

# EU storsatsar på svensk flygforskning tillsammans med GKN i Trollhättan

Sverige och GKN Aerospace i Trollhättan har nått nya framgångar när det gäller att ta ledningen inom EU:s flygforskning och få del av EU:s forskningsmedel i projektet Clean Sky 2.

**GKN Aerospace Engine Systems i Trollhättan har nämligen utsetts till huvudpartner i EU:s nya program för ett mer hållbart flyg, Clean Sky 2. Avtalet skrevs på i dag.**

Clean Sky 2 är ett utvecklingsprogram som finansieras av EU-medel och flygindustrin gemensamt. Det kommer att uppgå till sammanlagt närmare 4 miljarder euro (cirka 40 miljarder kronor). Programmet innebär att ny teknik i form av till exempel flygmotorer kan testas i full skala innan den tas i kommersiellt bruk.

Omkring 40-50 miljoner euro (närmare en halv miljard kronor) kommer att satsas på de projekt som GKN Aerospace Engine Systems i Trollhättan ska ansvara för. Denna finansiering kommer till hälften att utgöras av EU:s stöd, och till hälften bekostas av GKN Engine Systems. Även ingenjörskollegerna i norska Kongsberg kommer att vara engagerade i arbetet.

Detta är en dubblering av den satsning som GKN Aerospace gjorde i Clean Sky 1.

Beslutet innebär att svensk flygindustri nu kommer att vara med och utveckla kommande generationers effektiva flygmotorer, tillsammans med kolleger som Rolls-Royce, MTU och Safran.

Bland de konkreta projekten finns flygtestning av den nya motortypen "Open Rotor", som väntas få 15-20 procent lägre bränsleförbrukning än konventionella flygmotorer. GKN:s bidrag är att ansvara för motorns stora komplexa strukturdelar, där man ska införa innovativ lättviktsteknologi, som minskar vikten med 15-30 procent.

"Sverige har en stark flygindustri, men den globala konkurrensen är mycket hård. Genom ständig forskning och innovation har vi lyckats hävda oss. Stödet från EU i Clean Sky 2 är ett kvitto på att vi ligger långt framme", säger Robert Lundberg, ansvarig för EU-programmen på GKN i Trollhättan.

7 september 2015

*För mer information, vänligen kontakta Robert Lundberg, 0520 292371.*