Navodila za prijavo v pilotne akcije tipa 1

1. Prosimo, opišite znanstvene/tehnološke izzive oziroma potrebe vašega podjetja:

V nekaj preprostih stavkih opišite tehnični problem, s katerim se soočate na področju znanosti o materialih, in ki vam preprečuje izboljšanje, optimizacijo in tehnični razvoj vašega izdelka ali procesa. Opišite tudi, kako se ta problem nanaša na druge korake v proizvodnji ali procesu.

1. Kakšne rezultate pričakujete?

Kateri rezultati (rezultati meritev, interpretacije, ...) vam bodo pomagali doseči izboljšanje in nadaljnji razvoj vašega izdelka? Kaj bi lahko pomagalo rešiti ali izboljšati zgoraj opisano težavo? Poskusite kar najbolj konkretno opisati svoja pričakovanja. Kako bo spodaj opisana eksperimentalna zasnova pomagala pojasniti vašo težavo in jo morda rešiti?

1. Prosimo, opišite načrtovane faze eksperimentalnega dela in infrastrukturo, ki je zahtevana v eksperimentu:

Katere konkretne teste je treba izvesti in katere priprave vzorcev so potrebne za to?

Opišite vzorce, ki jih lahko zagotovite za meritve (število, količina, velikost, fizično stanje, sestava, ...).

Navedite tudi potrebne znanstvene merilne instrumente. Zaželena je uporaba različnih merilnih možnosti različnih partnerjev, saj le-ta prispeva k mreženju med različnimi deležniki. Na voljo so različne možnosti za pripravo vzorcev, prav tako pa tudi potrebno strokovno znanje in ekspertiza za pravilno pripravo vzorcev in za zagotavljanje uspešnosti meritev.