

Extern synlighet och publikationer

– Biokomposit

Pressmeddelanden

- 2017-09-26 RISE Innventia
<http://www.innventia.com/sv/Om-oss/Nyheter/Svensk-satsning-pa-biokomposit-for-att-uppna-hallbarhetsmalen/>
- 2017-08-28 Lantmännen
<https://lantmannen.com/om-lantmannen/press-och-nyheter/nyheter/nyhetssida/news/mobler-av-havreskal-blir-nu-verklighet/2651220>
- 2017-06-16 Dagens Industri
<http://www.di.se/pressreaser/2017/6/16/mobler-tillverkade-av-havreskal/>
- 2017-06-16 OrganoClick
<http://www.organoclick.com/news/furnitures-manufactured-from-oat-husks5943d707222fc/>

Artiklar

- Ny Teknik: 2017-09-21 i Ny Teknik
"Biobaserad kista gjuts i ny form", Ny Teknik. Artikel nämner att OrganoClick kommer att arbeta med möbler från havreskal.
- 3DP: <http://3dp.se/2017/09/26/svensk-satsning-pa-biokomposit-for-att-uppna-hallbarhetsmalen/>
- Skogssverige: <https://www.skogssverige.se/kategori/biokomposit>
- Energinyheter: <http://www.energinyheter.se/20170928/18480>
- Dagens industri: <https://www.di.se/pressreaser/2017/6/16/mobler-tillverkade-av-havreskal/>
- Dagens industri: "Här växer havre till möbler", <https://www.di.se/nyheter/har-vaxer-havre-till-mobler/>, 2017-09-28
- Land Lantbruk: <http://www.landlantbruk.se/landbruk/havreskal-ska-bli-mobler/>, 2017-08-28
- ATL Lantbrukets affärstidning: "Gör möbler av havre", <https://www.atl.nu/landbruk/bygger-mobler-av-havreskal/>, 2017-08-28
- Jordbruks-Aktuellt: "Lantmännen satsar på inredningsbranschen", <https://www.ja.se/artikel/54812/lantmannen-satsar-pa-inredningsbranschen.html>, 2017-08-28
- Recyclingnet: "Möbler av havreskal blir verklighet", <https://www.recyclingnet.se/article/view/550862/mobler-av-havreskal-blir-verklighet>, 2017-08-28
- Miljö & Utveckling: "Havre blir möbler", <https://miljo-utveckling.se/mobler-av-havreskal-blir-verklighet/>, 2017-08-31
- Designbloggarna: <http://designbloggarna.se/bloggar/annikas-arliga/havreskal-ska-bli-mobler-i-framtiden/>

Med stöd från:

VINNOVA
Sveriges Innovationsmyndighet

 Energimyndigheten

FORMAS

Strategiska
innovations-
program

Initierat av:

 Skogs
Industrierna

IKEM
Industriell och kemisk forskning i Sverige

TEKO | SVERIGES TEXTIL-
& MODEFÖRETAG

BioInnovation

- PackNews: http://www.packnyheter.se/default.asp?id=12_238&show=more&titel=Konferens-om-hur-man-kopplar-f%C3%B6rpackningar-till-sociala-medier
- Dagens nyheter: Annons i Dagens Nyheter (avsändare Lantmännen), 2019-11-16, "Årets skörd står redan i butikshyllan. Nästa år kanske du sitter på den"
- Skogsindustrierna (aug 2017) <https://www.skogsindustrierna.se/aktuellt/nyheter/2017/08/framtiden-i-en-flaska/>
- BioInnovation <https://www.bioinnovation.se/nyheter/biobaserad-innovation-kan-ersatta-plastflaskan/>, maj 2020
- BioInnovations årsrapport 2018
- BioInnovations nyhetssida "Havreskal blir inredning för aktiva mötesplatser", <https://www.bioinnovation.se/nyheter/havreskal-bli-inredning-for-aktiva-motesplatser/>, 2019-06-19
- Skogsindustrierna (2020) <https://www.skogsindustrierna.se/om-skogsindustrin/jobba-i-skogsindustrin/innovationer-fran-skogen/pappersflaska-for-kolsyrad-dryck/>
- Lantmännen 2020: film "Havreskalsmöbler", <https://www.lantmannen.se/forskning-och-innovation/innovation-fran-jord-till-bord/cirkulara-biofloden/havreskal/>

Professionella presentationer/akademi

- The Biocomposites Conference Cologne (BCC), largest industry meeting on biocomposites worldwide, 6 and 7 December 2017 in Cologne, Germany. Addresses production of 400,000 t of Biocomposites in Europe for Construction, Automotive, Furniture and Consumer Goods. RISE attended.
- Delprojekt PPS har publicerat 2 artiklar:
 - G. Flodberg, H. Pettersson, L. Yang "Pore analysis and mechanical performance of selective laser sintered objects", Additive Manufacturing 24 (2018) 307-315
 - A. Lindberg, J. Alfthan, H. Pettersson, G. Flodberg, L. Yang "Mechanical performance of polymer powder bed fused objects – FEM simulation and verification" Additive Manufacturing 24 (2018) 577-586
- BioInnovation årskonferens 17 januari 2019
 - Presentation av Li Yang, RISE och Liselotte Hermansson, Region Örebro "3D utskrivna prototyper baserade på skogens råvaror" inkl. utställning av några 3D-utskrivna demonstratorer.
 - Niklas Berglin, NiNa Innovation deltog och OrganoClick också hade en monter under konferensen.
- Li Yang intervjuad av BioInnovation för en artikel som ska komma ut i höst.
- Li Yang haft en exjobbare under 2018, Anders Lindberg "Mechanical performance of 3D printed objects" Dept. Mech. Eng., KTH, 2018.
- Circular Biocomposites Miniseminar and workshop ägde rum i Stockholm den 3 december 2019.
- Delprojekt PPS har publicerat ytterligare en artikel:
 - E. Stenvall, G. Flodberg, H. Pettersson, K. Hellberg, L. Hermansson, M. Wallin and L. Yang "Additive Manufacturing of Prostheses Using Forest-Based Composites" Bioengineering

2020, 7, 103; doi:10.3390/bioengineering 7030103.

- 2020-12-09 BioInnovations årskonferens presenterade:
 - Biokompositer transport – Fredrik Berthold, RISE
 - Biokompositer för aktiva mötesplatser – Dan Blomstrand, OrganoClick
- Circular Materials Conference 21-22 April 2021
“Circular strategies for bio-based composite materials in four market segments”, Tatjana Karpenja, Marie-Claude Béland, Fredrik Berthold, Maria Wennman, Niklas Berglin, Li Yang – presented 21 April 2021, länk till presentation: www.youtube.com/watch?v=rXAKuldy1oQ&t=2755s
- Marie-Claude Béland presenterade BioComposites projekt vid Sveriges delegation om cirkulär ekonomis rundabordssamtal 2019-02-08.

Tävlingar

- Biocomposite of the Year
Some organisations are asking for nominations for innovation award “biocomposite of the year”, see for example: <http://news.bio-based.eu/production-of-400000-t-of-biocomposites-in-europe-for-construction-automotive-furniture-and-consumer-goods/>
- OrganoClick blev nominerad för Biocomposite of the Year 2019 Award med “A burial coffin made with OrganoComp and 3D fibre moulding”, host 2019.

IPR

- OrganoClick: Patentansökan för en ny biokomposit, Q4 2018