



## FOM Technologies deltager i top-konsortium bevilling fra EU's Horizon Europe program.

31.10.2022 06:30:00 CET | FOM Technologies | Investor Nyheder

Investor nyhed nr. 27 - 2022 | København den 31. oktober 2022

**FOM Technologies har klaret sig igennem det snævre nøglehul og opnået tilskud i et konsortium, der blev accepteret af EU's Horizon Europe-program. Konsortiet består af de absolutte topforskningsinstitutter- og virksomheder inden for Perovskite-forskningsfeltet i Europa. Perovskite forventes at være et af de nye materialer indenfor fremtidens solenergi.**

FOM kom igennem det snævre nøglehul og har opnået tilskud accepteret af EU's Horizon Europe-program under **HORIZON Research and Innovation Actions**. Projektnavnet hedder "**SuPerTandem**". Målet er at udvikle PV-tandemceller og -moduler, der vil nå effektiviteter  $>30\%$ , og tilbyde samme levetid og nedbrydningshastighed som standard krystallinske paneler til kun marginalt højere omkostninger, hvilket således skaber en levedygtig økonomisk vej for kommercialisering af disse teknologier.

Det samlede budget fra EU er på 4.930.196 EUR, hvor ca. 148.000 EUR er allokeret til FOM Technologies. Projektet løber over 3 år, og konsortiet består af de absolutte top forskningsinstitutter og virksomheder inden for Perovskite forskningsfeltet i Europa.

I løbet af dette projekt vil **FOM** bidrage til specifikationerne for en rulle-til-rulle-produktionslinje for fleksible all-perovskite tandem-moduler, udvikling af stor-arealbehandling af funktionelle lag og blueprint-designet for den bæredygtige perovskite-baserede PV-fremstilling. Ved afslutningen af dette projekt vil FOM have en god definition af de begreber, der kræves for at lave en produktion som slot-die coating-udstyr til in-line produktion af tandem perovskites PV. En af de væsentligste fordele for kunden vil være en kortere tid til markedet for solcellemodulerne.

Konsortie deltagerne er: Nederlandse Organisatie voor Toegepast (TNO), Helmholtz-Zentrum Berlin (HZB), Fraunhofer, French Alternative Energies and Atomic Energy Commission (CEA), FOM Technologies (FOM), Saule Technologies, Saule Research Institute (SRI), Eindhoven University of Technology (TU/e), 3D-Micromac AG, SALD B.V., TECNALIA and Amira SRO.

Denne investor nyhed ændrer ikke den økonomiske guidance for 2022 for omsætning og EBITDA.

-----//-----

### KONTAKT/CONTACT INFORMATION:

#### Selskab/Company:

FOM Technologies A/S

CEO Michael Stadi

Phone: +45 20 66 60 44

E-mail: [ms@fomtechnologies.com](mailto:ms@fomtechnologies.com)

[www.fomtechnologies.com](http://www.fomtechnologies.com)

#### Certified Advisor:

Norden CEF A/S

John Norden

Phone: +45 20 72 02 00

E-mail: [jn@nordencef.dk](mailto:jn@nordencef.dk)

[www.nordencef.dk](http://www.nordencef.dk)

**Kommunikation/Communication:**

Gullev & Co. ApS

Boris Gullev

Phone: +45 31 39 79 99

E-mail: [borisgullev@gmail.com](mailto:borisgullev@gmail.com)

[www.gullev.co](http://www.gullev.co)

**Kontakter**

- Michael Stadi, CEO, +45 20 66 60 44, [ms@fomtechnologies.com](mailto:ms@fomtechnologies.com)

**Vedhæftninger**

- [Download selskabsmeddelelse.pdf](#)