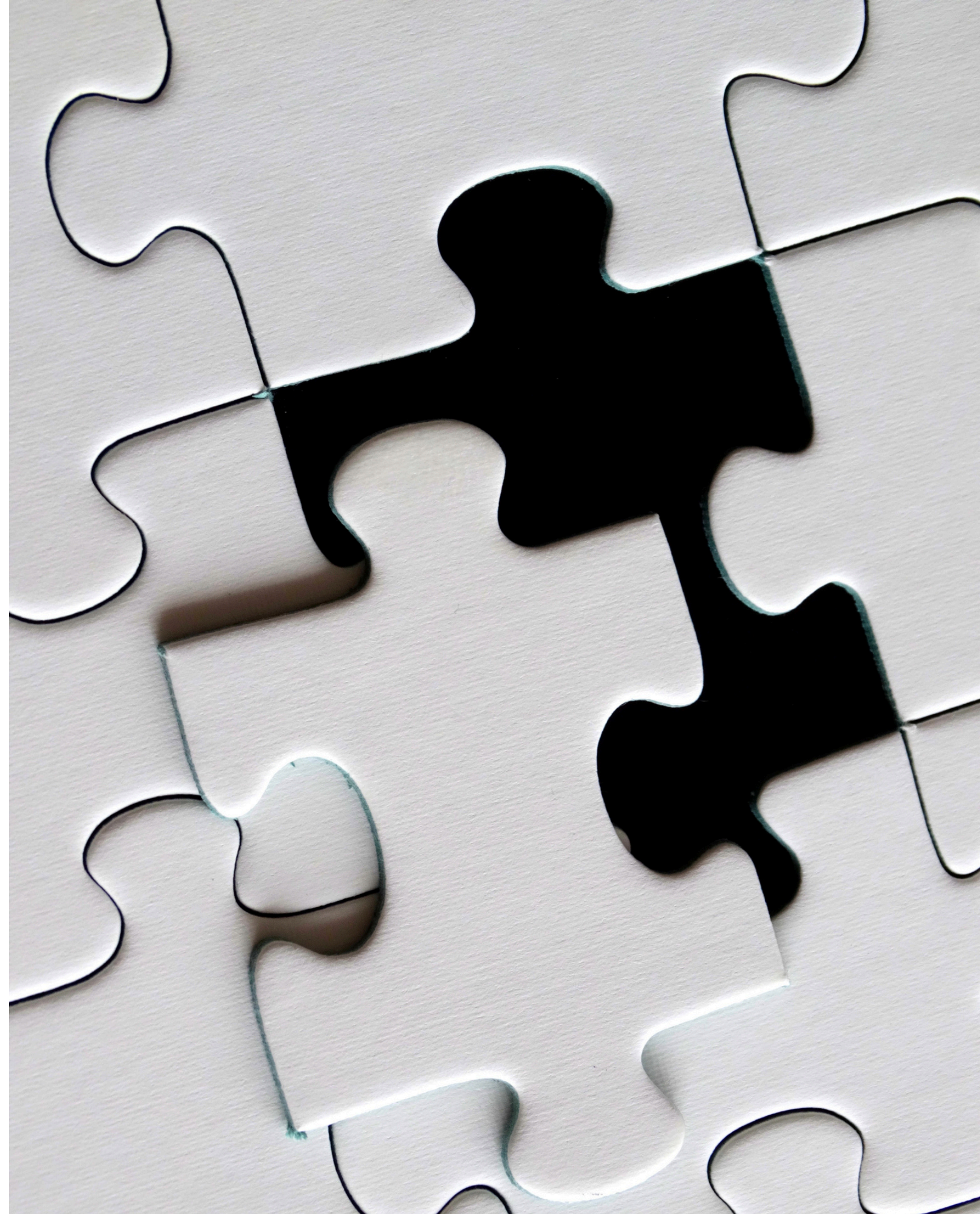


BIRATU PROIEKTUA OARSOALDEAN: EKONOMIA ZIRKULARRERAKO TRANSIZIOA: ONDORIOAK



Gipuzkoako
Foru Aldundia
Diputación Foral
de Gipuzkoa



I. AURKEZPENA

DESKRIBAPEN OROKORRA

Deskribapena:

- Biratu Proiektuaren helburua Oarsoaldeko enpresa-sarean ekonomia zirkularrerako trantsizioa bultzatzea da . Ekimen honek hazkunde ekonomikoa baliabide finituen erabileratik bereizi nahi du, praktika jasangarriak, energiaren erabileraren eraginkortasuna eta hondakinen murrizketa sustatuz.
- Europa, Euskadi eta Gipuzkoako estrategia eta araudiekin bat eginez, Biratuk enpresen lehiakortasuna hobetu nahi du, negozio ereduetan zirkularitate printzipioak hartuz.

Testuingurua eta justifikazioa:

- Klima-aldaketak eta ingurumen-araudi berriak enpresa-ereduak jardunbide jasangarriagoetara aldatzeko beharra sortu dute. Oarsoaldean, ekonomia zirkularrarekiko interesa txikia da, eta horrek erronka bat dakar tokiko enpresa-sarearen lehiakortasunerako.
- Biratu proiektuaren helburua kontzientzia sortzea, enpresak sentibilizatzea eta ekonomia zirkularra eskualdean lehentasun gisa hartzeko eremua prestatzea da.

II. HELBURUAK

LORTUTAKO HELBURU NAGUSIAK

Proiektuaren helburuak:

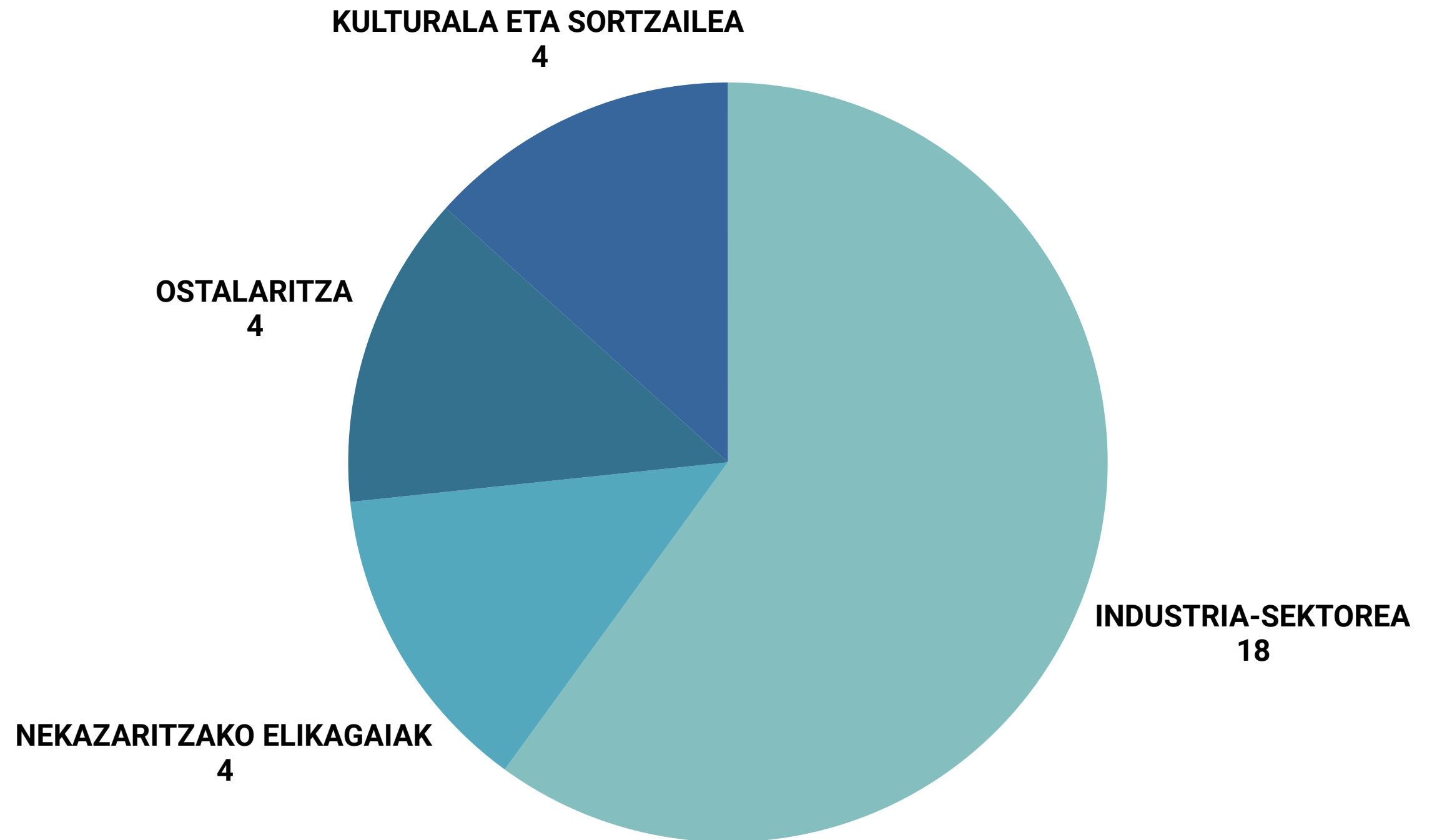
- Oarsoaldeko enpresak **informatzea, ezagutaraztea eta sentsibilizatzea** ekonomia zirkularraren inguruan eta berau garatzen laguntzen duten legezko neurri berrien inguruan.
- Martxan jarritako **legediaren eta ekoizlearen erantzukizun zabalduaren kontzeptuaren aplikazioak** eskualdeko enpresetan duen eragina aztertzea. Legeria betetzeari dagokionez, enpresen egoera ezagutzea eta hori betetzen nola lagundu ikustea.
- Oarsoaldeko enpresetan ekonomia zirkularra sustatzeko **ekintzak** (helburuak, lehentasunak, jarduerak) bideratuko dituen ekintza-plana definitzea.
- **Trantsizio energetikoko eta klima-aldaketako ekimenak** identifikatzea eta sustatzea, enpresen eraginkortasunari eta lehiakortasunari laguntzeko.
- Europako tresna zirkularretatik eratorritako erronkei eta aukerei helduko dieten **enpresa-arteko lankidetzak** finkatzea.
- Lurraldeko **birziklatze-klusterrak**, moda jasangarria... **bultzatzen** laguntzea.
- **Ekonomia berdearen enbrioia** sortzen laguntzea.
- **Ekonomia zirkularrerako prozesuan eskualdearen posizionamendua** definitzea.

III. ONDORIOAK SEKTORE ETA ENPRESEN ARABERA

AZTERTUTAKO SEKTOREAK

Aztertutako enpresak:

- Ekonomia zirkularrari buruzko **diagnostiko sintetikoa** Oarsoaldeko **30 ETEtan** eta **ondorioen txostena**



III. ONDORIOAK SEKTORE ETA ENPRESEN ARABERA

INDUSTRIA

Industriaren ondorioak (18 enpresa)

(Bataz beste 40 langile, 9 eta 220 artean)

Ikuspegia eta Tamaina

- Enpresetan ekonomia zirkularra lantzeko ikuspegia erabat aldatzen da **sektorearen eta azpisektorearen** arabera
- Enpresaren **tamaina** ere erabakigarria da neurriak ezartzeko orduan.

Plangintza eta ziurtagiriak

- Inkesta egin zaien enpresen % **83k plan estrategikoa eta negozio-eredu dokumentatua** dute
- Enpresen % **77k ISO9001** du, eta % **16k** bakarrik **ISO14001** (2 2025ean ezartzeke)
- % **38k karbono-aztarna** kalkulatu du edo laster kalkulatu du

Tresnak eta berrikuntza

- Garrantzitsua da **plangintza-tresna aktiboak** izatea, hala nola kudeaketa-tresnak, ziurtagiriak eta abar.
- **I+G+B proiektuak** ekonomia zirkularraren elementu bultzatzaile gisa (% baxua)

Aurrea hartzea eta finantzaketa

- **Araudi eta ingurumen-araudi berriei** eta **bezeroen eskakizunei** aurrea hartzea
- Finantziario-iturrietarako sarbidea

III. ONDORIOAK SEKTORE ETA ENPRESEN ARABERA

INDUSTRIA

Industriaren ondorioak (18 enpresa)

(Bataz beste 40 langile, 9 eta 220 artean)

Ekodiseinua eta materialak

- Produktuaren aldez aurreko diseinuak baldintzatutako **ekodiseinua** (bezero-planoan lan egiten duten enpresentzat)
- **Materialak:** bezeroaren eskakizunek baldintzatuta (metalean batez ere), **plastikoaren** sektorean mugimendua dago

Trazabilitatea eta energia-kontsumoa

- Ez dago **produktuaren trazabilitaterik** (ez dakigu zer gertatzen den bezeroak erosten duenean)
- Oro har, **energia-kontsumoa faktore kritikoa izan ohi da** (2022ko prezio-igoera).

Kudeaketa, mugak eta mugikortasuna eta logistika

- **Hondakinen kudeaketa zuzena**
- **Hondakinen barne-balorizaziorako mugak** (azpisektorearen arabera)
- **Mugikortasuna eta logistika:** lan zaila

III. ONDORIOAK SEKTORE ETA ENPRESEN ARABERA

NEKAZARITZAKO ELIKAGAIAK

Nekazaritzako elikagaien sektoreko ondorioak (4 enpresa)



Elikagaiak alferrik galtzea

Baloriza daiteke



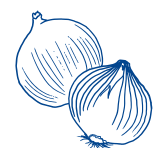
Energia

Faktore kritikoa izan daiteke:
elkagaiak tenperatura
kontrolatuan kontserbatzea



Logistika

Garrantzitsua ere (enpresa horiek
banatzaile gisa ere lan egiten dute)



Bertako produktuak

Sektoreko kalitate-ziurtagiri
espezifikoak, etab.



Ontziak eta Bilgarriak

Kontuan hartu beharreko gai garrantzitsua
(Ekoizlearen erantzukizun zabaldua)

III. ONDORIOAK SEKTORE ETA ENPRESEN ARABERA

OSTALARITZA

Ostalaritza (4 enpresa)



Elikagaiak alferrik galtzea



Zero kilometroko eta sasoiko produktua



Ontziak



Olioaren kudeaketa



Merkatuetako bazterketak aprobetxatzen dituzten
jatetxeen adibideak daude

III. ONDORIOAK SEKTORE ETA ENPRESEN ARABERA

INDUSTRIA SORTZAILEAK

Industria creativa (4 empresas)

Ikuspegia eta Tamaina

- Enpresetan ekonomia zirkularra lantzeko ikuspegia erabat aldatzen da **sektorearen** arabera
- Enpresaren **tamaina** ere erabakigarria da neurriak ezartzeko orduan.

Industria sortzaileen zeregina

- Sormen- eta kultura-industriak, ekonomia zirkularren kontzeptua **sentsibilizatzen eta zabaltzen** duten erakundeak diren aldetik.
- Ekonomia zirkularra, **desberdintze**-faktore eta **enpresa-estrategiaren** parte

Hobekuntzak eta optimizazioa

- Prozesuetan **hobekuntzak** detektatzea eta **optimizatzea**
- Klima-aldaketa, **karbono-aztarnaren analisiaren** bidez, enpresa guztiek landu beharreko esparrua da
- **Bezero berriak** (kontzientziatuak) eskuratzea

Negozio-aukerak

- **Araudi eta ingurumen-araudi berriei eta bezeroen eskakizunei** aurrea hartzea
- Finantziazio-iturrietarako sarbidea

IV. ONDORIO OROKORRAK: ABIAPUNTUA BIDE ORRIA

MULTISEKTOREA

Ekonomia zirkularra...



Esparru Estrategikoa eta Lehiakortasuna

- ...enpresen **lehiakortasuna** areagotzeko **esparru estrategiko** oso interesgarria eskaintzen du
- ... enpresen eta erakundeen artean sinergiak sortu behar ditu, **ekonomia kolaboratiboa** da



Aplikazio Praktikoa eta Errentagarritasuna

- ... oso definituta dauka bere **esparru teorikoa**, baina **aplikazio praktikoa** zailagoa da.
- ... enpresaren interesekin talka egin dezake batzuetan: errentagarria izan behar du



Sektore- eta Enpresa-Egokitzapena

- ... **enpresara oso modu berezian hurbildu behar da, sektorearen, azpisektorearen, nitxoaren eta abarren arabera.**
- ... horiek onartzeko, enpresaren gaitasunen, tamainaren eta sektorearen arabera izango da.



Energia eta Karbono-aztarna

- ... lotura zuzena du **energiarekin** eta enpresen **karbono-aztarnarekin**

IV. ONDORIO OROKORRAK: ABIAPUNTUA BIDE ORRIA

MULTISEKTOREA

Ekonomia zirkularra...



Aurrea Hartzea eta Joerak

- ... **ingurumen-araudiari aurrea hartzeko** tresna indartsu gisa funtziona dezake...
- ... eta **merkatuko joerei edo bezeroen eskakizunei buruz**



Lurralde-Ikuspegia

- ... azkenik, **lurraldearen ikuspegitik** bidera daiteke, enpresa-sarearen **lehiakortasuna** handitzeko.

IV. ONDORIO OROKORRAK

EKONOMIA ZIRKULARRAREN ESKUALDEKO IKUSPEGIA

