



PŘÍKLADY RECYKLACE A PRECYKLACE K PK B3

Precyklace

Precyklace se zaměřuje na prevenci vzniku odpadu ještě před jeho vlastním vznikem. Jedná se o proces rozhodování a plánování, který zahrnuje volbu produktů a balení tak, aby se minimalizoval odpad. Cílem je snížit spotřebu jednorázových materiálů a podporovat produkty, které jsou trvanlivější nebo jejichž balení lze opětovně použít nebo snadno recyklovat. Precyklace je tedy spíše preventivní strategie, která se snaží o snížení produkce odpadu na začátku životního cyklu produktu.

Příklad 1:

Žadatel pořídí v rámci projektu nový stroj, který umožní paletové zpracování materiálu. Tím pádem je možné kupovat větší balení a sníží se spotřeba obalů, nutnost dopravy apod. Změnou výrobního postupu nebude vznikat odpad nebo se jeho vznik výrazně sníží.

Příklad 2:

Dalším příkladem je např. energetická úspora a znovu použití odpadních vod apod.

Recyklace

Recyklace je širší pojem, který zahrnuje sběr, zpracování a využití odpadových materiálů k vytvoření nových produktů. Recyklace může zahrnovat jak upcyclaci, tak downcyclaci, závisí na konkrétním způsobu zpracování a cílovém výrobku. Cílem recyklace je snížit spotřebu nových surovin, snížit energetickou náročnost výroby, snížit znečištění a množství odpadu určeného na skládky.

Příklad 1:

Příklad **downcyclace** v truhlářské výrobě: podnikatel pořídí štěpkovací nebo drtící linku na dřevěný odpad a k tomu si pořídí odpovídající kotel, kterým bude dílnu vytápět.

Příklad 2:

Příklad **upcyclace** v kovovýrobě: podnikatel si pořídí laser, kterým bude z kovového odpadu vyrábět přívěšky na klíče (branding pro různá odvětví).