

Fiche 4 – Podnikání malých a středních podniků – doplňující informace k preferenčnímu kritériu „Využití cirkulárních principů ve výrobních procesech“

Kritérium zvýhodňuje projekty, které jsou přímo zaměřeny na opakované využívání vody nebo odpadů, případně na omezení jejich vzniku (recyklace, upcyklace, downcyklace, precyklace).

Opakované využívání vody

- Opětovné využívání znečištěné/využité provozní vody (např. po přefiltrování/vyčištění) v jiných procesech v rámci podniku vč. sociálních zařízení, využití systémů uzavřeného cyklu vodního hospodářství, jímání, akumulace a využívání dešťové a užitkové vody apod.

Recyklace

- Opětovné využití materiálů z vytříděných odpadů jako druhotné suroviny na výrobu nových produktů, které mohou sloužit pro původní nebo jiné účely, např.:
 - recyklace obalového skla – využití kvalitního recyklátu pro výrobu nového skla, využití méně kvalitního recyklátu pro výrobu tepelně izolačních stavebních materiálů apod.,
 - recyklace stavebních a demoličních odpadů (separace jednotlivých složek a jejich další zpracování a využití).

Upcyklace

- Přeměna nepotřebných produktů/materiálu (ještě předtím, než se stanou odpadem) v nové produkty či materiály, které mají lepší kvalitu/vyšší přidanou a užitnou hodnotu, např.:
 - využití zbytků textilií na šití patchworkových výrobků, tašek, módních doplňků apod.
 - výroba nábytku z vyřazených palet apod.

Downcyklace

- Přeměna nepotřebných produktů/materiálu (ještě předtím, než se stanou odpadem) v nové produkty či materiály, které mají horší kvalitu/nížší užitnou hodnotu, např.:
 - opětovné využití papíru – nejprve kancelářský papír, poté novinový papír, následně kartony na vejce.

Precyklace

- Minimalizace tvorby odpadu předcházením jeho vzniku – omezení objemu vytvořeného odpadu již na začátku celého procesu, přímo u zdroje, např.:
 - výběr takových produktů/materiálů, které jsou znovupoužitelné, odolné, opravitelné, jsou vyrobeny z obnovitelných surovin, nejsou zabaleny v příliš mnoha obalech apod.,
 - výběr takových technologií, které umožňují co nejefektivnější využití vstupních surovin se současnou minimalizací vzniku souvisejících odpadů.