

Evropska sredstva za vzpostavitev celovite nacionalne raziskovalne infrastrukture za genomiko

14.8.2026 - | gov.si

Ministrstvo za lokalno samoupravo, kohezijo in regionalni razvoj je odobrilo evropska sredstva za projekt Vzpostavitev nacionalne infrastrukture za Slovenski genom (1+MGenom-SI). Kohezijski sklad bo za projekt prispeval skoraj 1,5 milijona evrov.

V okviru projekta bo vzpostavljena celovita nacionalna raziskovalna infrastruktura za genomiko, ki bo omogočala visokozmogljivo sekvenciranje celotnih človeških genomov, njihovo analizo, varno dolgoročno hrambo ter ponovno uporabo podatkov za raziskovalne in klinične namene. Projekt zajema nakup in vzpostavitev vrhunske raziskovalne opreme ter potrebnega materiala na področju raziskav in inovacij, ki skupaj omogočata celoten potek dela od priprave vzorcev do interpretacije rezultatov.

Vzpostavljena infrastruktura bo podpirala razvoj funkcijske genomike, omogočala izvedbo obsežnejših populacijskih študij ter prispevala k boljšemu razumevanju genetskih in bioloških mehanizmov bolezni. Poleg tega bo projekt zagotovil ustrezno podatkovno in računsko okolje za upravljanje velikih količin občutljivih podatkov ter omogočil njihovo vključevanje v nacionalne in evropske podatkovne sisteme. S tem bo Slovenija okrepila svoje zmogljivosti na področju genomike, izboljšala pogoje za raziskovalno delo in sodelovanje ter omogočila nadaljnji razvoj personalizirane medicine.

Projekt se izvaja v okviru Programa evropske kohezijske politike 2021–2027 in je sofinanciran iz Kohezijskega sklada.

Za projekt v skupni vrednosti 3,6 milijona evrov bo Kohezijski sklad prispeval 1.440.000,00 evrov evropskih sredstev. Upravičenec do sredstev je Univerza v Ljubljani.

<https://www.gov.si/novice/2026-08-14-evropska-sredstva-za-vzpostavitev-celovite-nacionalne-raziskovalne-infrastrukture-za-genomiko>