

# **DESKARBONIZAZIOA IKUSPEGI INTEGRATU BATEN BIDEZ: ERAGINKORRA, ERRENTAGARRIA ETA JASANGARRIA**

*Posted on 08/09/2023 by Naider*

Thomas Deloison eta Claudia Danielen "[The fast lane to low carbon with integrated approaches](#)" artikulua itzulpena eta egokitzapena Garapen Iraunkorrerako Munduko Enpresa Kontseilurako (WBCSD).

Deskarbonizaziorako bidean, gure azpiegituraren funtsezko zutabeek, hala nola eraikinek, energiak eta garraioak, berebiziko garrantzia dute. Hiru eremu horietako zero isuriko soluzioen konbinazioak bide azkarragoa eta eraginkorragoa eskaintzen du gure aktibo fisikoak deskarbonizatzeko.

Adibide arrakastatsuek estrategia hori babesten dute, hala nola energia garbia sortzea gunean, emisiorik gabeko ibilgailuen kargarekin batera, hobekuntzak berokuntza, aireztapen eta aire giro-tuko sistemetan (HVAC) eta eraikinetan energia emateko sistemetan. Irtenbide horiek hainbat lekutan ezarri dira, Finlandiako bulego-eraikuntzetatik hasi eta Frantziako unibertsitate-kanpuseteraino, energia-eraginkortasunak eta kostu-murrizketa esanguratsuak lortuz.

Eragiketarako deskarbonizatzeko ibilbide-orriak marraztean, enpresa-liderrek kostuekin, emisio-murrizketekin eta inbertsio-itzulerekin lotutako erronkei egin behar diete aurre. Ikuspegi integratua hartzean, enpresek karbonoa kentzeko helburuak epe ertain eta luzerako jasagarritasun-planekin lerrotatu ditzakete. Horrek onura ugari dakartza:

- CO<sub>2</sub> isuriak % 60raino murriztea lor daiteke merkataritza-eraikinetan, bulegoetan, campusetan eta beste eraikin mota batzuetan integratutako birmoldaketan bidez. Adibidez, Nazioarteko Batzorde Olinpikoak % 35 murriztu zuen bere energia-kontsumoa Lausanako egoitzan, eguzki-energia fotovoltaikoa eta bero-ponpak konbinatuta.
- Deskarbonizazio-soluzio integratuetan inbertitzen duten enpresek % 25-30eko murrizketa izan dezakete gune-mailako gastu operatiboetan eta kapital-gastuetan. Gainera, energia-kontsumoaren kostuak % 30 murriztu ditzakete, eta diru-sarrera gehigarriak lor ditzakete sarera energia soberakina salduz edo ibilgailu elektrikoak kargatuz. Paketatze-soluzioek ikatza kentzeko inbertsioari lotutako arriskuak ere ezabatzen dituzte.
- Ondoriozko energia-eraginkortasunak jabetzaren balioa nabarmen handitu dezake. Kalifikazio energetiko altua duten eraikinak % 10-25eko primarekin saltzen dira.

Ikuspegi integratuek enpresa-mailako deskarbonizazio-estrategia ahalbidetzen dute, hainbat eragile konektatuz, hala nola eraikinen administratzaileak, flota-administratzaileak, energia-eskurapenak, finantza-exekutiboak eta iraunkortasun-exekutiboak.

Ikuspegi horiek ezartzeko, jasagarritasun korporatiboko gobernantza progresiboa behar da, funtzio operatibo guztietan sinergiak kontuan hartuz eta enpresen, filialen eta teknologia-hornitzaileen arteko elkarketak sustatuz. Gainera, gobernuak ikuspegi integratuak hartzea bizkortu dezakete, industriaren arteko datu-trukea eta soluzio digitalen elkarreragingarritasuna lagunduz. Baimenen prozesuak eta erregulazioak eguneratzeak teknologia berriak modu arinagoan sartzea ahalbidetuko du; gobernuaren pizgarrien paketeek, berriz, ikuspegi integratuak eta banatutako energia-baliabideak jaso beharko lituzkete, industriaren deskarbonizazioa bultzatzeko.

Laburbilduz, ikuspegi integratuen bidezko deskarbonizazioak aukera paregabea eskaintzen du gure azpiegitura modu eraginkor, errentagarri eta iraunkorrean eraldatzeko. Bada garaia finantzazuzendariak eta arduradun politikoek elkarrekin lan egin dezaten etorkizun garbiago eta erresilienteago baterako trantsizioa gauzatzeko.

---

Irudi nagusia: CHUTTERSAP, Unsplash

