



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

---

Občasna informacija članom 164 – 2024

21. oktober 2024

## Evropska komisija je predstavila zgledne raziskovalne projekte s področja standardizacije

*Evropska komisija je ob svetovnem dnevu standardizacije, ki je namenjen ozaveščanju regulatorjev, industrije in potrošnikov o pomenu standardizacije, predstavila zgledne evropske raziskovalne projekte s tega področja. Po njeni oceni so projekti SbD4Nano, Sabydoma, ASINA, in ECOFACT prispevali k napredku pri zelenih praksah v smislu varne zasnove nanomaterialov, optimizacije učinkovitosti nanomaterialov v skladu z industrijskimi zahtevami ter optimizacije energetske učinkovitosti proizvodnje z vidika časa in virov.*

### Projekt SbD4Nano

Namen projekta je bil ustvariti novo e-infrastrukturo za usmerjanje razvoja in izvajanja pristopov in orodij, ki podpirajo okvir varne zasnove za nanomaterialne. Projekt je zagotovil vire za podporo vzpostavitvam dobavne verige z minimalno nevarnostjo (zmanjšano toksičnostjo), ekonomskimi stroški in optimalno tehnično učinkovitostjo za sektor nanotehnologij.

### Projekt Sabydoma

Prvi cilj projekta je bil zgraditi visoko zmogljive spletne platforme, kjer se nanomateriali proizvajajo in preverjajo na mestu proizvodnje. Drugi cilje je bil razširiti vpliv varnih nanomaterialov na dejanske razmere s preučitvijo štirih industrijskih študij primerov, ki so jih pripravili štirje industrijski partnerji.

### Projekt ASINA

Cilj projekta je bil preučiti proizvodne vrednostne verige dveh reprezentativnih kategorij izdelkov z nano tehnologijo: premazi v okoljski nanotehnologiji in nanokapsulirni sistemi v kozmetiki.

### Projekt ECOFACT

Projekt je zagotovil platformo za podporo proizvodni industriji pri optimizaciji energetske učinkovitosti proizvodnih sistemov z vidika omejitev, kot so čas in viri. Partnerji so uporabljali inovativen pristop z metodo zelenega trženja, ki je temeljila na konceptu energije in okoljskega podpisa proizvedenih izdelkov. S svojo platformo je ECOFACT vzpostavil večstoritveno pristopno orodje za napredne energetske učinkovite in trajnostne procese ter upravljanje proizvodnje.

**Koristne informacije:**

- Projekt SbD4Nano:
- <https://www.sbd4nano.eu/project-overview>
- Projekt Sabydoma:
- <https://www.sabydoma.eu/>
- Projekt ASINA:
- <https://www.asina-project.eu/>
- Projekt ECOFACT:
- <https://ecofact-project.eu/>

Pripravila:

Darja Kocbek