

PRENTSA-OHARRA

CÍCLICOM berrikuntza-ekosistema berria sortu da; zentro teknologikoak, enpresak eta elkarteak batu ditu, “plastiko konplexuen” ekonomia zirkular eraginkorra bultzatzeko

- Erakunde hauek bultzatu dute proiektua: Euskadiko ingurumen-industrien klusterra (Aclima), Gaiker Fundazioa, Plastikoaren Institutu Teknologikoa (AIMPLAS), Plastiko Birziklatzaileen Espainiako Elkarte (ANARPLA), Garraioaren eta Energiaren alorreko Ikerketa eta Garapeneko Fundazioa (CIDAUT) eta VALORIZA Servicios Medioambientales.
- Automobilgintzarako, aeronautikarako, energia berriztagarrietarako, sektore elektriko-elektronikarako eta beste industria-sektore batzuetarako soluzioak eskainiko ditu ekimenak.
- Gaur egun zabortegean amaitzen duten material konposatuak berreskuratze, haien balioa handitze eta ekoizpen-zikloan berriro sartzeko aukera ematea da proiektuaren helburua.
- Modu horretan, enpresentzat errazagoa izango da material konposatuen hondakinak kudeatzea eta haiei balio handiagoa ematea, baita lehengai berreskuratuetarako irispidea izatea ere.

Bilbo, 2024ko abendua. Euskadiko ingurumen-industrien klusterrak (Aclima), Gaiker Fundazioak, Plastikoaren Institutu Teknologikoak (AIMPLAS), Plastiko Birziklatzaileen Espainiako Elkarteak (ANARPLA), Garraioaren eta Energiaren alorreko Ikerketako eta Garapeneko Fundazioak (CIDAUT) eta VALORIZA Servicios Medioambientales erakundeak CÍCLICOM berrikuntza-ekosistema abiarazi dute; hain zuzen, zentro teknologikoak, enpresak eta erakundeak batu ditu ekosistema horrek, eta material konposatuen eta, zehazki, “plastiko konplexuen” ekonomia zirkularra bultzatzea da ekosistema berri honen helburua.

CDTIren Berrikuntza Ekosistemak programak finantzatu du proiektua. Erakunde horren helburua da “Cervera” bikaintasuneko zentro eta institutu teknologikoetan garatutako gaitasun teknologikoak ingurune ekonomiko-sozialera eramatea, haien balioa handitzea eta ekosistema berritzaileak sendotzen laguntzea. Espainiako Gobernuaren Berreskuratze, Eraldatze eta Erresilientzia Planean (PRTR) aurreikusitako jarduketetan jasotzen da deialdia, eta Europar Batasunaren “Next Generation EU” programaren finantziakia jasotzen du, Berreskuratze eta Erresilientzia Mekanismoaren bidez.

Material konposatuak dira (konposite esan ohi zaie) izaera desberdineko bi material edo gehiago elkartuta osatu diren materialak, eta horietako elementu bakoitzaren propietateak (adibidez, erresistentzia, tenperatura altuetako errendimendua, pisua, gogortasuna eta eroankortasuna) areagotzeko eratzen dira. Polipropilenoa (PP), poliamidak (PA), polikarbonatoak (PC), poliester asegabea (UP), poliuretanoak (PU) eta silikonak (SI) dira material horietako batzuk.

Material konposatu horiek berezitasun bat dute: jatorrizko materialek erabat mantentzen dute beren identitatea multzoan. Hala ere, beren ezaugarriak direla eta, sarritan zabortegetan amaitzen dute bizitza baliagarria bukatzen zaienean, ez dagoelako teknikoki berreskuratzeko aukerarik; ekonomikoki bideragarriak, bederen. CÍCLICOM proiektuaren helburua da, hain zuzen, soluzio teknologikoak bultzatzea material konposatu horiek berreskuratzeko, haien balioa handitzeko eta berriro ekoizpen-zikloan sartu ahal izateko.

Hala, material konposatuak kudeatzeko beharrezko teknologiak ezartzen lagunduko zaie enpresei, eta posible izango da material horiek berreskuratzea, haien balioa handitzea eta berriro ekoizpen-sikloan sartzea. Gainera, azken produktuen jokabide-ereduak garatuko dira, produktu horiek errazago erabiltzeko ekoizpen-prozesuetan eta lehengai berreskuratueterako irispidea errazteko.

Material konposatuak ohikoak dira ekoizpen-sektore gehienetan; besteak beste, automobilgintzan, aeronautikan, energia berriztagarrien sektorean eta sektore elektriko-elektronikoan. Izan ere, pala eolikoak, zirkuitu inprimatuetako plakak eta hegazkinen egiturak egiteko erabiltzen dira.

Espanian bakarrik, mota horretako materialen merkatua 2.000 milioi euro ingurukoa da (2022ko datuetan oinarrituta), eta, merkatu-joerak erakusten duenez, material birziklatuen eskaera gero eta handiagoa izango da. Zenbait azterketatan ikusi denez, Europan gaur egun % 20ko defizita dago plastiko berreskuratuaren eskaintzaren eta eskariaren artean, eta joera horrek areagotuz jarraituko du datozen urteetan.

Material konposatu berreskuratuak berreskuratzeak, haiei balio handiagoa emateak eta berriro ekoizpen-zikloan sartzeak eragin positiboa izango du ingurumenean, irabazi ekonomiko garrantzitsuak ekarriko dizkie enpresei, eta, ondorioz, kostuak murriztuko dira produktu birziklatuei esker. Azterketa batzuek erakutsi dutenez, bide horrek % 3 areagotu lezake baliabideen produktibitatea Europan 2030erako, eta urtean 600.000 milioi euro aurrezteak ekarriko luke.

Gainera, mota horretako materialen ekonomia zirkularra bultzatuta, jarduera ekonomikoa sortuko da, eta, horrenbestez, baita enplegua ere.

Proiektua enpresa-lankidetzan oinarrituko da (estatuan eta estatutik kanpo) eta enpresentzako “*roadmap* teknologikoak” landuko ditu, hondakin plastiko konplexuen balorizazioaren alorreko joera teknologikoen eta garapen-aukeren ikuspegi argia eta egituratua emango baitute.

Horrez gainera, hondakin plastikoen balio-handitzean diharduten profesionalen prestakuntza eta gaikuntza ere landuko dira: enpresen lehiakortasuna eta nazioartekotzea hobetzera bideratutako ezagutzak eta gaitasun praktikoak irakatsiko dira, eta hondakinen kudeaketaren esparruko berrikuntza, jakintzaren trukea eta soluzio jasangarrien garapena sustatuko dira.

Laburbilduz, CÍCLICOMek, ekonomia zirkularra sustatuz, zenbait ekoizpen-sektoretako enpresen lehiakortasuna eta nazioartekotzea bultzatuko ditu, berrikuntza indartuko du, enpresa-kolaborazioa erraztuko du, eta balio-kateak indartuko ditu. Eta, halaber, enpresen lehiakortasuna sustatuko du, teknologia aurreratuak ezartzea bultzatzen duten zerbitzuen eta lankidetzaren eta etengabeko prestakuntza indartzen dituzten jardueren bidez.



Prentsarako kontaktua:

Kepa Jon Martínez Barañano, AIDEAC Comunicación

Tel.: 606 049 529 kepamartinez@aideac.com

Rakel Reyes, ACLIMAKo komunikazio-arduraduna

Tel.: [653706742](tel:653706742) rakel@aclima.eus