Partnerji

- IJS
- ZAG
- UL NTF
- RUDOLFOVO
- MAGNETI LJUBLJANA, d.d., Ljubljana
- ANALITICA d.o.o.
- MATRIS d.o.o.
- ISKRA PIO, d.o.o.
- Surovina d.o.o.
- CINKARNA Celje, d.d.
- INEA d.o.o.

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

Trajanje
04/2026 - 05/2029

Celotna vrednost projekta
8.069.708,00 €

Sofinanciranje
4.999.305,75 €

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.

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

www.evropskasredstva.si

Sofinancira Evropska unija

Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO, ZNANOST IN INOVACIJE

I FEEL SLOVENIA