

## EROSKETA ETA KONTRATAZIO PUBLIKO BERDEA ESKORIATZAKO UDALEAN PAPERAREN KONTSUMOARI BURUZKO JARRAIBIDEAK

---

### 1. JARRAIBIDEEN HELBURUA

2002ko ekainaren 4an Eusko Jaurlaritzako Kontseiluak onartu zuen 'Garapen Iraunkorraren Euskal Ingurumen Estrategia 2002-2020' agirian, garapen iraunkorrean aurrera egiteko helburuak eta helmugak ezartzen dira. Bertan, 3. baldintza jasotzen da: Merkatuak ingurumenaren alde lan egin dezan bultzatzea. Baldintza horrek, beraz, garapen iraunkorrean aurrera egiteko helburuarekin administrazioak, enpresek eta herritarrek elkarrekin jardutea eskatzen du.

Baldintza horretan, besteren artean, ondoko helburua bereizten da: irizpide ekologikoak kontuan hartuko dituen erosketa publikoko politika sustatzea. Jarduketa lerro hori jarraituz, Eskoriatzako Udalak ingurumen-irizpideak erabiliz papera eta deribatuak erosteko jarraibideak aurkezten ditu. Jarraibide horiek Eskoriatzako Udalarentzat eta bere erakunde autonomoentzat da.

Ingurumen-irizpideak ezartzeak gai horren kontsumoak gure ingurunean duen eragina murriztea du helburu, batik bat baso-baliabideen kontsumoarekin zerikusia duten eraginak. Administrazio Publikoek paper eta deribatu asko erabiltzen dute eta, ondorioz, horrek ingurumenean sortzen duen inpaktuaren arduradun dira.

Paperaren gainerako ezaugarriak departamentu bakoitzak erabakiko ditu bere beharren arabera eta ez dira, beraz, jarraibide hauetan sartuko.

### 2. IRISMENA ETA ERANTZUTZIKUNA BERE EZARPENEAN

Ezarritako jarraibideak berdin aplikatuko dira modu zentralizatuan egindako erosketetan eta Udal departamentu bakoitzak edo erakunde autonomoek kontratatuko dituzten hornidura-eskaeretan.

Modu berean, jarraibide berberak izango dira papera erosteko nahiz Udalak edo bere erakunde autonomoek argitaratuko dituzten argitalpenetarako edo materialetarako.

Papera eta paperezko produktuak:

- Papera (bostehun orriko paketetan)
- Kartazalak eta poltsak

Argitalpenak eta material-edizioak:

- Espediente-karpetak eta koadernoak
- Liburuak, liburuxkak, katalogoak, aldizkariak eta antzeko argitalpenak
- Gonbidapenak, agurrak, kartelak, egutegiak, orriak bereiztekoak eta, oro har, paperez egindako edozein material

Jarraibide hauen arabera, papera eta paperezko produktuak erostean eta argitalpenetan eta bere materiala argitaratzerakoan ezinbestekoa izango da 3. puntuan ezarritako ingurumen-baldintzak betetzea.

### 3. BETE BEHARREKO INGURUMEN-BALDINTZAK



## Bete beharreko ingurumen baldintzak, papera eta paperezko produktuei dagokienez.

1. Papera (bostehun orriko paketetan), kartazalak eta poltsak erostean bete beharreko baldintza bereziak:

1. Papera %100 birziklatua izango da eta kontsumo-ondoko paper-zuntza<sup>1</sup> %65 edo gehiago izango du.
2. Papera erabat klororik gabea izango da (TCF edo PCF)
3. Gutxienez %70 zurtasun-maila izango du, ISO 2470:1999 edo baliokidearen arabera.
4. Gramajea, gehienez 80 gr/metro karratuko.
5. 100 urte baino gehiagoko jasagarritasuna izango du, ISO 5630-1:1991, DIN 6738:1999 [LDK 24-85] edo baliokidearen arabera.
6. Inprimatzeko eta fotokopiatzeko egokitasun teknikoaren baldintzak beteko du, Europako EN 12281:2003 arauaren edo baliokidearen arabera.

<sup>1</sup> Kontsumo-ondoko paper-zuntzak modu hautakorrean jaso den paperetik datozenak dira, lantegiko paper puntak baztertu egiten direlarik (aurre kontsumoa).

Produktuak 'Aingeru Urdina' izeneko ingurumen-ziurtagiria baldin badu, hori nahikoa izango da bete beharreko baldintza guztiak betetzen dituela bermatuta gera dadin, zurtasun-mailarena izan ezik.

## Bete beharreko ingurumen-baldintzak, argitalpenetarako eta materiala editatzeko

- a) Papera %100 birziklatua izango da eta kontsumo-ondoko paper-zuntza %65 edo gehiago izango du.
- b) Papera erabat klororik gabea izango da (TCF edo PCF)
- c) Gutxienez %70 zurtasun-maila izango du, ISO 2470:1999 edo baliokidearen arabera.
- d) Gramajea, gehienez 80 gr/metro karratuko, argitalpenen barnealderako. **tapek gehiago izango dute normalean**
- e) Langileak eta herritarrak sentsibilizatzeko xedearekin, Udalak eta/edo bere erakunde autonomoek argitaratuko duten material oron honako mezua ageriko da: "Klororik gabe eta %100 paper birziklatuan inprimatua".
- f) Argitalpenerako paper birziklatuan aurkitzen ez diren ezaugarri tekniko bereziak behar baldin badira, ziurtatutako baso-ustiategi iraunkorretan ateratako egur-zuntzarekin egindako papera (FSC, PEFC edo baliokidea) erabiltzea baloratuko da.
- g) Produktuetan gehiegizko gramajea eman ez dadin, ondoko taulan adierazitako erreferentziak hartuko dira aintzat:

Erreferentzi taula	
<b>Gramajea</b>	
<b>Biorrikoak /Hiruorrikoak</b>	90-115g – 130g Txartela: 200 gramoraino
<b>Buletinak*</b>	80-90g
<b>Aldizkaria*</b>	Barrualdea: 80-100g Kanpoaldea: 150-170g 16 orri arte eta gramaje bakarra:



	90-115g
<b>Gidak*, katalogoak*, liburuak*</b>	Barrualdea: 80-90g – 130g Kanpoaldea: 170-300g
<b>Artxibadoreak</b>	Barrualdea: 75-100g Bereizgailuak: 200-250g
<b>CDerako zorroak</b>	200-300 g
<b>Kartelak</b>	100-150g

- Normalean, orri gutxiago direnean gramajea handiagoa izan ohi da.

#### 4. BORONDATEZKO BALDINTZAK.

Hurrengo irizpideak betez ingurumena hobeto babestea lortuko dugu eta, ondorioz, handiagoa izango da ingurumen-jasangarritasunari egingo diogun ekarpena.

##### **Borondatezko baldintza orokorrak:**

- Produktuak material birziklatutan, itzulgarrian edo birziklagarrian egindako ontzietan aurkeztu. Ahal den neurrian, ez erabili behar ez diren ontziak.
- Produktua ontzi homogeneousan aurkeztu, haiek bereiztea eta birziklatzea errazagoa izan dadin.

##### **Argitalpenetarako eta materiala editatzeko borondatezko baldintza bereziak:**

- Irudiak dituzten argitalpenetan eta argitaratuko diren materialetan paper estukatu erdimatea erabili eta irudiak ez dituzten argitalpenetan eta argitaratuko diren materialetan offset papera erabili.
- Ingurumena kudeatzeko Sistemak dituen inprimategiaren ziurtagiria; ingurumenaren kudeaketa egokia bermatuko duen ziurtagiria (ISO 14001, EMAS, EKOSCAN edo antzekoa). (Soilik kontratu txikietan eta negoziatutako prozeduretan aplikagarria –ikus 5. Puntua: jarraitu beharreko prozedura–)

#### 5. JARRAITU BEHARREKO PROZEDURA

Hurrengo lerroetan papera eta bere deribatuak erostean eta kontratatzean jarraitu beharreko urratsak azalduko ditugu, beti ere jasangarritasun-irizpideak aplikatzeari dagokionez:

**I. Eskaintza-eskaera:** Udalak edo erakunde autonomoek jarraibide hauen arabera bete beharko dituzten baldintzen berri emango diete hornitzaileei. Prozedura bera jarraituko da kontratatzeo agiriak egingo direnean.

Hala nahi duen departamentuak borondatezko baldintzak bete daitezela eska dezake eta horiek har ditzake kontuan aurrekontuak baloratzerakoan.

**II. Egiaztapenak:** Paper-ekoizlearen fitxa teknikoa eskatu behar da. Horrez gain, lehiatzaileak nahi adina ziurtagiri eta egiaztapen aurkez ditzake ezarritako baldintzak –bete beharrezkoak nahiz



Etiketa eta Erakundea	Logo ofiziala	Lehengaia	Zuriketa-prozesua	Ekoizpen-prozesua	Oharrak
<b>Etiketa ekologiko europarra</b> Europar Batasuna		Egur ziurtatua (gutxienez % 10), zuntz birziklatuak eta beste.	Ez da gas kloroa erabiltzea onartzen (ECF)	Ingurumen-irizpideak betetzen dira: hondakin-uretan, CO2ren isurketetan, S eta NOx, energia-kontsumoan eta erregai fosiletan	Egurrari dagokionez, basokudeaketa iraunkorraren ziurtagiria
<b>Aingeru Urdina</b> Ingurumeneko Agentzia Federala eta Etiketen Institutu Alemana		Zuntzak %100 birziklatuak	Ezin dira erabili zuritzaile kloratuak eta distira-emaile optikoak (TCF)		jasangarritasun-arauak (100 urte baino gehiago) eta makinetan erabiltzeko arauak betetzen dira
<b>Zisne Nordikoa</b> Kontseilu Nordikoa		Egur ziurtatua (gutxienez % 20), zuntz birziklatuak (gutxienez % 75) edo egur-zuntzen eta birziklatutakoen arteko nahasketa	Ez da gas kloroa erabiltzea onartzen (ECF)	Irizpideak produktuaren bizi-zikloan oinarritzen dira eta bertan sartzen dira: natur baliabideen eta energiaren kontsumoa eta ekoizpen-prozesuetan ematen diren isurketak	Etiketa hori duen papera TCF denean, zehazki adierazten da hori

borondatezkoak (egongo balira)– betetzen dituela frogatzeko. Ingurumen-baldintzetako batzuk ekoetiketen bidez ziurta daitezke, ondorengo taulan zehazten diren kasuetan adibidez:

Zurezko zuntz birjina izango duten produktuei dagokienez, baso-ziurtagiriaren bidez balioetsi daiteke baso edo baso-sailtako kudeaketa iraunkorra. Hauek dira ekoetiketa ohikoenak:



**FSC**, Forest Stewardship Council ( Baso Administrazioarako Kontseilua, erakunde independentea da, gobernuz kanpokoa, nazioartekoa eta irabazi asmorik gabekoa. 1993an sortua, munduko baso guztietan ustiaketa arduratsua bultzatzeko, sozialki ona izango dena eta ekonomikoki bideragarria.)



**PEFC**, Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes. 1998An sortu zen basogintza sektore pribatutik, Europako basoen babeserako.



Ekoetiketa biek ziurtatzen dute basoen kudeaketa iraunkorra baina ekoetiketa horiekin ziurtatzen den paperak zuntz birziklatua ere izan dezake, ondorengo tauletan zehazten denaren arabera:

FSC ekoetiketari dagokionez, 3 aukera daude:

Enbalajearen ageri diren esaldiak		FSC ziurtagiria duen egur-edukia	Birziklatutako zuntzaren edukia
FSC pure FSC % 100	FSC 100% From well managed forests Zuntzak bere osotasunean ongi kudeatutako basoetatik ateratzen dira, FSC irizpide eta printzipioen arabera ziurtatuta.	100%	0%
FSC Mixed sources Iturri nahastuak	From well-managed forests and other controlled sources	≥70%	0%
	From well-managed forests, controlled sources and recycled wood or fibres FSCk ziurtatutako basoetako zuntzak, kontrolatutako iturrietako* materialez edota birziklatutako zuntzez egindako papera.	≥ 70% (gutxienez %10eko egur ziurtatuarekin) edo %90 baino gehiago zuntz birziklatua eta gainerakoa FSC ziurtagiria duen zuntza	
	From well-managed forests, and recycled wood or fibres		
FSC recycled	FSC 100% recycled Supporting responsible use of forest resources %100 birziklatutako materialez egindako zuntza da; ez dator FSC materialetatik baina basoen kudeaketa arduratsua bultzatzen duela kontsideratzen da.	0%	100%

- \*kontrolatutako iturriak: onartu ezin diren iturrietatik<sup>1</sup> datozen zuntzak dira, paper fabrikak honela identifikatzen dituenak.
- onartu ezin diren iturriak<sup>1</sup>: Eskubide zibil eta tradizionalak zapaltzen diren lekuak, kontserbazio balore altuko mendiak eta kudeaketa kontserbaziorako mehatxua denean, genetikoki eraldatutako zuhaitzak, modu ilegalean kudeatutakoak.

PEFC ekoetiketari dagokionez, 3 aukera daude:

Enbalajearen ageri diren esaldiak	PEFC ziurtagiria duen egur-edukia	Birziklatutako zuntzaren edukia
From sustainably managed forest	100%	0%
Promoting sustainable forest management	≥70%	0%
Promoting sustainable forest management & recycling	≥ 70%	

**Ez dira baliagarriak izango inprimategiek, publizitate-enpresek eta bestelako bitartekariak egindako ziurtagiriak.**



Material desberdinak paper-mota berarekin egiten badira, nahikoa izango da ziurtagiri bakarria aurkeztea; hori bai, kasu horretan, fakturan edo kontratuari dagokion agirian azaldu beharko da erabilitako paper-mota.

Azkenik esan behar dugu, gaur egungo araudiaren arabera, administrazio publikoan ezin dela produktu batek ekoetiketa zehatz bat izan dezala eskatu baina ekoetiketa horiek eskatutako ingurumen-baldintzak betetzen direla egiaztatzeko erabil daitezke.

**III. Erregistroa eta betetze-maila:** Urtero, jarraibide hauetan aipatzen diren material guztiei buruzko datuak eskatuko zaizkie udal departamentuei eta erakunde autonomoei; halaber, erosketa bakoitzari dagozkion fitxa teknikoak eta jarraibide hauen betetze-maila egiaztatzeko beharrezkoak diren bestelako agiriak eskatuko zaizkie.

Prozedura bera jarraituko da kontratatzeko agiriak egingo direnean.

Modu berean, materiala hautatzeko prozesuan, kontratatzerakoan edo erosterakoan sor litezkeen zailtasunak jasoko dira.

## **6- UDAL LANETAN PAPERAREN ERABILERA EGOKIA EGITEKO JOKABIDEAK**

- Erabat beharrezkoak diren testuak edo testu-zatiak inprimatu bakarrik.
- Alde batetik bakarrik idatzita dauden edo inprimatutako orriak, oharrak hartzeko eta bestelako barne-gauzetarako erabili. Lan-mahaian eta, batik bat, inprimagailuen eta fotokopiagailuen ondoan papera biltzeko erretiluak jar daitezke, alde batetik bakarrik inprimatutako papera jasotzeko.
- Inprimatu aurretik zuzentzaile ortografikoa pasatu eta alde zuzeneko aurkezpena kontsultatu.
- Dokumentuak alde bietatik inprimatzeko edo fotokopiatzeko aukera ematen duten ekipo informatikoak izan (duplex funtzioa). Horrela, %50 murriz daiteke kontsumoa (ikus Ekipo informatikoen fitxa). Hainbat inprimagailu eta kopiagailu motatan, duplex funtzioa ekipoetan dago sartuta baina beste hainbat kasutan, funtzio osagarri gisa eskaintzen da.
- Murrizte funtzioa erabiltzean (2 orritik 1era) papera aurrezteak lortzen da (%75eraino, horrekin batera aldi bietatik inprimatzen badugu).
- Inprimatu ordezkia posta elektronikoa erabili eta, ahal denean, dokumentazioa eskaneatu eta posta elektronikoz bidali.
- Inprimagailuak, fotokopiagailuak eta faxak zentralizatu eta konpartitu, inprimatutako dokumentu-kopurua murriz dadin.
- Formatu elektronikoan faxak bidaltzeko eta jasotzeko aplikazio informatikoak eduki. Horrela, ez dago inprimatu beharrik faxak bidaltzeko eta ez dira inprimatutako jasotako eta gure interesekoak ez diren faxak.
- Paper-hondakinak bereizi eta edukiontzi urdinera bota.
- Liburuxka bat, kartel bat,.... inprimatu aurretik, komunikatzeko bestelako moduak aztertu.

## **7- KOMUNIKAZIO- ETA ZABALKUNDE-EKINTZAK**

- Udal langileak informatzeko eta sentsibilizatze kanpaina egin: informazio- eta formazio-ekintzak izan daitezke eta/edo bestelako informazio-materiala bana daiteke. Banatutako materialaren bidez paperaren erosketa eta kontratazio berdeak ingurumenari dakartzkion onuren berri eman daiteke eta erakundearen ingurumen-hobekuntzan langileen esku-hartzeak duen garrantzia azpimarra daiteke.
- Ohiko hornitzaileei eta bestelako enpresei paperaren Erosketa eta Kontratazio Berdearen



Politikaren berri eman; modu horretan, merkatuko eskaintza identifikatuko dugu eta jarraibide hauetan ezarritako ingurumen-baldintzak beteko duen papera eta paperezko produktuak erostea erraztuko da.

- Informazioa eta emaitzak, ingurumenaren ikuspegitik papera eta paperezko produktuak errespetatuko dituen erosketa eta kontratazioa egiteko interesa duten beste Udalekin eta Administrazioako erakunde publikoekin trukatu.