



Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

---

Občasna informacija članom 76 – 2024

29. april 2024

## Projekta, ki predstavljata inovativne metode za recikliranje in ponovno uporabo plastičnih odpadkov

*Evropska komisija je ob svetovnem dnevu Zemlje predstavila dva projekta programa LIFE, ki predstavljata inovativne metode za recikliranje in ponovno uporabo plastičnih odpadkov. Partnerji projekta LIFE ABSolutely Circular so se odločili pokazati, da je mogoče kocke LEGO, ki jih zdaj proizvajajo iz fosilnih goriv, izdelati tudi iz recikliranih materialov. Zagotoviti novo prihodnost za staro plastiko so se z njeno predelavo v trajnostni vosek odločili partnerji v projektu LIFE PLASTIC2WAXLIFE.*

### Projekt LIFE ABSolutely Circular

V tovarni v Nemčiji bodo predelovali polistiren (PS) v reciklirani stiren (r-styrene), ki bo imel enake lastnosti kot primerni stiren. Tako bo nastal material za proizvodnjo bolj trajnostnih lego kock. Te kocke bodo potem služile kot oprijemljiva izhodiščna točka za komunikacijo in razširjanje informacij o okoljskih koristih in velikem potencialu recikliranja kemikalij.

### Projekt LIFE PLASTIC2WAXLIFE

Cilj projekta je predstaviti in na trg poslati inovativen postopek kemičnega recikliranja, ki temelji na pirolizi, za pretvorbo odpadne plastike v trajnostni vosek, s čimer bi nadomestili sedanje netrajnostne prakse odstranjevanja plastike. S trajnostnim voskom bi nadomestili poliolefinske voske.

### Koristne informacije:

- Projekt LIFE ABSolutely Circular:
- <https://absolutely-circular.com/>
- Projekt LIFE PLASTIC2WAXLIFE
- <https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/project/LIFE21-ENV-IE-PLASTIC2WAXLIFE-101074258/plastic2waxlife-demonstrating-a-scalable-modular-pyrolysis-process-to-give-new-life-to-waste-plastics-while-enabling-local-production-of-sustainable-wax-aka-newlife2plastic>

Pripravila:  
Darja Kocbek