

Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2014 > Landbrugsproduktion og bioraffinering > Bæredygtige materialer vinder mere og mere frem

## Bæredygtige materialer vinder mere og mere frem

*Bio-plast, plantefibre og andre biobaserede råvarer indgår i utallige produkter og skubber udviklingen frem mod et mere bæredygtigt samfund. Det viser samtidig nye muligheder indenfor bioøkonomien.* Promilleafgiftsfonden for landbrug

Det nye katalog fra [Bio-based Economy](#) viser mange nye tiltag og aktører indenfor bio-materialer.

Der arbejdes med udvikling af nye materialer og bæredygtige produkter over en bred kam i hele verden, og NOVA-instituttet i Tyskland har atter samlet et forretningskatalog ([iBIB- 5-udgave](#)) over aktører, der arbejder med innovative bio-baserede materialer. AgroTech har været med i kataloget siden start, som følge af vores aktiviteter indenfor plantefibre og biobaserede materialeprodukter. Virksomheden Advance Nonwoven, ANW fra Danmark, deltog for første gang med præsentation af deres unikke CAFT-teknologi, der kan forarbejde stort set alle typer fibre til byggematerialer, vækstmedier, halvfabrikata m.v. AgroTech har samarbejdet med ANW gennem en årrække omkring udvikling af fibermåtter og kompositter fra mange forskellige typer plantefibre samt genbrugsmaterialer som papir og glasuld m.v. Virksomheden er et godt eksempel på at man kan fremstille højværdiprodukter ved hjælp af nye bio-råvarer og recycling.



Advance Nonwoven leverer teknologi og hele produktionslinjer til fremstilling af f.eks. isoleringsmaterialer fra papir, hør og hamp m.m. Foto: Bodil E. Pallesen, AgroTech.

iBIB uddeler hvert år priser for bedste biobaserede materialer og produkter. Som eksempler kan nævnes en række bio-emballager såsom en bæredygtig løsning til at lukke yoghurt-bægeret i form af et papirlåg – Paperlid - hvor der ikke indgår aluminium, og som kan også erstatte polypropylen og PLA propper m.m. Der findes et utal af nye produkter og løsninger, se mere i iBIB 2014 – 2015.



Mange virksomheder vil kunne få inspiration og gavn af at studere iBIB-kataloget nærmere. Interesserede er velkomne til at henvende sig til AgroTech mhp. innovation indenfor området. Kontakt seniorkonsulent Bodil E. Pallesen, [bpd@agrotech.dk](mailto:bpd@agrotech.dk).



Vinder af iBIB-prisen 2014 er tekstilfibre fremstillet af rest-casein fra mælkeproduktionen som omdannes til bløde silkelignende fibre. Produktet er samtidig et nul-affaldsprodukt fra [www.qmilk.eu](http://www.qmilk.eu) i Tyskland.