.
 - Hungarian Design Mode Kft.
 - HUNGARO-LEN Fonalgyártó és Szolgáltató Kft.
 - Inn Nodus Kft.
 - INNOWEAR-TEX Kft.
 - J. H. Ziegler Magyarország Kft.
 - KARABINER Kft.
 - Kézmű Kht. Jeannette Ruházati Gyáregysége
 - Koós és Társa Kft.
 - KOPERTA Kft.
 - Kriston János EV.
 - KUNSZÖV Kft.
 - LADYLON Szintetikus Fonalgyártó Kft.
 - Lisa Tricot Kft.
 - Lorix Kft.
 - Lung Team Tex
 - Lurotex Textilipari Kft.
 - Macofil Zrt.
 - Merána Kft.
 - Merci Kft.
 - Pannonflax Textil Kft.
 - Passat Kft.
 - Pharmatextil Gyógyászati Textilgyártó Kft.
 - Presto Lady Kft.
 - Rehabil Kft.
 - ROSE Ruhaiipari és Szolgáltató Kft.
 - Rösch Mode Kft.
 - SILUETT-2007 Ruhaiipari Kft.
 - Szött-Ker Bt.
 - Termintex Kft.
 - Textil 2000 Kft.
 - THERMOGARN Kft.
 - TOLNATEXT Bt.
 - Unicon Ruházati és Szolgáltató Zrt.
 - VEKTOR Munkavédelmi Kft.

WILHELM Budapest Kft.
YKK Austria GmbH Kereskedelmi Képviselet Budapest

Others: -

b) Universities:

BME Gépészmérnöki Kar Polimertechnika Tanszék
BME Vegyész-mérnöki és Biomérnöki Kar Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszék
BME Vegyész-mérnöki és Biomérnöki Kar Szerves Kémia és Technológia Tanszék
Budapesti Műszaki Főiskola Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar,
Divat, Termék és Technológia Intézet (BMF)
Moholy Nagy Művészeti Egyetem (MOME)

c) Professional Organisations (associations, councils):

Magyar Könnyűipari Szövetség (MKSZ)
ORFI / Magyar Ápolási Igazgatók Egyesülete (MÁIE)
Pannon Gazdasági Hálózat (PBN)
Pannon Textil Klaszter (PANTEX)
VOSZ Textil és Ruházatipari Szekciója

d) Academic research centres:

Magyar Tudományos Akadémia Izotópkutató Intézet
Magyar Tudományos Akadémia Kémiai Kutatóközpont Anyag- és Környezetkémiai Intézet

e) Research and/or innovation centres:

INNOVATEXT Zrt.

f) Policy agencies (national/regional):

Egészségügyi Minőségfejlesztő és Kórháztechnikai Intézet (ORKI)
Magyar Szabványügyi Testület (MSZT)
Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH)
Országos Epidemiológiai Központ (ÁNTSZ)

g) Financial institutions: -

h) Others:

Cél Bt.
Jenka Stílusiskola
Modell Divatiskola Iparművészeti, Ruha- és Textilipari Szakközépiskola és Szakiskola
TÜV SÜD Kermi Kft.

9. Geographical localization (map, localization of participants):

Participants in the Platform come from every regions of the country, their cooperation will be coordinated from Budapest.

10. Interaction with other Hungarian and foreign TPs:

Linkage to the "European Technology Platform for the Future of the Textile and Clothing Industry" (ETP-FTC).

- ETP „Food for Life” (ÉFOSZ)
- MÉTP/ECTP (ÉMI)
- National Technology Platform for Integrated Micro/Nanosystems (IMNTP) (MTA)
- Manufature Technological Platform (GTE)

11. Interactions with national programs/funds:

"Déry Miksa" Programme
(CIP) Frame Programme of Competitiveness and Innovation (2007–2013)
EUROSTARS Programme
GOP-1 GOP-2 Programme

12. Funding instruments:

--