



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,  
ZNANOST IN INOVACIJE



## **Razvoj inovativnih "odpadek-v vrednost" tehnologij za trajnostno reciklažo redkih zemelj in večvrednostno recikliranje magnetov**

Projekt omogoča trajnostno preoblikovanje odpadkov z vsebnostjo redkih zemelj v visoko zmogljive Nd-Fe-B magnete s pomočjo inovativnih »waste-to-value« tehnologij. Glavni cilji projekta so omogočiti klasifikacijo in ekstrakcijo REE z visoko učinkovitostjo, proizvesti kovinske predhodnike visoke čistosti in oblikovati magnete naslednje generacije za potrebe elektromobilnosti.

Trajanje: 1.4.2026 – 31.5.2029

Skupna predvidena vrednost projekta znaša 8.069.708,00 EUR, vrednost sofinanciranja pa 4.999.305,75 EUR.

Operacija je bila za sofinanciranje izbrana na Javnem razpisu »*Spodbujanje izvajanja raziskovalno-razvojnih programov (TRL 3-6)*« (*JR RR PROGRAMI (TRL 3-6)*).

Operacijo delno financira Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in proračun RS.

<https://evropskasredstva.si/>