

Kostuen egitura

Bilgarri ekologiko berrerabilgarrien gure enpresaren kostu-egitura funtsezko alderdia da proiektuaren bideragarritasun ekonomikoa eta ingurumen-helburuekiko koherentzia bermatzeko. Ekoizpena, alderantzizko logistika, materialen tratamendua eta kudeaketako sistema teknologikoa eskatzen dituen ekonomia zirkularreko eredu baten pean lan egiten dugunez, funtsezkoa da gastu guztiak nola banatzen eta justifikatzen diren ulertzea. Ikuspegi global horrek aukera ematen du baliabideak optimizatzeko, eraginkortasun-aukerak identifikatzeko eta azken zerbitzua kontsumitzaileentzat, saltokientzat eta administrazio publikoentzat eskuragarria dela ziurtatzeko.

Kostu-multzo nagusietako bat bilgarri berrerabilgarriak ekoizteari eta mantentzeari dagokio. Horren barruan sartzen da elikagaien kalitateko polipropilenoa erostea, material erresistentea, arina, higienikoa eta birziklagarria, bai eta unitate bakoitzaren fabrikazio-, moldeatze- eta zigilatze-prozesuak ere. Fase honetan, makina espezifikoak, kalitate-kontrolak, ingurune esterilizatuak eta teknikari espezializatuak behar dira. Aldi berean, bilgarriak aldizka ordeztu behar dira, higiene- eta egitura-egoera ona bermatzeko, eta horrek etengabeko birjarpen-kostua dakar. Material jasagarri berrien ikerketarekin eta garapenarekin zerikusia duten gastuak ere sartzen dira, produktuaren etorkizuneko bertsioen iraunkortasuna edo biodegradagarritasuna are gehiago hobetu ahal izateko.

Beste bloke garrantzitsu bat kostu teknologikoa da, ezinbestekoa baita puntuen eta itzulketen sistema kudeatzeko, erabiltzaileari berrerabilera sustatzeko aukera ematen baitio. Aplikazio mugikorak eta web-plataformak etengabeko garapena, mantentze-lanak, zerbitzariak, datu-base seguruak eta aldizkako eguneratzeak eskatzen dituzte, funtzionamendu egonkorra bermatzeko. Gainera, eskaneatzeko, trazabilitaterako eta datuak aztertzeako sistemak integratu behar dira, zenbat bilgarri itzultzen diren, hondakin gehien non sortzen diren edo kontsumitzaileen portaera-ereduak zein diren jakiteko. Horri gehitu behar zaizkio zibersegurtasunaren, euskarri teknikoaren eta gailuen arteko bateragarritasunaren kostuak.

Sistema logistikoa kostuen egituraren funtsezko beste osagai bat da. Erabilitako bilgarriak biltzeko sarea, garbiketa- eta berregokitze-zentroetara garraiatzea, unitate berrerabilgarrien eta unitate degradatuen arteko sailkapena eta ondoren salmenta-puntuetara birbanatzea barne hartzen ditu. Alderantzizko logistika horrek erregaia (edo garraio elektrikorako alternatibak), ibilgailu egokituak, langileak, saltokiekiko eta biltegiekiko koordinazioa eta loteak aldi baterako biltegitratzeko azpiegitura behar ditu. Gainera, garbiketa eta desinfekzio industrialeko prozesuak berekin dakar makineria espezializatua, osasun-produktu homologatuak, energia eta langile gaituak erabiltzea, bilgarriek araudi higieniko-sanitario guztiak betetzen dituztela bermatzeko.

Komunikazioa, marketina eta ingurumen-hezkuntza funtsezko kostuaren beste bloke bat dira. Gure ereduak produktu bat saltzeaz gain, kultur aldaketa sustatzen du, kontsumo-ohitura arduratsuagoetarantz. Horretarako, baliabideak bideratzen ditugu informazio-kanpainetara, material pedagogikoetara, azoka jasagarrietan parte hartzera, sare sozialen kudeaketara eta publiko orokorrari, saltokiei eta ikastetxeei

zuzendutako tailerretara. Gainera, ikusizko diseinuan, itzulera-puntuen seinaleztapenean, ikus-entzunezko edukien sorkuntzan eta udalekiko eta erakunde publikoekiko komunikazio instituzionalean inbertitu behar da.

Kostu gehigarri garrantzitsu bat erabiltzaileentzako pizgarri ekonomikoak dira, pilatutako puntuen sistema bilgarriak itzultzen dituztenak saritzeko diseinatuta baitago. Pizgarri horiek diru-baliokidetasunak dira — garraio publikoan deskontuak edo kargak egitea, adibidez —, eta gure enpresak balio horren zati bat finantzatu behar du, edo garraio-operadoreekin hitzartu, konpentsazio-akordioen bidez.

Ezin dira alde batera utzi barruko kostu operatiboak: giza taldearen soldatak, administrazioa, kontabilitatea, bezeroarentzako arreta, langileen prestakuntza, aseguruak, legezko zerbitzuak, ingurumen-auditoriak eta gastu orokorrak, hala nola elektrizitatea, ura, alokairuak edo instalazioen mantentze-lanak. Horrek guztiak bermatzen du enpresak modu profesionalean, fidagarrian eta araudiekin lerrokatuta funtzionatzea.

Azkenik, araudia betetzearekin eta ziurtagiriekin lotutako kostuak daude, ezinbestekoa baita homologazio sanitarioak, hondakinen kontrolak, udal-lizentziak, ziurtagiri ekologikoak eta kalitate-auditoriak izatea, produktuaren segurtasuna eta sistema zirkularraren gardentasuna egiaztatzeko.

Oro har, kostuen egitura zabal horrek proiektuaren konplexutasuna eta sendotasuna islatzen ditu. Inbertsio esanguratsua bada ere, gastu bakoitza hondakinak murriztera, berrerabilpena sustatzera eta ingurumen- eta gizarte-onurak sortzera bideratuta dago, hasierako ahalegin ekonomikoa nabarmen konpentsatzeko. Ondo planifikatutako egitura horri esker, gure eredua denboran zehar mantentzen da, eta jasangarritasunarekin gero eta konprometituagoak diren merkatu eta komunitate berrietara igo daiteke.