



Flygplansmotor, genrebild. Foto: Shutterstock

2021-04-30 13:00 CEST

Lyckat projekt med grafen i flygmotorer

Ett lyckat SIO Grafen-projekt har precis slutförts. Här handlar det om att använda grafen i flygplansmotorer.

I projektet "Grafenmodifierade kompositer för långtids- och högttemperaturapplikationer, steg 2" ingick projektdeltagarna RISE SICOMP, GKN Aerospace Sweden, Nexam Chemical och Woxna Graphite.

Projektet har precis slutförts och kretsade kring användning av kompositer i flygmotorers varma delar, där man använt grafen för förbättrad hållbarhet och som barriär för ogenomtränglighet.

Här ser projektdeltagarna att kunskapen och teknologierna som kommit fram under projektets gång även kan tillämpas på andra flygplanskomponenter i

framtiden.

[Läs rapporten från projektet här!](#)

[SIO Grafen](#) är ett av sjutton strategiska innovationsprogram och drivs med stöd från Vinnova, Energimyndigheten och Formas. Vi arbetar för att svenska företag ska bli världsledande på att använda materialet grafen.

Kontaktpersoner

Jonas Löfvendahl

Presskontakt

Kommunikatör SIO Grafen

jonas.lofvendahl@chalmersindustri teknik.se

0701410123

Eleonor Hendar

Presskontakt

Kommunikatör SIO Grafen

eleonor.hendar@chalmersindustri teknik.se

0767-759419

031-7724326