

Sveriges enda

**Testbädd för hållbar
komposittillverkning**

Varför en testbädd för hållbar kompositutveckling?

1. Stötta Sveriges industrier i materialomställningen,
2. Minska klimatpåverkan i hela produktionskedjan
3. Öka kunskapen inom industrin kring möjligheterna att hitta/använda/utveckla hållbara material med hög kvalitet och flexibilitet.

Utveckling samt utprovning och verifiering av verktyg

Processutveckling

Materialutveckling

Utveckling av automationsutrustning

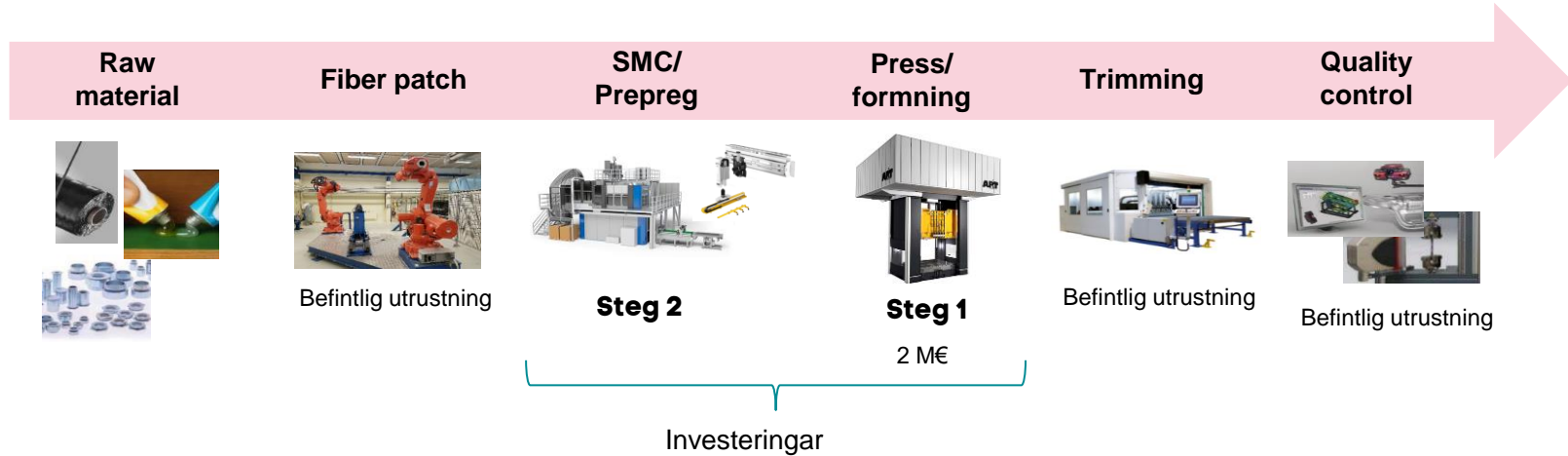
Produktutveckling

Utfallsprov

Prototyp tillverkning

Testbädd för hållbar komposittillverkning

- Invigning av nya Testbädden 2/9 2021
- Ny 1200 ton servohydraulisk press anpassad för komposittillverkning och högvolym, levererad och installerad av AP&T under Q1-Q2 2021.
- 16st pågående/planerade projekt.



En testbädd med full digital integration som omfattar alla steg från val av råvara till kvalitetskontroll av färdiga hållbara produkter i industriell skala

Servohydraulisk press – 1200 TON AP&T

PRESSDATA

AP&T MODEL ODEN-FTS-12000/ (19000)

KRAFT: 1200 TON - OPTION 1900 TON

PRESSBORD: 2200X3000MM

VERKTYGSVIKT: 40 TON

STÄNGNINGSHASTIGHET: 350 MM/S

PRESSHASTIGHET: 22,5MM/S

TESTBÄDDEN: [Testbädd för hållbar kompositillverkning | RISE](#)



**Välkomna att
kontakta oss!**

Fredrik Westerberg

Fredrik.westerberg@ri.se

+46 73 047 76 01