

## **ЕУ еколошка ознака за печатена хартија, канцелариска хартија и хартиени ќеси**

### **ЕУ еколошка ознака е официјална ознака (етикета) на Европската унија за еколошка совршеност**

ЕУ ознаката се доделува на производи со одржлив дизајн, поттикнување иновации и придонес кон ЕУ и придонес кон целта на ЕУ за климатска неутралност до 2050<sup>та</sup> година и за циркуларната економија.

Преку ЕУ еколошката ознака, индустријата може да им понуди на потрошувачите еколошка алтернатива на конвенционалните производи од хартија и да им помогне да го намалат нивното секојдневно влијание врз животната средина.

Оваа група производи опфаќа:

- Секој печатен производ од хартија со тежина составена од најмалку 90% хартија, картон или подлоги базирани на хартија (80% за книги, каталози, брошури или формулари),
- пливови чија содржина е најмалку 90% хартија, картон или подлоги базирани на хартија,
- хартиени ќеси (вклучително и хартија за завиткување) составени од 100% хартија, картон или подлоги базирани на хартија,
- канцелариски производи од хартија (вклучително и производи за поднесување) со тежина составена од најмалку 70% хартија, картон или подлоги базирани на хартија (освен датотеки за суспензија и папки со метални сврзувачки елементи).

Строгите критериуми, фокусирајќи се на главните влијанија врз животната средина во текот на животниот циклус на производите, гарантираат дека печатената хартија, еколошката хартија и хартиените ќеси од ЕУ се меѓу најдобрите на пазарот во однос на перформансите на животната средина. Поточно, критериуми за еколошка ознака на ЕУ се:

- да се осигура дека производството на производи базирани на хартија и да се изведува на поодржлив начин, а влакната да се добиени од одржливо управувани шуми или рециклирани материјали,
- ограничете ја употребата на опасни материи,
- зголемете ја циркуларноста на производите со зголемување на нивната рециклираност,
- адресирајте ги емисиите генерирани за време на процесот на печатење,
- намалување на количината на отпад од хартија што се создава во процесот,
- промовирање на енергетски ефикасни производствени процеси.

Еколошката ознака на ЕУ се занимава со седум клучни еколошки жешки прашања поврзани со печатена хартија, хартија за канцелариски материјал и вреќи за носење хартија.

Критични прашања:

Решение за еколошка ознака на ЕУ

Ве молиме погледнете ги целосните критериуми за еколошка етикета на ЕУ за печатена хартија, канцелариска хартија и производи за хартиени ќеси во Одлуката на Комисијата (ЕУ) 2020/1803: <https://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2020/1803/oj>

Производство

Одржливи суровини:

подлогата за хартија, вклучително и картон што се користи во финален производ, го носи ЕУ ознаката за графичка хартија

2. Производство - опасни материи

Ограничени опасни супстанции:

- се прегледуваат сите хемикалии во производствениот процес што ги користи апликантот во релевантни процеси за печатење или конвертирање,
- сите влезни хемикалии што се користат во производствениот процес и сите испорачани материјали што се дел од финалниот производ не содржат одредени опасни материи,
- биоцидни производи и биоцидни активни супстанции, средства за чистење, алкилфенол етоксилати, халогенирани растворувачи, фталати, мастила за печатење, тонери и лакови, како и обновување на толуенот од ротографско печатење треба да бидат во согласност со специфичните барања.

3. Производство и крај на живот

Циркуларност на производот:

- делови од хартија од канцелариски производи од хартија (на пример, метални шипки или пластични капаци) се лесно отстранливи за да не го попречат процесот на рециклирање,
- производот е погоден за повторна употреба,
- лепилата може да се користат само ако се лесно отстранливи,
- печатениот производ од хартија е многу разводлив.

4. Производство - емисии во вода и воздух

Намалени емисии во вода и воздух:

- специфичната количина на Cr (хром) и Cu (бакар) на местото на испуштање од печатење со ротограф не ги надминува специфичните граници,
- се исполнети специфичните барања за испарливи органски соединенија (VOC).

## 5. Производство - создавање отпад

Намалено создавање отпад:

- објектот каде што се произведува производот има систем за постапување со отпад кој ги адресира и документира преземените мерки за намалување на количината на цврст и течен отпад, вклучувајќи отпадна хартија, отпад од мастило, раствор за средство за чистење и отпад од раствор за навлажнување, како што е дефинирано од локалните или националните регулаторни тела,
- количината хартија за рециклирање од производствениот процес не ги надминува наведените прагови.

## 6. Производство - потрошувачка на енергија

Намалена потрошувачка на енергија:

Сајтовите каде што се произведуваат производи за ЕУ еколошка ознака треба да воспостават систем за управување со енергија кој ќе се однесува на сите уреди што трошат енергија (вклучувајќи машини, осветлување, климатизација и ладење).

Овој систем вклучува мерки за подобрување на енергетската ефикасност, како што се:

- воспоставување и имплементација на план за собирање енергетски податоци,
- анализа на потрошувачката на енергија која вклучува листа на системи, процеси и капацитети што трошат енергија,
- континуирано подобрување на целите и целите за намалување на потрошувачката на енергија.

## 7. Употреба – завршен век

Продолжен животен век и соодветна сегрегација (одделување) на отпадот:

- Производот е соодветен за неговата намена
- „Ве молиме повторно користете ја оваа кеса“ ќе се појави на хартиени кеси и „Ве молиме соберете користена хартија за рециклирање“ ќе се појави на печатени производи од хартија.