



Povečanje predelave odpadkov v koristne izdelke
s pripravo okolja za krožno gospodarstvo v Sloveniji

Boosting waste recycling into useful products by preparing
the environment for a circular economy in Slovenia

SI:

Poročilo o vzpostavitvi kompetenčnih skupin

EN:

Report on Creation of Demo Aptitude Groups – DAGs



Izjava o omejitvi odgovornosti / Disclaimer

Vsebina odraža le stališča avtorjev. Evropska komisija ni odgovorna za kakršno koli uporabo informacij, ki jih vsebuje ta dokument. / The content reflects the views of the authors only. The European Commission is not liable for any use that may be made of the information contained herein.

Co-founded by the European Union



Povečanje predelave odpadkov v koristne izdelke
s pripravo okolja za krožno gospodarstvo v Sloveniji

Boosting waste recycling into useful products by preparing
the environment for a circular economy in Slovenia

Podatki o projektu / Project data

Program / *Programme*

LIFE ENVIRONMENT / LIFE OKOLJE

Naslov projekta / *Project title*

Boosting waste recycling into valuable products by setting
the environment for a circular economy in Slovenia /
Povečanje predelave odpadkov v koristne izdelke s pripravo
okolja za krožno gospodarstvo v Sloveniji

Akronim / *Project Acronym*

LIFE IP RESTART

Št. projekta / *Project Number*

LIFE20 IP/SI/000021

Koordinator / *Project coordinator*

Ministry of the Environment, Climate and Energy, Republic
of Slovenia (MECE) / Ministrstvo za okolje, podnebje in
energijo Republike Slovenije (MOPE)

Skupni proračun / *Total budget*

17.235.300 EUR

Trajanje / *Time frame*

01.01.2022 – 31.12.2030

Podatki o dokumentu / izročku / Document / Deliverable details

Akcija / <i>Action</i>	E6 – Skalabilnost, prenosljivost in ponovljivost rezultatov / <i>E6 - Scalability, Transferability and Replicability of Results</i>
Naslov izročka / <i>Deliverable Title</i>	D.E.6.1 Poročilo o vzpostavitvi skupin DAG / <i>Report on Creation of DAGs</i>
Odgovorni upravičenec / <i>Responsible Beneficiary</i>	MOPE / <i>MECE</i>
Vključeni upravičenci / <i>Involved Beneficiaries</i>	Vsi partnerji / <i>All Beneficiaries</i>
Avtorji / <i>Authors</i>	Ana Fabjan (MOPE) / <i>Ana Fabjan (MECE)</i>
Vrsta dokumenta / <i>Type of Document</i>	Poročilo / <i>Report</i>
Predvideni datum izročka / <i>Due date of Delivery</i>	31. 12. 2024 / <i>31. 12. 2024</i>
Dejanski datum izročka / <i>Actual Date of Delivery</i>	30. 1. 2026 / <i>30. 1. 2026</i>
Jezik / <i>Language</i>	Slovenščina / <i>Slovenian</i>



Ta projekt je financiran iz programa Evropske unije LIFE v okviru Sporazuma o dodelitvi sredstev št.
LIFE20 IPE/SI/000021-LIFE IP RESTART. / *This project has received funding from the European
Union's LIFE programme under grant agreement No LIFE20 IPE/SI/000021-LIFE IP RESTART.*



Povečanje predelave odpadkov v koristne izdelke
s pripravo okolja za krožno gospodarstvo v Sloveniji

Boosting waste recycling into useful products by preparing
the environment for a circular economy in Slovenia

Raven razširjanja / *Dissemination level*

☒ **P** - Javno / *Public*

☐ **RE** - Omejeno na skupino, ki jo določi konzorcij, vključno s službami Evropske komisije / *Restricted to a group specified by the consortium (including European Commission Services)*

☐ **CO** - Zaupno, samo za člane konzorcija, vključno s službami Evropske komisije / *Confidential, only for members of the consortium (including European Commission Services)*

Zgodovina izročka / *Document history*

Različica / Version	Datum/ Date	Partner/ Partner	Avtor / Author	Changes / Spremembe
V1	29. 1. 2026	MOPE / MECE	Ana Fabjan	Končni osnutek / <i>Final draft</i>
V2	3. 4. 2026	UL, Nerinvest	Vesna Zupanc, Predrag Šinik	Potrditev končnega izročka s strani dveh članov Spremljevalnega odbora / <i>Confirmation of the final deliverable by two members of the Steering Committee</i>



Ta projekt je financiran iz programa Evropske unije LIFE v okviru Sporazuma o dodelitvi sredstev št. LIFE20 IPE/SI/000021-LIFE IP RESTART. / *This project has received funding from the European Union's LIFE programme under grant agreement No LIFE20 IPE/SI/000021-LIFE IP RESTART.*



Povečanje predelave odpadkov v koristne izdelke
s pripravo okolja za krožno gospodarstvo v Sloveniji

Boosting waste recycling into useful products by preparing
the environment for a circular economy in Slovenia

Akronimi in okrajšave / Acronyms and Abbreviations

Akronim in okrajšava / Acronym and Abbreviation	Pomen / <i>Meaning</i>
MOPE	Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo / <i>Ministry for the Environment, Climate and Energy</i>
MO	Mestna občina / <i>City Municipality</i>
DAG	Kompetenčna skupina za demo akcije / <i>Demo Aptitude Group</i>
ZAG	Zavod za gradbeništvo / <i>Slovenian National Building and Civil Engineering Institute</i>
NGR	Nigrad d.o.o. / <i>Nigrad d.o.o.</i>
UL	Univerza v Ljubljani / <i>University of Ljubljana</i>
DEM	Dravske elektrarne Maribor d.o.o. / <i>Dravske elektrarne Maribor d.o.o.</i>



Ta projekt je financiran iz programa Evropske unije LIFE v okviru Sporazuma o dodelitvi sredstev št. LIFE20 IPE/SI/000021-LIFE IP RESTART. / *This project has received funding from the European Union's LIFE programme under grant agreement No LIFE20 IPE/SI/000021-LIFE IP RESTART.*



Kazalo vsebine / *Table of contents*

Podatki o projektu / Project data	2
Podatki o dokumentu / izročku / Document / Deliverable details	2
Raven razširjanja / Dissemination level	3
Zgodovina izročka / Document history	3
Akronimi in okrajšave / Acronyms and Abbreviations	4
Kazalo vsebine / Table of contents	5
Povzetek izročka v slovenskem in angleškem jeziku / Deliverable overview in English and Slovenian (Največ 3500 znakov / Maximum of 3500 characters)	6
1. Namen vzpostavljanja DAG skupin	7
2. Vzpostavitev stikov s posameznimi člani DAG	8
3. Pristopne izjave	10
4. Zaključki in naslednji koraki	11





Povečanje predelave odpadkov v koristne izdelke
s pripravo okolja za krožno gospodarstvo v Sloveniji

Boosting waste recycling into useful products by preparing
the environment for a circular economy in Slovenia

Povzetek izročka v slovenskem in angleškem jeziku / Deliverable overview in English and Slovenian (Največ 3500 znakov / Maximum of 3500 characters)

Vzpostavljane in delovanje kompetenčnih skupin (Demo Aptitude Groups – DAG) v okviru projekta LIFE IP Restart je namenjeno učinkovitemu prenosu, nadgradnji in širjenju rezultatov demonstracijskih akcij. Gre za kompetenčne skupine strokovnjakov iz javnega sektorja, industrije in lokalnih skupnosti, ki bodo s svetovanjem, ocenjevanjem in spremljanjem prispevali k boljšemu razvoju posameznih demo akcij ter krepitvi institucionalnih zmogljivosti. Ker demonstracijske akcije do leta 2025 še niso bile dovolj jasno razvite, se je oblikovanje kompetenčnih skupin začelo z zamudo. Postopek je vključeval identifikacijo strokovnjakov, vzpostavljane stikov, zbiranje pristopnih izjav in pripravo uvodnih srečanj. Do januarja 2026 so partnerji intenzivno vzpostavljali kontakte in pridobivali soglasja, saj je bil podpis pristopne izjave z vključeno izjavo o varstvu osebnih podatkov, formalen pogoj za članstvo. Vzpostavitev skupin je bila zahtevna tudi zato, ker projekt ne predvideva namenskih finančnih sredstev za delo zunanjih strokovnjakov. Po vzpostavitvi skupin bodo vodje demonstracijskih akcij v sodelovanju s koordinatorjem projekta v februarju in marcu 2026 sklicali uvodna srečanja, ki bodo potekala na daljavo in bodo namenjena predstavitvi projekta, demo akcij in članov kompetenčnih skupin. S tem se bo začelo dejansko delo skupin pri podpori in ocenjevanju demonstracij ter prenosu rešitev v prakso.

Establishing and operating the DAG groups within the LIFE IP Restart project is intended to ensure the effective transfer, upgrading, and dissemination of the results of the demonstration actions. These are competence groups composed of experts from the public sector, industry, and local communities, who will, through their advice, evaluation, and monitoring, contribute to the improved development of individual demo actions and to strengthening institutional capacities. Since the demonstration actions were not yet sufficiently well developed by 2025, the formation of the DAG groups began with a delay. The process included identifying experts, establishing contacts, collecting accession statements, and preparing introductory meetings. Until January 2026, the partners were intensively establishing contacts and obtaining consents, as signing the accession statement—which included a personal data protection declaration—was a formal requirement for membership. The establishment of the groups was also challenging because the project does not provide dedicated financial resources for the work of external experts. After the groups are formed, the demo action leaders, in cooperation with the project coordinator, will convene introductory meetings in February and March 2026. These meetings will be held online and will be dedicated to presenting the project, the demo actions, and the DAG members. This will mark the beginning of the actual work of the groups in supporting and evaluating the demonstrations and in transferring solutions into practice.



Ta projekt je financiran iz programa Evropske unije LIFE v okviru Sporazuma o dodelitvi sredstev št. LIFE20 IPE/SI/000021-LIFE IP RESTART. / This project has received funding from the European Union's LIFE programme under grant agreement No LIFE20 IPE/SI/000021-LIFE IP RESTART.



1. Namen vzpostavljanja DAG skupin

Cilj akcije E6 je opredeliti in predstaviti rezultate projekta LIFE IP Restart ter zagotoviti njihovo učinkovito širjenje, nadgradnjo, prenosljivost in ponovljivost med ključnimi ciljnimi skupinami in deležniki. Pristop temelji na krepitvi znanja in razumevanja projektnih rezultatov z aktivnim vključevanjem deležnikov, ciljno usmerjeni komunikaciji ter vzpostavitvi prilagojenih poti za izkoriščanje in replikacijo rezultatov.

V okviru posameznih demo akcij so tako bile oblikovane kompetenčne skupine (Demo Aptitude Groups - DAG), sestavljene iz relevantnih deležnikov, ki so predstavniki kompetentnih institucij, z neposrednim interesom in kompetencami za nadgradnjo ter prenos rešitev v svoja in druga okolja. Te skupine bodo sodelovale pri izboljševanju demonstracijskih akcij, svetovale glede raziskovalnih pristopov ter periodično (na šest mesecev) ocenjevale pripravljenost, uporabnost, prenosljivost in sprejemanje predlaganih rešitev v praksi.

Ker so bile demonstracijske akcije do leta 2025 še v začetni fazi razvoja, se je tudi vzpostavitev teh skupin zamaknila. Vzpostavljanje kompetenčnih skupin brez jasno opredeljene vizije ter brez določenega pristopa k nadaljnjemu razvoju demonstracijskih akcij namreč ne bi bilo smiselno.

Člani kompetenčnih skupin so predstavniki javnega sektorja, industrije, lokalnih skupnosti, koncesionarjev, upravljavcev infrastrukture ter drugih relevantnih organizacij, odvisno od vsebine posamezne demonstracije (npr. rudarstvo, vodno gospodarstvo, ravnanje z odpadki, gradbeništvo, industrijski in komunalni tokovi). Zelo pomembno vlogo bi morali imeti predvsem pristojni javni organi, saj sodelujejo pri spremljanju demo akcij in hkrati krepijo lastne zmogljivosti.

Vzpostavitev kompetenčnih skupin je potekala po strukturiranem postopku:

- identifikacija strokovnjaka za posamezno demo akcijo;
- vzpostavitev stikov in povabilo članov v kompetenčno skupino;
- podpis pristopne izjave ter
- sodelovanje na uvodnem srečanju.

Jasen namen akcije je, da so rezultati tega procesa podprti in promovirani tudi v drugih projektnih aktivnostih, zlasti za privabljanje financiranja, krepitev upravljavskih in institucionalnih zmogljivosti ter prenos znanja med javnimi in zasebnimi deležniki, kar bo dolgoročno prispevalo k večjemu učinku projekta LIFE IP Restart.





2. Vzpostavitev stikov s posameznimi člani kompetenčnih skupin

Dne 23. 10. 2025 je bilo vsem projektnim partnerjem poslano elektronsko sporočilo z informacijami o vzpostavitvi kompetenčnih skupin. V sporočilu je bil pojasnjen namen kompetenčnih skupin za demonstracijske akcije ter predstavljen način oblikovanja teh skupin. Temu sta sledila dva meseca intenzivnih usklajevanj med partnerji in potencialnimi člani.

Pri identificiranju potencialnih članov kompetenčnih skupin smo sledili v prijavnici opredeljeni tipologiji organizacij za posamezno skupino, in sicer:

- za demo akcijo C6.1 in C6.2 so to imetniki rudarskih koncesij, upravljavci degradiranih rudarskih območij (občine, različne javne - državne ali lokalne - družbe, Družba za upravljanje terjatev bank - danes Slovenski državni holding, itd.), subjekti, zainteresirani za sanacijo degradiranih območij z namenom doseganja polnega potenciala (kmetijstvo in prehrabena industrija, gozdarstvo – Slovenski državni gozdovi);
- za demo akcijo C7 so to imetniki koncesij za hidroelektrarne na rekah, razen Drave, imetniki koncesij za upravljanje 8 odsekov rek v Sloveniji, občine in/ali njihove službe, kjer predstavljajo usedline površinskih voda problem;
- za demo akcijo C8 so to različne občine, kjer je nezakonito odlaganje odpadkov pogost problem (na podlagi zemljevida, prikazanega v akciji C8), službe za ravnanje z odpadki, podjetja za recikliranje odpadkov iz gradbeništva in rušenja, subjekti za obnovo v drugem življenjskem ciklu (nevladne organizacije, državljanske pobude, podružnice lokalnih podjetij za ravnanje z odpadki);
- za demo akcijo C9 so to gradbena podjetja, komunalna podjetja in/ali koncesionarji, združenja projektantov, arhitektov in gradbenikov;
- za demo akcijo C10 so to upravljavci industrijskih odlagališč (občine, javna podjetja, zasebni subjekti), proizvajalci industrijskih odpadkov (veliki industrijski akterji, srednji in mali podjetniki), potencialni uporabniki industrijskih odpadkov na osnovi SRM in
- za demo akcijo C11 so to upravljavci čistilnih naprav za odpadne vode, subjekti, odgovorni za ravnanje z blatom iz čistilnih naprav (koncesionarji kot zasebna podjetja za ravnanje z odpadki, občine, javna podjetja), potencialni uporabniki proizvodov na osnovi SRM.





Na podlagi prejetih podatkov o predlaganih potencialnih članih kompetenčnih skupin je MOPE sklical sestanek, ki se je odvil v sklopu konzorcija partnerjev 17. 12. 2025. Z nosilci demonstracijskih akcij je bilo potrebno uskladiti končne sestave skupin, določiti koordinatorje kompetenčnih skupin in dogovoriti o načinu kontaktiranja oziroma komuniciranja s potencialnimi člani za pridobitev njihovih soglasij za sodelovanje.

Koordinacijsko vlogo pri vzpostavitvi posamezne kompetenčne skupine je prevzel MOPE, strokovni del pa so prevzeli nosilci demo akcij vključno s sodelujočimi partnerji. MOPE je pripravil predlog dopisa za potencialne člane in predlog pristopne izjave vključno z izjavo o varstvu osebnih podatkov. S podpisom pristopne izjave je član formalno izrazil pripravljenost za sodelovanje v skupini.

Določeni so bili koordinatorji kompetenčnih skupin. Skupine se lahko tekom trajanja akcije E6 dopolnjujejo z novimi zainteresiranimi člani.





3. Pristopne izjave

Pristopna izjava za članstvo v kompetenčni skupini za posamezno demonstracijsko akcijo vsebuje informacije o namenu skupine, vlogi in nalogah člana skupine ter osebne podatke člana in izjavo o varstvu teh osebnih podatkov.

Ne glede na podpisane pristopne izjave bomo na uvodne sestanke povabili vse člane, ki so v začetni komunikaciji izkazali zainteresiranost za sodelovanje in bodo lahko članstvo formalno potrdili tudi po uvodnem srečanju.





4. Zaključki in naslednji koraki

Oblikovanje kompetenčnih skupin je bilo zahtevno zaradi raznolikosti tako dejavnosti znotraj demonstracijskih akcij kot tudi posameznih zainteresiranih strokovnjakov. Ker akcija ne predvideva finančnih sredstev za vključevanje zunanjih strokovnjakov, je to v nekaterih primerih predstavljalo izziv. Vsi projektni partnerji so sicer soglasno potrdili, da se sejnine ne bodo izplačevale, in da se potencialnih članov kompetenčnih skupin, ki bi sodelovanje pogojevali s plačilom, ne bo vključevalo.

Po prejemu podpisanih pristopnih izjav bo potrebno sklicati prvo predstavitevno srečanje. To bo namenjeno predstavitvi projekta LIFE IP Restart in posamezne demonstracijske akcije ter predstavitvi vseh strokovnjakov, ki so pristopili k članstvu. Dogovor z vsemi partnerji je, da bodo uvodni sestanki sklicani s strani vodij posamezne demo akcije v marcu in aprilu 2026 in bodo zaradi hitrejšje uskladitve termina in boljše udeležbe sklicani na daljavo.

Naslednja, predvidoma jesenska srečanja, bodo organizirana v živo, na terenu posamezne demonstracijske akcije.

