

Evropska sredstva za razvoj kritičnih tehnologij v biotehnologiji in farmaciji

21.7.2026 - | gov.si

Ministrstvo za lokalno samoupravo, kohezijo in regionalni razvoj je odobrilo evropska sredstva za projekt GIGA Jedrska magnetna resonanca - GIGA NMR. Projekt bo vzpostavil vrhunsko raziskovalno infrastrukturo za razvoj kritičnih tehnologij ter okrepil raziskave in inovacije na področju biotehnologije in farmacije. Evropski sklad za regionalni razvoj bo za projekt prispeval 27,5 milijona evrov.

Projekt obsega vzpostavitev in nadgradnjo vrhunske, nacionalno strateške raziskovalne infrastrukture za tehnologijo jedrske magnetne resonance z zelo visokimi magnetnimi polji. Namenjena bo podpori raziskavam, razvoju in proizvodnji kritičnih tehnologij na področju biotehnologije in farmacevtske industrije. Projekt vključuje nabavo in namestitev napredne raziskovalne opreme, prilagoditev prostorov ter vzpostavitev organizacijskih in operativnih pogojev za delovanje infrastrukture, ki bo raziskovalnim organizacijam in industrijskim uporabnikom omogočala odprt dostop do vrhunskih raziskovalnih zmogljivosti.

Namen projekta je zmanjšati strateško odvisnost Slovenije in Evropske unije na področju razvoja kritičnih tehnologij. Nova raziskovalna infrastruktura bo podpirala razvoj in proizvodnjo tehnologij, pomembnih za biotehnološka podjetja in farmacevtsko industrijo, ter prispevala h krepitvi evropskih raziskovalnih zmogljivosti. Z vključitvijo v evropski raziskovalni konzorcij CERIC-ERIC bo projekt okrepil mednarodno sodelovanje, prenos znanja in konkurenčnost slovenskega raziskovalnega prostora.

Osrednji cilj projekta je nadgradnja Centra NMR (Nuclear Magnetic Resonance), raziskovalne infrastrukture Kemijskega inštituta za jedrsko magnetno resonanco, z vrhunsko opremo za razvoj kritičnih tehnologij ter razvoj visoko usposobljenega kadra. Projekt temelji na sodelovanju Kemijskega inštituta kot vodilnega partnerja in Univerze v Mariboru, Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo kot konzorcijskega partnerja. Partnerja bosta združila vrhunsko raziskovalno znanje, raziskovalno infrastrukturo in dolgoletne izkušnje ter tako pomembno prispevala k razvoju novih tehnologij in njihovemu prenosu v gospodarstvo.

Projekt v skupni vrednosti 27,5 milijona evrov bo v celoti financiran iz Evropskega sklada za regionalni razvoj. Upravičenca do sredstev sta Kemijski inštitut in Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo.

<https://www.gov.si/novice/2026-07-21-evropska-sredstva-za-razvoj-kriticnih-tehnologij-v-biotehnologiji-in-farmaciji>