

СИМБОЛИ И ЗНАЦИ ЗА РЕЦИКЛАЖА



Депонирање на отпад на денешниот степен на развој на техника и технологија би требало да се врши во уредени депонии со голем степен на заштита на животната средина. Дури и при такви услови тие немаат неограничена приемна моќ (запремина). Затоа се тежнее кон намалувањето на создавање на отпад и негово повторно користење - рециклажа. Под поимот рециклирање се подразбира процес на преработка на продуктите што се наоѓаат во отпадот, при што тие служат како сировини за производство на нови продукти.



На сликата е претставен **универзален симбол за рециклабилни производи.**

Историјатот за симболот за рециклирање не води до пред крај на 1969 година и со почеток на 1970 година кога е видно зголемено вниманието за заштита на животната средина што резултира со прво обележување на **Денот на Планета Земја** на 24 април. Како одговор на



тој настан во иста година *Container Corporation of America* од Чикаго, голем производител на рециклирана хартија, иницираше и спонзорираше натпревар за уметност и дизајн со цел подигање на свест за прашањата за заштита на животна средина. На натпреварот победи дваесет и три годишен студент на *University of Southern California*, Гари Андерсон (*Gary Anderson*) од САД, чив предлог денеска е познат како универзален симбол за

рециклажа.

Во 1984 година, знакот е ставен во каталогот на стандардни знаци ISO 7000, а од 1997 Европска комисија предлага додавање на букви и бројчани ознаки, кои се користат и во денешницата.

Симболот преставува Мобиусова петња (Möbius strip / Möbius loop) која претставува три поврзани стрелки во облик на триаголник со заоблени ивици. Секоја стрелка повратно е превиткана и сите три се надоврзуваат меѓусебно што условно го претставува циклусот на рециклажа.

Симбол за рециклирање се состои од три стрелки кои означуваат три важни фази за рециклирање.

- Собирање и сортирање на материјали (одвоено собирање)
- Преработка и изработка на нови производи
- Повторно користење на рециклирани производи



Овој симбол не е заштитен и се користи на различни начини и во различни вариации. Со ваков симбол се означуваат производите кои можат да се рециклираат.

Значење и опис на симболите



Производ изработен од
100% рециклирани сировини



Производ изработен од
рециклирани
и нерциклирани сировини



Производ изработен од
20% рециклирани сировини

Наведените симболи се наоѓаат на производи и амбалажи кои се изработени од рециклиран материјал/сировина. Најчесто тоа се хартиени и картонски производи. Често во средина на симболот се наоѓа знак за процентуален удел на рециклираниот материјал во производот.



Симбол амбалажа за рециклирање - означува дека амбалажата, односно производ на кој е втиснат знакот е погодна за рециклирање.



Овој симбол претставува повик за акција - РЕЦИКЛИРАЈ (Recycle Now, Recycle Mark) Кржнатиот облик на симболот РЕЦИКЛИРАЈ претставува

САМООДРЖИВОСТ на процесот за рециклирање, а симболот има две вариации:

Симбол РЕЦИКЛИРАЈ со стрелка: Со овој симбол се повикуваат корисниците да рециклираат во поголема мерка.

Симбол РЕЦИКЛИРАЈ со срце: Симболот е со исто значење со што срцето го нагласува ПОЗИТИВНИОТ ЕФЕКТ од рециклирањето врз околината.



Симбол повратна амбалажа означува дека амбалажата со нејзиното враќање се остварува можност за новчана надокнада која е пропишана со посебни правилници.



Симболот на зелена точка ("Grüner Punkt", "Green Dot").



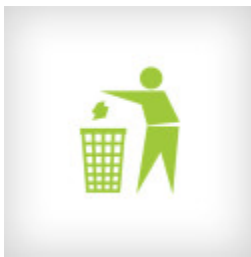
Симболот зелена точка датира од 1991 година и е решеније на непрофитна организација Duales System Deutschland GmbH (DSD) од Германија, а од 1994 година е прифатен од ЕУ. Денеска повеќе од 130.000 компании го употребуваат овој симбол на своите производи.

Со овој симбол производителот го известува корисникот дека е платена пропишана парична надокнада за управување со амбалажниот отпад.



Напомена: Симболот зелена точка значи дека амбалажата е погодна за рециклажа.

На загадувај ја околината/ Чувај ја природата



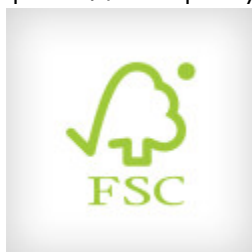
Оригинален назив на овој симбол е "THE TIDYMAN", што во слободен превод значи лице кое се грижи за околината, односно особа која не ја загадува околината со тоа што отпадот го одложува за тоа предвидените места (канти, контејнери и сл.)

"The Tidyman" – е оригинален логотип на британска еколошка компанија "Keep Britain Tidy", инициран во 1955 година од страна на Институтот на жени на Британија (*Britain Womans Institute), под покровителство на Влада на Велика Британија. Денеска широко прифатен и користен симбол.

Симболот претставува потсетник за корисниците да отпадоците ги одложуваат за тоа предвидени места. Да нагласиме дека симболот не е директно поврзан со процесот на рециклирање, но го поттикнува совесно однесување и заштита на животната средина. Симболот го прикажува човекот – лице кое совесно постапува со сопствените отпадоци и ги одложува во канта предвидена за прифаќање на отпад.



FSC Знак (Forest Stewardship Council) – во слободен превод "Управување со шуми".



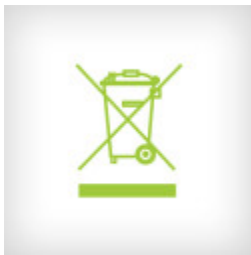
FSC (Forest Stewardship Council) – е независна, невладина и непрофитна организација воспоставена со цел за



одговорно управување со светските шуми. Основана во 1993 год. во Бон.

Симбол FSC претставува врска помеѓу одговорно производство и потрошувачка, односно за општествено еколошка одговорна трговија на производи изработени од дрво. Тоа значи да со купување на производи со ознаката FSC директно учествувате во одговорно постапување со шумските ресурси со што придонесувате за очување на шумите.

Одвоено собирање на отпад



Знак за одвоено собирање на отпад (електричен и електронски отпад, батерии и акумулатори) дефиниран е со ЕУ директива (2006/66/EC), односно со WEEE ДИРЕКТИВА 2012/19/EU -Waste electrical and electronic equipment.

Симболот со прецртана канта за отпад на производот, батеријата или на амбалажниот материјал означува дека сите електрични и електронски производи, батерии и акумулатори по поминатиот рок на траење мораат да се одложат на одвоено место.

Немојте да ги фрлате производите со наведениот симбол како неселектиран комунален отпад, туку одложете ги, на за тоа пропишани локации!

Ако под симболот е назначен и хемискиот симбол, тоа значи дека наведениот производ содржи тешки метали (жива, кадмиум или олово) во концентрација над прифатливата граница наведена во директивата.

