

# Papír v hlavní roli!

... proč má recyklace papíru smysl a jak to celé funguje

## ! Tříděním papíru chráníme lesy!

Recyklací šetříme až 40–70 % energie a spoustu vody oproti výrobě papíru ze dřeva. Každá tona recyklovaného papíru znamená zhruba sedmnáct zachráněných stromů. Papír lze recyklovat 5 až 7krát, než se vlákna zkrátí. Poté se využívá například na karton nebo hygienické výrobky. Díky třídění papíru také snižujeme množství odpadu na skládkách.

## K čemu slouží recyklovaný papír?

- Nové papírové výrobky: noviny, časopisy, krabice, obaly, hygienické papíry. Až **80 % papíren** využívá recyklovanou buničinu.
- Nevhodný papír, který nelze recyklovat (mastný, mokvý, silně znečištěný), se po vytřídění obvykle drtí a využívá jako palivo v cementárnách nebo energetických zařízeních.



## Cesta papíru od modrého kontejneru k novému produktu:

### Sběr

Modré kontejnery, pytle nebo výkup papíru.

### Svoz a třídění

Papír putuje na třídící linku, kde se odstraní nečistoty.

### Výroba buničiny

Čistý papír se mele s vodou a chemikáliemi.

### Nová surovina

Buničina se v papírnách suší a formuje na nový papír.

\* *Dejme odpadu směr. Dejme věcem smysl.*